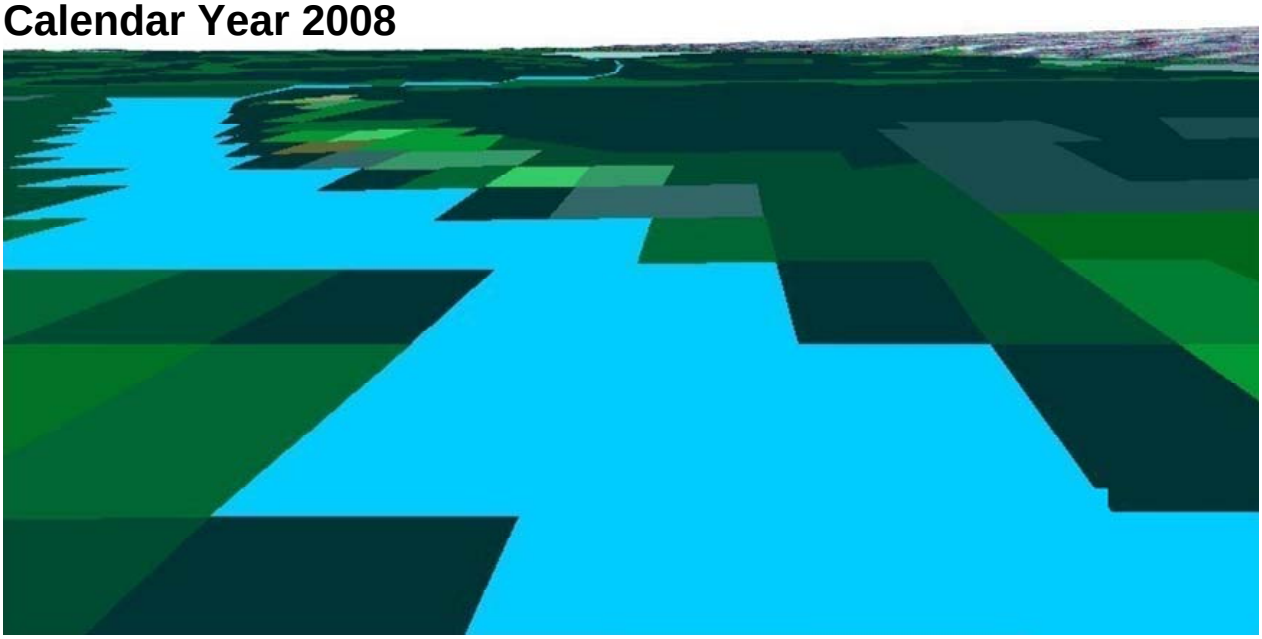
RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River; Part 1, Accounting System Appendix, Part 1 Evapotranspiration-Rate Calculations, and Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2008



U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation

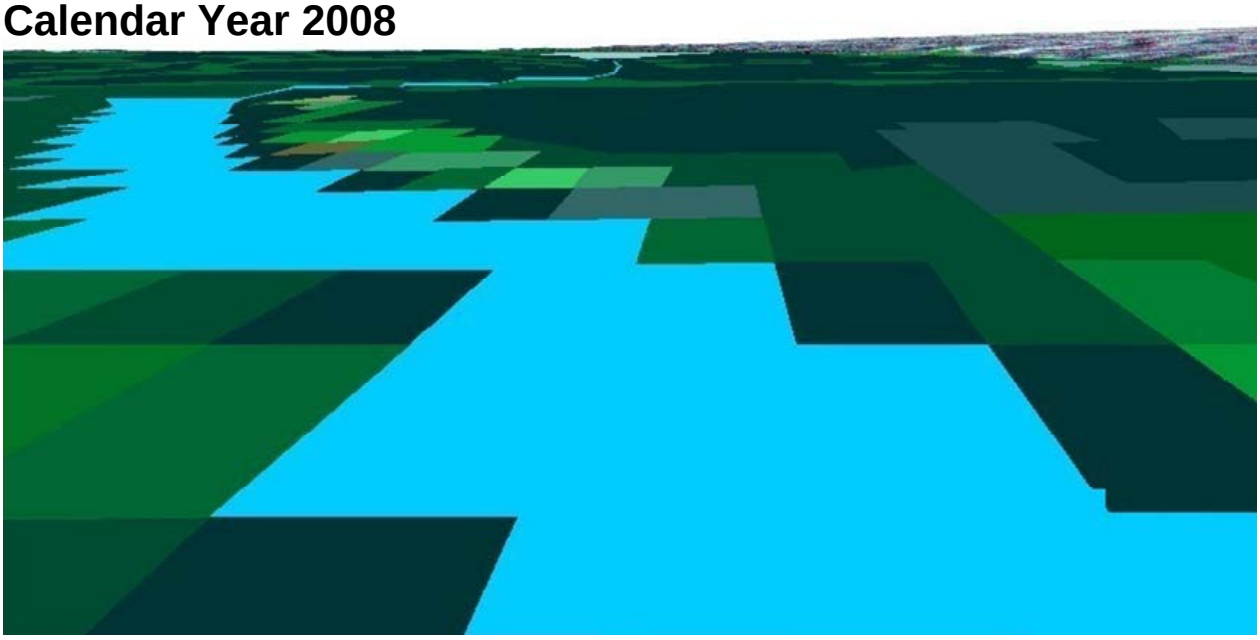
December 2009

RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 1 Evapotranspiration-Rate Calculations

Calendar Year 2008



U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation

December 2009

Table of Contents

Page

Evapotranspiration-Rate Calculations 1
Introduction 1
Average reference-ET tables description 2
Average precipitation tables description 3
ET-Rate tables description 3
ET summary sheet 4
Precipitation sheet 4
Effective-precipitation sheet 4
Reference-ET sheet 4
Crop/Riparian Vegetation Evapotranspiration sheets 5
Evaporation sheet 5
Bibliography 6

Average Reference-ET Tables 7

Area-specific reference-ET table for the Ft. Mohave area 8
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde Valleys 11
Area-specific reference-ET table for the Yuma area 16
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area 20
Area-specific reference ET table for the Imperial/Coachella Valley 21

Average Precipitation Tables 29

Ft. Mohave Area average precipitation table 30
Parker/Palo Verde valleys average precipitation table 36
Yuma Area average precipitation table 42
Wellton-Mohawk area average precipitation table 48
Imperial/Coachella valley's average precipitation table 54

Ft. Mohave Area ET-Rate Table 60

ET Summary Sheet 61
Precipitation 62
Effective Precipitation 63
Reference ET 64

Crop-ET Rates:

Alfalfa 65
Cotton 71
Small Grain 73
Field Grain 75
Lettuce – fall 77

Table of Contents

Crop-ET Rates: Page

Lettuce – spring 79
Melons – spring 81
Melons - fall 83
Bermuda 85
Bermuda w/ rye 87
Citrus - young 89
Citrus - mature 91
Citrus - declining 93
Tomatoes 95
Sudan 97
Legume/Solanum Veg 99
Crucifers 101
Dates 103
Safflower 105
Deciduous Orchards 107
Small Vegetables 109
Root Vegetables 111
Perennial Vegetables 113
Sugar Beets 115
Grapes 117
Herbs-Misc. 119
Moist Soil Unit 121
Seasonal Wetland 123

Riparian Vegetation ET Rates:

Marsh 125
Barren 127
Sc - low 129
Sc - high 131
Sc/ms 133
Sc/aw 135
Sc/ms/aw 137
Ms - low 139
Ms – high 141
Ms/aw 143
Aw 145
Cw 147
Low Veg 149
Evaporation 151

Parker/Palo Verde Valleys ET-Rate Table: 152

ET Summary Sheet 153
Precipitation 154

Table of Contents

Parker/Palo Verde Valleys ET-Rate Table: Page

Effective Precipitation 155
Reference ET 156

Crop-ET Rates:

Alfalfa 157
Cotton 163
Small Grain 165
Field Grain 167
Lettuce - fall 169
Lettuce - spring 171
Melons - spring 173
Melons - fall 175
Bermuda 177
Bermuda with rye 179
Citrus - young 181
Citrus – mature 183
Citrus - declining 185
Tomatoes 187
Sudan Grass 189
Legume/Solanum Veg 191
Crucifers 193
Dates 195
Safflower 197
Deciduous Orchards 199
Small Vegetables 201
Root Vegetables 203
Perennial Vegetables 205
Sugar Beets 207
Grapes 209
Herbs-Misc. 211
Moist Soil Unit 213
Seasonal Wetland 215

Riparian Vegetation-ET Rates:

Marsh 217
Barren 219
Sc - low 221
Sc - high 223
Sc/ms 225
Sc/aw 227

Table of Contents

Riparian Vegetation-ET Rates (cont): Page

Sc/ms/aw 229
Ms - low 231
Ms - high 233
Ms/aw 235
Aw 237
Cw 239
Low Veg 241
Evaporation 243

Wellton-Mohawk Area ET-Rate Table: 244

ET Summary Sheet 245
Precipitation 246
Effective Precipitation 247
Reference ET 248

Crop-ET Rates:

Alfalfa 249
Cotton 255
Small Grain 257
Field Grain 259
Lettuce - fall 261
Lettuce - spring 263
Melons - spring 265
Melons - fall 267
Bermuda 269
Bermuda w/ rye 271
Citrus - young 273
Citrus - mature 275
Citrus - declining 277
Tomatoes 279
Sudan Grass 281
Legume/Solanum Veg 283
Crucifers 285
Dates 287
Safflower 289
Deciduous Orchards 291
Small Vegetables 293
Root Vegetables 295
Perennial Vegetables 297
Sugar Beets 299

Table of Contents

Crop-ET Rates (cont): Page

Grapes 301
Herbs-Misc. 303
Moist Soil Unit 305
Seasonal Wetland 307

Riparian Vegetation-ET Rates:

Marsh 309
Barren 311
Sc - low 313
Sc - high 315
Sc/ms 317
Sc/aw 319
Sc/ms/aw 321
Ms - low 323
Ms - high 325
Ms/aw 327
Aw 329
Cw 331
Low Veg 333
Evaporation 335

Imperial/Coachella Valley's ET-Rate Table: 336

ET Summary Sheet 337
Precipitation 338
Effective Precipitation 339
Reference ET 340

Crop-ET Rates:

Alfalfa 341
Cotton 347
Small Grain 349
Field Grain 351
Lettuce - fall 353
Lettuce - spring 355
Melons - spring 357
Melons - fall 359
Bermuda 361
Bermuda w/ rye 363
Cane/Bamboo 365
Citrus - young 367

Table of Contents

Crop-ET Rates (cont): Page

Citrus - mature 369
Citrus - declining 371
Tomatoes 373
Sudan Grass 375
Legume/Solanum Veg 377
Crucifers 379
Dates 381
Safflower 383
Deciduous Orchards 385
Small Vegetables 387
Root Vegetables 389
Perennial Vegetables 391
Sugar Beets (winter) 393
Sugar beets (summer) 395
Grapes 397
Herbs-Misc. 399
Moist Soil Unit 401
Seasonal Wetland 403

Riparian Vegetation-ET Rates:

Marsh 405
Barren 407
Sc - low 409
Sc - high 411
Sc/ms 413
Sc/aw 415
Sc/ms/aw 417
Ms - low 419
Ms - high 421
Ms/aw 423
Aw 425
Cw 427
Low Veg 429
Evaporation 431

Yuma Area ET-Rate Table: 433

ET Summary Sheet 434
Precipitation 435
Effective Precipitation 437
Reference ET 439

Table of Contents

Crop-ET Rates: Page
Alfalfa 438
Cotton 445
Small Grain 446
Field Grain 448
Lettuce - fall 450
Lettuce - spring 452
Melons - spring 454
Melons - fall 456
Bermuda 458
Bermuda w/rye 460
Citrus - young 461
Citrus - mature 464
Citrus - declining 466
Tomatoes 468
Sudan 470
Legume/Solanum Veg 472
Crucifers 474
Dates 476
Safflower 478
Deciduous Orchards 480
Small Vegetables 482
Root Vegetables 484
Perennial Vegetables 486
Sugar Beets 488
Grapes 490
Herbs-Misc. 492
Moist Soil Unit 494
Seasonal Wetland 496

Riparian Vegetation-ET Rates:

Marsh 498
Barren 500
Sc - low 501
Sc - high 504
Sc/ms 506
Sc/aw 508
Sc/ms/aw 510
Ms - low 512
Ms - high 514
Ms/aw 516
Aw 518
Cw 520
Low Veg 522
Evaporation 524

Appendix, Part 1
Evapotranspiration-Rate Calculations

Introduction

This document displays the evapotranspiration (ET) rates used in the Lower Colorado River Accounting System ET calculations for calendar year 2008, and data and calculations used to develop them. These ET rates are based upon the following information,

1. daily reference ET calculated using the ASCE[1]-recommended standardized equation[2] and data collected by the Arizona Meteorological Network (AZMET) and California Irrigation Management Information System (CIMIS) stations sited along the lower Colorado River,
2. daily reference ET values provided by the CIMIS network (Imperial and Coachella valleys)
3. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the study areas except the Imperial and Coachella valleys (Jensen, 1998, 2003),
4. daily ET coefficients for each crop and riparian vegetation group found in the Imperial and Coachella valleys and,
5. effective precipitation (crop groups only).

All reference ET, precipitation, and ET-rate values are in units of inches unless otherwise specified.

Reference-ET values are calculated using the standardized equation and data collected by two CIMIS and seven AZMET automated weather stations sited along the lower Colorado River (except Imperial and Coachella valleys). These stations are sited in irrigated areas and continuously collect maximum, minimum, and average air temperature and relative humidity; 2- and 4-inch average soil temperature, wind speed, precipitation; and calculate net solar radiation. These parameters, with the exception of precipitation, are used to calculate hourly and daily reference-ET values.

Use of the standardized equation eliminates the portion of disparity in reference-ET values reported by the CIMIS and AZMET networks which results from each network=s use of slightly different equations to calculate reference ET. This use of the standardized equation leaves only sighting conditions, equipment calibration, and micro-climatic differences between sites as sources of site to site variations in reference-ET values.

Reference ET values for the Imperial and Coachella valleys are from the CIMIS network.

Reclamation developed area-specific reference-ET values for the Mohave valley, Parker/ Palo Verde valleys, the Imperial/Coachella valleys, and the Yuma Area by averaging site-specific

[1] American Society of Civil Engineers.

[2] Dr. Paul Brown of the Arizona Meteorological Network applied the Penman-Montieth Standardized Equation recommended by ASCE to calculate the reference evapotranspiration values used in this report.

reference-ET values produced using the standardized equation and data collected by the CIMIS and AZMET stations sited within those areas. Only single site-specific reference-ET values were used for the Wellton-Mohawk area because only a single AZMET station could be located for the area.

Reclamation combines crops into groups which have similar water requirements and growing seasons to facilitate ET-rate calculations. The crop groups used for this report are shown in the following section entitled, Crop/Riparian Vegetation ET-Rate sheets.

Average reference-ET tables description

The Average Reference-ET Tables display site-specific and area-specific reference-ET values. These values are used to calculate the ET rate for all crop and riparian vegetation groups, the site-specific reference-ET values are calculated using the standardized equation. The Average Reference-ET Tables created for this report, and the AZMET and CIMIS sites used to create the Average Reference-ET Tables are shown in table 1.

Table 1 C Average Reference-ET Tables and AZMET/CIMIS Sites

Average Reference-ET Table	AZMET/CIMIS Station Sites
Area-specific reference-ET table for the Ft. Mohave area	Mohave and Mohave II AZMET sites
Area-specific reference-ET table for the Parker/Palo Verde valleys	Parker and Parker Reference Station AZMET sites, and Blythe NE, and Ripley CIMIS sites
Site-specific reference-ET table for the Wellton-Mohawk area	Roll AZMET site.
Area-specific reference-ET table for the Imperial/Coachella valleys	Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, La Quinta II,Indio 2, Mecca and Oasis CIMIS stations
Area-specific reference-ET table for the Yuma area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET sites

The first page of each Average Reference-ET Table displays average daily and monthly reference-ET values. Reclamation calculates these values using daily ET values from the sites used for an area or site specific average reference ET. Reclamation uses daily ET from these tables in the ET-rate tables. Subsequent pages display reference-ET values calculated using the standardized equation for each AZMET and CIMIS site used to compile site-specific or area-specific reference-ET values displayed on the first page. The reference-ET values on the first page are in units of inches and the reference-ET values for individual AZMET and CIMIS sites on subsequent pages are in units of millimeters.

Average precipitation tables description

The Average Precipitation Tables present the average daily precipitation values, the station names, and the site-specific precipitation values. Site-specific precipitation values are averaged to produce the average precipitation values, these values are then used to calculate the ET of crops and riparian vegetation groups presented in the ET-rate tables.

Each average precipitation table presents the daily precipitation for one month of the year for each site used in the analysis and the resultant daily average precipitation. The first page of the average precipitation table presents the annual totals of daily precipitation at each of the sites, and the annual total of average daily-precipitation values. Reclamation created the Average Precipitation Tables for this report from the precipitation stations shown in table 2.

Table 2 C Average Precipitation Tables and Precipitation Stations

Average Precipitation Table	Precipitation Stations
Mohave Area	Mohave AZMET and Mohave #2 AZMET, and National Weather Service (NWS) Bullhead City Stations
Parker/Palo Verde valleys	Parker AZMET; Ripley, Blythe NE, and Palo Verde II CIMIS; Blythe-Airport, Ehrenberg 2E, Parker, and Blythe NWS stations
Wellton-Mohawk area	Roll AZMET and Tacna 3 NE NWS stations
Imperial/Coachella valleys	Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, and Oasis CIMIS, Westmorland North, Brawley 2 SW, Calexico 2 NE, El Centro 2 SSW, Imperial NWS, Indio FS, Mecca FS, La Quinta II and Niland NWS stations
Yuma Area	North Gila, Yuma Mesa, and Yuma Valley AZMET, and Yuma Citrus, Yuma Proving Ground, and Yuma Quartermaster NWS stations

ET-Rate tables description

The ET-rate tables display ET-rate calculations for each crop and riparian vegetation group based upon reference-ET values located in the Average Reference-ET Tables, precipitation values from the Average Precipitation Tables, and a coefficient unique to each crop and riparian vegetation group. Five ET rate tables have been created for this report; they are the Mohave ET-Rate Table, the Parker/Palo Verde ET-Rate Table, Wellton-Mohawk ET-Rate Table, Imperial/Coachella Valley ET-Rate Table, and the Yuma Area ET-Rate Table.

Each ET-rate table consists of several sheets (labeled sheets B, C, ... AU) which are titled and generally report one topic. At the top of each sheet is a summary or total of calculations made therein. The source of the data displayed in the tables and the type of calculations performed are identified within each sheet. A more detailed description of each sheet of the ET-rate tables is presented in subsequent paragraphs.

The ET rate for each crop group is calculated using the following equation.

$$\text{ET rate} = (\text{Reference ET} * K_c) - \text{Effective Precipitation.}$$

Where,

K_c = ET coefficient for each crop group

The ET rate, reference ET, and precipitation values are in units of inches, and the ET coefficient is dimensionless. Effective precipitation is calculated as the product of precipitation reported by CIMIS, AZMET, and NWS stations, and a coefficient for effective precipitation (Jensen 1993).

The ET rate for riparian vegetation groups is not reduced by an estimate of effective precipitation. The ET rate for riparian vegetation groups is calculated using the following equation.

ET rate = Reference ET * K_{rv}

Where,

K_{rv} = ET coefficient for each riparian vegetation group

The format of the ET-rate tables is described in the following sections.

ET summary sheet

This sheet, labeled sheet A, is a summary page which displays monthly reference-ET values from site-specific and area-specific reference-ET sheets, monthly precipitation from the precipitation sheet, and monthly ET-rate values for each crop and riparian vegetation group from crop/riparian vegetation-ET sheets.

Precipitation sheet

This sheet, labeled sheet B, displays daily precipitation, with monthly and annual summations. Daily precipitation values are reported by CIMIS, AZMET, and (NWS) precipitation stations in the area of interest. Daily precipitation from AZMET, CIMIS and NWS gages in a geographic area are averaged to provide a single daily site specific or area specific precipitation amount for each area Precipitation is reported in units of inches.

Effective-precipitation sheet

This sheet, labeled sheet C, displays calculations of daily effective precipitation with monthly and annual summations. Effective precipitation is calculated using the following equation.

Effective precipitation = precipitation (from sheet B) * effective precipitation coefficient[3].

Effective-precipitation and precipitation values are in units of inches. The effective-precipitation coefficient is dimensionless.

Reference-ET sheet

This sheet, labeled sheet D, displays daily reference-ET values, and monthly and annual summations thereof from site-specific or area-specific reference-ET sheets. These values are used to calculate ET rates for crops and riparian vegetation in succeeding sheets. The ET-rate values are in units of inches. Estimated reference-ET values are noted with an asterisk.

[3] Jensen 1993.

Crop/Riparian Vegetation-ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AU (sheets E-AW for the Imperial and Coachella valleys), are in the same two-page format. Each sheet contains data used to calculate the daily ET rate of a specific crop or riparian vegetation group. Page one displays calculations of the daily ET rate, with monthly and annual summations. Page two stores daily K_c or K_{rv} values for the specific crop or riparian vegetation group. The ET rate for crops and riparian vegetation is calculated using the following equations.

Crop ET:

ET rate = [Reference ET (from sheet D) * K_c] - effective precipitation (from sheet C),

Where,

K_c = ET coefficient for each crop group;

Riparian Vegetation ET:

ET rate = Reference ET (from sheet D) * K_{rv},

Where,

K_{rv} = ET coefficient for each riparian vegetation group.

The ET rate and reference-ET values, are in units of inches. The ET coefficient for each crop group (K_c) or riparian vegetation group (K_{rv}) is dimensionless. Monthly summations of daily ET rates from each crop/riparian vegetation ET table are carried over to the ET summary sheet (sheet A).

Evaporation sheet

The evaporation sheet, labeled sheet AV (sheet AX for the Imperial and Coachella valleys), calculates a daily or monthly evaporation rate from reference ET and evaporation coefficients. These evaporation rates are used to calculate evaporation from the open water surfaces. Evaporation is calculated using the following equation.

Evaporation rate = [Reference ET (from sheet D) * K_e] - precipitation (from sheet B),

Where,

K_e = Evaporation coefficient.

Bibliography

Jensen, Marvin E., 1993. "Evaluating Effective Rainfall in CVWD," October 1, 1993. Appendix 3 of "Appendix Prepared for Water Use Assessment, Coachella Valley Water District and Imperial Irrigation District," Phase I Report from the Technical Work Group, Stephen M. Jones, Charles M. Burt, Albert J. Clemmens, Marvin E. Jensen, Joseph M. Lord, Jr., Kenneth H. Solomon, Draft April 1994 (copies of Appendix 3 are available from the Bureau of Reclamation, Boulder Canyon Operations Office, Boulder City, Nevada) (see page A3-13).

Jensen 1998. "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Jensen 2003. "Vegetative and Open Water Coefficients for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report," December 2003, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Average

Reference-ET

Tables

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY
Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.
Calendar Year 2008
Average of 2 AZMET stations, Mohave and Mohave II.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.12	0.07	0.15	0.19	0.30	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.12	0.06	
2	0.13	0.06	0.19	0.20	0.30	0.30	0.29	0.29	0.33	0.18	0.11	0.06	
3	0.05	0.08	0.18	0.22	0.24	0.30	0.30	0.30	0.19	0.20	0.13	0.12	
4	0.09	0.11	0.12	0.21	0.27	0.31	0.31	0.21	0.22	0.19	0.15	0.08	
5	0.06	0.12	0.19	0.21	0.26	0.31	0.28	0.25	0.20	0.23	0.15	0.14	
6	0.05	0.07	0.19	0.26	0.26	0.33	0.30	0.26	0.20	0.23	0.18	0.11	
7	0.05	0.08	0.17	0.19	0.31	0.32	0.29	0.21	0.21	0.22	0.20	0.04	
8	0.03	0.14	0.18	0.22	0.25	0.36	0.29	0.28	0.19	0.14	0.14	0.03	
9	0.04	0.18	0.21	0.23	0.28	0.30	0.31	0.22	0.26	0.21	0.12	0.12	
10	0.05	0.15	0.17	0.24	0.28	0.36	0.31	0.26	0.22	0.20	0.07	0.12	
11	0.05	0.17	0.14	0.29	0.30	0.34	0.17	0.25	0.19	0.15	0.09	0.09	
12	0.09	0.19	0.14	0.33	0.30	0.29	0.26	0.26	0.19	0.15	0.16	0.05	
13	0.15	0.18	0.22	0.29	0.32	0.30	0.26	0.24	0.19	0.23	0.17	0.11	
14	0.14	0.11	0.24	0.27	0.30	0.28	0.23	0.28	0.23	0.23	0.26	0.05	
15	0.06	0.16	0.19	0.30	0.39	0.30	0.26	0.30	0.19	0.17	0.21	0.06	
16	0.10	0.14	0.10	0.27	0.36	0.31	0.28	0.31	0.20	0.13	0.22	0.04	
17	0.10	0.14	0.19	0.28	0.29	0.32	0.29	0.30	0.19	0.14	0.09	0.04	
18	0.13	0.11	0.23	0.25	0.28	0.31	0.29	0.28	0.18	0.13	0.08	0.04	
19	0.13	0.09	0.19	0.32	0.33	0.35	0.31	0.28	0.19	0.12	0.07	0.04	
20	0.07	0.12	0.17	0.26	0.36	0.31	0.19	0.26	0.23	0.11	0.07	0.05	
21	0.10	0.09	0.16	0.22	0.35	0.32	0.25	0.26	0.22	0.16	0.09	0.06	
22	0.06	0.07	0.30	0.24	0.25	0.34	0.28	0.25	0.19	0.25	0.06	0.04	
23	0.07	0.09	0.31	0.27	0.22	0.33	0.28	0.25	0.18	0.25	0.08	0.07	
24	0.08	0.14	0.18	0.29	0.13	0.32	0.28	0.19	0.17	0.15	0.13	0.03	
25	0.06	0.14	0.22	0.30	0.19	0.32	0.29	0.26	0.19	0.14	0.05	0.07	
26	0.07	0.19	0.22	0.38	0.24	0.30	0.22	0.21	0.20	0.17	0.02	0.07	
27	0.05	0.16	0.21	0.39	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.11	0.03	0.08	
28	0.10	0.15	0.22	0.23	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.10	0.05	0.10	
29	0.07	0.12	0.24	0.31	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.10	0.12	0.11	
30	0.10	--	0.23	0.29	0.26	0.32	0.28	0.20	0.17	0.12	0.17	0.09	
31	0.07	--	0.17	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.10	--	0.06	
Total	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	71.67

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY
Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.
Calendar Year 2008
MOHAVE

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	3.13	1.71	3.96	5.09	8.08	7.01	7.40	6.46	5.97	3.65	2.91	1.54	
2	3.26	1.45	4.89	5.55	7.97	8.10	7.21	7.15	8.01	4.37	2.92	1.48	
3	1.24	1.89	4.54	5.83	6.55	8.04	7.22	7.16	4.55	4.90	3.19	3.02	
4	2.12	2.72	3.04	5.71	7.49	7.99	7.70	5.11	5.28	4.81	3.96	2.17	
5	1.48	2.87	5.00	5.62	7.10	7.77	6.80	6.10	4.74	5.57	3.85	3.70	
6	1.41	1.71	5.01	7.42	7.31	8.77	7.33	6.18	4.78	5.52	4.46	2.86	
7	1.18	2.00	4.50	5.27	8.53	8.38	6.92	5.12	4.88	5.48	5.06	1.11	
8	0.84	3.48	4.92	6.40	6.70	9.27	7.25	6.46	4.37	3.78	3.66	0.67	
9	1.08	4.60	5.69	6.51	7.93	7.64	7.68	5.45	6.28	5.56	3.17	3.08	
10	1.18	4.14	4.47	6.55	7.65	9.75	7.66	6.42	5.47	5.40	1.85	3.09	
11	1.29	4.64	3.55	7.99	8.47	8.99	4.15	6.12	4.47	3.77	2.52	2.52	
12	2.47	4.98	3.54	8.89	8.22	7.38	6.68	5.86	4.58	3.81	4.17	1.22	
13	3.74	4.84	5.82	8.14	8.73	7.44	6.55	5.63	4.76	5.73	4.38	3.29	
14	3.61	2.80	6.21	7.76	8.61	7.00	5.67	6.51	5.59	5.84	6.41	1.37	
15	1.54	4.08	5.04	8.46	10.75	7.40	6.35	6.50	4.76	4.50	5.57	1.63	
16	2.48	3.24	2.49	6.81	9.82	7.91	6.81	6.81	5.14	3.17	6.13	1.12	
17	2.62	3.53	5.05	7.25	7.63	8.21	6.85	6.44	4.60	3.68	2.57	1.14	
18	3.36	2.69	6.02	6.63	7.33	8.03	6.68	6.38	4.47	3.14	2.07	0.92	
19	3.39	2.31	5.02	8.69	8.54	8.32	7.07	6.46	4.91	3.15	1.97	0.90	
20	1.92	3.19	4.40	7.04	10.05	7.55	4.51	5.95	6.06	2.91	2.17	1.22	
21	2.73	2.34	4.22	6.00	9.02	7.61	6.14	5.81	5.74	3.93	2.51	1.54	
22	1.51	1.52	7.80	6.24	6.27	8.21	6.61	5.93	4.72	6.11	1.72	0.96	
23	1.76	2.20	8.19	7.19	5.44	7.83	6.51	5.79	4.29	6.10	2.21	1.75	
24	2.01	3.58	5.10	7.65	3.53	7.50	6.44	4.34	4.18	3.51	3.54	0.79	
25	1.55	3.55	6.02	7.80	4.70	7.61	6.97	6.00	4.78	3.47	1.40	1.90	
26	2.04	4.80	6.29	9.83	6.33	7.16	5.06	5.13	4.66	4.26	0.61	1.78	
27	1.23	4.25	5.80	10.13	6.29	6.78	6.90	5.22	4.33	2.80	0.84	2.10	
28	2.48	4.15	6.07	6.43	7.29	6.87	6.59	5.45	4.59	2.31	1.37	2.58	
29	1.77	3.14	6.52	8.80	6.81	7.19	6.91	5.20	4.70	2.27	2.78	2.86	
30	2.59	--	6.21	8.13	6.64	7.63	6.57	4.55	3.90	2.97	4.17	2.27	
31	1.87	--	4.61	--	7.15	--	6.59	6.29	--	2.47	--	1.64	
Total	64.88	92.42	160.02	215.80	232.94	235.35	205.79	183.97	149.56	128.95	94.14	58.23	1,822.04

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET FOR THE MOHAVE VALLEY
Mohave Valley area-specific reference ET using the Standard (Penmon-Monteith) equation, inches/day.
Calendar Year 2008
MOHAVE II

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	3.04	1.69	3.87	4.51	7.23	7.01	7.41	6.99	6.60	4.26	3.02	1.54	
2	3.43	1.38	4.57	4.61	7.32	7.26	7.70	7.74	8.62	4.80	2.82	1.41	
3	1.05	2.03	4.40	5.13	5.66	7.36	7.79	7.98	5.03	5.16	3.16	3.16	
4	2.31	2.67	3.01	4.83	6.39	7.65	8.21	5.33	5.87	4.94	3.61	2.01	
5	1.63	3.01	4.74	5.10	5.98	7.82	7.48	6.71	5.37	5.93	3.81	3.54	
6	1.36	1.73	4.64	5.56	6.14	8.25	7.70	6.86	5.34	5.99	4.77	2.55	
7	1.18	1.90	4.21	4.44	7.43	7.64	7.86	5.55	5.91	5.47	5.27	0.74	
8	0.91	3.39	4.37	4.90	5.98	8.86	7.47	7.56	5.05	3.46	3.69	0.65	
9	1.10	4.37	5.21	5.27	6.50	7.55	8.10	5.58	7.02	5.36	3.10	3.11	
10	1.18	3.66	4.30	5.66	6.41	8.54	8.33	6.96	5.75	4.97	1.77	3.10	
11	1.34	3.89	3.67	6.81	6.81	8.48	4.66	6.59	4.98	3.87	2.22	2.14	
12	2.32	4.80	3.81	7.67	6.81	7.34	6.76	7.23	4.82	4.04	4.06	1.17	
13	3.63	4.44	5.32	6.74	7.72	8.02	6.90	6.54	5.03	5.82	4.24	2.45	
14	3.71	2.62	6.04	5.88	6.76	7.00	5.98	7.86	6.19	5.85	6.62	1.40	
15	1.33	3.92	4.67	6.55	9.04	7.72	6.63	8.53	5.08	4.15	5.14	1.35	
16	2.38	3.65	2.58	6.82	8.63	7.76	7.27	8.95	5.15	3.24	4.94	1.08	
17	2.51	3.71	4.84	7.12	7.26	8.08	8.03	8.65	4.98	3.51	1.96	0.96	
18	3.23	2.73	5.86	5.83	7.10	7.93	7.91	8.04	4.56	3.36	1.93	0.91	
19	3.12	2.13	4.75	7.79	8.13	9.42	8.55	7.57	4.99	3.18	1.65	0.91	
20	1.84	2.94	4.01	6.18	8.45	8.28	5.16	7.12	5.82	2.91	1.58	1.27	
21	2.43	2.45	4.01	5.21	8.94	8.47	6.69	7.25	5.45	4.10	1.89	1.35	
22	1.37	1.81	7.55	5.80	6.62	8.81	7.55	6.87	4.77	6.71	1.50	0.92	
23	1.60	2.22	7.49	6.40	5.65	8.69	7.81	6.71	4.67	6.45	1.75	1.62	
24	2.15	3.78	4.17	7.09	3.30	9.00	7.58	5.11	4.27	4.03	2.88	0.82	
25	1.29	3.68	4.95	7.53	5.02	8.89	7.95	6.99	4.98	3.83	1.31	1.89	
26	1.66	4.75	5.11	9.29	6.09	8.15	6.18	5.63	5.39	4.31	0.53	1.52	
27	1.28	3.98	4.77	9.66	6.38	7.62	8.07	5.63	5.28	2.87	0.83	2.02	
28	2.61	3.61	5.12	5.31	7.02	7.22	7.45	6.10	5.09	2.53	1.29	2.46	
29	1.81	3.07	5.45	7.11	6.49	7.35	7.84	5.89	4.96	2.73	3.09	2.66	
30	2.49	--	5.29	6.83	6.47	8.47	7.64	5.45	4.52	3.27	4.42	2.15	
31	1.66	--	3.99		6.76	--	7.51	7.16	--	2.69	--	1.57	
Total	62.97	90.01	146.80	187.64	210.48	240.65	228.17	213.13	161.55	133.81	88.83	54.44	1,818.47

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
Average of 2 CIMIS stations (Blythe NE and Ripley) and 2 AZMET stations (Parker and Parker Reference Station).

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.08	0.18	0.19	0.26	0.30	0.32	0.31	0.26	0.19	0.12	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.26	0.25	0.34	0.32	0.36	0.24	0.25	0.18	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.22	0.26	0.30	0.36	0.33	0.24	0.25	0.13	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.23	0.29	0.33	0.33	0.24	0.23	0.21	0.16	0.06	
5	0.09	0.11	0.20	0.24	0.25	0.32	0.32	0.31	0.23	0.18	0.14	0.08	
6	0.12	0.08	0.16	0.24	0.24	0.32	0.34	0.28	0.26	0.18	0.13	0.07	
7	0.05	0.09	0.15	0.22	0.29	0.34	0.31	0.24	0.26	0.18	0.11	0.05	
8	0.05	0.11	0.17	0.26	0.26	0.29	0.34	0.30	0.26	0.17	0.10	0.06	
9	0.06	0.11	0.21	0.24	0.28	0.29	0.34	0.30	0.26	0.26	0.15	0.13	
10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.35	0.31	0.31	0.24	0.22	0.08	0.07	
11	0.07	0.13	0.16	0.27	0.31	0.33	0.20	0.32	0.17	0.19	0.09	0.06	
12	0.08	0.14	0.17	0.26	0.34	0.30	0.29	0.31	0.20	0.17	0.12	0.04	
13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.31	0.33	0.31	0.29	0.23	0.23	0.13	0.11	
14	0.13	0.12	0.21	0.29	0.25	0.30	0.29	0.28	0.21	0.21	0.18	0.07	
15	0.08	0.14	0.21	0.34	0.33	0.36	0.31	0.29	0.24	0.17	0.12	0.07	
16	0.11	0.11	0.11	0.27	0.31	0.36	0.33	0.31	0.25	0.18	0.10	0.04	
17	0.10	0.11	0.18	0.23	0.29	0.37	0.33	0.30	0.20	0.17	0.10	0.02	
18	0.08	0.10	0.17	0.24	0.30	0.34	0.34	0.32	0.20	0.16	0.11	0.05	
19	0.08	0.12	0.20	0.31	0.36	0.31	0.28	0.31	0.23	0.16	0.10	0.04	
20	0.09	0.15	0.20	0.27	0.39	0.33	0.26	0.29	0.25	0.14	0.09	0.05	
21	0.12	0.12	0.19	0.21	0.32	0.33	0.30	0.30	0.24	0.15	0.10	0.05	
22	0.07	0.06	0.21	0.25	0.23	0.36	0.32	0.30	0.21	0.19	0.09	0.04	
23	0.07	0.10	0.21	0.27	0.15	0.33	0.33	0.28	0.21	0.16	0.09	0.06	
24	0.07	0.16	0.21	0.26	0.17	0.34	0.35	0.29	0.22	0.14	0.09	0.04	
25	0.07	0.16	0.20	0.24	0.22	0.32	0.34	0.32	0.24	0.13	0.07	0.08	
26	0.06	0.15	0.22	0.28	0.24	0.30	0.33	0.23	0.21	0.13	0.04	0.08	
27	0.04	0.14	0.21	0.28	0.24	0.29	0.34	0.27	0.21	0.18	0.05	0.06	
28	0.11	0.14	0.21	0.25	0.28	0.30	0.30	0.31	0.21	0.16	0.06	0.06	
29	0.08	0.15	0.23	0.33	0.26	0.30	0.34	0.24	0.24	0.13	0.09	0.07	
30	0.10	--	0.25	0.30	0.26	0.29	0.33	0.22	0.21	0.12	0.09	0.08	
31	0.08	--	0.20	--	0.28	--	0.31	0.24	--	0.12	--	0.07	
Total	2.60	3.48	5.91	7.74	8.48	9.67	9.82	9.00	6.86	5.48	3.21	1.97	74.22

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
PARKER AZMET PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.24	1.98	4.79	4.88	7.64	8.01	9.20	8.41	7.38	4.84	3.36	1.80	
2	2.24	2.10	5.77	6.56	7.24	9.10	8.54	9.65	5.99	6.19	4.99	1.61	
3	1.50	3.02	4.07	6.01	6.79	8.21	9.83	8.88	6.16	6.57	3.62	1.85	
4	2.18	3.13	3.58	6.10	7.75	9.07	9.11	5.84	6.11	5.56	4.37	1.50	
5	2.71	2.99	5.33	6.38	6.72	9.07	8.55	8.16	5.77	5.13	3.89	2.08	
6	3.23	1.98	4.09	6.56	6.34	8.28	9.08	7.50	6.38	4.56	3.50	1.73	
7	1.37	2.13	3.65	5.71	7.90	8.65	8.26	5.71	6.65	4.55	2.83	1.53	
8	1.26	2.57	3.97	6.70	6.86	7.54	8.62	7.99	6.78	4.40	2.57	1.43	
9	1.43	2.75	5.28	6.34	7.83	7.22	9.07	8.07	6.72	6.86	3.87	3.59	
10	1.54	2.87	4.06	6.24	6.91	8.96	8.61	8.50	6.49	5.69	2.14	1.72	
11	1.74	3.58	4.05	6.86	8.04	8.62	5.36	8.64	4.34	5.16	2.43	1.68	
12	1.86	3.77	4.19	6.40	8.38	7.15	7.99	8.24	5.41	4.46	3.53	1.18	
13	3.98	4.43	5.20	6.50	8.19	8.42	8.31	8.30	6.40	6.10	3.75	2.93	
14	3.41	3.68	5.99	8.07	6.25	8.27	7.69	7.80	5.40	5.41	4.68	2.00	
15	1.84	3.96	5.39	9.69	8.83	10.13	8.67	7.44	6.33	4.14	3.00	1.96	
16	2.69	2.87	3.14	7.34	7.89	10.56	9.18	8.21	6.51	4.66	2.52	1.14	
17	2.78	2.70	5.26	5.85	7.74	10.38	9.22	8.00	5.85	4.63	2.64	0.45	
18	1.84	2.58	4.53	6.38	7.96	8.86	9.27	8.65	5.36	4.25	3.14	1.18	
19	1.87	3.11	5.23	8.79	10.11	8.15	8.07	8.42	6.27	4.75	2.65	1.07	
20	2.23	3.72	5.95	7.64	10.49	9.11	7.13	7.84	6.61	3.70	2.35	1.31	
21	3.19	2.79	5.15	5.75	8.47	9.02	8.31	7.70	6.35	4.38	2.83	1.29	
22	1.80	1.20	5.75	6.67	6.21	9.96	9.00	7.97	5.49	5.20	2.49	1.16	
23	1.86	2.30	4.99	7.29	3.81	9.15	9.17	7.69	5.45	3.67	2.14	1.43	
24	1.90	4.21	5.30	7.25	3.66	9.43	10.05	7.59	5.82	3.74	2.14	1.12	
25	1.76	4.36	5.25	5.82	5.67	8.88	9.88	9.07	6.65	3.29	1.62	1.88	
26	1.51	3.65	5.58	7.90	6.23	8.21	9.27	6.00	5.42	3.44	1.10	2.14	
27	1.10	3.41	5.96	7.99	6.56	7.84	9.41	7.37	5.77	5.15	1.30	1.72	
28	3.01	3.37	5.20	6.93	7.62	8.47	8.17	9.30	4.81	4.49	1.80	1.60	
29	2.08	3.85	5.99	8.50	7.04	8.46	9.38	6.74	6.10	3.67	2.50	2.03	
30	2.67	--	6.59	7.63	7.14	7.86	9.49	6.45	5.50	2.80	2.61	2.43	
31	1.87	--	5.42	--	7.47	--	8.86	7.05	--	2.91	--	1.68	
Total	66.72	89.06	154.68	206.73	225.77	261.01	270.74	243.17	180.26	144.36	86.36	52.22	1,981.08

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
PARKER REFERENCE STATION PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.09	1.94	4.49	4.89	6.41	7.06	8.19	7.97	6.44	4.73	3.27	1.78	
2	2.12	2.06	5.45	6.66	6.21	8.15	7.45	8.53	5.59	7.66	5.02	1.55	
3	1.48	2.76	3.80	6.03	6.05	7.28	8.13	7.81	5.72	6.58	3.45	1.84	
4	1.98	2.93	3.38	5.98	6.62	7.84	8.06	5.03	5.68	5.57	4.28	1.40	
5	2.51	2.76	4.85	6.40	5.82	7.99	7.19	7.02	5.40	4.84	3.64	1.81	
6	3.12	1.92	3.82	6.59	5.45	6.73	7.40	6.88	5.88	4.55	3.39	1.56	
7	1.35	2.13	3.62	5.82	6.88	8.07	7.30	5.30	6.05	4.41	2.74	1.27	
8	1.17	2.53	3.75	6.63	6.32	6.84	7.22	7.10	6.11	4.44	2.67	1.29	
9	1.38	2.72	4.61	6.36	6.84	6.80	8.21	7.13	5.92	6.88	4.07	3.22	
10	1.44	2.78	3.66	6.19	6.09	8.12	7.16	7.68	5.78	5.50	2.06	1.67	
11	1.64	3.12	3.78	6.56	6.94	8.13	4.81	7.86	3.90	4.93	2.32	1.59	
12	1.81	3.64	3.82	6.27	8.76	7.50	6.86	7.26	4.96	4.26	3.37	1.10	
13	3.52	4.39	4.82	5.97	8.01	8.39	7.52	7.26	5.72	5.86	3.61	2.75	
14	3.01	3.48	5.45	7.12	6.16	8.37	7.04	7.08	5.05	5.30	4.50	1.91	
15	1.77	3.84	4.95	8.94	8.41	10.17	7.60	6.62	6.10	4.07	2.91	1.84	
16	2.43	2.88	2.76	6.80	7.63	10.20	9.05	8.01	6.04	4.67	2.46	1.08	
17	2.53	2.71	4.29	5.62	7.39	9.87	8.98	7.80	5.26	4.54	2.55	0.44	
18	1.89	2.50	4.20	5.94	7.24	8.52	9.18	8.40	4.95	4.05	3.04	1.29	
19	1.82	2.97	4.52	8.20	9.45	7.47	7.88	8.20	5.51	4.24	2.55	1.08	
20	2.14	3.65	5.32	6.99	9.85	8.11	7.06	7.68	6.07	3.51	2.26	1.17	
21	3.15	2.72	4.76	5.57	8.06	8.51	8.25	7.56	6.15	4.08	2.69	1.24	
22	1.69	1.20	4.84	5.97	5.65	9.54	8.82	7.79	5.78	4.99	2.49	1.16	
23	1.84	2.27	4.75	6.83	3.66	9.03	8.90	7.53	5.51	3.72	1.96	1.44	
24	1.79	3.95	4.91	6.39	3.61	8.66	9.53	7.42	5.63	3.63	2.23	1.02	
25	1.72	4.00	4.79	5.44	5.41	8.07	9.45	8.58	6.77	3.24	1.60	1.78	
26	1.46	3.48	4.96	6.57	6.29	7.17	8.79	5.54	5.40	3.27	1.16	2.07	
27	1.11	3.34	5.57	6.59	6.01	6.95	8.96	6.52	5.43	5.22	1.33	1.62	
28	2.92	3.38	4.55	6.25	7.01	7.43	7.71	7.98	4.75	4.39	1.79	1.55	
29	1.85	3.65	5.33	7.78	6.58	7.53	8.97	6.05	6.11	3.67	2.25	1.85	
30	2.44	--	6.13	7.04	6.53	7.10	8.48	5.52	5.30	2.96	2.28	2.14	
31	1.90	--	5.32	--	6.92	--	8.03	5.94	--	2.94	--	1.68	
Total	63.07	85.70	141.25	194.38	208.25	241.61	248.19	223.08	168.97	142.70	83.94	49.20	1,850.33

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
BLYTHE NE PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV[1]	DEC[1]	Annual Total
1	2.94	2.12	4.47	5.21	6.64	8.00	8.12	7.79	6.16	5.14	3.18	M	
2	2.92	1.76	4.85	6.81	6.75	8.94	7.88	8.17	6.96	5.60	4.18	M	
3	1.68	2.48	3.90	5.68	7.03	7.85	9.24	7.42	6.53	5.76	3.09	M	
4	1.72	3.07	3.42	6.08	7.99	8.66	8.32	6.16	6.24	4.79	3.54	M	
5	1.87	2.79	4.99	6.19	6.82	7.58	7.81	7.57	6.15	4.27	3.53	M	
6	3.22	2.35	4.18	6.14	6.68	8.89	8.14	6.56	6.91	4.69	3.84	M	
7	0.94	2.31	4.23	5.53	7.93	8.65	7.38	6.91	6.05	5.40	3.39	M	
8	1.24	2.73	4.73	6.61	6.75	7.53	8.77	7.34	6.69	4.68	2.89	M	
9	1.30	2.86	5.33	6.03	7.78	7.59	8.29	7.24	6.62	5.65	3.79	M	
10	1.44	2.98	4.58	5.89	6.70	9.10	7.69	7.28	5.69	5.20	2.09	M	
11	1.68	3.41	4.38	7.77	8.61	8.34	5.03	7.65	4.39	4.78	2.33	M	
12	1.83	3.57	4.43	7.10	8.85	7.69	7.23	7.47	5.22	4.06	2.67	M	
13	3.44	5.05	5.61	7.23	7.61	9.27	7.89	6.71	5.77	5.26	2.99	M	
14	3.54	2.57	4.81	7.82	6.50	7.79	7.52	7.00	5.85	5.63	4.69	M	
15	2.14	3.25	5.55	8.71	7.90	8.91	7.90	7.35	5.72	4.71	3.64	M	
16	2.71	2.80	2.67	6.75	8.19	8.56	7.84	7.65	6.98	4.40	2.86	M	
17	2.61	2.91	4.16	6.14	7.40	9.09	8.02	7.46	4.72	4.32	2.88	M	
18	2.33	2.64	4.48	6.42	8.24	8.80	8.47	7.43	5.23	3.97	2.95	M	
19	2.39	3.33	5.35	8.20	9.39	8.46	6.35	7.71	5.52	3.85	2.59	M	
20	2.42	3.65	4.79	7.14	10.61	8.42	6.72	7.10	5.80	3.49	2.58	M	
21	2.95	2.96	4.89	5.22	8.03	8.36	7.40	7.51	6.32	3.52	2.65	M	
22	1.77	1.27	5.80	7.05	6.05	9.04	7.70	7.13	5.25	5.19	2.25	M	
23	1.70	2.53	6.13	7.36	3.54	8.38	8.09	6.81	5.35	4.57	2.34	M	
24	1.76	4.19	5.84	6.48	5.05	8.76	8.57	7.26	6.04	3.46	2.67	M	
25	1.84	3.86	5.58	6.82	5.76	8.52	7.63	7.43	6.19	3.80	M	M	
26	1.19	3.67	5.87	7.59	6.02	7.93	8.26	5.81	5.55	3.73	M	M	
27	0.73	3.95	5.24	7.05	6.44	8.06	8.50	6.58	5.80	4.43	M	M	
28	2.30	3.62	5.84	6.42	7.09	7.92	7.60	7.33	6.87	4.42	M	M	
29	1.96	3.92	6.21	9.41	6.91	7.71	8.00	5.89	7.31	3.56	M	M	
30	2.52	--	6.71	8.47	6.67	7.92	7.90	5.36	5.97	3.38	M	M	
31	2.30	--	4.77	--	7.43	--	7.80	5.54	--	3.69	--	M	
Total	65.39	88.61	153.77	205.31	223.36	250.72	242.05	218.61	179.81	139.40	73.60	0.00	1,840.62

[1]Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE PARKER/PALO VERDE VALLEYS
Parker/Palo Verde area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation in inches/day.
Calendar Year 2008
RIPLEY PENMAN MONTEITH ETo, mm/dy

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.24	2.41	4.34	4.58	6.21	7.26	7.48	7.72	6.37	4.52	2.75	1.95	
2	2.40	1.95	5.44	6.00	5.70	7.96	8.23	10.27	5.86	5.74	4.27	2.04	
3	1.45	3.40	4.18	5.08	6.10	7.19	9.26	8.94	5.68	6.16	2.98	1.81	
4	1.95	3.07	3.38	5.16	6.63	7.51	8.43	7.10	5.68	5.27	3.62	1.60	
5	2.16	2.96	5.09	5.59	5.97	7.43	9.37	8.67	6.07	4.08	2.97	2.13	
6	2.98	2.19	4.21	5.13	5.79	8.78	9.89	7.08	6.98	4.11	2.92	1.76	
7	1.23	2.53	4.17	5.09	6.35	9.11	8.39	6.23	7.40	4.35	2.65	1.30	
8	1.20	3.07	4.44	6.21	5.98	7.57	9.54	7.80	6.85	4.13	2.14	1.82	
9	1.53	2.97	5.75	5.53	6.38	7.81	8.86	7.71	7.29	6.54	3.60	3.05	
10	1.65	2.77	4.66	5.28	6.43	9.50	8.10	8.24	6.31	6.08	2.00	1.91	
11	1.74	3.12	4.21	6.48	8.06	8.12	4.94	8.01	4.37	4.38	2.15	1.53	
12	2.32	3.63	4.44	6.17	8.35	7.65	7.37	8.42	5.23	4.23	2.41	1.04	
13	4.03	4.82	5.87	6.70	8.16	7.55	7.65	6.70	5.72	5.65	2.50	2.37	
14	3.48	2.46	5.16	6.11	6.52	6.49	7.06	6.67	5.52	4.94	3.99	1.43	
15	2.14	3.53	5.42	7.27	8.29	7.75	7.55	7.81	6.02	4.76	2.77	1.57	
16	3.09	2.75	2.78	6.28	7.88	7.53	7.33	7.92	6.06	4.13	2.38	1.03	
17	2.62	2.83	4.45	5.69	6.77	7.96	7.51	7.72	4.86	4.16	2.17	0.38	
18	2.41	2.73	4.23	5.67	6.87	7.92	7.52	7.60	5.09	3.77	2.27	1.08	
19	2.21	3.28	4.87	6.62	7.65	7.52	5.84	7.65	5.83	3.24	2.00	0.92	
20	2.36	4.08	4.54	5.93	8.30	7.52	5.84	6.87	6.46	3.17	1.89	1.10	
21	2.93	3.37	4.96	5.26	7.51	7.56	6.55	7.45	5.95	3.20	2.28	1.21	
22	1.73	2.09	5.08	5.75	5.50	7.92	6.94	7.36	5.00	4.31	2.33	0.99	
23	2.01	2.80	5.64	6.43	3.86	7.47	7.17	6.59	4.73	3.99	2.20	1.43	
24	1.97	4.39	5.09	6.15	4.90	7.33	7.73	7.40	5.18	3.09	2.47	1.15	
25	1.80	3.88	5.10	5.96	5.43	7.09	7.59	7.76	5.29	2.89	1.78	2.16	
26	1.62	4.15	5.82	6.66	5.91	6.97	7.28	5.66	4.82	2.82	1.12	1.70	
27	1.30	3.96	4.61	6.49	5.60	6.93	7.92	6.46	4.84	3.20	1.17	1.58	
28	3.20	3.57	5.34	5.94	6.38	6.84	7.27	7.39	4.68	3.08	1.34	1.61	
29	2.14	3.68	6.10	7.93	6.22	6.76	7.74	5.81	4.98	2.65	1.82	1.68	
30	2.72	--	6.12	7.23	6.18	6.65	7.63	4.98	4.89	3.03	2.02	1.54	
31	2.34	--	4.33	--	6.74	--	6.80	5.93	--	2.89	--	1.59	
Total	68.95	92.45	149.83	180.38	202.60	227.66	236.77	227.91	170.04	128.57	72.95	48.49	1,806.60

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION
Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.
Calendar Year 2008
Average of the Yuma Valley, Yuma Mesa, and North Gila AZMET station sites.

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.34	0.33	0.30	0.29	0.19	0.13	0.09	
2	0.11	0.08	0.20	0.21	0.27	0.37	0.33	0.37	0.24	0.21	0.17	0.08	
3	0.07	0.10	0.17	0.23	0.23	0.32	0.37	0.32	0.25	0.24	0.12	0.09	
4	0.06	0.12	0.14	0.21	0.26	0.35	0.34	0.31	0.25	0.20	0.15	0.08	
5	0.07	0.11	0.18	0.26	0.25	0.31	0.33	0.30	0.25	0.20	0.13	0.11	
6	0.07	0.09	0.16	0.21	0.23	0.29	0.32	0.25	0.27	0.17	0.14	0.09	
7	0.06	0.10	0.15	0.22	0.27	0.31	0.31	0.26	0.27	0.23	0.15	0.07	
8	0.06	0.13	0.15	0.27	0.23	0.27	0.36	0.31	0.29	0.19	0.11	0.08	
9	0.06	0.13	0.20	0.26	0.24	0.28	0.35	0.31	0.28	0.23	0.15	0.11	
10	0.07	0.15	0.18	0.22	0.24	0.31	0.29	0.31	0.23	0.20	0.09	0.09	
11	0.08	0.14	0.16	0.25	0.26	0.28	0.27	0.30	0.18	0.17	0.08	0.09	
12	0.10	0.16	0.16	0.26	0.32	0.31	0.30	0.31	0.22	0.17	0.13	0.07	
13	0.14	0.15	0.19	0.28	0.29	0.28	0.30	0.23	0.23	0.21	0.14	0.06	
14	0.14	0.10	0.24	0.25	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.23	0.20	0.07	
15	0.09	0.14	0.22	0.29	0.32	0.34	0.30	0.29	0.30	0.18	0.20	0.06	
16	0.12	0.11	0.12	0.26	0.32	0.35	0.31	0.33	0.29	0.19	0.14	0.04	
17	0.10	0.11	0.18	0.25	0.27	0.33	0.30	0.32	0.24	0.19	0.12	0.02	
18	0.09	0.12	0.18	0.23	0.30	0.36	0.35	0.32	0.21	0.17	0.14	0.04	
19	0.10	0.12	0.18	0.25	0.31	0.32	0.31	0.28	0.23	0.14	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.24	0.33	0.33	0.29	0.27	0.23	0.15	0.12	0.06	
21	0.08	0.13	0.20	0.22	0.33	0.34	0.29	0.34	0.21	0.15	0.12	0.06	
22	0.07	0.10	0.24	0.23	0.23	0.36	0.30	0.32	0.20	0.23	0.10	0.04	
23	0.08	0.13	0.24	0.30	0.19	0.35	0.29	0.30	0.19	0.18	0.10	0.09	
24	0.09	0.15	0.21	0.25	0.21	0.32	0.32	0.31	0.22	0.14	0.13	0.05	
25	0.08	0.17	0.20	0.27	0.23	0.34	0.31	0.33	0.24	0.15	0.08	0.09	
26	0.06	0.18	0.24	0.31	0.24	0.30	0.32	0.23	0.20	0.15	0.06	0.09	
27	0.02	0.19	0.20	0.30	0.23	0.33	0.35	0.27	0.20	0.19	0.05	0.08	
28	0.10	0.14	0.20	0.27	0.26	0.31	0.33	0.26	0.23	0.18	0.06	0.09	
29	0.08	0.15	0.24	0.28	0.27	0.30	0.32	0.27	0.24	0.12	0.09	0.10	
30	0.10	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.30	0.17	0.22	0.12	0.10	0.10	
31	0.09	--	0.18	--	0.30	--	0.29	0.26	--	0.11	--	0.09	
Total	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.01

Units: Inches/day,

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION
Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.
Calendar Year 2008
YUMA VALLEY AZMET PENMAN MONTEITH ETo (mm/dy)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.78	2.11	3.81	4.17	7.12	9.25	8.41	7.74	7.46	5.02	4.01	2.41	
2	3.16	2.15	4.89	5.77	7.06	9.97	8.67	9.51	6.22	5.66	5.09	1.98	
3	1.76	2.52	4.35	6.17	5.89	8.77	9.70	8.46	6.43	6.70	3.65	2.59	
4	1.49	3.30	3.27	5.52	7.23	9.63	9.33	8.30	6.42	6.03	4.43	2.29	
5	1.76	2.87	4.61	7.09	6.60	8.00	8.99	7.95	6.70	5.86	3.37	3.17	
6	1.93	2.39	4.35	5.32	5.82	7.95	8.47	6.92	7.25	4.54	3.72	2.42	
7	1.67	2.78	3.96	5.79	6.74	7.81	7.94	6.47	7.12	5.91	3.78	1.70	
8	1.54	3.51	3.88	6.85	6.06	7.42	9.37	8.23	7.33	4.83	2.72	2.35	
9	1.45	3.72	5.09	6.68	6.34	7.20	9.49	7.82	7.26	6.01	3.84	2.74	
10	2.00	4.25	4.55	6.03	6.04	8.37	8.08	7.75	5.88	5.57	2.33	2.51	
11	2.14	3.43	4.05	6.86	6.47	7.35	7.29	7.87	4.34	4.51	2.04	2.40	
12	2.53	4.18	4.10	7.22	8.93	8.28	7.45	8.02	5.38	4.47	3.06	1.71	
13	3.65	4.00	4.82	7.07	7.81	7.16	7.78	5.59	5.91	5.22	3.65	1.75	
14	3.55	2.61	6.39	6.44	6.19	7.00	7.63	5.58	6.21	6.13	5.17	1.94	
15	2.31	3.58	5.93	7.92	8.08	8.61	7.88	7.83	7.77	5.18	5.16	1.32	
16	3.06	2.55	3.26	7.02	8.10	8.70	8.05	8.74	7.59	4.95	3.97	0.98	
17	2.64	2.80	4.78	6.29	6.86	8.02	7.86	8.29	6.35	5.07	3.09	0.47	
18	2.50	3.06	4.67	5.85	7.44	8.84	9.75	8.07	5.24	4.50	3.04	1.12	
19	2.51	2.91	4.56	6.95	7.79	8.41	8.78	7.17	6.13	3.94	3.04	1.40	
20	1.87	4.39	4.87	6.21	8.29	8.24	8.14	7.23	6.75	4.36	2.68	1.50	
21	2.01	3.50	5.33	5.62	8.64	8.55	7.98	8.44	5.49	3.75	2.96	1.68	
22	1.91	2.48	6.23	5.87	6.31	8.50	7.95	7.91	5.31	6.50	2.66	0.96	
23	1.89	3.41	6.37	7.84	5.03	8.93	7.67	7.54	4.82	5.14	2.58	2.65	
24	2.41	4.23	5.29	6.56	5.55	8.15	9.04	7.77	6.15	3.71	2.89	1.39	
25	2.04	4.57	5.04	7.16	6.32	8.36	8.79	8.57	6.54	3.80	1.85	2.32	
26	1.57	4.91	6.02	8.14	6.61	7.77	8.64	6.36	5.29	3.88	1.33	2.23	
27	0.53	5.28	5.36	8.27	6.01	8.72	8.90	7.06	5.23	4.86	1.32	1.96	
28	2.68	3.60	5.19	6.59	7.37	8.17	8.13	7.07	5.73	4.79	1.54	2.23	
29	2.31	3.81	6.90	7.25	7.86	7.90	8.19	6.83	6.33	3.23	2.17	2.79	
30	2.62	--	6.76	8.15	7.46	8.04	7.91	4.35	5.49	3.34	2.68	2.86	
31	2.39	--	4.75	--	8.33	--	7.32	6.75	--	3.09	--	2.42	
Total	68.68	98.91	153.44	198.67	216.33	248.08	259.53	232.19	186.09	150.59	93.81	62.27	1,968.58

Units: Inches/day,

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION
Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.
Calendar Year 2008
YUMA MESA AZMET PENMAN MONTEITH ETo (mm/dy)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.68	2.04	3.65	4.36	6.65	8.41	8.29	7.29	6.48	4.32	2.79	2.29	
2	2.65	1.88	4.98	4.87	7.17	9.26	8.03	8.46	5.78	5.36	3.92	1.98	
3	1.64	2.47	4.28	5.46	5.99	8.05	8.80	7.75	5.98	5.30	2.86	1.99	
4	1.56	3.02	3.52	5.05	6.41	9.17	8.09	7.56	5.96	4.39	3.49	1.98	
5	1.96	2.67	4.92	6.08	6.22	8.01	8.02	7.74	5.94	4.61	3.46	2.52	
6	1.74	2.36	4.42	5.16	5.98	7.31	7.86	6.01	6.11	4.09	3.96	2.32	
7	1.66	2.48	3.98	5.52	6.92	8.02	8.01	7.03	6.49	5.62	3.79	1.72	
8	1.57	3.11	3.83	6.76	6.04	7.10	9.00	7.09	6.88	4.34	2.93	1.70	
9	1.52	3.26	5.25	6.70	6.20	7.07	8.62	7.30	6.15	5.10	3.84	2.75	
10	1.77	3.74	4.70	5.69	6.27	8.10	6.67	7.67	5.09	4.37	2.12	1.96	
11	2.10	3.94	3.97	6.44	6.82	7.21	6.39	6.83	4.30	4.28	2.00	2.24	
12	2.68	4.11	3.95	6.85	7.80	7.82	7.73	6.99	5.16	4.05	3.62	1.51	
13	3.65	3.61	4.89	7.41	7.28	7.02	7.93	5.54	5.89	5.11	3.32	1.30	
14	3.58	2.62	5.94	6.44	6.64	7.45	7.37	4.55	5.57	5.60	5.34	1.52	
15	2.21	3.37	5.22	6.57	8.63	8.69	7.79	7.07	7.47	4.25	5.14	1.44	
16	2.93	2.81	3.10	6.61	8.57	8.90	8.08	7.77	6.93	4.55	3.68	0.92	
17	2.52	2.74	4.63	6.63	7.36	8.65	7.55	7.67	5.36	4.54	3.16	0.35	
18	2.35	3.05	4.78	6.00	8.19	9.32	9.03	7.69	4.99	3.72	3.45	1.15	
19	2.28	2.97	4.63	6.20	8.89	7.83	7.42	6.97	5.36	3.34	3.10	1.47	
20	2.10	3.94	4.65	6.12	9.16	8.38	7.41	6.68	5.32	3.52	2.82	1.41	
21	1.87	3.16	5.19	5.40	8.62	8.64	7.29	8.03	4.51	3.62	2.88	1.59	
22	1.67	2.88	6.40	5.70	6.23	9.54	7.55	7.61	4.65	5.57	2.37	1.09	
23	1.94	3.27	6.27	7.35	4.72	8.79	7.29	7.76	4.37	4.11	2.16	2.03	
24	2.21	3.96	5.48	6.46	5.38	8.63	7.75	7.77	4.80	3.51	3.18	1.34	
25	2.01	4.17	4.92	7.33	6.05	8.47	7.61	7.63	5.53	3.70	1.92	2.10	
26	1.60	4.57	5.89	8.37	6.03	7.42	7.74	5.17	5.04	3.72	1.22	2.19	
27	0.57	4.78	4.82	7.59	6.07	7.75	8.27	6.36	4.46	4.64	1.32	1.93	
28	2.39	3.82	4.96	7.24	6.44	7.46	8.06	5.65	5.13	4.47	1.41	2.31	
29	1.82	3.93	5.65	7.00	6.82	7.62	7.86	6.24	5.57	2.83	2.35	2.66	
30	2.29	--	6.01	6.77	7.08	7.80	7.31	3.34	5.48	2.93	2.73	2.51	
31	2.13	--	4.40	--	7.36	--	7.10	5.61	--	2.65	--	2.38	
Total	65.67	94.72	149.26	190.13	213.99	243.89	241.94	212.85	166.76	132.20	90.37	56.67	1,858.44

Units: Inches/day,

YUMA AREA-SPECIFIC REFERENCE ET USING THE STANDARD (PENMAN-MONTEITH) EQUATION
Yuma area-specific reference ET using the Standard (Penman-Monteith) Equation.
Calendar Year 2008
NORTH GILA AZMET PENMAN MONTEITH ETo (mm/dy)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	2.55	2.07	3.99	4.25	6.42	8.01	8.09	8.11	7.91	5.07	2.98	2.29	
2	2.63	2.01	5.04	5.36	6.53	8.68	8.46	10.16	6.25	5.33	3.94	2.08	
3	1.72	2.47	4.67	5.79	5.80	7.44	9.69	8.11	6.32	6.14	2.76	2.16	
4	1.74	3.01	3.60	5.25	6.34	8.20	8.63	8.12	6.59	4.75	3.53	2.15	
5	1.97	2.70	4.38	6.34	6.12	7.56	8.41	7.54	6.67	4.83	3.26	2.76	
6	1.82	2.20	3.80	5.30	5.68	6.69	8.12	6.32	7.26	4.34	3.27	2.25	
7	1.55	2.67	3.71	5.66	7.06	7.65	7.85	6.56	6.85	5.71	3.68	1.90	
8	1.63	3.01	3.92	6.82	5.63	6.43	9.34	8.31	7.74	5.15	2.64	1.96	
9	1.82	3.06	5.02	6.79	5.99	6.74	8.63	8.12	7.92	6.56	3.79	3.18	
10	1.85	3.24	4.39	5.27	5.80	7.21	7.00	8.04	6.20	4.99	2.18	2.30	
11	1.99	3.46	4.12	5.76	6.31	6.95	6.99	7.93	4.85	4.39	2.07	2.18	
12	2.46	3.91	4.16	6.11	7.47	7.17	7.54	8.89	6.12	4.41	3.18	1.91	
13	3.71	4.09	5.01	6.59	7.12	6.93	7.27	6.69	5.98	5.37	3.77	1.65	
14	3.55	2.49	6.14	6.35	6.42	7.30	7.02	5.87	5.74	5.73	4.62	1.80	
15	2.44	3.54	5.43	7.38	8.02	8.69	7.09	7.56	7.90	4.49	5.26	1.49	
16	3.41	2.74	3.13	6.05	7.42	9.14	7.27	8.70	7.36	4.70	3.20	0.96	
17	2.69	2.66	4.40	5.94	6.66	8.69	7.14	8.54	6.23	5.11	3.21	0.43	
18	2.37	3.02	4.58	5.65	6.98	8.94	8.08	8.70	5.44	4.45	3.96	1.13	
19	2.48	2.92	4.41	6.21	7.25	7.90	7.10	7.39	5.88	3.59	3.32	1.66	
20	2.34	4.06	4.72	5.95	7.74	8.18	6.71	6.77	5.44	3.63	3.47	1.35	
21	2.06	3.07	4.78	5.84	7.94	8.71	6.75	9.08	5.74	3.77	2.93	1.41	
22	1.69	2.47	5.53	5.74	5.24	9.26	7.13	8.48	5.38	5.62	2.41	0.92	
23	2.22	3.29	5.70	7.47	4.37	9.27	6.82	7.73	4.99	4.26	2.60	2.15	
24	2.14	3.55	5.50	6.10	5.27	7.95	7.72	8.04	5.76	3.77	3.69	1.43	
25	2.12	4.09	5.14	6.31	5.45	9.22	7.58	9.17	6.48	3.58	2.21	2.13	
26	1.71	4.32	6.08	7.02	5.50	7.89	7.82	6.28	5.27	3.76	1.69	2.07	
27	0.57	4.38	5.07	7.26	5.73	8.43	9.34	7.51	5.35	5.12	1.38	1.99	
28	2.35	3.60	5.41	6.52	6.14	7.69	8.91	7.26	6.32	4.71	1.50	1.99	
29	2.04	3.54	5.93	7.12	6.23	7.40	8.50	7.42	6.68	3.30	2.21	2.19	
30	2.42	--	5.82	7.02	6.25	7.53	8.00	5.19	5.73	2.86	2.54	2.48	
31	2.28	--	4.43	--	7.02	--	7.48	7.33	--	2.80	--	2.22	
Total	68.32	91.64	148.00	185.23	197.87	237.88	242.48	239.91	188.35	142.28	91.25	58.56	1,891.76

Units: Inches/day,

SITE-SPECIFIC REFERENCE ET FOR WELLTON-MOHAWK

Wellton-Mohawk site-specific reference ET for the Roll Azmet site using the Standard (Penman-Monteith) equation, inches/day.

Calendar Year 2008

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.10	0.08	0.16	0.17	0.25	0.29	0.33	0.33	0.22	0.17	0.11	0.07	
2	0.11	0.07	0.20	0.21	0.27	0.35	0.33	0.34	0.24	0.20	0.16	0.07	
3	0.07	0.08	0.19	0.22	0.24	0.33	0.34	0.26	0.23	0.21	0.11	0.05	
4	0.07	0.12	0.13	0.21	0.27	0.38	0.36	0.31	0.23	0.17	0.13	0.06	
5	0.07	0.10	0.17	0.25	0.29	0.31	0.32	0.27	0.26	0.19	0.12	0.05	
6	0.07	0.08	0.17	0.21	0.24	0.30	0.32	0.27	0.25	0.15	0.11	0.05	
7	0.05	0.08	0.15	0.23	0.28	0.32	0.32	0.30	0.26	0.19	0.09	0.04	
8	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.28	0.33	0.25	0.27	0.18	0.08	0.06	
9	0.06	0.09	0.19	0.24	0.26	0.29	0.34	0.27	0.25	0.19	0.15	0.12	
10	0.06	0.09	0.16	0.22	0.24	0.33	0.23	0.28	0.25	0.18	0.08	0.06	
11	0.06	0.11	0.15	0.22	0.26	0.28	0.27	0.27	0.17	0.17	0.09	0.06	
12	0.08	0.11	0.16	0.28	0.30	0.28	0.28	0.26	0.22	0.14	0.11	0.05	
13	0.14	0.12	0.19	0.29	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.19	0.14	0.06	
14	0.12	0.12	0.22	0.27	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.19	0.12	0.05	
15	0.07	0.07	0.21	0.26	0.29	0.30	0.29	0.27	0.34	0.17	0.16	0.05	
16	0.09	0.09	0.12	0.25	0.30	0.28	0.29	0.27	0.28	0.17	0.15	0.04	
17	0.07	0.11	0.17	0.25	0.27	0.30	0.29	0.28	0.21	0.16	0.11	0.03	
18	0.07	0.10	0.16	0.22	0.27	0.32	0.23	0.27	0.19	0.15	0.10	0.05	
19	0.08	0.11	0.17	0.23	0.29	0.30	0.24	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.23	0.32	0.29	0.26	0.25	0.20	0.13	0.09	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.21	0.30	0.29	0.27	0.28	0.22	0.13	0.10	0.04	
22	0.06	0.10	0.20	0.23	0.23	0.30	0.28	0.26	0.19	0.17	0.07	0.03	
23	0.07	0.11	0.21	0.27	0.13	0.34	0.28	0.27	0.18	0.14	0.08	0.06	
24	0.07	0.14	0.19	0.25	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.11	0.08	0.05	
25	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.32	0.28	0.27	0.26	0.12	0.07	0.07	
26	0.07	0.14	0.21	0.28	0.23	0.30	0.29	0.21	0.19	0.11	0.05	0.08	
27	0.02	0.15	0.18	0.30	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.20	0.06	0.06	
28	0.07	0.13	0.20	0.28	0.27	0.30	0.29	0.25	0.25	0.19	0.07	0.05	
29	0.06	0.15	0.21	0.28	0.26	0.28	0.31	0.24	0.28	0.12	0.06	0.06	
30	0.09	--	0.22	0.28	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.13	0.06	0.06	
31	0.09	--	0.17	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.12	--	0.05	
Total	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.20

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
Average of 7 CIMIS stations (Calipatria/Mulberry, Seeley, Meloland, Oasis, La Quinta II, Indio 2 ,and Mecca)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.09	0.16	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.19	0.18	0.13	0.08	
2	0.08	0.09	0.22	0.22	0.26	0.34	0.28	0.25	0.21	0.23	0.16	0.07	
3	0.04	0.12	0.16	0.22	0.27	0.31	0.27	0.23	0.22	0.26	0.14	0.08	
4	0.05	0.12	0.15	0.24	0.25	0.33	0.22	0.19	0.23	0.22	0.15	0.07	
5	0.06	0.11	0.18	0.24	0.25	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.13	0.09	
6	0.11	0.09	0.16	0.24	0.22	0.30	0.27	0.26	0.25	0.18	0.12	0.08	
7	0.06	0.10	0.16	0.22	0.24	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.13	0.04	
8	0.06	0.10	0.16	0.24	0.25	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.11	0.11	
9	0.07	0.12	0.18	0.25	0.27	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.16	0.13	
10	0.07	0.12	0.18	0.20	0.26	0.33	0.26	0.28	0.24	0.20	0.09	0.08	
11	0.07	0.13	0.15	0.23	0.26	0.31	0.15	0.28	0.16	0.19	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.17	0.25	0.30	0.27	0.21	0.28	0.20	0.17	0.10	0.05	
13	0.12	0.14	0.20	0.24	0.31	0.28	0.25	0.16	0.22	0.21	0.10	0.09	
14	0.09	0.08	0.21	0.26	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.17	0.15	0.08	
15	0.08	0.16	0.21	0.29	0.29	0.29	0.30	0.24	0.25	0.15	0.15	0.04	
16	0.12	0.13	0.17	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.14	0.10	0.06	
17	0.10	0.12	0.18	0.23	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.15	0.09	0.00	
18	0.09	0.11	0.18	0.23	0.24	0.32	0.28	0.27	0.17	0.14	0.10	0.05	
19	0.09	0.13	0.19	0.27	0.30	0.30	0.27	0.30	0.22	0.15	0.09	0.05	
20	0.09	0.16	0.18	0.26	0.33	0.31	0.25	0.28	0.25	0.14	0.09	0.05	
21	0.10	0.12	0.18	0.22	0.36	0.32	0.24	0.27	0.21	0.13	0.09	0.06	
22	0.08	0.09	0.22	0.25	0.22	0.33	0.27	0.25	0.20	0.19	0.09	0.04	
23	0.09	0.13	0.22	0.29	0.16	0.35	0.28	0.24	0.21	0.14	0.08	0.09	
24	0.10	0.15	0.20	0.26	0.20	0.31	0.26	0.22	0.20	0.12	0.08	0.04	
25	0.08	0.15	0.21	0.24	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.13	0.06	0.06	
26	0.06	0.17	0.24	0.29	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.13	0.06	0.10	
27	0.02	0.16	0.21	0.26	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.12	0.06	0.07	
28	0.12	0.15	0.21	0.24	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.12	0.07	0.06	
29	0.09	0.13	0.25	0.30	0.28	0.32	0.26	0.19	0.21	0.11	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.26	0.31	0.27	0.32	0.26	0.05	0.19	0.11	0.09	0.07	
31	0.09	--	0.20	--	0.32	--	0.27	0.18	--	0.12	--	0.05	
Total	2.55	3.61	5.95	7.44	8.22	8.99	8.03	7.07	6.52	5.03	3.14	2.08	68.63

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
Calipatria/Mulberry CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.09	0.16	0.20	0.27	0.30	0.31	0.29	0.23	0.20	0.15	0.09	
2	0.09	0.09	0.23	0.22	0.27	0.36	0.31	0.30	0.24	0.25	0.17	0.09	
3	0.04	0.12	0.19	0.23	0.26	0.32	0.32	0.30	0.25	0.25	0.13	0.08	
4	0.06	0.12	0.15	0.23	0.28	0.37	0.30	0.27	0.25	0.22	0.18	0.08	
5	0.04	0.12	0.18	0.25	0.26	0.29	0.31	0.28	0.25	0.19	0.12	0.09	
6	0.10	0.10	0.17	0.22	0.23	0.30	0.30	0.28	0.25	0.19	0.13	0.08	
7	0.04	0.10	0.16	0.22	0.24	0.28	0.30	0.23	0.28	0.19	0.13	0.04	
8	0.06	0.11	0.16	0.27	0.24	0.28	0.33	0.26	0.26	0.18	0.11	0.10	
9	0.07	0.11	0.21	0.27	0.26	0.28	0.33	0.26	0.27	0.23	0.16	0.14	
10	0.07	0.12	0.17	0.22	0.24	0.34	0.34	0.28	0.24	0.21	0.10	0.08	
11	0.08	0.12	0.17	0.25	0.28	0.30	0.17	0.27	0.10R	0.20	0.10	0.07	
12	0.08	0.15	0.16	0.26	0.30	0.30	0.26	0.29	0.21	0.17	0.11	0.04	
13	0.13	0.16	0.19	0.24	0.32	0.29	0.28	0.18	0.23	0.22	0.11	0.10	
14	0.13	0.12	0.23	0.25	0.26	0.24	0.30	0.17	0.23	0.21	0.18R	0.08	
15	0.08	0.16	0.23	0.29	0.36	0.30	0.30	0.28	0.25	0.17	0.18	0.06	
16	0.17	0.12	0.17	0.27	0.36	0.31	0.30	0.28	0.26	0.16	0.11	0.05	
17	0.10	0.12	0.20	0.25	0.29	0.32	0.30	0.26	0.21	0.17	0.10	0.00R	
18	0.10	0.11	0.18	0.24	0.29	0.33	0.32	0.27	0.21	0.16	0.10	0.05	
19	0.09	0.13	0.20	0.28	0.32	0.32	0.31	0.29	0.23	0.15	0.10	0.06	
20	0.09	0.14	0.19	0.25	0.34	0.32	0.32	0.27	0.25	0.16	0.10	0.06	
21	0.10	0.14	0.19	0.23	0.39	0.34	0.29	0.26	0.22	0.16	0.10	0.07	
22	0.09	0.08	0.21	0.24	0.21	0.34	0.30	0.27	0.20	0.22	0.10	0.06	
23	0.09	0.14	0.22	0.31	0.18R	0.33	0.30	0.25	0.21	0.15	0.09	0.11	
24	0.10	0.18	0.20	0.27	0.23	0.32	0.31	0.26	0.22	0.14	0.09	0.06	
25	0.07	0.15	0.21	0.26	0.28	0.30	0.31	0.24	0.22	0.14	0.06	0.07	
26	0.05	0.17	0.22	0.29	0.28	0.30	0.32	0.20	0.20	0.14	0.08	0.09	
27	0.03	0.16	0.20	0.32	0.27	0.30	0.33	0.23	0.22	0.14	0.08	0.07	
28	0.14	0.15	0.21	0.25	0.29	0.30	0.29	0.25	0.22	0.14	0.08	0.07	
29	0.09	0.16	0.23	0.29	0.29	0.30	0.30	0.21	0.22	0.14	0.09	0.08	
30	0.10	--	0.26	0.32	0.28	0.31	0.29	0.03R	0.20	0.14	0.10	0.07	
31	0.09	--	0.20	--	0.29	--	0.28	0.22	--	0.14	--	0.07H	
Total	2.66	3.74	6.05	7.69	8.66	9.29	9.33	7.73	6.83	5.53	3.44	2.26	73.21

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
Seeley CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.08	0.10	0.21	0.21	0.26	0.41	0.34	0.32	0.22	0.21	0.17	0.09	
2	0.09	0.11	0.22	0.26	0.25	0.45	0.30	0.25	0.22	0.29	0.23	0.08	
3	0.05	0.15	0.16	0.24	0.30	0.39	0.28	0.24	0.25	0.32	0.18	0.08	
4	0.06	0.11	0.15	0.25	0.35	0.44	0.21	0.23	0.25	0.29	0.22	0.07	
5	0.07	0.11	0.15	0.34	0.29	0.26	0.27	0.27	0.27	0.18	0.13	0.08	
6	0.14	0.10	0.16	0.26	0.25	0.30	0.28	0.27	0.27	0.17	0.13	0.07	
7	0.07	0.10	0.15	0.27	0.28	0.30	0.27	0.22	0.24	0.18	0.13	0.06	
8	0.06	0.11	0.18	0.29	0.28	0.26	0.29	0.20R	0.28	0.19	0.12	0.17	
9	0.08	0.12	0.20	0.29	0.33	0.28	0.27	0.25	0.30	0.25	0.22	0.13	
10	0.07	0.12	0.17	0.20	0.26	0.39	0.27	0.29	0.26	0.28	0.10	0.08	
11	0.08	0.13	0.17	0.23	0.32	0.32	0.15	0.29	0.10R	0.22	0.10	0.07	
12	0.08	0.15	0.19	0.24	0.42	0.27	0.14	0.27	0.20	0.16	0.11	0.05	
13	0.11	0.20	0.23	0.24	0.34	0.28	0.26	0.16	0.21	0.23	0.11	0.12	
14	0.12	0.10	0.30	0.30	0.27	0.29	0.29	0.14	0.22	0.20	0.16	0.10	
15	0.09	0.17	0.26	0.40	0.30	0.32	0.37	0.26	0.23	0.16	0.14	0.04	
16	0.12	0.14	0.18	0.27	0.31	0.28	0.35	0.26	0.22	0.16	0.11	0.05	
17	0.09	0.12	0.20	0.23	0.28	0.29	0.34	0.26	0.16	0.17	0.11	0.00R	
18	0.09	0.12	0.18	0.26	0.30	0.33	0.32	0.27	0.19	0.17	0.11	0.04	
19	0.09	0.16	0.21	0.34	0.34	0.30	0.28	0.35	0.25	0.17	0.11	0.05	
20	0.10	0.22	0.19	0.29	0.44R	0.32	0.28	0.30	0.30	0.18	0.11R	0.06	
21	0.12	0.16	0.20	0.25	0.44	0.35	0.25	0.28	0.22	0.16	0.10	0.06	
22	0.09	0.12	0.21	0.29	0.24R	0.32	0.30	0.26	0.21	0.20	0.11	0.06	
23	0.08	0.14	0.21	0.37	0.22	0.46	0.31	0.23	0.20	0.15	0.09	0.13	
24	0.15	0.16	0.21	0.28	0.25	0.35	0.28	0.24	0.21	0.15	0.10	0.05	
25	0.08	0.15	0.24	0.24	0.29	0.34	0.26	0.19	0.22	0.14	0.07	0.07	
26	0.05	0.17	0.27	0.28	0.28	0.31	0.27	0.19	0.20	0.14	0.08	0.11	
27	0.03	0.16	0.24	0.28	0.30	0.28	0.27	0.22	0.21	0.15	0.07	0.07	
28	0.14	0.16	0.25	0.26	0.34	0.28	0.27	0.21	0.21	0.14	0.08	0.06	
29	0.09	0.15	0.32	0.39	0.35	0.32	0.28	0.20	0.21	0.13	0.09	0.06	
30	0.13	--	0.32	0.44	0.29	0.33	0.28	0.04R	0.18	0.13	0.11	0.07	
31	0.09	--	0.21	--	0.36	--	0.29	0.21	--	0.13	--	0.07	
Total	2.79	4.01	6.54	8.49	9.53	9.82	8.62	7.37	6.71	5.80	3.70	2.30	75.68

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
Meloland CIMIS Station ETo (IID, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.08	0.09	0.16	0.19	0.24	0.36	0.31	0.17	0.21	0.19	0.13	0.09	
2	0.09	0.09	0.21	0.24	0.25	0.46	0.29	0.17	0.22	0.29	0.19	0.08	
3	0.05	0.12	0.19	0.23	0.25	0.34	0.28	0.18	0.24	0.35	0.14	0.08	
4	0.05	0.13	0.15	0.21	0.27	0.38	0.26	0.12	0.24	0.26	0.17	0.07	
5	0.05	0.11	0.15	0.26	0.25	0.26	0.28	0.21	0.27	0.18	0.11	0.08	
6	0.13	0.09R	0.16	0.21	0.22	0.32	0.28	0.22	0.26	0.18	0.13	0.07	
7	0.06	0.10	0.15	0.23	0.24	0.28	0.27	0.17	0.28	0.18	0.12	0.05	
8	0.06	0.10	0.14	0.27	0.23	0.26	0.31	0.20	0.25	0.19	0.11	0.13	
9	0.07	0.11	0.19	0.27	0.29	0.27	0.31	0.20	0.28	0.24	0.20	0.12	
10	0.07	0.11	0.16	0.20	0.24	0.37	0.28	0.28	0.23	0.24	0.10	0.08	
11	0.07	0.12	0.16	0.23	0.29	0.30	0.16	0.30	0.11	0.21	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.16	0.24	0.35	0.29	0.18	0.29	0.20	0.16	0.11	0.04	
13	0.12	0.16	0.20	0.24	0.31	0.27	0.24	0.14	0.21	0.23	0.10	0.09	
14	0.12	0.10	0.24	0.26	0.25	0.26R	0.28	0.13	0.23	0.20	0.14	0.08	
15	0.08	0.16	0.24	0.38	0.32	0.30	0.30	0.26	0.24	0.17	0.14	0.06	
16	0.13	0.12	0.18	0.25	0.31	0.29	0.20	0.26	0.24	0.16	0.11	0.04	
17	0.10	0.11	0.19	0.23	0.26	0.27	0.18	0.25	0.20	0.16	0.10	0.00R	
18	0.09	0.10	0.17	0.22	0.27	0.31	0.18	0.25	0.18	0.15	0.10	0.04	
19	0.08	0.14	0.19	0.28	0.31	0.30	0.17	0.34	0.23	0.15	0.10	0.05	
20	0.08	0.19	0.18	0.24	0.38	0.29	0.18	0.30	0.29	0.16	0.09	0.05	
21	0.09	0.12	0.18	0.22	0.41	0.32	0.14	0.27	0.21	0.14	0.09	0.06	
22	0.08	0.10	0.20	0.24	0.30	0.32	0.16	0.26	0.20	0.20	0.09	0.06	
23	0.08	0.12	0.21	0.31	0.20	0.39	0.18	0.23	0.20	0.15	0.08	0.12	
24	0.11	0.17	0.20	0.25	0.23	0.32	0.18	0.24	0.21	0.13	0.08	0.06	
25	0.08	0.15	0.20	0.24	0.26	0.30	0.17	0.23	0.22	0.14	0.06	0.06	
26	0.04	0.16	0.23	0.27	0.26	0.28	0.17	0.17	0.19	0.13	0.08	0.11	
27	0.02	0.15	0.21	0.30	0.26	0.28	0.19	0.22	0.21	0.13	0.05	0.07	
28	0.13	0.15	0.22	0.24	0.28	0.27	0.14	0.20	0.20	0.14	0.08	0.06	
29	0.08	0.15	0.27	0.33	0.28	0.28	0.15	0.22	0.21	0.12	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.29	0.37	0.27	0.30	0.16	0.02R	0.19	0.12	0.10	0.07	
31	0.09	--	0.18	--	0.31	--	0.16	0.21	--	0.12	--	0.07	
Total	2.56	3.66	5.96	7.65	8.59	9.24	6.74	6.71	6.65	5.57	3.27	2.18	68.78

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
Oasis CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.08	--	0.13	0.17	0.27	0.29	0.33	0.30	0.20	0.21	0.14	0.07	
2	M	M	0.24	0.20	0.25	0.30	0.31	0.26	0.25	0.20	0.13	0.06R	
3	M	M	0.15	0.19	0.27	0.28	0.26	0.22	0.26	0.23	0.10	0.08	
4	M	M	0.14	0.23	0.19	0.27	0.20	0.20	0.27	0.17	0.09	0.07	
5	M	M	0.20	0.21	0.24	0.30	0.25	0.26	0.27	0.16	0.11	0.09	
6	M	0.06H	0.16	0.19	0.20	0.27	0.26	0.27	0.28	0.18	0.11	0.08	
7	M	0.09	0.16	0.19	0.22	0.27	0.28	0.15	0.26	0.19	0.13	0.03	
8	M	0.09	0.16	0.20	0.24	0.27	0.28	0.19	0.25	0.21	0.11	0.06	
9	M	0.12	0.23	0.21	0.25	0.32	0.27	0.24	0.26	0.19	0.13	0.16	
10	M	0.12	0.18	0.20	0.24	0.33	0.25	0.26	0.22	0.16	0.09	0.09	
11	M	0.14	0.16	0.24	0.25	0.29	0.18	0.27	0.21	0.16	0.09	0.06	
12	M	0.14	0.15	0.25	0.23	0.28	0.24	0.26	0.19R	0.18	0.09	0.06R	
13	M	0.11	0.17	0.25	0.35	0.30	0.24	0.18	0.21	0.24	0.10	0.06	
14	M	0.06R	0.22	0.27	0.29	0.28	0.27	0.15	0.23	0.17	0.19	0.06	
15	M	0.19	0.20	0.23	0.33	0.29	0.29	0.24	0.27	0.17	0.16	0.02R	
16	M	0.13	0.13	0.26	0.33	0.29	0.28	0.26	0.24	0.17	0.12	0.05R	
17	M	0.10	0.24	0.23	0.31	0.32	0.29	0.25	0.13R	0.16	0.11	0.00R	
18	M	0.09	0.18	0.24	0.31	0.33	0.29	0.25	0.16	0.14	0.10	0.04R	
19	M	0.11	0.17	0.25	0.32	0.33	0.25	0.29	0.21	0.16	0.10	0.05	
20	M	0.13	0.17	0.22	0.32	0.34	0.24	0.26	0.24	0.14	0.09	0.05	
21	M	0.08	0.19	0.21	0.32	0.34	0.28	0.24	0.20	0.14	0.09	0.05	
22	M	0.02	0.21	0.24	0.20	0.33	0.29	0.24	0.20	0.20	0.08	0.02R	
23	M	0.11	0.22	0.27	0.11	0.33	0.29	0.24	0.22	0.16	0.07	0.06	
24	M	0.10	0.21	0.25	0.20	0.31	0.26	0.23	0.23	0.14	0.08	0.02R	
25	M	0.13	0.21	0.25	0.22	0.28	0.25	0.16	0.25	0.14	0.06	0.03	
26	M	0.18	0.21	0.30	0.24	0.28	0.27	0.20	0.20	0.14	0.03R	0.09	
27	M	0.15	0.19	0.27	0.25	0.30	0.25	0.21	0.23	0.14	0.03R	0.07	
28	M	0.14	0.19	0.28	0.26	0.29	0.26	0.20	0.23	0.13	0.06R	0.06	
29	M	0.14	0.20	0.31	0.27	0.31	0.27	0.20	0.22	0.12	0.09	0.07	
30	M	--	0.21	0.26	0.27	0.35	0.27	0.04	0.22	0.11	0.10	0.07	
31	M	--	0.17	--	0.29	--	0.29	0.19R	--	0.13	--	0.00H	
Total	0.08	2.73	5.75	7.07	8.04	9.07	8.24	6.91	6.81	5.14	2.98	1.78	64.60

[1]Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
La Quinta II CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09R	0.09	0.17	0.21	0.27	0.31	0.37R	0.25	0.05R	0.08	0.05	0.02	
2	0.07	0.08	0.22	0.23	0.27R	0.32	0.33	0.24	0.06R	0.13	0.08	0.02	
3	0.04R	0.13	0.17	0.24	0.29R	0.31	0.32	0.20	0.05R	0.21	0.10	0.02	
4	0.05	0.13	0.17	0.26	0.26	0.30	0.24	0.13R	0.10R	0.21	0.06	0.02	
5	M	0.11	0.19	0.25	0.28	0.29	0.29	0.23	0.13R	0.18	0.13	0.09	
6	M	0.10	0.17	0.25	0.24	0.30	0.31	0.21	0.10	0.16	0.08	0.09R	
7	M	0.11	0.17	0.25	0.26	0.30	0.30R	0.10	0.24	0.11	0.09	0.04	
8	M	0.11	0.18	0.24	0.28R	0.29	0.31	0.17	0.23R	0.03	0.09	0.09	
9	M	0.13	0.21	0.26	0.29	0.31	0.30	0.19	0.20	0.12	0.14	0.13	
10	M	0.12	0.20	0.24	0.27R	0.32	0.30	0.24	0.21	0.12	0.05	0.09	
11	M	0.13	0.19	0.25R	0.27R	0.31	0.15	0.31	0.19	0.19	0.05	0.07R	
12	M	0.13	0.18	0.26R	0.28	0.29	0.27	0.29	0.17R	0.17	0.04R	0.06	
13	M	0.15R	0.22	0.25R	0.32R	0.32	0.22R	0.10R	0.21R	0.21	0.03	0.09	
14	0.05H	0.07	0.25	0.26R	0.23R	0.31	0.27R	0.15	0.18	0.08	0.05	0.07	
15	0.09	0.17	0.24	0.25R	0.20R	0.33	0.32	0.20	0.26	0.05	0.15	0.02	
16	0.10	0.14	0.16	0.26	0.20R	0.30	0.30	0.24	0.25R	0.04	0.04	0.07	
17	0.11	0.13	0.23	0.26	0.13H	0.33	0.25	0.26	0.10	0.02	0.02R	0.00R	
18	0.09	0.12	0.21	0.26	0.07R	0.33	0.32	0.28	0.09R	0.02R	0.04	0.06	
19	0.10	0.13	0.21	0.29	0.33	0.33	0.29	0.28	0.13	0.06	0.02R	0.06	
20	0.09	0.15	0.22	0.26	0.34	0.33R	0.21	0.24	0.21	0.02R	0.05	0.06	
21	0.10	0.11	0.22	0.25	0.34	0.34R	0.29R	0.30R	0.18	0.01R	0.02	0.07	
22	0.08	0.10	0.23R	0.28	0.24	0.34	0.30R	0.22	0.16	0.18	0.06R	0.05	
23	0.09	0.13	0.23R	0.30	0.13R	0.33	0.30	0.22	0.24	0.07	0.02	0.07	
24	0.09	0.13	0.23	0.26	0.19	0.33	0.30	0.14R	0.11	0.02	0.03	0.02R	
25	0.08	0.15	0.24	0.27	0.24	0.31	0.21	0.14	0.17	0.06	0.03R	0.06	
26	0.07	0.17	0.26R	0.26R	0.27	0.31	0.25	0.19	0.19	0.04	0.02R	0.09	
27	0.01	0.17	0.25	0.22R	0.27	0.33	0.24	0.13	0.10	0.02	0.02	0.07	
28	0.12	0.17	0.24	0.25R	0.29	0.31R	0.22	0.10R	0.18	0.02R	0.03	0.07	
29	0.09	0.17	0.24	0.30R	0.28	0.35	0.23	0.10	0.19	0.03R	0.02	0.08	
30	0.10	--	0.26R	0.30	0.29	0.36	0.23	0.07	0.16	0.04R	0.02	0.08	
31	0.10	--	0.22	--	0.31	--	0.24	0.05	--	0.04	--	0.08	
Total	1.81	3.73	6.58	7.72	7.93	9.54	8.48	5.97	4.84	2.74	1.63	1.91	62.88

[1]Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
Indio 2 CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	M	0.09	0.18	0.22	0.28	0.36	0.36	0.36	0.24	0.22	0.16R	0.09	
2	M	0.10	0.20	0.26	0.26	0.33	0.33	0.29	0.26	0.24	0.18	0.08	
3	M	0.11	0.14	0.28	0.29	0.36	0.30	0.24	0.28	0.24	0.17	0.10	
4	M	0.13	0.16	0.26	0.26	0.32	0.23	0.21	0.28	0.21	0.17	0.08	
5	M	0.10	0.21	0.29	0.30	0.28	0.29	0.31	0.30	0.20	0.15	0.10	
6	M	0.10	0.16	0.28	0.26	0.30	0.30	0.32	0.30	0.20	0.13	0.09	
7	M	0.10	0.16	0.27	0.28	0.30	0.29	0.18	0.26	0.20	0.15	0.05	
8	M	0.11	0.17	0.27	0.30	0.28R	0.26	0.22	0.30	0.19	0.13	0.12	
9	M	0.12	0.00	0.28	0.32	0.32	0.30	0.30	0.26	0.19	0.15	0.12	
10	M	0.12	0.19	0.24	0.28	0.35	0.29	0.35	0.26	0.22	0.12	0.09	
11	M	0.13	0.15	0.24	0.32R	0.34	0.21	0.34	0.23	0.18	0.10	0.07	
12	M	0.14	0.17	0.25	0.31	0.31	0.29	0.32	0.21	0.17	0.11	0.06	
13	M	0.10	0.21	0.27	0.32	0.33	0.27	0.21	0.24	0.19	0.12	0.09	
14	0.02H	0.07	0.09	0.29R	0.32	0.32	0.33	0.23	0.24	0.18	0.17R	0.09	
15	0.08	0.16	0.15	0.27	0.29R	0.35	0.34	0.29	0.26	0.16	0.15	0.01	
16	0.10	0.13	0.16	0.27	0.28R	0.31	0.31	0.31	0.24	0.17	0.13	0.07	
17	0.10	0.12	0.05	0.24	0.27R	0.35	0.36	0.30	0.14	0.18	0.11	0.00R	
18	0.09	0.11	0.20	0.25	0.28R	0.36	0.38	0.32	0.18	0.17	0.12	0.05	
19	0.09	0.14	0.19	0.29	0.24R	0.36	0.31	0.33	0.25	0.19	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.29	0.31R	0.35	0.27	0.31	0.26	0.19	0.10	0.06	
21	0.09	0.13	0.18	0.27	0.38	0.37	0.31	0.27R	0.25	0.16	0.11	0.06	
22	0.08	0.12	0.23	0.29	0.26	0.36	0.34	0.28	0.23	0.19	0.10	0.03R	
23	0.09	0.14	0.23	0.32	0.15	0.37	0.37	0.27	0.22	0.16	0.09	0.07	
24	0.09	0.16	0.19	0.29	0.22	0.33	0.32	0.24	0.22	0.15	0.08	0.02	
25	0.09	0.16	0.23	0.25	0.27	0.32	0.28	0.23	0.26	0.15	0.06	0.06	
26	0.07	0.18	0.27	0.31R	0.29	0.34	0.29	0.23	0.23	0.15	0.05	0.11	
27	0.00	0.16	0.26	0.27R	0.29	0.34	0.29	0.25	0.26	0.15	0.08	0.06	
28	0.10	0.16	0.26	0.28	0.30	0.31	0.31	0.23	0.25	0.15	0.09	0.06	
29	0.08	0.03	0.26	0.30R	0.32	0.37	0.32	0.23	0.23	0.14	0.11	0.07	
30	0.13	--	0.27	0.26	0.32	0.39	0.31	0.07	0.21	0.12	0.12	--	
31	0.09	--	0.24	--	0.35	--	0.36	0.21R	--	0.15	--	0.00H	
Total	1.47	3.58	5.75	8.15	8.92	10.08	9.52	8.25	7.35	5.56	3.63	2.02	74.28

[1]Values shown as "M" removed from average.

AREA-SPECIFIC REFERENCE ET SHEET FOR THE IID & COACHELLA VALLEYS
IID & Coachella area-specific reference ET reported by the CIMIS network in inches/day.
Calendar Year 2008
Mecca CIMIS Station ETo (CVWD, inches/day)

DAY	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Annual Total
1	0.09	0.09	0.11R	0.10R	0.19	0.16	0.20	0.29R	0.21	0.18	0.14	0.08	
2	0.08	0.09	0.21	0.11R	--	0.18	0.11	M	0.24	0.20	0.15	0.08	
3	0.03	0.11	0.12R	0.16R	0.26	0.19	0.12	M	0.24	0.21	0.13	0.09	
4	0.03	0.12	0.10R	0.23	0.14	0.25	0.12	M	0.24	0.18	0.13	0.07	
5	0.06	0.11	0.19R	0.11	0.15R	0.20R	0.09	M	0.26	0.18	0.13	0.10	
6	0.08	0.08R	0.11R	0.24	0.12R	0.28	0.16	M	0.26	0.19	0.13	0.08	
7	0.05	0.09R	0.16	0.13	0.17R	0.13	0.12R	M	0.24	0.19	0.14	0.02	
8	0.05R	0.10	0.10R	0.14	0.17R	0.18R	0.16	M	0.24	0.17	0.11	0.08	
9	0.06R	0.11	0.21	0.17	0.18	0.17R	0.18	M	0.26	0.17	0.13	0.13	
10	0.06R	0.11R	0.16R	0.12	0.27	0.23	0.08	M	0.23	0.18	0.10	0.08H	
11	0.06R	0.13	0.08	0.14R	0.12	0.30	0.05	0.15H	0.21	0.16H	0.11	0.07	
12	0.05R	0.13R	0.15	0.26	0.21	0.16R	0.11	0.23R	0.20	0.17H	0.11	0.05	
13	0.11R	0.11	--	0.18R	0.23	0.17R	0.24R	0.17	0.22	0.17H	0.11	0.07	
14	0.10R	0.07	0.13	0.16	0.18	0.11	0.14	0.16	0.22	0.17	0.16R	0.07	
15	0.08	0.14R	0.16	0.22	0.23	0.13	0.19	0.17R	0.22	0.16	0.15	0.04	
16	0.12	0.12	0.18	0.21	0.20	0.16	0.17	0.23R	0.22	0.15	0.11	0.06R	
17	0.10	0.11	0.15	0.17	0.30	0.15	0.18R	0.23R	0.14	0.16	0.09	0.00R	
18	0.09	0.09R	0.12	0.17R	0.17	0.25	0.16	0.26	0.17R	0.15	0.10	0.04R	
19	0.08	0.12	0.13	0.13	0.22R	0.19	0.27	0.25H	0.22	0.16	0.09	0.03R	
20	0.07	0.14	0.11	0.27	0.19	0.20	0.26	0.26	0.23	0.16	0.09	0.02R	
21	0.08R	0.10R	0.11R	0.13R	0.27	0.18	0.11	0.25	0.21	0.15	0.10	0.05R	
22	0.08	0.07R	0.23	0.17R	0.11	0.29	0.18	0.24	0.21	0.17R	0.09	0.01R	
23	0.08	0.13	0.19R	0.18	0.16	0.27	0.20	0.23H	0.20	0.13	0.09	0.05R	
24	0.08	0.16	0.13R	0.23	0.09	0.19	0.18	0.22	0.21	0.13	0.08	0.02R	
25	0.08	0.16	0.13R	0.14	0.27	0.16	0.27	0.19	0.24	0.13	0.07	0.09	
26	0.05	0.14R	0.23	0.31	0.28	0.14	0.12	0.18R	0.19	0.14	0.06	0.10	
27	0.01R	0.16	0.14R	0.19	0.15	0.14	0.16R	0.21	0.20	0.14	0.08	0.06R	
28	0.07	0.15	0.09	0.13	0.14	0.18R	0.22R	0.18	0.22	0.13	0.08	0.06R	
29	0.09	0.11R	0.23	0.15H	0.19	0.31	0.25R	0.18	0.22	0.12	0.09	0.08	
30	0.09	--	0.23	0.22	0.16	0.21	0.25R	0.07	0.19	0.12	0.11	0.05R	
31	0.09	--	0.15R	--	0.30	--	0.29R	0.20	--	0.11R	--	0.03R	
Total	2.25	3.35	4.54	5.27	5.82	5.86	5.34	4.55	6.56	4.93	3.26	1.86	53.59

[1]Values shown as "M" removed from average.

Average

Precipitation

Tables

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
	Average Daily Precip.	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
Annual Total	6.01	6.29	5.33	6.40
	MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)			
January	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave II AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.20	0.28	0.26	0.05
6	0.12	0.01	0.00	0.35
7	0.44	0.43	0.41	0.47
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.08	0.06	0.02	0.15
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.74	0.74	0.67	0.80
28	0.14	0.14	0.03	0.25
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
January Total	**1.72**	**1.66**	**1.39**	**2.07**
February	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.07	0.06	0.02	0.12
4	0.01	0.00	0.00	0.02
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.19	0.20	0.37	0.00
21	0.04	0.00	0.00	0.11
22	0.05	0.04	0.03	0.08
23	0.08	0.00	0.00	0.25
24	0.00	0.00	0.00	0.01
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
February Total	**0.44**	**0.30**	**0.42**	**0.59**

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
March	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.03	0.06	0.02	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
March Total	**0.03**	**0.06**	**0.02**	**0.00**
April	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
April Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
May	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.05	0.04	0.10	0.00
24	0.04	0.00	0.00	0.12
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
May Total	**0.09**	**0.04**	**0.10**	**0.12**
June	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
June Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
July	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.09	0.27	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.01	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.01	0.04	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.18	0.16	0.11	0.27
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.14	0.41	0.02	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
July Total	**0.42**	**0.89**	**0.13**	**0.27**
Date	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.23	0.46	0.23	0.00
6	0.00	0.01	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.30	0.36	0.55	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.31	0.38	0.55	0.00
26	0.02	0.00	0.06	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.24	0.02	0.01	0.68
31	0.00	0.00	0.00	0.00
August Total	**1.10**	**1.23**	**1.40**	**0.68**

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
September	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.01	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
September Total	**0.00**	**0.01**	**0.00**	**0.00**
October	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
October Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

MOHAVE VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET				
Calendar Year 2008				
MOHAVE VALLEY AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)				
November	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.73	0.69	0.80	0.70
27	0.48	0.46	0.04	0.95
28	0.00	0.00	0.01	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
November Total	**1.21**	**1.15**	**0.85**	**1.65**
December	**Average Daily Precip.**	**Mohave AZMET**	**Mohave #2 AZMET**	**Bullhead City NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.09	0.09	0.09	0.10
8	0.01	0.01	0.01	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.07	0.09	0.12	0.00
16	0.03	0.01	0.00	0.07
17	0.66	0.73	0.74	0.50
18	0.11	0.02	0.01	0.30
19	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.03	0.00	0.05	0.05
26	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00
December Total	**1.00**	**0.95**	**1.02**	**1.02**

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
Annual Total	2.72	3.95	2.34	2.75	0.56	5.21	2.41	0.01	0.01

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

January	**Average Daily Precip.**	**Parker AZMET**	**Blythe-Airport NWS**	**Ripley CIMIS**	**Blythe NE CIMIS**	**Parker NWS**	**Blythe NWS**	**Palo Verde II CIMIS**	**Ehrenberg 2E NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	M	0.00	0.00	0.00
7	0.15	0.17	0.19	0.12	0.15	0.37A	0.18	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.07	0.22	0.06	0.01	0.09H	0.16	0.00	0.00	0.00
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02H	0.00	0.07	0.00	0.00
26	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00
27	0.29	0.64	0.46	0.00	0.07H	0.80A	0.33	0.01	0.00
28	0.03	0.00	0.00	0.00	0.04H	0.00	0.20	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02H	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02H	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01H	0.00	0.00	0.00	0.00
January Total	**0.56**	**1.04**	**0.77**	**0.13**	**0.43**	**1.33**	**0.78**	**0.01**	**0.00**

February	**Average Daily Precip.**	**Parker AZMET**	**Blythe-Airport NWS**	**Ripley CIMIS**	**Blythe NE CIMIS**	**Parker NWS**	**Blythe NWS**	**Palo Verde II CIMIS**	**Ehrenberg 2E NWS**
1	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01H	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.02	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00H	0.00	0.01	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
February Total	**0.03**	**0.08**	**0.02**	**0.06**	**0.02**	**0.00**	**0.03**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

March	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
March Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

April	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
April Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

May	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00
23	0.30	0.84	0.18	0.58	0.02	0.51A	0.00	M	0.00
24	0.26	0.00	0.00	0.16	0.02H	0.94	0.70	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01H	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00H	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
May Total	**0.56**	**0.84**	**0.18**	**0.74**	**0.05**	**1.45**	**0.70**	**0.00**	**0.00**

June	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-Airport NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
June Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

July	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	M	M
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M
20	0.10	0.01	0.27	0.20	0.01	M	0.00	M	M
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
July Total	**0.12**	**0.01**	**0.27**	**0.20**	**0.01**	**0.12**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
August	**Average Daily Precip.**	**Parker AZMET**	**Blythe-ASOS NWS**	**Ripley CIMIS**	**Blythe NE CIMIS**	**Parker NWS**	**Blythe NWS**	**Palo Verde II CIMIS**	**Ehrenberg 2E NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.02	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	1.17	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.04	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.02	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
August Total	**0.23**	**0.34**	**0.15**	**0.03**	**0.01**	**1.17**	**0.02**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

September	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	M
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
8	0.03	0.17	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	M	M
9	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	M	M
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	M	M
11	0.08	0.00	0.06	0.37	0.02	0.00	0.00	M	M
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
September Total	**0.12**	**0.17**	**0.06**	**0.42**	**0.04**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

October	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.04	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
October Total	**0.04**	**0.00**	**0.00**	**0.26**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

PARKER/PALO VERDE VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION (inches)

November	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.01
26	0.25	0.51	0.23	0.16	M	0.26	0.08	M	M
27	0.13	0.34	0.01	0.00	M	M	0.18	M	M
28	0.16	0.00	0.00	0.01	M	0.75A	0.02	M	M
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	M
November Total	**0.54**	**0.85**	**0.24**	**0.17**	**0.00**	**1.01**	**0.28**	**0.00**	**0.01**

December	Average Daily Precip.	Parker AZMET	Blythe-ASOS NWS	Ripley CIMIS	Blythe NE CIMIS	Parker NWS	Blythe NWS	Palo Verde II CIMIS	Ehrenberg 2E NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
8	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.07	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
15	0.01	0.03	0.00	0.02	M	0.00	M	M	0.00
16	0.02	0.00	0.00	0.01	M	0.08	0.03	M	0.00
17	0.40	0.58	0.65	0.70	M	0.05	M	M	0.00
18	0.08	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.49	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.01	M	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.01	0.00	0.00	M	0.00	0.01	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	M	0.00
December Total	**0.52**	**0.62**	**0.65**	**0.74**	**0.00**	**0.13**	**0.60**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Calendar Year 2008			
	Average Daily Precip.	**Roll**	**Tacna 3 NE NWS**
Annual Total	4.13	3.60	4.61
January	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.01	0.00	0.01
6	0.00	0.00	0.00
7	0.04	0.03	0.05
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.60	0.62	0.57
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00
January Total	**0.65**	**0.65**	**0.63**
February	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
February Total	0.00	0.00	0.00

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Calendar Year 2008			
March	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00
March Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**
April	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
April Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Calendar Year 2008			
May	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.02	0.00	0.03
23	0.22	0.18	0.27
24	0.00	0.01	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00
May Total	**0.24**	**0.19**	**0.30**
June	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
June Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Calendar Year 2008			
July	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.10	0.20	0.00
11	0.33	0.00	0.65
12	0.00	0.00	0.00
13	0.02	0.04	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.05	0.02	0.07
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00
July Total	**0.50**	**0.26**	**0.72**
August	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.05	0.00	0.09
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.06	0.07	0.04
27	0.00	0.00	0.00
28	0.07	0.14	0.00
29	0.64	0.47	0.81
30	0.00	0.00	0.00
31	0.11	0.22	0.00
August Total	**0.93**	**0.90**	**0.94**

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Calendar Year 2008			
September	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
September Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**
October	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00
October Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**

WELLTON-MOHAWK VALLEY AVERAGE PRECIPITATION SHEET			
Calendar Year 2008			
November	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00
26	0.89	0.86	0.92
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
November Total	**0.89**	**0.86**	**0.92**
December	**Average Daily Precip.**	**Roll**	**Tacna**
1	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00
16	0.34	0.32	0.35
17	0.31	0.40	0.22
18	0.24	0.00	0.48
19	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.01	0.00
21	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00
25	0.03	0.01	0.05
26	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00
December Total	**0.92**	**0.74**	**1.10**

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
Annual Total	3.29	2.79	3.30	3.72	0.65	3.75

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

January	**Avg. Daily Precip.**	**Yuma Valley AZMET**	**North Gila AZMET**	**Yuma Mesa AZMET**	**Yuma Proving Ground NWS**	**Yuma Quartermaster Dep. NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.01	0.01	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.02	0.06	0.01	0.03	M	0.00
27	0.24	0.25	0.44	0.27	M	0.00
28	0.00	0.01	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
January Total	**0.26**	**0.33**	**0.46**	**0.30**	**0.00**	**0.00**
February	**Avg. Daily Precip.**	**Yuma Valley AZMET**	**North Gila AZMET**	**Yuma Mesa AZMET**	**Yuma Proving Ground NWS**	**Yuma Quartermaster Dep. NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
February Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

March	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
March Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
April	**Avg. Daily Precip.**	**Yuma Valley AZMET**	**North Gila AZMET**	**Yuma Mesa AZMET**	**Yuma Proving Ground NWS**	**Yuma Quartermaster Dep. NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
April Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

May	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.14	0.04	0.06	0.02	0.00	0.58
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
May Total	**0.14**	**0.05**	**0.06**	**0.02**	**0.00**	**0.58**
June	**Avg. Daily Precip.**	**Yuma Valley AZMET**	**North Gila AZMET**	**Yuma Mesa AZMET**	**Yuma Proving Ground NWS**	**Yuma Quartermaster Dep. NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
June Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

July	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
20	0.12	0.05	0.07	0.00	0.00	0.49
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
July Total	**0.15**	**0.05**	**0.07**	**0.00**	**0.05**	**0.59**
August	**Avg. Daily Precip.**	**Yuma Valley AZMET**	**North Gila AZMET**	**Yuma Mesa AZMET**	**Yuma Proving Ground NWS**	**Yuma Quartermaster Dep. NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.19	0.00	0.04	0.10	0.53	0.28
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.04	0.01	0.00	0.15	0.03	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.06	0.00	0.00	0.09	0.00	0.20
29	0.12	0.28	0.03	0.26	0.04	0.00
30	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.05
31	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
August Total	**0.46**	**0.29**	**0.07**	**0.65**	**0.60**	**0.70**

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

September	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.10	0.00	0.04	0.26	0.00	0.21
11	0.11	0.50	0.00	0.07	0.00	0.00
12	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
September Total	**0.22**	**0.50**	**0.04**	**0.37**	**0.00**	**0.21**
October	**Avg. Daily Precip.**	**Yuma Valley AZMET**	**North Gila AZMET**	**Yuma Mesa AZMET**	**Yuma Proving Ground NWS**	**Yuma Quartermaster Dep. NWS**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
October Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

YUMA ARIZONA AREA AVERAGE DAILY PRECIPITATION (inches)

November	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	1.05	1.12	1.98	1.11	M	0.00
27	0.43	0.00	0.00	0.61	M	1.13
28	0.01	0.01	0.01	0.01	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
November Total	**1.49**	**1.13**	**1.99**	**1.73**	**0.00**	**1.13**

December	Avg. Daily Precip.	Yuma Valley AZMET	North Gila AZMET	Yuma Mesa AZMET	Yuma Proving Ground NWS	Yuma Quartermaster Dep. NWS
1	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	M	M
16	0.10	0.07	0.06	0.20	M	0.06
17	0.41	0.37	0.55	0.45	M	0.25
18	0.06	0.00	0.00	0.00	M	0.23
19	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00
December Total	**0.57**	**0.44**	**0.61**	**0.65**	**0.00**	**0.54**

Values shown as "M" removed from average.

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico 2 NE NWS	El Centro 2 SSW NWS	Imperial NWS	Indio FS NWS	Mecca FS NWS	Niland NWS	La Quinta II	Oasis
Annual Total	1.74	1.38	0.82	0.94	2.28	2.00	1.72	2.20	0.90	2.46	0.34	0.00	2.76
January	**Average Daily Precip.**	**Calipatria/Mulberry**	**Seeley**	**Meloland**	**Westmorland North**	**Calexico**	**El Centro**	**Imperial**	**Indio**	**Mecca**	**Niland**	**La Quinta II**	**Oasis**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
7	0.03	0.03	0.00	0.01	0.12	0.00	M	0.08	M	0.00	M	M	M
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	M	M
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00H	M
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
26	0.05	0.00	0.04	0.00	0.15	0.06	M	0.12	M	0.00	M	0.00	M
27	0.26	0.45	0.09	0.01	0.47	0.50	M	0.38	M	0.14	M	0.00	M
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M	0.00	M
January Total	**0.34**	**0.48**	**0.14**	**0.02**	**0.76**	**0.58**	**0.00**	**0.58**	**0.00**	**0.14**	**0.00**	**0.00**	**0.00**
February	**Average Daily Precip.**	**Calipatria/Mulberry**	**Seeley**	**Meloland**	**Westmorland North**	**Calexico**	**El Centro**	**Imperial**	**Indio**	**Mecca**	**Niland**	**La Quinta II**	**Oasis**
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M
4	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	M
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00H
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
February Total	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Values shown as "M" removed from average.

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

March	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
March Total	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

April	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
15	0.01	0.02H	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
April Total	**0.01**	**0.02**	**0.01**	**0.00**	**0.02**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

May	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00H	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.01	0.00	0.00	0.00
23	0.03	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	M	0.10	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
May Total	**0.03**	**0.21**	**0.03**	**0.00**	**0.01**	**0.00**	**0.02**	**0.00**	**0.00**	**0.11**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

June	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
June Total	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.01**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

July	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.01	0.00	0.00
12	0.05	0.00	0.00	0.02	0.31	0.00	0.12	0.09	M	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.07	M	0.00	0.00	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
20	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00
July Total	0.08	0.01	0.00	0.02	0.32	0.30	0.12	0.16	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
August	**Average Daily Precip.**	**Calipatria/Mulberry**	**Seeley**	**Meloland**	**Westmorland North**	**Calexico**	**El Centro**	**Imperial**	**Indio**	**Mecca**	**Niland**	**La Quinta II**	**Oasis**
1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	M	0.00	M	0.00	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
28	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
30	0.15	0.17	0.09	0.57	0.05	0.00	0.29	0.29	M	0.00	M	0.00	0.00
31	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
August Total	**0.17**	**0.20**	**0.10**	**0.58**	**0.06**	**0.04**	**0.47**	**0.30**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Values shown as "M" removed from average.

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

September	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
7	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
11	0.07	0.06	0.03	0.00	0.59	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.0	0.00
September Total	0.08	0.06	0.03	0.05	0.59	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

October	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
30	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
October Total	0.00	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Values shown as "M" removed from average.

IID & COACHELLA VALLEYS AVERAGE PRECIPITATION SHEET

Calendar Year 2008

November	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
24	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.07
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.06
26	0.16	0.39R	0.00	0.06	0.15	0.03	M	0.05	0.00	0.40	0.33	0.0	0.34
27	0.08	0.00	0.01	0.01	0.04H	0.00	M	0.01	0.00	0.81	0.00	0.0	0.03
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00
November Total	**0.26**	**0.39**	**0.02**	**0.07**	**0.21**	**0.03**	**0.00**	**0.06**	**0.00**	**1.21**	**0.33**	**0.00**	**0.50**

December	Average Daily Precip.	Calipatria/Mulberry	Seeley	Meloland	Westmorland North	Calexico	El Centro	Imperial	Indio	Mecca	Niland	La Quinta II	Oasis
1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.06
2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.09
3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.10
4	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.06
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.02
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
8	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.11
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.02
11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.07
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.03
13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.06
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.17
16	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	M	0.00	M	0.00	0.00
17	0.56	0.01	0.44	0.01	0.05H	0.93	0.30	1.09	0.90	1.00	M	0.00	1.43
18	0.08	0.00	0.00	0.05H	0.02	0.00	0.73	0.01	0.00	0.00	M	0.00	0.02H
19	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
20	0.01	0.00	0.00	0.01H	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06H	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
28	0.01	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.02
30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00
31	0.00	0.00H	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	M	0.00	0.00H
December Total	**0.77**	**0.01**	**0.45**	**0.20**	**0.25**	**0.96**	**1.05**	**1.10**	**0.90**	**1.00**	**0.00**	**0.00**	**2.26**

Values shown as "M" removed from average.

Fort Mojave/Mohave Valley

ET-Rate Table

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table		Sheet A			2008	ET RATE SUMMARY SHEET							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET (inches)	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	71.67
Precipitation (inches)	1.72	0.44	0.03	0.00	0.09	0.00	0.42	1.10	0.00	0.00	1.21	1.00	6.01
Monthly ET Rate values (inches)													
Alfalfa-perennial	1.19	3.38	4.84	7.30	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49
Alfalfa-annual	0.79	3.55	4.67	6.94	9.60	5.85	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	41.36
Alfalfa-seed	0.30	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95	43.97
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0.00	0.00	32.08
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.44	23.94
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.60	0.00	5.73
Lettuce-Spring	1.60	3.33	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	8.00
Melons-spring	0.00	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.23
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0.00	0.00	37.51
Bermuda w/ rye	1.56	2.80	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.88
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.25
Citrus- mature (3+ meters tall)	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.90	1.18	41.58
Citrus- declining	0.54	1.46	2.70	3.41	3.56	3.74	3.40	3.13	2.50	2.25	1.19	0.71	28.59
Tomatoes	0.00	1.98	5.16	9.34	9.79	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.17
Sudan	0.00	0.00	3.08	8.17	9.90	10.69	9.42	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	42.63
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1.96	3.46	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.04	1.81	12.98
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.84	3.22	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.57	1.66	11.19
Dates	1.52	3.00	5.94	8.00	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63
Safflower	0.00	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02
Orchards	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1.82	3.31	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	3.82	3.28	1.68	10.94
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59
Sugar Beets	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0.00	0.00	0.71	1.84	1.76	1.76	32.97
Grapes	0.00	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0.00	0.00	0.00	35.83
Herbs-miscellaneous	1.61	3.02	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.51	1.60	10.81
Moist Soil Unit	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24
Seasonal Wetland	1.83	3.32	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89
Evaporation (Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.90	0.56	68.47
Barren (<= 10% vegetation)	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.36
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.84
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.69	6.00	8.97	10.29	9.36	8.60	6.72	4.47	1.68	0.45	61.22
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.83	1.16	2.98	6.46	9.50	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.56	4.84	6.70	7.59	6.90	6.34	4.97	3.90	1.66	0.47	47.92
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.93	6.25	8.70	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.60	59.80
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.21
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.89
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.89	1.23	2.77	5.30	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.41
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet B		2008	Precipitation (inches)		From '0-LCRAS_Rain_08.xls', Average from Page 'FtMo Rain'					
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	1.72	0.44	0.03	0.00	0.09	0.00	0.42	1.10	0.00	0.00	1.21	1.00	6.01
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.01	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
16	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.00	0.73	0.00	
27	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.00	
28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet C		2008	EFFECTIVE PRECIPITATION							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	0.69	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	0.40	1.75
Coefficient for Effective Precipitation (from Jensen, 1995)													
	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Effective Precipitation (Precipitation X Effective Precip. coefficient.), inches													
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	
27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	
28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet D		2008	Reference ET (inches)		(Sheet to store reference ET values from LCRAS__ETo_07.xls, Page Mohave Area.					
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Total	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	71.67
Day													
1	0.12	0.07	0.15	0.19	0.30	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.12	0.06	
2	0.13	0.06	0.19	0.20	0.30	0.30	0.29	0.29	0.33	0.18	0.11	0.06	
3	0.05	0.08	0.18	0.22	0.24	0.30	0.30	0.30	0.19	0.20	0.13	0.12	
4	0.09	0.11	0.12	0.21	0.27	0.31	0.31	0.21	0.22	0.19	0.15	0.08	
5	0.06	0.12	0.19	0.21	0.26	0.31	0.28	0.25	0.20	0.23	0.15	0.14	
6	0.05	0.07	0.19	0.26	0.26	0.33	0.30	0.26	0.20	0.23	0.18	0.11	
7	0.05	0.08	0.17	0.19	0.31	0.32	0.29	0.21	0.21	0.22	0.20	0.04	
8	0.03	0.14	0.18	0.22	0.25	0.36	0.29	0.28	0.19	0.14	0.14	0.03	
9	0.04	0.18	0.21	0.23	0.28	0.30	0.31	0.22	0.26	0.21	0.12	0.12	
10	0.05	0.15	0.17	0.24	0.28	0.36	0.31	0.26	0.22	0.20	0.07	0.12	
11	0.05	0.17	0.14	0.29	0.30	0.34	0.17	0.25	0.19	0.15	0.09	0.09	
12	0.09	0.19	0.14	0.33	0.30	0.29	0.26	0.26	0.19	0.15	0.16	0.05	
13	0.15	0.18	0.22	0.29	0.32	0.30	0.26	0.24	0.19	0.23	0.17	0.11	
14	0.14	0.11	0.24	0.27	0.30	0.28	0.23	0.28	0.23	0.23	0.26	0.05	
15	0.06	0.16	0.19	0.30	0.39	0.30	0.26	0.30	0.19	0.17	0.21	0.06	
16	0.10	0.14	0.10	0.27	0.36	0.31	0.28	0.31	0.20	0.13	0.22	0.04	
17	0.10	0.14	0.19	0.28	0.29	0.32	0.29	0.30	0.19	0.14	0.09	0.04	
18	0.13	0.11	0.23	0.25	0.28	0.31	0.29	0.28	0.18	0.13	0.08	0.04	
19	0.13	0.09	0.19	0.32	0.33	0.35	0.31	0.28	0.19	0.12	0.07	0.04	
20	0.07	0.12	0.17	0.26	0.36	0.31	0.19	0.26	0.23	0.11	0.07	0.05	
21	0.10	0.09	0.16	0.22	0.35	0.32	0.25	0.26	0.22	0.16	0.09	0.06	
22	0.06	0.07	0.30	0.24	0.25	0.34	0.28	0.25	0.19	0.25	0.06	0.04	
23	0.07	0.09	0.31	0.27	0.22	0.33	0.28	0.25	0.18	0.25	0.08	0.07	
24	0.08	0.14	0.18	0.29	0.13	0.32	0.28	0.19	0.17	0.15	0.13	0.03	
25	0.06	0.14	0.22	0.30	0.19	0.32	0.29	0.26	0.19	0.14	0.05	0.07	
26	0.07	0.19	0.22	0.38	0.24	0.30	0.22	0.21	0.20	0.17	0.02	0.07	
27	0.05	0.16	0.21	0.39	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.11	0.03	0.08	
28	0.10	0.15	0.22	0.23	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.10	0.05	0.10	
29	0.07	0.12	0.24	0.31	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.10	0.12	0.11	
30	0.10	--	0.23	0.29	0.26	0.32	0.28	0.20	0.17	0.12	0.17	0.09	
31	0.07	--	0.17	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.10	--	0.06	
* - Estimated value													

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet E: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual Total
Monthly Totals	1.19	3.38	4.84	7.30	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49
Day													
1	0.13	0.05	0.17	0.17	0.16	0.31	0.32	0.29	0.19	0.18	0.13	0.06	
2	0.14	0.04	0.21	0.18	0.17	0.33	0.32	0.32	0.27	0.07	0.12	0.06	
3	0.06	0.03	0.20	0.21	0.14	0.33	0.33	0.33	0.16	0.07	0.14	0.12	
4	0.10	0.08	0.13	0.21	0.17	0.11	0.34	0.23	0.20	0.08	0.17	0.08	
5	-0.01	0.10	0.21	0.22	0.17	0.11	0.31	0.28	0.19	0.10	0.17	0.15	
6	0.01	0.06	0.21	0.28	0.18	0.14	0.33	0.29	0.20	0.11	0.20	0.12	
7	-0.12	0.07	0.19	0.21	0.22	0.15	0.32	0.23	0.22	0.11	0.22	0.01	
8	0.03	0.13	0.20	0.24	0.18	0.18	0.32	0.31	0.21	0.07	0.15	0.03	
9	0.04	0.17	0.23	0.25	0.21	0.17	0.34	0.24	0.29	0.12	0.13	0.13	
10	0.06	0.14	0.19	0.26	0.22	0.22	0.34	0.29	0.24	0.12	0.08	0.13	
11	0.06	0.17	0.15	0.32	0.25	0.22	0.19	0.28	0.21	0.09	0.10	0.10	
12	0.10	0.19	0.15	0.36	0.26	0.20	0.29	0.29	0.21	0.10	0.06	0.06	
13	0.17	0.19	0.24	0.32	0.28	0.22	0.29	0.26	0.21	0.16	0.06	0.12	
14	0.15	0.12	0.26	0.30	0.28	0.22	0.08	0.31	0.25	0.17	0.10	0.06	
15	0.02	0.18	0.21	0.33	0.37	0.25	0.10	0.33	0.21	0.13	0.08	0.04	
16	0.04	0.15	0.03	0.30	0.35	0.27	0.12	0.34	0.22	0.10	0.08	0.03	
17	0.04	0.15	0.07	0.31	0.29	0.29	0.14	0.33	0.21	0.11	0.04	-0.22	
18	0.05	0.12	0.08	0.28	0.29	0.30	0.15	0.31	0.20	0.11	0.04	0.00	
19	0.05	0.10	0.07	0.35	0.35	0.35	0.17	0.31	0.21	0.11	0.03	0.04	
20	0.03	0.06	0.07	0.29	0.40	0.33	0.12	0.29	0.25	0.10	0.04	0.06	
21	0.04	0.08	0.07	0.24	0.39	0.35	0.17	0.29	0.24	0.15	0.05	0.07	
22	0.03	0.06	0.15	0.26	0.28	0.38	0.20	0.28	0.21	0.24	0.04	0.04	
23	0.03	0.07	0.16	0.30	0.24	0.36	0.21	0.09	0.20	0.25	0.05	0.08	
24	0.01	0.15	0.10	0.32	0.14	0.35	0.23	0.07	0.19	0.16	0.09	0.03	
25	0.03	0.15	0.13	0.11	0.21	0.35	0.25	0.11	0.21	0.15	0.03	0.07	
26	0.04	0.21	0.14	0.14	0.26	0.33	0.20	0.10	0.22	0.19	-0.28	0.08	
27	-0.27	0.18	0.14	0.16	0.28	0.31	0.28	0.11	0.21	0.12	-0.17	0.09	
28	0.00	0.17	0.16	0.10	0.31	0.31	0.28	0.13	0.21	0.11	0.04	0.11	
29	0.04	--	0.18	0.14	0.29	0.32	0.31	0.13	0.21	0.11	0.10	0.12	
30	0.07	--	0.18	0.14	0.29	0.35	0.31	0.13	0.19	0.13	0.15	0.10	
31	0.05	--	0.14	--	0.30	--	0.31	0.18	--	0.11	--	0.07	

e Area - Mohave ET-Rate Table													
		Sheet E: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	0.920	
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	0.956	
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	0.993	
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.030	
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.067	
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104	
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104	
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104	
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104	
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104	
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104	
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104	
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104	
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104	
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104	
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104	
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104	
29	0.623	--	0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104	
30	0.651	--	0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104	
31	0.679	--	0.833	--	1.104	--	1.104	0.711	--	1.104	--	1.104	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet F: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Alfalfa-annual								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.79	3.55	4.67	6.94	9.60	5.85	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	41.37
Day													
1	0.05	0.06	0.17	0.11	0.34	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.06	0.05	0.22	0.12	0.35	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.02	0.04	0.21	0.14	0.28	0.13	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
4	0.04	0.10	0.14	0.14	0.32	0.14	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	-0.05	0.11	0.22	0.14	0.31	0.14	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
6	-0.03	0.07	0.22	0.18	0.31	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
7	-0.15	0.08	0.20	0.13	0.36	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	
8	0.01	0.14	0.21	0.16	0.29	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
9	0.02	0.18	0.24	0.17	0.33	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.02	0.15	0.20	0.18	0.33	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
11	0.02	0.17	0.16	0.22	0.35	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
12	0.04	0.20	0.16	0.26	0.35	0.16	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.08	0.19	0.25	0.23	0.38	0.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.07	0.12	0.28	0.22	0.35	0.16	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.03	0.18	0.22	0.25	0.46	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.06	0.16	0.04	0.23	0.42	0.19	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.06	0.16	0.08	0.25	0.34	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	
18	0.08	0.13	0.10	0.23	0.33	0.21	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	
19	0.08	0.10	0.08	0.29	0.39	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.04	0.06	0.08	0.24	0.42	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.07	0.09	0.07	0.21	0.41	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.04	0.06	0.13	0.23	0.29	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.05	0.07	0.14	0.27	0.26	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.02	0.16	0.08	0.29	0.15	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
25	0.04	0.16	0.10	0.31	0.22	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.05	0.22	0.11	0.40	0.28	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	-0.26	0.18	0.10	0.42	0.29	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.02	0.17	0.11	0.25	0.33	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.06	--	0.13	0.34	0.11	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
30	0.08	--	0.13	0.32	0.11	0.28	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.06	--	0.10	--	0.12	--	0.33	0.00	--	0.00	--	0.03	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
		Sheet F: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
29	0.794	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
30	0.812	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
31	0.830	v	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.436	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet G: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.30	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95	43.98
Day													
1	0.04	0.03	0.13	0.06	0.14	0.24	0.10	0.13	0.22	0.14	0.13	0.05	
2	0.04	0.03	0.16	0.07	0.15	0.26	0.10	0.14	0.29	0.16	0.12	0.05	
3	0.02	0.01	0.16	0.07	0.12	0.27	0.10	0.15	0.17	0.18	0.14	0.11	
4	0.03	0.05	0.11	0.07	0.14	0.28	0.10	0.11	0.20	0.18	0.17	0.07	
5	-0.06	0.06	0.17	0.07	0.13	0.29	0.09	0.13	0.19	0.22	0.17	0.13	
6	-0.03	0.04	0.17	0.09	0.14	0.31	0.10	0.14	0.19	0.23	0.20	0.11	
7	-0.16	0.04	0.16	0.06	0.17	0.31	0.10	0.11	0.20	0.23	0.22	0.01	
8	0.01	0.08	0.17	0.08	0.14	0.35	0.10	0.15	0.19	0.15	0.15	0.03	
9	0.01	0.10	0.20	0.08	0.15	0.30	0.11	0.12	0.26	0.23	0.13	0.13	
10	0.02	0.09	0.17	0.08	0.16	0.36	0.11	0.15	0.23	0.22	0.08	0.13	
11	0.02	0.10	0.14	0.10	0.17	0.35	0.06	0.15	0.20	0.17	0.10	0.10	
12	0.03	0.12	0.14	0.12	0.18	0.30	0.09	0.16	0.20	0.17	0.18	0.06	
13	0.06	0.11	0.23	0.11	0.19	0.32	0.09	0.15	0.21	0.25	0.19	0.12	
14	0.05	0.07	0.25	0.10	0.18	0.30	0.08	0.17	0.25	0.25	0.29	0.06	
15	0.02	0.10	0.21	0.11	0.24	0.33	0.10	0.19	0.07	0.19	0.08	0.04	
16	0.04	0.09	0.10	0.10	0.23	0.10	0.11	0.20	0.07	0.14	0.08	0.03	
17	0.04	0.09	0.06	0.11	0.19	0.11	0.11	0.20	0.08	0.15	0.03	-0.22	
18	0.05	0.08	0.08	0.10	0.18	0.10	0.11	0.19	0.08	0.14	0.03	0.00	
19	0.05	0.06	0.06	0.13	0.22	0.12	0.12	0.19	0.09	0.13	0.03	0.04	
20	0.03	0.01	0.06	0.10	0.25	0.10	0.08	0.18	0.11	0.12	0.03	0.06	
21	0.04	0.05	0.05	0.09	0.24	0.10	0.10	0.18	0.12	0.18	0.04	0.07	
22	0.03	0.03	0.10	0.10	0.18	0.11	0.12	0.18	0.11	0.28	0.03	0.04	
23	0.03	0.04	0.10	0.11	0.16	0.11	0.12	0.18	0.11	0.28	0.04	0.08	
24	0.00	0.11	0.06	0.12	0.10	0.10	0.12	0.14	0.11	0.17	0.07	0.03	
25	0.03	0.11	0.07	0.13	0.14	0.10	0.12	0.20	0.12	0.15	0.03	0.07	
26	0.03	0.15	0.07	0.17	0.18	0.10	0.10	0.16	0.14	0.19	-0.28	0.08	
27	-0.27	0.13	0.07	0.17	0.19	0.09	0.13	0.17	0.14	0.12	-0.17	0.09	
28	-0.01	0.12	0.07	0.10	0.22	0.09	0.13	0.19	0.14	0.11	0.03	0.11	
29	0.03	--	0.08	0.14	0.21	0.09	0.13	0.18	0.15	0.11	0.09	0.12	
30	0.05	--	0.07	0.14	0.21	0.10	0.13	0.17	0.14	0.13	0.13	0.10	
31	0.03	--	0.06	--	0.23	--	0.13	0.22	--	0.11	--	0.07	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
		Sheet G: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469	--	0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478	--	0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486	--	0.328	--	0.839	--	0.478	0.854	--	1.104	--	1.104	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet H: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0.00	0.00	32.09
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.22	0.29	0.28	0.11	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.22	0.32	0.37	0.12	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.23	0.34	0.21	0.12	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.24	0.23	0.25	0.11	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.22	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.24	0.29	0.22	0.13	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.24	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.24	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.26	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.18	0.26	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.15	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.15	0.23	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.23	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.21	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.17	0.24	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.18	0.26	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.27	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.27	0.31	0.17	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.21	0.30	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.19	0.18	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.20	0.25	0.29	0.20	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.28	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.28	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.21	0.28	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.22	0.30	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.21	0.23	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.20	0.30	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.20	0.30	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.21	0.31	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.24	0.30	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.11	--	0.31	0.29	--	0.00	--	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
		Sheet H: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.392	--	1.096	1.119	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.44	23.96
Day													
1	0.07	0.08	0.17	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.08	0.07	0.21	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.03	0.06	0.20	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	0.06	0.12	0.14	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	-0.04	0.14	0.21	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	-0.01	0.08	0.21	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	-0.14	0.09	0.19	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	
8	0.02	0.16	0.20	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.03	0.20	0.24	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.04	0.17	0.19	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.04	0.19	0.16	0.33	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.07	0.21	0.16	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
13	0.12	0.20	0.25	0.33	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.11	0.12	0.27	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
15	0.05	0.18	0.21	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
16	0.08	0.16	0.11	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.09	0.16	0.21	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	
18	0.11	0.12	0.26	0.28	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	
19	0.12	0.10	0.21	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.06	0.06	0.19	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
21	0.09	0.09	0.18	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
22	0.06	0.06	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
23	0.07	0.07	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	
24	0.05	0.16	0.20	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	
25	0.06	0.16	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	
26	0.07	0.21	0.25	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.03	
27	-0.24	0.18	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.04	
28	0.05	0.17	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	
29	0.07	--	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
30	0.11	--	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
31	0.08	--	0.19	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.03	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
		Sheet I: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363	
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396	
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413	
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430	
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446	
24	0.978	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463	
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479	
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496	
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513	
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529	
29	1.061	--	1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546	
30	1.078	--	1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563	
31	1.094	--	1.128	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.579	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet J: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91
Day													
1	0.00	0.00	0.04	0.11	0.36	0.34	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.05	0.12	0.36	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.13	0.29	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.03	0.13	0.32	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.05	0.14	0.31	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.05	0.18	0.31	0.40	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.13	0.37	0.38	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.16	0.30	0.43	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.17	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.18	0.34	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.23	0.36	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.27	0.36	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.24	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.07	0.23	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.05	0.26	0.47	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.02	0.24	0.43	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.05	0.26	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.07	0.24	0.34	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.05	0.31	0.40	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.05	0.26	0.43	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.22	0.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.10	0.25	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.11	0.29	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.07	0.31	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.09	0.33	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.09	0.43	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.09	0.45	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.10	0.27	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.12	0.37	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.12	0.35	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.09	--	0.32	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table

Sheet J: Page 2 of 2 | 2008 Daily Kc Values | Units: Dimensionless

Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)

Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	--	0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	--	0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000	--	0.539	--	1.199	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet K: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Lettuce-Fall								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.60	0.00	5.73
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.06	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-0.27	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.16	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.08	--	0.00	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table													
		Sheet K: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Fall								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.763	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet L: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Lettuce-Spring								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.60	3.33	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	8.00
Day													
1	0.10	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.11	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.04	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.08	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	-0.03	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	-0.01	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	-0.13	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.03	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.03	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.04	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.04	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.08	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.13	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.12	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
21	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
24	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	-0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
28	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.05	

		Sheet L: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Lettuce-Spring							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
29	0.979	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
30	0.985	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856
31	0.991	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.856

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet M: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Melons-spring								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.23
Day													
1	0.00	0.00	0.09	0.16	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.11	0.18	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.11	0.20	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.07	0.19	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.11	0.19	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.11	0.25	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.10	0.18	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.11	0.21	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.12	0.23	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.10	0.24	0.28	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.08	0.29	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.08	0.33	0.30	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.13	0.29	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.14	0.27	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.11	0.30	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.05	0.27	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.11	0.28	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.14	0.25	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.12	0.32	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.11	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.11	0.22	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.21	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.22	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.13	0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.16	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.11	0.17	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.16	0.39	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.17	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.19	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.19	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.14	--	0.26	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

		Sheet M: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Melons-spring								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.841	--	0.949	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet N: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.06	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.11	0.06	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.13	0.12	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.15	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.15	0.13	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.18	0.10	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.22	0.20	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.14	0.02	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.12	0.11	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.07	0.11	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.09	0.08	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.16	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.17	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.23	0.26	0.04	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.21	0.03	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.22	0.02	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.09	-0.23	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.08	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.07	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.11	0.07	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.16	0.09	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.25	0.06	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.25	0.08	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.15	0.13	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.14	0.05	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.17	-0.27	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.11	-0.16	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.10	0.05	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.10	0.12	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.12	0.17	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.12	--	0.10	--	0.00	

		Sheet N: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.453	--	0.998	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet O: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0.00	0.00	37.51
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.24	0.25	0.22	0.21	0.13	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.26	0.25	0.25	0.27	0.14	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.26	0.26	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.26	0.26	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.26	0.24	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.28	0.26	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.27	0.25	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.31	0.25	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.26	0.26	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.31	0.26	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.11	0.26	0.29	0.14	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.25	0.22	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.26	0.22	0.20	0.15	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.24	0.20	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.26	0.22	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.26	0.24	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.27	0.25	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.26	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.28	0.30	0.26	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.26	0.16	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.27	0.21	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.29	0.24	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.28	0.24	0.21	0.14	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.27	0.24	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.27	0.25	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.26	0.19	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.24	0.25	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.13	0.24	0.24	0.24	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.18	0.22	0.25	0.25	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.18	0.22	0.27	0.24	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.23	--	0.24	0.21	--	0.00	--	0.00	

		Sheet O: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Bermuda w/ rye								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.56	2.80	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.89
Day													
1	0.11	0.06	0.12	0.07	0.19	0.24	0.25	0.22	0.21	0.13	0.09	0.05	
2	0.12	0.05	0.16	0.07	0.20	0.26	0.25	0.25	0.27	0.14	0.09	0.05	
3	0.04	0.04	0.15	0.08	0.16	0.26	0.26	0.25	0.16	0.00	0.10	0.11	
4	0.08	0.09	0.10	0.08	0.19	0.26	0.26	0.18	0.18	0.06	0.12	0.07	
5	-0.03	0.10	0.16	0.08	0.19	0.26	0.24	0.21	0.16	0.08	0.13	0.13	
6	0.00	0.06	0.16	0.10	0.20	0.28	0.26	0.22	0.16	0.08	0.16	0.10	
7	-0.13	0.07	0.14	0.07	0.24	0.27	0.25	0.18	0.17	0.08	0.18	0.00	
8	0.03	0.12	0.15	0.08	0.20	0.31	0.25	0.24	0.16	0.05	0.13	0.02	
9	0.04	0.16	0.17	0.09	0.23	0.26	0.26	0.19	0.21	0.07	0.11	0.11	
10	0.04	0.13	0.14	0.09	0.24	0.31	0.26	0.22	0.18	0.07	0.06	0.11	
11	0.04	0.15	0.11	0.11	0.26	0.29	0.14	0.21	0.15	0.05	0.08	0.08	
12	0.08	0.16	0.11	0.12	0.26	0.25	0.22	0.22	0.15	0.05	0.14	0.04	
13	0.13	0.15	0.18	0.11	0.27	0.26	0.22	0.20	0.15	0.08	0.15	0.10	
14	0.13	0.09	0.19	0.10	0.26	0.24	0.20	0.23	0.19	0.08	0.23	0.04	
15	0.05	0.14	0.15	0.11	0.33	0.26	0.22	0.25	0.15	0.07	0.19	0.03	
16	0.09	0.12	0.07	0.10	0.31	0.26	0.24	0.26	0.16	0.05	0.20	0.02	
17	0.09	0.12	0.15	0.10	0.25	0.27	0.25	0.25	0.15	0.06	0.08	-0.23	
18	0.12	0.09	0.18	0.09	0.24	0.26	0.25	0.23	0.15	0.06	0.07	-0.01	
19	0.12	0.08	0.15	0.12	0.28	0.30	0.26	0.23	0.15	0.06	0.06	0.04	
20	0.06	0.03	0.13	0.10	0.31	0.26	0.16	0.22	0.19	0.05	0.06	0.04	
21	0.09	0.06	0.13	0.09	0.30	0.27	0.21	0.22	0.18	0.08	0.08	0.05	
22	0.05	0.04	0.24	0.10	0.21	0.29	0.24	0.21	0.15	0.13	0.05	0.04	
23	0.06	0.04	0.24	0.12	0.19	0.28	0.24	0.21	0.14	0.14	0.07	0.06	
24	0.04	0.12	0.14	0.14	0.11	0.27	0.24	0.16	0.14	0.09	0.12	0.03	
25	0.05	0.12	0.17	0.15	0.16	0.27	0.25	0.22	0.15	0.08	0.04	0.05	
26	0.06	0.16	0.17	0.20	0.20	0.26	0.19	0.17	0.16	0.11	-0.27	0.06	
27	-0.25	0.13	0.16	0.21	0.21	0.24	0.25	0.17	0.15	0.07	-0.17	0.07	
28	0.03	0.12	0.17	0.13	0.24	0.24	0.24	0.19	0.15	0.07	0.04	0.09	
29	0.06	--	0.19	0.18	0.22	0.25	0.25	0.18	0.15	0.07	0.11	0.10	
30	0.09	--	0.18	0.18	0.22	0.27	0.24	0.17	0.14	0.09	0.15	0.08	
31	0.06	--	0.00	--	0.23	--	0.24	0.21	--	0.07	--	0.05	

		Sheet P: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Bermuda w/ rye								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893	
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893	
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893	
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893	
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893	
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893	
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893	
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893	
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893	
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893	
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893	
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893	
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893	
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893	
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893	
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893	
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893	
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893	
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893	
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893	
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893	
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893	
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893	
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893	
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893	
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893	
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893	
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893	
29	0.883	--	0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893	
30	0.882	--	0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893	
31	0.880	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.738	--	0.893	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Q: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Citrus- young (1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.26
Day													
1	0.05	0.03	0.06	0.07	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.06	0.05	0.02	
2	0.06	0.02	0.07	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.11	0.07	0.04	0.02	
3	0.02	0.00	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.06	0.07	0.05	0.05	
4	0.04	0.04	0.05	0.08	0.10	0.11	0.11	0.07	0.08	0.07	0.06	0.03	
5	-0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.08	0.06	0.06	
6	-0.03	0.03	0.07	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.08	0.07	0.05	
7	-0.15	0.03	0.07	0.07	0.11	0.11	0.10	0.07	0.07	0.08	0.08	-0.02	
8	0.01	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	0.06	0.01	
9	0.02	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	
10	0.02	0.06	0.07	0.09	0.10	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.03	0.05	
11	0.02	0.07	0.05	0.11	0.11	0.12	0.06	0.09	0.07	0.06	0.04	0.04	
12	0.04	0.08	0.05	0.12	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.06	0.02	
13	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.07	0.05	
14	0.06	0.04	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.02	
15	0.03	0.06	0.07	0.11	0.14	0.10	0.09	0.10	0.07	0.06	0.08	0.00	
16	0.04	0.06	0.03	0.10	0.13	0.11	0.10	0.11	0.07	0.05	0.09	0.01	
17	0.04	0.06	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	-0.25	
18	0.05	0.04	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.10	0.06	0.05	0.03	-0.03	
19	0.05	0.04	0.07	0.12	0.12	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	0.03	0.02	
20	0.03	-0.03	0.07	0.10	0.13	0.11	0.06	0.09	0.08	0.04	0.03	0.02	
21	0.04	0.02	0.06	0.08	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.06	0.04	0.03	
22	0.02	0.01	0.11	0.09	0.09	0.12	0.10	0.09	0.07	0.10	0.02	0.02	
23	0.03	0.00	0.12	0.10	0.08	0.11	0.10	0.09	0.06	0.10	0.03	0.03	
24	0.00	0.06	0.07	0.11	0.05	0.11	0.10	0.06	0.06	0.06	0.05	0.01	
25	0.02	0.06	0.08	0.11	0.07	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.02	0.02	
26	0.03	0.08	0.08	0.14	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	-0.28	0.03	
27	-0.28	0.06	0.08	0.14	0.09	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	-0.18	0.03	
28	-0.01	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.02	0.04	
29	0.03	--	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07	0.04	0.05	0.05	
30	0.04	--	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.07	0.06	0.05	0.07	0.04	
31	0.03	--	0.06	--	0.09	--	0.10	0.09	--	0.04	--	0.03	

		Sheet Q: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Citrus- young (1 to 2 meters tall)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet R: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Citrus- mature (3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.90	1.18	41.60
Day													
1	0.09	0.05	0.10	0.12	0.18	0.16	0.17	0.15	0.14	0.10	0.08	0.04	
2	0.09	0.04	0.12	0.13	0.18	0.17	0.17	0.17	0.19	0.11	0.07	0.04	
3	0.04	0.03	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.11	0.12	0.08	0.08	
4	0.06	0.07	0.08	0.13	0.16	0.18	0.18	0.12	0.13	0.12	0.10	0.06	
5	-0.04	0.08	0.12	0.13	0.15	0.18	0.16	0.14	0.11	0.14	0.10	0.10	
6	-0.01	0.05	0.12	0.16	0.15	0.19	0.17	0.15	0.11	0.14	0.12	0.08	
7	-0.14	0.05	0.11	0.12	0.18	0.18	0.17	0.12	0.12	0.13	0.13	-0.01	
8	0.02	0.09	0.12	0.14	0.15	0.21	0.17	0.16	0.11	0.09	0.09	0.02	
9	0.03	0.12	0.14	0.14	0.17	0.17	0.18	0.13	0.15	0.13	0.08	0.08	
10	0.04	0.10	0.11	0.15	0.17	0.21	0.18	0.15	0.13	0.12	0.05	0.08	
11	0.04	0.11	0.09	0.18	0.18	0.19	0.10	0.14	0.11	0.09	0.06	0.06	
12	0.06	0.13	0.09	0.20	0.18	0.17	0.15	0.15	0.11	0.09	0.11	0.04	
13	0.10	0.12	0.14	0.18	0.19	0.17	0.15	0.14	0.11	0.14	0.11	0.08	
14	0.10	0.07	0.15	0.17	0.18	0.16	0.13	0.16	0.13	0.14	0.17	0.04	
15	0.04	0.11	0.12	0.18	0.23	0.17	0.15	0.17	0.11	0.11	0.14	0.01	
16	0.07	0.09	0.06	0.17	0.21	0.18	0.16	0.18	0.12	0.08	0.15	0.02	
17	0.07	0.09	0.12	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.11	0.09	0.06	-0.24	
18	0.09	0.07	0.15	0.15	0.16	0.18	0.17	0.16	0.11	0.08	0.05	-0.02	
19	0.09	0.06	0.12	0.20	0.19	0.20	0.18	0.16	0.11	0.08	0.05	0.03	
20	0.05	0.00	0.11	0.16	0.21	0.18	0.11	0.15	0.14	0.07	0.05	0.04	
21	0.07	0.04	0.10	0.13	0.20	0.18	0.14	0.15	0.13	0.10	0.06	0.04	
22	0.04	0.03	0.19	0.15	0.15	0.19	0.16	0.14	0.11	0.16	0.04	0.03	
23	0.05	0.03	0.20	0.16	0.13	0.19	0.16	0.14	0.11	0.16	0.05	0.05	
24	0.02	0.09	0.11	0.18	0.08	0.18	0.16	0.11	0.10	0.10	0.09	0.02	
25	0.04	0.09	0.14	0.18	0.11	0.18	0.17	0.15	0.11	0.09	0.03	0.04	
26	0.05	0.13	0.14	0.23	0.14	0.17	0.13	0.12	0.12	0.11	-0.28	0.05	
27	-0.26	0.11	0.13	0.24	0.14	0.16	0.17	0.12	0.11	0.07	-0.17	0.06	
28	0.01	0.10	0.14	0.14	0.16	0.16	0.16	0.13	0.11	0.06	0.03	0.07	
29	0.05	--	0.15	0.19	0.15	0.17	0.17	0.13	0.11	0.06	0.08	0.08	
30	0.07	--	0.14	0.17	0.15	0.18	0.16	0.11	0.10	0.08	0.12	0.07	
31	0.05	--	0.11	--	0.15	--	0.16	0.15	--	0.06	--	0.04	

		Sheet R: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Citrus- mature (3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet S: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Citrus- declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.54	1.46	2.70	3.41	3.56	3.74	3.40	3.13	2.50	2.25	1.19	0.71	28.59
Day													
1	0.06	0.03	0.07	0.08	0.13	0.11	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	0.03	
2	0.06	0.03	0.09	0.09	0.13	0.12	0.12	0.12	0.13	0.08	0.05	0.03	
3	0.02	0.01	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.08	0.08	0.06	0.06	
4	0.04	0.05	0.05	0.09	0.11	0.12	0.12	0.08	0.09	0.08	0.07	0.04	
5	-0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.11	0.10	0.08	0.10	0.07	0.07	
6	-0.02	0.03	0.09	0.11	0.11	0.13	0.12	0.10	0.08	0.10	0.08	0.05	
7	-0.15	0.04	0.08	0.08	0.13	0.13	0.12	0.08	0.08	0.09	0.09	-0.02	
8	0.01	0.07	0.08	0.10	0.10	0.14	0.12	0.11	0.08	0.06	0.06	0.01	
9	0.02	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10	0.09	0.06	0.06	
10	0.02	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.09	0.09	0.03	0.06	
11	0.02	0.08	0.06	0.13	0.12	0.14	0.07	0.10	0.08	0.06	0.04	0.04	
12	0.04	0.09	0.06	0.14	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.06	0.07	0.02	
13	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10	0.10	0.08	0.10	0.08	0.05	
14	0.07	0.05	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.11	0.09	0.10	0.12	0.02	
15	0.03	0.07	0.09	0.13	0.16	0.12	0.10	0.12	0.08	0.07	0.10	0.00	
16	0.05	0.07	0.04	0.12	0.15	0.12	0.11	0.12	0.08	0.06	0.10	0.01	
17	0.05	0.07	0.09	0.12	0.12	0.13	0.12	0.12	0.08	0.06	0.04	-0.24	
18	0.06	0.05	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	0.04	-0.02	
19	0.06	0.04	0.08	0.14	0.13	0.14	0.12	0.11	0.08	0.05	0.03	0.02	
20	0.03	-0.02	0.08	0.11	0.15	0.12	0.08	0.10	0.09	0.05	0.03	0.03	
21	0.05	0.03	0.07	0.09	0.14	0.13	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	
22	0.03	0.01	0.13	0.10	0.10	0.14	0.11	0.10	0.08	0.11	0.03	0.02	
23	0.03	0.01	0.14	0.11	0.09	0.13	0.11	0.10	0.07	0.11	0.04	0.04	
24	0.01	0.06	0.08	0.12	0.05	0.13	0.11	0.08	0.07	0.07	0.06	0.02	
25	0.03	0.06	0.10	0.13	0.08	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	0.02	0.02	
26	0.03	0.09	0.10	0.16	0.10	0.12	0.09	0.08	0.08	0.08	-0.28	0.04	
27	-0.27	0.07	0.09	0.16	0.10	0.11	0.12	0.08	0.08	0.05	-0.18	0.04	
28	-0.01	0.07	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08	0.04	0.02	0.05	
29	0.03	--	0.11	0.13	0.10	0.12	0.12	0.09	0.08	0.05	0.06	0.06	
30	0.05	--	0.10	0.12	0.10	0.13	0.11	0.08	0.07	0.05	0.08	0.05	
31	0.03	--	0.07	--	0.11	--	0.11	0.10	--	0.05	--	0.03	

		Sheet S: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Citrus- declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477	v	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet T: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.98	5.16	9.34	9.79	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.17
Day													
1	0.00	0.04	0.09	0.21	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.12	0.22	0.35	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.02	0.11	0.25	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.06	0.08	0.24	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.13	0.24	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.04	0.13	0.31	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.12	0.22	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.09	0.13	0.26	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.11	0.15	0.27	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.09	0.13	0.28	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	0.11	0.34	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.12	0.11	0.39	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.11	0.17	0.34	0.38	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.07	0.19	0.32	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.10	0.16	0.35	0.46	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.09	0.08	0.32	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.09	0.16	0.33	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.20	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.06	0.17	0.38	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.15	0.31	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.15	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.28	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.30	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.17	0.34	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.22	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.12	0.22	0.45	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.10	0.21	0.46	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.23	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.25	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.25	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.18	--	0.26	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

		Sheet T: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Tomatoes							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	--	1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
30	0.000	--	1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
31	0.000	--	1.084	--	0.954	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet U: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	3.08	8.17	9.90	10.69	9.42	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	42.63
Day													
1	0.00	0.00	0.07	0.14	0.34	0.32	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.09	0.15	0.34	0.34	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.08	0.17	0.27	0.34	0.34	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.17	0.31	0.35	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.09	0.17	0.30	0.35	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.09	0.22	0.30	0.38	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.08	0.16	0.35	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.20	0.29	0.41	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.10	0.21	0.32	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.22	0.32	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.06	0.28	0.34	0.39	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.06	0.32	0.34	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.10	0.29	0.36	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.11	0.28	0.34	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.09	0.31	0.44	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.04	0.29	0.41	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.09	0.31	0.33	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.28	0.32	0.35	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.09	0.36	0.38	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.08	0.30	0.41	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.08	0.25	0.40	0.36	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.15	0.27	0.29	0.39	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.16	0.31	0.25	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.10	0.33	0.15	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.13	0.34	0.22	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.13	0.43	0.27	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.13	0.44	0.29	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.14	0.26	0.32	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.16	0.35	0.30	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.16	0.33	0.30	0.36	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.12	--	0.31	--	0.30	0.00	--	0.00	--	0.00	

		Sheet U: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Sudan								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.708	--	1.140	--	1.055	0.000	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet V: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.96	3.46	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.04	1.81	12.97
Day													
1	0.13	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
2	0.14	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
3	0.05	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
4	0.09	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
5	-0.02	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	
6	0.00	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	
7	-0.12	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	
8	0.03	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.02	
9	0.04	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
10	0.05	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	
11	0.05	0.18	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	
12	0.09	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	
13	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	
14	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.05	
15	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.03	
16	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.03	
17	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	-0.22	
18	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.00	
19	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.04	
20	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
21	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.05	0.04	
23	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.07	
24	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.03	
25	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.06	
26	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.28	0.07	
27	-0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.17	0.08	
28	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.11	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.12	
30	0.11	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.09	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.06	

		Sheet V: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
--	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
--	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874	
--	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884	
--	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895	
--	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905	
--	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916	
--	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926	
--	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937	
--	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947	
--	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958	
--	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968	
--	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979	
--	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989	
--	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000	
--	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010	
--	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021	
--	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031	
--	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042	
--	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052	
--	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052	
--	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052	
--	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052	
--	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052	
--	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052	
--	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052	
--	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052	
--	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052	
--	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052	
--	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052	
--	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052	
--	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052	
--	1.052	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.632	--	1.052	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet W: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.84	3.22	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.57	1.66	11.19
Day													
1	0.12	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
2	0.13	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
3	0.05	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.10	
4	0.09	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	
5	-0.02	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.12	
6	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.09	
7	-0.13	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
8	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.02	
9	0.04	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.11	
10	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.04	0.11	
11	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	
12	0.09	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.05	
13	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	
14	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.05	
15	0.06	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.03	
16	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.03	
17	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.22	
18	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.00	
19	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	
20	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	
21	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.04	
23	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.07	
24	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.03	
25	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06	
26	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.28	0.07	
27	-0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.17	0.08	
28	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.10	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.11	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.09	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.06	

		Sheet W: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites		bamboo])			Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782	
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794	
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806	
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819	
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831	
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843	
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855	
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868	
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880	
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892	
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904	
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917	
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929	
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941	
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953	
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966	
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978	
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990	
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002	
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002	
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002	
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002	
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002	
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002	
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002	
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002	
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002	
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002	
29	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002	
30	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002	
31	1.002	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.451	--	1.002	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet X: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.52	3.00	5.94	8.00	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63
Day													
1	0.11	0.06	0.14	0.19	0.30	0.28	0.29	0.25	0.24	0.15	0.11	0.06	
2	0.11	0.05	0.18	0.20	0.30	0.30	0.29	0.28	0.32	0.17	0.10	0.06	
3	0.04	0.04	0.17	0.22	0.24	0.30	0.29	0.29	0.18	0.19	0.12	0.11	
4	0.08	0.09	0.11	0.21	0.27	0.31	0.30	0.20	0.21	0.18	0.14	0.07	
5	-0.03	0.11	0.18	0.21	0.26	0.31	0.27	0.24	0.19	0.22	0.14	0.13	
6	0.00	0.06	0.18	0.26	0.26	0.33	0.29	0.25	0.19	0.22	0.17	0.10	
7	-0.13	0.07	0.16	0.19	0.31	0.32	0.28	0.20	0.20	0.21	0.19	0.00	
8	0.03	0.12	0.17	0.22	0.25	0.36	0.28	0.27	0.18	0.13	0.13	0.02	
9	0.04	0.16	0.20	0.23	0.28	0.30	0.30	0.21	0.25	0.20	0.11	0.11	
10	0.04	0.13	0.17	0.24	0.28	0.36	0.30	0.25	0.21	0.19	0.07	0.11	
11	0.04	0.15	0.14	0.29	0.30	0.34	0.17	0.24	0.18	0.14	0.08	0.08	
12	0.08	0.17	0.14	0.33	0.30	0.29	0.25	0.25	0.18	0.14	0.15	0.05	
13	0.13	0.16	0.22	0.29	0.32	0.30	0.25	0.23	0.18	0.22	0.16	0.10	
14	0.12	0.10	0.24	0.27	0.30	0.28	0.23	0.27	0.22	0.22	0.24	0.05	
15	0.05	0.15	0.19	0.30	0.39	0.30	0.25	0.29	0.18	0.16	0.20	0.03	
16	0.09	0.13	0.09	0.27	0.36	0.31	0.27	0.30	0.19	0.12	0.21	0.02	
17	0.09	0.13	0.19	0.28	0.29	0.32	0.28	0.29	0.18	0.13	0.08	-0.23	
18	0.11	0.10	0.23	0.25	0.28	0.31	0.28	0.27	0.17	0.12	0.07	-0.01	
19	0.11	0.08	0.19	0.32	0.33	0.35	0.30	0.27	0.18	0.11	0.07	0.04	
20	0.06	0.03	0.17	0.26	0.36	0.31	0.19	0.25	0.22	0.10	0.07	0.05	
21	0.09	0.07	0.16	0.22	0.35	0.32	0.24	0.25	0.21	0.15	0.08	0.06	
22	0.05	0.04	0.30	0.24	0.25	0.34	0.27	0.24	0.18	0.24	0.06	0.04	
23	0.06	0.05	0.31	0.27	0.22	0.33	0.27	0.24	0.17	0.24	0.07	0.06	
24	0.04	0.13	0.18	0.29	0.13	0.32	0.27	0.18	0.16	0.14	0.12	0.03	
25	0.05	0.13	0.22	0.30	0.19	0.32	0.28	0.25	0.18	0.13	0.05	0.05	
26	0.06	0.18	0.22	0.38	0.24	0.30	0.21	0.20	0.19	0.16	-0.27	0.06	
27	-0.25	0.15	0.21	0.39	0.25	0.28	0.28	0.20	0.18	0.10	-0.16	0.07	
28	0.03	0.14	0.22	0.23	0.28	0.28	0.27	0.22	0.18	0.09	0.05	0.09	
29	0.06	--	0.24	0.31	0.26	0.29	0.28	0.21	0.18	0.09	0.11	0.10	
30	0.09	--	0.23	0.29	0.26	0.31	0.27	0.19	0.16	0.11	0.16	0.08	
31	0.06	--	0.17	--	0.27	--	0.27	0.25	--	0.09	--	0.06	

		Sheet X: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928	
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927	
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926	
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924	
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923	
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922	
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921	
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920	
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920	
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919	
29	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
30	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
31	0.875	--	1.006	--	0.995	--	0.973	0.961	--	0.940	--	0.972	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Y: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.01
Day													
1	0.00	0.03	0.08	0.19	0.37	0.35	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.02	0.10	0.20	0.37	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.10	0.23	0.30	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.07	0.22	0.33	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.11	0.22	0.32	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.11	0.28	0.32	0.41	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.10	0.21	0.38	0.40	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.11	0.24	0.31	0.45	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.13	0.26	0.35	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.05	0.11	0.27	0.35	0.45	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.09	0.34	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.10	0.39	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.07	0.15	0.34	0.40	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.17	0.33	0.37	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.14	0.37	0.48	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.07	0.33	0.45	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.05	0.14	0.35	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.18	0.31	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.03	0.15	0.40	0.41	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	-0.03	0.14	0.32	0.45	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.02	0.13	0.27	0.43	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.25	0.30	0.31	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.27	0.33	0.27	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.16	0.36	0.16	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.20	0.37	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.20	0.47	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.19	0.48	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.21	0.28	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.23	0.38	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.22	0.36	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.17	--	0.33	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

		Sheet Y: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.982	--	1.237	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Orchards								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20
Day													
1	0.05	0.03	0.07	0.12	0.24	0.24	0.25	0.23	0.22	0.14	0.10	0.04	
2	0.06	0.03	0.09	0.13	0.25	0.26	0.25	0.25	0.29	0.16	0.10	0.04	
3	0.02	0.01	0.09	0.15	0.20	0.26	0.26	0.26	0.16	0.17	0.11	0.09	
4	0.04	0.05	0.06	0.14	0.22	0.27	0.27	0.18	0.19	0.16	0.13	0.06	
5	-0.05	0.05	0.10	0.14	0.22	0.27	0.24	0.22	0.17	0.20	0.13	0.10	
6	-0.03	0.03	0.10	0.18	0.22	0.29	0.26	0.23	0.17	0.20	0.16	0.08	
7	-0.15	0.04	0.09	0.13	0.26	0.28	0.25	0.18	0.18	0.19	0.17	-0.01	
8	0.01	0.06	0.09	0.15	0.21	0.31	0.25	0.24	0.16	0.12	0.12	0.02	
9	0.02	0.08	0.11	0.16	0.24	0.26	0.27	0.19	0.23	0.18	0.10	0.08	
10	0.02	0.07	0.09	0.17	0.24	0.31	0.27	0.23	0.19	0.17	0.06	0.08	
11	0.02	0.08	0.07	0.20	0.26	0.29	0.15	0.22	0.16	0.13	0.08	0.06	
12	0.04	0.09	0.08	0.23	0.26	0.25	0.23	0.23	0.16	0.13	0.14	0.03	
13	0.07	0.08	0.12	0.21	0.28	0.26	0.23	0.21	0.16	0.20	0.15	0.07	
14	0.06	0.05	0.13	0.19	0.26	0.24	0.20	0.24	0.20	0.20	0.23	0.03	
15	0.03	0.07	0.11	0.22	0.34	0.26	0.23	0.26	0.16	0.15	0.18	0.01	
16	0.05	0.06	0.05	0.20	0.31	0.27	0.24	0.27	0.17	0.11	0.19	0.01	
17	0.05	0.06	0.11	0.21	0.25	0.28	0.25	0.26	0.16	0.12	0.08	-0.24	
18	0.06	0.05	0.13	0.19	0.24	0.27	0.25	0.24	0.16	0.11	0.07	-0.02	
19	0.06	0.04	0.11	0.24	0.29	0.30	0.27	0.24	0.16	0.10	0.06	0.02	
20	0.03	-0.02	0.10	0.20	0.31	0.27	0.16	0.23	0.20	0.10	0.06	0.03	
21	0.05	0.02	0.09	0.17	0.30	0.28	0.22	0.23	0.19	0.14	0.07	0.03	
22	0.03	0.01	0.18	0.18	0.22	0.29	0.24	0.22	0.16	0.22	0.05	0.02	
23	0.03	0.01	0.19	0.21	0.19	0.29	0.24	0.22	0.16	0.22	0.06	0.04	
24	0.00	0.06	0.11	0.23	0.11	0.28	0.24	0.16	0.15	0.13	0.10	0.02	
25	0.03	0.06	0.13	0.23	0.16	0.28	0.25	0.23	0.16	0.12	0.04	0.03	
26	0.03	0.09	0.14	0.30	0.21	0.26	0.19	0.18	0.17	0.15	-0.28	0.04	
27	-0.27	0.07	0.13	0.31	0.22	0.24	0.25	0.18	0.16	0.10	-0.17	0.04	
28	-0.01	0.07	0.14	0.18	0.24	0.24	0.24	0.20	0.16	0.09	0.04	0.05	
29	0.03	--	0.15	0.25	0.23	0.25	0.25	0.19	0.16	0.09	0.09	0.06	
30	0.05	--	0.15	0.24	0.23	0.28	0.24	0.17	0.15	0.10	0.13	0.04	
31	0.03	--	0.11	--	0.23	--	0.24	0.23	--	0.09	--	0.03	

		Sheet Z: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Orchards								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740	
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732	
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723	
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715	
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706	
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698	
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690	
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681	
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673	
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664	
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656	
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648	
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639	
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631	
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622	
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614	
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606	
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597	
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589	
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580	
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572	
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564	
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555	
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547	
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538	
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530	
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522	
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513	
29	0.451	--	0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505	
30	0.451	--	0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496	
31	0.451	--	0.645	--	0.866	--	0.866	0.866	--	0.866	--	0.488	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AA: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.82	3.31	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33
Day													
1	0.12	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06	
2	0.13	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
3	0.05	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.12	
4	0.09	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08	
5	-0.02	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	
6	0.00	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.11	
7	-0.13	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	
8	0.03	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.03	
9	0.04	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.12	
10	0.05	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.12	
11	0.05	0.17	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	
12	0.09	0.19	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.05	
13	0.15	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.11	
14	0.14	0.11	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.05	
15	0.06	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.16	0.03	
16	0.10	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.17	0.03	
17	0.10	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	-0.22	
18	0.13	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.00	
19	0.13	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.04	
20	0.07	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.05	
21	0.10	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.06	
22	0.06	0.05	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.05	0.04	
23	0.07	0.06	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.07	0.07	
24	0.05	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	0.03	
25	0.06	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.04	0.06	
26	0.07	0.19	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.27	0.07	
27	-0.25	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	-0.16	0.08	
28	0.04	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	0.10	
29	0.07	--	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.11	0.11	
30	0.10	--	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.16	0.09	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.06	

		Sheet AA: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996
29	0.996	--	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996
30	0.996	--	0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996
31	0.996	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.564	--	0.996

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	3.82	3.28	1.68	10.93
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.13	0.06	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.12	0.06	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.14	0.13	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.16	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.16	0.15	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.19	0.11	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.21	0.01	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.15	0.03	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.13	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.07	0.12	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.09	0.09	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.17	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.18	0.11	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.27	0.05	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.22	0.03	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.23	0.03	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	-0.22	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.08	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.07	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.07	0.05	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.22	0.06	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	0.08	0.07	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.14	0.03	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.05	0.05	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	-0.27	0.07	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	-0.16	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.05	0.09	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.10	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.18	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.10	--	0.00	

		Sheet AB: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59
Day													
1	0.05	0.03	0.07	0.11	0.27	0.26	0.27	0.24	0.23	0.12	0.06	0.03	
2	0.06	0.03	0.08	0.12	0.27	0.28	0.27	0.27	0.30	0.13	0.06	0.03	
3	0.02	0.01	0.08	0.13	0.22	0.28	0.28	0.28	0.17	0.14	0.07	0.05	
4	0.04	0.04	0.05	0.13	0.25	0.29	0.29	0.20	0.19	0.13	0.08	0.03	
5	-0.05	0.05	0.08	0.13	0.24	0.29	0.26	0.23	0.18	0.16	0.08	0.06	
6	-0.03	0.03	0.08	0.16	0.24	0.31	0.28	0.24	0.17	0.16	0.09	0.05	
7	-0.15	0.03	0.07	0.12	0.29	0.30	0.27	0.20	0.18	0.15	0.10	-0.02	
8	0.01	0.06	0.08	0.14	0.23	0.34	0.27	0.26	0.16	0.10	0.07	0.01	
9	0.02	0.08	0.09	0.15	0.26	0.28	0.29	0.21	0.22	0.14	0.06	0.05	
10	0.02	0.07	0.07	0.16	0.26	0.34	0.29	0.24	0.19	0.13	0.03	0.05	
11	0.02	0.07	0.06	0.20	0.28	0.32	0.16	0.23	0.16	0.10	0.04	0.04	
12	0.04	0.08	0.06	0.23	0.28	0.27	0.24	0.24	0.16	0.10	0.08	0.02	
13	0.07	0.08	0.10	0.20	0.30	0.28	0.24	0.22	0.16	0.15	0.08	0.05	
14	0.06	0.05	0.10	0.19	0.28	0.26	0.21	0.26	0.19	0.15	0.12	0.02	
15	0.03	0.07	0.08	0.22	0.36	0.28	0.24	0.28	0.16	0.11	0.10	0.00	
16	0.04	0.06	0.04	0.20	0.34	0.29	0.26	0.29	0.16	0.08	0.10	0.01	
17	0.04	0.06	0.08	0.21	0.27	0.30	0.27	0.28	0.15	0.09	0.04	-0.25	
18	0.06	0.05	0.10	0.19	0.26	0.29	0.27	0.26	0.14	0.08	0.04	-0.03	
19	0.06	0.04	0.08	0.25	0.31	0.33	0.29	0.26	0.15	0.07	0.03	0.02	
20	0.03	-0.02	0.07	0.20	0.34	0.29	0.18	0.24	0.18	0.07	0.03	0.02	
21	0.04	0.02	0.07	0.17	0.33	0.30	0.23	0.24	0.17	0.10	0.04	0.03	
22	0.03	0.01	0.14	0.19	0.23	0.32	0.26	0.23	0.15	0.15	0.02	0.02	
23	0.03	0.01	0.15	0.22	0.21	0.31	0.26	0.23	0.14	0.15	0.03	0.03	
24	0.00	0.06	0.09	0.24	0.12	0.30	0.26	0.18	0.13	0.09	0.05	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.25	0.18	0.30	0.27	0.24	0.14	0.08	0.02	0.02	
26	0.03	0.08	0.11	0.32	0.22	0.28	0.21	0.20	0.15	0.10	-0.28	0.03	
27	-0.27	0.07	0.11	0.33	0.23	0.26	0.27	0.20	0.14	0.06	-0.18	0.03	
28	-0.01	0.07	0.12	0.20	0.26	0.26	0.26	0.21	0.14	0.06	0.02	0.04	
29	0.03	--	0.13	0.27	0.24	0.27	0.27	0.20	0.14	0.06	0.04	0.05	
30	0.04	--	0.13	0.26	0.24	0.30	0.26	0.18	0.12	0.07	0.00	0.04	
31	0.03	--	0.09	--	0.25	--	0.26	0.24	--	0.05	--	0.03	

		Sheet AC: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values							Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436	
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436	
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436	
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436	
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436	
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436	
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436	
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436	
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436	
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436	
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436	
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436	
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436	
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436	
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436	
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436	
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436	
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436	
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436	
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436	
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436	
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436	
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436	
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436	
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436	
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436	
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436	
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436	
29	0.436	--	0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436	
30	0.436	--	0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436	
31	0.436	--	0.558	--	0.933	--	0.933	0.910	--	0.546	--	0.436	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AD: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0.00	0.00	0.71	1.84	1.76	1.76	32.98
Day													
1	0.13	0.08	0.16	0.20	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.05	
2	0.14	0.06	0.20	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	
3	0.05	0.06	0.19	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	
4	0.10	0.11	0.13	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	
5	-0.02	0.13	0.20	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	
6	0.01	0.08	0.20	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.10	
7	-0.12	0.09	0.18	0.20	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.00	
8	0.03	0.15	0.19	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.02	
9	0.04	0.19	0.23	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.11	
10	0.05	0.16	0.18	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.11	
11	0.05	0.18	0.15	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08	
12	0.10	0.20	0.15	0.35	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.05	
13	0.16	0.19	0.24	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.11	
14	0.15	0.12	0.26	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.05	
15	0.06	0.17	0.20	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.03	
16	0.11	0.15	0.10	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.03	
17	0.11	0.15	0.20	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	-0.22	
18	0.14	0.12	0.25	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	
19	0.14	0.10	0.20	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04	
20	0.08	0.05	0.18	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	0.05	
21	0.11	0.08	0.17	0.23	0.24	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	0.06	
22	0.06	0.06	0.32	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.04	0.04	
23	0.08	0.06	0.33	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	0.08	
24	0.05	0.15	0.19	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.03	
25	0.06	0.15	0.24	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	0.06	
26	0.08	0.20	0.24	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	-0.28	0.08	
27	-0.24	0.17	0.23	0.37	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.17	0.09	
28	0.05	0.16	0.24	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.04	0.11	
29	0.08	--	0.26	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.10	0.12	
30	0.11	--	0.25	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.14	0.10	
31	0.08	--	0.18	--	0.15	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.06	

		Sheet AD: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Sugar Beets								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822	
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833	
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845	
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856	
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867	
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879	
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890	
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901	
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913	
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924	
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935	
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947	
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958	
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969	
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981	
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992	
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003	
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015	
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026	
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038	
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049	
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060	
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072	
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072	
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072	
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072	
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072	
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072	
29	1.072	--	1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072	
30	1.072	--	1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072	
31	1.072	--	1.072	--	0.574	--	0.000	0.000	--	0.470	--	1.072	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AE: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0.00	0.00	0.00	35.82
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.24	0.24	0.25	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.24	0.26	0.25	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20	0.26	0.25	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.26	0.26	0.15	0.10	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.11	0.22	0.26	0.24	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.28	0.25	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.10	0.26	0.27	0.24	0.15	0.09	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.04	0.12	0.21	0.31	0.24	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.04	0.13	0.24	0.26	0.26	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.14	0.24	0.31	0.26	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.03	0.17	0.26	0.29	0.14	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.03	0.20	0.26	0.25	0.21	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.18	0.27	0.26	0.21	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.06	0.17	0.26	0.24	0.19	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.05	0.19	0.33	0.25	0.21	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.02	0.18	0.31	0.26	0.23	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.19	0.25	0.27	0.23	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.07	0.17	0.24	0.26	0.23	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.22	0.28	0.30	0.25	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	-0.06	0.05	0.18	0.31	0.26	0.15	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	-0.01	0.05	0.16	0.30	0.27	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	-0.01	0.10	0.17	0.21	0.29	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	-0.02	0.11	0.20	0.19	0.28	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.21	0.11	0.27	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.08	0.22	0.16	0.27	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.09	0.29	0.20	0.26	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.30	0.21	0.24	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.09	0.18	0.24	0.24	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.10	0.24	0.22	0.25	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.10	0.23	0.22	0.27	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.08	--	0.23	--	0.21	0.13	--	0.00	--	0.00	

		Sheet AE: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table					Grapes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AF: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Herbs-miscellaneous							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.61	3.02	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.51	1.60	10.81
Day													
1	0.11	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
2	0.12	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
3	0.05	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	
4	0.08	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
5	-0.03	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	
6	0.00	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
7	-0.13	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	
8	0.03	0.13	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.02	
9	0.04	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	
10	0.05	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	
11	0.05	0.16	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	
12	0.08	0.17	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
13	0.14	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
14	0.13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.05	
15	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.03	
16	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.02	
17	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.23	
18	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.01	
19	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.04	
20	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.05	
21	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
22	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.04	
23	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	
24	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.03	
25	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.05	
26	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.28	0.06	
27	-0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.17	0.07	
28	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.09	
29	0.06	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.10	
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.08	
31	0.06	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.05	

		Sheet AF: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Herbs-miscellaneous							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804	
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820	
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835	
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850	
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866	
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881	
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897	
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912	
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912	
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912	
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912	
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912	
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912	
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912	
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912	
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912	
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912	
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912	
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912	
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912	
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912	
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912	
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912	
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912	
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912	
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912	
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912	
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912	
29	0.912	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912	
30	0.912	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912	
31	0.912	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.451	--	0.912	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AG: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24
Day													
1	0.12	0.07	0.15	0.19	0.30	0.05	0.23	0.30	0.27	0.16	0.12	0.06	
2	0.13	0.06	0.19	0.20	0.30	0.05	0.24	0.33	0.34	0.18	0.11	0.06	
3	0.05	0.05	0.18	0.22	0.24	0.05	0.26	0.35	0.19	0.20	0.13	0.12	
4	0.09	0.11	0.12	0.21	0.27	0.06	0.29	0.24	0.22	0.19	0.15	0.08	
5	-0.02	0.12	0.19	0.21	0.26	0.06	0.27	0.29	0.19	0.23	0.15	0.14	
6	0.00	0.07	0.19	0.26	0.26	0.06	0.30	0.30	0.19	0.23	0.18	0.11	
7	-0.13	0.08	0.17	0.19	0.31	0.06	0.30	0.24	0.19	0.22	0.20	0.00	
8	0.03	0.14	0.18	0.22	0.25	0.06	0.31	0.32	0.17	0.14	0.14	0.03	
9	0.04	0.18	0.21	0.23	0.28	0.05	0.34	0.25	0.22	0.21	0.12	0.12	
10	0.05	0.15	0.17	0.24	0.28	0.06	0.36	0.30	0.18	0.20	0.07	0.12	
11	0.05	0.17	0.14	0.29	0.30	0.06	0.20	0.29	0.15	0.15	0.09	0.09	
12	0.09	0.19	0.14	0.33	0.13	0.05	0.30	0.30	0.14	0.15	0.16	0.05	
13	0.15	0.18	0.22	0.29	0.14	0.05	0.30	0.28	0.14	0.23	0.17	0.11	
14	0.14	0.11	0.24	0.27	0.14	0.05	0.26	0.32	0.16	0.23	0.26	0.05	
15	0.06	0.16	0.19	0.30	0.17	0.05	0.30	0.35	0.13	0.17	0.21	0.03	
16	0.10	0.14	0.09	0.27	0.15	0.07	0.32	0.36	0.13	0.13	0.22	0.03	
17	0.10	0.14	0.19	0.28	0.13	0.08	0.33	0.35	0.12	0.14	0.09	-0.22	
18	0.13	0.11	0.23	0.25	0.12	0.09	0.33	0.32	0.11	0.13	0.08	0.00	
19	0.13	0.09	0.19	0.32	0.14	0.12	0.36	0.32	0.11	0.12	0.07	0.04	
20	0.07	0.04	0.17	0.26	0.15	0.11	0.22	0.30	0.12	0.11	0.07	0.05	
21	0.10	0.07	0.16	0.22	0.14	0.13	0.29	0.30	0.11	0.16	0.09	0.06	
22	0.06	0.05	0.30	0.24	0.10	0.15	0.32	0.29	0.09	0.25	0.06	0.04	
23	0.07	0.06	0.14	0.16	0.06	0.08	0.15	0.14	0.10	0.25	0.08	0.07	
24	0.05	0.14	0.18	0.29	0.04	0.17	0.32	0.22	0.07	0.15	0.13	0.03	
25	0.06	0.14	0.22	0.30	0.06	0.18	0.33	0.30	0.07	0.14	0.05	0.06	
26	0.07	0.19	0.22	0.38	0.07	0.18	0.25	0.24	0.07	0.17	-0.27	0.07	
27	-0.25	0.16	0.21	0.39	0.07	0.18	0.33	0.24	0.06	0.11	-0.16	0.08	
28	0.04	0.15	0.22	0.23	0.07	0.19	0.32	0.26	0.06	0.10	0.05	0.10	
29	0.07	--	0.24	0.31	0.06	0.21	0.33	0.25	0.05	0.10	0.12	0.11	
30	0.10	--	0.23	0.29	0.06	0.24	0.32	0.22	0.04	0.12	0.17	0.09	
31	0.07	--	0.17	--	0.05	--	0.32	0.28	--	0.10	--	0.06	

		Sheet AG: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	1.000	--	0.200	--	1.150	1.090	--	1.000	--	1.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AH: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) * Kc] - effective precipitation (Sheet C).						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.83	3.324	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89
Day													
1	0.12	0.07	0.15	0.08	0.18	0.08	0.08	0.14	0.14	0.16	0.12	0.06	
2	0.13	0.06	0.19	0.09	0.18	0.08	0.09	0.16	0.18	0.18	0.11	0.06	
3	0.05	0.05	0.18	0.10	0.14	0.07	0.10	0.17	0.10	0.20	0.13	0.12	
4	0.09	0.11	0.12	0.10	0.16	0.08	0.11	0.12	0.12	0.19	0.15	0.08	
5	-0.02	0.12	0.19	0.11	0.16	0.09	0.11	0.14	0.11	0.23	0.15	0.14	
6	0.00	0.07	0.19	0.14	0.16	0.09	0.13	0.14	0.11	0.23	0.18	0.11	
7	-0.13	0.08	0.17	0.10	0.19	0.08	0.13	0.12	0.12	0.22	0.20	0.00	
8	0.03	0.14	0.18	0.12	0.15	0.09	0.14	0.15	0.10	0.14	0.14	0.03	
9	0.04	0.18	0.21	0.13	0.17	0.07	0.16	0.12	0.14	0.21	0.12	0.12	
10	0.05	0.15	0.17	0.14	0.17	0.10	0.17	0.14	0.12	0.20	0.07	0.12	
11	0.05	0.17	0.14	0.17	0.18	0.10	0.09	0.14	0.10	0.15	0.09	0.09	
12	0.09	0.19	0.14	0.20	0.17	0.08	0.14	0.14	0.10	0.15	0.16	0.05	
13	0.15	0.18	0.22	0.17	0.17	0.08	0.14	0.13	0.10	0.23	0.17	0.11	
14	0.14	0.11	0.24	0.16	0.15	0.07	0.13	0.15	0.13	0.23	0.26	0.05	
15	0.06	0.16	0.19	0.18	0.19	0.08	0.14	0.17	0.10	0.17	0.21	0.03	
16	0.10	0.14	0.09	0.16	0.17	0.08	0.15	0.17	0.11	0.13	0.22	0.03	
17	0.10	0.14	0.19	0.17	0.12	0.08	0.16	0.17	0.10	0.14	0.09	-0.22	
18	0.13	0.11	0.23	0.15	0.11	0.07	0.16	0.15	0.10	0.13	0.08	0.00	
19	0.13	0.09	0.19	0.19	0.13	0.08	0.17	0.15	0.10	0.12	0.07	0.04	
20	0.07	0.04	0.17	0.16	0.13	0.07	0.10	0.14	0.13	0.11	0.07	0.05	
21	0.10	0.07	0.16	0.13	0.12	0.08	0.14	0.14	0.12	0.16	0.09	0.06	
22	0.06	0.05	0.13	0.14	0.08	0.09	0.15	0.14	0.10	0.25	0.06	0.04	
23	0.07	0.06	0.14	0.16	0.06	0.08	0.15	0.14	0.10	0.25	0.08	0.07	
24	0.05	0.14	0.08	0.17	0.03	0.08	0.15	0.10	0.09	0.15	0.13	0.03	
25	0.06	0.14	0.10	0.18	0.05	0.09	0.16	0.14	0.10	0.14	0.05	0.06	
26	0.07	0.19	0.09	0.23	0.06	0.08	0.12	0.12	0.11	0.17	-0.27	0.07	
27	-0.25	0.16	0.09	0.23	0.08	0.08	0.16	0.12	0.10	0.11	-0.16	0.08	
28	0.04	0.15	0.10	0.14	0.08	0.08	0.15	0.13	0.10	0.10	0.05	0.10	
29	0.07	--	0.10	0.19	0.07	0.08	0.16	0.12	0.10	0.10	0.12	0.11	
30	0.10	--	0.10	0.17	0.07	0.08	0.15	0.11	0.09	0.12	0.17	0.09	
31	0.07	--	0.07	--	0.07	--	0.15	0.14	--	0.10	--	0.06	

		Sheet AH: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.90	0.56	68.47
Day													
1	0.03	0.02	0.04	0.23	0.36	0.33	0.34	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02	
2	0.03	0.02	0.06	0.24	0.36	0.36	0.34	0.34	0.39	0.18	0.03	0.02	
3	0.01	0.02	0.06	0.26	0.29	0.36	0.36	0.36	0.23	0.19	0.03	0.03	
4	0.02	0.03	0.05	0.25	0.32	0.37	0.37	0.25	0.26	0.18	0.04	0.02	
5	0.02	0.03	0.08	0.25	0.31	0.37	0.33	0.30	0.24	0.21	0.04	0.04	
6	0.01	0.02	0.08	0.31	0.31	0.39	0.36	0.31	0.24	0.20	0.05	0.03	
7	0.01	0.02	0.08	0.23	0.37	0.38	0.34	0.25	0.25	0.18	0.05	0.01	
8	0.01	0.04	0.09	0.26	0.30	0.43	0.34	0.33	0.23	0.11	0.04	0.01	
9	0.01	0.05	0.11	0.27	0.33	0.36	0.37	0.26	0.31	0.16	0.03	0.03	
10	0.01	0.04	0.10	0.29	0.33	0.43	0.37	0.31	0.26	0.15	0.02	0.03	
11	0.01	0.04	0.08	0.34	0.36	0.40	0.20	0.30	0.23	0.11	0.02	0.02	
12	0.02	0.05	0.09	0.39	0.36	0.34	0.31	0.31	0.23	0.10	0.04	0.01	
13	0.04	0.05	0.15	0.34	0.38	0.36	0.31	0.29	0.23	0.15	0.04	0.03	
14	0.04	0.03	0.17	0.32	0.36	0.33	0.27	0.33	0.27	0.14	0.07	0.01	
15	0.02	0.04	0.14	0.36	0.46	0.36	0.31	0.36	0.23	0.10	0.05	0.02	
16	0.03	0.04	0.08	0.32	0.43	0.37	0.33	0.37	0.24	0.07	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.15	0.33	0.34	0.38	0.34	0.36	0.23	0.07	0.02	0.01	
18	0.03	0.03	0.19	0.30	0.33	0.37	0.34	0.33	0.21	0.06	0.02	0.01	
19	0.03	0.02	0.16	0.38	0.39	0.42	0.37	0.33	0.23	0.05	0.02	0.01	
20	0.02	0.03	0.15	0.31	0.43	0.37	0.23	0.31	0.27	0.05	0.02	0.01	
21	0.03	0.02	0.15	0.26	0.42	0.38	0.30	0.31	0.26	0.06	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.28	0.29	0.30	0.40	0.33	0.30	0.23	0.09	0.02	0.01	
23	0.02	0.02	0.30	0.32	0.26	0.39	0.33	0.30	0.21	0.08	0.02	0.02	
24	0.02	0.04	0.18	0.34	0.15	0.38	0.33	0.23	0.20	0.04	0.03	0.01	
25	0.02	0.04	0.23	0.36	0.23	0.38	0.34	0.31	0.23	0.04	0.01	0.02	
26	0.02	0.05	0.23	0.45	0.29	0.36	0.26	0.25	0.24	0.04	0.01	0.02	
27	0.01	0.04	0.23	0.46	0.30	0.33	0.34	0.25	0.22	0.03	0.01	0.02	
28	0.03	0.04	0.25	0.27	0.33	0.33	0.33	0.27	0.21	0.03	0.01	0.03	
29	0.02	--	0.28	0.37	0.31	0.34	0.34	0.26	0.21	0.03	0.03	0.03	
30	0.03	--	0.27	0.34	0.31	0.38	0.33	0.24	0.18	0.03	0.04	0.02	
31	0.02	--	0.20	--	0.32	--	0.33	0.31	--	0.03	--	0.02	

		Sheet AI: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AJ: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Barren (<= 10% vegetation)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.34
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	
6	0.02	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	
8	0.01	0.05	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	
9	0.01	0.06	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	
10	0.02	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	
11	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
12	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	
13	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	
14	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.06	0.01	
15	0.02	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.02	
16	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05	0.01	
17	0.03	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
18	0.04	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	
19	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
20	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
21	0.03	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.07	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.01	0.01	
23	0.02	0.03	0.07	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	
24	0.03	0.05	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	
26	0.02	0.06	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.00	0.02	
27	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	
28	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	
29	0.02	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	
30	0.03	--	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	
31	0.02	--	0.03	--	0.04	--	0.04	0.04	--	0.02	--	0.02	

		Sheet AJ: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Barren (<= 10% vegetation)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.83
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.09	0.23	0.27	0.28	0.25	0.24	0.15	0.07	0.01	
2	0.04	0.02	0.06	0.10	0.23	0.29	0.28	0.28	0.32	0.16	0.06	0.01	
3	0.02	0.03	0.06	0.11	0.19	0.29	0.29	0.29	0.19	0.18	0.07	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.11	0.21	0.30	0.30	0.20	0.21	0.17	0.08	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.11	0.21	0.30	0.27	0.24	0.19	0.20	0.08	0.03	
6	0.02	0.02	0.06	0.14	0.21	0.32	0.29	0.25	0.19	0.20	0.09	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.10	0.25	0.31	0.28	0.20	0.20	0.19	0.10	0.01	
8	0.01	0.05	0.06	0.12	0.20	0.35	0.28	0.27	0.19	0.12	0.07	0.01	
9	0.01	0.06	0.07	0.13	0.23	0.29	0.30	0.21	0.25	0.18	0.06	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.13	0.23	0.35	0.30	0.25	0.21	0.17	0.03	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.17	0.25	0.33	0.17	0.24	0.19	0.12	0.04	0.02	
12	0.03	0.06	0.05	0.19	0.26	0.28	0.25	0.25	0.19	0.12	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.07	0.17	0.28	0.29	0.25	0.23	0.19	0.18	0.07	0.02	
14	0.05	0.04	0.08	0.16	0.26	0.27	0.22	0.27	0.22	0.18	0.11	0.01	
15	0.02	0.05	0.06	0.18	0.34	0.29	0.25	0.29	0.19	0.13	0.09	0.01	
16	0.03	0.05	0.03	0.17	0.32	0.30	0.27	0.30	0.19	0.10	0.09	0.01	
17	0.03	0.05	0.06	0.18	0.26	0.31	0.28	0.29	0.19	0.10	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.08	0.16	0.25	0.30	0.28	0.27	0.18	0.10	0.03	0.01	
19	0.04	0.03	0.07	0.21	0.30	0.34	0.30	0.27	0.19	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.06	0.17	0.33	0.30	0.19	0.25	0.22	0.08	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.06	0.15	0.33	0.31	0.24	0.25	0.21	0.11	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.12	0.16	0.24	0.33	0.27	0.24	0.19	0.17	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.12	0.18	0.21	0.32	0.27	0.24	0.18	0.17	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.07	0.20	0.13	0.31	0.27	0.19	0.17	0.10	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.09	0.21	0.19	0.31	0.28	0.25	0.19	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.09	0.27	0.23	0.29	0.21	0.20	0.19	0.11	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.09	0.28	0.24	0.27	0.28	0.20	0.19	0.07	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.10	0.17	0.27	0.27	0.27	0.22	0.18	0.06	0.01	0.02	
29	0.02	--	0.11	0.23	0.25	0.28	0.28	0.21	0.18	0.06	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.11	0.22	0.25	0.31	0.27	0.19	0.16	0.07	0.04	0.02	
31	0.02	--	0.08	--	0.26	--	0.27	0.25	--	0.06	--	0.01	

		Sheet AK: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.69	6.00	8.97	10.29	9.36	8.60	6.72	4.47	1.68	0.45	61.21
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.11	0.27	0.31	0.32	0.29	0.27	0.17	0.08	0.01	
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.27	0.33	0.32	0.32	0.36	0.19	0.07	0.01	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.33	0.33	0.33	0.21	0.20	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.34	0.34	0.23	0.24	0.19	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.13	0.25	0.34	0.31	0.27	0.22	0.23	0.09	0.03	
6	0.02	0.02	0.06	0.17	0.25	0.36	0.33	0.29	0.22	0.22	0.10	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.30	0.35	0.32	0.23	0.23	0.21	0.11	0.01	
8	0.01	0.05	0.06	0.15	0.24	0.39	0.32	0.31	0.21	0.13	0.08	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.28	0.33	0.34	0.24	0.29	0.20	0.06	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.17	0.28	0.39	0.34	0.29	0.24	0.19	0.04	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.20	0.30	0.37	0.19	0.27	0.21	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.06	0.05	0.23	0.30	0.32	0.29	0.29	0.21	0.13	0.08	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.21	0.33	0.33	0.29	0.26	0.21	0.20	0.08	0.02	
14	0.05	0.04	0.10	0.20	0.31	0.31	0.25	0.31	0.25	0.20	0.12	0.01	
15	0.02	0.05	0.08	0.22	0.41	0.33	0.29	0.33	0.21	0.15	0.09	0.01	
16	0.03	0.05	0.04	0.20	0.38	0.34	0.31	0.34	0.22	0.11	0.10	0.01	
17	0.03	0.05	0.08	0.21	0.31	0.35	0.32	0.33	0.21	0.12	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.10	0.19	0.30	0.34	0.32	0.31	0.20	0.11	0.03	0.01	
19	0.04	0.03	0.09	0.25	0.36	0.38	0.34	0.31	0.21	0.10	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.21	0.39	0.34	0.21	0.29	0.25	0.09	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.38	0.35	0.27	0.29	0.24	0.12	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.15	0.19	0.27	0.37	0.31	0.27	0.21	0.19	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.22	0.24	0.36	0.31	0.27	0.20	0.19	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.09	0.24	0.14	0.35	0.31	0.21	0.19	0.11	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.25	0.21	0.35	0.32	0.29	0.21	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.32	0.26	0.33	0.24	0.23	0.22	0.12	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.11	0.34	0.27	0.31	0.32	0.23	0.21	0.08	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.20	0.31	0.31	0.31	0.25	0.21	0.07	0.01	0.02	
29	0.02	--	0.14	0.27	0.29	0.32	0.32	0.24	0.20	0.07	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.13	0.26	0.29	0.35	0.31	0.22	0.18	0.08	0.04	0.02	
31	0.02	--	0.10	--	0.30	--	0.31	0.29	--	0.06	--	0.01	

		Sheet AL: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.29	0.33	0.34	0.30	0.29	0.18	0.08	0.01	
2	0.04	0.02	0.06	0.13	0.29	0.35	0.34	0.34	0.39	0.20	0.07	0.01	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.35	0.35	0.35	0.22	0.22	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.14	0.27	0.36	0.36	0.25	0.26	0.20	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.26	0.36	0.33	0.29	0.23	0.24	0.09	0.03	
6	0.02	0.02	0.06	0.18	0.26	0.39	0.35	0.30	0.23	0.24	0.11	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.32	0.37	0.34	0.25	0.25	0.23	0.12	0.01	
8	0.01	0.05	0.06	0.15	0.26	0.42	0.34	0.33	0.22	0.14	0.08	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.29	0.35	0.36	0.26	0.30	0.21	0.07	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.17	0.30	0.42	0.36	0.30	0.26	0.20	0.04	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.21	0.32	0.40	0.20	0.29	0.22	0.15	0.05	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.25	0.32	0.34	0.30	0.30	0.22	0.14	0.08	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.22	0.35	0.35	0.30	0.28	0.22	0.22	0.09	0.02	
14	0.05	0.04	0.10	0.21	0.33	0.33	0.27	0.33	0.27	0.21	0.13	0.01	
15	0.02	0.05	0.08	0.23	0.43	0.35	0.30	0.35	0.22	0.16	0.10	0.01	
16	0.03	0.05	0.04	0.21	0.40	0.36	0.33	0.36	0.23	0.12	0.10	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.22	0.33	0.37	0.34	0.35	0.22	0.12	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.11	0.20	0.32	0.36	0.34	0.33	0.21	0.11	0.03	0.01	
19	0.04	0.03	0.09	0.26	0.38	0.41	0.36	0.33	0.22	0.10	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.22	0.42	0.36	0.22	0.30	0.27	0.09	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.19	0.41	0.37	0.29	0.30	0.26	0.13	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.15	0.21	0.29	0.40	0.33	0.29	0.22	0.20	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.23	0.26	0.39	0.33	0.29	0.21	0.20	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.25	0.15	0.37	0.33	0.22	0.20	0.12	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.27	0.22	0.37	0.34	0.30	0.22	0.11	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.34	0.28	0.35	0.26	0.25	0.23	0.13	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.12	0.35	0.29	0.33	0.34	0.25	0.22	0.08	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.21	0.33	0.33	0.33	0.27	0.22	0.07	0.01	0.02	
29	0.02	--	0.14	0.29	0.30	0.34	0.34	0.26	0.22	0.07	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.30	0.37	0.33	0.23	0.19	0.08	0.04	0.02	
31	0.02	--	0.10	--	0.32	--	0.33	0.30	--	0.07	--	0.01	

		Sheet AM: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.28	0.32	0.33	0.29	0.28	0.17	0.08	0.01	
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.28	0.34	0.33	0.33	0.37	0.19	0.07	0.01	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.34	0.34	0.34	0.21	0.21	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.26	0.35	0.35	0.24	0.25	0.20	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.35	0.32	0.28	0.23	0.23	0.09	0.03	
6	0.02	0.02	0.06	0.17	0.25	0.37	0.34	0.29	0.23	0.23	0.11	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.31	0.36	0.33	0.24	0.24	0.22	0.11	0.01	
8	0.01	0.05	0.06	0.15	0.25	0.41	0.33	0.32	0.21	0.14	0.08	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.28	0.34	0.35	0.25	0.29	0.20	0.07	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.17	0.29	0.41	0.35	0.29	0.25	0.19	0.04	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.21	0.31	0.38	0.19	0.28	0.21	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.31	0.33	0.29	0.29	0.21	0.14	0.08	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.21	0.34	0.34	0.29	0.27	0.21	0.21	0.08	0.02	
14	0.05	0.04	0.10	0.20	0.32	0.32	0.26	0.32	0.26	0.21	0.12	0.01	
15	0.02	0.05	0.08	0.23	0.42	0.34	0.29	0.34	0.21	0.15	0.10	0.01	
16	0.03	0.05	0.04	0.21	0.39	0.35	0.32	0.35	0.23	0.11	0.10	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.22	0.32	0.36	0.33	0.34	0.21	0.12	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.11	0.20	0.31	0.35	0.33	0.32	0.20	0.11	0.03	0.01	
19	0.04	0.03	0.09	0.26	0.37	0.40	0.35	0.32	0.21	0.10	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.21	0.41	0.35	0.21	0.29	0.26	0.09	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.40	0.36	0.28	0.29	0.25	0.13	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.15	0.20	0.28	0.38	0.32	0.28	0.21	0.20	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.23	0.25	0.37	0.32	0.28	0.20	0.19	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.09	0.25	0.15	0.36	0.32	0.21	0.19	0.11	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.26	0.21	0.36	0.33	0.29	0.21	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.33	0.27	0.34	0.25	0.24	0.23	0.12	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.12	0.34	0.28	0.32	0.33	0.24	0.21	0.08	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.21	0.32	0.32	0.32	0.26	0.21	0.07	0.01	0.02	
29	0.02	--	0.14	0.28	0.29	0.33	0.33	0.25	0.21	0.07	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.13	0.27	0.29	0.36	0.32	0.23	0.18	0.08	0.04	0.02	
31	0.02	--	0.10	--	0.30	--	0.32	0.29	--	0.07	--	0.01	

		Sheet AN: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.98	6.46	9.50	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.29	0.32	0.34	0.30	0.29	0.19	0.09	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.13	0.29	0.35	0.34	0.34	0.38	0.21	0.08	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.24	0.35	0.35	0.35	0.22	0.23	0.10	0.04	
4	0.03	0.04	0.04	0.14	0.27	0.36	0.36	0.24	0.25	0.22	0.11	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.15	0.26	0.36	0.32	0.29	0.23	0.27	0.11	0.04	
6	0.02	0.02	0.07	0.18	0.26	0.38	0.35	0.30	0.23	0.27	0.13	0.03	
7	0.02	0.03	0.07	0.14	0.32	0.37	0.34	0.24	0.24	0.25	0.14	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.16	0.26	0.42	0.34	0.32	0.22	0.16	0.09	0.01	
9	0.01	0.06	0.09	0.17	0.29	0.35	0.36	0.25	0.30	0.24	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.18	0.30	0.42	0.36	0.30	0.25	0.22	0.05	0.02	
11	0.02	0.06	0.06	0.22	0.32	0.39	0.20	0.29	0.22	0.16	0.06	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.25	0.32	0.34	0.30	0.30	0.22	0.16	0.10	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.23	0.35	0.35	0.30	0.28	0.22	0.25	0.10	0.02	
14	0.05	0.04	0.11	0.21	0.33	0.32	0.27	0.32	0.27	0.24	0.15	0.01	
15	0.02	0.05	0.09	0.24	0.43	0.35	0.30	0.35	0.22	0.18	0.12	0.01	
16	0.03	0.05	0.05	0.22	0.40	0.36	0.32	0.36	0.23	0.13	0.12	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.23	0.33	0.37	0.34	0.35	0.22	0.14	0.05	0.01	
18	0.04	0.04	0.12	0.21	0.32	0.36	0.34	0.32	0.21	0.13	0.04	0.01	
19	0.04	0.03	0.10	0.27	0.38	0.41	0.36	0.32	0.22	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.22	0.42	0.36	0.22	0.30	0.27	0.11	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.09	0.19	0.41	0.37	0.29	0.30	0.25	0.15	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.16	0.21	0.29	0.39	0.32	0.29	0.22	0.23	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.17	0.24	0.25	0.38	0.32	0.29	0.21	0.23	0.04	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.26	0.15	0.37	0.32	0.22	0.20	0.14	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.13	0.27	0.22	0.37	0.34	0.30	0.22	0.12	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.35	0.28	0.35	0.25	0.24	0.23	0.15	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.13	0.36	0.29	0.32	0.34	0.24	0.22	0.09	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.21	0.32	0.32	0.32	0.27	0.22	0.08	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.15	0.29	0.30	0.34	0.34	0.25	0.22	0.08	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.15	0.28	0.30	0.37	0.32	0.23	0.20	0.10	0.06	0.02	
31	0.02	--	0.11	--	0.31	--	0.32	0.30	--	0.08	--	0.01	

		Sheet AO: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.56	4.84	6.70	7.59	6.90	6.34	4.97	3.90	1.66	0.47	47.93
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.10	0.21	0.23	0.23	0.21	0.20	0.13	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.10	0.21	0.24	0.23	0.23	0.27	0.15	0.06	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.17	0.24	0.24	0.24	0.15	0.16	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.11	0.19	0.25	0.25	0.17	0.18	0.15	0.08	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.11	0.19	0.25	0.23	0.20	0.16	0.19	0.08	0.03	
6	0.02	0.02	0.07	0.14	0.19	0.27	0.24	0.21	0.16	0.19	0.10	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.10	0.23	0.26	0.23	0.17	0.17	0.18	0.11	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.12	0.18	0.29	0.23	0.23	0.15	0.11	0.07	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.13	0.21	0.24	0.25	0.18	0.21	0.17	0.06	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.14	0.21	0.29	0.25	0.21	0.18	0.16	0.04	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.17	0.23	0.28	0.14	0.20	0.15	0.12	0.04	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.19	0.23	0.23	0.21	0.21	0.15	0.12	0.08	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.17	0.25	0.24	0.21	0.19	0.15	0.18	0.08	0.02	
14	0.05	0.04	0.10	0.16	0.23	0.23	0.19	0.23	0.19	0.18	0.12	0.01	
15	0.02	0.05	0.08	0.18	0.30	0.24	0.21	0.24	0.15	0.13	0.09	0.01	
16	0.03	0.05	0.04	0.16	0.28	0.25	0.23	0.25	0.16	0.10	0.10	0.01	
17	0.03	0.05	0.08	0.17	0.23	0.26	0.23	0.24	0.15	0.11	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.10	0.15	0.22	0.25	0.23	0.23	0.15	0.10	0.03	0.01	
19	0.04	0.03	0.08	0.20	0.26	0.28	0.25	0.23	0.15	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.16	0.29	0.25	0.15	0.21	0.19	0.08	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.07	0.14	0.28	0.26	0.20	0.21	0.18	0.11	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.14	0.15	0.20	0.28	0.23	0.20	0.15	0.18	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.14	0.17	0.18	0.27	0.23	0.20	0.15	0.17	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.08	0.19	0.11	0.26	0.23	0.15	0.14	0.10	0.05	0.01	
25	0.02	0.05	0.10	0.20	0.15	0.26	0.23	0.21	0.15	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.11	0.25	0.19	0.24	0.18	0.17	0.16	0.11	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.10	0.26	0.20	0.23	0.23	0.17	0.15	0.07	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.11	0.16	0.23	0.23	0.23	0.19	0.15	0.06	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.12	0.21	0.21	0.23	0.23	0.18	0.15	0.06	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.12	0.20	0.21	0.26	0.23	0.16	0.14	0.07	0.05	0.02	
31	0.02	--	0.09	--	0.22	--	0.23	0.21	--	0.06		0.01	

		Sheet AP: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.93	6.25	8.70	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.60	59.81
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.28	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.09	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.13	0.28	0.31	0.29	0.29	0.34	0.18	0.08	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.31	0.31	0.31	0.19	0.20	0.09	0.05	
4	0.03	0.04	0.04	0.14	0.26	0.32	0.32	0.21	0.22	0.19	0.11	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.32	0.28	0.25	0.20	0.23	0.10	0.05	
6	0.02	0.02	0.07	0.18	0.25	0.34	0.31	0.26	0.20	0.23	0.12	0.04	
7	0.02	0.03	0.07	0.13	0.31	0.33	0.29	0.21	0.21	0.22	0.13	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.15	0.25	0.37	0.29	0.28	0.19	0.14	0.09	0.01	
9	0.01	0.06	0.09	0.16	0.28	0.31	0.32	0.22	0.26	0.21	0.08	0.04	
10	0.02	0.05	0.07	0.17	0.28	0.37	0.32	0.26	0.22	0.20	0.04	0.04	
11	0.02	0.06	0.06	0.21	0.31	0.35	0.17	0.25	0.19	0.15	0.06	0.03	
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.31	0.29	0.26	0.26	0.19	0.14	0.10	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.22	0.33	0.31	0.26	0.24	0.19	0.22	0.10	0.03	
14	0.05	0.04	0.11	0.21	0.31	0.28	0.23	0.28	0.23	0.22	0.15	0.01	
15	0.02	0.05	0.09	0.23	0.40	0.31	0.26	0.31	0.19	0.16	0.12	0.01	
16	0.03	0.05	0.05	0.21	0.37	0.32	0.28	0.32	0.20	0.12	0.12	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.22	0.29	0.33	0.29	0.31	0.19	0.13	0.05	0.01	
18	0.04	0.04	0.11	0.20	0.28	0.32	0.29	0.28	0.18	0.12	0.04	0.01	
19	0.04	0.03	0.10	0.26	0.34	0.36	0.32	0.28	0.19	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.21	0.37	0.32	0.19	0.26	0.23	0.10	0.04	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.36	0.33	0.25	0.26	0.22	0.14	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.16	0.20	0.25	0.35	0.28	0.25	0.19	0.21	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.17	0.23	0.22	0.34	0.28	0.25	0.18	0.21	0.04	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.25	0.13	0.33	0.28	0.19	0.17	0.12	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.26	0.19	0.33	0.29	0.26	0.19	0.11	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.33	0.24	0.31	0.22	0.21	0.20	0.14	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.12	0.35	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.09	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.21	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.08	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.15	0.28	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.08	0.05	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.26	0.33	0.28	0.20	0.17	0.09	0.07	0.02	
31	0.02	--	0.11	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.07	--	0.01	

		Sheet AQ: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.20
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.27	0.27	0.28	0.25	0.24	0.16	0.08	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.27	0.29	0.28	0.28	0.32	0.17	0.07	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.29	0.29	0.29	0.18	0.19	0.09	0.04	
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.30	0.30	0.20	0.21	0.18	0.10	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.24	0.30	0.27	0.24	0.19	0.22	0.10	0.04	
6	0.02	0.02	0.07	0.17	0.24	0.32	0.29	0.25	0.19	0.22	0.11	0.03	
7	0.02	0.03	0.07	0.13	0.29	0.31	0.28	0.20	0.20	0.21	0.12	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.15	0.24	0.35	0.28	0.27	0.18	0.13	0.09	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.27	0.29	0.30	0.21	0.25	0.20	0.07	0.03	
10	0.02	0.05	0.07	0.17	0.27	0.35	0.30	0.25	0.21	0.19	0.04	0.03	
11	0.02	0.06	0.06	0.20	0.29	0.33	0.17	0.24	0.18	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.29	0.28	0.25	0.25	0.18	0.14	0.09	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.21	0.31	0.29	0.25	0.23	0.18	0.21	0.09	0.02	
14	0.05	0.04	0.11	0.20	0.29	0.27	0.22	0.27	0.22	0.21	0.14	0.01	
15	0.02	0.05	0.09	0.22	0.38	0.29	0.25	0.29	0.18	0.15	0.11	0.01	
16	0.03	0.05	0.05	0.20	0.35	0.30	0.27	0.30	0.19	0.11	0.11	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.21	0.28	0.31	0.28	0.29	0.18	0.12	0.05	0.01	
18	0.04	0.04	0.11	0.19	0.27	0.30	0.28	0.27	0.17	0.11	0.04	0.01	
19	0.04	0.03	0.09	0.25	0.32	0.34	0.30	0.27	0.18	0.10	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.21	0.35	0.30	0.18	0.25	0.22	0.09	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.34	0.31	0.24	0.25	0.21	0.13	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.16	0.19	0.24	0.33	0.27	0.24	0.18	0.20	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.22	0.21	0.32	0.27	0.24	0.17	0.20	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.24	0.13	0.31	0.27	0.18	0.17	0.12	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.25	0.18	0.31	0.28	0.25	0.18	0.11	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.32	0.23	0.29	0.21	0.20	0.19	0.13	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.12	0.33	0.24	0.27	0.28	0.20	0.18	0.08	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.20	0.27	0.27	0.27	0.22	0.18	0.07	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.14	0.27	0.25	0.28	0.28	0.21	0.18	0.07	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.26	0.25	0.31	0.27	0.19	0.17	0.09	0.06	0.02	
31	0.02	--	0.10	--	0.26	--	0.27	0.25	--	0.07		0.01	

		Sheet AR: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.88
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.10	0.24	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.08	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.11	0.24	0.30	0.29	0.29	0.33	0.18	0.07	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.19	0.30	0.30	0.30	0.19	0.20	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.04	0.12	0.22	0.31	0.31	0.21	0.22	0.18	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.12	0.21	0.31	0.28	0.25	0.20	0.22	0.09	0.03	
6	0.02	0.02	0.06	0.15	0.22	0.33	0.30	0.26	0.20	0.22	0.10	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.11	0.26	0.32	0.29	0.21	0.21	0.20	0.11	0.01	
8	0.01	0.05	0.06	0.13	0.21	0.36	0.29	0.28	0.19	0.13	0.08	0.01	
9	0.01	0.06	0.07	0.14	0.24	0.30	0.31	0.22	0.26	0.19	0.07	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.15	0.24	0.36	0.31	0.26	0.22	0.18	0.04	0.02	
11	0.02	0.06	0.05	0.18	0.26	0.34	0.17	0.25	0.19	0.13	0.05	0.02	
12	0.03	0.06	0.05	0.21	0.26	0.29	0.26	0.26	0.19	0.13	0.08	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.28	0.30	0.26	0.24	0.19	0.20	0.09	0.02	
14	0.05	0.04	0.10	0.18	0.27	0.28	0.23	0.28	0.23	0.20	0.13	0.01	
15	0.02	0.05	0.08	0.20	0.35	0.30	0.26	0.30	0.19	0.14	0.10	0.01	
16	0.03	0.05	0.04	0.18	0.33	0.31	0.28	0.31	0.20	0.11	0.10	0.01	
17	0.03	0.05	0.08	0.19	0.27	0.32	0.29	0.30	0.19	0.11	0.04	0.01	
18	0.04	0.04	0.10	0.17	0.26	0.31	0.29	0.28	0.18	0.10	0.04	0.01	
19	0.04	0.03	0.08	0.22	0.31	0.35	0.31	0.28	0.19	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.18	0.34	0.31	0.19	0.26	0.23	0.09	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.07	0.16	0.33	0.32	0.25	0.26	0.22	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.14	0.17	0.24	0.34	0.28	0.25	0.19	0.19	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.15	0.20	0.21	0.33	0.28	0.25	0.18	0.19	0.03	0.01	
24	0.03	0.05	0.09	0.21	0.13	0.32	0.28	0.19	0.17	0.11	0.05	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.22	0.19	0.32	0.29	0.26	0.19	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.11	0.29	0.24	0.30	0.22	0.21	0.20	0.12	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.11	0.30	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.08	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.11	0.18	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.07	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.12	0.24	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.07	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.12	0.23	0.26	0.32	0.28	0.20	0.17	0.08	0.05	0.02	
31	0.02	--	0.09	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.07		0.01	

		Sheet AS: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Cw (61-100% cottonwood and willow trees)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.12	0.27	0.28	0.29	0.26	0.25	0.16	0.09	0.02	
2	0.04	0.02	0.06	0.12	0.27	0.31	0.29	0.29	0.34	0.18	0.08	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.31	0.31	0.31	0.19	0.20	0.09	0.04	
4	0.03	0.04	0.04	0.13	0.25	0.32	0.32	0.21	0.22	0.19	0.10	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.24	0.32	0.28	0.25	0.20	0.23	0.10	0.04	
6	0.02	0.02	0.07	0.17	0.24	0.34	0.31	0.26	0.20	0.23	0.12	0.03	
7	0.02	0.03	0.07	0.13	0.29	0.33	0.29	0.21	0.21	0.22	0.13	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.15	0.24	0.37	0.29	0.28	0.19	0.14	0.09	0.01	
9	0.01	0.06	0.08	0.16	0.27	0.31	0.32	0.22	0.26	0.21	0.07	0.03	
10	0.02	0.05	0.07	0.17	0.27	0.37	0.32	0.26	0.22	0.20	0.04	0.03	
11	0.02	0.06	0.06	0.20	0.29	0.35	0.17	0.25	0.19	0.15	0.05	0.02	
12	0.03	0.06	0.06	0.24	0.30	0.29	0.26	0.26	0.19	0.14	0.09	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.21	0.32	0.31	0.26	0.24	0.19	0.22	0.10	0.02	
14	0.05	0.04	0.11	0.20	0.30	0.28	0.23	0.28	0.23	0.21	0.15	0.01	
15	0.02	0.05	0.09	0.22	0.40	0.31	0.26	0.31	0.19	0.16	0.12	0.01	
16	0.03	0.05	0.05	0.20	0.37	0.32	0.28	0.32	0.20	0.12	0.12	0.01	
17	0.03	0.05	0.09	0.21	0.29	0.33	0.29	0.31	0.19	0.13	0.05	0.01	
18	0.04	0.04	0.11	0.19	0.28	0.32	0.29	0.28	0.18	0.11	0.04	0.01	
19	0.04	0.03	0.09	0.25	0.34	0.36	0.32	0.28	0.19	0.10	0.04	0.01	
20	0.02	0.04	0.09	0.20	0.37	0.32	0.19	0.26	0.23	0.09	0.03	0.01	
21	0.03	0.03	0.08	0.18	0.36	0.33	0.25	0.26	0.22	0.14	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.16	0.19	0.25	0.35	0.28	0.25	0.19	0.21	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.22	0.22	0.34	0.28	0.25	0.18	0.21	0.04	0.01	
24	0.03	0.05	0.10	0.24	0.13	0.33	0.28	0.19	0.17	0.12	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.25	0.19	0.33	0.29	0.26	0.19	0.11	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.32	0.24	0.31	0.22	0.21	0.20	0.13	0.01	0.01	
27	0.02	0.05	0.12	0.33	0.25	0.28	0.29	0.21	0.19	0.09	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.13	0.20	0.28	0.28	0.28	0.23	0.19	0.08	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.14	0.27	0.26	0.29	0.29	0.22	0.19	0.08	0.05	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.25	0.26	0.33	0.28	0.20	0.17	0.09	0.06	0.02	
31	0.02	--	0.10	--	0.27	--	0.28	0.26	--	0.07		0.01	

		Sheet AT: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Cw (61-100% cottonwood and willow trees)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2			2008	Riparian Vegetation ET					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) * Kc.						Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.89	1.23	2.77	5.30	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.40
Day													
1	0.04	0.02	0.05	0.11	0.23	0.24	0.25	0.22	0.21	0.14	0.08	0.02	
2	0.05	0.02	0.07	0.11	0.23	0.26	0.25	0.25	0.28	0.15	0.07	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.13	0.19	0.26	0.26	0.26	0.16	0.17	0.08	0.04	
4	0.03	0.04	0.04	0.12	0.21	0.27	0.27	0.18	0.19	0.16	0.09	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.12	0.21	0.27	0.24	0.21	0.17	0.20	0.09	0.05	
6	0.02	0.02	0.07	0.15	0.21	0.28	0.26	0.22	0.17	0.20	0.11	0.04	
7	0.02	0.03	0.07	0.11	0.25	0.27	0.25	0.18	0.18	0.19	0.12	0.01	
8	0.01	0.05	0.07	0.13	0.20	0.31	0.25	0.24	0.16	0.12	0.08	0.01	
9	0.01	0.06	0.09	0.14	0.23	0.26	0.27	0.19	0.22	0.18	0.07	0.04	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.31	0.27	0.22	0.19	0.17	0.04	0.04	
11	0.02	0.06	0.06	0.18	0.25	0.29	0.15	0.21	0.16	0.12	0.05	0.03	
12	0.03	0.07	0.06	0.21	0.25	0.25	0.22	0.22	0.16	0.12	0.09	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.19	0.27	0.26	0.22	0.21	0.16	0.19	0.09	0.03	
14	0.05	0.04	0.11	0.18	0.26	0.24	0.20	0.24	0.20	0.18	0.14	0.01	
15	0.02	0.06	0.08	0.20	0.33	0.26	0.22	0.26	0.16	0.13	0.11	0.02	
16	0.04	0.05	0.05	0.18	0.31	0.27	0.24	0.27	0.17	0.10	0.11	0.01	
17	0.04	0.05	0.09	0.19	0.25	0.27	0.25	0.26	0.16	0.11	0.05	0.01	
18	0.05	0.04	0.11	0.17	0.24	0.27	0.25	0.24	0.15	0.10	0.04	0.01	
19	0.05	0.03	0.09	0.22	0.28	0.30	0.27	0.24	0.16	0.09	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.08	0.18	0.31	0.27	0.16	0.22	0.20	0.08	0.03	0.01	
21	0.04	0.03	0.08	0.15	0.30	0.27	0.21	0.22	0.19	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.15	0.17	0.21	0.29	0.24	0.21	0.16	0.18	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.16	0.19	0.19	0.28	0.24	0.21	0.15	0.18	0.04	0.01	
24	0.03	0.05	0.09	0.21	0.11	0.27	0.24	0.16	0.15	0.11	0.06	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.22	0.16	0.27	0.25	0.22	0.16	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.07	0.11	0.28	0.21	0.26	0.19	0.18	0.17	0.12	0.01	0.01	
27	0.02	0.06	0.11	0.29	0.21	0.24	0.25	0.18	0.16	0.08	0.01	0.02	
28	0.04	0.05	0.12	0.17	0.24	0.24	0.24	0.20	0.16	0.07	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.13	0.23	0.22	0.25	0.25	0.19	0.16	0.07	0.05	0.02	
30	0.04	--	0.13	0.22	0.22	0.27	0.24	0.17	0.15	0.08	0.07	0.02	
31	0.02	--	0.09	--	0.23	--	0.24	0.22	--	0.07		0.01	

		Sheet AU: Page 2 of 2				2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table						Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653		0.200	

Ft. Mojave Area - Mohave ET-Rate Table			Sheet AV			2008	Evaporation						
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitation													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	55.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	2.52	3.62	6.02	7.95	8.68	9.38	8.53	7.84	6.14	5.17	3.59	2.23	72.00
Monthly Precipitation (inches)	1.72	0.44	0.03	0.00	0.09	0.00	0.42	1.10	0.00	0.00	1.21	1.00	6.00

Parker/Palo Verde Valleys

ET-Rate Table

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet A			2008	ET RATE SUMMARY SHEET					Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	2.60	3.48	5.91	7.74	8.48	9.67	9.82	9.00	6.86	5.48	3.21	1.97	74.22
Precipitation	0.56	0.03	0.00	0.00	0.56	0.00	0.12	0.23	0.12	0.04	0.54	0.52	2.72
Monthly ET-Rate Values													
Alfalfa-perennial	1.76	3.36	4.82	7.22	7.76	8.41	8.76	8.51	7.24	4.13	2.29	1.93	66.19
Alfalfa-annual	1.29	3.54	4.65	6.69	9.36	6.04	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	43.05
Alfalfa-seed	0.79	2.17	3.73	2.98	5.41	6.27	3.80	5.83	5.27	5.79	2.49	1.88	46.41
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.11	2.12	5.52	9.07	10.07	6.73	0.78	0.00	0.00	35.40
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.97	3.74	6.67	8.47	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.53	24.35
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.03	6.99	10.17	10.16	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.83
Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	2.60	0.00	5.91
Lettuce - Spring	2.14	3.32	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	8.47
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.35	3.90	7.65	8.48	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.89
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	4.12	5.34	2.98	0.89	14.82
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	0.35	0.00	0.00	40.23
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	2.09	2.82	4.56	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	2.52	2.58	1.55	56.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.86	1.32	2.27	2.85	2.98	3.31	3.36	3.08	2.40	2.03	1.06	0.63	26.15
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.58	2.21	3.79	4.75	4.97	5.51	5.60	5.13	4.00	3.40	1.92	1.19	44.05
Citrus-declining	1.04	1.54	2.65	3.32	3.48	3.86	3.92	3.59	2.80	2.37	1.28	0.77	30.62
Tomatoes	0.00	2.04	5.05	9.09	9.55	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73
Sudan Grass	0.00	0.00	3.04	7.89	9.67	11.02	10.84	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	44.08
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.51	3.44	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	2.04	1.75	13.57
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2.38	3.22	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	1.62	1.62	11.91
Dates	2.05	3.01	5.84	7.79	8.48	9.56	9.60	8.70	6.56	5.17	2.78	1.61	71.15
Safflower	0.00	1.27	4.47	9.12	10.49	10.76	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.95	1.50	3.35	5.68	7.28	8.37	8.50	7.79	5.94	4.73	2.50	1.01	57.60
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.37	3.30	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	2.15	2.17	1.75	17.95
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	4.02	3.15	1.61	11.19
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.91	1.44	2.74	5.69	7.89	9.02	9.16	8.39	5.62	3.51	1.25	0.65	56.27
Sugar Beets	2.56	3.56	6.34	8.01	6.33	0.17	0.00	0.00	0.82	1.94	1.79	1.71	33.23
Grapes	0.00	0.21	1.71	4.99	7.16	8.21	7.93	5.73	1.81	0.00	0.00	0.00	37.75
Herbs-misc	2.15	3.02	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.57	1.56	11.48
Moist Soil Unit	2.38	3.32	5.79	7.63	4.98	3.11	10.52	10.16	4.60	5.46	2.99	1.76	62.70
Seasonal Wetland	2.38	3.32	4.70	4.43	3.84	2.49	4.96	4.95	3.77	5.46	2.99	1.76	45.05
Evaporation (Maintained Open Water)	2.00	3.00	5.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	1.00	59.00
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.68	0.87	4.60	9.20	10.08	11.50	11.68	10.70	8.09	3.32	0.80	0.49	72.01
Barren (<= 10% vegetation)	0.86	1.10	1.50	1.10	1.15	1.32	1.34	1.22	0.93	0.81	0.68	0.57	12.58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.19	4.77	7.49	9.42	9.56	8.77	6.67	4.24	1.38	0.40	56.85
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.63	5.80	8.77	10.61	10.77	9.87	7.51	4.74	1.51	0.40	64.57
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.69	6.10	9.31	11.28	11.46	10.50	7.99	5.03	1.58	0.40	68.30
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.66	5.94	9.02	10.92	11.09	10.16	7.73	4.87	1.54	0.40	66.29
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.86	1.10	2.92	6.25	9.29	11.21	11.38	10.43	7.95	5.65	1.89	0.43	69.36
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.51	4.69	6.55	7.82	7.94	7.28	5.55	4.14	1.49	0.41	50.34
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.87	6.05	8.51	9.83	9.99	9.15	6.98	5.05	1.91	0.52	62.82
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.86	1.10	2.81	5.83	8.13	9.40	9.55	8.75	6.67	4.80	1.75	0.46	60.11
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.86	1.10	2.50	5.17	7.70	9.56	9.71	8.90	6.78	4.61	1.58	0.42	58.89
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.86	1.10	2.81	5.82	8.37	9.83	9.99	9.15	6.98	5.02	1.81	0.47	62.21
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.92	1.17	2.71	5.13	7.09	8.30	8.43	7.72	5.89	4.31	1.73	0.54	53.94
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.00	3.00	5.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	1.00	59.00

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet B		2008	Precipitation						Units: Inches	
Values from '0-LCRAS_RAIN_08.xls', Page 'Parker Area Rain'													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	0.56	0.03	0.00	0.00	0.56	0.00	0.12	0.23	0.12	0.04	0.54	0.52	2.72
Day													
1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	0.25	0.00	
27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	
28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	
29	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet C		2008	EFFECTIVE PRECIPITATION						Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.21	0.68
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient.													
Date													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	
28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet D		2008	Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page - Parker Area.													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.60	3.48	5.91	7.74	8.48	9.67	9.82	9.00	6.86	5.48	3.21	1.97	74.22
Day													
1	0.09	0.08	0.18	0.19	0.26	0.30	0.32	0.31	0.26	0.19	0.12	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.26	0.25	0.34	0.32	0.36	0.24	0.25	0.18	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.22	0.26	0.30	0.36	0.33	0.24	0.25	0.13	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.23	0.29	0.33	0.33	0.24	0.23	0.21	0.16	0.06	
5	0.09	0.11	0.20	0.24	0.25	0.32	0.32	0.31	0.23	0.18	0.14	0.08	
6	0.12	0.08	0.16	0.24	0.24	0.32	0.34	0.28	0.26	0.18	0.13	0.07	
7	0.05	0.09	0.15	0.22	0.29	0.34	0.31	0.24	0.26	0.18	0.11	0.05	
8	0.05	0.11	0.17	0.26	0.26	0.29	0.34	0.30	0.26	0.17	0.10	0.06	
9	0.06	0.11	0.21	0.24	0.28	0.29	0.34	0.30	0.26	0.26	0.15	0.13	
10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.35	0.31	0.31	0.24	0.22	0.08	0.07	
11	0.07	0.13	0.16	0.27	0.31	0.33	0.20	0.32	0.17	0.19	0.09	0.06	
12	0.08	0.14	0.17	0.26	0.34	0.30	0.29	0.31	0.20	0.17	0.12	0.04	
13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.31	0.33	0.31	0.29	0.23	0.23	0.13	0.11	
14	0.13	0.12	0.21	0.29	0.25	0.30	0.29	0.28	0.21	0.21	0.18	0.07	
15	0.08	0.14	0.21	0.34	0.33	0.36	0.31	0.29	0.24	0.17	0.12	0.07	
16	0.11	0.11	0.11	0.27	0.31	0.36	0.33	0.31	0.25	0.18	0.10	0.04	
17	0.10	0.11	0.18	0.23	0.29	0.37	0.33	0.30	0.20	0.17	0.10	0.02	
18	0.08	0.10	0.17	0.24	0.30	0.34	0.34	0.32	0.20	0.16	0.11	0.05	
19	0.08	0.12	0.20	0.31	0.36	0.31	0.28	0.31	0.23	0.16	0.10	0.04	
20	0.09	0.15	0.20	0.27	0.39	0.33	0.26	0.29	0.25	0.14	0.09	0.05	
21	0.12	0.12	0.19	0.21	0.32	0.33	0.30	0.30	0.24	0.15	0.10	0.05	
22	0.07	0.06	0.21	0.25	0.23	0.36	0.32	0.30	0.21	0.19	0.09	0.04	
23	0.07	0.10	0.21	0.27	0.15	0.33	0.33	0.28	0.21	0.16	0.09	0.06	
24	0.07	0.16	0.21	0.26	0.17	0.34	0.35	0.29	0.22	0.14	0.09	0.04	
25	0.07	0.16	0.20	0.24	0.22	0.32	0.34	0.32	0.24	0.13	0.07	0.08	
26	0.06	0.15	0.22	0.28	0.24	0.30	0.33	0.23	0.21	0.13	0.04	0.08	
27	0.04	0.14	0.21	0.28	0.24	0.29	0.34	0.27	0.21	0.18	0.05	0.06	
28	0.11	0.14	0.21	0.25	0.28	0.30	0.30	0.31	0.21	0.16	0.06	0.06	
29	0.08	0.15	0.23	0.33	0.26	0.30	0.34	0.24	0.24	0.13	0.09	0.07	
30	0.10	--	0.25	0.30	0.26	0.29	0.33	0.22	0.21	0.12	0.09	0.08	
31	0.08	--	0.20	--	0.28	--	0.31	0.24	--	0.12	--	0.07	
* - Estimated													

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet E: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.76	3.36	4.82	7.22	7.76	8.41	8.76	8.51	7.24	4.13	2.29	1.93	66.19
Day													
1	0.10	0.05	0.20	0.17	0.14	0.33	0.35	0.34	0.20	0.21	0.13	0.06	
2	0.11	0.06	0.23	0.24	0.14	0.38	0.35	0.40	0.19	0.09	0.20	0.07	
3	0.07	0.08	0.18	0.21	0.15	0.33	0.40	0.36	0.21	0.09	0.14	0.07	
4	0.09	0.10	0.15	0.23	0.18	0.12	0.36	0.26	0.21	0.08	0.18	0.06	
5	0.10	0.09	0.22	0.25	0.16	0.12	0.35	0.34	0.22	0.08	0.15	0.09	
6	0.13	0.07	0.18	0.26	0.16	0.13	0.38	0.31	0.26	0.08	0.14	0.08	
7	0.06	0.08	0.17	0.24	0.20	0.16	0.34	0.26	0.27	0.09	0.12	0.06	
8	0.00	0.10	0.19	0.29	0.19	0.15	0.38	0.33	0.29	0.09	0.11	0.06	
9	0.07	0.10	0.23	0.26	0.21	0.16	0.38	0.33	0.29	0.15	0.17	0.14	
10	0.07	0.11	0.19	0.25	0.21	0.21	0.34	0.34	0.26	0.13	0.09	0.08	
11	0.08	0.13	0.18	0.30	0.26	0.21	0.22	0.35	0.19	0.12	0.10	0.07	
12	0.09	0.14	0.19	0.29	0.29	0.21	0.32	0.34	0.22	0.11	0.04	0.04	
13	0.17	0.19	0.23	0.29	0.28	0.24	0.34	0.32	0.25	0.14	0.05	0.12	
14	0.14	0.13	0.23	0.32	0.23	0.23	0.11	0.31	0.23	0.15	0.07	0.08	
15	0.03	0.15	0.23	0.38	0.31	0.30	0.11	0.32	0.26	0.13	0.04	0.07	
16	0.04	0.12	0.04	0.30	0.30	0.31	0.14	0.34	0.28	0.14	0.04	0.04	
17	0.04	0.12	0.07	0.25	0.29	0.34	0.15	0.33	0.22	0.14	0.04	-0.14	
18	0.03	0.11	0.06	0.26	0.31	0.33	0.18	0.35	0.22	0.14	0.05	0.02	
19	0.03	0.13	0.07	0.34	0.39	0.31	0.16	0.34	0.25	0.14	0.05	0.04	
20	0.03	0.17	0.08	0.30	0.43	0.35	0.16	0.32	0.28	0.13	0.05	0.06	
21	0.05	0.13	0.08	0.23	0.35	0.36	0.20	0.33	0.26	0.14	0.06	0.06	
22	0.03	0.06	0.10	0.28	0.25	0.40	0.23	0.33	0.23	0.19	0.05	0.04	
23	0.03	0.11	0.11	0.30	0.17	0.36	0.25	0.10	0.23	0.16	0.06	0.07	
24	0.03	0.18	0.12	0.29	0.19	0.38	0.28	0.11	0.24	0.15	0.06	0.04	
25	0.01	0.18	0.12	0.09	0.24	0.35	0.29	0.13	0.26	0.14	0.05	0.09	
26	0.03	0.17	0.14	0.10	0.26	0.33	0.30	0.11	0.23	0.14	-0.07	0.09	
27	0.02	0.15	0.14	0.11	0.26	0.32	0.33	0.14	0.23	0.20	-0.01	0.07	
28	-0.05	0.15	0.15	0.11	0.31	0.33	0.30	0.17	0.23	0.18	-0.02	0.07	
29	0.04	--	0.17	0.15	0.29	0.33	0.36	0.15	0.26	0.14	0.08	0.08	
30	0.07	--	0.20	0.15	0.29	0.32	0.36	0.15	0.23	0.13	0.08	0.09	
31	0.05	--	0.17	--	0.31	--	0.34	0.17	--	0.13	--	0.08	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet E: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.871	0.521	1.104	1.104	1.104	0.760	1.104	1.104	0.920	
2	1.104	0.736	1.104	0.910	0.552	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	0.956	
3	1.104	0.764	1.104	0.949	0.582	1.104	1.104	1.104	0.858	0.368	1.104	0.993	
4	1.104	0.792	1.104	0.987	0.613	0.368	1.104	1.104	0.907	0.400	1.104	1.030	
5	1.104	0.821	1.104	1.026	0.644	0.368	1.104	1.104	0.956	0.432	1.104	1.067	
6	1.104	0.849	1.104	1.065	0.674	0.414	1.104	1.104	1.006	0.464	1.104	1.104	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	0.705	0.460	1.104	1.104	1.055	0.496	1.104	1.104	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	0.736	0.506	1.104	1.104	1.104	0.528	1.104	1.104	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	0.766	0.552	1.104	1.104	1.104	0.560	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	0.797	0.598	1.104	1.104	1.104	0.592	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	0.828	0.644	1.104	1.104	1.104	0.624	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	0.858	0.690	1.104	1.104	1.104	0.656	0.368	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	0.889	0.736	1.104	1.104	1.104	0.688	0.368	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	0.920	0.782	0.368	1.104	1.104	0.720	0.368	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	1.104	0.950	0.828	0.368	1.104	1.104	0.752	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	1.104	0.981	0.874	0.417	1.104	1.104	0.784	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.368	1.104	1.012	0.920	0.466	1.104	1.104	0.816	0.405	1.104	
18	0.368	1.104	0.368	1.104	1.042	0.966	0.515	1.104	1.104	0.848	0.441	1.104	
19	0.368	1.104	0.368	1.104	1.073	1.012	0.564	1.104	1.104	0.880	0.478	1.104	
20	0.368	1.104	0.407	1.104	1.104	1.058	0.613	1.104	1.104	0.912	0.515	1.104	
21	0.396	1.104	0.445	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.944	0.552	1.104	
22	0.424	1.104	0.484	1.104	1.104	1.104	0.711	1.104	1.104	0.976	0.589	1.104	
23	0.453	1.104	0.523	1.104	1.104	1.104	0.760	0.368	1.104	1.008	0.625	1.104	
24	0.481	1.104	0.562	1.104	1.104	1.104	0.809	0.368	1.104	1.040	0.662	1.104	
25	0.509	1.104	0.600	0.368	1.104	1.104	0.858	0.417	1.104	1.072	0.699	1.104	
26	0.538	1.104	0.639	0.368	1.104	1.104	0.907	0.466	1.104	1.104	0.736	1.104	
27	0.566	1.104	0.678	0.399	1.104	1.104	0.956	0.515	1.104	1.104	0.773	1.104	
28	0.594	1.104	0.716	0.429	1.104	1.104	1.006	0.564	1.104	1.104	0.809	1.104	
29	0.623	--	0.755	0.460	1.104	1.104	1.055	0.613	1.104	1.104	0.846	1.104	
30	0.651	--	0.794	0.491	1.104	1.104	1.104	0.662	1.104	1.104	0.883	1.104	
31	0.679	--	0.833	--	1.104	--	1.104	0.711	--	1.104	--	1.104	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet F: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Alfalfa-annual								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.29	3.54	4.65	6.69	9.36	6.04	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	43.04
Day													
1	0.04	0.06	0.21	0.11	0.30	0.13	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.07	0.24	0.16	0.29	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.03	0.10	0.18	0.14	0.31	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.03	0.11	0.16	0.15	0.34	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.04	0.10	0.23	0.16	0.29	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.05	0.08	0.18	0.16	0.28	0.14	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.02	0.09	0.17	0.15	0.34	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	-0.04	0.11	0.20	0.19	0.31	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.03	0.11	0.24	0.18	0.33	0.14	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
10	0.03	0.11	0.20	0.17	0.31	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.03	0.13	0.18	0.21	0.36	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.04	0.15	0.20	0.21	0.40	0.17	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.08	0.19	0.24	0.21	0.36	0.19	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.07	0.13	0.24	0.24	0.29	0.18	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.04	0.15	0.24	0.29	0.39	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
16	0.06	0.12	0.05	0.23	0.36	0.23	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.06	0.12	0.08	0.20	0.34	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	
18	0.05	0.12	0.08	0.22	0.35	0.23	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.05	0.14	0.09	0.28	0.42	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.06	0.17	0.09	0.25	0.46	0.23	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.08	0.14	0.08	0.20	0.38	0.24	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.05	0.06	0.09	0.24	0.27	0.26	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.05	0.12	0.09	0.27	0.18	0.25	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.05	0.18	0.09	0.26	0.20	0.26	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.02	0.18	0.09	0.25	0.26	0.25	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.04	0.17	0.11	0.29	0.28	0.24	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	0.03	0.16	0.10	0.30	0.28	0.24	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	-0.03	0.16	0.11	0.27	0.33	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
29	0.05	--	0.12	0.36	0.11	0.26	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.08	--	0.14	0.34	0.11	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.07	--	0.11	--	0.12	--	0.36	0.00	--	0.00	--	0.03	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet F: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.848	1.152	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
2	0.436	0.866	1.152	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
3	0.436	0.884	1.152	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
4	0.436	0.902	1.152	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
5	0.436	0.920	1.152	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
6	0.436	0.938	1.152	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
7	0.436	0.955	1.152	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
8	0.436	0.973	1.152	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
9	0.436	0.991	1.152	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
10	0.454	1.009	1.152	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
11	0.472	1.027	1.152	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
12	0.490	1.045	1.152	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
13	0.508	1.063	1.152	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
14	0.526	1.081	1.152	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
15	0.544	1.099	1.152	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
16	0.562	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
17	0.579	1.135	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
18	0.597	1.152	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
19	0.615	1.152	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
20	0.633	1.152	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
21	0.651	1.152	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
22	0.669	1.152	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
23	0.687	1.152	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
24	0.705	1.152	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
25	0.723	1.152	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
26	0.741	1.152	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
27	0.758	1.152	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
28	0.776	1.152	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
29	0.794	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
30	0.812	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	
31	0.830	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.436	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet G: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.79	2.17	3.73	2.98	5.41	6.27	3.80	5.83	5.27	5.79	2.49	1.88	46.41
Day													
1	0.03	0.04	0.15	0.06	0.12	0.26	0.11	0.15	0.23	0.16	0.13	0.06	
2	0.03	0.04	0.18	0.09	0.12	0.30	0.11	0.18	0.21	0.22	0.20	0.06	
3	0.02	0.06	0.14	0.07	0.13	0.27	0.12	0.17	0.22	0.23	0.14	0.06	
4	0.03	0.06	0.12	0.08	0.15	0.30	0.11	0.12	0.21	0.20	0.18	0.06	
5	0.03	0.06	0.18	0.08	0.13	0.29	0.11	0.16	0.22	0.18	0.15	0.08	
6	0.04	0.04	0.15	0.08	0.13	0.30	0.12	0.15	0.25	0.18	0.14	0.07	
7	0.02	0.05	0.14	0.08	0.15	0.32	0.11	0.13	0.25	0.19	0.12	0.05	
8	-0.04	0.06	0.16	0.09	0.14	0.28	0.12	0.17	0.26	0.18	0.11	0.06	
9	0.02	0.06	0.20	0.08	0.15	0.29	0.12	0.17	0.26	0.29	0.17	0.14	
10	0.02	0.06	0.17	0.08	0.15	0.35	0.11	0.18	0.25	0.24	0.09	0.08	
11	0.03	0.08	0.16	0.10	0.18	0.34	0.07	0.19	0.18	0.21	0.10	0.07	
12	0.03	0.09	0.17	0.09	0.20	0.31	0.10	0.19	0.21	0.19	0.13	0.04	
13	0.06	0.11	0.22	0.09	0.19	0.35	0.11	0.18	0.25	0.24	0.14	0.12	
14	0.05	0.08	0.22	0.11	0.15	0.32	0.11	0.17	0.23	0.23	0.20	0.08	
15	0.03	0.09	0.23	0.13	0.20	0.40	0.12	0.18	0.09	0.19	0.04	0.07	
16	0.04	0.07	0.12	0.10	0.20	0.12	0.12	0.20	0.09	0.20	0.04	0.04	
17	0.04	0.07	0.06	0.09	0.19	0.12	0.13	0.20	0.08	0.19	0.04	-0.14	
18	0.03	0.07	0.06	0.09	0.20	0.11	0.13	0.21	0.09	0.18	0.04	0.02	
19	0.03	0.08	0.07	0.12	0.24	0.10	0.11	0.21	0.11	0.18	0.04	0.04	
20	0.04	0.11	0.07	0.11	0.27	0.11	0.10	0.20	0.12	0.15	0.04	0.06	
21	0.05	0.09	0.06	0.08	0.22	0.11	0.12	0.21	0.13	0.17	0.04	0.06	
22	0.03	0.04	0.07	0.10	0.16	0.12	0.13	0.22	0.12	0.21	0.04	0.04	
23	0.03	0.08	0.07	0.11	0.11	0.11	0.14	0.21	0.12	0.18	0.05	0.07	
24	0.03	0.12	0.07	0.11	0.12	0.11	0.15	0.22	0.14	0.15	0.05	0.04	
25	0.00	0.12	0.07	0.10	0.17	0.10	0.15	0.24	0.16	0.14	0.04	0.09	
26	0.02	0.12	0.07	0.12	0.18	0.10	0.14	0.18	0.14	0.14	-0.08	0.09	
27	0.01	0.11	0.07	0.12	0.19	0.09	0.15	0.21	0.15	0.20	-0.02	0.07	
28	-0.07	0.12	0.07	0.11	0.22	0.10	0.14	0.25	0.16	0.18	-0.02	0.07	
29	0.03	--	0.07	0.15	0.21	0.10	0.16	0.20	0.19	0.14	0.07	0.08	
30	0.05	--	0.08	0.14	0.21	0.10	0.15	0.18	0.17	0.13	0.07	0.09	
31	0.04	--	0.07	--	0.23	--	0.15	0.20	--	0.13	--	0.08	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet G: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469	--	0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478	--	0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486	--	0.328	--	0.839	--	0.478	0.854	--	1.104	--	1.104	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet H: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	1.11	2.12	5.52	9.07	10.07	6.73	0.78	0.00	0.00	35.38
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.24	0.34	0.29	0.13	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.24	0.40	0.27	0.16	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.13	0.28	0.37	0.27	0.16	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.26	0.27	0.26	0.13	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.25	0.35	0.26	0.10	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.27	0.31	0.29	0.10	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.25	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.28	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.29	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.18	0.26	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.17	0.17	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.16	0.25	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.18	0.28	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.17	0.26	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.20	0.28	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.21	0.30	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.31	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.32	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.19	0.27	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.21	0.25	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.21	0.29	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.23	0.32	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.22	0.33	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.23	0.36	0.32	0.18	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.35	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.21	0.34	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.20	0.36	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.21	0.32	0.35	0.15	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.22	0.36	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.06	0.10	0.21	0.36	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.11	--	0.34	0.27	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet H: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.404	0.750	1.108	1.119	0.669	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.415	0.761	1.119	1.119	0.646	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.427	0.773	1.119	1.119	0.624	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.438	0.784	1.119	1.119	0.601	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.450	0.796	1.119	1.119	0.579	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.461	0.808	1.119	1.119	0.556	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.473	0.819	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.485	0.831	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.496	0.842	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.508	0.854	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.519	0.865	1.119	1.119	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.531	0.877	1.119	1.097	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.542	0.888	1.119	1.074	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.196	0.196	0.554	0.900	1.119	1.052	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.196	0.208	0.565	0.911	1.119	1.029	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.196	0.219	0.577	0.923	1.119	1.007	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.196	0.231	0.588	0.934	1.119	0.984	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.196	0.242	0.600	0.946	1.119	0.962	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.196	0.254	0.611	0.958	1.119	0.939	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.196	0.265	0.623	0.969	1.119	0.916	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.196	0.277	0.635	0.981	1.119	0.894	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.196	0.288	0.646	0.992	1.119	0.871	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.196	0.300	0.658	1.004	1.119	0.849	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.196	0.311	0.669	1.015	1.119	0.826	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.196	0.323	0.681	1.027	1.119	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.196	0.335	0.692	1.038	1.119	0.781	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.196	0.346	0.704	1.050	1.119	0.759	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.196	0.358	0.715	1.061	1.119	0.736	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.196	0.369	0.727	1.073	1.119	0.714	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.196	0.381	0.738	1.084	1.119	0.691	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.392	--	1.096	1.119	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet I: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.97	3.74	6.67	8.47	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.53	24.35
Day													
1	0.05	0.08	0.20	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.06	0.09	0.24	0.29	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.04	0.12	0.18	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	0.05	0.14	0.16	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.06	0.12	0.23	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.08	0.09	0.18	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.03	0.10	0.17	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
8	-0.02	0.12	0.19	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
9	0.04	0.12	0.24	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.04	0.12	0.19	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.05	0.15	0.18	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.06	0.16	0.19	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
13	0.12	0.20	0.24	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.11	0.14	0.24	0.33	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.07	0.16	0.24	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.09	0.12	0.12	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.09	0.12	0.20	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	
18	0.07	0.11	0.19	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.07	0.14	0.23	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.08	0.17	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
21	0.11	0.14	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
22	0.07	0.06	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
23	0.07	0.11	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	
24	0.07	0.18	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	
25	0.04	0.18	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
26	0.06	0.17	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.04	
27	0.04	0.16	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.03	
28	0.00	0.16	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.03	
29	0.07	--	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	
30	0.11	--	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	
31	0.09	--	0.23	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.04	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet I: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.596	1.111	1.128	1.128	0.866	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
2	0.612	1.128	1.128	1.128	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
3	0.629	1.128	1.128	1.128	0.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
4	0.646	1.128	1.128	1.128	0.768	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
5	0.662	1.128	1.128	1.128	0.735	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
6	0.679	1.128	1.128	1.128	0.702	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
7	0.696	1.128	1.128	1.128	0.670	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
8	0.712	1.128	1.128	1.128	0.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
9	0.729	1.128	1.128	1.128	0.604	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
10	0.745	1.128	1.128	1.128	0.572	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
11	0.762	1.128	1.128	1.128	0.539	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
12	0.779	1.128	1.128	1.128	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
13	0.795	1.128	1.128	1.128	0.473	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
14	0.812	1.128	1.128	1.128	0.441	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	
15	0.829	1.128	1.128	1.128	0.408	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.313	
16	0.845	1.128	1.128	1.128	0.375	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.330	
17	0.862	1.128	1.128	1.128	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.347	
18	0.878	1.128	1.128	1.128	0.310	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.363	
19	0.895	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.380	
20	0.912	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.396	
21	0.928	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.413	
22	0.945	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.430	
23	0.961	1.128	1.128	1.128	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.446	
24	0.978	1.128	1.128	1.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.463	
25	0.995	1.128	1.128	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.479	
26	1.011	1.128	1.128	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.496	
27	1.028	1.128	1.128	0.997	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.513	
28	1.045	1.128	1.128	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.529	
29	1.061	--	1.128	0.931	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.546	
30	1.078	--	1.128	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.297	0.563	
31	1.094	--	1.128	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.579	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet J: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	2.03	6.99	10.17	10.16	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.84
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.11	0.31	0.36	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.06	0.15	0.30	0.41	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.05	0.13	0.31	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.04	0.14	0.35	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.16	0.30	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.05	0.16	0.29	0.38	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.04	0.15	0.35	0.41	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.05	0.19	0.31	0.35	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.06	0.18	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.05	0.18	0.31	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.05	0.21	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.21	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.06	0.22	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.06	0.25	0.30	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.06	0.30	0.40	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.24	0.37	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.05	0.21	0.35	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.23	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.06	0.30	0.43	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.06	0.27	0.47	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.06	0.21	0.38	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.07	0.26	0.28	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.07	0.29	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.08	0.28	0.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.08	0.27	0.26	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.09	0.32	0.29	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.09	0.32	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.10	0.29	0.34	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.11	0.40	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.13	0.36	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.11	--	0.34	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet J: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.289	0.562	1.199	1.199	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.289	0.585	1.199	1.199	0.636	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.289	0.608	1.199	1.199	0.606	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.289	0.630	1.199	1.199	0.576	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.289	0.653	1.199	1.199	0.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.289	0.676	1.199	1.199	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.289	0.699	1.199	1.199	0.487	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.289	0.721	1.199	1.199	0.458	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.289	0.744	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.289	0.767	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.289	0.790	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.289	0.812	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.289	0.835	1.199	1.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.289	0.858	1.199	1.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.289	0.881	1.199	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.289	0.903	1.199	1.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.289	0.926	1.199	1.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.289	0.949	1.199	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.289	0.972	1.199	1.021	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.289	0.994	1.199	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.312	1.017	1.199	0.962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.335	1.040	1.199	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.357	1.063	1.199	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.380	1.085	1.199	0.873	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.403	1.108	1.199	0.843	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.426	1.131	1.199	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.448	1.154	1.199	0.784	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.471	1.176	1.199	0.754	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.494	1.199	1.199	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.517	1.199	1.199	0.695	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.539	--	1.199	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet K: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Lettuce - Fall								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	2.60	0.00	5.91
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.06	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.09	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet K: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce - Fall								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.780	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.796	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.813	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.830	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.847	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.864	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.880	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.897	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.914	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.931	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.948	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.964	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.981	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.595	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.612	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.628	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.645	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.662	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.679	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.696	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.712	0.998	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.729	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.746	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.763	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet L: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Lettuce - Spring								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.14	3.32	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	8.47
Day													
1	0.08	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.09	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.05	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.07	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.08	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.10	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.04	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	-0.02	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.05	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.05	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.06	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.13	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.12	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
21	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
22	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
25	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
26	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
27	0.03	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	-0.01	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.06	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet L: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce - Spring								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	0.997	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.856	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.856	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.856	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.856	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.856	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.862	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.868	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.874	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.879	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.885	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.891	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.897	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.903	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.909	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.915	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.920	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.926	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
21	0.932	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
22	0.938	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
23	0.944	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
24	0.950	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
25	0.956	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
26	0.961	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
27	0.967	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
28	0.973	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
29	0.979	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
30	0.985	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.856	
31	0.991	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.856	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet M: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
					Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.35	3.90	7.65	8.48	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.89
Day													
1	0.00	0.00	0.11	0.16	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.12	0.23	0.25	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.09	0.20	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.08	0.21	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.12	0.22	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.09	0.23	0.24	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.09	0.21	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.10	0.25	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.12	0.24	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.10	0.23	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.09	0.27	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.10	0.26	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.12	0.26	0.31	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.12	0.29	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.12	0.34	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.06	0.27	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.11	0.23	0.29	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.11	0.24	0.30	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.13	0.31	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.13	0.27	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.13	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.14	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.15	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.15	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.15	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.17	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.08	0.16	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.17	0.25	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.19	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.21	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.17	--	0.27	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet M: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.587	0.858	1.011	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.587	0.875	1.011	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.587	0.892	1.011	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.587	0.909	1.011	0.926	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.587	0.926	1.011	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.587	0.943	1.011	0.915	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.587	0.960	1.011	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.587	0.977	1.011	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.587	0.994	1.011	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.886	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.863	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.587	1.011	1.011	0.858	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.604	1.011	1.011	0.852	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.621	1.011	1.011	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.638	1.011	1.011	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.655	1.011	1.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.672	1.011	1.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.689	1.011	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.706	1.011	0.994	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.723	1.011	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.587	0.740	1.011	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.587	0.757	1.011	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.587	0.774	1.011	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.587	0.790	1.011	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.807	1.011	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.824	1.011	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.841	--	0.949	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet N: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	4.12	5.34	2.98	0.89	14.83
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.12	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.18	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.23	0.13	0.07	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.16	0.06	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.14	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.13	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.11	0.05	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.10	0.05	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.26	0.15	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.22	0.08	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.19	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.12	0.04	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.13	0.10	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.21	0.18	0.06	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.12	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.18	0.10	0.03	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.10	-0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.11	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.16	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.17	0.14	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.15	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.19	0.09	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.16	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.14	0.09	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.13	0.07	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.13	-0.06	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.18	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.16	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.13	0.09	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.12	0.09	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.11	--	0.12	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet N: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.871	0.998	0.975	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.889	0.998	0.969	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.907	0.998	0.963	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.925	0.998	0.957	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.944	0.998	0.952	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.962	0.998	0.946	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.980	0.998	0.940	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.998	0.998	0.934	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.471	0.998	0.998	0.928	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.489	0.998	0.998	0.922	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.507	0.998	0.998	0.917	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.998	0.998	0.911	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.998	0.998	0.905	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.562	0.998	0.998	0.899	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.580	0.998	0.998	0.893	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.998	0.888	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.616	0.998	0.998	0.882	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.998	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.998	0.998	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.671	0.998	0.998	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.689	0.998	0.998	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.707	0.998	0.998	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.725	0.998	0.998	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.744	0.998	0.998	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.762	0.998	0.998	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.780	0.998	0.998	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.798	0.998	0.998	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.816	0.998	0.992	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.834	0.998	0.986	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.453	0.853	0.998	0.981	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.453	--	0.998	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet O: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	0.35	0.00	0.00	40.22
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.26	0.27	0.26	0.21	0.15	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.29	0.27	0.31	0.20	0.20	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.26	0.31	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.28	0.28	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.27	0.27	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.09	0.18	0.27	0.29	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.29	0.26	0.20	0.21	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.25	0.29	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.25	0.29	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.30	0.26	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.17	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.26	0.25	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.28	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.11	0.21	0.26	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.13	0.28	0.31	0.26	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.31	0.28	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.31	0.28	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.29	0.29	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.12	0.31	0.26	0.24	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.28	0.22	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.28	0.26	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.31	0.27	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.28	0.28	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.29	0.30	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.27	0.29	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.26	0.28	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.15	0.20	0.25	0.29	0.22	0.17	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.14	0.24	0.26	0.26	0.26	0.17	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.19	0.22	0.26	0.29	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.18	0.22	0.25	0.28	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.24	--	0.26	0.20	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet O: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet P: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.09	2.82	4.56	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	2.52	2.58	1.55	56.00
Day													
1	0.08	0.07	0.15	0.07	0.17	0.26	0.27	0.26	0.21	0.15	0.09	0.06	
2	0.09	0.07	0.17	0.10	0.17	0.29	0.27	0.31	0.20	0.20	0.14	0.06	
3	0.05	0.10	0.13	0.08	0.18	0.26	0.31	0.28	0.20	0.00	0.10	0.06	
4	0.07	0.10	0.11	0.09	0.21	0.28	0.28	0.20	0.19	0.07	0.13	0.05	
5	0.08	0.10	0.16	0.09	0.18	0.27	0.27	0.26	0.19	0.06	0.12	0.07	
6	0.11	0.07	0.13	0.09	0.18	0.27	0.29	0.24	0.21	0.06	0.11	0.06	
7	0.04	0.08	0.12	0.08	0.23	0.29	0.26	0.20	0.21	0.06	0.10	0.04	
8	-0.02	0.10	0.14	0.10	0.21	0.25	0.29	0.25	0.21	0.06	0.09	0.05	
9	0.05	0.09	0.17	0.09	0.23	0.25	0.29	0.25	0.21	0.09	0.13	0.12	
10	0.05	0.09	0.14	0.09	0.22	0.30	0.26	0.26	0.20	0.08	0.07	0.06	
11	0.06	0.11	0.13	0.10	0.26	0.28	0.17	0.27	0.14	0.06	0.08	0.05	
12	0.07	0.12	0.14	0.10	0.29	0.26	0.25	0.26	0.16	0.06	0.11	0.04	
13	0.13	0.15	0.17	0.10	0.26	0.28	0.26	0.24	0.19	0.06	0.12	0.10	
14	0.12	0.10	0.17	0.11	0.21	0.26	0.25	0.23	0.17	0.08	0.16	0.06	
15	0.07	0.12	0.17	0.13	0.28	0.31	0.26	0.24	0.19	0.07	0.11	0.06	
16	0.10	0.09	0.09	0.10	0.26	0.31	0.28	0.26	0.20	0.07	0.09	0.03	
17	0.09	0.09	0.14	0.09	0.25	0.31	0.28	0.25	0.16	0.07	0.09	-0.14	
18	0.07	0.08	0.14	0.09	0.26	0.29	0.29	0.27	0.16	0.07	0.10	0.01	
19	0.07	0.10	0.16	0.12	0.31	0.26	0.24	0.26	0.19	0.08	0.09	0.04	
20	0.08	0.13	0.16	0.10	0.33	0.28	0.22	0.24	0.20	0.07	0.08	0.04	
21	0.11	0.10	0.15	0.08	0.27	0.28	0.26	0.25	0.19	0.08	0.09	0.04	
22	0.06	0.04	0.17	0.11	0.20	0.31	0.27	0.25	0.17	0.10	0.08	0.04	
23	0.06	0.08	0.17	0.12	0.13	0.28	0.28	0.23	0.17	0.09	0.08	0.05	
24	0.06	0.13	0.16	0.12	0.14	0.29	0.30	0.24	0.18	0.08	0.08	0.04	
25	0.03	0.13	0.16	0.12	0.19	0.27	0.29	0.27	0.19	0.08	0.06	0.07	
26	0.05	0.12	0.17	0.14	0.20	0.26	0.28	0.19	0.17	0.08	-0.06	0.07	
27	0.03	0.12	0.16	0.15	0.20	0.25	0.29	0.22	0.17	0.12	-0.01	0.05	
28	-0.02	0.12	0.16	0.14	0.24	0.26	0.26	0.26	0.17	0.11	-0.01	0.05	
29	0.06	--	0.18	0.19	0.22	0.26	0.29	0.20	0.19	0.09	0.08	0.06	
30	0.09	--	0.19	0.18	0.22	0.25	0.28	0.18	0.17	0.09	0.08	0.07	
31	0.07	--	0.00	--	0.24	--	0.26	0.20	--	0.09	--	0.06	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet P: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.893	0.878	0.826	0.372	0.636	0.851	0.851	0.849	0.823	0.799	0.760	0.893	
2	0.893	0.876	0.824	0.372	0.660	0.851	0.851	0.848	0.823	0.798	0.782	0.893	
3	0.893	0.874	0.822	0.372	0.684	0.851	0.851	0.847	0.822	0.000	0.804	0.893	
4	0.893	0.872	0.821	0.372	0.708	0.851	0.851	0.847	0.821	0.341	0.826	0.893	
5	0.893	0.870	0.819	0.372	0.732	0.851	0.851	0.846	0.820	0.341	0.848	0.893	
6	0.893	0.869	0.817	0.372	0.756	0.851	0.851	0.845	0.819	0.341	0.871	0.893	
7	0.893	0.867	0.815	0.372	0.780	0.851	0.851	0.844	0.819	0.341	0.893	0.893	
8	0.893	0.865	0.813	0.372	0.804	0.851	0.851	0.843	0.818	0.341	0.893	0.893	
9	0.893	0.863	0.811	0.372	0.828	0.851	0.851	0.842	0.817	0.341	0.893	0.893	
10	0.893	0.861	0.810	0.372	0.851	0.851	0.851	0.842	0.816	0.341	0.893	0.893	
11	0.893	0.859	0.808	0.372	0.851	0.851	0.851	0.841	0.815	0.341	0.893	0.893	
12	0.893	0.858	0.806	0.372	0.851	0.851	0.851	0.840	0.814	0.341	0.893	0.893	
13	0.893	0.856	0.804	0.372	0.851	0.851	0.851	0.839	0.814	0.341	0.893	0.893	
14	0.893	0.854	0.802	0.372	0.851	0.851	0.851	0.838	0.813	0.363	0.893	0.893	
15	0.893	0.852	0.800	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.812	0.385	0.893	0.893	
16	0.893	0.850	0.798	0.372	0.851	0.851	0.851	0.837	0.811	0.407	0.893	0.893	
17	0.893	0.848	0.797	0.372	0.851	0.851	0.851	0.836	0.810	0.429	0.893	0.893	
18	0.893	0.846	0.795	0.372	0.851	0.851	0.851	0.835	0.809	0.451	0.893	0.893	
19	0.893	0.845	0.793	0.372	0.851	0.851	0.851	0.834	0.809	0.473	0.893	0.893	
20	0.893	0.843	0.791	0.372	0.851	0.851	0.851	0.833	0.808	0.495	0.893	0.893	
21	0.893	0.841	0.789	0.396	0.851	0.851	0.851	0.833	0.807	0.517	0.893	0.893	
22	0.893	0.839	0.787	0.420	0.851	0.851	0.851	0.832	0.806	0.539	0.893	0.893	
23	0.893	0.837	0.786	0.444	0.851	0.851	0.851	0.831	0.805	0.561	0.893	0.893	
24	0.893	0.835	0.784	0.468	0.851	0.851	0.851	0.830	0.805	0.583	0.893	0.893	
25	0.891	0.834	0.782	0.492	0.851	0.851	0.851	0.829	0.804	0.606	0.893	0.893	
26	0.889	0.832	0.780	0.516	0.851	0.851	0.851	0.828	0.803	0.628	0.893	0.893	
27	0.887	0.830	0.778	0.540	0.851	0.851	0.851	0.828	0.802	0.650	0.893	0.893	
28	0.885	0.828	0.776	0.564	0.851	0.851	0.851	0.827	0.801	0.672	0.893	0.893	
29	0.883	--	0.774	0.588	0.851	0.851	0.851	0.826	0.800	0.694	0.893	0.893	
30	0.882	--	0.773	0.612	0.851	0.851	0.851	0.825	0.800	0.716	0.893	0.893	
31	0.880	--	0.000	--	0.851	--	0.850	0.824	--	0.738	--	0.893	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Q: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.32	2.27	2.85	2.98	3.31	3.36	3.08	2.40	2.03	1.06	0.63	26.16
Day													
1	0.04	0.03	0.07	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	
2	0.04	0.03	0.08	0.10	0.09	0.12	0.11	0.12	0.08	0.09	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.12	0.11	0.08	0.09	0.05	0.03	
4	0.03	0.05	0.05	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.06	0.02	
5	0.04	0.04	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.08	0.07	0.05	0.03	
6	0.05	0.03	0.06	0.09	0.09	0.11	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.11	0.08	0.09	0.07	0.04	0.02	
8	-0.04	0.04	0.07	0.10	0.09	0.10	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.02	
9	0.03	0.04	0.08	0.09	0.10	0.10	0.12	0.10	0.09	0.10	0.06	0.05	
10	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.12	0.11	0.11	0.08	0.08	0.03	0.03	
11	0.03	0.05	0.06	0.10	0.11	0.11	0.07	0.11	0.06	0.07	0.04	0.03	
12	0.03	0.06	0.07	0.10	0.12	0.10	0.10	0.11	0.07	0.06	0.05	0.02	
13	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.07	0.05	0.05	
14	0.05	0.05	0.08	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.07	0.03	
15	0.03	0.06	0.08	0.13	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	
16	0.05	0.04	0.04	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.07	0.04	0.01	
17	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.13	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	-0.15	
18	0.03	0.04	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	0.04	-0.01	
19	0.03	0.05	0.08	0.11	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06	0.04	0.02	
20	0.04	0.06	0.08	0.10	0.14	0.11	0.09	0.10	0.09	0.05	0.04	0.02	
21	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	
22	0.03	0.02	0.08	0.09	0.08	0.12	0.11	0.10	0.07	0.07	0.04	0.02	
23	0.03	0.04	0.08	0.10	0.05	0.11	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03	
24	0.03	0.06	0.08	0.09	0.06	0.12	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.02	
25	0.00	0.06	0.08	0.09	0.08	0.11	0.12	0.11	0.09	0.05	0.03	0.03	
26	0.02	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.11	0.08	0.08	0.05	-0.08	0.03	
27	0.01	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.12	0.09	0.08	0.07	-0.03	0.03	
28	-0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.06	-0.04	0.03	
29	0.02	--	0.09	0.12	0.09	0.10	0.12	0.08	0.09	0.05	0.04	0.03	
30	0.04	--	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	0.08	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.03	--	0.08	--	0.10	--	0.11	0.08	--	0.05	--	0.03	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Q: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet R: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.58	2.21	3.79	4.75	4.97	5.51	5.60	5.13	4.00	3.40	1.92	1.19	44.05
Day													
1	0.06	0.05	0.12	0.12	0.16	0.17	0.18	0.18	0.15	0.11	0.08	0.05	
2	0.07	0.05	0.14	0.16	0.15	0.19	0.18	0.21	0.14	0.15	0.12	0.05	
3	0.04	0.07	0.10	0.14	0.16	0.17	0.21	0.19	0.14	0.15	0.08	0.05	
4	0.06	0.08	0.09	0.14	0.17	0.19	0.19	0.14	0.13	0.13	0.10	0.04	
5	0.06	0.07	0.13	0.15	0.15	0.18	0.18	0.18	0.13	0.11	0.09	0.06	
6	0.08	0.05	0.10	0.15	0.14	0.18	0.19	0.16	0.15	0.11	0.09	0.05	
7	0.04	0.06	0.10	0.14	0.17	0.19	0.18	0.14	0.15	0.11	0.07	0.03	
8	-0.02	0.07	0.11	0.16	0.15	0.17	0.19	0.17	0.15	0.10	0.07	0.04	
9	0.04	0.07	0.14	0.15	0.17	0.17	0.19	0.17	0.15	0.16	0.10	0.09	
10	0.04	0.07	0.11	0.14	0.15	0.20	0.18	0.18	0.14	0.14	0.05	0.05	
11	0.05	0.09	0.10	0.17	0.18	0.19	0.11	0.18	0.10	0.12	0.06	0.04	
12	0.06	0.09	0.11	0.16	0.20	0.17	0.17	0.18	0.12	0.11	0.08	0.03	
13	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.19	0.18	0.17	0.13	0.13	0.09	0.08	
14	0.09	0.08	0.14	0.18	0.15	0.17	0.17	0.16	0.12	0.13	0.12	0.05	
15	0.06	0.09	0.14	0.21	0.19	0.21	0.18	0.17	0.14	0.11	0.08	0.05	
16	0.08	0.07	0.07	0.17	0.18	0.21	0.19	0.18	0.15	0.11	0.07	0.02	
17	0.07	0.07	0.12	0.14	0.17	0.21	0.19	0.17	0.12	0.11	0.07	-0.15	
18	0.06	0.07	0.11	0.15	0.18	0.19	0.19	0.18	0.12	0.10	0.07	0.00	
19	0.06	0.08	0.13	0.19	0.21	0.18	0.16	0.18	0.14	0.10	0.07	0.03	
20	0.06	0.10	0.13	0.16	0.23	0.19	0.15	0.17	0.15	0.09	0.06	0.04	
21	0.08	0.08	0.12	0.13	0.19	0.19	0.17	0.17	0.14	0.09	0.07	0.04	
22	0.05	0.03	0.13	0.15	0.13	0.21	0.18	0.17	0.12	0.12	0.06	0.03	
23	0.05	0.07	0.13	0.16	0.09	0.19	0.19	0.16	0.12	0.10	0.06	0.04	
24	0.05	0.11	0.13	0.16	0.10	0.19	0.20	0.17	0.13	0.09	0.06	0.03	
25	0.02	0.11	0.13	0.15	0.13	0.18	0.19	0.18	0.14	0.08	0.05	0.06	
26	0.04	0.10	0.14	0.17	0.14	0.17	0.19	0.13	0.13	0.08	-0.07	0.06	
27	0.02	0.09	0.13	0.17	0.14	0.17	0.19	0.15	0.13	0.12	-0.02	0.04	
28	-0.04	0.09	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.13	0.10	-0.02	0.04	
29	0.04	--	0.14	0.20	0.15	0.17	0.19	0.14	0.14	0.08	0.06	0.05	
30	0.07	--	0.16	0.18	0.15	0.17	0.19	0.13	0.13	0.08	0.06	0.06	
31	0.05	--	0.13	--	0.16	--	0.18	0.14	--	0.08	--	0.05	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet R: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet S: Page 1 of 2			2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Citrus-declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.04	1.54	2.65	3.32	3.48	3.86	3.92	3.59	2.80	2.37	1.28	0.77	30.63
Day													
1	0.04	0.03	0.08	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.03	
2	0.05	0.04	0.10	0.11	0.10	0.14	0.13	0.14	0.10	0.11	0.08	0.03	
3	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.14	0.13	0.10	0.11	0.06	0.03	
4	0.04	0.06	0.06	0.10	0.12	0.13	0.13	0.10	0.09	0.09	0.07	0.03	
5	0.04	0.05	0.09	0.10	0.10	0.13	0.13	0.12	0.09	0.08	0.06	0.04	
6	0.06	0.04	0.07	0.10	0.10	0.13	0.14	0.11	0.10	0.08	0.06	0.03	
7	0.02	0.04	0.07	0.10	0.12	0.14	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05	0.02	
8	-0.04	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.14	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	
9	0.03	0.05	0.10	0.10	0.12	0.12	0.14	0.12	0.10	0.11	0.07	0.06	
10	0.03	0.05	0.08	0.10	0.11	0.14	0.12	0.12	0.10	0.09	0.04	0.03	
11	0.03	0.06	0.07	0.12	0.13	0.13	0.08	0.13	0.07	0.08	0.04	0.03	
12	0.04	0.07	0.08	0.11	0.14	0.12	0.12	0.12	0.08	0.07	0.06	0.02	
13	0.07	0.08	0.09	0.11	0.13	0.13	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	
14	0.06	0.06	0.09	0.12	0.10	0.12	0.12	0.11	0.09	0.09	0.08	0.03	
15	0.04	0.07	0.09	0.15	0.14	0.14	0.12	0.12	0.10	0.07	0.06	0.03	
16	0.05	0.05	0.05	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.10	0.08	0.05	0.01	
17	0.05	0.05	0.08	0.10	0.12	0.15	0.13	0.12	0.08	0.07	0.05	-0.15	
18	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.13	0.08	0.07	0.05	-0.01	
19	0.04	0.06	0.09	0.13	0.15	0.12	0.11	0.12	0.09	0.07	0.05	0.02	
20	0.04	0.07	0.09	0.12	0.16	0.13	0.10	0.12	0.10	0.06	0.04	0.03	
21	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.13	0.12	0.12	0.10	0.07	0.05	0.03	
22	0.03	0.02	0.09	0.11	0.09	0.14	0.13	0.12	0.09	0.08	0.04	0.02	
23	0.03	0.05	0.09	0.11	0.06	0.13	0.13	0.11	0.09	0.07	0.04	0.03	
24	0.03	0.07	0.09	0.11	0.07	0.14	0.14	0.12	0.09	0.06	0.04	0.02	
25	0.01	0.07	0.09	0.10	0.09	0.13	0.14	0.13	0.10	0.06	0.03	0.04	
26	0.02	0.07	0.10	0.12	0.10	0.12	0.13	0.09	0.09	0.06	-0.08	0.04	
27	0.02	0.06	0.09	0.12	0.10	0.12	0.14	0.11	0.09	0.08	-0.03	0.03	
28	-0.06	0.06	0.09	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	-0.04	0.03	
29	0.03		0.10	0.14	0.10	0.12	0.14	0.10	0.10	0.06	0.04	0.04	
30	0.05		0.11	0.13	0.10	0.12	0.13	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04	
31	0.04		0.09		0.11		0.12	0.10		0.05		0.04	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet S: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus-declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479		0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478		0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477		0.440		0.399		0.399	0.399		0.452		0.512	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet T: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.04	5.05	9.09	9.55	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73
Day													
1	0.00	0.05	0.11	0.21	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.13	0.29	0.30	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.10	0.25	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.09	0.26	0.34	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.13	0.28	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.11	0.28	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.10	0.26	0.34	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.07	0.12	0.31	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.15	0.28	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.13	0.27	0.31	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.12	0.32	0.37	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.09	0.13	0.31	0.40	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.11	0.17	0.31	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.07	0.17	0.34	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.09	0.17	0.40	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.09	0.32	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.07	0.15	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.15	0.28	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.18	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.09	0.18	0.32	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.18	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.20	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.20	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.10	0.20	0.31	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.10	0.20	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.22	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.21	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.22	0.30	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00		0.24	0.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00		0.27	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00		0.22		0.27		0.00	0.00		0.00		0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet T: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.100	1.181	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.116	1.181	0.924	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.132	1.181	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.148	1.181	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.666	1.164	1.181	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.682	1.181	1.181	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.698	1.181	1.181	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.714	1.181	1.181	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.730	1.181	1.181	0.819	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.746	1.181	1.181	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.762	1.181	1.181	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.778	1.181	1.181	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.794	1.181	1.181	0.758	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.810	1.181	1.181	0.743	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.826	1.181	1.181	0.728	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.843	1.181	1.181	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.859	1.181	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.875	1.181	1.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.891	1.181	1.135	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.907	1.181	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.923	1.181	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.939	1.181	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.955	1.181	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.971	1.181	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.987	1.181	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.004	1.181	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.020	1.181	1.015	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.036	1.181	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000		1.052	1.181	0.985	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000		1.068	1.181	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000		1.084		0.954		0.000	0.000		0.000		0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable		Sheet U: Page 1 of 2			2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Sudan Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	3.04	7.89	9.67	11.02	10.84	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	44.08
Day													
1	0.00	0.00	0.08	0.14	0.30	0.34	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.10	0.20	0.29	0.39	0.36	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.07	0.17	0.30	0.34	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.18	0.33	0.38	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.09	0.20	0.29	0.36	0.36	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.07	0.20	0.27	0.36	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.07	0.19	0.33	0.39	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.23	0.30	0.33	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.10	0.22	0.32	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.22	0.30	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.07	0.26	0.35	0.38	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.08	0.26	0.39	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.10	0.26	0.35	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.10	0.30	0.29	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.10	0.36	0.38	0.41	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.05	0.29	0.35	0.41	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.08	0.25	0.33	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.08	0.27	0.34	0.39	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.09	0.35	0.41	0.35	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.09	0.31	0.44	0.38	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.09	0.24	0.36	0.38	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.11	0.29	0.26	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.11	0.31	0.17	0.38	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.12	0.30	0.19	0.39	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.11	0.27	0.25	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.13	0.32	0.27	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.13	0.32	0.27	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.13	0.29	0.32	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.15	0.38	0.30	0.34	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.17	0.34	0.30	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.14	--	0.32	--	0.33	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet U: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sudan Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.459	0.731	1.140	1.140	1.140	1.051	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.459	0.754	1.140	1.140	1.140	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.459	0.777	1.140	1.140	1.140	1.044	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.459	0.799	1.140	1.140	1.140	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.459	0.822	1.140	1.140	1.140	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.459	0.845	1.140	1.140	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.459	0.868	1.140	1.140	1.137	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.459	0.890	1.140	1.140	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.459	0.913	1.140	1.140	1.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.459	0.936	1.140	1.140	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.459	0.958	1.140	1.140	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.459	0.981	1.140	1.140	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.459	1.004	1.140	1.140	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.459	1.027	1.140	1.140	1.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.459	1.049	1.140	1.140	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.459	1.072	1.140	1.140	1.106	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.459	1.095	1.140	1.140	1.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.459	1.118	1.140	1.140	1.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.096	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.459	1.140	1.140	1.140	1.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.481	1.140	1.140	1.140	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.504	1.140	1.140	1.140	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.527	1.140	1.140	1.140	1.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.549	1.140	1.140	1.140	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.572	1.140	1.140	1.140	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.595	1.140	1.140	1.140	1.072	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.618	1.140	1.140	1.140	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.640	1.140	1.140	1.140	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.663	1.140	1.140	1.140	1.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.686	1.140	1.140	1.140	1.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.708	--	1.140	--	1.055	0.000	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET Rate		Sheet V: Page 1 of 2			2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.51	3.44	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	2.04	1.75	13.58
Day													
1	0.09	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
2	0.11	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	
3	0.06	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
4	0.08	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	
5	0.09	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
6	0.13	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
7	0.05	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
8	-0.01	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
9	0.06	0.12	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	
10	0.06	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
11	0.07	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
12	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
13	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	
14	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	
15	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.07	
16	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.03	
17	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	-0.14	
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.02	
19	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.04	
20	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05	
21	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.05	
22	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.04	
23	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.06	
24	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04	
25	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	
26	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.07	0.08	
27	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.01	0.06	
28	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.01	0.06	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.08	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet V: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.052	1.052	0.988	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.874
2	1.052	1.052	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.884
3	1.052	1.052	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.895
4	1.052	1.052	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.905
5	1.052	1.052	0.968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.916
6	1.052	1.052	0.963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.926
7	1.052	1.052	0.958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.937
8	1.052	1.052	0.954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.947
9	1.052	1.052	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.958
10	1.052	1.052	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.653	0.968
11	1.052	1.052	0.939	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.663	0.979
12	1.052	1.052	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.674	0.989
13	1.052	1.052	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	1.000
14	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.695	1.010
15	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.705	1.021
16	1.052	1.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.716	1.031
17	1.052	1.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.726	1.042
18	1.052	1.043	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.737	1.052
19	1.052	1.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.747	1.052
20	1.052	1.033	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.758	1.052
21	1.052	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.768	1.052
22	1.052	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.779	1.052
23	1.052	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.789	1.052
24	1.052	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.800	1.052
25	1.052	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.810	1.052
26	1.052	1.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.821	1.052
27	1.052	0.998	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.831	1.052
28	1.052	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.842	1.052
29	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.853	1.052
30	1.052	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.632	0.863	1.052
31	1.052	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.632	--	1.052

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet W: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.38	3.22	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	1.62	1.62	11.90
Day													
1	0.09	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	
2	0.10	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.06	
3	0.06	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.06	
4	0.08	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.05	
5	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	
6	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	
7	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.04	
8	-0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
9	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.11	
10	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.06	
11	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	
12	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
13	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	
14	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.07	
15	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
16	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.03	
17	0.10	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	-0.14	
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.02	
19	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
20	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
21	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	
22	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.04	
23	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
24	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	
25	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	
26	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.07	0.08	
27	0.04	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.02	0.06	
28	-0.01	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	0.06	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet W: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.002	1.002	0.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.782	
2	1.002	1.002	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.794	
3	1.002	1.002	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.806	
4	1.002	1.002	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.451	0.819	
5	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.463	0.831	
6	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.475	0.843	
7	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.487	0.855	
8	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.500	0.868	
9	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.512	0.880	
10	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.524	0.892	
11	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.536	0.904	
12	1.002	1.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.549	0.917	
13	1.002	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.561	0.929	
14	1.002	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.573	0.941	
15	1.002	0.984	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.586	0.953	
16	1.002	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.598	0.966	
17	1.002	0.972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.610	0.978	
18	1.002	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.622	0.990	
19	1.002	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	1.002	
20	1.002	0.953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.647	1.002	
21	1.002	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.659	1.002	
22	1.002	0.941	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.671	1.002	
23	1.002	0.934	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.684	1.002	
24	1.002	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.696	1.002	
25	1.002	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.708	1.002	
26	1.002	0.916	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.720	1.002	
27	1.002	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.733	1.002	
28	1.002	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.745	1.002	
29	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.757	1.002	
30	1.002	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.769	1.002	
31	1.002	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.451	--	1.002	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet X: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.05	3.01	5.84	7.79	8.48	9.56	9.60	8.70	6.56	5.17	2.78	1.61	71.16
Day													
1	0.08	0.07	0.17	0.19	0.26	0.30	0.31	0.30	0.25	0.18	0.11	0.06	
2	0.09	0.07	0.20	0.26	0.25	0.34	0.31	0.35	0.23	0.24	0.17	0.06	
3	0.05	0.10	0.15	0.22	0.26	0.30	0.35	0.32	0.23	0.24	0.12	0.06	
4	0.07	0.11	0.13	0.23	0.29	0.33	0.32	0.23	0.22	0.20	0.15	0.06	
5	0.08	0.10	0.19	0.24	0.25	0.32	0.31	0.30	0.22	0.17	0.13	0.07	
6	0.11	0.07	0.15	0.24	0.24	0.32	0.33	0.27	0.25	0.17	0.12	0.06	
7	0.04	0.08	0.14	0.22	0.29	0.34	0.30	0.23	0.25	0.17	0.10	0.05	
8	-0.02	0.10	0.16	0.26	0.26	0.29	0.33	0.29	0.25	0.16	0.09	0.05	
9	0.05	0.10	0.20	0.24	0.28	0.29	0.33	0.29	0.25	0.25	0.14	0.12	
10	0.05	0.10	0.17	0.23	0.26	0.35	0.30	0.30	0.23	0.21	0.07	0.06	
11	0.06	0.12	0.16	0.27	0.31	0.33	0.20	0.31	0.16	0.18	0.08	0.06	
12	0.07	0.13	0.17	0.26	0.34	0.30	0.28	0.30	0.19	0.16	0.11	0.04	
13	0.13	0.16	0.21	0.26	0.31	0.33	0.30	0.28	0.22	0.20	0.12	0.10	
14	0.11	0.11	0.21	0.29	0.25	0.30	0.28	0.27	0.20	0.20	0.17	0.06	
15	0.07	0.13	0.21	0.34	0.33	0.36	0.30	0.28	0.23	0.16	0.11	0.06	
16	0.10	0.10	0.11	0.27	0.31	0.36	0.32	0.30	0.24	0.17	0.09	0.03	
17	0.09	0.10	0.18	0.23	0.29	0.37	0.32	0.29	0.19	0.16	0.09	-0.14	
18	0.07	0.09	0.17	0.24	0.30	0.34	0.33	0.31	0.19	0.15	0.10	0.01	
19	0.07	0.11	0.20	0.31	0.36	0.31	0.27	0.30	0.22	0.15	0.09	0.04	
20	0.08	0.14	0.20	0.27	0.39	0.33	0.25	0.28	0.24	0.13	0.08	0.05	
21	0.11	0.11	0.19	0.21	0.32	0.33	0.29	0.29	0.23	0.14	0.09	0.05	
22	0.06	0.05	0.21	0.25	0.23	0.36	0.31	0.29	0.20	0.18	0.08	0.04	
23	0.06	0.09	0.21	0.27	0.15	0.33	0.32	0.27	0.20	0.15	0.08	0.06	
24	0.06	0.15	0.21	0.26	0.17	0.34	0.34	0.28	0.21	0.13	0.08	0.04	
25	0.03	0.15	0.20	0.24	0.22	0.32	0.33	0.31	0.23	0.12	0.07	0.07	
26	0.05	0.14	0.22	0.28	0.24	0.30	0.32	0.22	0.20	0.12	-0.06	0.07	
27	0.03	0.13	0.21	0.28	0.24	0.29	0.33	0.26	0.20	0.17	-0.01	0.06	
28	-0.02	0.13	0.21	0.25	0.28	0.30	0.29	0.30	0.20	0.15	-0.01	0.06	
29	0.06	--	0.23	0.33	0.26	0.30	0.33	0.23	0.23	0.12	0.08	0.06	
30	0.09	--	0.25	0.30	0.26	0.29	0.32	0.21	0.20	0.11	0.08	0.07	
31	0.07	--	0.20	--	0.28	--	0.30	0.23	--	0.11	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet X: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.875	0.875	0.948	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
2	0.875	0.875	0.950	1.006	1.005	0.994	0.983	0.972	0.961	0.950	0.939	0.928	
3	0.875	0.875	0.953	1.006	1.005	0.993	0.983	0.972	0.960	0.950	0.938	0.928	
4	0.875	0.875	0.956	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
5	0.875	0.878	0.959	1.006	1.004	0.993	0.982	0.971	0.960	0.949	0.938	0.927	
6	0.875	0.881	0.962	1.006	1.004	0.992	0.982	0.970	0.959	0.949	0.937	0.927	
7	0.875	0.884	0.965	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
8	0.875	0.886	0.968	1.006	1.003	0.992	0.981	0.970	0.959	0.948	0.937	0.926	
9	0.875	0.889	0.971	1.006	1.002	0.991	0.981	0.969	0.958	0.947	0.936	0.926	
10	0.875	0.892	0.974	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
11	0.875	0.895	0.977	1.006	1.002	0.991	0.980	0.969	0.958	0.947	0.936	0.925	
12	0.875	0.898	0.980	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
13	0.875	0.901	0.982	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.957	0.946	0.935	0.924	
14	0.875	0.904	0.985	1.006	1.001	0.990	0.979	0.968	0.956	0.946	0.935	0.924	
15	0.875	0.907	0.988	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
16	0.875	0.910	0.991	1.006	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.923	
17	0.875	0.913	0.994	1.006	1.000	0.988	0.978	0.967	0.955	0.945	0.933	0.923	
18	0.875	0.916	0.997	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
19	0.875	0.918	1.000	1.006	0.999	0.988	0.977	0.966	0.955	0.944	0.933	0.922	
20	0.875	0.921	1.003	1.006	0.998	0.987	0.977	0.965	0.954	0.944	0.932	0.922	
21	0.875	0.924	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
22	0.875	0.927	1.006	1.006	0.998	0.987	0.976	0.965	0.954	0.943	0.932	0.921	
23	0.875	0.930	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.921	
24	0.875	0.933	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.953	0.942	0.931	0.920	
25	0.875	0.936	1.006	1.006	0.997	0.986	0.975	0.964	0.952	0.942	0.931	0.920	
26	0.875	0.939	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
27	0.875	0.942	1.006	1.006	0.996	0.985	0.974	0.963	0.952	0.941	0.930	0.919	
28	0.875	0.945	1.006	1.006	0.996	0.984	0.974	0.963	0.951	0.941	0.930	0.919	
29	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
30	0.875	--	1.006	1.006	0.995	0.984	0.973	0.962	0.951	0.940	0.929	0.918	
31	0.875	--	1.006	--	0.995	--	0.973	0.961	--	0.940	--	0.972	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Y: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.27	4.47	9.12	10.49	10.76	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02
Day													
1	0.00	0.02	0.09	0.19	0.32	0.37	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.11	0.26	0.31	0.42	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.04	0.09	0.23	0.32	0.37	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.08	0.24	0.36	0.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.11	0.25	0.31	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.09	0.26	0.30	0.40	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.09	0.24	0.36	0.42	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.10	0.29	0.32	0.36	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.13	0.27	0.35	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.04	0.11	0.26	0.32	0.43	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.05	0.11	0.31	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.05	0.12	0.30	0.42	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.07	0.15	0.31	0.38	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.15	0.35	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.15	0.42	0.41	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.08	0.33	0.38	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.14	0.28	0.36	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.13	0.30	0.37	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.16	0.38	0.45	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.16	0.33	0.48	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.16	0.26	0.40	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.02	0.18	0.31	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.18	0.33	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.07	0.18	0.32	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.07	0.18	0.30	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.07	0.20	0.35	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.19	0.35	0.30	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.20	0.31	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.22	0.41	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.24	0.37	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.20	--	0.35	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Y: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.362	0.505	0.998	1.237	1.237	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.362	0.521	1.014	1.237	1.237	0.693	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.362	0.537	1.030	1.237	1.237	0.661	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.362	0.553	1.046	1.237	1.237	0.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.362	0.569	1.062	1.237	1.237	0.597	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.362	0.585	1.078	1.237	1.237	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.362	0.601	1.094	1.237	1.237	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.362	0.616	1.110	1.237	1.237	0.501	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.362	0.632	1.126	1.237	1.237	0.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.362	0.648	1.142	1.237	1.237	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.362	0.664	1.158	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.362	0.680	1.173	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.362	0.696	1.189	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.362	0.712	1.205	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.362	0.728	1.221	1.237	1.237	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.362	0.744	1.237	1.237	1.205	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.362	0.760	1.237	1.237	1.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.362	0.776	1.237	1.237	1.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.362	0.792	1.237	1.237	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.362	0.807	1.237	1.237	1.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.378	0.823	1.237	1.237	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.394	0.839	1.237	1.237	1.013	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.410	0.855	1.237	1.237	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.425	0.871	1.237	1.237	0.949	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.441	0.887	1.237	1.237	0.917	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.457	0.903	1.237	1.237	0.885	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.473	0.919	1.237	1.237	0.853	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.489	0.935	1.237	1.237	0.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.951	1.237	1.237	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.967	1.237	1.237	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.982	--	1.237	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Z: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.95	1.50	3.35	5.68	7.28	8.37	8.50	7.79	5.94	4.73	2.50	1.01	57.60
Day													
1	0.04	0.03	0.09	0.12	0.21	0.26	0.28	0.27	0.23	0.16	0.10	0.05	
2	0.05	0.04	0.10	0.17	0.21	0.29	0.28	0.31	0.21	0.22	0.16	0.05	
3	0.03	0.05	0.08	0.15	0.22	0.26	0.31	0.29	0.21	0.22	0.11	0.05	
4	0.04	0.05	0.07	0.15	0.24	0.29	0.29	0.21	0.20	0.18	0.14	0.04	
5	0.04	0.05	0.10	0.16	0.21	0.28	0.28	0.27	0.20	0.16	0.12	0.06	
6	0.05	0.04	0.08	0.16	0.20	0.28	0.29	0.24	0.23	0.16	0.11	0.05	
7	0.02	0.04	0.08	0.15	0.25	0.29	0.27	0.21	0.23	0.16	0.10	0.03	
8	-0.04	0.05	0.09	0.18	0.22	0.25	0.29	0.26	0.23	0.15	0.09	0.04	
9	0.03	0.05	0.11	0.17	0.24	0.25	0.29	0.26	0.23	0.23	0.13	0.09	
10	0.03	0.05	0.09	0.16	0.23	0.30	0.27	0.27	0.21	0.19	0.07	0.05	
11	0.03	0.06	0.09	0.19	0.27	0.29	0.17	0.28	0.15	0.16	0.08	0.04	
12	0.04	0.06	0.09	0.18	0.29	0.26	0.25	0.27	0.17	0.15	0.10	0.03	
13	0.07	0.08	0.11	0.19	0.27	0.29	0.27	0.25	0.20	0.18	0.11	0.07	
14	0.06	0.05	0.12	0.21	0.22	0.26	0.25	0.24	0.18	0.18	0.16	0.04	
15	0.04	0.06	0.12	0.25	0.29	0.31	0.27	0.25	0.21	0.15	0.10	0.04	
16	0.05	0.05	0.06	0.20	0.27	0.31	0.29	0.27	0.22	0.16	0.09	0.02	
17	0.05	0.05	0.10	0.17	0.25	0.32	0.29	0.26	0.17	0.15	0.09	-0.15	
18	0.04	0.05	0.10	0.18	0.26	0.29	0.29	0.28	0.17	0.14	0.09	0.00	
19	0.04	0.05	0.12	0.23	0.31	0.27	0.24	0.27	0.20	0.14	0.08	0.02	
20	0.04	0.07	0.12	0.20	0.34	0.29	0.23	0.25	0.22	0.12	0.07	0.03	
21	0.05	0.05	0.11	0.16	0.28	0.29	0.26	0.26	0.21	0.13	0.08	0.03	
22	0.03	0.02	0.12	0.19	0.20	0.31	0.28	0.26	0.18	0.16	0.07	0.02	
23	0.03	0.05	0.13	0.21	0.13	0.29	0.29	0.24	0.18	0.14	0.07	0.03	
24	0.03	0.07	0.13	0.20	0.15	0.29	0.30	0.25	0.19	0.12	0.07	0.02	
25	0.00	0.07	0.12	0.19	0.19	0.28	0.29	0.28	0.21	0.11	0.06	0.04	
26	0.02	0.07	0.14	0.22	0.21	0.26	0.29	0.20	0.18	0.11	-0.07	0.04	
27	0.01	0.07	0.13	0.22	0.21	0.25	0.29	0.23	0.18	0.16	-0.01	0.03	
28	-0.07	0.07	0.13	0.20	0.24	0.26	0.26	0.27	0.18	0.14	-0.02	0.03	
29	0.02	--	0.15	0.27	0.23	0.26	0.29	0.21	0.21	0.11	0.07	0.04	
30	0.05	--	0.16	0.24	0.23	0.25	0.29	0.19	0.18	0.10	0.07	0.04	
31	0.04	--	0.13	--	0.24	--	0.27	0.21	--	0.10	--	0.03	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet Z: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.451	0.451	0.479	0.650	0.816	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.740	
2	0.451	0.451	0.485	0.656	0.822	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.732	
3	0.451	0.451	0.490	0.661	0.827	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.723	
4	0.451	0.451	0.496	0.667	0.833	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.715	
5	0.451	0.451	0.501	0.673	0.838	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.706	
6	0.451	0.451	0.507	0.678	0.844	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.698	
7	0.451	0.451	0.512	0.684	0.849	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.690	
8	0.451	0.451	0.518	0.689	0.855	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.681	
9	0.451	0.451	0.523	0.695	0.860	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.673	
10	0.451	0.451	0.529	0.700	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.664	
11	0.451	0.451	0.534	0.706	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.656	
12	0.451	0.451	0.540	0.711	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.648	
13	0.451	0.451	0.545	0.717	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.639	
14	0.451	0.451	0.551	0.722	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.631	
15	0.451	0.451	0.556	0.728	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.622	
16	0.451	0.451	0.562	0.733	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.614	
17	0.451	0.451	0.567	0.739	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.858	0.606	
18	0.451	0.451	0.573	0.744	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.849	0.597	
19	0.451	0.451	0.579	0.750	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.841	0.589	
20	0.451	0.451	0.584	0.755	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.832	0.580	
21	0.451	0.451	0.590	0.761	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.824	0.572	
22	0.451	0.451	0.595	0.766	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.816	0.564	
23	0.451	0.451	0.601	0.772	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.807	0.555	
24	0.451	0.451	0.606	0.778	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.799	0.547	
25	0.451	0.457	0.612	0.783	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.790	0.538	
26	0.451	0.462	0.617	0.789	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.782	0.530	
27	0.451	0.468	0.623	0.794	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.774	0.522	
28	0.451	0.473	0.628	0.800	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.765	0.513	
29	0.451	--	0.634	0.805	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.757	0.505	
30	0.451	--	0.639	0.811	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.866	0.748	0.496	
31	0.451	--	0.645	--	0.866	--	0.866	0.866	--	0.866	--	0.488	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AA: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.37	3.30	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	2.15	2.17	1.75	17.95
Day													
1	0.09	0.08	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.06	
5	0.09	0.11	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08	
6	0.12	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	
7	0.05	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05	
8	-0.01	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
9	0.06	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.13	
10	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	
11	0.07	0.13	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
12	0.08	0.14	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.04	
13	0.15	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.11	
14	0.13	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.07	
15	0.08	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	0.07	
16	0.11	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.08	0.03	
17	0.10	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	-0.14	
18	0.08	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.02	
19	0.08	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.04	
20	0.09	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.07	0.05	
21	0.12	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.05	
22	0.07	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.08	0.04	
23	0.07	0.10	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.06	
24	0.07	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.04	
25	0.04	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.08	
26	0.06	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	-0.06	0.08	
27	0.04	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	-0.01	0.06	
28	-0.01	0.14	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.01	0.06	
29	0.07	--	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.07	
30	0.10	--	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.08	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AA: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.996	0.996	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.577	0.970
2	0.996	0.996	0.981	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.590	0.983
3	0.996	0.996	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	0.996
4	0.996	0.996	0.966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.617	0.996
5	0.996	0.996	0.959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.630	0.996
6	0.996	0.996	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.643	0.996
7	0.996	0.996	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.656	0.996
8	0.996	0.996	0.936	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.669	0.996
9	0.996	0.996	0.929	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.682	0.996
10	0.996	0.996	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.695	0.996
11	0.996	0.996	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.708	0.996
12	0.996	0.996	0.906	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.721	0.996
13	0.996	0.996	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.734	0.996
14	0.996	0.996	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.748	0.996
15	0.996	0.996	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.355	0.761	0.996
16	0.996	0.996	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.368	0.774	0.996
17	0.996	0.996	0.869	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.381	0.787	0.996
18	0.996	0.996	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.394	0.800	0.996
19	0.996	0.996	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.407	0.813	0.996
20	0.996	0.996	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.420	0.826	0.996
21	0.996	0.996	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.433	0.839	0.996
22	0.996	0.996	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.447	0.852	0.996
23	0.996	0.996	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.460	0.865	0.996
24	0.996	0.996	0.817	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.473	0.878	0.996
25	0.996	0.996	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.486	0.891	0.996
26	0.996	0.996	0.802	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.499	0.905	0.996
27	0.996	0.996	0.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.512	0.918	0.996
28	0.996	0.996	0.787	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.525	0.931	0.996
29	0.996	--	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.538	0.944	0.996
30	0.996	--	0.772	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.551	0.957	0.996
31	0.996	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.564	--	0.996

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AB: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	4.02	3.15	1.61	11.19
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.13	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.19	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.14	0.07	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.17	0.06	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.15	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.14	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.12	0.05	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.10	0.06	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.16	0.13	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.08	0.07	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.13	0.04	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.14	0.11	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.19	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.07	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	0.03	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.10	-0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.12	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.10	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.09	0.05	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.10	0.05	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.17	0.09	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.09	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.04	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.07	0.08	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	-0.06	0.08	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.00	0.06	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.00	0.06	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.09	0.07	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.13	--	0.00	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AB: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.463	1.048	1.048
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.483	1.048	1.048
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.503	1.048	1.048
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.523	1.048	1.048
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.544	1.048	1.043
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.564	1.048	1.039
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.584	1.048	1.034
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.604	1.048	1.029
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.624	1.048	1.024
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.645	1.048	1.020
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.665	1.048	1.015
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.685	1.048	1.010
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.705	1.048	1.005
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.725	1.048	1.001
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.745	1.048	0.996
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.766	1.048	0.991
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.786	1.048	0.986
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.806	1.048	0.982
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.826	1.048	0.977
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.846	1.048	0.972
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.866	1.048	0.967
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.887	1.048	0.963
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.907	1.048	0.958
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.927	1.048	0.953
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.342	0.947	1.048	0.948
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.967	1.048	0.944
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.988	1.048	0.939
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	1.008	1.048	0.934
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.423	1.028	1.048	0.930
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	1.048	1.048	0.000
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AC: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.91	1.44	2.74	5.69	7.89	9.02	9.16	8.39	5.62	3.51	1.25	0.65	56.27
Day													
1	0.04	0.03	0.08	0.11	0.23	0.28	0.30	0.29	0.24	0.14	0.06	0.03	
2	0.04	0.03	0.09	0.15	0.23	0.32	0.30	0.34	0.22	0.18	0.10	0.03	
3	0.03	0.05	0.07	0.13	0.24	0.28	0.34	0.31	0.21	0.18	0.07	0.03	
4	0.03	0.05	0.06	0.14	0.27	0.31	0.31	0.22	0.20	0.15	0.08	0.03	
5	0.04	0.05	0.09	0.15	0.23	0.30	0.30	0.29	0.20	0.13	0.07	0.03	
6	0.05	0.03	0.07	0.15	0.22	0.30	0.32	0.26	0.23	0.13	0.07	0.03	
7	0.02	0.04	0.07	0.14	0.27	0.32	0.29	0.22	0.23	0.12	0.06	0.02	
8	-0.04	0.05	0.07	0.17	0.24	0.27	0.32	0.28	0.22	0.12	0.05	0.02	
9	0.03	0.05	0.09	0.16	0.26	0.27	0.32	0.28	0.22	0.18	0.07	0.06	
10	0.03	0.05	0.07	0.15	0.24	0.33	0.29	0.29	0.20	0.15	0.04	0.03	
11	0.03	0.06	0.07	0.18	0.29	0.31	0.19	0.30	0.14	0.13	0.04	0.03	
12	0.03	0.06	0.07	0.18	0.32	0.28	0.27	0.29	0.17	0.11	0.06	0.02	
13	0.07	0.08	0.09	0.18	0.29	0.31	0.29	0.27	0.19	0.13	0.06	0.05	
14	0.06	0.05	0.09	0.21	0.23	0.28	0.27	0.26	0.17	0.14	0.08	0.03	
15	0.03	0.06	0.09	0.25	0.31	0.34	0.29	0.27	0.20	0.11	0.05	0.03	
16	0.05	0.05	0.05	0.20	0.29	0.34	0.31	0.29	0.20	0.11	0.05	0.01	
17	0.04	0.05	0.08	0.17	0.27	0.35	0.31	0.28	0.16	0.11	0.04	-0.15	
18	0.03	0.04	0.07	0.18	0.28	0.32	0.32	0.30	0.16	0.10	0.05	-0.01	
19	0.03	0.05	0.09	0.24	0.34	0.29	0.26	0.29	0.18	0.10	0.04	0.02	
20	0.04	0.07	0.09	0.21	0.36	0.31	0.24	0.27	0.20	0.09	0.04	0.02	
21	0.05	0.05	0.08	0.17	0.30	0.31	0.28	0.28	0.19	0.09	0.04	0.02	
22	0.03	0.02	0.10	0.20	0.21	0.34	0.30	0.28	0.16	0.11	0.04	0.02	
23	0.03	0.04	0.10	0.22	0.14	0.31	0.31	0.26	0.16	0.10	0.04	0.03	
24	0.03	0.07	0.10	0.21	0.16	0.32	0.33	0.27	0.17	0.08	0.04	0.02	
25	0.00	0.07	0.10	0.20	0.21	0.30	0.32	0.30	0.18	0.08	0.03	0.03	
26	0.02	0.07	0.11	0.24	0.22	0.28	0.31	0.21	0.16	0.07	-0.08	0.03	
27	0.01	0.06	0.11	0.24	0.22	0.27	0.32	0.25	0.16	0.10	-0.03	0.03	
28	-0.07	0.06	0.11	0.22	0.26	0.28	0.28	0.29	0.16	0.09	-0.04	0.03	
29	0.02	--	0.12	0.29	0.24	0.28	0.32	0.22	0.18	0.07	0.03	0.03	
30	0.04	--	0.14	0.27	0.24	0.27	0.31	0.20	0.15	0.07	0.00	0.03	
31	0.03	--	0.11	--	0.26	--	0.29	0.22	--	0.07	--	0.03	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AC: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.436	0.436	0.436	0.569	0.900	0.933	0.933	0.933	0.904	0.725	0.540	0.436	
2	0.436	0.436	0.436	0.580	0.911	0.933	0.933	0.933	0.898	0.719	0.535	0.436	
3	0.436	0.436	0.436	0.591	0.922	0.933	0.933	0.933	0.892	0.713	0.529	0.436	
4	0.436	0.436	0.436	0.602	0.933	0.933	0.933	0.933	0.886	0.707	0.523	0.436	
5	0.436	0.436	0.436	0.613	0.933	0.933	0.933	0.933	0.880	0.701	0.517	0.436	
6	0.436	0.436	0.436	0.624	0.933	0.933	0.933	0.933	0.874	0.695	0.511	0.436	
7	0.436	0.436	0.436	0.635	0.933	0.933	0.933	0.933	0.868	0.689	0.505	0.436	
8	0.436	0.436	0.436	0.646	0.933	0.933	0.933	0.933	0.862	0.683	0.499	0.436	
9	0.436	0.436	0.436	0.657	0.933	0.933	0.933	0.933	0.856	0.677	0.493	0.436	
10	0.436	0.436	0.436	0.668	0.933	0.933	0.933	0.933	0.850	0.671	0.487	0.436	
11	0.436	0.436	0.436	0.679	0.933	0.933	0.933	0.933	0.844	0.665	0.481	0.436	
12	0.436	0.436	0.436	0.690	0.933	0.933	0.933	0.933	0.838	0.660	0.475	0.436	
13	0.436	0.436	0.436	0.701	0.933	0.933	0.933	0.933	0.832	0.654	0.469	0.436	
14	0.436	0.436	0.436	0.712	0.933	0.933	0.933	0.933	0.826	0.648	0.463	0.436	
15	0.436	0.436	0.436	0.723	0.933	0.933	0.933	0.933	0.820	0.642	0.457	0.436	
16	0.436	0.436	0.436	0.735	0.933	0.933	0.933	0.933	0.814	0.636	0.451	0.436	
17	0.436	0.436	0.436	0.746	0.933	0.933	0.933	0.933	0.808	0.630	0.445	0.436	
18	0.436	0.436	0.436	0.757	0.933	0.933	0.933	0.933	0.802	0.624	0.439	0.436	
19	0.436	0.436	0.436	0.768	0.933	0.933	0.933	0.933	0.796	0.618	0.433	0.436	
20	0.436	0.436	0.436	0.779	0.933	0.933	0.933	0.933	0.791	0.612	0.427	0.436	
21	0.436	0.436	0.447	0.790	0.933	0.933	0.933	0.933	0.785	0.606	0.421	0.436	
22	0.436	0.436	0.458	0.801	0.933	0.933	0.933	0.933	0.779	0.600	0.415	0.436	
23	0.436	0.436	0.469	0.812	0.933	0.933	0.933	0.933	0.773	0.594	0.409	0.436	
24	0.436	0.436	0.480	0.823	0.933	0.933	0.933	0.933	0.767	0.588	0.404	0.436	
25	0.436	0.436	0.491	0.834	0.933	0.933	0.933	0.933	0.761	0.582	0.398	0.436	
26	0.436	0.436	0.502	0.845	0.933	0.933	0.933	0.933	0.755	0.576	0.392	0.436	
27	0.436	0.436	0.514	0.856	0.933	0.933	0.933	0.933	0.749	0.570	0.386	0.436	
28	0.436	0.436	0.525	0.867	0.933	0.933	0.933	0.927	0.743	0.564	0.380	0.436	
29	0.436	--	0.536	0.878	0.933	0.933	0.933	0.922	0.737	0.558	0.374	0.436	
30	0.436	--	0.547	0.889	0.933	0.933	0.933	0.916	0.731	0.552	0.000	0.436	
31	0.436	--	0.558	--	0.933	--	0.933	0.910	--	0.546	--	0.436	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AD: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.56	3.56	6.34	8.01	6.33	0.17	0.00	0.00	0.82	1.94	1.79	1.71	33.22
Day													
1	0.10	0.08	0.19	0.20	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
2	0.11	0.09	0.23	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06	
3	0.06	0.12	0.17	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
4	0.09	0.13	0.15	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.05	
5	0.10	0.12	0.21	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	
6	0.13	0.09	0.17	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
7	0.05	0.10	0.16	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	
8	-0.01	0.12	0.18	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
9	0.06	0.12	0.23	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12	
10	0.06	0.12	0.18	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
11	0.08	0.14	0.17	0.29	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
12	0.09	0.15	0.18	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.04	
13	0.16	0.19	0.23	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.11	
14	0.14	0.13	0.23	0.31	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.07	
15	0.09	0.15	0.23	0.36	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.06	
16	0.12	0.12	0.12	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.03	
17	0.11	0.12	0.19	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	-0.14	
18	0.09	0.11	0.18	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.02	
19	0.09	0.13	0.21	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.04	
20	0.10	0.16	0.21	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.06	0.05	
21	0.13	0.13	0.20	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.05	
22	0.08	0.06	0.23	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06	0.04	
23	0.08	0.11	0.23	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.06	
24	0.08	0.17	0.23	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.04	
25	0.05	0.17	0.21	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	0.09	
26	0.06	0.16	0.24	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	-0.07	0.09	
27	0.04	0.15	0.23	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.01	0.06	
28	0.00	0.15	0.23	0.24	0.17	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	-0.02	0.06	
29	0.07	--	0.25	0.31	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.07	0.08	
30	0.11	--	0.27	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.07	0.09	
31	0.09	--	0.21	--	0.16	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.08	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AD: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sugar Beets								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.072	1.072	1.072	1.072	0.913	0.563	0.000	0.000	0.000	0.334	0.482	0.822	
2	1.072	1.072	1.072	1.072	0.902	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.493	0.833	
3	1.072	1.072	1.072	1.072	0.891	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.504	0.845	
4	1.072	1.072	1.072	1.072	0.879	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.516	0.856	
5	1.072	1.072	1.072	1.072	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.527	0.867	
6	1.072	1.072	1.072	1.072	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.538	0.879	
7	1.072	1.072	1.072	1.072	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.550	0.890	
8	1.072	1.072	1.072	1.072	0.834	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.561	0.901	
9	1.072	1.072	1.072	1.072	0.823	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.572	0.913	
10	1.072	1.072	1.072	1.072	0.812	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.584	0.924	
11	1.072	1.072	1.072	1.072	0.800	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.595	0.935	
12	1.072	1.072	1.072	1.072	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.606	0.947	
13	1.072	1.072	1.072	1.072	0.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.618	0.958	
14	1.072	1.072	1.072	1.072	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.629	0.969	
15	1.072	1.072	1.072	1.072	0.755	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.640	0.981	
16	1.072	1.072	1.072	1.072	0.744	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.652	0.992	
17	1.072	1.072	1.072	1.072	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.663	1.003	
18	1.072	1.072	1.072	1.060	0.721	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.674	1.015	
19	1.072	1.072	1.072	1.049	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	0.686	1.026	
20	1.072	1.072	1.072	1.038	0.699	0.000	0.000	0.000	0.334	0.345	0.697	1.038	
21	1.072	1.072	1.072	1.026	0.687	0.000	0.000	0.000	0.334	0.357	0.708	1.049	
22	1.072	1.072	1.072	1.015	0.676	0.000	0.000	0.000	0.334	0.368	0.720	1.060	
23	1.072	1.072	1.072	1.004	0.665	0.000	0.000	0.000	0.334	0.379	0.731	1.072	
24	1.072	1.072	1.072	0.992	0.653	0.000	0.000	0.000	0.334	0.391	0.743	1.072	
25	1.072	1.072	1.072	0.981	0.642	0.000	0.000	0.000	0.334	0.402	0.754	1.072	
26	1.072	1.072	1.072	0.970	0.631	0.000	0.000	0.000	0.334	0.413	0.765	1.072	
27	1.072	1.072	1.072	0.959	0.619	0.000	0.000	0.000	0.334	0.425	0.777	1.072	
28	1.072	1.072	1.072	0.947	0.608	0.000	0.000	0.000	0.334	0.436	0.788	1.072	
29	1.072	--	1.072	0.936	0.597	0.000	0.000	0.000	0.334	0.448	0.799	1.072	
30	1.072	--	1.072	0.925	0.586	0.000	0.000	0.000	0.334	0.459	0.811	1.072	
31	1.072	--	1.072	--	0.574	--	0.000	0.000	--	0.470	--	1.072	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AE: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.21	1.71	4.99	7.16	8.21	7.93	5.73	1.81	0.00	0.00	0.00	37.75
Day													
1	0.00	0.00	0.03	0.09	0.21	0.26	0.27	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.12	0.20	0.29	0.27	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.21	0.26	0.30	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.12	0.24	0.28	0.28	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.12	0.21	0.27	0.27	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.13	0.20	0.27	0.29	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.24	0.29	0.26	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.25	0.28	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.04	0.14	0.24	0.25	0.28	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.13	0.22	0.30	0.26	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.16	0.26	0.28	0.17	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.16	0.29	0.26	0.24	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.16	0.26	0.28	0.26	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.05	0.18	0.21	0.26	0.24	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.06	0.22	0.28	0.30	0.25	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.03	0.18	0.26	0.30	0.27	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.15	0.25	0.31	0.27	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.16	0.26	0.29	0.27	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.21	0.31	0.26	0.22	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.02	0.06	0.19	0.33	0.28	0.21	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.06	0.15	0.27	0.28	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.07	0.18	0.20	0.31	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.01	0.07	0.20	0.13	0.28	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.08	0.19	0.14	0.29	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.08	0.18	0.19	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.09	0.21	0.20	0.26	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.21	0.20	0.25	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.09	0.19	0.24	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.10	0.26	0.22	0.25	0.26	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.11	0.24	0.22	0.25	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.09	--	0.24	--	0.23	0.12	--	0.00	--	0.00	

Monthly Totals			Sheet AE: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Grapes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AF: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Inches	
					Herbs-misc								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.15	3.02	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.57	1.56	11.48
Day													
1	0.08	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
2	0.09	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
3	0.05	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
4	0.07	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
5	0.08	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
6	0.11	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
7	0.05	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
8	-0.01	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
9	0.05	0.10	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	
10	0.05	0.10	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
11	0.06	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	
12	0.07	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
13	0.14	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
14	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
15	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.06	
16	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.03	
17	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	-0.14	
18	0.07	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.01	
19	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
20	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
21	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	
22	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.04	
23	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
24	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	
25	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.07	
26	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.07	0.07	
27	0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.01	0.05	
28	-0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	0.05	
29	0.06		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
30	0.09		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.07	
31	0.07		0.00		0.00		0.00	0.00		0.05		0.06	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AF: Page 2 of 2		2008	CROP ET RATE						Units: Dimensionless	
					Herbs-misc								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.804	
2	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.820	
3	0.912	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.835	
4	0.912	0.912	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.850	
5	0.912	0.912	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.866	
6	0.912	0.912	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.881	
7	0.912	0.912	0.880	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.897	
8	0.912	0.912	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.912	
9	0.912	0.912	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.466	0.912	
10	0.912	0.912	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.481	0.912	
11	0.912	0.912	0.848	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.497	0.912	
12	0.912	0.912	0.840	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.512	0.912	
13	0.912	0.912	0.832	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.527	0.912	
14	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.543	0.912	
15	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.558	0.912	
16	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.574	0.912	
17	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.589	0.912	
18	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.604	0.912	
19	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.620	0.912	
20	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.635	0.912	
21	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.651	0.912	
22	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.666	0.912	
23	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.681	0.912	
24	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.697	0.912	
25	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.712	0.912	
26	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.727	0.912	
27	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.743	0.912	
28	0.912	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.758	0.912	
29	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.774	0.912	
30	0.912		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.451	0.789	0.912	
31	0.912		0.000		0.000		0.000	0.000		0.451		0.912	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AG: Page 1 of 2		2008	CROP ET RATE							
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Moist Soil Unit								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.376	3.318	5.79	7.63	4.98	3.11	10.52	10.16	4.60	5.464	2.994	1.762	62.71
Day													
1	0.09	0.08	0.18	0.19	0.26	0.05	0.26	0.36	0.28	0.19	0.12	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.26	0.25	0.06	0.27	0.41	0.25	0.25	0.18	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.22	0.26	0.05	0.32	0.38	0.24	0.25	0.13	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.23	0.29	0.06	0.30	0.28	0.23	0.21	0.16	0.06	
5	0.09	0.11	0.20	0.24	0.25	0.06	0.31	0.36	0.22	0.18	0.14	0.08	
6	0.12	0.08	0.16	0.24	0.24	0.06	0.34	0.32	0.24	0.18	0.13	0.07	
7	0.05	0.09	0.15	0.22	0.29	0.06	0.32	0.28	0.23	0.18	0.11	0.05	
8	-0.01	0.11	0.17	0.26	0.26	0.05	0.36	0.35	0.23	0.17	0.10	0.06	
9	0.06	0.11	0.21	0.24	0.28	0.05	0.38	0.35	0.22	0.26	0.15	0.13	
10	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.06	0.36	0.36	0.19	0.22	0.08	0.07	
11	0.07	0.13	0.16	0.27	0.31	0.06	0.23	0.37	0.13	0.19	0.09	0.06	
12	0.08	0.14	0.17	0.26	0.15	0.05	0.33	0.36	0.15	0.17	0.12	0.04	
13	0.15	0.18	0.21	0.26	0.14	0.06	0.36	0.33	0.17	0.21	0.13	0.11	
14	0.13	0.12	0.21	0.29	0.12	0.05	0.33	0.32	0.15	0.21	0.18	0.07	
15	0.08	0.14	0.21	0.34	0.15	0.06	0.36	0.33	0.16	0.17	0.12	0.07	
16	0.11	0.11	0.11	0.27	0.13	0.08	0.38	0.36	0.16	0.18	0.10	0.03	
17	0.10	0.11	0.18	0.23	0.13	0.09	0.38	0.35	0.12	0.17	0.10	-0.14	
18	0.08	0.10	0.17	0.24	0.13	0.10	0.39	0.37	0.12	0.16	0.11	0.02	
19	0.08	0.12	0.20	0.31	0.15	0.10	0.32	0.36	0.13	0.16	0.10	0.04	
20	0.09	0.15	0.20	0.27	0.16	0.12	0.30	0.33	0.13	0.14	0.09	0.05	
21	0.12	0.12	0.19	0.21	0.13	0.14	0.35	0.35	0.12	0.15	0.10	0.05	
22	0.07	0.05	0.21	0.25	0.09	0.16	0.37	0.35	0.10	0.19	0.09	0.04	
23	0.07	0.10	0.09	0.16	0.04	0.08	0.18	0.15	0.12	0.16	0.09	0.06	
24	0.07	0.16	0.21	0.26	0.06	0.18	0.40	0.33	0.09	0.14	0.09	0.04	
25	0.04	0.16	0.20	0.24	0.07	0.18	0.39	0.37	0.09	0.13	0.07	0.08	
26	0.06	0.15	0.22	0.28	0.07	0.18	0.38	0.26	0.08	0.13	-0.06	0.08	
27	0.04	0.14	0.21	0.28	0.07	0.19	0.39	0.31	0.07	0.18	0.00	0.06	
28	-0.01	0.14	0.21	0.25	0.07	0.20	0.35	0.36	0.07	0.16	0.00	0.06	
29	0.07		0.23	0.33	0.06	0.22	0.39	0.28	0.07	0.13	0.09	0.07	
30	0.10		0.25	0.30	0.06	0.22	0.38	0.25	0.05	0.12	0.09	0.08	
31	0.08		0.20		0.06		0.36	0.26		0.12		0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AG: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Moist Soil Unit								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000	
29	1.000		1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000	
30	1.000		1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000	
31	1.000		1.000		0.200		1.150	1.090		1.000		1.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AH: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (sheet D) * Kc] - effective precipitation (sheet C).					Seasonal Wetland								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.38	3.32	4.70	4.43	3.84	2.49	4.96	4.95	3.77	5.46	2.99	1.76	45.05
Day													
1	0.09	0.08	0.18	0.08	0.16	0.08	0.09	0.17	0.14	0.19	0.12	0.07	
2	0.10	0.08	0.21	0.12	0.15	0.09	0.10	0.20	0.13	0.25	0.18	0.07	
3	0.06	0.11	0.16	0.10	0.16	0.07	0.12	0.18	0.13	0.25	0.13	0.07	
4	0.08	0.12	0.14	0.11	0.17	0.09	0.12	0.13	0.13	0.21	0.16	0.06	
5	0.09	0.11	0.20	0.12	0.15	0.09	0.13	0.17	0.13	0.18	0.14	0.08	
6	0.12	0.08	0.16	0.12	0.14	0.08	0.15	0.15	0.14	0.18	0.13	0.07	
7	0.05	0.09	0.15	0.12	0.17	0.09	0.14	0.13	0.14	0.18	0.11	0.05	
8	-0.01	0.11	0.17	0.14	0.16	0.07	0.17	0.17	0.14	0.17	0.10	0.06	
9	0.06	0.11	0.21	0.13	0.17	0.07	0.18	0.17	0.14	0.26	0.15	0.13	
10	0.06	0.11	0.17	0.13	0.16	0.09	0.17	0.17	0.13	0.22	0.08	0.07	
11	0.07	0.13	0.16	0.16	0.19	0.09	0.11	0.18	0.09	0.19	0.09	0.06	
12	0.08	0.14	0.17	0.16	0.19	0.08	0.16	0.17	0.11	0.17	0.12	0.04	
13	0.15	0.18	0.21	0.16	0.17	0.09	0.17	0.16	0.13	0.21	0.13	0.11	
14	0.13	0.12	0.21	0.17	0.13	0.08	0.16	0.15	0.12	0.21	0.18	0.07	
15	0.08	0.14	0.21	0.20	0.16	0.09	0.17	0.16	0.13	0.17	0.12	0.07	
16	0.11	0.11	0.11	0.16	0.14	0.09	0.18	0.17	0.14	0.18	0.10	0.03	
17	0.10	0.11	0.18	0.14	0.12	0.09	0.18	0.17	0.11	0.17	0.10	-0.14	
18	0.08	0.10	0.17	0.14	0.12	0.08	0.19	0.18	0.11	0.16	0.11	0.02	
19	0.08	0.12	0.20	0.19	0.14	0.07	0.15	0.17	0.13	0.16	0.10	0.04	
20	0.09	0.15	0.20	0.16	0.14	0.08	0.14	0.16	0.14	0.14	0.09	0.05	
21	0.12	0.12	0.19	0.13	0.11	0.08	0.17	0.17	0.13	0.15	0.10	0.05	
22	0.07	0.05	0.09	0.15	0.07	0.09	0.18	0.17	0.12	0.19	0.09	0.04	
23	0.07	0.10	0.09	0.16	0.04	0.08	0.18	0.15	0.12	0.16	0.09	0.06	
24	0.07	0.16	0.10	0.16	0.04	0.09	0.19	0.16	0.12	0.14	0.09	0.04	
25	0.04	0.16	0.09	0.14	0.06	0.09	0.19	0.18	0.13	0.13	0.07	0.08	
26	0.06	0.15	0.09	0.17	0.06	0.08	0.18	0.13	0.12	0.13	-0.06	0.08	
27	0.04	0.14	0.09	0.17	0.07	0.08	0.19	0.15	0.12	0.18	0.00	0.06	
28	-0.01	0.14	0.09	0.15	0.08	0.08	0.17	0.17	0.12	0.16	0.00	0.06	
29	0.07	--	0.10	0.20	0.07	0.08	0.19	0.13	0.13	0.13	0.09	0.07	
30	0.10	--	0.11	0.18	0.07	0.07	0.18	0.12	0.12	0.12	0.09	0.08	
31	0.08	--	0.09	--	0.07	--	0.17	0.13	--	0.12	--	0.07	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AH: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Seasonal Wetland								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AI: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.68	0.87	4.60	9.20	10.08	11.50	11.68	10.70	8.09	3.32	0.80	0.49	72.00
Day													
1	0.02	0.02	0.05	0.23	0.31	0.36	0.38	0.37	0.31	0.20	0.03	0.02	
2	0.03	0.02	0.07	0.31	0.30	0.40	0.38	0.43	0.29	0.25	0.05	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.26	0.31	0.36	0.43	0.39	0.29	0.24	0.03	0.02	
4	0.02	0.03	0.05	0.27	0.34	0.39	0.39	0.29	0.27	0.20	0.04	0.02	
5	0.02	0.03	0.08	0.29	0.30	0.38	0.38	0.37	0.27	0.16	0.04	0.02	
6	0.03	0.02	0.07	0.29	0.29	0.38	0.40	0.33	0.31	0.16	0.03	0.02	
7	0.01	0.02	0.07	0.26	0.34	0.40	0.37	0.29	0.31	0.15	0.03	0.01	
8	0.01	0.03	0.09	0.31	0.31	0.34	0.40	0.36	0.31	0.14	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.11	0.29	0.33	0.34	0.40	0.36	0.31	0.20	0.04	0.03	
10	0.02	0.03	0.10	0.27	0.31	0.42	0.37	0.37	0.29	0.16	0.02	0.02	
11	0.02	0.03	0.10	0.32	0.37	0.39	0.24	0.38	0.20	0.13	0.02	0.02	
12	0.02	0.04	0.11	0.31	0.40	0.36	0.34	0.37	0.24	0.11	0.03	0.01	
13	0.04	0.05	0.14	0.31	0.37	0.39	0.37	0.34	0.27	0.15	0.03	0.03	
14	0.03	0.03	0.15	0.34	0.30	0.36	0.34	0.33	0.25	0.13	0.05	0.02	
15	0.02	0.04	0.15	0.40	0.39	0.43	0.37	0.34	0.29	0.10	0.03	0.02	
16	0.03	0.03	0.08	0.32	0.37	0.43	0.39	0.37	0.30	0.10	0.03	0.01	
17	0.03	0.03	0.14	0.27	0.34	0.44	0.39	0.36	0.24	0.09	0.03	0.01	
18	0.02	0.03	0.14	0.29	0.36	0.40	0.40	0.38	0.24	0.08	0.03	0.01	
19	0.02	0.03	0.17	0.37	0.43	0.37	0.33	0.37	0.27	0.07	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.18	0.32	0.46	0.39	0.31	0.34	0.30	0.06	0.02	0.01	
21	0.03	0.03	0.17	0.25	0.38	0.39	0.36	0.36	0.29	0.06	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.20	0.30	0.27	0.43	0.38	0.36	0.25	0.07	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.20	0.32	0.18	0.39	0.39	0.33	0.25	0.05	0.02	0.02	
24	0.02	0.04	0.21	0.31	0.20	0.40	0.42	0.34	0.26	0.04	0.02	0.01	
25	0.02	0.04	0.21	0.29	0.26	0.38	0.40	0.38	0.29	0.03	0.02	0.02	
26	0.02	0.04	0.23	0.33	0.29	0.36	0.39	0.27	0.25	0.03	0.01	0.02	
27	0.01	0.04	0.23	0.33	0.29	0.34	0.40	0.32	0.24	0.05	0.01	0.02	
28	0.03	0.04	0.24	0.30	0.33	0.36	0.36	0.37	0.24	0.04	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.27	0.39	0.31	0.36	0.40	0.29	0.26	0.03	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.30	0.36	0.31	0.34	0.39	0.26	0.22	0.03	0.02	0.02	
31	0.02	--	0.24	--	0.33	--	0.37	0.29	--	0.03	--	0.02	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AI: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AJ: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	1.50	1.10	1.15	1.32	1.34	1.22	0.93	0.81	0.68	0.57	12.59
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
4	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
5	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	
8	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	
10	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
11	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	
13	0.05	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
14	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	
15	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
16	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
18	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
19	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
20	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
21	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.05	0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
24	0.02	0.05	0.05	0.04	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
25	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	
27	0.01	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	
28	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	
29	0.03	--	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
31	0.03	--	0.04	--	0.04	--	0.04	0.03	--	0.02	--	0.02	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AJ: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AK: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.19	4.77	7.49	9.42	9.56	8.77	6.67	4.24	1.38	0.40	56.84
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.09	0.20	0.29	0.31	0.30	0.25	0.18	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.13	0.19	0.33	0.31	0.35	0.23	0.23	0.10	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.11	0.20	0.29	0.35	0.32	0.23	0.23	0.07	0.01	
4	0.03	0.04	0.05	0.12	0.23	0.32	0.32	0.23	0.22	0.19	0.09	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.12	0.20	0.31	0.31	0.30	0.22	0.16	0.07	0.01	
6	0.04	0.03	0.05	0.13	0.19	0.31	0.33	0.27	0.25	0.16	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.33	0.30	0.23	0.25	0.15	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.14	0.21	0.28	0.33	0.29	0.25	0.14	0.05	0.01	
9	0.02	0.04	0.07	0.13	0.23	0.28	0.33	0.29	0.25	0.22	0.07	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.13	0.22	0.34	0.30	0.30	0.23	0.18	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.05	0.15	0.26	0.32	0.19	0.31	0.17	0.15	0.04	0.01	
12	0.03	0.05	0.06	0.15	0.29	0.29	0.28	0.30	0.19	0.14	0.05	0.01	
13	0.05	0.06	0.07	0.15	0.27	0.32	0.30	0.28	0.22	0.18	0.06	0.02	
14	0.04	0.04	0.07	0.17	0.22	0.29	0.28	0.27	0.20	0.16	0.08	0.01	
15	0.03	0.05	0.07	0.21	0.29	0.35	0.30	0.28	0.23	0.13	0.05	0.01	
16	0.04	0.04	0.04	0.17	0.28	0.35	0.32	0.30	0.24	0.14	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.26	0.36	0.32	0.29	0.19	0.13	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.06	0.15	0.27	0.33	0.33	0.31	0.19	0.12	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.07	0.20	0.33	0.30	0.27	0.30	0.22	0.12	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.07	0.18	0.36	0.32	0.25	0.28	0.24	0.10	0.03	0.01	
21	0.04	0.04	0.07	0.14	0.30	0.32	0.29	0.29	0.23	0.11	0.03	0.01	
22	0.02	0.02	0.08	0.17	0.22	0.35	0.31	0.29	0.20	0.13	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.08	0.18	0.14	0.32	0.32	0.27	0.20	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.08	0.18	0.16	0.33	0.34	0.28	0.21	0.09	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.08	0.17	0.21	0.31	0.33	0.31	0.23	0.09	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.09	0.20	0.23	0.29	0.32	0.22	0.20	0.08	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.09	0.20	0.23	0.28	0.33	0.26	0.20	0.11	0.01	0.01	
28	0.04	0.05	0.09	0.18	0.27	0.29	0.29	0.30	0.20	0.10	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.10	0.24	0.25	0.29	0.33	0.23	0.23	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.11	0.22	0.25	0.28	0.32	0.21	0.20	0.07	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.09	--	0.27	--	0.30	0.23	--	0.07	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AK: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AL: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.63	5.80	8.77	10.61	10.77	9.87	7.51	4.74	1.51	0.40	64.58
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.11	0.23	0.33	0.35	0.34	0.29	0.20	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.23	0.37	0.35	0.39	0.26	0.26	0.11	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.14	0.24	0.33	0.39	0.36	0.26	0.25	0.08	0.01	
4	0.03	0.04	0.05	0.14	0.27	0.36	0.36	0.26	0.25	0.21	0.10	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.15	0.24	0.35	0.35	0.34	0.25	0.18	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.23	0.35	0.37	0.31	0.29	0.18	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.28	0.37	0.34	0.26	0.29	0.17	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.17	0.25	0.32	0.37	0.33	0.29	0.16	0.05	0.01	
9	0.02	0.04	0.08	0.16	0.28	0.32	0.37	0.33	0.29	0.24	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.16	0.26	0.38	0.34	0.34	0.26	0.20	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.19	0.31	0.36	0.22	0.35	0.19	0.17	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.18	0.35	0.33	0.32	0.34	0.22	0.15	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.08	0.19	0.32	0.36	0.34	0.32	0.25	0.20	0.06	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.26	0.33	0.32	0.31	0.23	0.18	0.08	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.25	0.35	0.39	0.34	0.32	0.26	0.15	0.05	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.33	0.39	0.36	0.34	0.27	0.15	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.31	0.41	0.36	0.33	0.22	0.14	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.18	0.32	0.37	0.37	0.35	0.22	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.24	0.39	0.34	0.31	0.34	0.25	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.43	0.36	0.29	0.32	0.27	0.11	0.03	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.17	0.35	0.36	0.33	0.33	0.26	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.10	0.20	0.25	0.39	0.35	0.33	0.23	0.15	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.22	0.16	0.36	0.36	0.31	0.23	0.12	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.19	0.37	0.38	0.32	0.24	0.10	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.20	0.24	0.35	0.37	0.35	0.26	0.09	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.26	0.33	0.36	0.25	0.23	0.09	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.24	0.26	0.32	0.37	0.30	0.23	0.13	0.01	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.31	0.33	0.33	0.34	0.23	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.13	0.29	0.29	0.33	0.37	0.26	0.26	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.29	0.32	0.36	0.24	0.22	0.08	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.31	--	0.34	0.26	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AL: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AM: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.69	6.10	9.31	11.28	11.46	10.50	7.99	5.03	1.58	0.40	68.31
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.25	0.35	0.37	0.36	0.30	0.21	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.24	0.40	0.37	0.42	0.28	0.27	0.12	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.14	0.25	0.35	0.42	0.39	0.28	0.27	0.08	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.29	0.39	0.39	0.28	0.27	0.22	0.10	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.25	0.37	0.37	0.36	0.27	0.19	0.09	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.24	0.37	0.40	0.33	0.30	0.19	0.08	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.30	0.40	0.36	0.28	0.30	0.18	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.27	0.34	0.40	0.35	0.30	0.17	0.06	0.01	
9	0.02	0.04	0.08	0.17	0.29	0.34	0.40	0.35	0.30	0.26	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.41	0.36	0.36	0.28	0.22	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.20	0.33	0.39	0.23	0.37	0.20	0.18	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.37	0.35	0.34	0.36	0.23	0.16	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.20	0.34	0.39	0.36	0.34	0.27	0.22	0.07	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.22	0.28	0.35	0.34	0.33	0.25	0.19	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.26	0.37	0.42	0.36	0.34	0.28	0.16	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.21	0.35	0.42	0.39	0.36	0.29	0.16	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.33	0.43	0.39	0.35	0.23	0.15	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.19	0.34	0.40	0.40	0.37	0.23	0.14	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.25	0.42	0.36	0.33	0.36	0.27	0.14	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.22	0.46	0.39	0.30	0.34	0.29	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.18	0.37	0.39	0.35	0.35	0.28	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.11	0.21	0.27	0.42	0.37	0.35	0.25	0.15	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.23	0.18	0.39	0.39	0.33	0.25	0.13	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.23	0.20	0.40	0.41	0.34	0.26	0.11	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.21	0.26	0.37	0.40	0.37	0.28	0.10	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.25	0.28	0.35	0.39	0.27	0.25	0.10	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.25	0.28	0.34	0.40	0.32	0.25	0.13	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.23	0.33	0.35	0.35	0.36	0.24	0.12	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.31	0.30	0.35	0.40	0.28	0.27	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.15	0.28	0.30	0.34	0.39	0.26	0.24	0.08	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.33	--	0.36	0.28	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AM: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AN: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.66	5.94	9.02	10.92	11.09	10.16	7.73	4.87	1.54	0.40	66.29
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.24	0.34	0.36	0.35	0.29	0.20	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.23	0.38	0.36	0.41	0.27	0.27	0.11	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.14	0.25	0.34	0.41	0.37	0.27	0.26	0.08	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.28	0.37	0.37	0.27	0.26	0.22	0.10	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.36	0.36	0.35	0.26	0.18	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.24	0.36	0.38	0.32	0.29	0.18	0.08	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.29	0.38	0.35	0.27	0.29	0.18	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.26	0.33	0.38	0.34	0.29	0.17	0.06	0.01	
9	0.02	0.04	0.08	0.17	0.28	0.33	0.38	0.34	0.29	0.25	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.16	0.27	0.40	0.35	0.35	0.27	0.21	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.19	0.32	0.37	0.23	0.36	0.19	0.18	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.35	0.34	0.33	0.35	0.23	0.16	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.33	0.37	0.35	0.33	0.26	0.21	0.06	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.22	0.27	0.34	0.33	0.32	0.24	0.19	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.26	0.36	0.41	0.35	0.33	0.27	0.15	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.21	0.34	0.41	0.37	0.35	0.28	0.16	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.32	0.42	0.37	0.34	0.23	0.15	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.19	0.33	0.38	0.38	0.36	0.23	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.25	0.40	0.35	0.32	0.35	0.26	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.22	0.44	0.37	0.29	0.33	0.28	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.17	0.36	0.37	0.34	0.34	0.27	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.11	0.21	0.26	0.41	0.36	0.34	0.24	0.15	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.23	0.17	0.37	0.37	0.32	0.24	0.12	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.19	0.38	0.40	0.33	0.25	0.11	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.21	0.25	0.36	0.38	0.36	0.27	0.10	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.27	0.34	0.37	0.26	0.24	0.10	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.25	0.27	0.33	0.38	0.30	0.24	0.13	0.01	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.32	0.34	0.34	0.35	0.23	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.13	0.30	0.29	0.34	0.38	0.27	0.26	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.15	0.27	0.29	0.33	0.37	0.25	0.23	0.08	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.32	--	0.35	0.27	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AN: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AO: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.92	6.25	9.29	11.21	11.38	10.43	7.95	5.65	1.89	0.43	69.37
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.25	0.35	0.37	0.36	0.30	0.22	0.09	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.17	0.24	0.39	0.37	0.42	0.28	0.29	0.14	0.02	
3	0.02	0.04	0.06	0.15	0.26	0.35	0.42	0.38	0.28	0.29	0.10	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.16	0.29	0.38	0.38	0.28	0.27	0.24	0.12	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.17	0.25	0.37	0.37	0.36	0.27	0.21	0.10	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.17	0.24	0.37	0.39	0.32	0.30	0.21	0.09	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.30	0.39	0.36	0.28	0.30	0.21	0.08	0.01	
8	0.02	0.04	0.07	0.19	0.27	0.34	0.39	0.35	0.30	0.19	0.07	0.01	
9	0.02	0.04	0.09	0.18	0.29	0.34	0.39	0.35	0.30	0.29	0.10	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.27	0.41	0.36	0.36	0.28	0.25	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.07	0.20	0.33	0.38	0.23	0.37	0.20	0.21	0.06	0.01	
12	0.03	0.05	0.08	0.20	0.37	0.35	0.34	0.36	0.23	0.18	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.10	0.20	0.34	0.38	0.36	0.34	0.27	0.25	0.08	0.02	
14	0.04	0.04	0.10	0.23	0.27	0.35	0.34	0.32	0.24	0.22	0.11	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.27	0.37	0.42	0.36	0.34	0.28	0.18	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.22	0.35	0.42	0.38	0.36	0.29	0.18	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.33	0.43	0.38	0.35	0.23	0.17	0.05	0.00	
18	0.03	0.03	0.09	0.20	0.34	0.39	0.39	0.37	0.23	0.16	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.26	0.41	0.36	0.32	0.36	0.27	0.16	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.11	0.23	0.45	0.38	0.30	0.34	0.29	0.13	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.10	0.18	0.37	0.38	0.35	0.35	0.28	0.14	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.12	0.22	0.27	0.42	0.37	0.35	0.24	0.18	0.04	0.01	
23	0.02	0.03	0.12	0.24	0.17	0.38	0.38	0.32	0.24	0.15	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.12	0.23	0.20	0.39	0.41	0.34	0.25	0.13	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.12	0.22	0.25	0.37	0.39	0.37	0.28	0.12	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.13	0.26	0.28	0.35	0.38	0.27	0.24	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.13	0.26	0.28	0.34	0.39	0.31	0.24	0.15	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.13	0.23	0.32	0.35	0.35	0.36	0.24	0.13	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.31	0.30	0.35	0.39	0.28	0.28	0.11	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.16	0.29	0.30	0.34	0.38	0.25	0.24	0.10	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.13	--	0.32	--	0.36	0.28	--	0.10	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AO: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AP: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.51	4.69	6.55	7.82	7.94	7.28	5.55	4.14	1.49	0.41	50.36
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.10	0.18	0.24	0.26	0.25	0.21	0.15	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.18	0.28	0.26	0.29	0.19	0.20	0.11	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.12	0.18	0.24	0.29	0.27	0.19	0.20	0.08	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.12	0.21	0.27	0.27	0.19	0.19	0.17	0.09	0.01	
5	0.03	0.04	0.07	0.13	0.18	0.26	0.26	0.25	0.19	0.15	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.13	0.17	0.26	0.28	0.23	0.21	0.15	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.12	0.21	0.28	0.25	0.19	0.21	0.15	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.15	0.19	0.23	0.28	0.24	0.21	0.14	0.05	0.01	
9	0.02	0.04	0.08	0.14	0.21	0.23	0.28	0.24	0.21	0.21	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.13	0.19	0.28	0.25	0.25	0.19	0.18	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.23	0.27	0.16	0.26	0.14	0.15	0.04	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.15	0.26	0.24	0.23	0.25	0.16	0.14	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.08	0.15	0.24	0.27	0.25	0.23	0.19	0.18	0.06	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.17	0.19	0.24	0.23	0.23	0.17	0.17	0.08	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.20	0.26	0.29	0.25	0.23	0.19	0.13	0.05	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.16	0.24	0.29	0.27	0.25	0.20	0.14	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.14	0.23	0.30	0.27	0.24	0.16	0.13	0.04	0.00	
18	0.03	0.03	0.07	0.15	0.24	0.28	0.28	0.26	0.16	0.12	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.29	0.25	0.23	0.25	0.19	0.12	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.17	0.32	0.27	0.21	0.23	0.20	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.13	0.26	0.27	0.24	0.24	0.19	0.11	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.10	0.16	0.19	0.29	0.26	0.24	0.17	0.13	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.10	0.17	0.12	0.27	0.27	0.23	0.17	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.17	0.14	0.28	0.28	0.23	0.18	0.10	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.09	0.16	0.18	0.26	0.28	0.26	0.19	0.09	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.11	0.19	0.19	0.24	0.27	0.19	0.17	0.09	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.19	0.19	0.23	0.28	0.22	0.17	0.12	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.10	0.17	0.23	0.24	0.24	0.25	0.17	0.10	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.11	0.23	0.21	0.24	0.28	0.19	0.19	0.08	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.21	0.21	0.23	0.27	0.18	0.17	0.07	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.10	--	0.23	--	0.25	0.19	--	0.07	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AP: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AQ: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.87	6.05	8.51	9.83	9.99	9.15	6.98	5.05	1.91	0.52	62.83
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.24	0.31	0.33	0.32	0.26	0.19	0.09	0.03	
2	0.03	0.03	0.07	0.17	0.23	0.35	0.33	0.37	0.24	0.25	0.13	0.03	
3	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.31	0.37	0.34	0.24	0.25	0.09	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.28	0.34	0.34	0.24	0.23	0.21	0.11	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.33	0.33	0.32	0.23	0.18	0.10	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.23	0.33	0.35	0.28	0.26	0.18	0.09	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.29	0.35	0.32	0.24	0.26	0.18	0.07	0.02	
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.26	0.29	0.35	0.31	0.26	0.17	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.09	0.17	0.28	0.29	0.35	0.31	0.26	0.26	0.10	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.17	0.26	0.36	0.32	0.32	0.24	0.22	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.07	0.20	0.32	0.34	0.20	0.33	0.17	0.18	0.06	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.35	0.31	0.29	0.32	0.20	0.16	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.20	0.32	0.34	0.32	0.29	0.23	0.22	0.08	0.03	
14	0.04	0.04	0.10	0.22	0.25	0.31	0.29	0.28	0.21	0.20	0.11	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.26	0.34	0.37	0.32	0.29	0.24	0.16	0.07	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.21	0.32	0.37	0.34	0.32	0.25	0.16	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.38	0.34	0.31	0.20	0.15	0.06	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.19	0.31	0.35	0.35	0.33	0.20	0.14	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.25	0.37	0.32	0.28	0.32	0.23	0.14	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.22	0.40	0.34	0.26	0.29	0.25	0.12	0.05	0.01	
21	0.04	0.04	0.10	0.17	0.33	0.34	0.31	0.31	0.24	0.13	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.11	0.21	0.23	0.37	0.33	0.31	0.21	0.16	0.05	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.23	0.15	0.34	0.34	0.28	0.21	0.13	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.12	0.22	0.17	0.35	0.36	0.29	0.22	0.12	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.21	0.22	0.33	0.35	0.33	0.24	0.11	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.13	0.25	0.24	0.31	0.34	0.23	0.21	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.25	0.24	0.29	0.35	0.27	0.21	0.14	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.28	0.31	0.31	0.32	0.21	0.12	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.30	0.26	0.31	0.35	0.24	0.24	0.10	0.04	0.01	
30	0.03	--	0.15	0.28	0.26	0.29	0.34	0.22	0.21	0.09	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.13	--	0.28	--	0.32	0.24	--	0.09	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AQ: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AR: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.81	5.83	8.13	9.40	9.55	8.75	6.67	4.80	1.75	0.46	60.10
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.29	0.31	0.30	0.25	0.18	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.22	0.33	0.31	0.35	0.23	0.24	0.12	0.02	
3	0.02	0.04	0.06	0.14	0.24	0.29	0.35	0.32	0.23	0.24	0.09	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.27	0.32	0.32	0.23	0.22	0.20	0.10	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.23	0.31	0.31	0.30	0.22	0.17	0.09	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.22	0.31	0.33	0.27	0.25	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.27	0.33	0.30	0.23	0.25	0.17	0.07	0.01	
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.28	0.33	0.29	0.25	0.16	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.17	0.27	0.28	0.33	0.29	0.25	0.25	0.09	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.16	0.25	0.34	0.30	0.30	0.23	0.21	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.07	0.19	0.30	0.32	0.19	0.31	0.17	0.18	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.33	0.29	0.28	0.30	0.19	0.16	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.30	0.32	0.30	0.28	0.22	0.21	0.07	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.24	0.29	0.28	0.27	0.20	0.19	0.10	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.25	0.32	0.35	0.30	0.28	0.23	0.15	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.30	0.35	0.32	0.30	0.24	0.16	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.28	0.36	0.32	0.29	0.19	0.15	0.05	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.18	0.29	0.33	0.33	0.31	0.19	0.14	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.24	0.35	0.30	0.27	0.30	0.22	0.13	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.21	0.38	0.32	0.25	0.28	0.24	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.10	0.17	0.31	0.32	0.29	0.29	0.23	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.11	0.20	0.22	0.35	0.31	0.29	0.20	0.15	0.04	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.22	0.15	0.32	0.32	0.27	0.20	0.13	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.21	0.17	0.33	0.34	0.28	0.21	0.11	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.20	0.21	0.31	0.33	0.31	0.23	0.10	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.23	0.29	0.32	0.22	0.20	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.24	0.23	0.28	0.33	0.26	0.20	0.13	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.27	0.29	0.29	0.30	0.20	0.12	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.29	0.25	0.29	0.33	0.23	0.23	0.09	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.15	0.26	0.25	0.28	0.32	0.21	0.20	0.09	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.27	--	0.30	0.23	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AR: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AS: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.50	5.17	7.70	9.56	9.71	8.90	6.78	4.61	1.58	0.42	58.91
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.10	0.21	0.30	0.32	0.31	0.26	0.19	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.20	0.34	0.32	0.36	0.24	0.25	0.11	0.02	
3	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.30	0.36	0.33	0.24	0.24	0.08	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.24	0.33	0.33	0.24	0.23	0.20	0.10	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.14	0.21	0.32	0.32	0.31	0.23	0.17	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.14	0.20	0.32	0.34	0.28	0.26	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.24	0.34	0.31	0.24	0.26	0.17	0.06	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.16	0.22	0.29	0.34	0.30	0.26	0.16	0.06	0.01	
9	0.02	0.04	0.07	0.15	0.24	0.29	0.34	0.30	0.26	0.24	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.14	0.22	0.35	0.31	0.31	0.24	0.20	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.33	0.20	0.32	0.17	0.17	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.30	0.30	0.29	0.31	0.20	0.15	0.06	0.01	
13	0.05	0.06	0.08	0.17	0.28	0.33	0.31	0.29	0.23	0.20	0.07	0.02	
14	0.04	0.04	0.08	0.19	0.22	0.30	0.29	0.28	0.21	0.18	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.30	0.36	0.31	0.29	0.24	0.14	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.18	0.28	0.36	0.33	0.31	0.25	0.15	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.16	0.27	0.37	0.33	0.30	0.20	0.14	0.05	0.00	
18	0.03	0.03	0.07	0.16	0.28	0.34	0.34	0.32	0.20	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.34	0.31	0.28	0.31	0.23	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.37	0.33	0.26	0.29	0.25	0.11	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.31	0.33	0.30	0.30	0.24	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.02	0.10	0.18	0.22	0.36	0.32	0.30	0.21	0.14	0.04	0.01	
23	0.02	0.03	0.10	0.20	0.15	0.33	0.33	0.28	0.21	0.12	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.19	0.17	0.34	0.35	0.29	0.22	0.10	0.03	0.01	
25	0.02	0.05	0.10	0.18	0.22	0.32	0.34	0.32	0.24	0.09	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.11	0.21	0.24	0.30	0.33	0.23	0.21	0.09	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.21	0.24	0.29	0.34	0.27	0.21	0.13	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.19	0.28	0.30	0.30	0.31	0.21	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.12	0.26	0.26	0.30	0.34	0.24	0.24	0.09	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.23	0.26	0.29	0.33	0.22	0.21	0.08	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.28	--	0.31	0.24	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AS: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AT: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.86	1.10	2.81	5.82	8.37	9.83	9.99	9.15	6.98	5.02	1.81	0.47	62.20
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.12	0.23	0.31	0.33	0.32	0.26	0.19	0.09	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.16	0.22	0.35	0.33	0.37	0.24	0.25	0.13	0.02	
3	0.02	0.04	0.06	0.14	0.24	0.31	0.37	0.34	0.24	0.25	0.09	0.02	
4	0.03	0.04	0.05	0.15	0.27	0.34	0.34	0.24	0.23	0.21	0.11	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.23	0.33	0.33	0.32	0.23	0.18	0.09	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.22	0.33	0.35	0.28	0.26	0.18	0.09	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.27	0.35	0.32	0.24	0.26	0.18	0.07	0.01	
8	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.29	0.35	0.31	0.26	0.17	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.16	0.27	0.29	0.35	0.31	0.26	0.26	0.09	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.16	0.25	0.36	0.32	0.32	0.24	0.22	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.07	0.19	0.30	0.34	0.20	0.33	0.17	0.18	0.05	0.01	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.34	0.31	0.29	0.32	0.20	0.16	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.31	0.34	0.32	0.29	0.23	0.22	0.07	0.02	
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.25	0.31	0.29	0.28	0.21	0.20	0.10	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.25	0.34	0.37	0.32	0.29	0.24	0.16	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.32	0.37	0.34	0.32	0.25	0.16	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.38	0.34	0.31	0.20	0.15	0.05	0.00	
18	0.03	0.03	0.08	0.18	0.31	0.35	0.35	0.33	0.20	0.14	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.24	0.37	0.32	0.28	0.32	0.23	0.14	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.21	0.40	0.34	0.26	0.29	0.25	0.12	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.10	0.17	0.33	0.34	0.31	0.31	0.24	0.13	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.11	0.20	0.23	0.37	0.33	0.31	0.21	0.16	0.04	0.01	
23	0.02	0.03	0.11	0.22	0.15	0.34	0.34	0.28	0.21	0.13	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.21	0.17	0.35	0.36	0.29	0.22	0.11	0.04	0.01	
25	0.02	0.05	0.11	0.20	0.22	0.33	0.35	0.33	0.24	0.10	0.03	0.02	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.24	0.31	0.34	0.23	0.21	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.24	0.24	0.29	0.35	0.27	0.21	0.14	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.28	0.31	0.31	0.32	0.21	0.12	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.29	0.26	0.31	0.35	0.24	0.24	0.10	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.15	0.26	0.26	0.29	0.34	0.22	0.21	0.09	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.28	--	0.32	0.24	--	0.09	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AT: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AU: Page 1 of 2		2008	Riparian Vegetation ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (sheet D) * Kc.					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.92	1.17	2.71	5.13	7.09	8.30	8.43	7.72	5.89	4.31	1.73	0.54	53.92
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.11	0.20	0.26	0.27	0.27	0.22	0.16	0.08	0.03	
2	0.04	0.03	0.08	0.15	0.19	0.29	0.27	0.31	0.21	0.21	0.11	0.03	
3	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.26	0.31	0.28	0.21	0.21	0.08	0.03	
4	0.03	0.04	0.05	0.13	0.23	0.28	0.28	0.21	0.20	0.18	0.10	0.02	
5	0.03	0.04	0.08	0.14	0.20	0.27	0.27	0.27	0.20	0.15	0.09	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.14	0.19	0.27	0.29	0.24	0.22	0.15	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.23	0.29	0.27	0.21	0.22	0.15	0.07	0.02	
8	0.02	0.04	0.07	0.16	0.21	0.25	0.29	0.26	0.22	0.14	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.09	0.15	0.23	0.25	0.29	0.26	0.22	0.22	0.09	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.21	0.30	0.27	0.27	0.21	0.18	0.05	0.02	
11	0.02	0.05	0.07	0.17	0.26	0.28	0.17	0.27	0.15	0.16	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.17	0.28	0.26	0.25	0.27	0.17	0.14	0.07	0.01	
13	0.05	0.06	0.09	0.17	0.26	0.28	0.27	0.25	0.20	0.19	0.07	0.03	
14	0.05	0.04	0.09	0.19	0.21	0.26	0.25	0.24	0.18	0.17	0.10	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.28	0.31	0.27	0.25	0.21	0.13	0.06	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.18	0.27	0.31	0.28	0.27	0.21	0.14	0.05	0.01	
17	0.04	0.04	0.08	0.15	0.25	0.32	0.28	0.26	0.17	0.13	0.05	0.01	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.26	0.29	0.29	0.27	0.17	0.12	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.31	0.27	0.24	0.27	0.20	0.12	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.19	0.33	0.28	0.22	0.25	0.21	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.27	0.28	0.26	0.26	0.21	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.02	0.10	0.18	0.20	0.31	0.27	0.26	0.18	0.14	0.04	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.19	0.13	0.28	0.28	0.24	0.18	0.12	0.04	0.01	
24	0.02	0.06	0.11	0.19	0.15	0.29	0.30	0.25	0.19	0.10	0.04	0.01	
25	0.02	0.06	0.10	0.17	0.19	0.27	0.29	0.27	0.21	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.11	0.20	0.21	0.26	0.28	0.20	0.18	0.09	0.02	0.01	
27	0.01	0.05	0.11	0.21	0.21	0.25	0.29	0.23	0.18	0.12	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.19	0.24	0.26	0.26	0.27	0.18	0.11	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.12	0.25	0.22	0.26	0.29	0.21	0.21	0.09	0.04	0.01	
30	0.04	--	0.14	0.23	0.22	0.25	0.28	0.19	0.18	0.08	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.24	--	0.27	0.21	--	0.08	--	0.01	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AU: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200	

Parker/Palo Verde Area ET RateTable			Sheet AV		Evaporation								
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation coefficient) - Monthly Precipitation													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly evaporation (Inches)	2	3	5	7	7	8	8	7	5	4	2	1	59
Monthly Evaporation coefficients (Jensen 2002)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (Inches)	2.60	3.48	5.91	7.74	8.48	9.67	9.82	9.00	6.86	5.48	3.21	1.97	74.22
Monthly Precipitation (inches)	0.56	0.03	0.00	0.00	0.56	0.00	0.12	0.23	0.12	0.04	0.54	0.52	2.72

Wellton-Mohawk Area

ET-Rate Table

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet A			2008	ET SUMMARY SHEET							Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.20
Precipitation	0.65	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.93	0.00	0.00	0.89	0.92	4.13
													Units: Inches
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.54	3.03	4.89	5.91	6.53	8.02	8.17	7.31	5.71	5.30	2.09	1.44	59.94
Alfalfa-annual	1.03	3.19	4.44	6.35	8.70	5.64	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	39.61
Alfalfa-seed	0.64	1.98	3.58	2.83	5.03	5.91	3.48	5.29	5.30	5.30	2.09	1.44	42.87
Cotton	0.00	0.00	0.83	1.91	3.03	6.12	8.73	9.20	6.72	1.67	0.00	0.00	38.21
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.82	3.34	6.23	6.97	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	21.03
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.56	3.19	8.22	9.37	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.39
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	3.66	2.48	0.00	8.03
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1.96	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	4.30
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.19	4.94	7.40	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	4.37	2.64	1.17	11.61
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	0.30	0.00	0.00	37.57
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	1.80	2.55	4.36	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	2.31	2.26	1.15	51.70
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.71	1.20	2.15	2.70	2.78	3.10	3.10	2.80	2.42	1.87	0.84	0.36	24.03
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.35	2.00	3.58	4.50	4.63	5.17	5.16	4.67	4.03	3.11	1.64	0.84	40.68
Citrus - declining	0.87	1.40	2.51	3.15	3.24	3.62	3.61	3.27	2.82	2.18	1.04	0.48	28.19
Tomatoes	0.00	1.84	4.75	8.59	8.87	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.11	7.67	10.26	10.24	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	40.25
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.18	3.09	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.49	1.30	11.46
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	2.50	2.36	1.34	9.54
Dates	1.64	2.58	5.36	7.21	7.75	8.86	8.80	7.93	6.65	4.78	2.51	1.25	65.32
Safflower	0.00	1.10	4.11	8.57	9.69	10.01	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.38
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.63	1.16	2.85	5.14	6.63	7.71	7.69	6.97	5.87	4.24	2.14	0.69	51.72
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.05	2.98	5.50	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.44	1.08	20.50
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	3.76	2.79	1.23	10.35
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.69	1.22	2.43	5.26	7.26	8.36	8.34	7.55	5.62	3.22	1.05	0.33	51.33
Sugar Beets	2.20	3.18	5.93	7.51	5.84	0.16	0.00	0.00	0.82	1.82	1.53	1.28	30.27
Grapes	0.00	0.21	1.61	4.73	6.66	7.70	7.32	5.24	1.82	0.00	0.00	0.00	35.29
Herbs-misc	1.85	2.72	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	1.67	1.17	10.83
Moist Soil Unit	2.06	2.99	5.46	7.22	4.68	2.93	9.66	9.25	4.62	4.99	2.65	1.34	57.85
Seasonal Wetland	2.06	2.99	4.46	4.20	3.57	2.34	4.53	4.51	3.80	4.99	2.65	1.34	41.44
Evaporation (Maintained Open Water)	1.40	2.70	4.90	7.00	7.10	7.70	6.80	5.30	5.00	3.90	1.80	0.50	54.10
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.60	0.78	4.30	8.72	9.38	10.78	10.76	9.75	8.14	2.97	0.75	0.43	67.36
Barren (<= 10% vegetation)	0.77	0.99	1.42	1.04	1.07	1.23	1.23	1.12	0.94	0.74	0.64	0.49	11.68
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.06	4.52	6.96	8.83	8.81	7.99	6.71	3.83	1.29	0.34	53.10
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.47	5.50	8.15	9.95	9.93	9.00	7.56	4.29	1.41	0.35	60.37
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.53	5.79	8.65	10.58	10.56	9.57	8.04	4.55	1.47	0.35	63.85
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.50	5.64	8.38	10.24	10.22	9.26	7.78	4.41	1.44	0.35	61.98
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.77	0.99	2.74	5.93	8.63	10.51	10.49	9.50	8.01	5.12	1.77	0.38	64.84
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.36	4.45	6.08	7.34	7.32	6.63	5.59	3.75	1.39	0.36	47.03
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.70	5.74	7.91	9.22	9.20	8.34	7.03	4.58	1.78	0.45	58.71
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.56	8.82	8.80	7.97	6.72	4.35	1.63	0.40	56.17
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.77	0.99	2.35	4.90	7.15	8.97	8.95	8.11	6.83	4.18	1.48	0.36	55.04
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.77	9.22	9.20	8.34	7.03	4.55	1.69	0.41	58.13
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.82	1.05	2.55	4.86	6.59	7.78	7.76	7.04	5.93	3.91	1.61	0.47	50.37
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1.40	2.70	4.90	7.00	7.10	7.70	6.80	5.30	5.00	3.90	1.80	0.50	54.10

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet B		2008	Precipitation	Values from '0-LCRAS_RAIN_07.xls', Page 'Wellton-Mohawk Area Rain'					Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.65	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.93	0.00	0.00	0.89	0.92	4.13
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.89	0.00	
27	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.11	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet C			2008	Effective Precipitation					Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.37	0.99
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	
27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet D		2008	Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Welton-Mohawk page													
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.20
Day													
1	0.10	0.08	0.16	0.17	0.25	0.29	0.33	0.33	0.22	0.17	0.11	0.07	
2	0.11	0.07	0.20	0.21	0.27	0.35	0.33	0.34	0.24	0.20	0.16	0.07	
3	0.07	0.08	0.19	0.22	0.24	0.33	0.34	0.26	0.23	0.21	0.11	0.05	
4	0.07	0.12	0.13	0.21	0.27	0.38	0.36	0.31	0.23	0.17	0.13	0.06	
5	0.07	0.10	0.17	0.25	0.29	0.31	0.32	0.27	0.26	0.19	0.12	0.05	
6	0.07	0.08	0.17	0.21	0.24	0.30	0.32	0.27	0.25	0.15	0.11	0.05	
7	0.05	0.08	0.15	0.23	0.28	0.32	0.32	0.30	0.26	0.19	0.09	0.04	
8	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.28	0.33	0.25	0.27	0.18	0.08	0.06	
9	0.06	0.09	0.19	0.24	0.26	0.29	0.34	0.27	0.25	0.19	0.15	0.12	
10	0.06	0.09	0.16	0.22	0.24	0.33	0.23	0.28	0.25	0.18	0.08	0.06	
11	0.06	0.11	0.15	0.22	0.26	0.28	0.27	0.27	0.17	0.17	0.09	0.06	
12	0.08	0.11	0.16	0.28	0.30	0.28	0.28	0.26	0.22	0.14	0.11	0.05	
13	0.14	0.12	0.19	0.29	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.19	0.14	0.06	
14	0.12	0.12	0.22	0.27	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.19	0.12	0.05	
15	0.07	0.07	0.21	0.26	0.29	0.30	0.29	0.27	0.34	0.17	0.16	0.05	
16	0.09	0.09	0.12	0.25	0.30	0.28	0.29	0.27	0.28	0.17	0.15	0.04	
17	0.07	0.11	0.17	0.25	0.27	0.30	0.29	0.28	0.21	0.16	0.11	0.03	
18	0.07	0.10	0.16	0.22	0.27	0.32	0.23	0.27	0.19	0.15	0.10	0.05	
19	0.08	0.11	0.17	0.23	0.29	0.30	0.24	0.26	0.20	0.15	0.10	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.23	0.32	0.29	0.26	0.25	0.20	0.13	0.09	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.21	0.30	0.29	0.27	0.28	0.22	0.13	0.10	0.04	
22	0.06	0.10	0.20	0.23	0.23	0.30	0.28	0.26	0.19	0.17	0.07	0.03	
23	0.07	0.11	0.21	0.27	0.13	0.34	0.28	0.27	0.18	0.14	0.08	0.06	
24	0.07	0.14	0.19	0.25	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.11	0.08	0.05	
25	0.09	0.13	0.20	0.24	0.20	0.32	0.28	0.27	0.26	0.12	0.07	0.07	
26	0.07	0.14	0.21	0.28	0.23	0.30	0.29	0.21	0.19	0.11	0.05	0.08	
27	0.02	0.15	0.18	0.30	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.20	0.06	0.06	
28	0.07	0.13	0.20	0.28	0.27	0.30	0.29	0.25	0.25	0.19	0.07	0.05	
29	0.06	0.15	0.21	0.28	0.26	0.28	0.31	0.24	0.28	0.12	0.06	0.06	
30	0.09	--	0.22	0.28	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.13	0.06	0.06	
31	0.09	--	0.17	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.12	--	0.05	
* - Includes an estimated value													

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.54	3.03	4.89	5.91	6.53	8.02	8.17	7.31	5.71	5.30	2.09	1.44	59.94
Day													
1	0.11	0.06	0.18	0.17	0.21	0.32	0.36	0.36	0.24	0.14	0.12	0.06	
2	0.12	0.05	0.22	0.22	0.23	0.39	0.36	0.38	0.26	0.18	0.18	0.06	
3	0.08	0.06	0.21	0.23	0.21	0.36	0.38	0.29	0.25	0.19	0.12	0.04	
4	0.08	0.10	0.14	0.23	0.25	0.42	0.40	0.34	0.25	0.16	0.14	0.06	
5	0.08	0.08	0.19	0.28	0.28	0.34	0.35	0.30	0.29	0.19	0.13	0.05	
6	0.08	0.07	0.19	0.23	0.24	0.33	0.35	0.30	0.28	0.15	0.12	0.05	
7	0.04	0.07	0.17	0.25	0.28	0.35	0.35	0.33	0.29	0.20	0.10	0.04	
8	0.06	0.08	0.19	0.28	0.26	0.31	0.36	0.28	0.30	0.19	0.09	0.06	
9	0.07	0.08	0.21	0.26	0.28	0.32	0.38	0.30	0.28	0.21	0.17	0.13	
10	0.07	0.09	0.18	0.24	0.26	0.36	0.25	0.31	0.28	0.20	0.09	0.07	
11	0.07	0.11	0.17	0.24	0.29	0.31	0.30	0.30	0.19	0.19	0.10	0.07	
12	0.09	0.11	0.18	0.31	0.33	0.31	0.31	0.29	0.24	0.15	0.12	0.06	
13	0.15	0.13	0.21	0.32	0.29	0.30	0.31	0.28	0.25	0.21	0.15	0.07	
14	0.13	0.13	0.24	0.30	0.23	0.30	0.30	0.26	0.22	0.21	0.13	0.06	
15	0.03	0.08	0.23	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.13	0.19	0.06	0.06	
16	0.03	0.10	0.04	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.19	0.06	-0.10	
17	0.03	0.12	0.07	0.10	0.11	0.13	0.12	0.12	0.08	0.18	0.04	-0.09	
18	0.03	0.11	0.07	0.09	0.12	0.15	0.11	0.13	0.08	0.17	0.04	-0.04	
19	0.03	0.12	0.08	0.11	0.15	0.15	0.12	0.13	0.09	0.17	0.04	0.04	
20	0.03	0.18	0.09	0.11	0.18	0.16	0.15	0.14	0.10	0.14	0.04	0.04	
21	0.03	0.12	0.10	0.11	0.18	0.18	0.17	0.17	0.12	0.14	0.04	0.04	
22	0.03	0.11	0.12	0.13	0.15	0.20	0.19	0.17	0.11	0.19	0.03	0.03	
23	0.03	0.12	0.13	0.16	0.09	0.24	0.20	0.19	0.11	0.15	0.04	0.07	
24	0.03	0.15	0.13	0.15	0.13	0.22	0.22	0.20	0.12	0.12	0.04	0.06	
25	0.05	0.14	0.14	0.15	0.16	0.26	0.23	0.22	0.17	0.13	0.04	0.07	
26	0.04	0.15	0.16	0.19	0.19	0.26	0.25	0.18	0.13	0.12	-0.33	0.09	
27	-0.23	0.17	0.14	0.21	0.20	0.26	0.25	0.20	0.15	0.22	0.04	0.07	
28	0.04	0.14	0.17	0.21	0.25	0.29	0.28	0.24	0.19	0.21	0.05	0.06	
29	0.04	--	0.18	0.21	0.25	0.28	0.31	0.24	0.22	0.13	0.04	0.07	
30	0.06	--	0.20	0.22	0.24	0.31	0.30	0.25	0.19	0.14	0.05	0.07	
31	0.06	--	0.16	--	0.28	--	0.31	0.22	--	0.13	--	0.06	

		Sheet E: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809	
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846	
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883	
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920	
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956	
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.623	--	0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.651	--	0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.679	--	0.949	--	1.058	--	1.104	1.104	--	1.104	--	1.104	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-annual								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.03	3.19	4.44	6.35	8.70	5.64	9.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	39.61
Day													
1	0.04	0.07	0.18	0.10	0.28	0.13	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.04	0.06	0.23	0.13	0.31	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.03	0.07	0.22	0.14	0.28	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	0.03	0.11	0.15	0.14	0.32	0.17	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.03	0.09	0.20	0.17	0.34	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
6	0.03	0.07	0.20	0.14	0.28	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
7	0.00	0.08	0.17	0.16	0.33	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.02	0.09	0.20	0.18	0.29	0.13	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.02	0.09	0.22	0.18	0.31	0.14	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.03	0.09	0.18	0.17	0.28	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.03	0.11	0.17	0.17	0.31	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.04	0.11	0.18	0.22	0.35	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.07	0.13	0.22	0.23	0.31	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.06	0.13	0.25	0.22	0.25	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.04	0.08	0.24	0.22	0.34	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.05	0.10	0.05	0.22	0.35	0.18	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	
17	0.04	0.12	0.08	0.22	0.32	0.19	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	
18	0.04	0.12	0.07	0.20	0.32	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	
19	0.05	0.13	0.08	0.21	0.34	0.20	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.04	0.18	0.08	0.22	0.38	0.20	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.04	0.13	0.08	0.20	0.35	0.21	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.04	0.12	0.09	0.22	0.27	0.22	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
23	0.05	0.13	0.09	0.27	0.15	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.05	0.16	0.08	0.25	0.21	0.22	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.15	0.09	0.25	0.24	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.05	0.16	0.10	0.29	0.27	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	-0.23	0.17	0.09	0.32	0.27	0.24	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
28	0.05	0.15	0.10	0.30	0.32	0.25	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.05	--	0.11	0.31	0.11	0.24	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
30	0.07	--	0.12	0.31	0.11	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
31	0.07	--	0.10	--	0.11	--	0.33	0.00	--	0.00	--	0.02	

		Sheet F: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
29	0.782	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
30	0.800	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
31	0.819	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.408	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.64	1.98	3.58	2.83	5.03	5.91	3.48	5.29	5.30	5.30	2.09	1.44	42.84
Day													
1	0.03	0.04	0.13	0.06	0.12	0.25	0.11	0.16	0.19	0.14	0.12	0.06	
2	0.04	0.04	0.17	0.07	0.13	0.30	0.11	0.17	0.21	0.18	0.18	0.06	
3	0.02	0.04	0.17	0.07	0.12	0.29	0.11	0.13	0.21	0.19	0.12	0.04	
4	0.02	0.06	0.12	0.07	0.14	0.34	0.12	0.16	0.21	0.16	0.14	0.06	
5	0.02	0.05	0.15	0.08	0.15	0.29	0.11	0.14	0.24	0.19	0.13	0.05	
6	0.02	0.04	0.16	0.07	0.13	0.28	0.11	0.14	0.24	0.15	0.12	0.05	
7	0.00	0.04	0.14	0.08	0.15	0.31	0.11	0.16	0.25	0.20	0.10	0.04	
8	0.02	0.05	0.16	0.09	0.14	0.27	0.11	0.14	0.27	0.19	0.09	0.06	
9	0.02	0.05	0.18	0.08	0.14	0.29	0.12	0.15	0.25	0.21	0.17	0.13	
10	0.02	0.05	0.16	0.08	0.14	0.33	0.08	0.16	0.26	0.20	0.09	0.07	
11	0.02	0.07	0.15	0.08	0.15	0.29	0.10	0.16	0.18	0.19	0.10	0.07	
12	0.03	0.07	0.16	0.10	0.18	0.29	0.10	0.16	0.23	0.15	0.12	0.06	
13	0.05	0.07	0.20	0.11	0.16	0.29	0.10	0.15	0.25	0.21	0.15	0.07	
14	0.04	0.08	0.23	0.10	0.13	0.29	0.10	0.15	0.22	0.21	0.13	0.06	
15	0.03	0.05	0.23	0.10	0.18	0.33	0.11	0.17	0.13	0.19	0.06	0.06	
16	0.03	0.06	0.13	0.09	0.19	0.09	0.11	0.17	0.10	0.19	0.06	-0.10	
17	0.03	0.07	0.06	0.10	0.17	0.10	0.11	0.18	0.08	0.18	0.04	-0.09	
18	0.03	0.07	0.05	0.09	0.18	0.11	0.09	0.18	0.08	0.17	0.04	-0.04	
19	0.03	0.08	0.06	0.09	0.19	0.10	0.09	0.18	0.09	0.17	0.04	0.04	
20	0.03	0.11	0.06	0.09	0.22	0.10	0.10	0.17	0.10	0.14	0.04	0.04	
21	0.03	0.08	0.06	0.08	0.21	0.09	0.11	0.20	0.12	0.14	0.04	0.04	
22	0.03	0.07	0.07	0.09	0.16	0.10	0.12	0.19	0.11	0.19	0.03	0.03	
23	0.03	0.08	0.07	0.11	0.09	0.11	0.12	0.20	0.11	0.15	0.04	0.07	
24	0.03	0.11	0.06	0.11	0.13	0.09	0.12	0.20	0.12	0.12	0.04	0.06	
25	0.04	0.10	0.07	0.10	0.15	0.10	0.12	0.21	0.17	0.13	0.04	0.07	
26	0.03	0.11	0.07	0.12	0.18	0.10	0.13	0.16	0.13	0.12	-0.33	0.09	
27	-0.23	0.12	0.06	0.13	0.18	0.09	0.12	0.17	0.15	0.22	0.04	0.07	
28	0.03	0.11	0.07	0.13	0.21	0.10	0.13	0.20	0.19	0.21	0.05	0.06	
29	0.03	--	0.07	0.13	0.21	0.09	0.14	0.20	0.22	0.13	0.04	0.07	
30	0.04	--	0.07	0.13	0.20	0.10	0.13	0.20	0.19	0.14	0.05	0.07	
31	0.04	--	0.06	--	0.22	--	0.13	0.17	--	0.13	--	0.06	

		Sheet G: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469	--	0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478	--	0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486	--	0.328	--	0.839	--	0.478	0.854	--	1.104	--	1.104	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.83	1.91	3.03	6.12	8.73	9.20	6.72	1.67	0.00	0.00	38.20
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.16	0.27	0.37	0.25	0.13	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.19	0.28	0.38	0.27	0.15	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.29	0.29	0.26	0.15	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.22	0.31	0.35	0.26	0.12	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.18	0.28	0.30	0.29	0.13	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.18	0.28	0.30	0.28	0.10	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.19	0.28	0.34	0.28	0.13	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.17	0.29	0.28	0.29	0.12	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.18	0.31	0.30	0.27	0.12	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.21	0.21	0.31	0.26	0.11	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.18	0.25	0.30	0.18	0.10	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.18	0.26	0.29	0.23	0.08	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.18	0.26	0.28	0.23	0.11	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.18	0.26	0.27	0.20	0.11	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.20	0.28	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.07	0.12	0.19	0.28	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.04	0.07	0.11	0.21	0.28	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.04	0.06	0.11	0.22	0.23	0.30	0.18	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.21	0.24	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.04	0.06	0.14	0.21	0.26	0.28	0.18	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.05	0.13	0.21	0.27	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	0.22	0.29	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.05	0.07	0.06	0.25	0.29	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.05	0.07	0.08	0.22	0.30	0.29	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	0.25	0.30	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.23	0.31	0.24	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.05	0.08	0.11	0.23	0.30	0.25	0.17	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.05	0.07	0.14	0.24	0.31	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.05	0.07	0.13	0.23	0.34	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.06	0.07	0.12	0.24	0.31	0.27	0.18	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.04	--	0.14	--	0.31	0.22	--	0.00	--	0.00	

		Sheet H: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Wellton-Mohawk ET Rate Table					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.261	--	0.529	--	1.112	1.122	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.82	3.34	6.23	6.97	2.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	21.02
Day													
1	0.06	0.09	0.18	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.07	0.08	0.22	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.04	0.09	0.21	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
4	0.04	0.13	0.15	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.05	0.11	0.19	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
6	0.05	0.09	0.19	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
7	0.02	0.09	0.17	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
8	0.04	0.10	0.19	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.05	0.10	0.21	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.05	0.10	0.18	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
11	0.05	0.12	0.17	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.07	0.12	0.18	0.30	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
13	0.12	0.13	0.21	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.11	0.13	0.25	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
15	0.06	0.08	0.23	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.08	0.10	0.13	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	
17	0.07	0.12	0.19	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	
18	0.07	0.11	0.18	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	
19	0.08	0.12	0.19	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
20	0.07	0.18	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
21	0.07	0.12	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
22	0.06	0.11	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
23	0.08	0.12	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
24	0.08	0.16	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.10	0.15	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.08	0.16	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
27	-0.22	0.17	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.08	0.15	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.07	--	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.10	--	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.10	--	0.19	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.03	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet I: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357	
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452	
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476	
29	1.116	--	1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	
30	1.116	--	1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	
31	1.116	--	1.116	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.547	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.56	3.19	8.22	9.37	7.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.39
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.15	0.30	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.07	0.19	0.32	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.21	0.29	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.04	0.20	0.32	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.24	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.21	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.23	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.06	0.26	0.30	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.08	0.25	0.31	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.07	0.24	0.29	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.07	0.24	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.07	0.32	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.09	0.33	0.31	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.11	0.32	0.25	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.11	0.31	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.03	0.07	0.30	0.36	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.10	0.30	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.09	0.26	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.10	0.27	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.11	0.27	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.12	0.25	0.36	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.14	0.27	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.15	0.32	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.14	0.30	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.15	0.29	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.05	0.16	0.33	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.05	0.14	0.36	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.16	0.33	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.17	0.33	0.31	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.19	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.15	--	0.30	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet J: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.869	--	1.164	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	3.66	2.48	0.00	8.04
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.12	0.16	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.15	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.11	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.10	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.10	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.09	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.10	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.07	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.07	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.11	0.06	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	-0.31	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.05	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.06	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.12	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet K: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Tal			Sheet L: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Shee					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.96	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	4.30
Day													
1	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.03	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
9	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
10	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
11	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
12	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
13	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
15	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
16	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	
17	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	
18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	
19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
20	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
27	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
28	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.06	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.04	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet L: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814	
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822	
29	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831	
30	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	
31	1.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.848	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.19	4.94	7.40	7.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00
Day													
1	0.00	0.06	0.12	0.17	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.15	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.09	0.10	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.13	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.14	0.21	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.12	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.07	0.14	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.07	0.16	0.24	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.07	0.13	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.08	0.13	0.22	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.08	0.14	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.16	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.09	0.19	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.18	0.26	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.11	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.15	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.14	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.08	0.15	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.12	0.16	0.23	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.08	0.17	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.19	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.20	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.10	0.18	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.09	0.19	0.24	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.10	0.20	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.11	0.17	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.10	0.20	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.21	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.22	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.17	--	0.21	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet M: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	1.001	--	0.817	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.43	4.37	2.64	1.17	11.61
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.11	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.16	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.11	0.05	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.13	0.06	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.12	0.05	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.11	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.09	0.04	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.08	0.06	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.15	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.08	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.11	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.14	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.12	0.05	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.15	0.16	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.15	-0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.11	-0.09	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.10	-0.05	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.10	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.09	0.04	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.10	0.04	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.17	0.07	0.03	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.08	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.08	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.07	0.05	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	-0.31	0.07	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.06	0.05	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.19	0.07	0.04	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.06	0.05	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.13	0.06	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.12	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet N: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	0.30	0.00	0.00	37.57
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.25	0.28	0.28	0.18	0.14	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.30	0.28	0.29	0.20	0.16	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	0.28	0.29	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.32	0.30	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.27	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.25	0.27	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.27	0.27	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.20	0.24	0.28	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.25	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.28	0.19	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.24	0.23	0.23	0.14	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.24	0.24	0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.22	0.23	0.24	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.23	0.23	0.20	0.16	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.25	0.25	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.24	0.25	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.25	0.25	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.27	0.19	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.25	0.20	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.27	0.25	0.22	0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.25	0.25	0.23	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.25	0.24	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.29	0.24	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.25	0.25	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.27	0.24	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.19	0.25	0.25	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.25	0.24	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.23	0.25	0.25	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.16	0.22	0.24	0.26	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.17	0.20	0.25	0.24	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.22	--	0.24	0.16	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet O: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet P: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.80	2.55	4.36	3.08	6.40	7.67	7.66	6.84	5.62	2.31	2.26	1.15	51.71
Day													
1	0.09	0.07	0.13	0.06	0.16	0.25	0.28	0.28	0.18	0.14	0.08	0.06	
2	0.10	0.06	0.17	0.08	0.18	0.30	0.28	0.29	0.20	0.16	0.12	0.06	
3	0.06	0.07	0.16	0.08	0.16	0.28	0.29	0.22	0.19	0.00	0.09	0.04	
4	0.06	0.10	0.11	0.08	0.19	0.32	0.30	0.26	0.19	0.06	0.11	0.05	
5	0.06	0.09	0.14	0.09	0.21	0.26	0.27	0.23	0.21	0.06	0.10	0.04	
6	0.06	0.07	0.14	0.08	0.18	0.25	0.27	0.23	0.21	0.05	0.10	0.04	
7	0.02	0.07	0.12	0.09	0.22	0.27	0.27	0.25	0.21	0.06	0.08	0.04	
8	0.04	0.08	0.14	0.09	0.20	0.24	0.28	0.21	0.22	0.06	0.07	0.05	
9	0.05	0.08	0.16	0.09	0.21	0.25	0.29	0.23	0.20	0.06	0.13	0.11	
10	0.05	0.08	0.13	0.08	0.20	0.28	0.19	0.23	0.20	0.06	0.07	0.05	
11	0.05	0.09	0.12	0.08	0.22	0.24	0.23	0.23	0.14	0.06	0.08	0.05	
12	0.07	0.09	0.13	0.10	0.25	0.24	0.24	0.22	0.18	0.05	0.10	0.04	
13	0.12	0.10	0.15	0.11	0.22	0.23	0.24	0.21	0.19	0.06	0.12	0.05	
14	0.11	0.10	0.18	0.10	0.18	0.23	0.23	0.20	0.16	0.07	0.11	0.04	
15	0.06	0.06	0.17	0.10	0.25	0.25	0.25	0.23	0.28	0.06	0.14	0.04	
16	0.08	0.08	0.10	0.09	0.25	0.24	0.25	0.23	0.23	0.07	0.13	-0.10	
17	0.06	0.09	0.14	0.09	0.23	0.25	0.25	0.23	0.17	0.07	0.10	-0.09	
18	0.06	0.08	0.13	0.08	0.23	0.27	0.19	0.22	0.15	0.07	0.09	-0.06	
19	0.07	0.09	0.14	0.09	0.25	0.25	0.20	0.22	0.16	0.07	0.09	0.04	
20	0.06	0.14	0.14	0.09	0.27	0.25	0.22	0.21	0.16	0.06	0.08	0.04	
21	0.06	0.09	0.14	0.08	0.25	0.25	0.23	0.23	0.18	0.07	0.09	0.04	
22	0.05	0.08	0.16	0.10	0.19	0.25	0.24	0.22	0.15	0.09	0.06	0.03	
23	0.06	0.09	0.17	0.12	0.11	0.29	0.24	0.22	0.15	0.08	0.07	0.05	
24	0.06	0.12	0.15	0.12	0.15	0.25	0.25	0.22	0.16	0.06	0.07	0.04	
25	0.08	0.11	0.16	0.12	0.17	0.27	0.24	0.22	0.21	0.07	0.06	0.05	
26	0.06	0.12	0.17	0.14	0.19	0.25	0.25	0.17	0.15	0.07	-0.32	0.07	
27	-0.22	0.13	0.14	0.16	0.19	0.25	0.24	0.18	0.17	0.13	0.05	0.05	
28	0.06	0.11	0.16	0.16	0.23	0.25	0.25	0.21	0.20	0.13	0.06	0.04	
29	0.05	--	0.16	0.16	0.22	0.24	0.26	0.20	0.23	0.08	0.05	0.05	
30	0.08	--	0.17	0.17	0.20	0.25	0.24	0.20	0.18	0.09	0.05	0.05	
31	0.08	--	0.00	--	0.22	--	0.24	0.16	--	0.09	--	0.04	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet P: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891	
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891	
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891	
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891	
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891	
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891	
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891	
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891	
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891	
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891	
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891	
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891	
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891	
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891	
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891	
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891	
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891	
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891	
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891	
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891	
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891	
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891	
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891	
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891	
29	0.883	--	0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891	
30	0.881	--	0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891	
31	0.879	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.735	--	0.891	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.71	1.20	2.15	2.70	2.78	3.10	3.10	2.80	2.42	1.87	0.84	0.36	24.01
Day													
1	0.04	0.03	0.06	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.08	0.06	0.04	0.03	
2	0.05	0.03	0.08	0.08	0.10	0.12	0.11	0.12	0.08	0.07	0.06	0.03	
3	0.03	0.03	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.09	0.08	0.08	0.04	0.02	
4	0.03	0.05	0.05	0.08	0.10	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	0.05	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.07	0.05	0.02	
6	0.03	0.03	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.05	0.04	0.02	
7	0.00	0.03	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.04	0.02	
8	0.02	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.07	0.03	0.03	
9	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.12	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	
10	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.08	0.10	0.09	0.07	0.03	0.03	
11	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.06	0.06	0.04	0.03	
12	0.03	0.04	0.06	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.02	
13	0.06	0.05	0.07	0.11	0.09	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.03	
14	0.05	0.05	0.08	0.10	0.07	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.05	0.02	
15	0.03	0.03	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.12	0.06	0.06	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.09	0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.06	0.06	-0.12	
17	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	-0.11	
18	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.08	0.09	0.07	0.06	0.04	-0.08	
19	0.03	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.04	0.02	
20	0.03	0.06	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
21	0.03	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.08	0.05	0.04	0.02	
22	0.02	0.04	0.08	0.08	0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.08	0.10	0.05	0.12	0.10	0.09	0.06	0.05	0.03	0.03	
24	0.03	0.06	0.07	0.09	0.06	0.10	0.10	0.09	0.07	0.04	0.03	0.02	
25	0.04	0.05	0.08	0.09	0.07	0.11	0.10	0.09	0.09	0.05	0.03	0.02	
26	0.03	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	-0.34	0.03	
27	-0.23	0.06	0.07	0.11	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.02	0.03	
28	0.03	0.05	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.07	0.03	0.02	
29	0.02	--	0.08	0.10	0.09	0.10	0.11	0.08	0.10	0.05	0.02	0.03	
30	0.04	--	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.08	0.08	0.05	0.02	0.03	
31	0.04	--	0.06	--	0.09	--	0.10	0.07	--	0.05	--	0.02	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet Q: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.35	2.00	3.58	4.50	4.63	5.17	5.16	4.67	4.03	3.11	1.64	0.84	40.68
Day													
1	0.07	0.05	0.10	0.11	0.15	0.17	0.19	0.19	0.13	0.10	0.07	0.05	
2	0.08	0.05	0.13	0.13	0.16	0.20	0.19	0.19	0.14	0.12	0.10	0.05	
3	0.05	0.05	0.12	0.14	0.14	0.19	0.19	0.15	0.13	0.13	0.07	0.03	
4	0.05	0.08	0.08	0.13	0.16	0.22	0.21	0.18	0.13	0.10	0.08	0.04	
5	0.05	0.07	0.11	0.16	0.17	0.18	0.18	0.15	0.15	0.12	0.08	0.03	
6	0.05	0.05	0.11	0.13	0.14	0.17	0.18	0.15	0.14	0.09	0.07	0.03	
7	0.02	0.05	0.10	0.14	0.17	0.18	0.18	0.17	0.15	0.12	0.06	0.03	
8	0.04	0.06	0.11	0.16	0.15	0.16	0.19	0.14	0.15	0.11	0.05	0.04	
9	0.04	0.06	0.12	0.15	0.15	0.17	0.19	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	
10	0.04	0.06	0.10	0.14	0.14	0.19	0.13	0.16	0.14	0.11	0.05	0.04	
11	0.04	0.07	0.10	0.14	0.15	0.16	0.15	0.15	0.10	0.11	0.06	0.04	
12	0.06	0.07	0.10	0.17	0.18	0.16	0.16	0.15	0.13	0.09	0.07	0.04	
13	0.10	0.08	0.12	0.18	0.15	0.15	0.16	0.14	0.13	0.12	0.09	0.04	
14	0.08	0.08	0.14	0.17	0.12	0.15	0.15	0.14	0.12	0.12	0.08	0.04	
15	0.05	0.05	0.14	0.16	0.17	0.17	0.17	0.15	0.20	0.11	0.11	0.04	
16	0.06	0.06	0.08	0.15	0.18	0.16	0.17	0.15	0.16	0.11	0.10	-0.11	
17	0.05	0.07	0.11	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.12	0.10	0.07	-0.10	
18	0.05	0.07	0.10	0.13	0.16	0.18	0.13	0.15	0.11	0.09	0.07	-0.06	
19	0.06	0.07	0.11	0.14	0.17	0.17	0.14	0.15	0.12	0.09	0.07	0.03	
20	0.05	0.11	0.11	0.14	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.08	0.06	0.03	
21	0.05	0.07	0.11	0.13	0.17	0.17	0.15	0.16	0.13	0.08	0.07	0.03	
22	0.04	0.07	0.13	0.14	0.13	0.17	0.16	0.15	0.11	0.11	0.05	0.02	
23	0.05	0.07	0.13	0.16	0.08	0.19	0.16	0.15	0.11	0.09	0.05	0.04	
24	0.05	0.09	0.12	0.15	0.10	0.17	0.17	0.15	0.12	0.07	0.05	0.04	
25	0.06	0.09	0.13	0.15	0.12	0.18	0.16	0.15	0.15	0.08	0.05	0.04	
26	0.05	0.09	0.13	0.17	0.13	0.17	0.17	0.12	0.11	0.07	-0.33	0.06	
27	-0.23	0.10	0.11	0.18	0.13	0.17	0.16	0.13	0.13	0.13	0.04	0.04	
28	0.05	0.09	0.13	0.17	0.16	0.17	0.17	0.14	0.15	0.12	0.05	0.04	
29	0.04	--	0.13	0.17	0.15	0.16	0.18	0.14	0.17	0.08	0.04	0.04	
30	0.06	--	0.14	0.17	0.14	0.17	0.16	0.14	0.14	0.08	0.04	0.04	
31	0.06	--	0.11	--	0.15	--	0.16	0.11	--	0.08	--	0.04	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet R: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet S: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus - declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.40	2.51	3.15	3.24	3.62	3.61	3.27	2.82	2.18	1.04	0.48	28.18
Day													
1	0.05	0.04	0.07	0.07	0.11	0.12	0.13	0.13	0.09	0.07	0.05	0.03	
2	0.05	0.03	0.09	0.09	0.11	0.14	0.13	0.14	0.10	0.08	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.09	0.10	0.10	0.13	0.14	0.10	0.09	0.09	0.05	0.02	
4	0.03	0.06	0.06	0.09	0.11	0.15	0.14	0.12	0.09	0.07	0.06	0.03	
5	0.03	0.05	0.08	0.11	0.12	0.12	0.13	0.11	0.10	0.08	0.05	0.02	
6	0.03	0.04	0.08	0.09	0.10	0.12	0.13	0.11	0.10	0.06	0.05	0.02	
7	0.00	0.04	0.07	0.10	0.12	0.13	0.13	0.12	0.10	0.08	0.04	0.02	
8	0.02	0.04	0.08	0.11	0.10	0.11	0.13	0.10	0.11	0.08	0.04	0.03	
9	0.03	0.04	0.09	0.10	0.11	0.12	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	
10	0.03	0.04	0.07	0.10	0.10	0.13	0.09	0.11	0.10	0.08	0.04	0.03	
11	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.07	0.04	0.03	
12	0.04	0.05	0.07	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.02	
13	0.07	0.06	0.09	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.03	
14	0.06	0.06	0.10	0.12	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	0.02	
15	0.03	0.03	0.09	0.11	0.12	0.12	0.12	0.11	0.14	0.07	0.07	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.11	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	0.07	0.07	-0.12	
17	0.03	0.05	0.08	0.11	0.11	0.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	-0.11	
18	0.03	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.09	0.11	0.08	0.07	0.05	-0.08	
19	0.04	0.05	0.08	0.10	0.12	0.12	0.10	0.10	0.08	0.07	0.05	0.02	
20	0.03	0.07	0.08	0.10	0.13	0.12	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	
21	0.03	0.05	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.06	0.05	0.02	
22	0.03	0.05	0.09	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.08	0.08	0.03	0.02	
23	0.03	0.05	0.09	0.11	0.05	0.14	0.11	0.11	0.07	0.06	0.04	0.03	
24	0.03	0.06	0.08	0.11	0.07	0.12	0.12	0.10	0.08	0.05	0.04	0.03	
25	0.04	0.06	0.09	0.10	0.08	0.13	0.11	0.11	0.11	0.05	0.03	0.03	
26	0.03	0.06	0.09	0.12	0.09	0.12	0.12	0.08	0.08	0.05	-0.34	0.04	
27	-0.23	0.07	0.08	0.13	0.09	0.12	0.11	0.09	0.09	0.09	0.03	0.03	
28	0.03	0.06	0.09	0.12	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11	0.09	0.03	0.03	
29	0.03	--	0.09	0.12	0.10	0.11	0.12	0.10	0.12	0.05	0.03	0.03	
30	0.04	--	0.10	0.12	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.06	0.03	0.03	
31	0.04	--	0.07	--	0.10	--	0.11	0.08	--	0.05	--	0.03	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet S: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus - declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477	--	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet T: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.84	4.75	8.59	8.87	3.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.91
Day													
1	0.00	0.05	0.10	0.19	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.12	0.23	0.32	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.05	0.12	0.25	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.08	0.24	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.06	0.11	0.29	0.34	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.12	0.25	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.05	0.10	0.27	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.06	0.12	0.29	0.29	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.06	0.14	0.28	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.12	0.26	0.28	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.11	0.26	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.12	0.33	0.35	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.07	0.15	0.34	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.07	0.18	0.32	0.25	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.04	0.17	0.31	0.34	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.06	0.10	0.29	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.07	0.15	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.06	0.14	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.15	0.27	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.10	0.15	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.07	0.17	0.25	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.19	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.07	0.20	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.18	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.20	0.28	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.09	0.21	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.18	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.08	0.21	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.22	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.23	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.18	--	0.25	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet T: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	1.082	--	0.957	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet U: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.11	7.67	10.26	10.24	8.97	0.00	0.00	0.00	0.00	40.24
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.33	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.40	0.37	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.37	0.38	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.43	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.35	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.34	0.36	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.36	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.32	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.33	0.38	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.37	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.08	0.23	0.32	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.32	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	0.31	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.10	0.21	0.31	0.31	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.29	0.34	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.31	0.32	0.33	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.34	0.33	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.08	0.29	0.36	0.26	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.34	0.27	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.36	0.33	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.33	0.31	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.34	0.32	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.38	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.33	0.33	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.36	0.32	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.15	0.26	0.34	0.33	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.33	0.32	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.31	0.34	0.33	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.17	0.29	0.32	0.35	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.18	0.27	0.33	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.29	--	0.32	0.21	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet U: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sudan								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	1.131	--	1.131	1.038	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.18	3.09	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.49	1.30	11.46
Day													
1	0.11	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
2	0.12	0.07	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
3	0.07	0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
4	0.07	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
5	0.07	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
6	0.07	0.08	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
7	0.03	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
8	0.05	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
9	0.06	0.09	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	
10	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	
11	0.06	0.12	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
12	0.08	0.12	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
13	0.15	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
14	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
15	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.05	
16	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	-0.10	
17	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	-0.09	
18	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	-0.05	
19	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
20	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
21	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.04	
22	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.03	
23	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.06	
24	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
25	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
26	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.32	0.08	
27	-0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.06	
28	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.05	
29	0.06	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet V: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050
29	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050
30	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050
31	1.050	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.522	--	1.050

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet W: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	2.50	2.36	1.34	9.54
Day													
1	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.07	
2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.12	0.07	
3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.08	0.05	
4	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.06	
5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	0.05	
6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.05	
7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.07	0.04	
8	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.07	0.06	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.13	0.12	
10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.06	
11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.08	0.06	
12	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.05	
13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.13	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.11	0.05	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.15	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.14	-0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.11	-0.09	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	-0.05	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.10	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	0.04	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.04	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.07	0.03	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.08	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.08	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.07	0.06	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	-0.31	0.08	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.06	0.06	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13	0.07	0.05	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.06	0.06	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.06	0.06	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.09	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet W: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000	
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000	
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000	
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000	
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000	
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000	
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000	
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000	
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000	
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000	
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000	
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000	
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.726	--	0.986	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.64	2.58	5.36	7.21	7.75	8.86	8.80	7.93	6.65	4.78	2.51	1.25	65.31
Day													
1	0.08	0.07	0.15	0.17	0.25	0.28	0.32	0.32	0.21	0.16	0.10	0.07	
2	0.09	0.06	0.18	0.21	0.27	0.34	0.32	0.33	0.23	0.19	0.15	0.07	
3	0.06	0.07	0.17	0.22	0.24	0.32	0.33	0.25	0.22	0.20	0.10	0.05	
4	0.06	0.10	0.12	0.21	0.27	0.37	0.35	0.30	0.22	0.16	0.12	0.06	
5	0.06	0.08	0.16	0.25	0.29	0.30	0.31	0.26	0.25	0.18	0.11	0.05	
6	0.06	0.07	0.16	0.21	0.24	0.29	0.31	0.26	0.24	0.14	0.10	0.05	
7	0.02	0.07	0.14	0.23	0.28	0.31	0.31	0.29	0.25	0.18	0.09	0.04	
8	0.04	0.08	0.16	0.25	0.25	0.27	0.32	0.24	0.26	0.17	0.08	0.06	
9	0.05	0.08	0.18	0.24	0.26	0.28	0.33	0.26	0.24	0.18	0.14	0.11	
10	0.05	0.08	0.15	0.22	0.24	0.32	0.22	0.27	0.24	0.17	0.08	0.06	
11	0.05	0.09	0.14	0.22	0.26	0.27	0.26	0.26	0.16	0.16	0.09	0.06	
12	0.07	0.09	0.15	0.28	0.29	0.27	0.27	0.25	0.21	0.13	0.10	0.05	
13	0.11	0.10	0.18	0.29	0.26	0.26	0.27	0.24	0.22	0.18	0.13	0.06	
14	0.10	0.10	0.21	0.27	0.21	0.26	0.26	0.23	0.19	0.18	0.11	0.05	
15	0.06	0.06	0.20	0.26	0.28	0.29	0.28	0.26	0.33	0.16	0.15	0.05	
16	0.07	0.08	0.12	0.25	0.29	0.27	0.28	0.26	0.27	0.16	0.14	-0.10	
17	0.06	0.10	0.16	0.25	0.26	0.29	0.28	0.27	0.20	0.15	0.10	-0.09	
18	0.06	0.09	0.16	0.22	0.26	0.31	0.22	0.26	0.18	0.14	0.10	-0.05	
19	0.07	0.10	0.17	0.23	0.28	0.29	0.23	0.25	0.19	0.14	0.10	0.04	
20	0.06	0.14	0.17	0.23	0.31	0.28	0.25	0.24	0.19	0.12	0.09	0.04	
21	0.06	0.10	0.18	0.21	0.29	0.28	0.26	0.27	0.21	0.12	0.10	0.04	
22	0.05	0.09	0.20	0.23	0.23	0.29	0.27	0.25	0.18	0.16	0.07	0.03	
23	0.06	0.10	0.21	0.27	0.13	0.33	0.27	0.26	0.17	0.13	0.08	0.06	
24	0.06	0.13	0.19	0.25	0.18	0.28	0.28	0.25	0.19	0.11	0.08	0.05	
25	0.07	0.12	0.20	0.24	0.20	0.31	0.27	0.26	0.25	0.11	0.07	0.06	
26	0.06	0.13	0.21	0.28	0.23	0.29	0.28	0.20	0.18	0.11	-0.31	0.08	
27	-0.22	0.14	0.18	0.30	0.23	0.28	0.27	0.21	0.20	0.19	0.06	0.06	
28	0.06	0.12	0.20	0.28	0.26	0.29	0.28	0.24	0.24	0.18	0.07	0.05	
29	0.05	--	0.21	0.28	0.25	0.27	0.30	0.23	0.27	0.11	0.06	0.06	
30	0.07	--	0.22	0.28	0.23	0.28	0.27	0.23	0.22	0.12	0.06	0.06	
31	0.07	--	0.17	--	0.25	--	0.27	0.19	--	0.11	--	0.05	

		Sheet X: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821	--	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821	--	0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821	--	0.984	--	0.979	--	0.969	0.964	--	0.955	--	0.972	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet Y: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.10	4.11	8.57	9.69	10.01	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.38
Day													
1	0.00	0.03	0.08	0.17	0.31	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.02	0.10	0.21	0.33	0.43	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.10	0.22	0.29	0.41	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.07	0.22	0.33	0.47	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.03	0.09	0.26	0.36	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.10	0.22	0.29	0.37	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.09	0.25	0.34	0.39	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.03	0.10	0.27	0.31	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.03	0.12	0.27	0.32	0.36	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.03	0.10	0.25	0.29	0.41	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.04	0.10	0.25	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.11	0.33	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.13	0.34	0.32	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.04	0.15	0.32	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.15	0.32	0.36	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.03	0.09	0.31	0.37	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.13	0.31	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.12	0.27	0.33	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.13	0.28	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.13	0.28	0.39	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.15	0.26	0.37	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.17	0.28	0.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.18	0.33	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.16	0.31	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.05	0.17	0.29	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.19	0.34	0.28	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.07	0.16	0.37	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.18	0.34	0.33	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.20	0.34	0.32	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.21	0.34	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.16	--	0.32	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet Y: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.970	--	1.228	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.63	1.16	2.85	5.14	6.63	7.71	7.69	6.97	5.87	4.24	2.14	0.69	51.74
Day													
1	0.04	0.03	0.07	0.10	0.20	0.25	0.28	0.28	0.19	0.14	0.09	0.05	
2	0.04	0.03	0.08	0.13	0.22	0.30	0.28	0.29	0.20	0.17	0.14	0.05	
3	0.03	0.03	0.08	0.14	0.19	0.28	0.29	0.22	0.20	0.18	0.09	0.04	
4	0.03	0.05	0.06	0.13	0.22	0.32	0.31	0.26	0.20	0.14	0.11	0.04	
5	0.03	0.04	0.07	0.16	0.24	0.26	0.27	0.23	0.22	0.16	0.10	0.04	
6	0.03	0.03	0.08	0.13	0.20	0.26	0.27	0.23	0.21	0.13	0.09	0.03	
7	0.00	0.03	0.07	0.15	0.23	0.27	0.27	0.26	0.22	0.16	0.08	0.03	
8	0.02	0.03	0.08	0.16	0.21	0.24	0.28	0.21	0.23	0.15	0.07	0.04	
9	0.02	0.03	0.09	0.16	0.22	0.25	0.29	0.23	0.21	0.16	0.13	0.08	
10	0.02	0.03	0.08	0.15	0.20	0.28	0.20	0.24	0.21	0.15	0.07	0.04	
11	0.02	0.04	0.07	0.15	0.22	0.24	0.23	0.23	0.14	0.14	0.08	0.04	
12	0.03	0.04	0.08	0.19	0.26	0.24	0.24	0.22	0.19	0.12	0.09	0.03	
13	0.05	0.05	0.09	0.20	0.22	0.23	0.24	0.21	0.20	0.16	0.12	0.04	
14	0.05	0.05	0.11	0.19	0.18	0.23	0.23	0.20	0.17	0.16	0.10	0.03	
15	0.03	0.03	0.11	0.18	0.25	0.26	0.25	0.23	0.29	0.14	0.14	0.03	
16	0.03	0.03	0.06	0.18	0.26	0.24	0.25	0.23	0.24	0.14	0.13	-0.12	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.23	0.26	0.25	0.24	0.18	0.14	0.09	-0.10	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.23	0.27	0.20	0.23	0.16	0.13	0.08	-0.07	
19	0.03	0.04	0.09	0.17	0.25	0.26	0.20	0.22	0.17	0.13	0.08	0.02	
20	0.03	0.06	0.09	0.17	0.27	0.25	0.22	0.21	0.17	0.11	0.07	0.02	
21	0.03	0.04	0.10	0.15	0.26	0.25	0.23	0.24	0.19	0.11	0.08	0.02	
22	0.02	0.04	0.11	0.17	0.20	0.26	0.24	0.22	0.16	0.14	0.06	0.02	
23	0.03	0.04	0.12	0.20	0.11	0.29	0.24	0.23	0.15	0.12	0.06	0.03	
24	0.03	0.05	0.11	0.19	0.15	0.25	0.25	0.22	0.17	0.09	0.06	0.03	
25	0.03	0.05	0.11	0.18	0.17	0.27	0.24	0.23	0.22	0.10	0.05	0.03	
26	0.03	0.06	0.12	0.21	0.20	0.26	0.25	0.18	0.16	0.09	-0.32	0.04	
27	-0.23	0.06	0.10	0.23	0.20	0.25	0.24	0.19	0.18	0.17	0.05	0.03	
28	0.03	0.05	0.12	0.22	0.23	0.26	0.25	0.21	0.21	0.16	0.05	0.03	
29	0.02	--	0.12	0.22	0.22	0.24	0.26	0.20	0.24	0.10	0.04	0.03	
30	0.03	--	0.13	0.22	0.20	0.25	0.24	0.20	0.20	0.11	0.04	0.03	
31	0.03	--	0.10	--	0.22	--	0.24	0.17	--	0.10	--	0.03	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet Z: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384	--	0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384	--	0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384	--	0.601	--	0.850	--	0.850	0.850	--	0.850	--	0.500	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AA: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.05	2.98	5.50	6.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.44	1.08	20.51
Day													
1	0.10	0.08	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
2	0.11	0.07	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	
3	0.07	0.08	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
4	0.07	0.12	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
5	0.07	0.10	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
6	0.07	0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
7	0.03	0.08	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	
8	0.05	0.09	0.17	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
9	0.06	0.09	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
10	0.06	0.09	0.16	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
11	0.06	0.11	0.15	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
12	0.08	0.11	0.16	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	
13	0.14	0.12	0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
14	0.12	0.12	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
15	0.07	0.07	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.04	
16	0.09	0.09	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	-0.11	
17	0.07	0.11	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	-0.09	
18	0.07	0.10	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	-0.06	
19	0.08	0.11	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
22	0.06	0.10	0.20	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.03	
23	0.07	0.11	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
24	0.07	0.14	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	
25	0.09	0.13	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
26	0.07	0.14	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.33	0.08	
27	-0.22	0.15	0.17	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	0.06	
28	0.07	0.13	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.05	
29	0.06	--	0.20	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	
30	0.09	--	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	
31	0.09	--	0.16	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AA: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721	
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730	
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739	
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747	
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756	
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765	
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773	
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782	
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791	
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799	
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808	
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817	
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825	
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834	
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842	
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851	
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860	
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868	
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877	
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886	
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894	
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903	
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912	
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920	
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929	
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938	
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946	
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955	
29	0.998	--	0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964	
30	0.998	--	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972	
31	0.998	--	0.940	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.566	--	0.981	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	3.76	2.79	1.23	10.36
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.07	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.17	0.07	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.12	0.05	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.14	0.06	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.13	0.05	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.12	0.05	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.09	0.04	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.08	0.06	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.16	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.08	0.06	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.09	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.15	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.13	0.05	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.13	0.17	0.05	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.16	-0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.12	-0.09	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.10	-0.05	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.12	0.10	0.04	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.09	0.04	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.10	0.04	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.07	0.03	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.08	0.06	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.07	0.06	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	-0.31	0.08	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.06	0.06	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.07	0.05	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.06	0.06	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.06	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.13	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AB: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.69	1.22	2.43	5.26	7.26	8.36	8.34	7.55	5.62	3.22	1.05	0.33	51.34
Day													
1	0.04	0.03	0.07	0.09	0.22	0.27	0.30	0.30	0.20	0.12	0.06	0.03	
2	0.04	0.03	0.08	0.12	0.24	0.32	0.30	0.31	0.21	0.14	0.09	0.03	
3	0.03	0.03	0.08	0.12	0.22	0.30	0.31	0.24	0.20	0.15	0.06	0.02	
4	0.03	0.05	0.05	0.12	0.25	0.35	0.33	0.29	0.20	0.12	0.07	0.02	
5	0.03	0.04	0.07	0.15	0.27	0.29	0.30	0.25	0.23	0.13	0.06	0.02	
6	0.03	0.03	0.07	0.13	0.22	0.28	0.30	0.25	0.22	0.10	0.06	0.02	
7	0.00	0.03	0.06	0.14	0.26	0.30	0.30	0.28	0.22	0.13	0.05	0.02	
8	0.02	0.04	0.07	0.16	0.23	0.26	0.30	0.23	0.23	0.12	0.04	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.15	0.24	0.27	0.31	0.25	0.21	0.13	0.08	0.05	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.22	0.30	0.21	0.26	0.21	0.12	0.04	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.24	0.26	0.25	0.25	0.14	0.11	0.04	0.02	
12	0.03	0.04	0.07	0.19	0.28	0.26	0.26	0.24	0.18	0.09	0.05	0.02	
13	0.06	0.05	0.08	0.20	0.24	0.25	0.26	0.23	0.19	0.12	0.07	0.02	
14	0.05	0.05	0.09	0.19	0.19	0.25	0.25	0.22	0.16	0.12	0.06	0.02	
15	0.03	0.03	0.09	0.18	0.27	0.28	0.27	0.25	0.28	0.11	0.08	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.18	0.28	0.26	0.27	0.25	0.23	0.11	0.07	-0.12	
17	0.03	0.04	0.07	0.18	0.25	0.28	0.27	0.26	0.17	0.10	0.05	-0.11	
18	0.03	0.04	0.07	0.16	0.25	0.30	0.21	0.25	0.15	0.09	0.05	-0.08	
19	0.03	0.04	0.07	0.17	0.27	0.28	0.22	0.24	0.16	0.09	0.04	0.02	
20	0.03	0.07	0.07	0.18	0.30	0.27	0.24	0.23	0.16	0.08	0.04	0.02	
21	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.27	0.25	0.26	0.17	0.08	0.04	0.02	
22	0.02	0.04	0.09	0.18	0.21	0.28	0.26	0.24	0.15	0.10	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.09	0.21	0.12	0.31	0.26	0.25	0.14	0.08	0.03	0.02	
24	0.03	0.06	0.09	0.20	0.17	0.27	0.27	0.24	0.15	0.07	0.03	0.02	
25	0.04	0.05	0.09	0.20	0.18	0.30	0.26	0.25	0.20	0.07	0.03	0.02	
26	0.03	0.06	0.10	0.23	0.21	0.28	0.27	0.19	0.14	0.06	-0.34	0.03	
27	-0.23	0.06	0.09	0.25	0.21	0.27	0.26	0.20	0.16	0.12	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.10	0.24	0.25	0.28	0.27	0.23	0.19	0.11	0.03	0.02	
29	0.02	--	0.11	0.24	0.24	0.26	0.29	0.22	0.21	0.07	0.02	0.02	
30	0.04	--	0.12	0.25	0.22	0.27	0.26	0.22	0.17	0.07	0.00	0.02	
31	0.04	--	0.09	--	0.24	--	0.26	0.18	--	0.07	--	0.02	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AC: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408	
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408	
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408	
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408	
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408	
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408	
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408	
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408	
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408	
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408	
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408	
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408	
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408	
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408	
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408	
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408	
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408	
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408	
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408	
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408	
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408	
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408	
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408	
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408	
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408	
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408	
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408	
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408	
29	0.408	--	0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408	
30	0.408	--	0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408	
31	0.408	--	0.534	--	0.922	--	0.922	0.899	--	0.555	--	0.408	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AD: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.20	3.18	5.93	7.51	5.84	0.16	0.00	0.00	0.82	1.82	1.53	1.28	30.27
Day													
1	0.11	0.08	0.17	0.18	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
2	0.12	0.07	0.21	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.06	
3	0.07	0.08	0.20	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
4	0.07	0.13	0.14	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.05	
5	0.07	0.11	0.18	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.04	
6	0.07	0.08	0.18	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	
7	0.03	0.08	0.16	0.24	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.04	
8	0.05	0.10	0.18	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.05	
9	0.06	0.10	0.20	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.11	
10	0.06	0.10	0.17	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
11	0.06	0.12	0.16	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	
12	0.08	0.12	0.17	0.30	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.05	
13	0.15	0.13	0.20	0.31	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	
14	0.13	0.13	0.23	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.05	
15	0.07	0.07	0.22	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.05	
16	0.10	0.10	0.13	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	-0.10	
17	0.07	0.12	0.18	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	-0.09	
18	0.07	0.11	0.17	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	-0.05	
19	0.08	0.12	0.18	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.04	
20	0.07	0.17	0.18	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	0.04	
21	0.07	0.12	0.19	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.04	
22	0.06	0.11	0.21	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	0.03	
23	0.07	0.12	0.22	0.27	0.09	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.06	
24	0.07	0.15	0.20	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.06	0.05	
25	0.10	0.14	0.21	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.05	0.06	
26	0.07	0.15	0.22	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	-0.32	0.08	
27	-0.22	0.16	0.19	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.05	0.06	
28	0.07	0.14	0.21	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.05	0.05	
29	0.06	--	0.22	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.05	0.06	
30	0.10	--	0.23	0.26	0.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05	0.06	
31	0.10	--	0.18	--	0.15	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table					2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sugar Beets								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818	
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829	
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840	
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851	
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862	
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873	
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884	
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895	
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906	
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917	
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929	
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940	
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951	
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962	
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973	
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984	
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995	
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006	
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017	
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028	
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040	
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051	
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062	
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062	
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062	
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062	
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062	
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062	
29	1.062	--	1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062	
30	1.062	--	1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062	
31	1.062	--	1.062	--	0.568	--	0.000	0.000	--	0.474	--	1.062	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AE: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.21	1.61	4.73	6.66	7.70	7.32	5.24	1.82	0.00	0.00	0.00	35.28
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.08	0.20	0.25	0.28	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.22	0.30	0.28	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20	0.28	0.29	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.32	0.30	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.13	0.24	0.26	0.27	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.11	0.20	0.26	0.27	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.24	0.27	0.27	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.14	0.21	0.24	0.28	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.04	0.14	0.22	0.25	0.28	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.20	0.28	0.19	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.03	0.13	0.22	0.24	0.22	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.17	0.26	0.24	0.23	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.18	0.22	0.23	0.23	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.06	0.17	0.18	0.23	0.22	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.06	0.17	0.25	0.25	0.24	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.03	0.16	0.26	0.24	0.24	0.17	0.09	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.17	0.23	0.25	0.23	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.23	0.27	0.19	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.05	0.16	0.25	0.25	0.19	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.02	0.05	0.16	0.27	0.25	0.21	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.06	0.15	0.26	0.25	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.07	0.16	0.20	0.26	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.01	0.07	0.20	0.11	0.29	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.18	0.15	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.08	0.18	0.17	0.27	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.08	0.21	0.20	0.26	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.07	0.23	0.20	0.25	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.08	0.22	0.23	0.25	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.09	0.22	0.22	0.24	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.10	0.22	0.20	0.25	0.21	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.08	--	0.22	--	0.21	0.10	--	0.00	--	0.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AE: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Grapes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AF: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Herbs-misc								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.85	2.72	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	1.67	1.17	10.83
Day													
1	0.09	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
2	0.10	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
3	0.06	0.07	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
4	0.06	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
5	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
6	0.06	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
7	0.03	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	
8	0.05	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
9	0.05	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	
10	0.05	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
11	0.05	0.10	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
12	0.07	0.10	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
13	0.13	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	
14	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
15	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	0.05	
16	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	-0.10	
17	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	-0.09	
18	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	-0.05	
19	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.04	
20	0.06	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
21	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
22	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.03	
23	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.05	
24	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
25	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
26	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.32	0.07	
27	-0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.05	
28	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.05	
29	0.05	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.05	
30	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.05	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AF: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Herbs-misc								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.604	--	0.909	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AG: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate					Units:	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.06	2.99	5.46	7.22	4.68	2.93	9.66	9.25	4.62	4.99	2.65	1.34	57.85
Day													
1	0.10	0.08	0.16	0.17	0.25	0.05	0.26	0.38	0.24	0.17	0.11	0.07	
2	0.11	0.07	0.20	0.21	0.27	0.06	0.28	0.39	0.25	0.20	0.16	0.07	
3	0.07	0.08	0.19	0.22	0.24	0.06	0.30	0.30	0.23	0.21	0.11	0.05	
4	0.07	0.12	0.13	0.21	0.27	0.07	0.33	0.36	0.23	0.17	0.13	0.06	
5	0.07	0.10	0.17	0.25	0.29	0.06	0.31	0.31	0.25	0.19	0.12	0.05	
6	0.07	0.08	0.17	0.21	0.24	0.05	0.32	0.31	0.23	0.15	0.11	0.05	
7	0.03	0.08	0.15	0.23	0.28	0.06	0.33	0.35	0.23	0.19	0.09	0.04	
8	0.05	0.09	0.17	0.25	0.25	0.05	0.35	0.29	0.23	0.18	0.08	0.06	
9	0.06	0.09	0.19	0.24	0.26	0.05	0.38	0.31	0.21	0.19	0.15	0.12	
10	0.06	0.09	0.16	0.22	0.24	0.06	0.26	0.32	0.20	0.18	0.08	0.06	
11	0.06	0.11	0.15	0.22	0.26	0.05	0.31	0.31	0.13	0.17	0.09	0.06	
12	0.08	0.11	0.16	0.28	0.13	0.05	0.32	0.30	0.17	0.14	0.11	0.05	
13	0.14	0.12	0.19	0.29	0.11	0.05	0.32	0.29	0.17	0.19	0.14	0.06	
14	0.12	0.12	0.22	0.27	0.10	0.05	0.31	0.28	0.14	0.19	0.12	0.05	
15	0.07	0.07	0.21	0.26	0.13	0.05	0.33	0.31	0.23	0.17	0.16	0.05	
16	0.09	0.09	0.12	0.25	0.13	0.06	0.33	0.31	0.18	0.17	0.15	-0.10	
17	0.07	0.11	0.17	0.25	0.12	0.08	0.33	0.32	0.13	0.16	0.11	-0.09	
18	0.07	0.10	0.16	0.22	0.12	0.09	0.26	0.31	0.11	0.15	0.10	-0.05	
19	0.08	0.11	0.17	0.23	0.12	0.10	0.28	0.30	0.11	0.15	0.10	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.23	0.13	0.11	0.30	0.29	0.11	0.13	0.09	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.21	0.12	0.12	0.31	0.32	0.11	0.13	0.10	0.04	
22	0.06	0.10	0.20	0.23	0.09	0.14	0.32	0.30	0.09	0.17	0.07	0.03	
23	0.07	0.11	0.09	0.16	0.04	0.09	0.15	0.15	0.10	0.14	0.08	0.06	
24	0.07	0.14	0.19	0.25	0.06	0.15	0.33	0.30	0.08	0.11	0.08	0.05	
25	0.09	0.13	0.20	0.24	0.06	0.18	0.32	0.31	0.10	0.12	0.07	0.06	
26	0.07	0.14	0.21	0.28	0.07	0.18	0.33	0.24	0.07	0.11	-0.31	0.08	
27	-0.22	0.15	0.18	0.30	0.06	0.19	0.32	0.25	0.07	0.20	0.06	0.06	
28	0.07	0.13	0.20	0.28	0.07	0.20	0.33	0.29	0.08	0.19	0.07	0.05	
29	0.06	--	0.21	0.28	0.06	0.20	0.36	0.28	0.08	0.12	0.06	0.06	
30	0.09	--	0.22	0.28	0.05	0.22	0.32	0.27	0.06	0.13	0.06	0.06	
31	0.09	--	0.17	--	0.05	--	0.32	0.22	--	0.12	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AG: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00	
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00	
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00	
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00	
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00	
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00	
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00	
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00	
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00	
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00	
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00	
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00	
13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00	
14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00	
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00	
16	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00	
17	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00	
18	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00	
19	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00	
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00	
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00	
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00	
23	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00	
29	1.00	--	1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00	
30	1.00	--	1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00	
31	1.00	--	1.00	--	0.20	--	1.15	1.09	--	1.00	--	1.00	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AH: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.06	2.99	4.46	4.20	3.57	2.34	4.53	4.51	3.80	4.99	2.65	1.34	41.44
Day													
1	0.10	0.08	0.16	0.07	0.15	0.08	0.09	0.18	0.12	0.17	0.11	0.07	
2	0.11	0.07	0.20	0.10	0.16	0.09	0.10	0.19	0.13	0.20	0.16	0.07	
3	0.07	0.08	0.19	0.10	0.14	0.08	0.12	0.14	0.13	0.21	0.11	0.05	
4	0.07	0.12	0.13	0.10	0.16	0.10	0.13	0.17	0.13	0.17	0.13	0.06	
5	0.07	0.10	0.17	0.13	0.17	0.09	0.13	0.15	0.14	0.19	0.12	0.05	
6	0.07	0.08	0.17	0.11	0.14	0.08	0.14	0.15	0.14	0.15	0.11	0.05	
7	0.03	0.08	0.15	0.12	0.17	0.08	0.15	0.17	0.14	0.19	0.09	0.04	
8	0.05	0.09	0.17	0.14	0.15	0.07	0.16	0.14	0.15	0.18	0.08	0.06	
9	0.06	0.09	0.19	0.13	0.16	0.07	0.18	0.15	0.14	0.19	0.15	0.12	
10	0.06	0.09	0.16	0.13	0.14	0.09	0.13	0.15	0.14	0.18	0.08	0.06	
11	0.06	0.11	0.15	0.13	0.16	0.08	0.15	0.15	0.09	0.17	0.09	0.06	
12	0.08	0.11	0.16	0.17	0.17	0.08	0.15	0.14	0.12	0.14	0.11	0.05	
13	0.14	0.12	0.19	0.17	0.14	0.08	0.15	0.14	0.13	0.19	0.14	0.06	
14	0.12	0.12	0.22	0.16	0.11	0.07	0.15	0.13	0.11	0.19	0.12	0.05	
15	0.07	0.07	0.21	0.16	0.14	0.08	0.16	0.15	0.19	0.17	0.16	0.05	
16	0.09	0.09	0.12	0.15	0.14	0.07	0.16	0.15	0.15	0.17	0.15	-0.10	
17	0.07	0.11	0.17	0.15	0.12	0.07	0.16	0.15	0.12	0.16	0.11	-0.09	
18	0.07	0.10	0.16	0.13	0.11	0.08	0.13	0.15	0.10	0.15	0.10	-0.05	
19	0.08	0.11	0.17	0.14	0.11	0.07	0.13	0.14	0.11	0.15	0.10	0.04	
20	0.07	0.16	0.17	0.14	0.12	0.07	0.14	0.14	0.11	0.13	0.09	0.04	
21	0.07	0.11	0.18	0.13	0.10	0.07	0.15	0.15	0.12	0.13	0.10	0.04	
22	0.06	0.10	0.09	0.14	0.07	0.08	0.15	0.14	0.10	0.17	0.07	0.03	
23	0.07	0.11	0.09	0.16	0.04	0.09	0.15	0.15	0.10	0.14	0.08	0.06	
24	0.07	0.14	0.09	0.15	0.05	0.08	0.16	0.14	0.11	0.11	0.08	0.05	
25	0.09	0.13	0.09	0.14	0.05	0.09	0.15	0.15	0.14	0.12	0.07	0.06	
26	0.07	0.14	0.09	0.17	0.06	0.08	0.16	0.12	0.10	0.11	-0.31	0.08	
27	-0.22	0.15	0.08	0.18	0.07	0.08	0.15	0.12	0.12	0.20	0.06	0.06	
28	0.07	0.13	0.09	0.17	0.08	0.08	0.16	0.14	0.14	0.19	0.07	0.05	
29	0.06	--	0.09	0.17	0.07	0.08	0.17	0.13	0.15	0.12	0.06	0.06	
30	0.09	--	0.09	0.17	0.06	0.07	0.15	0.13	0.13	0.13	0.06	0.06	
31	0.09	--	0.07	--	0.07	--	0.15	0.11	--	0.12	--	0.05	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AH: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.60	0.78	4.30	8.72	9.38	10.78	10.76	9.75	8.14	2.97	0.75	0.43	67.36
Day													
1	0.03	0.02	0.05	0.20	0.30	0.34	0.39	0.39	0.26	0.17	0.03	0.02	
2	0.03	0.02	0.06	0.25	0.32	0.42	0.39	0.40	0.29	0.20	0.04	0.02	
3	0.02	0.02	0.07	0.26	0.29	0.39	0.40	0.31	0.27	0.20	0.03	0.01	
4	0.02	0.03	0.05	0.25	0.32	0.45	0.43	0.37	0.27	0.16	0.03	0.02	
5	0.02	0.03	0.07	0.30	0.34	0.37	0.38	0.32	0.31	0.17	0.03	0.01	
6	0.02	0.02	0.08	0.25	0.29	0.36	0.38	0.32	0.30	0.13	0.03	0.01	
7	0.01	0.02	0.07	0.27	0.33	0.38	0.38	0.36	0.31	0.16	0.02	0.01	
8	0.01	0.02	0.09	0.30	0.30	0.33	0.39	0.30	0.32	0.14	0.02	0.02	
9	0.02	0.02	0.10	0.29	0.31	0.34	0.40	0.32	0.30	0.15	0.04	0.03	
10	0.02	0.02	0.09	0.26	0.29	0.39	0.27	0.33	0.30	0.13	0.02	0.02	
11	0.02	0.03	0.09	0.26	0.31	0.33	0.32	0.32	0.20	0.12	0.02	0.02	
12	0.02	0.03	0.10	0.33	0.36	0.33	0.33	0.31	0.26	0.09	0.03	0.01	
13	0.04	0.03	0.13	0.34	0.31	0.32	0.33	0.30	0.27	0.12	0.04	0.02	
14	0.03	0.03	0.15	0.32	0.25	0.32	0.32	0.29	0.24	0.12	0.03	0.01	
15	0.02	0.02	0.15	0.31	0.34	0.36	0.34	0.32	0.40	0.10	0.04	0.01	
16	0.02	0.02	0.09	0.30	0.36	0.33	0.34	0.32	0.33	0.09	0.04	0.01	
17	0.02	0.03	0.13	0.30	0.32	0.36	0.34	0.33	0.25	0.08	0.03	0.01	
18	0.02	0.03	0.13	0.26	0.32	0.38	0.27	0.32	0.23	0.07	0.03	0.01	
19	0.02	0.03	0.14	0.27	0.34	0.36	0.29	0.31	0.24	0.07	0.03	0.01	
20	0.02	0.04	0.15	0.27	0.38	0.34	0.31	0.30	0.24	0.05	0.02	0.01	
21	0.02	0.03	0.16	0.25	0.36	0.34	0.32	0.33	0.26	0.05	0.03	0.01	
22	0.02	0.03	0.19	0.27	0.27	0.36	0.33	0.31	0.23	0.06	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.20	0.32	0.15	0.40	0.33	0.32	0.21	0.04	0.02	0.02	
24	0.02	0.04	0.19	0.30	0.21	0.34	0.34	0.31	0.24	0.03	0.02	0.01	
25	0.02	0.03	0.21	0.29	0.24	0.38	0.33	0.32	0.31	0.03	0.02	0.02	
26	0.02	0.04	0.22	0.33	0.27	0.36	0.34	0.25	0.23	0.02	0.01	0.02	
27	0.01	0.04	0.20	0.36	0.27	0.34	0.33	0.26	0.24	0.05	0.02	0.02	
28	0.02	0.03	0.23	0.33	0.32	0.36	0.34	0.30	0.28	0.05	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.24	0.33	0.31	0.33	0.37	0.29	0.31	0.03	0.02	0.02	
30	0.02	--	0.26	0.33	0.29	0.34	0.33	0.29	0.24	0.03	0.02	0.02	
31	0.02	--	0.20	--	0.31	--	0.33	0.24	--	0.03	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AI: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AJ: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc				Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	1.42	1.04	1.07	1.23	1.23	1.12	0.94	0.74	0.64	0.49	11.70
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
4	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
5	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	
6	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	
8	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	
9	0.02	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
10	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
11	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
12	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
13	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
14	0.04	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	
15	0.02	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.01	
16	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.01	
17	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
18	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
19	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
20	0.02	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	
21	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
22	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	
23	0.02	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	
24	0.02	0.05	0.04	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
25	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	
27	0.01	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	
28	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.01	0.02	
30	0.03	--	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.03	--	0.04	--	0.04	0.03	--	0.02	--	0.02	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AJ: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.06	4.52	6.96	8.83	8.81	7.99	6.71	3.83	1.29	0.34	53.11
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.08	0.19	0.28	0.32	0.32	0.21	0.16	0.06	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.10	0.21	0.34	0.32	0.33	0.23	0.18	0.09	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.11	0.19	0.32	0.33	0.25	0.22	0.19	0.06	0.01	
4	0.02	0.04	0.04	0.11	0.21	0.37	0.35	0.30	0.22	0.15	0.07	0.01	
5	0.02	0.03	0.06	0.13	0.23	0.30	0.31	0.26	0.25	0.17	0.06	0.01	
6	0.02	0.03	0.06	0.11	0.19	0.29	0.31	0.26	0.24	0.13	0.06	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.23	0.31	0.31	0.29	0.25	0.16	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.14	0.20	0.27	0.32	0.24	0.26	0.15	0.04	0.01	
9	0.02	0.03	0.06	0.13	0.22	0.28	0.33	0.26	0.24	0.16	0.07	0.02	
10	0.02	0.03	0.05	0.12	0.20	0.32	0.22	0.27	0.24	0.15	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.05	0.13	0.22	0.27	0.26	0.26	0.17	0.14	0.04	0.01	
12	0.03	0.04	0.05	0.16	0.26	0.27	0.27	0.25	0.21	0.11	0.05	0.01	
13	0.05	0.04	0.06	0.17	0.22	0.26	0.27	0.24	0.22	0.15	0.06	0.01	
14	0.04	0.04	0.07	0.16	0.18	0.26	0.26	0.23	0.19	0.15	0.05	0.01	
15	0.02	0.02	0.07	0.16	0.26	0.29	0.28	0.26	0.33	0.13	0.07	0.01	
16	0.03	0.03	0.04	0.15	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.13	0.06	0.01	
17	0.02	0.04	0.06	0.16	0.24	0.29	0.28	0.27	0.20	0.12	0.04	0.01	
18	0.02	0.03	0.06	0.14	0.25	0.31	0.22	0.26	0.19	0.11	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.06	0.15	0.27	0.29	0.23	0.25	0.19	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.05	0.06	0.15	0.30	0.28	0.25	0.24	0.19	0.09	0.03	0.01	
21	0.02	0.04	0.07	0.14	0.28	0.28	0.26	0.27	0.21	0.09	0.03	0.01	
22	0.02	0.03	0.08	0.15	0.22	0.29	0.27	0.25	0.19	0.12	0.02	0.01	
23	0.02	0.04	0.08	0.18	0.12	0.33	0.27	0.26	0.18	0.09	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.08	0.17	0.17	0.28	0.28	0.25	0.19	0.07	0.02	0.01	
25	0.03	0.04	0.08	0.17	0.19	0.31	0.27	0.26	0.25	0.08	0.02	0.01	
26	0.02	0.05	0.09	0.20	0.22	0.29	0.28	0.20	0.19	0.07	0.01	0.02	
27	0.01	0.05	0.08	0.21	0.22	0.28	0.27	0.21	0.20	0.13	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.09	0.20	0.26	0.29	0.28	0.24	0.24	0.12	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.09	0.21	0.25	0.27	0.30	0.23	0.27	0.07	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.10	0.21	0.23	0.28	0.27	0.23	0.22	0.08	0.01	0.01	
31	0.03	--	0.08	--	0.25	--	0.27	0.19	--	0.07	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AK: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232	
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221	
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209	
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198	
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186	
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175	
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200	
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200	
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200	
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200	
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200	
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200	
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200	
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200	
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200	
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200	
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200	
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200	
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200	
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200	
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200	
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200	
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200	
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200	
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200	
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200	
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200	
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200	
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200	
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200	
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.47	5.50	8.15	9.95	9.93	9.00	7.56	4.29	1.41	0.35	60.36
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.23	0.32	0.36	0.36	0.24	0.18	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.25	0.38	0.36	0.37	0.26	0.21	0.10	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.36	0.37	0.29	0.25	0.21	0.07	0.01	
4	0.02	0.04	0.04	0.13	0.25	0.42	0.39	0.34	0.25	0.17	0.08	0.01	
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.27	0.34	0.35	0.30	0.29	0.19	0.07	0.01	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.33	0.35	0.30	0.27	0.15	0.06	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.27	0.35	0.35	0.33	0.29	0.18	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.24	0.31	0.36	0.27	0.30	0.17	0.04	0.01	
9	0.02	0.03	0.07	0.16	0.26	0.32	0.37	0.30	0.27	0.18	0.08	0.02	
10	0.02	0.03	0.06	0.15	0.24	0.36	0.25	0.31	0.27	0.17	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.15	0.26	0.31	0.30	0.30	0.19	0.16	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.06	0.20	0.30	0.31	0.31	0.29	0.24	0.13	0.05	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.27	0.30	0.31	0.27	0.25	0.17	0.07	0.01	
14	0.04	0.04	0.09	0.20	0.22	0.30	0.30	0.26	0.22	0.17	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.09	0.19	0.30	0.33	0.32	0.30	0.37	0.15	0.07	0.01	
16	0.03	0.03	0.05	0.19	0.32	0.31	0.32	0.30	0.31	0.14	0.07	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.29	0.33	0.32	0.31	0.23	0.13	0.05	0.01	
18	0.02	0.03	0.07	0.17	0.29	0.35	0.25	0.30	0.21	0.12	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.31	0.33	0.26	0.29	0.22	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.05	0.08	0.18	0.35	0.32	0.29	0.27	0.22	0.10	0.03	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.33	0.32	0.30	0.31	0.24	0.10	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.25	0.33	0.31	0.29	0.21	0.13	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.22	0.14	0.37	0.31	0.30	0.20	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.20	0.32	0.32	0.29	0.22	0.08	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.20	0.22	0.35	0.31	0.30	0.29	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.05	0.11	0.24	0.25	0.33	0.32	0.23	0.21	0.08	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.26	0.25	0.32	0.31	0.24	0.23	0.14	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.11	0.24	0.30	0.33	0.32	0.27	0.27	0.13	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.12	0.25	0.29	0.31	0.34	0.26	0.30	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.25	0.26	0.32	0.31	0.26	0.24	0.09	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.10	--	0.29	--	0.31	0.22	--	0.08	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AL: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.53	5.79	8.65	10.58	10.56	9.57	8.04	4.55	1.47	0.35	63.85
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.24	0.34	0.39	0.39	0.26	0.19	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.26	0.41	0.39	0.40	0.28	0.22	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.39	0.40	0.30	0.27	0.23	0.07	0.01	
4	0.02	0.04	0.04	0.14	0.27	0.44	0.42	0.36	0.27	0.18	0.08	0.01	
5	0.02	0.03	0.06	0.17	0.29	0.36	0.37	0.32	0.30	0.20	0.07	0.01	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.24	0.35	0.37	0.32	0.29	0.16	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.16	0.29	0.37	0.37	0.35	0.30	0.19	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.26	0.33	0.39	0.29	0.32	0.18	0.05	0.01	
9	0.02	0.03	0.07	0.17	0.27	0.34	0.40	0.32	0.29	0.19	0.08	0.02	
10	0.02	0.03	0.06	0.16	0.25	0.39	0.27	0.33	0.29	0.18	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.28	0.33	0.32	0.32	0.20	0.16	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.06	0.21	0.32	0.33	0.33	0.30	0.26	0.13	0.06	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.22	0.28	0.32	0.33	0.29	0.27	0.18	0.07	0.01	
14	0.04	0.04	0.09	0.21	0.23	0.32	0.32	0.28	0.23	0.18	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.09	0.20	0.32	0.35	0.34	0.32	0.40	0.16	0.08	0.01	
16	0.03	0.03	0.05	0.20	0.34	0.33	0.34	0.32	0.33	0.15	0.07	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.20	0.31	0.35	0.34	0.33	0.25	0.14	0.05	0.01	
18	0.02	0.03	0.07	0.18	0.31	0.37	0.27	0.32	0.22	0.13	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.19	0.33	0.35	0.28	0.30	0.23	0.13	0.04	0.01	
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.37	0.34	0.30	0.29	0.23	0.11	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.18	0.35	0.34	0.32	0.33	0.26	0.11	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.10	0.20	0.27	0.35	0.33	0.30	0.22	0.14	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.23	0.15	0.40	0.33	0.32	0.21	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.22	0.21	0.34	0.34	0.30	0.23	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.21	0.23	0.37	0.33	0.32	0.30	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.25	0.27	0.35	0.34	0.25	0.22	0.08	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.27	0.27	0.34	0.33	0.26	0.25	0.15	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.26	0.32	0.35	0.34	0.29	0.29	0.14	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.12	0.26	0.30	0.33	0.36	0.28	0.32	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.26	0.28	0.34	0.33	0.28	0.26	0.09	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.10	--	0.30	--	0.33	0.23	--	0.08	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AM: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.50	5.64	8.38	10.24	10.22	9.26	7.78	4.41	1.44	0.35	61.96
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.23	0.33	0.37	0.37	0.25	0.18	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.25	0.40	0.37	0.38	0.27	0.21	0.10	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.37	0.38	0.29	0.26	0.22	0.07	0.01	
4	0.02	0.04	0.04	0.13	0.26	0.43	0.41	0.35	0.26	0.18	0.08	0.01	
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.28	0.35	0.36	0.30	0.29	0.19	0.07	0.01	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.24	0.34	0.36	0.30	0.28	0.15	0.06	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.28	0.36	0.36	0.34	0.29	0.19	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.25	0.32	0.37	0.28	0.30	0.18	0.04	0.01	
9	0.02	0.03	0.07	0.17	0.26	0.33	0.38	0.30	0.28	0.18	0.08	0.02	
10	0.02	0.03	0.06	0.15	0.25	0.37	0.26	0.32	0.28	0.17	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.27	0.32	0.30	0.30	0.19	0.16	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.06	0.20	0.31	0.32	0.32	0.29	0.25	0.13	0.06	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.27	0.30	0.32	0.28	0.26	0.17	0.07	0.01	
14	0.04	0.04	0.09	0.20	0.22	0.30	0.30	0.27	0.23	0.17	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.09	0.20	0.31	0.34	0.33	0.30	0.38	0.15	0.07	0.01	
16	0.03	0.03	0.05	0.19	0.33	0.32	0.33	0.30	0.32	0.15	0.07	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.30	0.34	0.33	0.32	0.24	0.14	0.05	0.01	
18	0.02	0.03	0.07	0.17	0.30	0.36	0.26	0.30	0.21	0.13	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.32	0.34	0.27	0.29	0.23	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.05	0.08	0.19	0.36	0.33	0.29	0.28	0.23	0.11	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.34	0.33	0.30	0.32	0.25	0.10	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.26	0.34	0.32	0.29	0.21	0.13	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.23	0.15	0.38	0.32	0.30	0.20	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.20	0.33	0.33	0.29	0.23	0.08	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.21	0.23	0.36	0.32	0.30	0.29	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.05	0.11	0.24	0.26	0.34	0.33	0.24	0.21	0.08	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.27	0.26	0.33	0.32	0.25	0.24	0.14	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.11	0.25	0.30	0.34	0.33	0.28	0.28	0.13	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.12	0.25	0.29	0.32	0.35	0.27	0.31	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.26	0.27	0.33	0.32	0.27	0.25	0.09	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.10	--	0.29	--	0.32	0.23	--	0.08	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AN: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.74	5.93	8.63	10.51	10.49	9.50	8.01	5.12	1.77	0.38	64.83
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.24	0.34	0.38	0.38	0.25	0.20	0.09	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.14	0.26	0.41	0.38	0.39	0.28	0.23	0.12	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.15	0.24	0.38	0.39	0.30	0.27	0.24	0.08	0.01	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.27	0.44	0.42	0.36	0.27	0.20	0.10	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.17	0.29	0.36	0.37	0.31	0.30	0.22	0.09	0.01	
6	0.02	0.03	0.07	0.15	0.24	0.35	0.37	0.31	0.29	0.17	0.08	0.01	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.29	0.37	0.37	0.35	0.30	0.22	0.06	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.18	0.26	0.32	0.38	0.29	0.31	0.21	0.05	0.01	
9	0.02	0.03	0.08	0.18	0.27	0.34	0.39	0.31	0.29	0.21	0.10	0.02	
10	0.02	0.03	0.07	0.16	0.25	0.38	0.27	0.32	0.29	0.20	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.07	0.17	0.28	0.32	0.31	0.31	0.20	0.19	0.06	0.01	
12	0.03	0.04	0.07	0.21	0.32	0.32	0.32	0.30	0.25	0.15	0.07	0.01	
13	0.05	0.04	0.09	0.23	0.28	0.31	0.32	0.29	0.27	0.20	0.08	0.01	
14	0.04	0.04	0.10	0.21	0.23	0.31	0.31	0.28	0.23	0.20	0.07	0.01	
15	0.02	0.02	0.10	0.21	0.32	0.35	0.34	0.31	0.39	0.18	0.09	0.01	
16	0.03	0.03	0.06	0.20	0.34	0.32	0.34	0.31	0.32	0.17	0.08	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.20	0.30	0.35	0.34	0.32	0.24	0.16	0.06	0.01	
18	0.02	0.03	0.08	0.18	0.31	0.37	0.27	0.31	0.22	0.15	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.33	0.35	0.28	0.30	0.23	0.15	0.05	0.01	
20	0.02	0.05	0.09	0.20	0.37	0.34	0.30	0.29	0.23	0.13	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.10	0.18	0.35	0.34	0.31	0.32	0.25	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.11	0.20	0.27	0.35	0.32	0.30	0.22	0.16	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.12	0.24	0.15	0.39	0.32	0.31	0.21	0.13	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.21	0.34	0.34	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.12	0.22	0.23	0.37	0.32	0.31	0.30	0.11	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.26	0.27	0.35	0.34	0.24	0.22	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.28	0.27	0.34	0.32	0.25	0.24	0.17	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.26	0.31	0.35	0.34	0.29	0.29	0.16	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.13	0.26	0.30	0.32	0.36	0.28	0.32	0.10	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.28	0.34	0.32	0.28	0.27	0.11	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.30	--	0.32	0.23	--	0.10	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AO: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.36	4.45	6.08	7.34	7.32	6.63	5.59	3.75	1.39	0.36	47.04
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.09	0.17	0.23	0.27	0.27	0.18	0.14	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.11	0.19	0.28	0.27	0.28	0.19	0.16	0.09	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.12	0.17	0.27	0.28	0.21	0.19	0.17	0.06	0.01	
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.19	0.31	0.29	0.25	0.19	0.14	0.07	0.01	
5	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.25	0.26	0.22	0.21	0.15	0.07	0.01	
6	0.02	0.03	0.06	0.11	0.17	0.24	0.26	0.22	0.20	0.12	0.06	0.01	
7	0.02	0.03	0.06	0.13	0.20	0.26	0.26	0.24	0.21	0.15	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.14	0.18	0.23	0.27	0.20	0.22	0.15	0.04	0.01	
9	0.02	0.03	0.07	0.14	0.19	0.23	0.28	0.22	0.20	0.15	0.08	0.02	
10	0.02	0.03	0.06	0.13	0.18	0.27	0.19	0.23	0.20	0.15	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.23	0.22	0.22	0.14	0.14	0.04	0.01	
12	0.03	0.04	0.06	0.16	0.23	0.23	0.23	0.21	0.18	0.11	0.05	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.17	0.20	0.22	0.23	0.20	0.19	0.15	0.07	0.01	
14	0.04	0.04	0.09	0.16	0.16	0.22	0.22	0.19	0.16	0.15	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.09	0.16	0.23	0.24	0.23	0.22	0.28	0.13	0.07	0.01	
16	0.03	0.03	0.05	0.15	0.24	0.23	0.23	0.22	0.23	0.13	0.07	0.01	
17	0.02	0.04	0.07	0.15	0.21	0.24	0.23	0.23	0.17	0.12	0.05	0.01	
18	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.26	0.19	0.22	0.15	0.11	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.07	0.14	0.23	0.24	0.19	0.21	0.16	0.11	0.04	0.01	
20	0.02	0.05	0.08	0.14	0.26	0.23	0.21	0.20	0.16	0.09	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.08	0.13	0.24	0.23	0.22	0.23	0.18	0.09	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.09	0.15	0.19	0.24	0.23	0.21	0.15	0.12	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.10	0.17	0.11	0.28	0.23	0.22	0.15	0.10	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.16	0.15	0.23	0.23	0.21	0.16	0.08	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.09	0.16	0.16	0.26	0.23	0.22	0.21	0.08	0.02	0.01	
26	0.02	0.05	0.10	0.19	0.19	0.24	0.23	0.17	0.15	0.07	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.09	0.20	0.19	0.23	0.23	0.18	0.17	0.13	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.10	0.19	0.22	0.24	0.23	0.20	0.20	0.12	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.10	0.19	0.21	0.23	0.25	0.19	0.23	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.11	0.19	0.19	0.23	0.23	0.19	0.19	0.08	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.09	--	0.21	--	0.23	0.16	--	0.07	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AP: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AQ: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET					Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc				Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.70	5.74	7.91	9.22	9.20	8.34	7.03	4.58	1.78	0.45	58.71
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.23	0.29	0.34	0.34	0.22	0.17	0.08	0.03	
2	0.04	0.02	0.07	0.14	0.25	0.36	0.34	0.35	0.24	0.20	0.12	0.03	
3	0.02	0.03	0.07	0.14	0.23	0.34	0.35	0.26	0.23	0.21	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.26	0.39	0.37	0.32	0.23	0.17	0.09	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.17	0.28	0.32	0.33	0.27	0.26	0.19	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.31	0.33	0.27	0.25	0.15	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.28	0.33	0.33	0.31	0.26	0.19	0.06	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.18	0.25	0.28	0.34	0.25	0.27	0.18	0.05	0.02	
9	0.02	0.03	0.08	0.17	0.26	0.29	0.35	0.27	0.25	0.19	0.10	0.04	
10	0.02	0.03	0.07	0.16	0.24	0.34	0.23	0.28	0.25	0.18	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.26	0.28	0.27	0.27	0.17	0.17	0.06	0.02	
12	0.03	0.04	0.07	0.21	0.31	0.28	0.28	0.26	0.22	0.13	0.07	0.01	
13	0.05	0.04	0.09	0.22	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.18	0.08	0.02	
14	0.04	0.04	0.10	0.21	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.18	0.07	0.01	
15	0.02	0.02	0.10	0.20	0.29	0.31	0.29	0.27	0.35	0.16	0.09	0.01	
16	0.03	0.03	0.06	0.20	0.31	0.28	0.29	0.27	0.28	0.16	0.09	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.20	0.27	0.31	0.29	0.28	0.21	0.14	0.06	0.01	
18	0.02	0.03	0.08	0.18	0.27	0.33	0.23	0.27	0.19	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.29	0.31	0.24	0.26	0.20	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.05	0.09	0.19	0.33	0.29	0.26	0.25	0.20	0.11	0.05	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.31	0.29	0.27	0.28	0.22	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.11	0.19	0.23	0.31	0.28	0.26	0.19	0.14	0.04	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.23	0.13	0.35	0.28	0.27	0.18	0.12	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.11	0.22	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.09	0.04	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.21	0.20	0.33	0.28	0.27	0.26	0.10	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.25	0.23	0.31	0.29	0.21	0.19	0.09	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.27	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.16	0.03	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.25	0.27	0.31	0.29	0.25	0.25	0.15	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.13	0.25	0.26	0.28	0.32	0.24	0.28	0.09	0.03	0.01	
30	0.03	--	0.14	0.26	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.10	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.09	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AQ: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AR: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET					Units: Inches		
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc				Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.64	5.52	7.56	8.82	8.80	7.97	6.72	4.35	1.63	0.40	56.17
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.22	0.28	0.32	0.32	0.21	0.17	0.08	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.24	0.34	0.32	0.33	0.23	0.19	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.32	0.33	0.25	0.22	0.20	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.37	0.35	0.30	0.22	0.17	0.08	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.27	0.30	0.31	0.26	0.25	0.18	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.29	0.31	0.26	0.24	0.15	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.26	0.31	0.31	0.29	0.25	0.18	0.06	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.17	0.24	0.27	0.32	0.24	0.26	0.17	0.05	0.02	
9	0.02	0.03	0.08	0.17	0.25	0.28	0.33	0.26	0.24	0.18	0.09	0.03	
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.23	0.32	0.22	0.27	0.24	0.17	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.27	0.26	0.26	0.17	0.16	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.07	0.20	0.29	0.27	0.27	0.25	0.21	0.13	0.06	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.25	0.26	0.27	0.24	0.22	0.17	0.08	0.01	
14	0.04	0.04	0.10	0.20	0.20	0.26	0.26	0.23	0.19	0.17	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.10	0.19	0.28	0.29	0.28	0.26	0.33	0.15	0.08	0.01	
16	0.03	0.03	0.06	0.19	0.29	0.27	0.28	0.26	0.27	0.15	0.08	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.26	0.29	0.28	0.27	0.20	0.14	0.06	0.01	
18	0.02	0.03	0.08	0.17	0.26	0.31	0.22	0.26	0.18	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.28	0.29	0.23	0.25	0.19	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.05	0.09	0.18	0.31	0.28	0.25	0.24	0.19	0.11	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.29	0.28	0.26	0.27	0.21	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.22	0.29	0.27	0.25	0.18	0.14	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.22	0.13	0.33	0.27	0.26	0.17	0.11	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.17	0.28	0.28	0.25	0.19	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.20	0.19	0.31	0.27	0.26	0.25	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.22	0.29	0.28	0.20	0.18	0.08	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.26	0.22	0.28	0.27	0.21	0.20	0.15	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.24	0.26	0.29	0.28	0.24	0.24	0.14	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.12	0.24	0.25	0.27	0.30	0.23	0.27	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.25	0.23	0.28	0.27	0.23	0.22	0.09	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.10	--	0.25	--	0.27	0.19	--	0.08	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AR: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.35	4.90	7.15	8.97	8.95	8.11	6.83	4.18	1.48	0.36	55.05
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.09	0.20	0.29	0.33	0.33	0.22	0.17	0.07	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.12	0.22	0.35	0.33	0.34	0.24	0.20	0.10	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.19	0.33	0.34	0.26	0.23	0.21	0.07	0.01	
4	0.02	0.04	0.04	0.12	0.22	0.38	0.36	0.31	0.23	0.16	0.08	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.14	0.24	0.31	0.32	0.27	0.26	0.18	0.07	0.01	
6	0.02	0.03	0.06	0.12	0.20	0.30	0.32	0.27	0.25	0.14	0.06	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.24	0.32	0.32	0.30	0.26	0.18	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.15	0.21	0.28	0.33	0.25	0.27	0.17	0.04	0.01	
9	0.02	0.03	0.07	0.15	0.22	0.29	0.34	0.27	0.25	0.17	0.08	0.02	
10	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.33	0.23	0.28	0.25	0.16	0.04	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.23	0.28	0.27	0.27	0.17	0.15	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.06	0.18	0.26	0.28	0.28	0.26	0.22	0.12	0.06	0.01	
13	0.05	0.04	0.07	0.19	0.23	0.27	0.28	0.25	0.23	0.16	0.07	0.01	
14	0.04	0.04	0.09	0.18	0.19	0.27	0.27	0.24	0.20	0.16	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.09	0.17	0.26	0.30	0.29	0.27	0.34	0.14	0.08	0.01	
16	0.03	0.03	0.05	0.17	0.27	0.28	0.29	0.27	0.28	0.14	0.07	0.01	
17	0.02	0.04	0.07	0.17	0.25	0.30	0.29	0.28	0.21	0.13	0.05	0.01	
18	0.02	0.03	0.07	0.15	0.25	0.32	0.23	0.27	0.19	0.12	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.07	0.16	0.27	0.30	0.24	0.26	0.20	0.12	0.04	0.01	
20	0.02	0.05	0.08	0.16	0.30	0.29	0.26	0.25	0.20	0.10	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.08	0.15	0.29	0.29	0.27	0.28	0.22	0.10	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.09	0.16	0.22	0.30	0.28	0.26	0.19	0.13	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.10	0.20	0.13	0.34	0.28	0.27	0.18	0.10	0.03	0.01	
24	0.02	0.05	0.09	0.18	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.08	0.03	0.01	
25	0.03	0.04	0.10	0.18	0.20	0.32	0.28	0.27	0.26	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.10	0.21	0.23	0.30	0.29	0.21	0.19	0.08	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.09	0.23	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.14	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.10	0.21	0.27	0.30	0.29	0.25	0.25	0.13	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.11	0.22	0.26	0.28	0.31	0.24	0.28	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.12	0.22	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.09	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.09	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.08	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AS: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AT: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc				Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.77	0.99	2.64	5.52	7.77	9.22	9.20	8.34	7.03	4.55	1.69	0.41	58.13
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.22	0.29	0.34	0.34	0.22	0.17	0.08	0.02	
2	0.04	0.02	0.07	0.13	0.24	0.36	0.34	0.35	0.24	0.20	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.34	0.35	0.26	0.23	0.21	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.39	0.37	0.32	0.23	0.17	0.09	0.02	
5	0.02	0.03	0.06	0.16	0.27	0.32	0.33	0.27	0.26	0.19	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.31	0.33	0.27	0.25	0.15	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.26	0.33	0.33	0.31	0.26	0.19	0.06	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.17	0.24	0.28	0.34	0.25	0.27	0.18	0.05	0.02	
9	0.02	0.03	0.08	0.16	0.25	0.29	0.35	0.27	0.25	0.19	0.09	0.03	
10	0.02	0.03	0.07	0.15	0.23	0.34	0.23	0.28	0.25	0.18	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.28	0.27	0.27	0.17	0.16	0.05	0.01	
12	0.03	0.04	0.07	0.20	0.30	0.28	0.28	0.26	0.22	0.13	0.06	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.21	0.26	0.27	0.28	0.25	0.23	0.18	0.08	0.01	
14	0.04	0.04	0.10	0.20	0.21	0.27	0.27	0.24	0.20	0.18	0.07	0.01	
15	0.02	0.02	0.10	0.19	0.29	0.31	0.29	0.27	0.35	0.16	0.09	0.01	
16	0.03	0.03	0.06	0.19	0.31	0.28	0.29	0.27	0.28	0.15	0.08	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.19	0.27	0.31	0.29	0.28	0.21	0.14	0.06	0.01	
18	0.02	0.03	0.08	0.17	0.27	0.33	0.23	0.27	0.19	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.31	0.24	0.26	0.20	0.13	0.05	0.01	
20	0.02	0.05	0.09	0.18	0.33	0.29	0.26	0.25	0.20	0.11	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.17	0.31	0.29	0.27	0.28	0.22	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.10	0.19	0.23	0.31	0.28	0.26	0.19	0.14	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.22	0.13	0.35	0.28	0.27	0.18	0.12	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.21	0.18	0.29	0.29	0.26	0.20	0.09	0.04	0.01	
25	0.03	0.04	0.11	0.20	0.20	0.33	0.28	0.27	0.26	0.10	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.12	0.24	0.23	0.31	0.29	0.21	0.19	0.09	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.26	0.23	0.29	0.28	0.22	0.21	0.16	0.02	0.01	
28	0.02	0.04	0.12	0.24	0.27	0.31	0.29	0.25	0.25	0.15	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.12	0.24	0.26	0.28	0.32	0.24	0.28	0.09	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.13	0.25	0.24	0.29	0.28	0.24	0.23	0.10	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.10	--	0.26	--	0.28	0.20	--	0.09	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AT: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table		Sheet AU: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc				Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.82	1.05	2.55	4.86	6.59	7.78	7.76	7.04	5.93	3.91	1.61	0.47	50.37
Day													
1	0.04	0.03	0.06	0.10	0.19	0.25	0.28	0.28	0.19	0.15	0.07	0.03	
2	0.04	0.02	0.07	0.12	0.21	0.30	0.28	0.29	0.21	0.17	0.10	0.03	
3	0.02	0.03	0.07	0.13	0.19	0.28	0.29	0.22	0.20	0.18	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.33	0.31	0.27	0.20	0.15	0.08	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.15	0.23	0.27	0.27	0.23	0.22	0.16	0.07	0.02	
6	0.02	0.03	0.07	0.12	0.19	0.26	0.27	0.23	0.21	0.13	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.14	0.23	0.27	0.27	0.26	0.22	0.16	0.05	0.01	
8	0.02	0.03	0.07	0.15	0.20	0.24	0.28	0.21	0.23	0.15	0.05	0.02	
9	0.02	0.03	0.08	0.15	0.21	0.25	0.29	0.23	0.21	0.16	0.09	0.04	
10	0.02	0.03	0.07	0.14	0.20	0.28	0.20	0.24	0.21	0.15	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.22	0.24	0.23	0.23	0.15	0.14	0.05	0.02	
12	0.03	0.04	0.07	0.18	0.25	0.24	0.24	0.22	0.19	0.11	0.06	0.01	
13	0.05	0.04	0.08	0.19	0.22	0.23	0.24	0.21	0.20	0.15	0.08	0.02	
14	0.04	0.04	0.10	0.18	0.18	0.23	0.23	0.21	0.17	0.15	0.06	0.01	
15	0.02	0.02	0.09	0.17	0.25	0.26	0.25	0.23	0.29	0.13	0.08	0.01	
16	0.03	0.03	0.05	0.17	0.26	0.24	0.25	0.23	0.24	0.13	0.08	0.01	
17	0.02	0.04	0.08	0.17	0.23	0.26	0.25	0.24	0.18	0.12	0.06	0.01	
18	0.02	0.04	0.07	0.15	0.23	0.27	0.20	0.23	0.16	0.11	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.16	0.25	0.26	0.21	0.22	0.17	0.11	0.05	0.01	
20	0.02	0.06	0.08	0.16	0.27	0.25	0.22	0.21	0.17	0.10	0.04	0.01	
21	0.02	0.04	0.09	0.15	0.26	0.25	0.23	0.24	0.19	0.10	0.05	0.01	
22	0.02	0.04	0.10	0.16	0.20	0.26	0.24	0.22	0.16	0.12	0.03	0.01	
23	0.02	0.04	0.11	0.19	0.11	0.29	0.24	0.23	0.15	0.10	0.04	0.01	
24	0.02	0.05	0.10	0.18	0.15	0.25	0.25	0.22	0.17	0.08	0.04	0.01	
25	0.03	0.05	0.10	0.17	0.17	0.27	0.24	0.23	0.22	0.08	0.03	0.01	
26	0.02	0.05	0.11	0.20	0.20	0.26	0.25	0.18	0.16	0.08	0.02	0.01	
27	0.01	0.05	0.10	0.22	0.20	0.25	0.24	0.19	0.18	0.14	0.03	0.01	
28	0.02	0.05	0.11	0.21	0.23	0.26	0.25	0.21	0.21	0.13	0.03	0.01	
29	0.02	--	0.11	0.21	0.22	0.24	0.27	0.21	0.24	0.08	0.02	0.01	
30	0.03	--	0.12	0.21	0.21	0.25	0.24	0.21	0.20	0.09	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.09	--	0.22	--	0.24	0.17	--	0.08	--	0.01	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AU: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200	

Wellton-Mohawk ET Rate Table			Sheet AV			2008	Evaporation						
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Pre													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	1.40	2.70	4.90	7.00	7.10	7.70	6.80	5.30	5.00	3.90	1.80	0.50	54.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	2.32	3.14	5.58	7.33	7.89	9.07	9.05	8.20	6.91	4.99	3.01	1.71	69.00
Monthly Precipitation (inches)	0.65	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.50	0.93	0.00	0.00	0.89	0.92	4.00

Imperial/Coachella Valleys

ET-Rate Table

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet A			2008	ET SUMMARY SHEET							Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	2.55	3.61	5.95	7.44	8.22	8.99	8.03	7.07	6.52	5.03	3.14	2.08	68.63
Precipitation	0.34	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.08	0.17	0.08	0.00	0.26	0.77	1.74
													Units: Inches
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.87	4.05	4.76	5.87	6.68	7.21	6.45	5.62	5.34	5.83	2.60	2.10	58.38
Alfalfa-annual	1.32	3.71	4.64	6.44	9.01	5.64	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	40.16
Alfalfa-seed	0.87	2.12	3.42	2.68	4.94	5.31	2.90	4.25	5.06	5.70	2.80	1.93	41.98
Cotton	0.00	0.07	1.73	2.06	3.99	7.34	9.06	7.05	3.64	0.58	0.00	0.00	35.52
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.39	4.12	7.05	7.74	3.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.64	25.62
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.90	2.83	7.40	9.83	9.42	3.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	33.77
Lettuce-Fall	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	5.96	5.37	3.25	1.82	17.09
Lettuce-Spring	2.59	3.72	5.98	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.53	1.91	17.80
Melons - spring	-0.01	1.65	6.00	7.44	5.40	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.44
Melons -Fall	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.39	3.78	5.24	3.14	1.16	17.55
Bermuda Grass	0.00	0.08	5.20	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.00	49.90
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	2.12	3.34	5.71	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.09	55.88
Cane/Bamboo	0.53	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.68	0.21	65.04
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.93	1.39	2.29	2.74	2.89	3.07	2.75	2.42	2.28	1.88	1.15	0.58	24.37
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.64	2.32	3.81	4.56	4.82	5.12	4.58	4.03	3.80	3.13	1.98	1.17	40.96
Citrus - declining	1.10	1.63	2.67	3.20	3.37	3.59	3.20	2.82	2.66	2.19	1.36	0.72	28.51
Tomatoes	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
Sudan	0.00	0.00	0.28	3.14	8.19	10.71	8.15	3.61	0.24	0.00	0.00	0.00	34.32
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.65	3.40	5.65	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.35	1.74	17.95
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2.48	1.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.72	2.66	2.18	12.93
Dates	1.96	3.00	5.72	7.32	8.07	8.78	7.80	6.84	6.27	4.82	2.89	1.66	65.13
Safflower	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.84	1.35	3.06	5.22	6.92	7.64	6.83	6.01	5.54	4.28	2.50	0.99	51.18
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.57	3.54	5.41	5.72	0.90	0.00	0.00	0.00	0.23	2.64	1.89	1.71	24.61
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.81	2.71	1.91	7.52
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.36	0.01	1.66	3.73	7.58	8.54	7.63	6.72	6.19	4.78	2.88	1.45	51.53
Sugar Beets (Fall)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.91	1.67	1.71	5.48
Sugar Beets	2.77	3.97	6.46	7.21	5.40	2.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46
Grapes	0.00	0.23	1.74	4.80	6.94	7.63	6.49	4.52	1.72	0.00	0.00	0.00	34.07
Herbs-misc	2.18	3.16	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.01	1.56	12.26
Moist Soil Unit	2.41	3.48	5.83	7.32	4.74	2.94	8.59	7.97	4.38	5.03	3.04	1.77	57.50
Seasonal Wetland	2.41	3.48	4.70	4.26	3.66	2.32	4.05	3.89	3.59	5.03	3.04	1.77	42.20
Evaporation (Maintained Open Water)	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.66	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.79	0.52	65.59
Barren (<= 10% vegetation)	0.84	1.15	1.51	1.06	1.12	1.22	1.09	0.96	0.89	0.74	0.67	0.60	11.85
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.21	4.59	7.28	8.76	7.82	6.89	6.34	3.91	1.35	0.42	51.56
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.66	5.59	8.51	9.86	8.81	7.76	7.14	4.37	1.48	0.42	58.59
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.72	5.87	9.04	10.49	9.37	8.25	7.59	4.64	1.55	0.42	61.93
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.69	5.72	8.76	10.15	9.07	7.98	7.34	4.50	1.51	0.42	60.13
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.84	1.15	2.95	6.02	9.02	10.42	9.31	8.19	7.56	5.21	1.85	0.46	62.98
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.53	4.51	6.36	7.27	6.50	5.72	5.27	3.81	1.46	0.44	45.86
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.90	5.82	8.25	9.14	8.17	7.19	6.63	4.66	1.87	0.56	57.18
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.84	1.15	2.84	5.61	7.89	8.74	7.81	6.87	6.34	4.42	1.71	0.49	54.71
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.84	1.15	2.52	4.98	7.48	8.89	7.94	6.99	6.45	4.26	1.55	0.44	53.49
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.84	1.15	2.84	5.60	8.11	9.14	8.17	7.19	6.63	4.62	1.77	0.50	56.56
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.90	1.22	2.74	4.94	6.87	7.71	6.89	6.07	5.59	3.97	1.69	0.57	49.16
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet B		2008	Precipitation	Values from '0-LCRAS_Rain_08.xls', Page 'IID&Coachella Rain'					Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.34	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.08	0.17	0.08	0.00	0.26	0.77	1.74
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	
27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	
29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet C			2008	Effective Precipitation				Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient											
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.55
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	
27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet D		2008	Reference ET					Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page IID&Coachella												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	2.55	3.61	5.95	7.44	8.22	8.99	8.03	7.07	6.52	5.03	3.14	2.08	68.63
Day													
1	0.09	0.09	0.16	0.19	0.25	0.31	0.32	0.28	0.19	0.18	0.13	0.08	
2	0.08	0.09	0.22	0.22	0.26	0.34	0.28	0.25	0.21	0.23	0.16	0.07	
3	0.04	0.12	0.16	0.22	0.27	0.31	0.27	0.23	0.22	0.26	0.14	0.08	
4	0.05	0.12	0.15	0.24	0.25	0.33	0.22	0.19	0.23	0.22	0.15	0.07	
5	0.06	0.11	0.18	0.24	0.25	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.13	0.09	
6	0.11	0.09	0.16	0.24	0.22	0.30	0.27	0.26	0.25	0.18	0.12	0.08	
7	0.06	0.10	0.16	0.22	0.24	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.13	0.04	
8	0.06	0.10	0.16	0.24	0.25	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.11	0.11	
9	0.07	0.12	0.18	0.25	0.27	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.16	0.13	
10	0.07	0.12	0.18	0.20	0.26	0.33	0.26	0.28	0.24	0.20	0.09	0.08	
11	0.07	0.13	0.15	0.23	0.26	0.31	0.15	0.28	0.16	0.19	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.17	0.25	0.30	0.27	0.21	0.28	0.20	0.17	0.10	0.05	
13	0.12	0.14	0.20	0.24	0.31	0.28	0.25	0.16	0.22	0.21	0.10	0.09	
14	0.09	0.08	0.21	0.26	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.17	0.15	0.08	
15	0.08	0.16	0.21	0.29	0.29	0.29	0.30	0.24	0.25	0.15	0.15	0.04	
16	0.12	0.13	0.17	0.26	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.14	0.10	0.06	
17	0.10	0.12	0.18	0.23	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.15	0.09	0.00	
18	0.09	0.11	0.18	0.23	0.24	0.32	0.28	0.27	0.17	0.14	0.10	0.05	
19	0.09	0.13	0.19	0.27	0.30	0.30	0.27	0.30	0.22	0.15	0.09	0.05	
20	0.09	0.16	0.18	0.26	0.33	0.31	0.25	0.28	0.25	0.14	0.09	0.05	
21	0.10	0.12	0.18	0.22	0.36	0.32	0.24	0.27	0.21	0.13	0.09	0.06	
22	0.08	0.09	0.22	0.25	0.22	0.33	0.27	0.25	0.20	0.19	0.09	0.04	
23	0.09	0.13	0.22	0.29	0.16	0.35	0.28	0.24	0.21	0.14	0.08	0.09	
24	0.10	0.15	0.20	0.26	0.20	0.31	0.26	0.22	0.20	0.12	0.08	0.04	
25	0.08	0.15	0.21	0.24	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.13	0.06	0.06	
26	0.06	0.17	0.24	0.29	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.13	0.06	0.10	
27	0.02	0.16	0.21	0.26	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.12	0.06	0.07	
28	0.12	0.15	0.21	0.24	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.12	0.07	0.06	
29	0.09	0.13	0.25	0.30	0.28	0.32	0.26	0.19	0.21	0.11	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.26	0.31	0.27	0.32	0.26	0.05	0.19	0.11	0.09	0.07	
31	0.09	--	0.20	--	0.32	--	0.27	0.18	--	0.12	--	0.05	
* - Includes an estimated value													

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet E: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.87	4.05	4.76	5.87	6.68	7.21	6.45	5.62	5.34	5.83	2.60	2.10	58.39
Day													
1	0.10	0.10	0.19	0.22	0.29	0.36	0.34	0.32	0.22	0.19	0.15	0.08	
2	0.09	0.10	0.26	0.26	0.30	0.40	0.32	0.29	0.24	0.27	0.19	0.08	
3	0.05	0.14	0.19	0.26	0.31	0.36	0.31	0.27	0.26	0.30	0.16	0.09	
4	0.06	0.14	0.17	0.28	0.29	0.38	0.26	0.22	0.27	0.26	0.17	0.08	
5	0.07	0.13	0.21	0.28	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29	0.21	0.15	0.10	
6	0.13	0.10	0.19	0.28	0.26	0.35	0.31	0.30	0.29	0.21	0.14	0.09	
7	0.06	0.12	0.19	0.26	0.28	0.31	0.30	0.21	0.30	0.21	0.15	0.05	
8	0.07	0.12	0.19	0.28	0.29	0.30	0.33	0.24	0.30	0.20	0.13	0.12	
9	0.08	0.14	0.21	0.29	0.31	0.33	0.33	0.28	0.30	0.23	0.19	0.15	
10	0.08	0.14	0.21	0.23	0.30	0.38	0.30	0.33	0.28	0.23	0.10	0.09	
11	0.08	0.15	0.17	0.27	0.30	0.36	0.17	0.33	0.19	0.22	0.10	0.08	
12	0.08	0.16	0.20	0.29	0.35	0.31	0.24	0.33	0.23	0.20	0.12	0.06	
13	0.14	0.16	0.23	0.28	0.36	0.33	0.29	0.19	0.26	0.24	0.12	0.10	
14	0.10	0.09	0.24	0.08	0.30	0.30	0.31	0.19	0.26	0.20	0.17	0.09	
15	0.03	0.19	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.17	0.05	0.04	
16	0.04	0.15	0.05	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.16	0.03	0.07	
17	0.03	0.14	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.05	0.17	0.03	-0.22	
18	0.03	0.13	0.05	0.07	0.07	0.10	0.09	0.08	0.05	0.16	0.03	0.03	
19	0.03	0.15	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.17	0.03	0.06	
20	0.03	0.19	0.06	0.09	0.11	0.10	0.08	0.09	0.08	0.16	0.03	0.05	
21	0.04	0.14	0.06	0.09	0.13	0.12	0.09	0.10	0.08	0.15	0.03	0.07	
22	0.03	0.10	0.09	0.11	0.09	0.13	0.11	0.10	0.08	0.22	0.04	0.05	
23	0.04	0.15	0.10	0.14	0.07	0.15	0.12	0.10	0.09	0.16	0.03	0.10	
24	0.05	0.17	0.10	0.14	0.10	0.15	0.13	0.11	0.10	0.14	0.03	0.05	
25	0.04	0.17	0.11	0.15	0.14	0.16	0.14	0.11	0.13	0.15	0.03	0.07	
26	0.02	0.20	0.15	0.20	0.16	0.17	0.15	0.12	0.12	0.15	-0.03	0.12	
27	-0.09	0.19	0.14	0.20	0.18	0.19	0.17	0.14	0.14	0.14	0.01	0.08	
28	0.09	0.17	0.16	0.20	0.21	0.21	0.18	0.15	0.17	0.14	0.05	0.07	
29	0.08	--	0.21	0.28	0.24	0.27	0.22	0.16	0.18	0.13	0.07	0.08	
30	0.10	--	0.25	0.32	0.25	0.30	0.25	0.05	0.18	0.13	0.08	0.08	
31	0.09	--	0.21	--	0.34	--	0.28	0.19	--	0.14	--	0.06	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet E: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.164	1.157	1.164	1.157	1.157	1.157	1.047	1.157	1.157	1.047	1.164	1.047	
2	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.157	1.164	1.164	1.157	1.164	1.157	
3	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
4	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
5	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
6	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
7	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
8	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
9	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
10	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
11	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
12	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
13	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
14	1.164	1.164	1.164	0.315	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	1.164	
15	0.315	1.164	0.315	0.304	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164	
16	0.304	1.164	0.304	0.300	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164	
17	0.300	1.164	0.300	0.304	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	1.164	0.300	1.164	
18	0.304	1.164	0.304	0.315	0.304	0.304	0.304	0.304	0.304	1.164	0.304	1.164	
19	0.315	1.164	0.315	0.334	0.315	0.315	0.315	0.315	0.315	1.164	0.315	1.164	
20	0.334	1.164	0.334	0.361	0.334	0.334	0.334	0.334	0.334	1.164	0.334	1.164	
21	0.361	1.164	0.361	0.395	0.361	0.361	0.361	0.361	0.361	1.164	0.361	1.164	
22	0.395	1.164	0.395	0.437	0.395	0.395	0.395	0.395	0.395	1.164	0.395	1.164	
23	0.437	1.164	0.437	0.487	0.437	0.437	0.437	0.437	0.437	1.164	0.437	1.164	
24	0.487	1.164	0.487	0.544	0.487	0.487	0.487	0.487	0.487	1.164	0.487	1.164	
25	0.544	1.164	0.544	0.609	0.544	0.544	0.544	0.544	0.544	1.164	0.544	1.164	
26	0.609	1.164	0.609	0.681	0.609	0.609	0.609	0.609	0.609	1.164	0.609	1.164	
27	0.681	1.164	0.681	0.761	0.681	0.681	0.681	0.681	0.681	1.164	0.681	1.164	
28	0.761	1.164	0.761	0.849	0.761	0.761	0.761	0.761	0.761	1.164	0.761	1.164	
29	0.849	--	0.849	0.944	0.849	0.849	0.849	0.849	0.849	1.164	0.849	1.164	
30	0.944	--	0.944	1.047	0.944	0.944	0.944	0.944	0.944	1.164	0.944	1.164	
31	1.047	--	1.047	--	1.047	--	1.047	1.047	--	1.164	--	1.164	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet F: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-annual								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.32	3.71	4.64	6.44	9.01	5.64	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	40.14
Day													
1	0.04	0.08	0.18	0.11	0.28	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.03	0.08	0.25	0.13	0.30	0.15	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.02	0.11	0.18	0.14	0.32	0.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.02	0.11	0.17	0.15	0.29	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.02	0.10	0.21	0.16	0.29	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.04	0.08	0.18	0.16	0.26	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.01	0.09	0.18	0.15	0.28	0.12	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.02	0.10	0.18	0.17	0.29	0.12	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.03	0.12	0.21	0.18	0.32	0.14	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
10	0.03	0.12	0.21	0.15	0.31	0.17	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.03	0.13	0.17	0.18	0.31	0.17	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
12	0.03	0.15	0.20	0.20	0.35	0.15	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.06	0.15	0.23	0.19	0.36	0.16	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
14	0.05	0.09	0.24	0.22	0.31	0.15	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.04	0.18	0.24	0.25	0.34	0.18	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.06	0.15	0.08	0.22	0.33	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.06	0.14	0.08	0.20	0.31	0.19	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	
18	0.05	0.13	0.08	0.21	0.28	0.21	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.05	0.15	0.08	0.25	0.35	0.20	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.06	0.18	0.08	0.24	0.39	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.06	0.14	0.08	0.21	0.42	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.05	0.10	0.10	0.24	0.26	0.24	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.06	0.15	0.10	0.29	0.19	0.26	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.07	0.17	0.09	0.26	0.24	0.24	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.17	0.10	0.25	0.31	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
26	0.02	0.20	0.11	0.30	0.32	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	-0.09	0.18	0.10	0.28	0.31	0.23	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.09	0.17	0.11	0.26	0.32	0.24	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
29	0.07	--	0.13	0.33	0.12	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
30	0.09	--	0.14	0.35	0.12	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
31	0.07	--	0.11	--	0.14	--	0.32	0.00	--	0.00	--	0.02	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet F: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
29	0.782	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
30	0.800	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
31	0.819	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.408	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet G: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	2.12	3.42	2.68	4.94	5.31	2.90	4.25	5.06	5.70	2.80	1.93	41.99
Day													
1	0.06	0.04	0.12	0.06	0.11	0.25	0.10	0.13	0.15	0.17	0.16	0.07	
2	0.04	0.04	0.17	0.07	0.12	0.28	0.09	0.12	0.17	0.22	0.19	0.06	
3	0.02	0.06	0.13	0.07	0.12	0.26	0.08	0.11	0.18	0.26	0.17	0.07	
4	0.02	0.06	0.12	0.07	0.12	0.28	0.07	0.09	0.20	0.23	0.18	0.07	
5	0.02	0.05	0.15	0.07	0.12	0.23	0.08	0.13	0.22	0.19	0.16	0.09	
6	0.03	0.05	0.13	0.08	0.11	0.25	0.09	0.13	0.21	0.19	0.14	0.08	
7	0.01	0.05	0.13	0.07	0.12	0.22	0.08	0.09	0.22	0.20	0.14	0.04	
8	0.02	0.05	0.13	0.08	0.13	0.21	0.09	0.11	0.21	0.19	0.12	0.12	
9	0.02	0.06	0.14	0.08	0.14	0.22	0.09	0.13	0.21	0.22	0.16	0.14	
10	0.02	0.07	0.14	0.07	0.14	0.25	0.09	0.15	0.19	0.23	0.09	0.09	
11	0.02	0.07	0.12	0.08	0.14	0.23	0.05	0.15	0.12	0.22	0.08	0.08	
12	0.02	0.08	0.13	0.08	0.16	0.20	0.07	0.16	0.15	0.20	0.09	0.06	
13	0.04	0.08	0.15	0.08	0.17	0.20	0.08	0.09	0.16	0.25	0.09	0.10	
14	0.03	0.05	0.15	0.09	0.15	0.18	0.09	0.09	0.16	0.20	0.12	0.09	
15	0.03	0.10	0.15	0.10	0.17	0.19	0.10	0.14	0.17	0.18	0.12	0.04	
16	0.04	0.08	0.12	0.09	0.16	0.18	0.09	0.16	0.17	0.17	0.08	0.07	
17	0.04	0.07	0.12	0.08	0.16	0.17	0.10	0.16	0.11	0.18	0.07	-0.22	
18	0.03	0.07	0.11	0.08	0.15	0.18	0.10	0.17	0.12	0.17	0.07	0.03	
19	0.03	0.08	0.11	0.10	0.19	0.16	0.10	0.19	0.16	0.18	0.07	0.06	
20	0.03	0.10	0.09	0.10	0.21	0.15	0.09	0.18	0.18	0.17	0.06	0.06	
21	0.04	0.08	0.08	0.08	0.24	0.14	0.09	0.18	0.15	0.16	0.06	0.07	
22	0.03	0.06	0.09	0.10	0.15	0.14	0.10	0.17	0.14	0.23	0.06	0.05	
23	0.04	0.09	0.08	0.11	0.11	0.13	0.11	0.17	0.15	0.17	0.05	0.11	
24	0.04	0.11	0.07	0.10	0.14	0.10	0.10	0.16	0.15	0.14	0.05	0.05	
25	0.03	0.11	0.06	0.10	0.18	0.09	0.10	0.14	0.17	0.16	0.04	0.07	
26	0.01	0.12	0.07	0.12	0.19	0.08	0.10	0.14	0.15	0.16	-0.02	0.11	
27	-0.10	0.12	0.06	0.11	0.19	0.08	0.11	0.16	0.16	0.14	0.01	0.07	
28	0.05	0.11	0.06	0.10	0.20	0.09	0.10	0.15	0.18	0.14	0.05	0.05	
29	0.04	--	0.08	0.13	0.21	0.10	0.11	0.15	0.18	0.13	0.06	0.06	
30	0.05	--	0.08	0.14	0.21	0.10	0.11	0.04	0.17	0.13	0.08	0.06	
31	0.04	--	0.06	--	0.25	--	0.12	0.14	--	0.14	--	0.04	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet G: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.636	0.464	0.774	0.308	0.446	0.799	0.308	0.456	0.813	0.929	1.200	0.888	
2	0.556	0.471	0.789	0.309	0.453	0.812	0.309	0.463	0.826	0.962	1.200	0.926	
3	0.475	0.478	0.805	0.310	0.460	0.825	0.310	0.470	0.839	0.995	1.200	0.964	
4	0.395	0.486	0.820	0.311	0.468	0.838	0.311	0.477	0.853	1.028	1.200	1.002	
5	0.314	0.493	0.835	0.312	0.475	0.851	0.312	0.484	0.866	1.061	1.200	1.040	
6	0.318	0.503	0.824	0.315	0.485	0.833	0.315	0.494	0.849	1.075	1.157	1.056	
7	0.321	0.514	0.813	0.319	0.495	0.815	0.319	0.504	0.832	1.089	1.113	1.072	
8	0.325	0.524	0.802	0.322	0.505	0.796	0.322	0.514	0.815	1.103	1.070	1.088	
9	0.328	0.534	0.791	0.325	0.515	0.778	0.325	0.524	0.798	1.117	1.027	1.104	
10	0.332	0.545	0.780	0.329	0.525	0.760	0.329	0.535	0.781	1.131	0.984	1.120	
11	0.335	0.555	0.769	0.332	0.534	0.742	0.332	0.545	0.764	1.144	0.940	1.136	
12	0.339	0.565	0.758	0.335	0.544	0.724	0.335	0.555	0.747	1.158	0.897	1.152	
13	0.342	0.575	0.747	0.338	0.554	0.705	0.338	0.565	0.730	1.172	0.854	1.168	
14	0.346	0.586	0.736	0.342	0.564	0.687	0.342	0.575	0.713	1.186	0.810	1.184	
15	0.349	0.596	0.725	0.345	0.574	0.669	0.345	0.585	0.696	1.200	0.767	1.200	
16	0.355	0.608	0.683	0.351	0.587	0.632	0.351	0.599	0.699	1.200	0.756	1.200	
17	0.362	0.619	0.640	0.356	0.601	0.595	0.357	0.612	0.703	1.200	0.746	1.200	
18	0.368	0.631	0.598	0.362	0.614	0.559	0.363	0.626	0.706	1.200	0.735	1.200	
19	0.375	0.643	0.555	0.368	0.627	0.522	0.369	0.639	0.710	1.200	0.724	1.200	
20	0.381	0.655	0.513	0.374	0.641	0.485	0.376	0.653	0.713	1.200	0.714	1.200	
21	0.387	0.666	0.471	0.379	0.654	0.448	0.382	0.666	0.716	1.200	0.703	1.200	
22	0.394	0.678	0.428	0.385	0.667	0.411	0.388	0.680	0.720	1.200	0.692	1.200	
23	0.400	0.690	0.386	0.391	0.680	0.375	0.394	0.693	0.723	1.200	0.681	1.200	
24	0.407	0.701	0.343	0.396	0.694	0.338	0.400	0.707	0.727	1.200	0.671	1.200	
25	0.413	0.713	0.301	0.402	0.707	0.301	0.406	0.720	0.730	1.200	0.660	1.200	
26	0.420	0.728	0.302	0.409	0.720	0.302	0.413	0.733	0.763	1.200	0.698	1.119	
27	0.428	0.744	0.303	0.417	0.733	0.303	0.420	0.747	0.796	1.200	0.736	1.039	
28	0.435	0.759	0.304	0.424	0.746	0.304	0.427	0.760	0.829	1.200	0.774	0.958	
29	0.442	--	0.305	0.431	0.759	0.305	0.434	0.773	0.862	1.200	0.812	0.878	
30	0.449	--	0.306	0.439	0.772	0.307	0.441	0.786	0.896	1.200	0.850	0.797	
31	0.457	--	0.307	--	0.786	--	0.449	0.800	--	1.200	--	0.717	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet H: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.07	1.73	2.06	3.99	7.34	9.06	7.05	3.64	0.58	0.00	0.00	35.52
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.04	0.09	0.20	0.33	0.31	0.15	0.05	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.22	0.29	0.28	0.16	0.06	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.08	0.05	0.10	0.20	0.29	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.08	0.05	0.09	0.22	0.24	0.21	0.17	0.05	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.11	0.05	0.10	0.18	0.27	0.29	0.19	0.04	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	0.21	0.30	0.28	0.18	0.03	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.09	0.05	0.10	0.19	0.29	0.19	0.18	0.03	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.19	0.31	0.23	0.18	0.03	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.08	0.06	0.11	0.20	0.31	0.26	0.18	0.03	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.07	0.05	0.11	0.24	0.29	0.30	0.16	0.03	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.05	0.06	0.11	0.23	0.17	0.29	0.10	0.03	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.05	0.06	0.13	0.21	0.24	0.29	0.12	0.02	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.22	0.29	0.17	0.13	0.03	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.05	0.07	0.12	0.20	0.32	0.16	0.13	0.02	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.04	0.08	0.13	0.23	0.35	0.24	0.14	0.02	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.07	0.13	0.23	0.32	0.26	0.13	0.01	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.03	0.06	0.13	0.24	0.32	0.26	0.08	0.01	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.03	0.06	0.12	0.27	0.33	0.26	0.09	0.01	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.26	0.31	0.29	0.11	0.01	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.03	0.08	0.17	0.27	0.29	0.27	0.12	0.01	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.03	0.07	0.19	0.28	0.28	0.25	0.09	0.01	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.04	0.08	0.12	0.30	0.31	0.23	0.09	0.01	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.04	0.09	0.09	0.32	0.32	0.22	0.09	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.04	0.08	0.11	0.29	0.30	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.04	0.08	0.15	0.27	0.29	0.18	0.09	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.01	0.05	0.09	0.16	0.27	0.27	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.03	0.04	0.09	0.15	0.27	0.28	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.04	0.04	0.08	0.16	0.28	0.27	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.05	0.10	0.17	0.32	0.29	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.05	0.11	0.17	0.32	0.29	0.04	0.05	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.04	--	0.20	--	0.30	0.15	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet H: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.318	0.213	0.359	0.639	1.028	1.114	0.796	0.268	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.398	0.216	0.366	0.649	1.042	1.110	0.783	0.251	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.477	0.218	0.372	0.658	1.056	1.107	0.770	0.234	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.557	0.221	0.379	0.668	1.070	1.103	0.756	0.217	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.636	0.223	0.385	0.678	1.084	1.099	0.743	0.200	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.591	0.227	0.393	0.690	1.094	1.091	0.726	0.190	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.545	0.231	0.401	0.702	1.103	1.083	0.709	0.180	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.500	0.235	0.409	0.715	1.113	1.075	0.692	0.170	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.454	0.239	0.417	0.727	1.123	1.067	0.675	0.160	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.409	0.244	0.425	0.739	1.133	1.060	0.658	0.150	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.364	0.248	0.433	0.751	1.142	1.052	0.640	0.140	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.318	0.252	0.441	0.763	1.152	1.044	0.623	0.130	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.273	0.256	0.449	0.776	1.162	1.036	0.606	0.120	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.227	0.260	0.457	0.788	1.171	1.028	0.589	0.110	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.182	0.264	0.465	0.800	1.181	1.020	0.572	0.100	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.183	0.270	0.476	0.814	1.177	1.007	0.552	0.090	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.185	0.275	0.486	0.829	1.173	0.994	0.532	0.080	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.186	0.281	0.497	0.843	1.169	0.981	0.512	0.070	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.188	0.287	0.507	0.857	1.165	0.968	0.492	0.060	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.189	0.293	0.518	0.872	1.161	0.955	0.472	0.050	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.190	0.298	0.528	0.886	1.157	0.942	0.451	0.040	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.192	0.304	0.539	0.900	1.153	0.929	0.431	0.030	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.193	0.310	0.549	0.914	1.149	0.916	0.411	0.020	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.195	0.315	0.560	0.929	1.145	0.903	0.391	0.010	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.196	0.321	0.570	0.943	1.141	0.890	0.371	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.080	0.198	0.327	0.580	0.957	1.137	0.877	0.354	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.159	0.201	0.334	0.590	0.971	1.133	0.863	0.337	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.239	0.203	0.340	0.599	0.985	1.130	0.850	0.320	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.206	0.347	0.609	0.999	1.126	0.837	0.303	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.208	0.353	0.619	1.014	1.122	0.823	0.286	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.211	--	0.629	--	1.118	0.810	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.39	4.12	7.05	7.74	3.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.64	25.63
Day													
1	0.06	0.11	0.19	0.23	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
2	0.05	0.11	0.26	0.26	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.03	0.14	0.19	0.26	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
4	0.04	0.14	0.18	0.28	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.04	0.13	0.21	0.28	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.08	0.11	0.19	0.28	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.04	0.12	0.19	0.26	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.05	0.12	0.19	0.28	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
9	0.06	0.14	0.21	0.29	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
10	0.06	0.14	0.21	0.23	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.06	0.15	0.18	0.26	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.06	0.17	0.20	0.29	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.11	0.17	0.24	0.27	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
14	0.09	0.09	0.25	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.08	0.19	0.25	0.33	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
16	0.12	0.15	0.20	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
17	0.10	0.14	0.21	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	
18	0.09	0.13	0.21	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.10	0.15	0.23	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.10	0.19	0.21	0.26	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.11	0.14	0.21	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.09	0.11	0.26	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.10	0.15	0.26	0.27	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.12	0.18	0.24	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.09	0.18	0.25	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
26	0.05	0.20	0.28	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.05	
27	-0.08	0.19	0.25	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.04	
28	0.14	0.18	0.25	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	
29	0.11	--	0.30	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	
30	0.13	--	0.31	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	
31	0.11	--	0.24	--	0.05	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet I: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.651	1.182	1.185	1.185	0.752	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262	
2	0.672	1.183	1.185	1.185	0.730	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	
3	0.693	1.184	1.185	1.185	0.707	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.350	
4	0.715	1.184	1.185	1.185	0.685	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.393	
5	0.736	1.185	1.185	1.185	0.662	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
6	0.761	1.185	1.185	1.179	0.640	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
7	0.786	1.185	1.185	1.173	0.617	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
8	0.811	1.185	1.185	1.167	0.595	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
9	0.836	1.185	1.185	1.161	0.572	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
10	0.861	1.185	1.185	1.155	0.550	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
11	0.885	1.185	1.185	1.148	0.527	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
12	0.910	1.185	1.185	1.142	0.505	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
13	0.935	1.185	1.185	1.136	0.482	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
14	0.960	1.185	1.185	1.130	0.460	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
15	0.985	1.185	1.185	1.124	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	
16	1.004	1.185	1.185	1.100	0.413	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.443	
17	1.024	1.185	1.185	1.077	0.390	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.450	
18	1.043	1.185	1.185	1.053	0.366	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.456	
19	1.062	1.185	1.185	1.030	0.342	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	
20	1.082	1.185	1.185	1.006	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.469	
21	1.101	1.185	1.185	0.982	0.295	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.475	
22	1.120	1.185	1.185	0.959	0.271	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	
23	1.139	1.185	1.185	0.935	0.247	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.488	
24	1.159	1.185	1.185	0.912	0.224	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.495	
25	1.178	1.185	1.185	0.888	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.501	
26	1.179	1.185	1.185	0.865	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.044	0.522	
27	1.179	1.185	1.185	0.843	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.544	
28	1.180	1.185	1.185	0.820	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.565	
29	1.181	--	1.185	0.798	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175	0.586	
30	1.181	--	1.185	0.775	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.219	0.608	
31	1.182	--	1.185	--	0.145	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.629	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet J: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.90	2.83	7.40	9.83	9.42	3.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	33.76
Day													
1	0.00	0.00	0.06	0.13	0.30	0.37	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.08	0.16	0.31	0.41	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.16	0.32	0.37	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.06	0.18	0.30	0.39	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.07	0.19	0.30	0.32	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.06	0.19	0.26	0.36	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.01	0.06	0.18	0.29	0.32	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.01	0.06	0.20	0.30	0.31	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.02	0.07	0.22	0.32	0.33	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.02	0.07	0.18	0.31	0.39	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.03	0.06	0.21	0.31	0.36	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.04	0.06	0.23	0.36	0.31	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.04	0.08	0.23	0.37	0.32	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.08	0.25	0.31	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.06	0.08	0.29	0.35	0.33	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.05	0.07	0.26	0.33	0.31	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.08	0.24	0.31	0.32	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.08	0.24	0.29	0.34	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.09	0.29	0.36	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.06	0.09	0.28	0.39	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.09	0.24	0.43	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.11	0.28	0.26	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.12	0.33	0.19	0.32	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.11	0.30	0.24	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.12	0.28	0.31	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.14	0.34	0.32	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.13	0.31	0.31	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.06	0.13	0.28	0.32	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.16	0.35	0.33	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.17	0.37	0.32	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.14	--	0.38	--	0.04	0.00	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet J: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.368	0.707	1.188	1.196	0.706	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.368	0.726	1.190	1.196	0.679	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.368	0.744	1.192	1.196	0.652	0.118	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.368	0.763	1.194	1.196	0.625	0.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.368	0.782	1.196	1.196	0.598	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.037	0.370	0.803	1.196	1.191	0.578	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.074	0.372	0.823	1.196	1.185	0.558	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.110	0.374	0.844	1.196	1.180	0.538	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.147	0.376	0.865	1.196	1.174	0.518	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.184	0.378	0.886	1.196	1.169	0.498	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.221	0.379	0.906	1.196	1.164	0.478	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.258	0.381	0.927	1.196	1.158	0.458	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.294	0.383	0.948	1.196	1.153	0.438	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.331	0.385	0.968	1.196	1.147	0.418	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.368	0.387	0.989	1.196	1.142	0.398	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.368	0.406	1.008	1.196	1.115	0.378	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.368	0.425	1.026	1.196	1.087	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.368	0.443	1.045	1.196	1.060	0.339	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.368	0.462	1.063	1.196	1.032	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.368	0.481	1.082	1.196	1.005	0.299	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.368	0.500	1.101	1.196	0.978	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.368	0.519	1.119	1.196	0.950	0.259	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.368	0.537	1.138	1.196	0.923	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.368	0.556	1.156	1.196	0.895	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.368	0.575	1.175	1.196	0.868	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.368	0.594	1.177	1.196	0.841	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.368	0.613	1.179	1.196	0.814	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.368	0.631	1.181	1.196	0.787	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.650	1.183	1.196	0.760	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.669	1.186	1.196	0.733	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.688	--	1.196	--	0.145	0.000	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet K: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Lettuce-Fall							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	5.96	5.37	3.25	1.82	17.08
Day													
1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	0.14	0.08	
2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.25	0.17	0.07	
3	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.28	0.15	0.08	
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.24	0.16	0.07	
5	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.14	0.10	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.19	0.13	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.19	0.14	0.04	
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.18	0.12	0.11	
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.21	0.17	0.14	
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.10	0.09	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.20	0.10	0.07	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.11	0.05	
13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.22	0.11	0.09	
14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.18	0.16	0.09	
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.16	0.16	0.03	
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.15	0.11	0.06	
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.16	0.10	-0.22	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.11	0.02	
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.16	0.10	0.05	
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.15	0.10	0.05	
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.14	0.10	0.06	
22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.10	0.04	
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.15	0.09	0.10	
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.13	0.08	0.04	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.14	0.06	0.06	
26	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.21	0.14	0.00	0.10	
27	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.13	0.03	0.06	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.13	0.07	0.05	
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.12	0.09	0.06	
30	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.12	0.10	0.05	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.10	--	0.13	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet K: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Lettuce-Fall							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.579	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	1.070	1.068	1.068	
2	0.509	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.070	1.068	1.068	
3	0.440	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.069	1.068	1.068	
4	0.370	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.069	1.068	1.068	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.068	1.068	1.068	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.975	1.068	1.068	1.068	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.950	1.068	1.068	1.068	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.926	1.068	1.068	1.068	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.901	1.068	1.068	1.068	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.876	1.068	1.068	1.068	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	1.068	1.068	1.068	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.826	1.068	1.068	1.068	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.802	1.068	1.068	1.068	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.777	1.068	1.068	1.068	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.752	1.068	1.068	1.068	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.784	1.068	1.068	1.068	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.816	1.068	1.068	1.068	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.848	1.068	1.068	1.068	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.880	1.068	1.068	1.068	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.913	1.068	1.068	1.068	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.945	1.068	1.068	1.068	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.977	1.068	1.068	1.068	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.009	1.068	1.068	1.068	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.041	1.068	1.068	1.068	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.073	1.068	1.068	1.068	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	1.073	1.068	1.068	0.998	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	1.072	1.068	1.068	0.928	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	1.072	1.068	1.068	0.859	
29	0.064	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	1.071	1.068	1.068	0.789	
30	0.055	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	1.071	1.068	1.068	0.719	
31	0.045	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.545	--	1.068	--	0.649	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet L: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Lettuce-Spring							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.59	3.72	5.98	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.53	1.91	17.79
Day													
1	0.10	0.10	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
2	0.09	0.10	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	
3	0.04	0.13	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	
4	0.05	0.13	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	
5	0.06	0.12	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.10	
6	0.12	0.10	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	
7	0.05	0.11	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.04	
8	0.06	0.11	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.11	
9	0.07	0.13	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.14	
10	0.07	0.13	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
11	0.07	0.14	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
12	0.07	0.15	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
13	0.13	0.15	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
14	0.10	0.09	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	
15	0.09	0.17	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.04	
16	0.13	0.14	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
17	0.11	0.13	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.22	
18	0.10	0.12	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	
19	0.10	0.14	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
20	0.10	0.17	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	
21	0.11	0.13	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
22	0.09	0.10	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
23	0.10	0.14	0.23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
24	0.11	0.16	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	
25	0.09	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
26	0.04	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.11	
27	-0.08	0.17	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.07	
28	0.13	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.07	0.06	
29	0.10	--	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.07	
30	0.12	--	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	0.07	
31	0.10	--	0.12	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet L: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Lettuce-Spring							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.069	1.068	1.068	0.516	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.999	
2	1.069	1.068	1.068	0.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	1.017	
3	1.068	1.068	1.068	0.358	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	1.035	
4	1.068	1.068	1.068	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	1.054	
5	1.068	1.068	1.068	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	1.072	
6	1.068	1.068	1.068	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.972	1.073	
7	1.068	1.068	1.068	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.944	1.074	
8	1.068	1.068	1.068	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.916	1.074	
9	1.068	1.068	1.068	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.888	1.075	
10	1.068	1.068	1.068	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.860	1.076	
11	1.068	1.068	1.068	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.832	1.077	
12	1.068	1.068	1.068	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.804	1.078	
13	1.068	1.068	1.068	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.776	1.078	
14	1.068	1.068	1.068	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.748	1.079	
15	1.068	1.068	1.068	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.720	1.08	
16	1.068	1.068	1.068	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.737	1.079	
17	1.068	1.068	1.068	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.754	1.078	
18	1.068	1.068	1.068	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.771	1.077	
19	1.068	1.068	1.068	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	1.076	
20	1.068	1.068	1.068	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	1.075	
21	1.068	1.068	1.068	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.821	1.074	
22	1.068	1.068	1.068	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.838	1.073	
23	1.068	1.068	1.068	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	1.072	
24	1.068	1.068	1.068	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.872	1.071	
25	1.068	1.068	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.889	1.07	
26	1.068	1.068	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.907	1.07	
27	1.068	1.068	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.926	1.07	
28	1.068	1.068	0.831	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.944	1.069	
29	1.068	--	0.752	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.962	1.069	
30	1.068	--	0.673	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.981	1.069	
31	1.068	--	0.595	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.545	--	1.069	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet M: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Melons - spring							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	-0.01	1.65	6.00	7.44	5.40	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.43
Day													
1	0.00	0.04	0.11	0.20	0.22	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.04	0.16	0.24	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.13	0.24	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.12	0.26	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.16	0.26	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.05	0.14	0.25	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.15	0.23	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.05	0.15	0.25	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.06	0.17	0.26	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.06	0.18	0.21	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.06	0.15	0.24	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.06	0.17	0.26	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.21	0.25	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.22	0.27	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.23	0.30	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.18	0.26	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.19	0.23	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.19	0.23	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.05	0.21	0.27	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.07	0.19	0.26	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.19	0.21	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.24	0.24	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.06	0.24	0.28	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.08	0.22	0.25	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.08	0.23	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-0.02	0.10	0.26	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-0.10	0.10	0.23	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.02	0.10	0.23	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.02	--	0.27	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.03	--	0.28	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.03	--	0.21	--	0.11	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet M: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Melons - spring							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.409	0.698	1.071	0.882	0.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.467	0.740	1.070	0.872	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.525	0.782	1.069	0.862	0.258	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.584	0.823	1.067	0.852	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.642	0.865	1.066	0.842	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.607	0.887	1.062	0.828	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.572	0.908	1.057	0.814	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.538	0.930	1.053	0.801	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.503	0.951	1.048	0.787	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.468	0.973	1.044	0.773	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.433	0.994	1.040	0.759	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.398	1.016	1.035	0.745	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.364	1.037	1.031	0.732	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.329	1.059	1.026	0.718	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.294	1.080	1.022	0.704	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.318	1.080	1.014	0.685	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.341	1.080	1.006	0.667	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.365	1.080	0.998	0.648	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.389	1.080	0.990	0.629	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.413	1.080	0.983	0.611	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.436	1.080	0.975	0.592	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.460	1.080	0.967	0.573	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.484	1.080	0.959	0.554	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.507	1.080	0.951	0.536	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.531	1.080	0.943	0.517	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.058	0.573	1.079	0.933	0.488	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.117	0.615	1.077	0.923	0.459	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.175	0.656	1.076	0.913	0.431	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.233	--	1.075	0.903	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.292	--	1.074	0.893	0.373	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.350	--	1.072	--	0.344	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet N: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons -Fall								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.39	3.78	5.24	3.14	1.16	17.55
Day													
1	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.07	0.16	0.14	0.07	
2	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.08	0.22	0.17	0.06	
3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.08	0.25	0.15	0.07	
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.09	0.22	0.16	0.06	
5	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.10	0.18	0.14	0.08	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.10	0.18	0.13	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.11	0.18	0.14	0.03	
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.11	0.17	0.12	0.09	
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.12	0.21	0.17	0.11	
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.11	0.21	0.10	0.06	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.08	0.20	0.10	0.05	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.10	0.18	0.11	0.04	
13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.22	0.11	0.06	
14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.12	0.18	0.16	0.06	
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.16	0.16	0.02	
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.15	0.10	0.04	
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.16	0.09	-0.22	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.15	0.10	0.00	
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.16	0.09	0.03	
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.15	0.09	0.03	
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.14	0.09	0.03	
22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.21	0.09	0.02	
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.15	0.08	0.05	
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.15	0.13	0.07	0.02	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.18	0.14	0.05	0.03	
26	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.16	0.14	-0.01	0.05	
27	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.16	0.13	0.03	0.03	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.19	0.13	0.07	0.02	
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.18	0.12	0.07	0.03	
30	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.17	0.12	0.08	0.03	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.15	0.06	--	0.13	--	0.02	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet N: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Melons -Fall							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.385	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.349	0.912	1.077	0.911	
2	0.364	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.727	0.360	0.936	1.077	0.901	
3	0.343	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.818	0.370	0.959	1.077	0.891	
4	0.321	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.909	0.381	0.983	1.076	0.881	
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	0.391	1.006	1.076	0.871	
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.928	0.407	1.013	1.073	0.857	
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.855	0.423	1.021	1.069	0.843	
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.783	0.440	1.028	1.066	0.829	
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.710	0.456	1.036	1.063	0.815	
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.638	0.472	1.043	1.060	0.801	
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.488	1.050	1.056	0.786	
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.504	1.058	1.053	0.772	
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.421	0.521	1.065	1.050	0.758	
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.348	0.537	1.073	1.046	0.744	
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.553	1.080	1.043	0.730	
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.575	1.080	1.036	0.710	
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.597	1.080	1.028	0.691	
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.619	1.080	1.021	0.671	
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.641	1.080	1.014	0.652	
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.663	1.080	1.007	0.632	
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.684	1.080	0.999	0.612	
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.706	1.080	0.992	0.593	
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.728	1.080	0.985	0.573	
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.750	1.080	0.977	0.554	
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.276	0.772	1.080	0.970	0.534	
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.091	0.286	0.795	1.080	0.960	0.513	
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.182	0.297	0.819	1.079	0.950	0.491	
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.307	0.842	1.079	0.940	0.470	
29	0.064	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.364	0.318	0.866	1.079	0.930	0.449	
30	0.055	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.455	0.328	0.889	1.078	0.921	0.428	
31	0.045	--	0.000	--	0.000	--	0.545	0.339	--	1.078	--	0.406	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet O: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.08	5.20	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.00	49.90
Day													
1	0.00	0.00	0.06	0.18	0.24	0.30	0.31	0.27	0.18	0.08	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.11	0.21	0.25	0.33	0.27	0.24	0.20	0.09	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.09	0.21	0.26	0.30	0.26	0.22	0.21	0.08	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.10	0.23	0.24	0.32	0.21	0.18	0.22	0.06	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.14	0.23	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24	0.04	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.13	0.23	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.03	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.13	0.21	0.23	0.26	0.25	0.17	0.25	0.03	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.13	0.23	0.24	0.25	0.27	0.20	0.25	0.03	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.15	0.24	0.26	0.27	0.27	0.23	0.25	0.03	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.15	0.19	0.25	0.32	0.25	0.27	0.23	0.03	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.13	0.22	0.25	0.30	0.14	0.27	0.15	0.03	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.15	0.24	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.02	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.18	0.23	0.30	0.27	0.24	0.15	0.21	0.03	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.19	0.25	0.25	0.25	0.26	0.15	0.21	0.02	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.19	0.28	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.02	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.01	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.17	0.22	0.25	0.28	0.26	0.25	0.14	0.01	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.17	0.22	0.23	0.31	0.27	0.26	0.16	0.01	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.18	0.26	0.29	0.29	0.26	0.29	0.20	0.01	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.17	0.25	0.32	0.30	0.24	0.27	0.22	0.01	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.17	0.21	0.35	0.31	0.23	0.26	0.19	0.01	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.21	0.24	0.21	0.32	0.26	0.24	0.17	0.01	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.21	0.28	0.15	0.34	0.27	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.19	0.25	0.19	0.30	0.25	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.20	0.23	0.25	0.28	0.24	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.23	0.28	0.26	0.27	0.23	0.18	0.15	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.03	0.20	0.25	0.25	0.27	0.24	0.20	0.14	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.03	0.20	0.23	0.26	0.27	0.23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.25	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.25	0.30	0.26	0.31	0.25	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.19	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet O: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.395	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.493	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.592	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.690	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.099	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.197	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.197	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.960	--	0.960	--	0.960	0.960	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.12	3.34	5.71	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.09	55.88
Day													
1	0.05	0.09	0.15	0.18	0.24	0.30	0.31	0.27	0.18	0.08	0.00	0.00	
2	0.05	0.09	0.21	0.21	0.25	0.33	0.27	0.24	0.20	0.09	0.00	0.00	
3	0.03	0.12	0.15	0.21	0.26	0.30	0.26	0.22	0.21	0.08	0.00	0.00	
4	0.04	0.12	0.14	0.23	0.24	0.32	0.21	0.18	0.22	0.06	0.00	0.00	
5	0.05	0.11	0.17	0.23	0.24	0.26	0.24	0.25	0.24	0.04	0.00	0.00	
6	0.09	0.09	0.15	0.23	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.03	0.00	0.00	
7	0.04	0.10	0.15	0.21	0.23	0.26	0.25	0.17	0.25	0.03	0.00	0.00	
8	0.05	0.10	0.15	0.23	0.24	0.25	0.27	0.20	0.25	0.03	0.00	0.00	
9	0.06	0.12	0.17	0.24	0.26	0.27	0.27	0.23	0.25	0.03	0.00	0.00	
10	0.06	0.12	0.17	0.19	0.25	0.32	0.25	0.27	0.23	0.03	0.00	0.00	
11	0.06	0.12	0.14	0.22	0.25	0.30	0.14	0.27	0.15	0.03	0.00	0.00	
12	0.06	0.13	0.16	0.24	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.02	0.00	0.00	
13	0.11	0.13	0.19	0.23	0.30	0.27	0.24	0.15	0.21	0.03	0.00	0.00	
14	0.08	0.08	0.20	0.25	0.25	0.25	0.26	0.15	0.21	0.02	0.00	0.00	
15	0.07	0.15	0.20	0.28	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.02	0.00	0.00	
16	0.11	0.12	0.16	0.25	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.01	0.00	0.00	
17	0.09	0.12	0.17	0.22	0.25	0.28	0.26	0.25	0.14	0.01	0.00	0.00	
18	0.08	0.11	0.17	0.22	0.23	0.31	0.27	0.26	0.16	0.01	0.00	0.00	
19	0.08	0.12	0.18	0.26	0.29	0.29	0.26	0.29	0.20	0.01	0.00	0.00	
20	0.08	0.15	0.17	0.25	0.32	0.30	0.24	0.27	0.22	0.01	0.00	0.00	
21	0.09	0.12	0.17	0.21	0.35	0.31	0.23	0.26	0.19	0.01	0.00	0.00	
22	0.08	0.09	0.21	0.24	0.21	0.32	0.26	0.24	0.17	0.01	0.00	0.00	
23	0.09	0.12	0.21	0.28	0.15	0.34	0.27	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	
24	0.10	0.14	0.19	0.25	0.19	0.30	0.25	0.21	0.17	0.00	0.00	0.00	
25	0.08	0.14	0.20	0.23	0.25	0.28	0.24	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	
26	0.04	0.16	0.23	0.28	0.26	0.27	0.23	0.18	0.15	0.00	0.00	0.01	
27	-0.08	0.15	0.20	0.25	0.25	0.27	0.24	0.20	0.14	0.00	0.00	0.01	
28	0.12	0.14	0.20	0.23	0.26	0.27	0.23	0.19	0.14	0.00	0.00	0.01	
29	0.09	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.25	0.18	0.12	0.00	0.00	0.02	
30	0.11	--	0.25	0.30	0.26	0.31	0.25	0.05	0.10	0.00	0.00	0.03	
31	0.09	--	0.19	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.00	--	0.02	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet P: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.502	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.452	0.000	0.000	
2	0.574	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.389	0.000	0.000	
3	0.646	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.326	0.000	0.000	
4	0.717	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.263	0.000	0.000	
5	0.789	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.200	0.000	0.000	
6	0.803	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.190	0.000	0.000	
7	0.816	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.180	0.000	0.000	
8	0.830	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.170	0.000	0.000	
9	0.844	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.160	0.000	0.000	
10	0.858	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.150	0.000	0.000	
11	0.871	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.140	0.000	0.000	
12	0.885	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.130	0.000	0.000	
13	0.899	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.120	0.000	0.000	
14	0.912	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.110	0.000	0.000	
15	0.926	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.100	0.000	0.000	
16	0.929	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.947	0.090	0.000	0.000	
17	0.933	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.934	0.080	0.000	0.000	
18	0.936	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.921	0.070	0.000	0.000	
19	0.940	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.908	0.060	0.000	0.000	
20	0.943	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.895	0.050	0.000	0.000	
21	0.946	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.882	0.040	0.000	0.000	
22	0.950	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.869	0.030	0.000	0.000	
23	0.953	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.856	0.020	0.000	0.000	
24	0.957	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.843	0.010	0.000	0.000	
25	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.830	0.000	0.000	0.000	
26	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.767	0.000	0.000	0.072	
27	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.704	0.000	0.000	0.143	
28	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.641	0.000	0.000	0.215	
29	0.960	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.578	0.000	0.000	0.287	
30	0.960	--	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.960	0.515	0.000	0.000	0.359	
31	0.960	--	0.960	--	0.960	--	0.960	0.960	--	0.000	--	0.430	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Q: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Cane/Bamboo							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.53	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.68	0.21	65.04
Day													
1	0.02	0.02	0.05	0.23	0.30	0.37	0.38	0.33	0.23	0.19	0.03	0.02	
2	0.02	0.02	0.07	0.26	0.31	0.40	0.33	0.30	0.25	0.23	0.04	0.01	
3	0.01	0.03	0.06	0.26	0.32	0.37	0.32	0.27	0.26	0.25	0.04	0.02	
4	0.01	0.03	0.06	0.29	0.30	0.39	0.26	0.23	0.27	0.21	0.04	0.01	
5	0.02	0.03	0.07	0.29	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02	
6	0.03	0.02	0.07	0.29	0.26	0.36	0.32	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02	
7	0.00	0.03	0.08	0.26	0.29	0.32	0.31	0.21	0.31	0.15	0.03	0.01	
8	0.02	0.03	0.08	0.29	0.30	0.31	0.33	0.25	0.31	0.14	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.10	0.30	0.32	0.33	0.33	0.29	0.31	0.15	0.04	0.03	
10	0.02	0.03	0.10	0.24	0.31	0.39	0.31	0.33	0.29	0.15	0.02	0.02	
11	0.02	0.03	0.09	0.27	0.31	0.37	0.18	0.33	0.19	0.13	0.02	0.01	
12	0.02	0.04	0.11	0.30	0.36	0.32	0.25	0.33	0.24	0.11	0.03	0.01	
13	0.03	0.04	0.13	0.29	0.37	0.33	0.30	0.19	0.26	0.14	0.03	0.02	
14	0.02	0.02	0.15	0.31	0.31	0.31	0.32	0.19	0.26	0.10	0.04	0.02	
15	0.02	0.04	0.15	0.34	0.34	0.34	0.36	0.29	0.30	0.09	0.04	0.00	
16	0.03	0.03	0.13	0.31	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.08	0.03	0.01	
17	0.03	0.03	0.14	0.27	0.31	0.34	0.32	0.31	0.18	0.08	0.02	-0.22	
18	0.02	0.03	0.15	0.27	0.29	0.38	0.33	0.32	0.20	0.07	0.03	-0.02	
19	0.02	0.03	0.16	0.32	0.36	0.36	0.32	0.36	0.26	0.07	0.02	0.01	
20	0.02	0.04	0.16	0.31	0.39	0.37	0.30	0.33	0.30	0.06	0.02	0.01	
21	0.03	0.03	0.16	0.26	0.43	0.38	0.29	0.32	0.25	0.05	0.02	0.01	
22	0.02	0.02	0.21	0.30	0.26	0.39	0.32	0.30	0.24	0.07	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.21	0.34	0.19	0.42	0.33	0.29	0.25	0.04	0.02	0.02	
24	0.03	0.04	0.20	0.31	0.24	0.37	0.31	0.26	0.24	0.03	0.02	0.01	
25	0.02	0.04	0.22	0.29	0.31	0.34	0.30	0.24	0.27	0.03	0.01	0.02	
26	0.00	0.04	0.26	0.34	0.32	0.33	0.29	0.23	0.24	0.03	-0.05	0.03	
27	-0.10	0.04	0.23	0.31	0.31	0.33	0.30	0.25	0.23	0.03	-0.02	0.02	
28	0.03	0.04	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.24	0.25	0.03	0.02	0.01	
29	0.02	--	0.29	0.36	0.33	0.38	0.31	0.23	0.23	0.03	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.31	0.37	0.32	0.38	0.31	0.06	0.20	0.03	0.02	0.02	
31	0.02	--	0.24	--	0.38	--	0.32	0.21	--	0.03	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Q: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Cane/Bamboo							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250	
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250	
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250	
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250	
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250	
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250	
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250	
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250	
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250	
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250	
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250	
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250	
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250	
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250	
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250	
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250	
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250	
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250	
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250	
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250	
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250	
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250	
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250	
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250	
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250	
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250	
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250	
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250	
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250	
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250	
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet R: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.93	1.39	2.29	2.74	2.89	3.07	2.75	2.42	2.28	1.88	1.15	0.58	24.36
Day													
1	0.04	0.04	0.06	0.07	0.09	0.11	0.11	0.10	0.06	0.07	0.05	0.03	
2	0.03	0.04	0.09	0.08	0.09	0.12	0.10	0.09	0.07	0.08	0.06	0.02	
3	0.02	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.09	0.08	0.08	0.09	0.05	0.03	
4	0.02	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.08	0.06	0.08	0.08	0.06	0.03	
5	0.03	0.04	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	
6	0.05	0.04	0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.05	0.03	
7	0.01	0.04	0.06	0.08	0.09	0.09	0.09	0.06	0.09	0.07	0.05	0.02	
8	0.03	0.04	0.06	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07	0.09	0.06	0.04	0.04	
9	0.03	0.05	0.07	0.09	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.05	
10	0.03	0.05	0.07	0.07	0.09	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.04	0.03	
11	0.03	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.05	0.10	0.06	0.07	0.04	0.03	
12	0.03	0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.07	0.10	0.07	0.06	0.04	0.02	
13	0.05	0.06	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.05	0.08	0.08	0.04	0.03	
14	0.04	0.03	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.05	0.08	0.06	0.06	0.03	
15	0.03	0.06	0.08	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.09	0.06	0.06	0.01	
16	0.05	0.05	0.07	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.05	0.04	0.02	
17	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.05	0.06	0.04	-0.22	
18	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	-0.01	
19	0.04	0.05	0.07	0.10	0.11	0.10	0.09	0.10	0.08	0.06	0.04	0.02	
20	0.04	0.06	0.07	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.09	0.05	0.04	0.02	
21	0.04	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.08	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02	
22	0.03	0.04	0.08	0.09	0.08	0.11	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.02	
23	0.04	0.05	0.08	0.11	0.06	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05	0.03	0.04	
24	0.04	0.06	0.08	0.09	0.07	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	
25	0.03	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.08	0.05	0.02	0.03	
26	0.00	0.07	0.09	0.11	0.09	0.10	0.08	0.06	0.07	0.05	-0.04	0.04	
27	-0.10	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.09	0.07	0.07	0.05	-0.01	0.03	
28	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.07	0.08	0.05	0.03	0.02	
29	0.04	--	0.09	0.11	0.10	0.11	0.09	0.06	0.08	0.04	0.03	0.03	
30	0.05	--	0.10	0.11	0.09	0.11	0.09	0.02	0.07	0.04	0.04	0.03	
31	0.04	--	0.08	--	0.11	--	0.09	0.06	--	0.05	--	0.02	

			Sheet R: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet S: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.64	2.32	3.81	4.56	4.82	5.12	4.58	4.03	3.80	3.13	1.98	1.17	40.96
Day													
1	0.06	0.06	0.10	0.12	0.15	0.18	0.18	0.16	0.11	0.11	0.08	0.05	
2	0.06	0.06	0.14	0.14	0.16	0.19	0.16	0.14	0.12	0.14	0.10	0.04	
3	0.03	0.08	0.10	0.14	0.16	0.18	0.15	0.13	0.13	0.16	0.09	0.05	
4	0.04	0.08	0.10	0.15	0.15	0.19	0.13	0.11	0.13	0.13	0.10	0.04	
5	0.04	0.07	0.12	0.15	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14	0.11	0.08	0.06	
6	0.08	0.06	0.10	0.15	0.13	0.17	0.15	0.15	0.14	0.11	0.08	0.06	
7	0.03	0.07	0.10	0.14	0.14	0.15	0.15	0.10	0.15	0.11	0.09	0.03	
8	0.04	0.07	0.10	0.15	0.15	0.15	0.16	0.12	0.15	0.10	0.07	0.07	
9	0.05	0.08	0.12	0.16	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15	0.12	0.11	0.09	
10	0.05	0.08	0.12	0.12	0.15	0.19	0.15	0.16	0.14	0.12	0.06	0.06	
11	0.05	0.09	0.10	0.14	0.15	0.18	0.09	0.16	0.09	0.12	0.06	0.05	
12	0.05	0.09	0.11	0.15	0.18	0.15	0.12	0.16	0.12	0.11	0.07	0.04	
13	0.08	0.09	0.13	0.15	0.18	0.16	0.14	0.09	0.13	0.13	0.07	0.06	
14	0.06	0.05	0.14	0.16	0.15	0.15	0.15	0.09	0.13	0.11	0.10	0.06	
15	0.06	0.11	0.14	0.18	0.17	0.17	0.17	0.14	0.15	0.09	0.10	0.02	
16	0.08	0.09	0.11	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.09	0.07	0.04	
17	0.07	0.08	0.12	0.14	0.15	0.17	0.15	0.15	0.09	0.09	0.06	-0.22	
18	0.06	0.07	0.12	0.14	0.14	0.18	0.16	0.15	0.10	0.09	0.07	0.00	
19	0.06	0.09	0.12	0.16	0.18	0.17	0.15	0.17	0.13	0.09	0.06	0.04	
20	0.06	0.11	0.11	0.16	0.19	0.18	0.14	0.16	0.15	0.09	0.06	0.03	
21	0.07	0.08	0.11	0.13	0.21	0.18	0.14	0.15	0.12	0.08	0.06	0.04	
22	0.06	0.06	0.14	0.15	0.13	0.19	0.15	0.14	0.12	0.12	0.06	0.03	
23	0.06	0.09	0.14	0.18	0.09	0.20	0.16	0.14	0.12	0.09	0.05	0.06	
24	0.07	0.10	0.13	0.16	0.12	0.18	0.15	0.13	0.12	0.08	0.05	0.03	
25	0.05	0.10	0.13	0.15	0.15	0.17	0.14	0.11	0.14	0.08	0.04	0.04	
26	0.02	0.11	0.15	0.18	0.16	0.16	0.14	0.11	0.12	0.08	-0.02	0.07	
27	-0.09	0.11	0.13	0.16	0.15	0.16	0.14	0.12	0.12	0.08	0.01	0.05	
28	0.08	0.10	0.13	0.14	0.16	0.16	0.14	0.11	0.13	0.08	0.05	0.04	
29	0.06	--	0.16	0.18	0.16	0.18	0.15	0.11	0.13	0.07	0.05	0.05	
30	0.08	--	0.16	0.19	0.15	0.18	0.15	0.03	0.11	0.07	0.06	0.05	
31	0.06	--	0.13	--	0.18	--	0.15	0.10	--	0.08	--	0.04	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet S: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
--					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet T: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus - declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.10	1.63	2.67	3.20	3.37	3.59	3.20	2.82	2.66	2.19	1.36	0.72	28.51
Day													
1	0.04	0.04	0.07	0.08	0.11	0.12	0.13	0.11	0.08	0.08	0.06	0.03	
2	0.04	0.04	0.10	0.10	0.11	0.14	0.11	0.10	0.08	0.10	0.07	0.03	
3	0.02	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09	0.11	0.06	0.03	
4	0.02	0.06	0.07	0.10	0.10	0.13	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.03	
5	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	
6	0.05	0.04	0.07	0.10	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.04	
7	0.02	0.05	0.07	0.10	0.10	0.11	0.10	0.07	0.10	0.08	0.06	0.02	
8	0.03	0.05	0.07	0.10	0.10	0.10	0.11	0.08	0.10	0.07	0.05	0.05	
9	0.03	0.06	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.07	0.06	
10	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.10	0.11	0.10	0.09	0.04	0.04	
11	0.03	0.06	0.07	0.10	0.11	0.12	0.06	0.11	0.06	0.08	0.04	0.03	
12	0.03	0.07	0.08	0.11	0.12	0.11	0.08	0.11	0.08	0.07	0.05	0.02	
13	0.06	0.07	0.09	0.10	0.13	0.11	0.10	0.06	0.09	0.09	0.05	0.04	
14	0.04	0.04	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.06	0.09	0.07	0.07	0.04	
15	0.04	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.10	0.07	0.07	0.01	
16	0.06	0.06	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.06	0.05	0.03	
17	0.05	0.06	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.10	0.06	0.07	0.04	-0.22	
18	0.04	0.05	0.08	0.10	0.10	0.13	0.11	0.11	0.07	0.06	0.05	-0.01	
19	0.04	0.06	0.08	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.07	0.04	0.03	
20	0.04	0.07	0.08	0.11	0.13	0.12	0.10	0.11	0.10	0.06	0.04	0.02	
21	0.05	0.06	0.08	0.09	0.15	0.13	0.10	0.11	0.09	0.06	0.04	0.03	
22	0.04	0.04	0.10	0.11	0.09	0.13	0.11	0.10	0.08	0.08	0.04	0.02	
23	0.04	0.06	0.10	0.12	0.06	0.14	0.11	0.10	0.09	0.06	0.04	0.05	
24	0.05	0.07	0.09	0.11	0.08	0.12	0.10	0.09	0.08	0.05	0.03	0.02	
25	0.04	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.10	0.08	0.10	0.06	0.02	0.03	
26	0.01	0.08	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.08	0.08	0.06	-0.04	0.05	
27	-0.09	0.07	0.09	0.11	0.10	0.11	0.10	0.08	0.08	0.05	0.00	0.04	
28	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.05	0.03	0.03	
29	0.04	--	0.11	0.13	0.11	0.13	0.10	0.08	0.09	0.05	0.04	0.04	
30	0.05	--	0.11	0.13	0.11	0.13	0.10	0.02	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.04	--	0.09	--	0.13	--	0.11	0.07	--	0.05	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet T: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus - declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477	--	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet U: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.48
Day													
1	0.00	0.06	0.06	0.20	0.29	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.08	0.24	0.30	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.10	0.06	0.25	0.31	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.11	0.06	0.28	0.29	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.11	0.07	0.28	0.28	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.07	0.28	0.25	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.07	0.26	0.26	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.09	0.30	0.29	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.09	0.24	0.27	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.08	0.27	0.27	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.09	0.30	0.30	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.11	0.29	0.31	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.12	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.35	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.11	0.31	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.12	0.28	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.13	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.14	0.32	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.14	0.31	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.14	0.26	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.18	0.30	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.19	0.35	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.17	0.31	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.19	0.29	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-0.01	0.05	0.22	0.35	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-0.10	0.05	0.20	0.31	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.05	0.20	0.28	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.03	--	0.25	0.35	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05	--	0.27	0.36	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.05	--	0.21	--	0.22	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet U: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.364	--	0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.455	--	1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.545	--	1.048	--	0.688	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet V: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.28	3.14	8.19	10.71	8.15	3.61	0.24	0.00	0.00	0.00	34.30
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.37	0.37	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.41	0.32	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.37	0.31	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.14	0.17	0.40	0.25	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.15	0.17	0.32	0.29	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.36	0.31	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.32	0.29	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.31	0.31	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.12	0.23	0.34	0.31	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.40	0.28	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.37	0.16	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.32	0.23	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.33	0.27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.31	0.29	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.31	0.35	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.33	0.28	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.35	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.38	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.08	0.34	0.36	0.27	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.37	0.24	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.08	0.41	0.38	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.39	0.26	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.11	0.19	0.42	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.10	0.24	0.37	0.24	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.34	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.01	0.13	0.32	0.33	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.02	0.12	0.31	0.33	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.04	0.12	0.32	0.33	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.06	0.16	0.34	0.37	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.08	0.17	0.32	0.37	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.07	--	0.38	--	0.22	0.03	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet V: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sudan								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.405	0.580	1.199	1.159	0.792	0.136	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.463	0.607	1.199	1.154	0.776	0.127	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.521	0.634	1.198	1.149	0.761	0.118	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.579	0.661	1.198	1.145	0.745	0.109	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.637	0.688	1.198	1.140	0.729	0.100	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.597	0.726	1.198	1.131	0.717	0.090	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.558	0.764	1.198	1.122	0.704	0.080	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.518	0.802	1.197	1.113	0.692	0.070	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.478	0.840	1.197	1.104	0.679	0.060	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.439	0.878	1.197	1.095	0.667	0.050	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.399	0.915	1.197	1.085	0.655	0.040	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.359	0.953	1.197	1.076	0.642	0.030	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.319	0.991	1.196	1.067	0.630	0.020	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.280	1.029	1.196	1.058	0.617	0.010	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.240	1.067	1.196	1.049	0.605	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.258	1.080	1.195	1.034	0.565	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.276	1.094	1.194	1.020	0.524	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.294	1.107	1.193	1.005	0.484	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.312	1.120	1.192	0.991	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.330	1.134	1.192	0.976	0.403	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.347	1.147	1.191	0.961	0.362	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.365	1.160	1.190	0.947	0.322	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.383	1.173	1.189	0.932	0.281	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.401	1.187	1.188	0.918	0.241	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.419	1.200	1.187	0.903	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.058	0.446	1.200	1.182	0.887	0.191	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.116	0.473	1.200	1.178	0.871	0.182	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.174	0.500	1.199	1.173	0.856	0.173	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.232	0.527	1.199	1.168	0.840	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.290	0.554	1.199	1.164	0.824	0.155	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.347	--	1.199	--	0.808	0.145	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet W: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
--	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.65	3.40	5.65	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.35	1.74	17.96
Day													
1	0.10	0.09	0.15	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
2	0.09	0.09	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
3	0.04	0.12	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	
4	0.06	0.12	0.14	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
5	0.07	0.11	0.17	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
6	0.12	0.09	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	
7	0.05	0.10	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.04	
8	0.07	0.10	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.10	
9	0.08	0.12	0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.12	
10	0.08	0.12	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.08	
11	0.08	0.13	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.06	
12	0.08	0.14	0.16	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.05	
13	0.13	0.14	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.09	
14	0.10	0.08	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.08	
15	0.09	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.03	
16	0.13	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.06	
17	0.11	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	-0.22	
18	0.10	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.02	
19	0.10	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	
20	0.10	0.15	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.05	
21	0.11	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.06	
22	0.09	0.09	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.04	
23	0.10	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.10	
24	0.11	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04	
25	0.09	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.03	0.07	
26	0.05	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.02	0.11	
27	-0.08	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.08	
28	0.13	0.14	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.06	
29	0.10	--	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.08	
30	0.12	--	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.08	
31	0.10	--	0.19	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.04	--	0.06	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet W: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.101	1.050	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.765
2	1.101	1.044	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.785
3	1.101	1.038	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.805
4	1.101	1.032	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.826
5	1.101	1.026	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.846
6	1.101	1.020	0.950	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.363	0.866
7	1.101	1.013	0.950	0.760	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.071	0.370	0.886
8	1.101	1.007	0.950	0.665	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.107	0.377	0.906
9	1.101	1.000	0.950	0.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.142	0.384	0.926
10	1.101	0.994	0.950	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.178	0.391	0.947
11	1.101	0.987	0.950	0.380	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.398	0.967
12	1.101	0.981	0.950	0.285	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.249	0.405	0.987
13	1.101	0.974	0.950	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.285	0.412	1.007
14	1.101	0.968	0.950	0.095	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.320	0.419	1.027
15	1.101	0.961	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.426	1.047
16	1.100	0.960	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.448	1.052
17	1.099	0.959	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.469	1.058
18	1.098	0.958	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.491	1.063
19	1.097	0.957	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.513	1.069
20	1.096	0.956	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.535	1.074
21	1.095	0.954	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.556	1.079
22	1.094	0.953	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.578	1.085
23	1.093	0.952	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.600	1.090
24	1.092	0.951	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.621	1.096
25	1.091	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.643	1.101
26	1.085	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.663	1.101
27	1.079	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.684	1.101
28	1.073	0.950	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.704	1.101
29	1.067	--	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.724	1.101
30	1.061	--	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.356	0.745	1.101
31	1.056	--	0.950	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.356	--	1.101

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet X: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.48	1.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.72	2.66	2.18	12.94
Day													
1	0.11	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.09	
2	0.10	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.08	
3	0.05	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.09	
4	0.06	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.10	0.08	
5	0.07	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.11	
6	0.13	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	
7	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.09	0.05	
8	0.07	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.08	0.13	
9	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.12	0.16	
10	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.07	0.10	
11	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.07	0.08	
12	0.08	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.05	0.08	0.06	
13	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.06	0.09	0.10	
14	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.05	0.13	0.10	
15	0.09	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.05	0.14	0.04	
16	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.05	0.09	0.07	
17	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.09	-0.22	
18	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.10	0.03	
19	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.09	0.06	
20	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.06	0.09	0.06	
21	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.10	0.07	
22	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.10	0.05	
23	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.09	0.11	
24	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.09	0.05	
25	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07	0.07	
26	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.01	0.12	
27	-0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.04	0.08	
28	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.08	0.07	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.09	0.08	
30	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.11	0.08	
31	0.07	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.06	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet X: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.193	0.713	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.214	0.605	1.188
2	1.192	0.687	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.218	0.623	1.191
3	1.191	0.661	0.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.222	0.640	1.194
4	1.190	0.635	0.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.227	0.658	1.197
5	1.189	0.609	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.231	0.675	1.200
6	1.180	0.581	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.093	0.240	0.699	1.200
7	1.171	0.554	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.185	0.250	0.723	1.200
8	1.163	0.526	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.278	0.259	0.748	1.200
9	1.154	0.498	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.370	0.269	0.772	1.200
10	1.145	0.471	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.463	0.278	0.796	1.200
11	1.136	0.443	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.555	0.287	0.820	1.200
12	1.127	0.415	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.648	0.297	0.844	1.200
13	1.119	0.387	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.740	0.306	0.869	1.200
14	1.110	0.360	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.833	0.316	0.893	1.200
15	1.101	0.332	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.925	0.325	0.917	1.200
16	1.080	0.319	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.851	0.341	0.942	1.200
17	1.060	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.778	0.357	0.968	1.200
18	1.039	0.292	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.704	0.372	0.993	1.200
19	1.019	0.279	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.630	0.388	1.019	1.200
20	0.998	0.266	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.404	1.044	1.200
21	0.977	0.253	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.483	0.420	1.069	1.200
22	0.957	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.409	0.436	1.095	1.200
23	0.936	0.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.335	0.451	1.120	1.200
24	0.916	0.213	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.262	0.467	1.146	1.200
25	0.895	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.188	0.483	1.171	1.200
26	0.869	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.192	0.500	1.174	1.199
27	0.843	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.197	0.518	1.177	1.198
28	0.817	0.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.201	0.535	1.180	1.197
29	0.791	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.205	0.553	1.183	1.196
30	0.765	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.210	0.570	1.186	1.195
31	0.739	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.588	--	1.194

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Y: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.96	3.00	5.72	7.32	8.07	8.78	7.80	6.84	6.27	4.82	2.89	1.66	65.13
Day													
1	0.07	0.07	0.15	0.19	0.25	0.30	0.31	0.27	0.18	0.17	0.12	0.07	
2	0.07	0.07	0.20	0.22	0.26	0.33	0.27	0.24	0.20	0.22	0.15	0.06	
3	0.03	0.10	0.15	0.22	0.27	0.30	0.26	0.22	0.21	0.25	0.13	0.07	
4	0.04	0.10	0.14	0.24	0.25	0.32	0.21	0.18	0.22	0.21	0.14	0.06	
5	0.05	0.09	0.17	0.24	0.25	0.26	0.24	0.25	0.24	0.17	0.12	0.09	
6	0.09	0.07	0.15	0.24	0.22	0.29	0.26	0.25	0.24	0.17	0.11	0.08	
7	0.04	0.08	0.15	0.22	0.24	0.26	0.25	0.17	0.25	0.17	0.12	0.04	
8	0.05	0.08	0.15	0.24	0.25	0.25	0.27	0.20	0.25	0.16	0.10	0.10	
9	0.06	0.10	0.17	0.25	0.27	0.27	0.27	0.23	0.25	0.19	0.15	0.12	
10	0.06	0.10	0.17	0.20	0.26	0.32	0.25	0.27	0.23	0.19	0.09	0.08	
11	0.06	0.11	0.14	0.23	0.26	0.30	0.15	0.27	0.15	0.18	0.09	0.06	
12	0.06	0.12	0.16	0.25	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.16	0.10	0.05	
13	0.10	0.12	0.19	0.24	0.30	0.27	0.24	0.15	0.21	0.20	0.10	0.08	
14	0.07	0.07	0.20	0.26	0.26	0.25	0.26	0.15	0.21	0.16	0.14	0.08	
15	0.07	0.14	0.20	0.29	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.14	0.14	0.03	
16	0.10	0.11	0.16	0.26	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.13	0.10	0.05	
17	0.08	0.10	0.17	0.23	0.26	0.28	0.26	0.25	0.14	0.14	0.09	-0.22	
18	0.07	0.10	0.18	0.23	0.24	0.31	0.27	0.26	0.16	0.13	0.10	0.02	
19	0.07	0.11	0.19	0.27	0.29	0.29	0.26	0.29	0.21	0.14	0.09	0.05	
20	0.07	0.14	0.18	0.26	0.32	0.30	0.24	0.27	0.24	0.13	0.09	0.04	
21	0.08	0.11	0.18	0.22	0.35	0.31	0.23	0.26	0.20	0.12	0.09	0.05	
22	0.07	0.08	0.22	0.25	0.22	0.32	0.26	0.24	0.19	0.18	0.09	0.04	
23	0.07	0.12	0.22	0.29	0.16	0.34	0.27	0.23	0.20	0.13	0.08	0.09	
24	0.08	0.13	0.20	0.26	0.20	0.30	0.25	0.21	0.19	0.11	0.07	0.04	
25	0.07	0.13	0.21	0.24	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.12	0.05	0.06	
26	0.03	0.15	0.24	0.29	0.26	0.27	0.23	0.18	0.19	0.12	-0.01	0.09	
27	-0.09	0.14	0.21	0.26	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.11	0.03	0.07	
28	0.10	0.14	0.21	0.24	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.11	0.07	0.05	
29	0.07	--	0.25	0.30	0.27	0.31	0.25	0.18	0.20	0.11	0.08	0.07	
30	0.09	--	0.26	0.31	0.26	0.31	0.25	0.05	0.18	0.11	0.09	0.07	
31	0.07	--	0.20	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.11	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Y: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821	--	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821	--	0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821	--	0.984	--	0.979	--	0.969	0.964	--	0.955	--	0.972	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.48
Day													
1	0.00	0.06	0.06	0.20	0.29	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.07	0.08	0.24	0.30	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.10	0.06	0.25	0.31	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.11	0.06	0.28	0.29	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.11	0.07	0.28	0.28	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.08	0.07	0.28	0.25	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.09	0.07	0.26	0.26	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.08	0.28	0.27	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.09	0.30	0.29	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.08	0.09	0.24	0.27	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.07	0.08	0.27	0.27	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.07	0.09	0.30	0.30	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.06	0.11	0.29	0.31	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.12	0.31	0.26	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.13	0.35	0.28	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.11	0.31	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.03	0.12	0.28	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.03	0.13	0.28	0.22	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.14	0.32	0.27	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.14	0.31	0.29	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.03	0.14	0.26	0.31	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.18	0.30	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.19	0.35	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.04	0.17	0.31	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.04	0.19	0.29	0.20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	-0.01	0.05	0.22	0.35	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-0.10	0.05	0.20	0.31	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.03	0.05	0.20	0.28	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.03	--	0.25	0.35	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.05	--	0.27	0.36	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.05	--	0.21	--	0.22	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.636	0.352	1.073	1.160	0.673	0.167	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.727	0.367	1.098	1.153	0.658	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.818	0.382	1.123	1.146	0.643	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.909	0.397	1.147	1.140	0.627	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	1.000	0.412	1.172	1.133	0.612	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.928	0.432	1.175	1.116	0.595	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.857	0.452	1.178	1.099	0.578	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.785	0.472	1.180	1.083	0.562	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.714	0.492	1.183	1.066	0.545	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.642	0.512	1.186	1.049	0.528	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.570	0.531	1.189	1.032	0.511	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.499	0.551	1.192	1.015	0.494	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.427	0.571	1.194	0.999	0.478	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.356	0.591	1.197	0.982	0.461	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.284	0.611	1.200	0.965	0.444	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.285	0.640	1.200	0.947	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.285	0.669	1.200	0.928	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.286	0.698	1.200	0.910	0.391	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.287	0.727	1.200	0.891	0.374	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.288	0.756	1.200	0.873	0.356	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.288	0.784	1.200	0.854	0.338	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.289	0.813	1.200	0.836	0.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.290	0.842	1.200	0.817	0.303	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.290	0.871	1.200	0.799	0.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.291	0.900	1.200	0.780	0.268	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.091	0.306	0.925	1.193	0.765	0.251	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.182	0.321	0.949	1.187	0.749	0.234	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.273	0.336	0.974	1.180	0.734	0.218	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.364	--	0.999	1.173	0.719	0.201	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.455	--	1.024	1.167	0.704	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.545	--	1.048	--	0.688	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AA: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.35	3.06	5.22	6.92	7.64	6.83	6.01	5.54	4.28	2.50	0.99	51.17
Day													
1	0.03	0.03	0.07	0.12	0.20	0.26	0.27	0.24	0.16	0.15	0.11	0.05	
2	0.03	0.03	0.09	0.14	0.21	0.29	0.24	0.21	0.18	0.20	0.14	0.05	
3	0.02	0.05	0.07	0.14	0.22	0.26	0.23	0.20	0.19	0.22	0.12	0.05	
4	0.02	0.05	0.07	0.15	0.20	0.28	0.19	0.16	0.20	0.19	0.13	0.05	
5	0.02	0.04	0.08	0.15	0.20	0.23	0.21	0.22	0.21	0.15	0.11	0.06	
6	0.04	0.03	0.07	0.15	0.18	0.26	0.23	0.22	0.21	0.15	0.10	0.06	
7	0.01	0.04	0.07	0.14	0.20	0.23	0.22	0.15	0.22	0.15	0.11	0.03	
8	0.02	0.04	0.07	0.16	0.21	0.22	0.24	0.18	0.22	0.14	0.09	0.07	
9	0.03	0.05	0.08	0.16	0.23	0.24	0.24	0.20	0.22	0.17	0.14	0.09	
10	0.03	0.05	0.08	0.13	0.22	0.28	0.22	0.24	0.20	0.17	0.08	0.05	
11	0.03	0.05	0.07	0.15	0.22	0.26	0.13	0.24	0.14	0.16	0.08	0.04	
12	0.03	0.05	0.08	0.17	0.26	0.23	0.18	0.24	0.17	0.14	0.09	0.03	
13	0.05	0.05	0.10	0.16	0.26	0.24	0.21	0.14	0.19	0.18	0.09	0.05	
14	0.03	0.03	0.10	0.18	0.22	0.22	0.23	0.14	0.19	0.14	0.13	0.05	
15	0.03	0.06	0.11	0.20	0.25	0.25	0.26	0.20	0.21	0.13	0.13	0.02	
16	0.05	0.05	0.09	0.18	0.24	0.24	0.23	0.22	0.20	0.12	0.09	0.03	
17	0.04	0.05	0.09	0.16	0.22	0.25	0.23	0.22	0.13	0.13	0.08	-0.22	
18	0.03	0.04	0.09	0.16	0.20	0.27	0.24	0.23	0.14	0.12	0.08	0.00	
19	0.03	0.05	0.10	0.19	0.26	0.26	0.23	0.26	0.19	0.13	0.07	0.03	
20	0.03	0.06	0.10	0.19	0.28	0.26	0.21	0.24	0.21	0.12	0.07	0.03	
21	0.04	0.05	0.10	0.16	0.31	0.27	0.20	0.23	0.18	0.11	0.07	0.03	
22	0.03	0.03	0.12	0.18	0.19	0.28	0.23	0.21	0.17	0.16	0.07	0.02	
23	0.03	0.05	0.12	0.22	0.14	0.30	0.24	0.20	0.18	0.12	0.06	0.05	
24	0.04	0.06	0.11	0.20	0.17	0.26	0.22	0.19	0.17	0.10	0.06	0.02	
25	0.03	0.06	0.12	0.18	0.22	0.25	0.21	0.17	0.20	0.11	0.04	0.03	
26	0.00	0.07	0.14	0.22	0.23	0.24	0.20	0.16	0.17	0.11	-0.02	0.05	
27	-0.10	0.06	0.12	0.20	0.22	0.24	0.21	0.18	0.17	0.10	0.01	0.04	
28	0.05	0.06	0.12	0.19	0.23	0.24	0.20	0.17	0.19	0.10	0.05	0.03	
29	0.03	--	0.15	0.23	0.24	0.27	0.22	0.16	0.18	0.09	0.06	0.04	
30	0.04	--	0.15	0.24	0.23	0.27	0.22	0.04	0.16	0.09	0.07	0.04	
31	0.03	--	0.12	--	0.27	--	0.23	0.15	--	0.10	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AA: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384	--	0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384	--	0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384	--	0.601	--	0.850	--	0.850	0.850	--	0.850	--	0.500	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.57	3.54	5.41	5.72	0.90	0.00	0.00	0.00	0.23	2.64	1.89	1.71	24.61
Day													
1	0.10	0.10	0.16	0.16	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	
2	0.08	0.10	0.21	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.08	0.06	
3	0.04	0.13	0.15	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.07	0.06	
4	0.05	0.13	0.14	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.08	0.06	
5	0.06	0.12	0.17	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.08	
6	0.12	0.09	0.15	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.07	
7	0.05	0.10	0.15	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.04	
8	0.06	0.10	0.15	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.10	
9	0.07	0.12	0.17	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.09	0.12	
10	0.07	0.12	0.17	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.05	0.07	
11	0.07	0.13	0.14	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.06	
12	0.07	0.14	0.16	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05	
13	0.13	0.14	0.19	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.08	
14	0.10	0.08	0.19	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	
15	0.08	0.16	0.19	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.03	
16	0.13	0.13	0.16	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.06	
17	0.11	0.12	0.16	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	-0.22	
18	0.10	0.11	0.16	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.02	
19	0.10	0.13	0.17	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
20	0.10	0.16	0.16	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.05	
21	0.11	0.12	0.16	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.06	
22	0.08	0.09	0.20	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
23	0.10	0.13	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.09	
24	0.11	0.15	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	
25	0.08	0.15	0.18	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06	
26	0.04	0.17	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	-0.02	0.11	
27	-0.08	0.16	0.18	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.02	0.07	
28	0.13	0.15	0.18	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	0.06	
29	0.10	--	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.06	0.07	
30	0.12	--	0.22	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.07	
31	0.10	--	0.17	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AB: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.060	1.056	0.970	0.854	0.426	0.000	0.000	0.000	0.000	0.448	0.499	0.833	
2	1.060	1.056	0.966	0.851	0.370	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	0.508	0.844	
3	1.060	1.055	0.962	0.848	0.313	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.516	0.855	
4	1.060	1.055	0.958	0.844	0.257	0.000	0.000	0.000	0.000	0.672	0.525	0.866	
5	1.060	1.054	0.954	0.841	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.747	0.533	0.877	
6	1.060	1.051	0.950	0.837	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.715	0.545	0.888	
7	1.060	1.047	0.947	0.834	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.684	0.556	0.900	
8	1.060	1.044	0.943	0.830	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.652	0.568	0.911	
9	1.060	1.040	0.940	0.827	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.620	0.579	0.923	
10	1.060	1.037	0.936	0.823	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.591	0.934	
11	1.060	1.034	0.932	0.819	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.557	0.602	0.945	
12	1.060	1.030	0.929	0.816	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.525	0.614	0.957	
13	1.060	1.027	0.925	0.812	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.493	0.625	0.968	
14	1.060	1.023	0.922	0.809	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.462	0.637	0.980	
15	1.060	1.020	0.918	0.805	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.430	0.648	0.991	
16	1.060	1.017	0.914	0.801	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.431	0.660	0.998	
17	1.060	1.013	0.910	0.797	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.432	0.672	1.005	
18	1.060	1.010	0.906	0.793	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.433	0.684	1.012	
19	1.060	1.006	0.902	0.789	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.434	0.696	1.019	
20	1.060	1.003	0.898	0.786	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.435	0.708	1.026	
21	1.060	0.999	0.894	0.782	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.436	0.720	1.032	
22	1.060	0.996	0.890	0.778	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.732	1.039	
23	1.060	0.992	0.886	0.774	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.438	0.744	1.046	
24	1.060	0.989	0.882	0.770	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.439	0.756	1.053	
25	1.060	0.985	0.878	0.766	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	0.768	1.060	
26	1.059	0.981	0.875	0.709	0.000	0.000	0.000	0.000	0.075	0.448	0.779	1.060	
27	1.059	0.977	0.871	0.653	0.000	0.000	0.000	0.000	0.149	0.457	0.790	1.060	
28	1.058	0.973	0.868	0.596	0.000	0.000	0.000	0.000	0.224	0.465	0.801	1.060	
29	1.058	--	0.865	0.540	0.000	0.000	0.000	0.000	0.299	0.474	0.812	1.060	
30	1.057	--	0.861	0.483	0.000	0.000	0.000	0.000	0.374	0.482	0.823	1.060	
31	1.057	--	0.858	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.491	--	1.060	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.81	2.71	1.91	7.51
Day													
1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09	
2	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	
3	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.09	
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.08	
5	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.11	
6	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.10	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.05	
8	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.13	
9	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	0.15	
10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	
11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.06	
13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.10	
14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.14	0.09	
15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.04	
16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.10	0.07	
17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.09	-0.22	
18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.10	0.02	
19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.09	0.05	
20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.05	
21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.10	0.06	
22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	0.04	
23	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.09	0.09	
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.09	0.04	
25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.07	0.06	
26	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.01	0.09	
27	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.04	0.06	
28	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.08	0.04	
29	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	0.05	
30	0.01	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.11	0.05	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AC: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.533	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.574	1.191
2	0.475	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.599	1.192
3	0.416	0.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.624	1.192
4	0.358	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.649	1.193
5	0.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.674	1.194
6	0.290	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.703	1.193
7	0.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.732	1.192
8	0.270	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.761	1.191
9	0.260	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.790	1.190
10	0.250	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.819	1.190
11	0.240	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.847	1.189
12	0.230	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.876	1.188
13	0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.905	1.187
14	0.210	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.934	1.186
15	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.963	1.185
16	0.190	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033	0.333	0.985	1.161
17	0.180	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.065	0.341	1.008	1.136
18	0.170	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.348	1.030	1.112
19	0.160	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.130	0.356	1.052	1.087
20	0.150	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.163	0.363	1.075	1.063
21	0.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.196	0.370	1.097	1.038
22	0.130	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.228	0.378	1.119	1.014
23	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.385	1.141	0.989
24	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.293	0.393	1.164	0.965
25	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.400	1.186	0.940
26	0.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.425	1.187	0.882
27	0.082	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.450	1.188	0.824
28	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.475	1.188	0.765
29	0.064	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.500	1.189	0.707
30	0.055	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.326	0.525	1.190	0.649
31	0.045	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.549	--	0.591

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AD: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.36	0.01	1.66	3.73	7.58	8.54	7.63	6.72	6.19	4.78	2.88	1.45	51.52
Day													
1	0.04	0.00	0.00	0.05	0.20	0.29	0.30	0.27	0.18	0.17	0.12	0.07	
2	0.03	0.00	0.00	0.06	0.21	0.32	0.27	0.24	0.20	0.22	0.15	0.06	
3	0.02	0.00	0.00	0.07	0.23	0.29	0.26	0.22	0.21	0.25	0.13	0.07	
4	0.02	0.00	0.00	0.07	0.21	0.31	0.21	0.18	0.22	0.21	0.14	0.06	
5	0.02	0.00	0.00	0.08	0.22	0.26	0.24	0.25	0.24	0.17	0.12	0.08	
6	0.03	0.00	0.01	0.08	0.19	0.29	0.26	0.25	0.24	0.17	0.11	0.07	
7	0.00	0.00	0.02	0.08	0.21	0.26	0.25	0.17	0.25	0.17	0.12	0.04	
8	0.02	0.00	0.03	0.09	0.23	0.25	0.27	0.20	0.25	0.16	0.10	0.10	
9	0.02	0.00	0.04	0.09	0.24	0.27	0.27	0.23	0.25	0.19	0.15	0.12	
10	0.02	0.00	0.05	0.08	0.24	0.31	0.25	0.27	0.23	0.19	0.09	0.07	
11	0.02	0.00	0.05	0.09	0.24	0.29	0.14	0.27	0.15	0.18	0.09	0.06	
12	0.02	0.00	0.07	0.10	0.28	0.26	0.20	0.27	0.19	0.16	0.10	0.05	
13	0.03	0.00	0.09	0.10	0.29	0.27	0.24	0.15	0.21	0.20	0.10	0.08	
14	0.02	0.00	0.11	0.11	0.25	0.25	0.26	0.15	0.21	0.16	0.14	0.07	
15	0.02	0.00	0.12	0.13	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.14	0.14	0.03	
16	0.02	0.00	0.09	0.12	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.13	0.10	0.05	
17	0.02	0.00	0.09	0.11	0.25	0.28	0.26	0.25	0.14	0.14	0.09	-0.22	
18	0.02	0.00	0.08	0.12	0.23	0.30	0.27	0.26	0.16	0.13	0.10	0.01	
19	0.01	0.00	0.08	0.14	0.29	0.29	0.26	0.29	0.21	0.14	0.09	0.04	
20	0.01	0.00	0.07	0.14	0.31	0.29	0.24	0.27	0.24	0.13	0.09	0.04	
21	0.01	0.00	0.07	0.13	0.34	0.30	0.23	0.26	0.20	0.12	0.09	0.05	
22	0.01	0.00	0.07	0.15	0.21	0.31	0.26	0.24	0.19	0.18	0.09	0.03	
23	0.01	0.00	0.07	0.18	0.15	0.33	0.27	0.23	0.20	0.13	0.08	0.07	
24	0.01	0.00	0.05	0.17	0.19	0.29	0.25	0.21	0.19	0.11	0.07	0.03	
25	0.01	0.00	0.05	0.16	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.12	0.05	0.05	
26	-0.01	0.00	0.06	0.20	0.26	0.27	0.23	0.18	0.19	0.12	-0.01	0.07	
27	-0.10	0.00	0.05	0.18	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.11	0.02	0.05	
28	0.01	0.00	0.05	0.17	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.11	0.07	0.03	
29	0.01	--	0.07	0.22	0.27	0.30	0.25	0.18	0.20	0.10	0.08	0.04	
30	0.01	--	0.07	0.24	0.26	0.30	0.25	0.05	0.18	0.10	0.09	0.04	
31	0.00	--	0.06	--	0.30	--	0.26	0.17	--	0.11	--	0.03	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AD: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.474	0.036	0.000	0.287	0.789	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.945	
2	0.431	0.027	0.000	0.295	0.812	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
3	0.387	0.018	0.000	0.303	0.834	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.944	
4	0.344	0.009	0.000	0.310	0.857	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.943	
5	0.300	0.000	0.000	0.318	0.879	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.942	
6	0.290	0.000	0.057	0.332	0.886	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.937	
7	0.280	0.000	0.113	0.346	0.893	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.932	
8	0.270	0.000	0.170	0.359	0.900	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.927	
9	0.260	0.000	0.226	0.373	0.907	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.922	
10	0.250	0.000	0.283	0.387	0.915	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.917	
11	0.240	0.000	0.339	0.401	0.922	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.911	
12	0.230	0.000	0.396	0.415	0.929	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.906	
13	0.220	0.000	0.452	0.428	0.936	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.901	
14	0.210	0.000	0.509	0.442	0.943	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.896	
15	0.200	0.000	0.565	0.456	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.891	
16	0.190	0.000	0.532	0.476	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.880	
17	0.180	0.000	0.499	0.496	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.869	
18	0.170	0.000	0.466	0.516	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.857	
19	0.160	0.000	0.433	0.536	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.846	
20	0.150	0.000	0.400	0.556	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.835	
21	0.140	0.000	0.366	0.575	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.824	
22	0.130	0.000	0.333	0.595	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.813	
23	0.120	0.000	0.300	0.615	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.801	
24	0.110	0.000	0.267	0.635	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.790	
25	0.100	0.000	0.234	0.655	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.779	
26	0.091	0.000	0.242	0.677	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.949	0.735	
27	0.082	0.000	0.249	0.700	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.692	
28	0.073	0.000	0.257	0.722	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.948	0.648	
29	0.064	--	0.265	0.745	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.947	0.605	
30	0.055	--	0.272	0.767	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.950	0.946	0.561	
31	0.045	--	0.280	--	0.950	--	0.950	0.950	--	0.950	--	0.518	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AE: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sugar Beets (Fall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.91	1.67	1.71	5.48
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.05	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.06	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	0.05	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.08	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	0.07	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.03	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.12	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.06	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.05	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.08	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.08	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.03	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.06	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	-0.22	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.05	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.10	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.05	0.04	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.07	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	-0.02	0.11	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.01	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.05	0.06	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.04	0.06	0.08	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.04	0.07	0.08	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.06	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AE: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sugar Beets (Fall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.382	0.405	0.792	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.445	0.417	0.805	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.509	0.429	0.817	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.572	0.440	0.830	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.452	0.842	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.592	0.465	0.855	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.478	0.868	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.505	0.491	0.881	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.461	0.504	0.894	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.417	0.517	0.907	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.373	0.530	0.919	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.543	0.932	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	0.556	0.945	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.242	0.569	0.958	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.198	0.582	0.971	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.211	0.596	0.985	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.223	0.609	0.998	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.236	0.623	1.012	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.248	0.636	1.025	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.650	1.039	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.273	0.664	1.053	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	0.677	1.066	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.298	0.691	1.080	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.311	0.704	1.093	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.323	0.718	1.107	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.335	0.730	1.110	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.127	0.346	0.743	1.113	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.191	0.358	0.755	1.116	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.254	0.370	0.768	1.119	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.318	0.382	0.780	1.122	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.393	--	1.125	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AF: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (She					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.77	3.97	6.46	7.21	5.40	2.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46
Day													
1	0.10	0.10	0.18	0.20	0.22	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.09	0.10	0.25	0.23	0.22	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.05	0.14	0.18	0.23	0.22	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.06	0.14	0.17	0.24	0.21	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.07	0.13	0.20	0.24	0.20	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.13	0.10	0.18	0.24	0.17	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.06	0.11	0.18	0.22	0.19	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.07	0.11	0.18	0.24	0.19	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.08	0.14	0.20	0.25	0.20	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.08	0.14	0.20	0.20	0.19	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.08	0.15	0.17	0.23	0.19	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.08	0.16	0.19	0.25	0.21	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.14	0.16	0.22	0.24	0.22	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.10	0.09	0.23	0.26	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.09	0.18	0.23	0.28	0.19	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.14	0.15	0.19	0.25	0.18	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.11	0.14	0.20	0.22	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.10	0.13	0.19	0.22	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.10	0.15	0.21	0.26	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.10	0.18	0.19	0.25	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.11	0.14	0.19	0.21	0.21	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.09	0.10	0.23	0.24	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.10	0.15	0.23	0.28	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.11	0.17	0.21	0.25	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.09	0.17	0.22	0.23	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.05	0.19	0.25	0.27	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	-0.08	0.18	0.22	0.24	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.14	0.17	0.22	0.22	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.10	--	0.26	0.27	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.13	--	0.27	0.27	0.13	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.10	--	0.21	--	0.15	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AF: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sugar Beets								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.128	1.140	1.136	1.030	0.860	0.452	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	1.131	1.140	1.135	1.027	0.847	0.440	0.110	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	1.134	1.140	1.134	1.024	0.833	0.427	0.107	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	1.137	1.140	1.133	1.020	0.820	0.415	0.103	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	1.140	1.140	1.132	1.017	0.806	0.403	0.100	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	1.140	1.140	1.128	1.013	0.793	0.390	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	1.140	1.140	1.125	1.010	0.779	0.376	0.080	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	1.140	1.140	1.121	1.006	0.766	0.363	0.070	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	1.140	1.140	1.117	1.002	0.752	0.349	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	1.140	1.140	1.114	0.999	0.739	0.336	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	1.140	1.140	1.110	0.995	0.726	0.323	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	1.140	1.140	1.106	0.991	0.712	0.309	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	1.140	1.140	1.102	0.987	0.699	0.296	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	1.140	1.140	1.099	0.984	0.685	0.282	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	1.140	1.140	1.095	0.980	0.672	0.269	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	1.140	1.140	1.091	0.976	0.659	0.256	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	1.140	1.140	1.087	0.972	0.645	0.242	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	1.140	1.140	1.083	0.968	0.632	0.229	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	1.140	1.140	1.079	0.964	0.618	0.215	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	1.140	1.140	1.075	0.961	0.605	0.202	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	1.140	1.140	1.070	0.957	0.591	0.188	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	1.140	1.140	1.066	0.953	0.578	0.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	1.140	1.140	1.062	0.949	0.564	0.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	1.140	1.140	1.058	0.945	0.551	0.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	1.140	1.140	1.054	0.941	0.537	0.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	1.140	1.139	1.051	0.928	0.525	0.131	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	1.140	1.138	1.047	0.914	0.513	0.127	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	1.140	1.137	1.044	0.901	0.500	0.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	1.140	--	1.041	0.887	0.488	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	1.140	--	1.037	0.874	0.476	0.117	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	1.140	--	1.034	--	0.464	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AG: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.23	1.74	4.80	6.94	7.63	6.49	4.52	1.72	0.00	0.00	0.00	34.08
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.09	0.20	0.26	0.27	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.21	0.29	0.24	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.22	0.26	0.23	0.17	0.10	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.12	0.21	0.28	0.19	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.12	0.21	0.23	0.21	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.13	0.18	0.26	0.23	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.20	0.23	0.22	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.13	0.21	0.22	0.23	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.04	0.14	0.23	0.24	0.23	0.17	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.12	0.22	0.28	0.22	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.03	0.14	0.22	0.26	0.12	0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.15	0.26	0.23	0.17	0.19	0.07	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.15	0.26	0.24	0.21	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.05	0.16	0.22	0.22	0.22	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.02	0.06	0.19	0.25	0.24	0.25	0.16	0.08	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.05	0.17	0.24	0.24	0.22	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.15	0.22	0.25	0.22	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.20	0.27	0.23	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.18	0.26	0.25	0.22	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.02	0.06	0.18	0.28	0.26	0.20	0.17	0.07	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.06	0.16	0.31	0.27	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.08	0.18	0.19	0.28	0.21	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.08	0.21	0.14	0.30	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.07	0.19	0.17	0.26	0.20	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.08	0.18	0.22	0.25	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.09	0.22	0.23	0.24	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.02	0.08	0.20	0.22	0.24	0.19	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.09	0.19	0.23	0.24	0.18	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.11	0.24	0.24	0.27	0.20	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.11	0.25	0.23	0.27	0.20	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.09	--	0.27	--	0.20	0.09	--	0.00	--	0.00	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AG: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Grapes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AH: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Herbs-misc								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.18	3.16	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.01	1.56	12.26
Day													
1	0.08	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
2	0.07	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
3	0.04	0.11	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
4	0.05	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
5	0.05	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
6	0.10	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
7	0.04	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	
8	0.05	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
9	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	
10	0.06	0.11	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
11	0.06	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
12	0.06	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	
13	0.11	0.13	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
14	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	
15	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.03	
16	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	
17	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	-0.22	
18	0.08	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.01	
19	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.05	
20	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.04	
21	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	
22	0.07	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	0.04	
23	0.08	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	
24	0.09	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.04	
25	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.04	0.05	
26	0.03	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.02	0.09	
27	-0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.02	0.06	
28	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.05	
29	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.06	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AH: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Herbs-misc								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.604	--	0.909	

IID&Coachella Area ET Rate Table		Sheet AI: Page 1 of 2				2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.41	3.48	5.83	7.32	4.74	2.94	8.59	7.97	4.38	5.03	3.04	1.77	57.50
Day													
1	0.09	0.09	0.16	0.19	0.25	0.06	0.26	0.32	0.20	0.18	0.13	0.08	
2	0.08	0.09	0.22	0.22	0.26	0.06	0.24	0.29	0.22	0.23	0.16	0.07	
3	0.04	0.12	0.16	0.22	0.27	0.06	0.24	0.26	0.22	0.26	0.14	0.08	
4	0.05	0.12	0.15	0.24	0.25	0.06	0.20	0.22	0.23	0.22	0.15	0.07	
5	0.06	0.11	0.18	0.24	0.25	0.05	0.24	0.30	0.24	0.18	0.13	0.09	
6	0.11	0.09	0.16	0.24	0.22	0.05	0.27	0.30	0.23	0.18	0.12	0.08	
7	0.05	0.10	0.16	0.22	0.24	0.05	0.27	0.21	0.23	0.18	0.13	0.04	
8	0.06	0.10	0.16	0.24	0.25	0.05	0.30	0.24	0.23	0.17	0.11	0.11	
9	0.07	0.12	0.18	0.25	0.27	0.05	0.31	0.28	0.22	0.20	0.16	0.13	
10	0.07	0.12	0.18	0.20	0.26	0.06	0.30	0.32	0.19	0.20	0.09	0.08	
11	0.07	0.13	0.15	0.23	0.26	0.06	0.17	0.32	0.12	0.19	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.17	0.25	0.13	0.05	0.24	0.32	0.15	0.17	0.10	0.05	
13	0.12	0.14	0.20	0.24	0.14	0.05	0.29	0.18	0.16	0.21	0.10	0.09	
14	0.09	0.08	0.21	0.26	0.12	0.05	0.31	0.18	0.15	0.17	0.15	0.08	
15	0.08	0.16	0.21	0.29	0.13	0.05	0.35	0.28	0.17	0.15	0.15	0.03	
16	0.12	0.13	0.17	0.26	0.12	0.06	0.31	0.30	0.15	0.14	0.10	0.06	
17	0.10	0.12	0.18	0.23	0.11	0.07	0.31	0.30	0.09	0.15	0.09	-0.22	
18	0.09	0.11	0.18	0.23	0.11	0.09	0.32	0.31	0.10	0.14	0.10	0.02	
19	0.09	0.13	0.19	0.27	0.13	0.10	0.31	0.35	0.12	0.15	0.09	0.05	
20	0.09	0.16	0.18	0.26	0.14	0.11	0.29	0.32	0.13	0.14	0.09	0.05	
21	0.10	0.12	0.18	0.22	0.14	0.13	0.28	0.31	0.11	0.13	0.09	0.06	
22	0.08	0.09	0.22	0.25	0.08	0.15	0.31	0.29	0.10	0.19	0.09	0.04	
23	0.09	0.13	0.10	0.17	0.04	0.09	0.15	0.13	0.12	0.14	0.08	0.09	
24	0.10	0.15	0.20	0.26	0.07	0.16	0.30	0.25	0.08	0.12	0.08	0.04	
25	0.08	0.15	0.21	0.24	0.08	0.17	0.29	0.23	0.09	0.13	0.06	0.06	
26	0.04	0.17	0.24	0.29	0.08	0.17	0.28	0.22	0.07	0.13	0.00	0.10	
27	-0.08	0.16	0.21	0.26	0.07	0.18	0.29	0.24	0.07	0.12	0.03	0.07	
28	0.12	0.15	0.21	0.24	0.07	0.19	0.28	0.23	0.07	0.12	0.07	0.06	
29	0.09	--	0.25	0.30	0.07	0.23	0.30	0.22	0.06	0.11	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.26	0.31	0.06	0.24	0.30	0.06	0.05	0.11	0.09	0.07	
31	0.09	--	0.20	--	0.06	--	0.31	0.20	--	0.12	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AI: Page			2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.800	1.150	1.070	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.840	1.150	1.040	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.880	1.150	1.010	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.920	1.150	0.980	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.960	1.150	0.950	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	0.990	1.150	0.930	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.030	1.150	0.900	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.070	1.150	0.870	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.110	1.150	0.840	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.810	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	0.180	1.150	1.150	0.780	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.760	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.730	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	1.000	0.460	0.180	1.150	1.150	0.700	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.180	1.150	1.150	0.670	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	1.000	0.430	0.220	1.150	1.150	0.640	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.250	1.150	1.150	0.620	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	1.000	0.440	0.290	1.150	1.150	0.590	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.330	1.150	1.150	0.560	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	1.000	0.420	0.370	1.150	1.150	0.530	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	1.000	0.400	0.410	1.150	1.150	0.500	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	1.000	1.000	0.380	0.450	1.150	1.150	0.480	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	1.000	1.000	0.340	0.530	1.150	1.150	0.420	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	1.000	1.000	0.320	0.570	1.150	1.150	0.390	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	1.000	1.000	0.300	0.600	1.150	1.150	0.360	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	1.000	1.000	0.280	0.640	1.150	1.150	0.330	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	1.000	1.000	0.260	0.680	1.150	1.150	0.310	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	1.000	1.000	0.240	0.720	1.150	1.150	0.280	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	1.000	1.000	0.220	0.760	1.150	1.120	0.250	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	1.000	--	0.200	--	1.150	1.090	--	1.000	--	1.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AJ: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.414	3.48	4.70	4.26	3.66	2.32	4.05	3.89	3.59	5.03	3.04	1.77	42.19
Day													
1	0.09	0.09	0.16	0.08	0.15	0.09	0.09	0.15	0.10	0.18	0.13	0.08	
2	0.08	0.09	0.22	0.10	0.16	0.09	0.09	0.14	0.12	0.23	0.16	0.07	
3	0.04	0.12	0.16	0.10	0.16	0.07	0.09	0.13	0.12	0.26	0.14	0.08	
4	0.05	0.12	0.15	0.12	0.15	0.09	0.08	0.10	0.13	0.22	0.15	0.07	
5	0.06	0.11	0.18	0.12	0.15	0.08	0.10	0.14	0.14	0.18	0.13	0.09	
6	0.11	0.09	0.16	0.12	0.13	0.08	0.12	0.14	0.14	0.18	0.12	0.08	
7	0.05	0.10	0.16	0.12	0.14	0.07	0.12	0.10	0.14	0.18	0.13	0.04	
8	0.06	0.10	0.16	0.13	0.15	0.06	0.14	0.12	0.14	0.17	0.11	0.11	
9	0.07	0.12	0.18	0.14	0.16	0.06	0.15	0.13	0.14	0.20	0.16	0.13	
10	0.07	0.12	0.18	0.11	0.16	0.09	0.14	0.15	0.13	0.20	0.09	0.08	
11	0.07	0.13	0.15	0.14	0.16	0.09	0.08	0.15	0.09	0.19	0.09	0.07	
12	0.07	0.14	0.17	0.15	0.17	0.07	0.12	0.15	0.11	0.17	0.10	0.05	
13	0.12	0.14	0.20	0.14	0.17	0.08	0.14	0.09	0.12	0.21	0.10	0.09	
14	0.09	0.08	0.21	0.16	0.13	0.07	0.15	0.09	0.12	0.17	0.15	0.08	
15	0.08	0.16	0.21	0.17	0.14	0.07	0.17	0.13	0.14	0.15	0.15	0.03	
16	0.12	0.13	0.17	0.16	0.13	0.07	0.15	0.14	0.13	0.14	0.10	0.06	
17	0.10	0.12	0.18	0.14	0.11	0.07	0.15	0.14	0.08	0.15	0.09	-0.22	
18	0.09	0.11	0.18	0.14	0.10	0.08	0.15	0.15	0.09	0.14	0.10	0.02	
19	0.09	0.13	0.19	0.16	0.11	0.07	0.15	0.17	0.12	0.15	0.09	0.05	
20	0.09	0.16	0.18	0.16	0.12	0.07	0.14	0.15	0.14	0.14	0.09	0.05	
21	0.10	0.12	0.18	0.13	0.12	0.08	0.13	0.15	0.12	0.13	0.09	0.06	
22	0.08	0.09	0.10	0.15	0.07	0.08	0.15	0.14	0.11	0.19	0.09	0.04	
23	0.09	0.13	0.10	0.17	0.04	0.09	0.15	0.13	0.12	0.14	0.08	0.09	
24	0.10	0.15	0.09	0.16	0.05	0.08	0.14	0.12	0.11	0.12	0.08	0.04	
25	0.08	0.15	0.09	0.14	0.07	0.08	0.14	0.11	0.13	0.13	0.06	0.06	
26	0.04	0.17	0.10	0.17	0.07	0.07	0.13	0.10	0.11	0.13	0.00	0.10	
27	-0.08	0.16	0.09	0.16	0.08	0.08	0.14	0.12	0.11	0.12	0.03	0.07	
28	0.12	0.15	0.09	0.14	0.08	0.08	0.13	0.11	0.12	0.12	0.07	0.06	
29	0.09	--	0.11	0.18	0.08	0.09	0.14	0.10	0.12	0.11	0.08	0.07	
30	0.11	--	0.11	0.19	0.07	0.08	0.14	0.03	0.10	0.11	0.09	0.07	
31	0.09	--	0.09	--	0.08	--	0.15	0.10	--	0.12	--	0.05	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AJ: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.66	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.79	0.52	65.58
Day													
1	0.02	0.02	0.05	0.23	0.30	0.37	0.38	0.33	0.23	0.19	0.03	0.02	
2	0.02	0.02	0.07	0.26	0.31	0.40	0.33	0.30	0.25	0.23	0.04	0.02	
3	0.01	0.03	0.06	0.26	0.32	0.37	0.32	0.27	0.26	0.25	0.04	0.02	
4	0.01	0.03	0.06	0.29	0.30	0.39	0.26	0.23	0.27	0.21	0.04	0.02	
5	0.02	0.03	0.07	0.29	0.30	0.32	0.30	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02	
6	0.03	0.02	0.07	0.29	0.26	0.36	0.32	0.31	0.30	0.16	0.03	0.02	
7	0.02	0.03	0.08	0.26	0.29	0.32	0.31	0.21	0.31	0.15	0.03	0.01	
8	0.02	0.03	0.08	0.29	0.30	0.31	0.33	0.25	0.31	0.14	0.03	0.03	
9	0.02	0.03	0.10	0.30	0.32	0.33	0.33	0.29	0.31	0.15	0.04	0.03	
10	0.02	0.03	0.10	0.24	0.31	0.39	0.31	0.33	0.29	0.15	0.02	0.02	
11	0.02	0.03	0.09	0.27	0.31	0.37	0.18	0.33	0.19	0.13	0.02	0.02	
12	0.02	0.04	0.11	0.30	0.36	0.32	0.25	0.33	0.24	0.11	0.03	0.01	
13	0.03	0.04	0.13	0.29	0.37	0.33	0.30	0.19	0.26	0.14	0.03	0.02	
14	0.02	0.02	0.15	0.31	0.31	0.31	0.32	0.19	0.26	0.10	0.04	0.02	
15	0.02	0.04	0.15	0.34	0.34	0.34	0.36	0.29	0.30	0.09	0.04	0.01	
16	0.03	0.03	0.13	0.31	0.33	0.33	0.32	0.31	0.29	0.08	0.03	0.02	
17	0.03	0.03	0.14	0.27	0.31	0.34	0.32	0.31	0.18	0.08	0.02	0.00	
18	0.02	0.03	0.15	0.27	0.29	0.38	0.33	0.32	0.20	0.07	0.03	0.01	
19	0.02	0.03	0.16	0.32	0.36	0.36	0.32	0.36	0.26	0.07	0.02	0.01	
20	0.02	0.04	0.16	0.31	0.39	0.37	0.30	0.33	0.30	0.06	0.02	0.01	
21	0.03	0.03	0.16	0.26	0.43	0.38	0.29	0.32	0.25	0.05	0.02	0.02	
22	0.02	0.02	0.21	0.30	0.26	0.39	0.32	0.30	0.24	0.07	0.02	0.01	
23	0.02	0.03	0.21	0.34	0.19	0.42	0.33	0.29	0.25	0.04	0.02	0.02	
24	0.03	0.04	0.20	0.31	0.24	0.37	0.31	0.26	0.24	0.03	0.02	0.01	
25	0.02	0.04	0.22	0.29	0.31	0.34	0.30	0.24	0.27	0.03	0.02	0.02	
26	0.02	0.04	0.26	0.34	0.32	0.33	0.29	0.23	0.24	0.03	0.02	0.03	
27	0.01	0.04	0.23	0.31	0.31	0.33	0.30	0.25	0.23	0.03	0.02	0.02	
28	0.03	0.04	0.24	0.29	0.32	0.33	0.29	0.24	0.25	0.03	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.29	0.36	0.33	0.38	0.31	0.23	0.23	0.03	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.31	0.37	0.32	0.38	0.31	0.06	0.20	0.03	0.02	0.02	
31	0.02	--	0.24	--	0.38	--	0.32	0.21	--	0.03	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AK: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	1.51	1.06	1.12	1.22	1.09	0.96	0.89	0.74	0.67	0.60	11.85
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	
8	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	
9	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	
10	0.02	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
11	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	
12	0.02	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
13	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	
14	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	
15	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	
16	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.00	
18	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	
19	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
20	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	
21	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	
22	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	
23	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	
24	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	
25	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	
26	0.02	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	
27	0.01	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	
28	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	
30	0.04	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.04	--	0.04	--	0.04	0.02	--	0.02	--	0.02	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.21	4.59	7.28	8.76	7.82	6.89	6.34	3.91	1.35	0.42	51.56
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.09	0.19	0.30	0.31	0.27	0.19	0.17	0.07	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.11	0.20	0.33	0.27	0.24	0.20	0.21	0.09	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.11	0.21	0.30	0.26	0.22	0.21	0.24	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.20	0.32	0.21	0.19	0.22	0.20	0.08	0.01	
5	0.02	0.04	0.06	0.12	0.20	0.26	0.24	0.25	0.24	0.16	0.07	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.13	0.18	0.29	0.26	0.25	0.24	0.16	0.06	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.19	0.26	0.25	0.18	0.25	0.15	0.07	0.01	
8	0.02	0.03	0.05	0.13	0.20	0.25	0.27	0.20	0.25	0.14	0.05	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.14	0.22	0.27	0.27	0.23	0.25	0.17	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.06	0.11	0.22	0.32	0.25	0.27	0.23	0.17	0.04	0.02	
11	0.02	0.04	0.05	0.13	0.22	0.30	0.15	0.27	0.16	0.15	0.04	0.01	
12	0.02	0.05	0.06	0.14	0.26	0.26	0.20	0.27	0.19	0.14	0.04	0.01	
13	0.04	0.05	0.07	0.14	0.27	0.27	0.24	0.16	0.21	0.17	0.04	0.02	
14	0.03	0.03	0.07	0.16	0.23	0.25	0.26	0.16	0.21	0.13	0.06	0.02	
15	0.03	0.05	0.07	0.18	0.26	0.28	0.29	0.23	0.24	0.12	0.06	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.16	0.25	0.27	0.26	0.25	0.23	0.11	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.06	0.14	0.23	0.28	0.26	0.25	0.15	0.11	0.04	0.00	
18	0.03	0.04	0.06	0.15	0.22	0.31	0.27	0.26	0.17	0.10	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.07	0.17	0.28	0.29	0.26	0.29	0.21	0.11	0.03	0.01	
20	0.03	0.05	0.07	0.17	0.31	0.30	0.24	0.27	0.24	0.10	0.03	0.01	
21	0.03	0.04	0.07	0.15	0.34	0.31	0.23	0.26	0.20	0.09	0.03	0.01	
22	0.03	0.03	0.08	0.17	0.21	0.32	0.26	0.24	0.19	0.13	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.09	0.20	0.15	0.34	0.27	0.23	0.20	0.09	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.08	0.18	0.19	0.30	0.25	0.21	0.19	0.08	0.02	0.01	
25	0.03	0.05	0.09	0.17	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.10	0.21	0.26	0.27	0.23	0.19	0.19	0.08	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.09	0.19	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.08	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.09	0.17	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.07	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.11	0.22	0.27	0.31	0.25	0.19	0.20	0.07	0.02	0.01	
30	0.04	--	0.12	0.23	0.26	0.31	0.25	0.05	0.18	0.07	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.09	--	0.31	--	0.26	0.18	--	0.07	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.66	5.59	8.51	9.86	8.81	7.76	7.14	4.37	1.48	0.42	58.59
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.11	0.23	0.34	0.35	0.31	0.21	0.19	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.13	0.24	0.37	0.31	0.27	0.23	0.24	0.10	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.14	0.25	0.34	0.30	0.25	0.24	0.26	0.09	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.36	0.24	0.21	0.25	0.22	0.09	0.01	
5	0.02	0.04	0.06	0.15	0.24	0.30	0.27	0.29	0.27	0.18	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.21	0.33	0.30	0.29	0.27	0.18	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.23	0.30	0.29	0.20	0.29	0.17	0.07	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.24	0.29	0.31	0.23	0.29	0.16	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.17	0.27	0.31	0.31	0.26	0.29	0.19	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.26	0.36	0.29	0.31	0.26	0.19	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.26	0.34	0.16	0.31	0.18	0.17	0.05	0.01	
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.30	0.30	0.23	0.31	0.22	0.15	0.05	0.01	
13	0.04	0.05	0.08	0.17	0.32	0.31	0.27	0.18	0.24	0.19	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.27	0.29	0.30	0.18	0.24	0.15	0.07	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.21	0.30	0.32	0.33	0.26	0.27	0.13	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.07	0.19	0.30	0.31	0.30	0.29	0.26	0.12	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.28	0.32	0.30	0.29	0.16	0.12	0.04	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.26	0.35	0.31	0.30	0.19	0.11	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.33	0.33	0.30	0.33	0.24	0.12	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.36	0.34	0.27	0.31	0.27	0.11	0.03	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.39	0.35	0.26	0.30	0.23	0.10	0.03	0.01	
22	0.03	0.03	0.11	0.20	0.24	0.36	0.30	0.27	0.22	0.15	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.11	0.24	0.18	0.38	0.31	0.26	0.23	0.11	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.10	0.22	0.22	0.34	0.29	0.24	0.22	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.11	0.20	0.29	0.32	0.27	0.22	0.25	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.25	0.30	0.31	0.26	0.21	0.22	0.09	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.22	0.29	0.31	0.27	0.23	0.22	0.08	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.30	0.31	0.26	0.22	0.24	0.08	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.26	0.31	0.35	0.29	0.21	0.22	0.07	0.02	0.01	
30	0.04	--	0.15	0.28	0.30	0.35	0.29	0.05	0.20	0.07	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.12	--	0.35	--	0.30	0.20	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AN: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.72	5.87	9.04	10.49	9.37	8.25	7.59	4.64	1.55	0.42	61.95
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.24	0.36	0.37	0.33	0.22	0.20	0.09	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.25	0.40	0.33	0.29	0.25	0.25	0.11	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.14	0.26	0.36	0.32	0.27	0.26	0.28	0.09	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.16	0.25	0.39	0.26	0.22	0.27	0.23	0.09	0.01	
5	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.32	0.29	0.30	0.29	0.19	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.22	0.35	0.32	0.30	0.29	0.19	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.25	0.32	0.30	0.21	0.30	0.18	0.08	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.26	0.30	0.33	0.25	0.30	0.17	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.28	0.33	0.33	0.28	0.30	0.20	0.09	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.27	0.39	0.30	0.33	0.28	0.20	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.17	0.28	0.36	0.18	0.33	0.19	0.18	0.05	0.01	
12	0.02	0.05	0.07	0.19	0.32	0.32	0.25	0.33	0.23	0.16	0.05	0.01	
13	0.04	0.05	0.08	0.18	0.34	0.33	0.29	0.19	0.26	0.20	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.09	0.20	0.29	0.30	0.32	0.19	0.26	0.16	0.07	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.23	0.32	0.34	0.35	0.28	0.29	0.14	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.31	0.33	0.32	0.30	0.28	0.13	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.34	0.32	0.30	0.18	0.13	0.04	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.19	0.27	0.37	0.33	0.32	0.20	0.12	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.22	0.35	0.35	0.32	0.35	0.26	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.22	0.39	0.36	0.29	0.33	0.29	0.12	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.19	0.42	0.37	0.28	0.32	0.25	0.11	0.03	0.01	
22	0.03	0.03	0.11	0.21	0.26	0.39	0.32	0.29	0.23	0.15	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.11	0.25	0.19	0.41	0.33	0.28	0.25	0.11	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.23	0.23	0.36	0.30	0.26	0.23	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.11	0.21	0.30	0.34	0.29	0.23	0.27	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.32	0.33	0.28	0.22	0.23	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.24	0.30	0.33	0.29	0.25	0.23	0.09	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.32	0.33	0.28	0.23	0.25	0.09	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.15	0.28	0.33	0.37	0.30	0.22	0.24	0.08	0.02	0.01	
30	0.04	--	0.16	0.29	0.32	0.37	0.30	0.06	0.21	0.08	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.12	--	0.37	--	0.32	0.21	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.69	5.72	8.76	10.15	9.07	7.98	7.34	4.50	1.51	0.42	60.13
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.23	0.35	0.36	0.32	0.21	0.19	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.24	0.38	0.32	0.28	0.24	0.24	0.10	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.14	0.26	0.35	0.30	0.26	0.25	0.27	0.09	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.24	0.37	0.25	0.21	0.26	0.23	0.09	0.01	
5	0.02	0.04	0.06	0.16	0.24	0.30	0.28	0.29	0.28	0.18	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.16	0.22	0.34	0.30	0.29	0.28	0.18	0.07	0.01	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.24	0.30	0.29	0.20	0.29	0.18	0.07	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.25	0.29	0.32	0.24	0.29	0.17	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.17	0.27	0.32	0.32	0.27	0.29	0.19	0.09	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.27	0.37	0.29	0.32	0.27	0.19	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.27	0.35	0.17	0.32	0.18	0.18	0.05	0.01	
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.31	0.30	0.24	0.32	0.23	0.16	0.05	0.01	
13	0.04	0.05	0.08	0.18	0.33	0.32	0.28	0.18	0.25	0.19	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.28	0.29	0.30	0.18	0.25	0.15	0.07	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.31	0.33	0.34	0.27	0.28	0.13	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.07	0.20	0.30	0.32	0.30	0.29	0.27	0.12	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.18	0.29	0.33	0.30	0.29	0.17	0.13	0.04	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.27	0.36	0.32	0.30	0.19	0.12	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.22	0.34	0.34	0.30	0.34	0.25	0.12	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.37	0.35	0.28	0.32	0.28	0.11	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.41	0.36	0.27	0.30	0.24	0.10	0.03	0.01	
22	0.03	0.03	0.11	0.21	0.25	0.37	0.30	0.28	0.23	0.15	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.11	0.24	0.18	0.40	0.32	0.27	0.24	0.11	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.10	0.22	0.23	0.35	0.29	0.25	0.23	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.11	0.21	0.29	0.33	0.28	0.23	0.26	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.25	0.30	0.32	0.27	0.21	0.23	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.23	0.29	0.32	0.28	0.24	0.23	0.09	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.30	0.32	0.27	0.23	0.25	0.08	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.27	0.32	0.36	0.29	0.21	0.23	0.08	0.02	0.01	
30	0.04	--	0.15	0.28	0.30	0.36	0.29	0.06	0.21	0.07	0.02	0.01	
31	0.03	--	0.12	--	0.36	--	0.30	0.20	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.95	6.02	9.02	10.42	9.31	8.19	7.56	5.21	1.85	0.46	62.98
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.24	0.36	0.37	0.32	0.22	0.21	0.10	0.03	
2	0.03	0.03	0.08	0.15	0.25	0.39	0.32	0.29	0.24	0.27	0.12	0.02	
3	0.01	0.04	0.06	0.15	0.27	0.36	0.31	0.27	0.25	0.30	0.11	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.16	0.25	0.38	0.25	0.22	0.27	0.25	0.11	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.17	0.25	0.31	0.29	0.30	0.29	0.21	0.09	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.17	0.22	0.35	0.31	0.30	0.29	0.21	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.25	0.31	0.30	0.21	0.30	0.21	0.09	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.26	0.30	0.32	0.24	0.30	0.19	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.28	0.32	0.32	0.28	0.30	0.23	0.11	0.03	
10	0.02	0.04	0.08	0.15	0.27	0.38	0.30	0.32	0.28	0.22	0.06	0.02	
11	0.02	0.04	0.07	0.17	0.28	0.36	0.17	0.32	0.19	0.21	0.06	0.01	
12	0.02	0.05	0.08	0.19	0.32	0.31	0.24	0.32	0.23	0.18	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.19	0.34	0.32	0.29	0.19	0.25	0.22	0.06	0.02	
14	0.03	0.03	0.10	0.20	0.29	0.30	0.31	0.19	0.25	0.18	0.09	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.23	0.32	0.34	0.35	0.28	0.29	0.16	0.09	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.21	0.31	0.32	0.31	0.30	0.28	0.14	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.29	0.34	0.31	0.30	0.17	0.15	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.19	0.27	0.37	0.32	0.31	0.20	0.14	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.23	0.34	0.35	0.31	0.35	0.25	0.15	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.22	0.38	0.36	0.29	0.32	0.29	0.13	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.19	0.42	0.37	0.28	0.31	0.24	0.12	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.12	0.22	0.25	0.38	0.31	0.29	0.23	0.18	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.19	0.41	0.32	0.28	0.24	0.13	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.23	0.23	0.36	0.30	0.25	0.23	0.11	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.12	0.22	0.30	0.34	0.29	0.23	0.27	0.12	0.03	0.01	
26	0.02	0.06	0.14	0.26	0.31	0.32	0.28	0.22	0.23	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.13	0.24	0.30	0.32	0.29	0.24	0.23	0.10	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.13	0.22	0.31	0.32	0.28	0.23	0.25	0.10	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.16	0.28	0.32	0.37	0.30	0.22	0.24	0.09	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.16	0.30	0.31	0.37	0.30	0.06	0.22	0.09	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.13	--	0.37	--	0.31	0.21	--	0.10	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.53	4.51	6.36	7.27	6.50	5.72	5.27	3.81	1.46	0.44	45.87
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.17	0.25	0.26	0.23	0.15	0.15	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.11	0.18	0.28	0.23	0.20	0.17	0.19	0.09	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.12	0.19	0.25	0.22	0.19	0.18	0.21	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.18	0.27	0.18	0.15	0.19	0.18	0.08	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.13	0.18	0.22	0.20	0.21	0.20	0.15	0.07	0.02	
6	0.04	0.03	0.06	0.13	0.16	0.24	0.22	0.21	0.20	0.15	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.12	0.18	0.22	0.21	0.15	0.21	0.15	0.07	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.13	0.18	0.21	0.23	0.17	0.21	0.14	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.14	0.20	0.23	0.23	0.19	0.21	0.16	0.08	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.11	0.19	0.27	0.21	0.23	0.19	0.16	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.25	0.12	0.23	0.13	0.15	0.04	0.01	
12	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.22	0.17	0.23	0.16	0.14	0.05	0.01	
13	0.04	0.05	0.08	0.14	0.24	0.23	0.20	0.13	0.18	0.17	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.09	0.15	0.20	0.21	0.22	0.13	0.18	0.13	0.07	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.17	0.23	0.23	0.24	0.19	0.20	0.12	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.07	0.16	0.22	0.23	0.22	0.21	0.19	0.11	0.04	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.14	0.21	0.23	0.22	0.21	0.12	0.11	0.04	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.14	0.19	0.26	0.23	0.22	0.14	0.10	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.17	0.24	0.24	0.22	0.24	0.18	0.11	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.08	0.16	0.27	0.25	0.20	0.23	0.20	0.10	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.14	0.29	0.26	0.19	0.22	0.17	0.09	0.03	0.01	
22	0.03	0.03	0.10	0.16	0.18	0.27	0.22	0.20	0.16	0.13	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.10	0.19	0.13	0.28	0.23	0.19	0.17	0.10	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.09	0.17	0.16	0.25	0.21	0.18	0.16	0.08	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.10	0.16	0.21	0.23	0.20	0.16	0.19	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.19	0.22	0.23	0.19	0.15	0.16	0.09	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.10	0.17	0.21	0.23	0.20	0.17	0.16	0.08	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.10	0.16	0.22	0.23	0.19	0.16	0.18	0.08	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.12	0.20	0.23	0.26	0.21	0.15	0.17	0.07	0.02	0.01	
30	0.04	--	0.13	0.21	0.22	0.26	0.21	0.04	0.15	0.07	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.10	--	0.26	--	0.22	0.15	--	0.07	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AR: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.90	5.82	8.25	9.14	8.17	7.19	6.63	4.66	1.87	0.56	57.18
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.23	0.32	0.33	0.28	0.19	0.18	0.10	0.03	
2	0.03	0.03	0.08	0.14	0.24	0.35	0.28	0.25	0.21	0.23	0.12	0.03	
3	0.01	0.04	0.06	0.14	0.26	0.32	0.27	0.23	0.22	0.26	0.10	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.16	0.24	0.34	0.22	0.19	0.23	0.22	0.11	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.16	0.24	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.09	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.21	0.31	0.27	0.26	0.25	0.18	0.08	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.24	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.09	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.17	0.25	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.07	0.04	
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.27	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.10	0.04	
10	0.02	0.04	0.08	0.14	0.26	0.34	0.26	0.28	0.24	0.20	0.06	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.17	0.26	0.32	0.15	0.28	0.16	0.18	0.06	0.02	
12	0.02	0.05	0.07	0.19	0.31	0.27	0.21	0.28	0.20	0.16	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.18	0.32	0.28	0.25	0.16	0.22	0.20	0.06	0.02	
14	0.03	0.03	0.10	0.20	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.16	0.09	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.29	0.29	0.31	0.24	0.25	0.14	0.09	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.13	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.14	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.24	0.33	0.28	0.27	0.17	0.13	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.10	0.22	0.31	0.31	0.27	0.31	0.22	0.13	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.34	0.32	0.25	0.28	0.25	0.12	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.37	0.33	0.24	0.27	0.21	0.11	0.05	0.01	
22	0.03	0.03	0.12	0.21	0.22	0.34	0.27	0.25	0.20	0.16	0.05	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.16	0.36	0.28	0.24	0.21	0.12	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.22	0.20	0.32	0.26	0.22	0.20	0.10	0.04	0.01	
25	0.03	0.05	0.12	0.21	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.11	0.03	0.01	
26	0.02	0.06	0.14	0.25	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.10	0.03	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.23	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.10	0.03	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.22	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.09	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.15	0.27	0.28	0.33	0.26	0.19	0.21	0.08	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.16	0.28	0.27	0.33	0.26	0.05	0.19	0.08	0.04	0.01	
31	0.03	--	0.13	--	0.33	--	0.27	0.18	--	0.09	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AS: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.84	5.61	7.89	8.74	7.81	6.87	6.34	4.42	1.71	0.49	54.70
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.22	0.30	0.31	0.27	0.18	0.17	0.09	0.03	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.23	0.33	0.27	0.24	0.20	0.22	0.11	0.02	
3	0.01	0.04	0.06	0.14	0.25	0.30	0.26	0.22	0.21	0.25	0.09	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.32	0.21	0.18	0.22	0.21	0.10	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.16	0.23	0.26	0.24	0.25	0.24	0.17	0.08	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.21	0.29	0.26	0.25	0.24	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.26	0.25	0.17	0.25	0.17	0.08	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.24	0.25	0.27	0.20	0.25	0.16	0.07	0.03	
9	0.02	0.04	0.07	0.17	0.26	0.27	0.27	0.23	0.25	0.19	0.10	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.32	0.25	0.27	0.23	0.19	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.30	0.15	0.27	0.16	0.18	0.05	0.02	
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.29	0.26	0.20	0.27	0.19	0.16	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.17	0.30	0.27	0.24	0.16	0.21	0.19	0.06	0.02	
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.25	0.25	0.26	0.16	0.21	0.15	0.08	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.28	0.28	0.29	0.23	0.24	0.13	0.08	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.27	0.27	0.26	0.25	0.23	0.12	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.25	0.28	0.26	0.25	0.15	0.13	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.23	0.31	0.27	0.26	0.17	0.12	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.29	0.29	0.26	0.29	0.21	0.13	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.21	0.32	0.30	0.24	0.27	0.24	0.12	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.35	0.31	0.23	0.26	0.20	0.11	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.12	0.20	0.21	0.32	0.26	0.24	0.19	0.15	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.24	0.16	0.34	0.27	0.23	0.20	0.11	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.19	0.30	0.25	0.21	0.19	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.12	0.20	0.25	0.28	0.24	0.19	0.22	0.10	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.24	0.26	0.27	0.23	0.18	0.19	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.22	0.25	0.27	0.24	0.20	0.19	0.09	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.26	0.27	0.23	0.19	0.21	0.09	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.15	0.26	0.27	0.31	0.25	0.18	0.20	0.08	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.15	0.27	0.26	0.31	0.25	0.05	0.18	0.08	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.12	--	0.31	--	0.26	0.17	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AT: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.52	4.98	7.48	8.89	7.94	6.99	6.45	4.26	1.55	0.44	53.50
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.10	0.20	0.31	0.32	0.28	0.19	0.18	0.08	0.02	
2	0.03	0.03	0.07	0.12	0.21	0.34	0.28	0.25	0.21	0.23	0.10	0.02	
3	0.01	0.04	0.05	0.12	0.22	0.31	0.27	0.23	0.22	0.25	0.09	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.20	0.33	0.22	0.19	0.23	0.21	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.21	0.27	0.25	0.26	0.25	0.17	0.08	0.02	
6	0.04	0.03	0.05	0.14	0.18	0.30	0.27	0.26	0.25	0.17	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.20	0.27	0.26	0.18	0.26	0.17	0.07	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.26	0.28	0.21	0.26	0.16	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.15	0.23	0.28	0.28	0.24	0.26	0.18	0.09	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.12	0.22	0.33	0.26	0.28	0.24	0.18	0.05	0.01	
11	0.02	0.04	0.06	0.14	0.23	0.31	0.15	0.28	0.16	0.17	0.05	0.01	
12	0.02	0.05	0.06	0.16	0.26	0.27	0.21	0.28	0.20	0.15	0.05	0.01	
13	0.04	0.05	0.08	0.15	0.28	0.28	0.25	0.16	0.22	0.18	0.05	0.02	
14	0.03	0.03	0.08	0.17	0.23	0.26	0.27	0.16	0.22	0.14	0.07	0.02	
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.26	0.29	0.30	0.24	0.25	0.13	0.07	0.01	
16	0.04	0.04	0.07	0.17	0.26	0.28	0.27	0.26	0.24	0.12	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.16	0.24	0.29	0.27	0.26	0.15	0.12	0.04	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.22	0.32	0.28	0.27	0.17	0.11	0.04	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.19	0.28	0.30	0.27	0.30	0.22	0.12	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.08	0.18	0.31	0.31	0.25	0.28	0.25	0.11	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.16	0.34	0.32	0.24	0.27	0.21	0.10	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.10	0.18	0.21	0.33	0.27	0.25	0.20	0.14	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.10	0.21	0.16	0.35	0.28	0.24	0.21	0.10	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.10	0.19	0.20	0.31	0.26	0.22	0.20	0.09	0.03	0.01	
25	0.03	0.05	0.10	0.18	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.09	0.02	0.01	
26	0.02	0.06	0.12	0.22	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.09	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.11	0.20	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.08	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.18	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.08	0.02	0.01	
29	0.03	--	0.13	0.23	0.28	0.32	0.26	0.19	0.21	0.07	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.14	0.24	0.27	0.32	0.26	0.05	0.19	0.07	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.32	--	0.27	0.18	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AU: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AV: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.84	1.15	2.84	5.60	8.11	9.14	8.17	7.19	6.63	4.62	1.77	0.50	56.57
Day													
1	0.03	0.03	0.05	0.12	0.22	0.32	0.33	0.28	0.19	0.18	0.09	0.03	
2	0.03	0.03	0.07	0.14	0.23	0.35	0.28	0.25	0.21	0.23	0.11	0.02	
3	0.01	0.04	0.06	0.14	0.24	0.32	0.27	0.23	0.22	0.26	0.10	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.15	0.23	0.34	0.22	0.19	0.23	0.22	0.10	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.16	0.23	0.27	0.25	0.26	0.25	0.18	0.09	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.16	0.21	0.31	0.27	0.26	0.25	0.18	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.27	0.26	0.18	0.26	0.18	0.08	0.01	
8	0.02	0.03	0.06	0.16	0.24	0.26	0.28	0.21	0.26	0.17	0.07	0.03	
9	0.02	0.04	0.07	0.17	0.26	0.28	0.28	0.24	0.26	0.20	0.10	0.03	
10	0.02	0.04	0.07	0.14	0.25	0.34	0.26	0.28	0.24	0.20	0.05	0.02	
11	0.02	0.04	0.06	0.16	0.25	0.32	0.15	0.28	0.16	0.18	0.05	0.02	
12	0.02	0.05	0.07	0.18	0.30	0.27	0.21	0.28	0.20	0.16	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.17	0.31	0.28	0.25	0.16	0.22	0.20	0.06	0.02	
14	0.03	0.03	0.09	0.19	0.26	0.26	0.27	0.16	0.22	0.16	0.08	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.29	0.29	0.31	0.24	0.25	0.14	0.08	0.01	
16	0.04	0.04	0.08	0.20	0.28	0.28	0.27	0.26	0.24	0.13	0.05	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.18	0.26	0.29	0.27	0.26	0.15	0.13	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.24	0.33	0.28	0.27	0.17	0.12	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.31	0.31	0.27	0.31	0.22	0.13	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.20	0.34	0.32	0.25	0.28	0.25	0.12	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.18	0.37	0.33	0.24	0.27	0.21	0.11	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.12	0.20	0.22	0.34	0.27	0.25	0.20	0.16	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.24	0.16	0.36	0.28	0.24	0.21	0.12	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.20	0.32	0.26	0.22	0.20	0.10	0.04	0.01	
25	0.03	0.05	0.12	0.20	0.26	0.29	0.25	0.20	0.23	0.10	0.03	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.24	0.27	0.28	0.24	0.19	0.20	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.12	0.22	0.26	0.28	0.25	0.21	0.20	0.09	0.02	0.01	
28	0.04	0.05	0.12	0.21	0.27	0.28	0.24	0.20	0.22	0.09	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.15	0.26	0.28	0.33	0.26	0.19	0.21	0.08	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.15	0.27	0.27	0.33	0.26	0.05	0.19	0.08	0.03	0.01	
31	0.03	--	0.12	--	0.33	--	0.27	0.18	--	0.09	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AV: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AW: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.90	1.22	2.74	4.94	6.87	7.71	6.89	6.07	5.59	3.97	1.69	0.57	49.16
Day													
1	0.03	0.03	0.06	0.11	0.19	0.27	0.27	0.24	0.16	0.15	0.08	0.03	
2	0.03	0.03	0.08	0.12	0.20	0.29	0.24	0.21	0.18	0.20	0.10	0.03	
3	0.01	0.04	0.06	0.13	0.21	0.27	0.23	0.20	0.19	0.22	0.09	0.03	
4	0.02	0.04	0.06	0.14	0.20	0.28	0.19	0.16	0.20	0.19	0.09	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.14	0.20	0.23	0.21	0.22	0.21	0.15	0.08	0.03	
6	0.04	0.03	0.06	0.14	0.18	0.26	0.23	0.22	0.21	0.15	0.07	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.13	0.19	0.23	0.22	0.15	0.22	0.15	0.08	0.01	
8	0.02	0.04	0.06	0.15	0.20	0.22	0.24	0.18	0.22	0.14	0.06	0.04	
9	0.02	0.04	0.07	0.15	0.22	0.24	0.24	0.21	0.22	0.17	0.09	0.04	
10	0.02	0.04	0.07	0.12	0.21	0.28	0.22	0.24	0.21	0.17	0.05	0.02	
11	0.02	0.05	0.06	0.14	0.22	0.27	0.13	0.24	0.14	0.16	0.05	0.02	
12	0.02	0.05	0.07	0.16	0.25	0.23	0.18	0.24	0.17	0.14	0.06	0.01	
13	0.04	0.05	0.09	0.15	0.26	0.24	0.21	0.14	0.19	0.17	0.05	0.03	
14	0.03	0.03	0.09	0.17	0.22	0.22	0.23	0.14	0.19	0.14	0.08	0.02	
15	0.03	0.06	0.09	0.19	0.25	0.25	0.26	0.21	0.21	0.12	0.08	0.01	
16	0.04	0.05	0.08	0.17	0.24	0.24	0.23	0.22	0.21	0.11	0.05	0.02	
17	0.04	0.04	0.08	0.15	0.22	0.25	0.23	0.22	0.13	0.12	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.21	0.27	0.24	0.23	0.15	0.11	0.05	0.01	
19	0.03	0.05	0.09	0.18	0.26	0.26	0.23	0.26	0.19	0.11	0.04	0.01	
20	0.03	0.06	0.09	0.18	0.28	0.27	0.21	0.24	0.21	0.10	0.04	0.01	
21	0.04	0.04	0.09	0.15	0.31	0.27	0.21	0.23	0.18	0.10	0.04	0.01	
22	0.03	0.03	0.11	0.18	0.19	0.28	0.23	0.21	0.17	0.14	0.04	0.01	
23	0.03	0.05	0.11	0.21	0.14	0.30	0.24	0.21	0.18	0.10	0.04	0.02	
24	0.04	0.05	0.10	0.19	0.17	0.27	0.22	0.19	0.17	0.09	0.04	0.01	
25	0.03	0.05	0.11	0.17	0.22	0.25	0.21	0.17	0.20	0.09	0.03	0.01	
26	0.02	0.06	0.13	0.21	0.23	0.24	0.21	0.16	0.17	0.09	0.03	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.19	0.22	0.24	0.21	0.18	0.17	0.08	0.03	0.01	
28	0.04	0.05	0.11	0.18	0.23	0.24	0.21	0.17	0.19	0.08	0.03	0.01	
29	0.03	--	0.14	0.23	0.24	0.27	0.22	0.16	0.18	0.07	0.03	0.01	
30	0.04	--	0.14	0.23	0.23	0.27	0.22	0.04	0.16	0.07	0.04	0.01	
31	0.03	--	0.11	--	0.27	--	0.23	0.15	--	0.08	--	0.01	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AW: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AX: Page 1 of 2		2008	Water Surface Evaporation						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.78
Day													
1	0.10	0.10	0.18	0.22	0.29	0.36	0.37	0.32	0.22	0.21	0.15	0.09	
2	0.09	0.10	0.25	0.25	0.30	0.39	0.32	0.29	0.24	0.26	0.18	0.08	
3	0.05	0.14	0.18	0.25	0.31	0.36	0.31	0.26	0.25	0.30	0.16	0.09	
4	0.06	0.14	0.17	0.28	0.29	0.38	0.25	0.22	0.26	0.25	0.17	0.08	
5	0.07	0.13	0.21	0.28	0.29	0.31	0.29	0.30	0.29	0.21	0.15	0.10	
6	0.13	0.10	0.18	0.28	0.25	0.35	0.31	0.30	0.29	0.21	0.14	0.09	
7	0.07	0.12	0.18	0.25	0.28	0.31	0.30	0.21	0.30	0.21	0.15	0.05	
8	0.07	0.12	0.18	0.28	0.29	0.30	0.32	0.24	0.30	0.20	0.13	0.13	
9	0.08	0.14	0.21	0.29	0.31	0.32	0.32	0.28	0.30	0.23	0.18	0.15	
10	0.08	0.14	0.21	0.23	0.30	0.38	0.30	0.32	0.28	0.23	0.10	0.09	
11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.30	0.36	0.17	0.32	0.18	0.22	0.10	0.08	
12	0.08	0.16	0.20	0.29	0.35	0.31	0.24	0.32	0.23	0.20	0.12	0.06	
13	0.14	0.16	0.23	0.28	0.36	0.32	0.29	0.18	0.25	0.24	0.12	0.10	
14	0.10	0.09	0.24	0.30	0.30	0.30	0.31	0.18	0.25	0.20	0.17	0.09	
15	0.09	0.18	0.24	0.33	0.33	0.33	0.35	0.28	0.29	0.17	0.17	0.05	
16	0.14	0.15	0.20	0.30	0.32	0.32	0.31	0.30	0.28	0.16	0.12	0.07	
17	0.12	0.14	0.21	0.26	0.30	0.33	0.31	0.30	0.17	0.17	0.10	0.00	
18	0.10	0.13	0.21	0.26	0.28	0.37	0.32	0.31	0.20	0.16	0.12	0.06	
19	0.10	0.15	0.22	0.31	0.35	0.35	0.31	0.35	0.25	0.17	0.10	0.06	
20	0.10	0.18	0.21	0.30	0.38	0.36	0.29	0.32	0.29	0.16	0.10	0.06	
21	0.12	0.14	0.21	0.25	0.41	0.37	0.28	0.31	0.24	0.15	0.10	0.07	
22	0.09	0.10	0.25	0.29	0.25	0.38	0.31	0.29	0.23	0.22	0.10	0.05	
23	0.10	0.15	0.25	0.33	0.18	0.40	0.32	0.28	0.24	0.16	0.09	0.10	
24	0.12	0.17	0.23	0.30	0.23	0.36	0.30	0.25	0.23	0.14	0.09	0.05	
25	0.09	0.17	0.24	0.28	0.30	0.33	0.29	0.23	0.26	0.15	0.07	0.07	
26	0.07	0.20	0.28	0.33	0.31	0.32	0.28	0.22	0.23	0.15	0.07	0.12	
27	0.02	0.18	0.24	0.30	0.30	0.32	0.29	0.24	0.23	0.14	0.07	0.08	
28	0.14	0.17	0.24	0.28	0.31	0.32	0.28	0.23	0.25	0.14	0.08	0.07	
29	0.10	--	0.29	0.35	0.32	0.37	0.30	0.22	0.24	0.13	0.09	0.08	
30	0.13	--	0.30	0.36	0.31	0.37	0.30	0.06	0.22	0.13	0.10	0.08	
31	0.10	--	0.23	--	0.37	--	0.31	0.21	--	0.14	--	0.06	

IID&Coachella Area ET Rate Table			Sheet AX: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
2	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
3	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
4	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
5	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
6	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
7	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
8	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
9	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
10	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
11	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
12	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
13	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
14	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
15	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
16	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
17	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
18	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
19	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
20	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
21	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
22	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
23	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
24	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
25	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
26	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
27	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
28	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
29	1.150	--	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
30	1.150	--	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	
31	1.150	--	1.150	--	1.150	--	1.150	1.150	--	1.150	--	1.150	

Yuma Area ET Rate Tables

Yuma Area ET Rate Table		Sheet A			2008	ET SUMMARY SHEET							Units: Inches
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Reference ET	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.01
Precipitation	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.46	0.22	0.00	1.49	0.57	3.29
													Units: Inches
Crop/Riparian Vegetation	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.89	3.64	5.11	6.04	6.75	8.36	8.74	7.89	5.92	5.92	2.34	2.25	64.85
Alfalfa-annual	1.36	3.83	4.60	6.54	9.02	6.02	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	42.86
Alfalfa-seed	0.92	2.37	3.70	2.91	5.27	6.13	3.76	5.80	5.48	5.92	2.34	2.25	46.85
Cotton	0.00	0.00	0.90	1.97	3.18	6.51	9.45	10.05	6.96	1.88	0.00	0.00	40.90
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.27	4.01	6.57	7.16	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	23.07
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.66	3.41	8.46	9.75	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.68
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.08	2.79	0.00	8.78
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.41	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.71
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.63	5.23	7.61	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	4.89	3.02	1.85	13.28
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	0.32	0.00	0.00	39.82
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	2.23	3.06	4.60	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	2.56	2.57	1.86	56.38
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.99	1.44	2.27	2.78	2.89	3.28	3.34	3.06	2.49	2.09	0.86	0.78	26.27
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.72	2.40	3.78	4.63	4.81	5.47	5.57	5.11	4.15	3.48	1.82	1.44	44.38
Citrus - declining	1.17	1.68	2.64	3.24	3.37	3.83	3.90	3.58	2.91	2.43	1.10	0.94	30.79
Tomatoes	0.00	2.22	5.04	8.83	9.21	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.21
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.20	8.04	10.86	11.05	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	42.95
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.65	3.72	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.64	2.07	13.62
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.79	2.69	2.12	11.10
Dates	2.05	3.10	5.67	7.42	8.06	9.38	9.49	8.66	6.86	5.34	2.86	2.00	70.89
Safflower	0.00	1.32	4.38	8.82	10.08	10.57	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.12
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.90	1.39	3.03	5.29	6.91	8.16	8.30	7.62	6.06	4.74	2.41	1.23	56.04
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.51	3.58	5.80	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.58	1.77	23.01
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	4.19	3.20	1.93	11.97
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.96	1.46	2.57	5.42	7.55	8.85	9.01	8.25	5.81	3.61	1.09	0.73	55.31
Sugar Beets	2.68	3.81	6.26	7.72	6.04	0.19	0.00	0.00	0.81	2.03	1.69	2.04	33.27
Grapes	0.00	0.24	1.72	4.87	6.93	8.15	7.90	5.71	1.93	0.00	0.00	0.00	37.45
Herbs-misc	2.28	3.26	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.86	1.88	12.86
Moist Soil Unit	2.52	3.59	5.76	7.42	4.73	3.13	10.47	10.10	4.83	5.58	3.03	2.12	63.28
Seasonal Wetland	2.52	3.59	4.65	4.32	3.67	2.47	4.92	4.93	3.92	5.58	3.03	2.12	45.72
Evaporation (Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.68	0.93	4.61	8.97	9.76	11.41	11.62	10.65	8.40	3.33	0.91	0.59	71.86
Barren (<= 10% vegetation)	0.87	1.19	1.49	1.07	1.12	1.31	1.33	1.22	0.97	0.83	0.78	0.68	12.86
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.18	4.66	7.27	9.35	9.52	8.73	6.93	4.30	1.54	0.47	57.01
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.63	5.67	8.50	10.53	10.72	9.83	7.80	4.81	1.68	0.47	64.70
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.69	5.96	9.03	11.20	11.40	10.46	8.30	5.10	1.76	0.47	68.43
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.66	5.80	8.75	10.84	11.03	10.12	8.03	4.94	1.71	0.47	66.41
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.87	1.19	2.92	6.10	9.01	11.13	11.32	10.38	8.26	5.74	2.11	0.52	69.55
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.51	4.58	6.35	7.77	7.90	7.25	5.77	4.20	1.66	0.49	50.54
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.87	5.91	8.24	9.76	9.94	9.11	7.25	5.13	2.13	0.62	63.02
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.87	1.19	2.81	5.69	7.88	9.33	9.50	8.71	6.93	4.87	1.95	0.55	60.28
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.87	1.19	2.50	5.05	7.47	9.49	9.66	8.86	7.05	4.68	1.77	0.50	59.09
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.87	1.19	2.81	5.68	8.10	9.76	9.94	9.11	7.25	5.09	2.02	0.56	62.38
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.93	1.26	2.71	5.01	6.87	8.24	8.38	7.69	6.12	4.38	1.93	0.64	54.16
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80

Yuma Area ET Rate Table			Sheet B		2008	Precipitation	Values from '0-LCRAS_Rain_07.xls', Page 'Yuma Area Rain'					Units: Inches	
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.46	0.22	0.00	1.49	0.57	3.29
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	
27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.03	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet C			2008	Effective Precipitation					Units: Inches	
Effective Precipitation = Precipitation * Effective Precipitation coefficient												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.22	0.92
Effective Precipitation Coefficient (from Jensen, 1995)	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0.4	
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	
27	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet D		2008	Reference ET						Units: Inches	
Values from LCRAS_ETo_07.xls, Page Yuma Area												
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.01
Day													
1	0.11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.34	0.33	0.30	0.29	0.19	0.13	0.09	
2	0.11	0.08	0.20	0.21	0.27	0.37	0.33	0.37	0.24	0.21	0.17	0.08	
3	0.07	0.10	0.17	0.23	0.23	0.32	0.37	0.32	0.25	0.24	0.12	0.09	
4	0.06	0.12	0.14	0.21	0.26	0.35	0.34	0.31	0.25	0.20	0.15	0.08	
5	0.07	0.11	0.18	0.26	0.25	0.31	0.33	0.30	0.25	0.20	0.13	0.11	
6	0.07	0.09	0.16	0.21	0.23	0.29	0.32	0.25	0.27	0.17	0.14	0.09	
7	0.06	0.10	0.15	0.22	0.27	0.31	0.31	0.26	0.27	0.23	0.15	0.07	
8	0.06	0.13	0.15	0.27	0.23	0.27	0.36	0.31	0.29	0.19	0.11	0.08	
9	0.06	0.13	0.20	0.26	0.24	0.28	0.35	0.31	0.28	0.23	0.15	0.11	
10	0.07	0.15	0.18	0.22	0.24	0.31	0.29	0.31	0.23	0.20	0.09	0.09	
11	0.08	0.14	0.16	0.25	0.26	0.28	0.27	0.30	0.18	0.17	0.08	0.09	
12	0.10	0.16	0.16	0.26	0.32	0.31	0.30	0.31	0.22	0.17	0.13	0.07	
13	0.14	0.15	0.19	0.28	0.29	0.28	0.30	0.23	0.23	0.21	0.14	0.06	
14	0.14	0.10	0.24	0.25	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.23	0.20	0.07	
15	0.09	0.14	0.22	0.29	0.32	0.34	0.30	0.29	0.30	0.18	0.20	0.06	
16	0.12	0.11	0.12	0.26	0.32	0.35	0.31	0.33	0.29	0.19	0.14	0.04	
17	0.10	0.11	0.18	0.25	0.27	0.33	0.30	0.32	0.24	0.19	0.12	0.02	
18	0.09	0.12	0.18	0.23	0.30	0.36	0.35	0.32	0.21	0.17	0.14	0.04	
19	0.10	0.12	0.18	0.25	0.31	0.32	0.31	0.28	0.23	0.14	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.24	0.33	0.33	0.29	0.27	0.23	0.15	0.12	0.06	
21	0.08	0.13	0.20	0.22	0.33	0.34	0.29	0.34	0.21	0.15	0.12	0.06	
22	0.07	0.10	0.24	0.23	0.23	0.36	0.30	0.32	0.20	0.23	0.10	0.04	
23	0.08	0.13	0.24	0.30	0.19	0.35	0.29	0.30	0.19	0.18	0.10	0.09	
24	0.09	0.15	0.21	0.25	0.21	0.32	0.32	0.31	0.22	0.14	0.13	0.05	
25	0.08	0.17	0.20	0.27	0.23	0.34	0.31	0.33	0.24	0.15	0.08	0.09	
26	0.06	0.18	0.24	0.31	0.24	0.30	0.32	0.23	0.20	0.15	0.06	0.09	
27	0.02	0.19	0.20	0.30	0.23	0.33	0.35	0.27	0.20	0.19	0.05	0.08	
28	0.10	0.14	0.20	0.27	0.26	0.31	0.33	0.26	0.23	0.18	0.06	0.09	
29	0.08	0.15	0.24	0.28	0.27	0.30	0.32	0.27	0.24	0.12	0.09	0.10	
30	0.10	--	0.24	0.29	0.27	0.31	0.30	0.17	0.22	0.12	0.10	0.10	
31	0.09	--	0.18	--	0.30	--	0.29	0.26	--	0.11	--	0.09	
* - Includes an estimated value													

Yuma Area ET Rate Table		Sheet E: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-perennial								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.89	3.64	5.11	6.04	6.75	8.36	8.74	7.89	5.92	5.92	2.34	2.25	64.85
Day													
1	0.12	0.06	0.17	0.17	0.22	0.38	0.36	0.33	0.32	0.16	0.14	0.07	
2	0.12	0.06	0.22	0.22	0.23	0.41	0.36	0.41	0.26	0.18	0.19	0.07	
3	0.08	0.08	0.19	0.24	0.20	0.35	0.41	0.35	0.28	0.22	0.13	0.08	
4	0.07	0.10	0.15	0.23	0.24	0.39	0.38	0.34	0.28	0.19	0.17	0.07	
5	0.08	0.09	0.20	0.29	0.24	0.34	0.36	0.33	0.28	0.20	0.14	0.11	
6	0.08	0.08	0.18	0.23	0.23	0.32	0.35	0.28	0.30	0.17	0.15	0.09	
7	0.07	0.09	0.17	0.24	0.27	0.34	0.34	0.29	0.30	0.24	0.17	0.07	
8	0.07	0.12	0.17	0.30	0.24	0.30	0.40	0.34	0.32	0.20	0.12	0.09	
9	0.07	0.12	0.22	0.29	0.26	0.31	0.39	0.34	0.31	0.25	0.17	0.12	
10	0.08	0.14	0.20	0.24	0.26	0.34	0.32	0.34	0.25	0.22	0.10	0.10	
11	0.09	0.14	0.18	0.28	0.29	0.31	0.30	0.33	0.20	0.19	0.09	0.10	
12	0.11	0.16	0.18	0.29	0.35	0.34	0.33	0.34	0.24	0.19	0.14	0.08	
13	0.15	0.16	0.21	0.31	0.32	0.31	0.33	0.25	0.25	0.23	0.15	0.07	
14	0.15	0.11	0.26	0.28	0.28	0.32	0.32	0.23	0.25	0.25	0.22	0.08	
15	0.03	0.15	0.24	0.11	0.12	0.13	0.11	0.11	0.11	0.20	0.07	0.07	
16	0.04	0.12	0.04	0.10	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.21	0.05	0.00	
17	0.04	0.12	0.07	0.10	0.11	0.14	0.13	0.13	0.10	0.21	0.04	-0.14	
18	0.03	0.13	0.08	0.10	0.14	0.17	0.16	0.15	0.09	0.19	0.05	0.02	
19	0.04	0.13	0.09	0.12	0.16	0.16	0.16	0.14	0.11	0.15	0.04	0.07	
20	0.03	0.18	0.10	0.12	0.18	0.19	0.16	0.15	0.11	0.17	0.05	0.07	
21	0.03	0.14	0.11	0.11	0.20	0.21	0.18	0.21	0.11	0.17	0.05	0.07	
22	0.03	0.11	0.14	0.13	0.15	0.24	0.20	0.21	0.11	0.25	0.05	0.04	
23	0.04	0.14	0.15	0.17	0.13	0.25	0.21	0.21	0.11	0.20	0.05	0.10	
24	0.04	0.17	0.14	0.15	0.15	0.24	0.24	0.24	0.14	0.15	0.07	0.06	
25	0.04	0.19	0.14	0.17	0.18	0.28	0.25	0.27	0.16	0.17	0.05	0.10	
26	0.02	0.20	0.18	0.21	0.20	0.26	0.27	0.20	0.14	0.17	-0.38	0.10	
27	-0.09	0.21	0.16	0.21	0.20	0.30	0.32	0.24	0.14	0.21	-0.14	0.09	
28	0.06	0.15	0.17	0.20	0.24	0.30	0.32	0.25	0.17	0.20	0.04	0.10	
29	0.05	--	0.21	0.21	0.26	0.30	0.32	0.27	0.19	0.13	0.07	0.11	
30	0.07	--	0.22	0.23	0.27	0.33	0.32	0.18	0.18	0.13	0.08	0.11	
31	0.06	--	0.17	--	0.32	--	0.32	0.29	--	0.12	--	0.10	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet E: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-perennial								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.104	0.707	1.104	0.987	0.828	1.104	1.104	1.104	1.104	0.848	1.104	0.809	
2	1.104	0.736	1.104	1.026	0.858	1.104	1.104	1.104	1.104	0.880	1.104	0.846	
3	1.104	0.764	1.104	1.065	0.889	1.104	1.104	1.104	1.104	0.912	1.104	0.883	
4	1.104	0.792	1.104	1.104	0.920	1.104	1.104	1.104	1.104	0.944	1.104	0.920	
5	1.104	0.821	1.104	1.104	0.950	1.104	1.104	1.104	1.104	0.976	1.104	0.956	
6	1.104	0.849	1.104	1.104	0.981	1.104	1.104	1.104	1.104	1.008	1.104	0.993	
7	1.104	0.877	1.104	1.104	1.012	1.104	1.104	1.104	1.104	1.040	1.104	1.030	
8	1.104	0.906	1.104	1.104	1.042	1.104	1.104	1.104	1.104	1.072	1.104	1.067	
9	1.104	0.934	1.104	1.104	1.073	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
10	1.104	0.962	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
11	1.104	0.990	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
12	1.104	1.019	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
13	1.104	1.047	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
14	1.104	1.075	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	1.104	
15	0.368	1.104	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.368	1.104	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.368	1.104	0.407	0.399	0.414	0.417	0.417	0.417	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.368	1.104	0.445	0.429	0.460	0.466	0.466	0.466	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.368	1.104	0.484	0.460	0.506	0.515	0.515	0.515	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.368	1.104	0.523	0.491	0.552	0.564	0.564	0.564	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.396	1.104	0.562	0.521	0.598	0.613	0.613	0.613	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.424	1.104	0.600	0.552	0.644	0.662	0.662	0.662	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.453	1.104	0.639	0.582	0.690	0.711	0.711	0.711	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.481	1.104	0.678	0.613	0.736	0.760	0.760	0.760	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.509	1.104	0.716	0.644	0.782	0.809	0.809	0.809	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.538	1.104	0.755	0.674	0.828	0.858	0.858	0.858	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.566	1.104	0.794	0.705	0.874	0.907	0.907	0.907	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.594	1.104	0.833	0.736	0.920	0.956	0.956	0.956	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.623	--	0.871	0.766	0.966	1.006	1.006	1.006	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.651	--	0.910	0.797	1.012	1.055	1.055	1.055	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.679	--	0.949	--	1.058	--	1.104	1.104	--	1.104	--	1.104	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet F: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-annual								
Monthly Totals	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1.36	3.83	4.60	6.54	9.02	6.02	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	42.86
Day													
1	0.04	0.07	0.17	0.10	0.30	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
2	0.04	0.07	0.23	0.13	0.31	0.16	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
3	0.03	0.09	0.20	0.14	0.27	0.14	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
4	0.02	0.11	0.16	0.14	0.31	0.15	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
5	0.03	0.10	0.21	0.17	0.29	0.14	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
6	0.03	0.08	0.18	0.14	0.27	0.13	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
7	0.02	0.09	0.17	0.15	0.32	0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
8	0.02	0.13	0.17	0.19	0.27	0.13	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
9	0.02	0.13	0.23	0.19	0.28	0.14	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
10	0.03	0.15	0.21	0.17	0.28	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
11	0.04	0.14	0.18	0.19	0.31	0.15	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
12	0.05	0.17	0.18	0.21	0.38	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
13	0.07	0.16	0.22	0.23	0.34	0.16	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.07	0.11	0.28	0.21	0.29	0.17	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
15	0.05	0.15	0.25	0.25	0.38	0.21	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.06	0.12	0.05	0.22	0.38	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	
17	0.06	0.12	0.08	0.22	0.32	0.21	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	
18	0.05	0.14	0.08	0.21	0.35	0.24	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.06	0.14	0.08	0.23	0.36	0.22	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.05	0.18	0.08	0.22	0.39	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.05	0.15	0.09	0.21	0.39	0.24	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.05	0.12	0.11	0.22	0.27	0.26	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
23	0.05	0.15	0.11	0.30	0.22	0.26	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
24	0.06	0.17	0.09	0.25	0.25	0.25	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.06	0.20	0.09	0.28	0.27	0.27	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.03	0.21	0.11	0.32	0.28	0.24	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	-0.09	0.22	0.10	0.32	0.27	0.27	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
28	0.08	0.16	0.10	0.29	0.31	0.26	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.06	--	0.13	0.31	0.12	0.26	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
30	0.08	--	0.13	0.32	0.12	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
31	0.07	--	0.10	--	0.13	--	0.34	0.00	--	0.00	--	0.04	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet F: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-annual								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.838	1.155	0.589	1.138	0.442	0.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
2	0.408	0.856	1.155	0.607	1.156	0.442	0.918	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
3	0.408	0.875	1.155	0.625	1.175	0.442	0.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
4	0.408	0.893	1.155	0.644	1.175	0.442	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
5	0.408	0.912	1.155	0.662	1.175	0.442	0.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
6	0.408	0.931	1.155	0.680	1.175	0.442	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
7	0.408	0.949	1.155	0.699	1.175	0.461	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
8	0.408	0.968	1.155	0.717	1.175	0.479	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
9	0.408	0.987	1.155	0.735	1.175	0.497	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
10	0.427	1.005	1.155	0.754	1.175	0.516	1.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
11	0.446	1.024	1.155	0.772	1.175	0.534	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
12	0.464	1.043	1.155	0.790	1.175	0.552	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
13	0.483	1.061	1.155	0.808	1.175	0.570	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
14	0.502	1.080	1.155	0.827	1.175	0.589	1.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
15	0.520	1.099	1.155	0.845	1.175	0.607	1.156	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
16	0.539	1.117	0.442	0.863	1.175	0.625	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
17	0.558	1.136	0.442	0.882	1.175	0.644	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
18	0.576	1.155	0.442	0.900	1.175	0.662	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
19	0.595	1.155	0.442	0.918	1.175	0.680	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
20	0.614	1.155	0.442	0.937	1.175	0.699	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
21	0.632	1.155	0.442	0.955	1.175	0.717	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
22	0.651	1.155	0.442	0.973	1.175	0.735	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
23	0.670	1.155	0.442	0.992	1.175	0.754	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
24	0.688	1.155	0.442	1.010	1.175	0.772	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
25	0.707	1.155	0.461	1.028	1.175	0.790	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
26	0.726	1.155	0.479	1.046	1.175	0.808	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
27	0.744	1.155	0.497	1.065	1.175	0.827	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
28	0.763	1.155	0.516	1.083	1.175	0.845	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
29	0.782	--	0.534	1.101	0.442	0.863	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
30	0.800	--	0.552	1.120	0.442	0.882	1.175	0.000	0.000	0.000	0.000	0.408	
31	0.819	--	0.570	--	0.442	--	1.175	0.000	--	0.000	--	0.408	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet G: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Alfalfa-seed								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.92	2.37	3.70	2.91	5.27	6.13	3.76	5.80	5.48	5.92	2.34	2.25	46.85
Day													
1	0.04	0.04	0.13	0.06	0.12	0.29	0.11	0.15	0.25	0.16	0.14	0.07	
2	0.04	0.04	0.17	0.07	0.13	0.32	0.11	0.18	0.21	0.18	0.19	0.07	
3	0.02	0.05	0.15	0.08	0.11	0.28	0.12	0.16	0.23	0.22	0.13	0.08	
4	0.02	0.06	0.12	0.07	0.13	0.32	0.11	0.16	0.23	0.19	0.17	0.07	
5	0.02	0.06	0.16	0.09	0.13	0.29	0.11	0.16	0.23	0.20	0.14	0.11	
6	0.02	0.05	0.15	0.07	0.12	0.27	0.11	0.13	0.26	0.17	0.15	0.09	
7	0.02	0.06	0.14	0.08	0.14	0.30	0.11	0.14	0.26	0.24	0.17	0.07	
8	0.02	0.07	0.14	0.09	0.12	0.26	0.12	0.17	0.29	0.20	0.12	0.09	
9	0.02	0.07	0.19	0.09	0.13	0.28	0.12	0.17	0.28	0.25	0.17	0.12	
10	0.02	0.09	0.18	0.08	0.14	0.31	0.10	0.18	0.24	0.22	0.10	0.10	
11	0.03	0.08	0.16	0.09	0.15	0.29	0.10	0.18	0.19	0.19	0.09	0.10	
12	0.04	0.10	0.16	0.09	0.19	0.32	0.11	0.19	0.23	0.19	0.14	0.08	
13	0.05	0.09	0.20	0.10	0.17	0.30	0.11	0.14	0.25	0.23	0.15	0.07	
14	0.05	0.06	0.25	0.09	0.15	0.31	0.11	0.13	0.25	0.25	0.22	0.08	
15	0.03	0.09	0.24	0.11	0.20	0.37	0.11	0.18	0.11	0.20	0.07	0.07	
16	0.05	0.07	0.13	0.10	0.20	0.12	0.12	0.21	0.11	0.21	0.05	0.00	
17	0.04	0.07	0.06	0.10	0.17	0.11	0.11	0.21	0.10	0.21	0.04	-0.14	
18	0.04	0.08	0.06	0.09	0.20	0.12	0.14	0.21	0.09	0.19	0.05	0.02	
19	0.04	0.08	0.06	0.10	0.21	0.11	0.12	0.19	0.11	0.15	0.04	0.07	
20	0.03	0.11	0.06	0.10	0.23	0.11	0.12	0.19	0.11	0.17	0.05	0.07	
21	0.03	0.09	0.07	0.09	0.23	0.11	0.12	0.24	0.11	0.17	0.05	0.07	
22	0.03	0.07	0.08	0.09	0.16	0.12	0.12	0.23	0.11	0.25	0.05	0.04	
23	0.03	0.10	0.08	0.13	0.14	0.11	0.12	0.22	0.11	0.20	0.05	0.10	
24	0.04	0.11	0.07	0.11	0.15	0.10	0.14	0.23	0.14	0.15	0.07	0.06	
25	0.04	0.13	0.07	0.12	0.17	0.11	0.13	0.25	0.16	0.17	0.05	0.10	
26	0.02	0.14	0.08	0.14	0.18	0.10	0.14	0.18	0.14	0.17	-0.38	0.10	
27	-0.09	0.15	0.07	0.13	0.18	0.11	0.16	0.21	0.14	0.21	-0.14	0.09	
28	0.05	0.12	0.07	0.12	0.21	0.10	0.15	0.21	0.17	0.20	0.04	0.10	
29	0.04	--	0.08	0.13	0.22	0.10	0.15	0.22	0.19	0.13	0.07	0.11	
30	0.05	--	0.08	0.14	0.22	0.10	0.14	0.14	0.18	0.13	0.08	0.11	
31	0.04	--	0.06	--	0.25	--	0.14	0.22	--	0.12	--	0.10	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet G: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Alfalfa-seed								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.330	0.495	0.839	0.329	0.478	0.854	0.329	0.486	0.870	0.848	1.104	0.809	
2	0.332	0.504	0.854	0.330	0.486	0.870	0.330	0.495	0.887	0.880	1.104	0.846	
3	0.334	0.513	0.870	0.332	0.495	0.887	0.332	0.504	0.903	0.912	1.104	0.883	
4	0.336	0.523	0.887	0.334	0.504	0.903	0.334	0.513	0.920	0.944	1.104	0.920	
5	0.339	0.533	0.903	0.336	0.513	0.920	0.336	0.523	0.937	0.976	1.104	0.956	
6	0.342	0.543	0.920	0.339	0.523	0.937	0.339	0.533	0.954	1.008	1.104	0.993	
7	0.345	0.553	0.937	0.342	0.533	0.954	0.342	0.543	0.971	1.040	1.104	1.030	
8	0.348	0.564	0.954	0.345	0.543	0.971	0.345	0.553	0.989	1.072	1.104	1.067	
9	0.351	0.574	0.971	0.348	0.553	0.989	0.348	0.564	1.006	1.104	1.104	1.104	
10	0.355	0.585	0.989	0.351	0.564	1.006	0.351	0.574	1.024	1.104	1.104	1.104	
11	0.359	0.597	1.006	0.355	0.574	1.024	0.355	0.585	1.043	1.104	1.104	1.104	
12	0.363	0.608	1.024	0.359	0.585	1.043	0.359	0.597	1.061	1.104	1.104	1.104	
13	0.367	0.620	1.043	0.363	0.597	1.061	0.363	0.608	1.080	1.104	1.104	1.104	
14	0.372	0.632	1.061	0.367	0.608	1.080	0.367	0.620	1.099	1.104	1.104	1.104	
15	0.377	0.644	1.080	0.372	0.620	1.099	0.372	0.632	0.368	1.104	0.368	1.104	
16	0.382	0.656	1.099	0.377	0.632	0.334	0.377	0.644	0.368	1.104	0.368	1.104	
17	0.387	0.669	0.334	0.382	0.644	0.332	0.382	0.656	0.400	1.104	0.368	1.104	
18	0.393	0.682	0.332	0.387	0.656	0.330	0.387	0.669	0.432	1.104	0.368	1.104	
19	0.398	0.695	0.330	0.393	0.669	0.329	0.393	0.682	0.464	1.104	0.368	1.104	
20	0.404	0.708	0.329	0.398	0.682	0.328	0.398	0.695	0.496	1.104	0.405	1.104	
21	0.411	0.722	0.328	0.404	0.695	0.326	0.404	0.708	0.528	1.104	0.441	1.104	
22	0.417	0.735	0.326	0.411	0.708	0.326	0.411	0.722	0.560	1.104	0.478	1.104	
23	0.424	0.750	0.326	0.417	0.722	0.325	0.417	0.735	0.592	1.104	0.515	1.104	
24	0.431	0.764	0.325	0.424	0.735	0.325	0.424	0.750	0.624	1.104	0.552	1.104	
25	0.438	0.778	0.325	0.431	0.750	0.325	0.431	0.764	0.656	1.104	0.589	1.104	
26	0.445	0.793	0.325	0.438	0.764	0.325	0.438	0.778	0.688	1.104	0.625	1.104	
27	0.453	0.808	0.325	0.445	0.778	0.325	0.445	0.793	0.720	1.104	0.662	1.104	
28	0.461	0.823	0.325	0.453	0.793	0.326	0.453	0.808	0.752	1.104	0.699	1.104	
29	0.469	--	0.326	0.461	0.808	0.326	0.461	0.823	0.784	1.104	0.736	1.104	
30	0.478	--	0.326	0.469	0.823	0.328	0.469	0.839	0.816	1.104	0.773	1.104	
31	0.486	--	0.328	--	0.839	--	0.478	0.854	--	1.104	--	1.104	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet H: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Cotton								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.90	1.97	3.18	6.51	9.45	10.05	6.96	1.88	0.00	0.00	40.90
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.18	0.27	0.34	0.33	0.14	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.28	0.42	0.27	0.16	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.18	0.31	0.36	0.28	0.17	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.20	0.29	0.35	0.28	0.14	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.18	0.29	0.34	0.28	0.14	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	0.17	0.28	0.28	0.30	0.12	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.18	0.27	0.29	0.30	0.15	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.16	0.32	0.35	0.31	0.12	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.17	0.32	0.35	0.30	0.15	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.19	0.26	0.35	0.24	0.13	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.18	0.25	0.34	0.19	0.10	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.20	0.28	0.35	0.23	0.10	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.18	0.28	0.26	0.23	0.12	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.19	0.28	0.24	0.23	0.13	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.06	0.08	0.12	0.23	0.29	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.03	0.07	0.12	0.24	0.30	0.37	0.28	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.23	0.29	0.36	0.23	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.05	0.06	0.12	0.25	0.35	0.36	0.20	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.23	0.31	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.24	0.29	0.30	0.21	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.05	0.06	0.14	0.25	0.29	0.38	0.19	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.06	0.06	0.10	0.27	0.31	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.06	0.08	0.09	0.26	0.30	0.34	0.16	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.05	0.07	0.10	0.24	0.33	0.35	0.19	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.05	0.07	0.11	0.26	0.33	0.37	0.20	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.06	0.08	0.12	0.23	0.34	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.05	0.08	0.11	0.26	0.38	0.30	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.05	0.07	0.13	0.25	0.36	0.29	0.18	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.06	0.07	0.14	0.24	0.35	0.30	0.19	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.06	0.08	0.14	0.25	0.33	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.05	--	0.16	--	0.32	0.29	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet H: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cotton								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.539	0.826	1.122	1.122	0.753	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.548	0.835	1.122	1.122	0.739	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.261	0.261	0.558	0.845	1.122	1.122	0.725	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.261	0.271	0.567	0.854	1.122	1.122	0.711	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.261	0.280	0.577	0.864	1.122	1.122	0.697	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.261	0.290	0.586	0.873	1.122	1.108	0.682	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.261	0.300	0.596	0.883	1.122	1.094	0.668	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.261	0.309	0.606	0.892	1.122	1.079	0.654	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.319	0.615	0.902	1.122	1.065	0.640	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.261	0.328	0.625	0.912	1.122	1.051	0.626	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.261	0.338	0.634	0.921	1.122	1.037	0.612	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.261	0.347	0.644	0.931	1.122	1.023	0.597	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.261	0.357	0.653	0.940	1.122	1.009	0.583	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.261	0.367	0.663	0.950	1.122	0.994	0.569	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.261	0.261	0.376	0.673	0.959	1.122	0.980	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.261	0.261	0.386	0.682	0.969	1.122	0.966	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.261	0.261	0.395	0.692	0.978	1.122	0.952	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.261	0.261	0.405	0.701	0.988	1.122	0.938	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.261	0.261	0.414	0.711	0.998	1.122	0.923	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.261	0.261	0.424	0.720	1.007	1.122	0.909	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.261	0.261	0.433	0.730	1.017	1.122	0.895	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.261	0.261	0.443	0.739	1.026	1.122	0.881	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.261	0.261	0.453	0.749	1.036	1.122	0.867	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.261	0.261	0.462	0.759	1.045	1.122	0.853	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.261	0.261	0.472	0.768	1.055	1.122	0.838	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.261	0.261	0.481	0.778	1.065	1.122	0.824	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.261	0.261	0.491	0.787	1.074	1.122	0.810	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.261	0.261	0.500	0.797	1.084	1.122	0.796	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.261	0.261	0.510	0.806	1.093	1.122	0.782	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.261	0.261	0.520	0.816	1.103	1.122	0.768	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.261	--	0.529	--	1.112	1.122	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet I: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.27	4.01	6.57	7.16	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	23.06
Day													
1	0.06	0.09	0.17	0.19	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
2	0.07	0.09	0.22	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
3	0.04	0.11	0.19	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
4	0.04	0.13	0.16	0.23	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
5	0.05	0.12	0.20	0.29	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
6	0.05	0.10	0.18	0.23	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
7	0.04	0.11	0.17	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
8	0.04	0.15	0.17	0.30	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
9	0.05	0.15	0.22	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
10	0.05	0.17	0.20	0.24	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
11	0.06	0.16	0.18	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
12	0.08	0.18	0.18	0.27	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
13	0.12	0.17	0.21	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
14	0.12	0.11	0.27	0.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
15	0.08	0.16	0.25	0.29	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
16	0.11	0.12	0.13	0.25	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	
17	0.10	0.12	0.20	0.24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	
18	0.09	0.13	0.20	0.21	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
19	0.10	0.13	0.20	0.23	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
20	0.08	0.18	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
21	0.08	0.15	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
22	0.07	0.11	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
23	0.09	0.15	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
24	0.10	0.17	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
25	0.09	0.19	0.22	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
26	0.06	0.20	0.27	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
27	-0.08	0.21	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
28	0.11	0.16	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
29	0.09	--	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
30	0.11	--	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
31	0.10	--	0.20	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.05	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet I: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.571	1.116	1.116	1.116	0.672	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
2	0.594	1.116	1.116	1.116	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
3	0.618	1.116	1.116	1.116	0.631	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
4	0.642	1.116	1.116	1.116	0.611	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
5	0.666	1.116	1.116	1.116	0.591	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
6	0.689	1.116	1.116	1.116	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
7	0.713	1.116	1.116	1.116	0.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
8	0.737	1.116	1.116	1.116	0.530	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
9	0.760	1.116	1.116	1.116	0.510	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
10	0.784	1.116	1.116	1.096	0.490	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
11	0.808	1.116	1.116	1.076	0.470	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
12	0.832	1.116	1.116	1.056	0.450	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
13	0.855	1.116	1.116	1.035	0.429	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
14	0.879	1.116	1.116	1.015	0.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
15	0.903	1.116	1.116	0.995	0.389	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
16	0.926	1.116	1.116	0.975	0.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
17	0.950	1.116	1.116	0.955	0.349	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
18	0.974	1.116	1.116	0.934	0.328	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
19	0.998	1.116	1.116	0.914	0.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
20	1.021	1.116	1.116	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.286	
21	1.045	1.116	1.116	0.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.310	
22	1.069	1.116	1.116	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.334	
23	1.092	1.116	1.116	0.833	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.357	
24	1.116	1.116	1.116	0.813	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	
25	1.116	1.116	1.116	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.405	
26	1.116	1.116	1.116	0.773	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.428	
27	1.116	1.116	1.116	0.753	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.452	
28	1.116	1.116	1.116	0.732	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.476	
29	1.116	--	1.116	0.712	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	
30	1.116	--	1.116	0.692	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.523	
31	1.116	--	1.116	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.547	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet J: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.66	3.41	8.46	9.75	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.68
Day													
1	0.00	0.00	0.05	0.15	0.31	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.07	0.19	0.32	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.06	0.21	0.27	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.05	0.20	0.31	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.06	0.25	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.05	0.21	0.27	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.05	0.22	0.32	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.06	0.28	0.27	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.08	0.28	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.08	0.24	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.07	0.28	0.31	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.07	0.29	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.09	0.32	0.34	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.12	0.29	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.12	0.34	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.07	0.31	0.38	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.10	0.30	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.11	0.27	0.36	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.11	0.30	0.37	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.12	0.29	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.04	0.13	0.26	0.39	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.03	0.16	0.27	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.04	0.17	0.36	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.05	0.15	0.30	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.06	0.15	0.32	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.06	0.18	0.37	0.29	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.06	0.16	0.36	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.05	0.16	0.32	0.31	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.20	0.33	0.32	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.20	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.16	--	0.35	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet J: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.337	0.890	1.189	1.140	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.337	0.912	1.189	1.115	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.337	0.933	1.189	1.091	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.337	0.954	1.189	1.066	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.337	0.976	1.189	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.337	0.997	1.189	1.018	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.358	1.018	1.189	0.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.379	1.039	1.189	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.401	1.061	1.189	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.422	1.082	1.189	0.920	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.443	1.103	1.189	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.464	1.125	1.189	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.486	1.146	1.189	0.847	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.507	1.167	1.189	0.822	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.337	0.528	1.189	1.189	0.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.337	0.550	1.189	1.189	0.774	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.337	0.571	1.189	1.189	0.749	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.337	0.592	1.189	1.189	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.337	0.614	1.189	1.189	0.700	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.337	0.635	1.189	1.189	0.676	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.337	0.656	1.189	1.189	0.652	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.337	0.677	1.189	1.189	0.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.337	0.699	1.189	1.189	0.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.337	0.720	1.189	1.189	0.578	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.337	0.741	1.189	1.189	0.554	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.337	0.763	1.189	1.189	0.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.337	0.784	1.189	1.189	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.337	0.805	1.189	1.189	0.481	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.827	1.189	1.189	0.456	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.848	1.189	1.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.869	--	1.164	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet K: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.08	2.79	0.00	8.78
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.11	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.15	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.09	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.13	0.20	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.14	0.14	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.12	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.14	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.11	0.12	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.12	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.12	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.10	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.09	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.13	0.12	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14	0.07	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	-0.37	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	-0.12	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.05	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.12	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.11	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet K: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.541	0.998	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.560	0.998	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.579	0.998	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.598	0.998	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.617	0.998	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.636	0.998	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.656	0.998	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.675	0.998	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.694	0.998	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.713	0.998	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.732	0.998	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.751	0.998	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.770	0.998	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.789	0.998	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.808	0.988	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.827	0.977	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.846	0.967	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865	0.957	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.884	0.946	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.903	0.936	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.922	0.926	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.941	0.915	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.960	0.905	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.979	0.895	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.998	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet L: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.41	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.71
Day													
1	0.09	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.05	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.06	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
6	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
7	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
8	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
9	0.06	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	
10	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
11	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
12	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
13	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
14	0.14	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
15	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
16	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
17	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	
18	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
19	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
20	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
21	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
24	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
27	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
29	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
30	0.10	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.08	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet L: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.856	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.864	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.873	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.881	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.890	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
6	0.898	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
7	0.907	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
8	0.915	0.989	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
9	0.924	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
10	0.932	0.967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
11	0.941	0.955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
12	0.949	0.944	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
13	0.958	0.933	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
14	0.966	0.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
15	0.975	0.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
16	0.983	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
17	0.992	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
18	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
19	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
20	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
21	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
22	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
23	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
24	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.788	
25	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.797	
26	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.805	
27	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.814	
28	1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.822	
29	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.831	
30	1.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.839	
31	1.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.848	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet M: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.63	5.23	7.61	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Day													
1	0.00	0.06	0.11	0.17	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.06	0.15	0.21	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.07	0.13	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.09	0.11	0.21	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.08	0.14	0.26	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.07	0.13	0.21	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.07	0.12	0.22	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.09	0.12	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.09	0.17	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.11	0.15	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.10	0.13	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.12	0.14	0.26	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.11	0.16	0.28	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.07	0.21	0.25	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.10	0.19	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.08	0.11	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.08	0.16	0.25	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.09	0.16	0.23	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.09	0.16	0.25	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.12	0.17	0.24	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.09	0.18	0.22	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.07	0.22	0.23	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.09	0.22	0.30	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.11	0.20	0.25	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.12	0.19	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.13	0.23	0.31	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.14	0.19	0.30	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.11	0.20	0.27	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.24	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.24	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.18	--	0.25	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet M: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons - spring (Feb 1 - May 31)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.730	0.762	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.730	0.770	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.730	0.778	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.730	0.786	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.730	0.794	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.730	0.802	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.730	0.810	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.730	0.818	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.730	0.826	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.730	0.834	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.730	0.842	1.009	1.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.730	0.849	1.009	0.999	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.730	0.857	1.009	0.990	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.730	0.865	1.009	0.980	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.730	0.873	1.009	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.730	0.881	1.009	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.730	0.889	1.009	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.730	0.897	1.009	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.730	0.905	1.009	0.932	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.730	0.913	1.009	0.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.730	0.921	1.009	0.913	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.730	0.929	1.009	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.730	0.937	1.009	0.894	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.730	0.945	1.009	0.884	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.730	0.953	1.009	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.738	0.961	1.009	0.865	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.746	0.969	1.009	0.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.754	0.977	1.009	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.985	1.009	0.836	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.993	1.009	0.827	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	1.001	--	0.817	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet N: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	4.89	3.02	1.85	13.28
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.13	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.17	0.08	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.17	0.12	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.15	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.15	0.13	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.13	0.14	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.15	0.07	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.11	0.08	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.15	0.11	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.16	0.09	0.09	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.08	0.09	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.13	0.07	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.14	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.20	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.16	0.20	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.14	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	0.12	-0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16	0.14	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.12	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	0.12	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.12	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.23	0.10	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.10	0.08	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.14	0.13	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.15	0.08	0.08	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.15	-0.36	0.08	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.19	-0.12	0.07	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.18	0.06	0.08	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.12	0.09	0.09	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.12	0.10	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.11	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet N: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.660	0.998	0.998	
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.678	0.998	0.998	
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.695	0.998	0.998	
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.713	0.998	0.998	
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.731	0.998	0.998	
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.749	0.998	0.998	
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.767	0.998	0.998	
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.784	0.998	0.998	
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.802	0.998	0.998	
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.820	0.998	0.993	
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.838	0.998	0.987	
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.856	0.998	0.982	
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.873	0.998	0.977	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.891	0.998	0.971	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.909	0.998	0.966	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.927	0.998	0.960	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.945	0.998	0.955	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.962	0.998	0.950	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.980	0.998	0.944	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.464	0.998	0.998	0.939	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.482	0.998	0.998	0.934	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.500	0.998	0.998	0.928	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.517	0.998	0.998	0.923	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.998	0.998	0.917	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.553	0.998	0.998	0.912	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.571	0.998	0.998	0.907	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.589	0.998	0.998	0.901	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.606	0.998	0.998	0.896	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.998	0.998	0.890	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.642	0.998	0.998	0.000	
31	0.000		0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.998	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet O: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	0.32	0.00	0.00	39.83
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.29	0.28	0.25	0.24	0.15	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.31	0.28	0.31	0.20	0.17	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.27	0.31	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.30	0.29	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.26	0.28	0.25	0.21	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.25	0.27	0.21	0.22	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.26	0.26	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.23	0.30	0.26	0.24	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.24	0.30	0.26	0.23	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.20	0.26	0.25	0.26	0.19	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.22	0.24	0.23	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.26	0.25	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.25	0.24	0.25	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.21	0.25	0.25	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.27	0.29	0.25	0.24	0.24	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.30	0.26	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.28	0.25	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.30	0.30	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.26	0.27	0.26	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.29	0.25	0.28	0.17	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.30	0.25	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.16	0.30	0.25	0.25	0.15	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.18	0.27	0.27	0.26	0.18	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.19	0.29	0.26	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.20	0.25	0.27	0.19	0.16	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.19	0.28	0.30	0.22	0.16	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.15	0.22	0.26	0.28	0.21	0.19	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.16	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.18	0.23	0.26	0.25	0.14	0.18	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.25	--	0.25	0.21	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet O: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet P: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.23	3.06	4.60	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	2.56	2.57	1.86	56.39
Day													
1	0.10	0.07	0.12	0.06	0.16	0.29	0.28	0.25	0.24	0.15	0.10	0.08	
2	0.10	0.07	0.17	0.08	0.18	0.31	0.28	0.31	0.20	0.17	0.13	0.07	
3	0.06	0.09	0.14	0.09	0.16	0.27	0.31	0.27	0.21	0.00	0.10	0.08	
4	0.05	0.10	0.12	0.08	0.18	0.30	0.29	0.26	0.21	0.07	0.12	0.07	
5	0.06	0.10	0.15	0.10	0.18	0.26	0.28	0.25	0.21	0.07	0.11	0.10	
6	0.06	0.08	0.13	0.08	0.17	0.25	0.27	0.21	0.22	0.06	0.12	0.08	
7	0.05	0.09	0.12	0.08	0.21	0.26	0.26	0.22	0.22	0.08	0.13	0.06	
8	0.05	0.11	0.12	0.10	0.18	0.23	0.30	0.26	0.24	0.06	0.10	0.07	
9	0.05	0.11	0.16	0.10	0.20	0.24	0.30	0.26	0.23	0.08	0.13	0.10	
10	0.06	0.13	0.15	0.08	0.20	0.26	0.25	0.26	0.19	0.07	0.08	0.08	
11	0.07	0.12	0.13	0.09	0.22	0.24	0.23	0.25	0.15	0.06	0.07	0.08	
12	0.09	0.14	0.13	0.10	0.27	0.26	0.25	0.26	0.18	0.06	0.12	0.06	
13	0.12	0.13	0.15	0.10	0.25	0.24	0.25	0.19	0.19	0.07	0.12	0.05	
14	0.12	0.09	0.19	0.09	0.21	0.25	0.25	0.18	0.19	0.08	0.18	0.06	
15	0.08	0.12	0.18	0.11	0.27	0.29	0.25	0.24	0.24	0.07	0.18	0.05	
16	0.11	0.09	0.10	0.10	0.27	0.30	0.26	0.28	0.24	0.08	0.12	0.00	
17	0.09	0.09	0.14	0.09	0.23	0.28	0.25	0.27	0.19	0.08	0.11	-0.14	
18	0.08	0.10	0.14	0.09	0.25	0.30	0.30	0.27	0.17	0.08	0.12	0.02	
19	0.09	0.10	0.14	0.09	0.26	0.27	0.26	0.23	0.19	0.07	0.11	0.05	
20	0.07	0.14	0.15	0.09	0.28	0.28	0.25	0.22	0.19	0.07	0.11	0.05	
21	0.07	0.11	0.16	0.09	0.28	0.29	0.25	0.28	0.17	0.08	0.11	0.05	
22	0.06	0.08	0.19	0.10	0.19	0.30	0.25	0.27	0.16	0.12	0.09	0.04	
23	0.07	0.11	0.19	0.13	0.16	0.30	0.25	0.25	0.15	0.10	0.09	0.08	
24	0.08	0.13	0.17	0.12	0.18	0.27	0.27	0.26	0.18	0.08	0.12	0.04	
25	0.07	0.14	0.16	0.13	0.19	0.29	0.26	0.27	0.19	0.09	0.07	0.08	
26	0.04	0.15	0.19	0.16	0.20	0.25	0.27	0.19	0.16	0.09	-0.37	0.08	
27	-0.08	0.16	0.16	0.16	0.19	0.28	0.30	0.22	0.16	0.12	-0.13	0.07	
28	0.09	0.12	0.16	0.15	0.22	0.26	0.28	0.21	0.19	0.12	0.05	0.08	
29	0.07	--	0.19	0.16	0.23	0.25	0.27	0.22	0.19	0.08	0.08	0.09	
30	0.09	--	0.19	0.18	0.23	0.26	0.25	0.14	0.18	0.09	0.09	0.09	
31	0.08	--	0.00	--	0.25	--	0.25	0.21	--	0.08	--	0.08	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet P: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.891	0.878	0.831	0.372	0.633	0.846	0.846	0.844	0.823	0.803	0.757	0.891	
2	0.891	0.876	0.829	0.372	0.657	0.846	0.846	0.843	0.822	0.802	0.779	0.891	
3	0.891	0.874	0.828	0.372	0.680	0.846	0.846	0.843	0.822	0.000	0.802	0.891	
4	0.891	0.873	0.826	0.372	0.704	0.846	0.846	0.842	0.821	0.334	0.824	0.891	
5	0.891	0.871	0.824	0.372	0.728	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.846	0.891	
6	0.891	0.869	0.823	0.372	0.751	0.846	0.846	0.841	0.820	0.334	0.869	0.891	
7	0.891	0.868	0.821	0.372	0.775	0.846	0.846	0.840	0.819	0.334	0.891	0.891	
8	0.891	0.866	0.819	0.372	0.799	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
9	0.891	0.864	0.818	0.372	0.822	0.846	0.846	0.839	0.818	0.334	0.891	0.891	
10	0.891	0.863	0.816	0.372	0.846	0.846	0.846	0.838	0.817	0.334	0.891	0.891	
11	0.891	0.861	0.814	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
12	0.891	0.859	0.813	0.372	0.846	0.846	0.846	0.837	0.816	0.334	0.891	0.891	
13	0.891	0.858	0.811	0.372	0.846	0.846	0.846	0.836	0.815	0.334	0.891	0.891	
14	0.891	0.856	0.809	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.814	0.356	0.891	0.891	
15	0.891	0.854	0.808	0.372	0.846	0.846	0.846	0.835	0.813	0.379	0.891	0.891	
16	0.891	0.853	0.806	0.372	0.846	0.846	0.846	0.834	0.813	0.401	0.891	0.891	
17	0.891	0.851	0.804	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.812	0.423	0.891	0.891	
18	0.891	0.849	0.803	0.372	0.846	0.846	0.846	0.833	0.811	0.445	0.891	0.891	
19	0.891	0.848	0.801	0.372	0.846	0.846	0.846	0.832	0.811	0.468	0.891	0.891	
20	0.891	0.846	0.799	0.372	0.846	0.846	0.846	0.831	0.810	0.490	0.891	0.891	
21	0.891	0.844	0.798	0.396	0.846	0.846	0.846	0.831	0.809	0.512	0.891	0.891	
22	0.891	0.843	0.796	0.420	0.846	0.846	0.846	0.830	0.809	0.535	0.891	0.891	
23	0.891	0.841	0.794	0.443	0.846	0.846	0.846	0.829	0.808	0.557	0.891	0.891	
24	0.891	0.839	0.793	0.467	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.579	0.891	0.891	
25	0.889	0.838	0.791	0.491	0.846	0.846	0.846	0.828	0.807	0.601	0.891	0.891	
26	0.888	0.836	0.789	0.514	0.846	0.846	0.846	0.827	0.806	0.624	0.891	0.891	
27	0.886	0.834	0.788	0.538	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.646	0.891	0.891	
28	0.884	0.833	0.786	0.562	0.846	0.846	0.846	0.826	0.805	0.668	0.891	0.891	
29	0.883	--	0.784	0.586	0.846	0.846	0.846	0.825	0.804	0.690	0.891	0.891	
30	0.881	--	0.783	0.609	0.846	0.846	0.845	0.824	0.803	0.713	0.891	0.891	
31	0.879	--	0.000	--	0.846	--	0.845	0.824	--	0.735	--	0.891	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Q: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.99	1.44	2.27	2.78	2.89	3.28	3.34	3.06	2.49	2.09	0.86	0.78	26.25
Day													
1	0.05	0.03	0.06	0.06	0.09	0.12	0.11	0.10	0.10	0.07	0.05	0.04	
2	0.05	0.03	0.08	0.08	0.10	0.13	0.11	0.13	0.08	0.08	0.07	0.03	
3	0.03	0.04	0.07	0.09	0.08	0.11	0.13	0.11	0.09	0.09	0.05	0.04	
4	0.03	0.05	0.05	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.03	
5	0.03	0.04	0.07	0.10	0.09	0.11	0.11	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	
6	0.03	0.04	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	0.09	0.09	0.06	0.05	0.04	
7	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.06	0.03	
8	0.03	0.05	0.06	0.10	0.08	0.09	0.12	0.11	0.10	0.07	0.04	0.03	
9	0.03	0.05	0.08	0.10	0.09	0.10	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	
10	0.03	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.04	0.04	
11	0.03	0.06	0.06	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.06	0.06	0.03	0.04	
12	0.04	0.06	0.06	0.10	0.11	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06	0.05	0.03	
13	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.03	
14	0.06	0.04	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.08	0.03	
15	0.04	0.06	0.08	0.11	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.07	0.08	0.03	
16	0.05	0.04	0.05	0.10	0.11	0.12	0.11	0.11	0.10	0.07	0.06	-0.02	
17	0.04	0.04	0.07	0.09	0.09	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07	0.05	-0.15	
18	0.04	0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	0.06	0.00	
19	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.08	0.05	0.05	0.03	
20	0.03	0.06	0.07	0.09	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	
21	0.03	0.05	0.08	0.08	0.12	0.12	0.10	0.12	0.07	0.06	0.05	0.03	
22	0.03	0.04	0.09	0.08	0.08	0.12	0.10	0.11	0.07	0.09	0.04	0.02	
23	0.03	0.05	0.09	0.11	0.07	0.12	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	0.04	
24	0.04	0.06	0.08	0.09	0.07	0.11	0.11	0.11	0.08	0.05	0.05	0.02	
25	0.03	0.07	0.08	0.10	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.06	0.03	0.04	
26	0.01	0.07	0.09	0.11	0.08	0.10	0.11	0.08	0.07	0.06	-0.40	0.04	
27	-0.09	0.07	0.08	0.11	0.08	0.11	0.12	0.09	0.07	0.07	-0.15	0.03	
28	0.04	0.06	0.08	0.10	0.09	0.11	0.11	0.09	0.08	0.07	0.02	0.04	
29	0.03	--	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.09	0.09	0.05	0.04	0.04	
30	0.04	--	0.09	0.10	0.09	0.11	0.10	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	
31	0.04	--	0.07	--	0.10	--	0.10	0.09	--	0.04	--	0.04	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Q: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (young, 1 to 2 meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.425	0.409	0.393	0.376	0.360	0.342	0.342	0.342	0.342	0.362	0.388	0.413	
2	0.425	0.408	0.393	0.376	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.363	0.389	0.414	
3	0.424	0.407	0.392	0.375	0.359	0.342	0.342	0.342	0.342	0.364	0.390	0.415	
4	0.424	0.407	0.392	0.375	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.365	0.391	0.416	
5	0.423	0.406	0.391	0.374	0.358	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.417	
6	0.423	0.406	0.391	0.374	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.366	0.392	0.418	
7	0.422	0.405	0.390	0.373	0.357	0.342	0.342	0.342	0.342	0.367	0.393	0.418	
8	0.422	0.405	0.389	0.373	0.356	0.342	0.342	0.342	0.343	0.368	0.394	0.419	
9	0.421	0.404	0.389	0.372	0.356	0.342	0.342	0.342	0.344	0.369	0.395	0.420	
10	0.421	0.404	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.370	0.396	0.421	
11	0.420	0.403	0.388	0.371	0.355	0.342	0.342	0.342	0.345	0.371	0.397	0.422	
12	0.419	0.403	0.387	0.370	0.354	0.342	0.342	0.342	0.346	0.371	0.397	0.423	
13	0.419	0.402	0.387	0.370	0.353	0.342	0.342	0.342	0.347	0.372	0.398	0.423	
14	0.418	0.401	0.386	0.369	0.353	0.342	0.342	0.342	0.348	0.373	0.399	0.424	
15	0.418	0.401	0.386	0.369	0.352	0.342	0.342	0.342	0.349	0.374	0.400	0.425	
16	0.417	0.400	0.385	0.368	0.352	0.342	0.342	0.342	0.350	0.375	0.401	0.426	
17	0.417	0.400	0.385	0.368	0.351	0.342	0.342	0.342	0.350	0.376	0.402	0.427	
18	0.416	0.399	0.384	0.367	0.351	0.342	0.342	0.342	0.351	0.376	0.402	0.428	
19	0.416	0.399	0.383	0.367	0.350	0.342	0.342	0.342	0.352	0.377	0.403	0.429	
20	0.415	0.398	0.383	0.366	0.350	0.342	0.342	0.342	0.353	0.378	0.404	0.429	
21	0.415	0.398	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.354	0.379	0.405	0.430	
22	0.414	0.397	0.382	0.365	0.349	0.342	0.342	0.342	0.355	0.380	0.406	0.431	
23	0.413	0.397	0.381	0.364	0.348	0.342	0.342	0.342	0.355	0.381	0.407	0.432	
24	0.413	0.396	0.381	0.364	0.347	0.342	0.342	0.342	0.356	0.381	0.408	0.433	
25	0.412	0.395	0.380	0.363	0.347	0.342	0.342	0.342	0.357	0.382	0.408	0.434	
26	0.412	0.395	0.380	0.363	0.346	0.342	0.342	0.342	0.358	0.383	0.409	0.434	
27	0.411	0.394	0.379	0.362	0.346	0.342	0.342	0.342	0.359	0.384	0.410	0.435	
28	0.411	0.394	0.379	0.362	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.385	0.411	0.436	
29	0.410	--	0.378	0.361	0.345	0.342	0.342	0.342	0.360	0.386	0.412	0.437	
30	0.410	--	0.377	0.361	0.344	0.342	0.342	0.342	0.361	0.387	0.413	0.438	
31	0.409	--	0.377	--	0.342	--	0.342	0.342	--	0.387	--	0.439	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet R: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.72	2.40	3.78	4.63	4.81	5.47	5.57	5.11	4.15	3.48	1.82	1.44	44.36
Day													
1	0.08	0.05	0.10	0.11	0.16	0.19	0.19	0.17	0.17	0.11	0.08	0.06	
2	0.08	0.05	0.13	0.13	0.16	0.21	0.19	0.21	0.14	0.13	0.11	0.06	
3	0.05	0.07	0.11	0.14	0.14	0.18	0.21	0.18	0.14	0.15	0.08	0.06	
4	0.04	0.08	0.09	0.13	0.16	0.20	0.19	0.18	0.14	0.12	0.10	0.06	
5	0.05	0.07	0.12	0.16	0.15	0.18	0.19	0.17	0.14	0.12	0.08	0.08	
6	0.05	0.06	0.10	0.13	0.14	0.17	0.18	0.14	0.15	0.10	0.09	0.06	
7	0.04	0.07	0.10	0.14	0.16	0.18	0.18	0.15	0.15	0.14	0.10	0.05	
8	0.04	0.09	0.10	0.17	0.14	0.15	0.21	0.18	0.17	0.12	0.07	0.06	
9	0.04	0.09	0.13	0.16	0.14	0.16	0.20	0.18	0.16	0.14	0.10	0.08	
10	0.05	0.10	0.12	0.14	0.14	0.18	0.17	0.18	0.13	0.12	0.06	0.06	
11	0.06	0.09	0.10	0.15	0.15	0.16	0.15	0.17	0.10	0.11	0.05	0.06	
12	0.07	0.11	0.10	0.16	0.19	0.18	0.17	0.18	0.13	0.11	0.09	0.05	
13	0.10	0.10	0.12	0.17	0.17	0.16	0.17	0.13	0.13	0.13	0.09	0.04	
14	0.10	0.07	0.15	0.15	0.15	0.17	0.17	0.12	0.13	0.14	0.13	0.05	
15	0.06	0.09	0.14	0.18	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.11	0.13	0.04	
16	0.08	0.07	0.08	0.16	0.19	0.20	0.18	0.19	0.17	0.12	0.09	-0.01	
17	0.07	0.07	0.12	0.15	0.16	0.19	0.17	0.18	0.14	0.12	0.08	-0.15	
18	0.06	0.08	0.12	0.14	0.18	0.21	0.20	0.18	0.12	0.11	0.09	0.01	
19	0.07	0.08	0.12	0.15	0.18	0.18	0.18	0.16	0.14	0.09	0.08	0.04	
20	0.06	0.11	0.12	0.15	0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.09	0.08	0.04	
21	0.06	0.09	0.13	0.13	0.19	0.19	0.17	0.19	0.12	0.09	0.08	0.04	
22	0.05	0.07	0.15	0.14	0.13	0.21	0.17	0.18	0.12	0.15	0.07	0.03	
23	0.06	0.09	0.15	0.18	0.11	0.20	0.17	0.17	0.11	0.11	0.07	0.06	
24	0.06	0.10	0.13	0.15	0.12	0.18	0.18	0.18	0.13	0.09	0.09	0.04	
25	0.05	0.11	0.13	0.16	0.13	0.19	0.18	0.19	0.14	0.10	0.05	0.07	
26	0.03	0.12	0.15	0.19	0.14	0.17	0.18	0.13	0.12	0.10	-0.38	0.07	
27	-0.09	0.12	0.13	0.18	0.13	0.19	0.20	0.15	0.12	0.12	-0.14	0.06	
28	0.07	0.09	0.13	0.16	0.15	0.18	0.19	0.15	0.14	0.12	0.04	0.07	
29	0.05	--	0.15	0.17	0.16	0.17	0.18	0.15	0.14	0.08	0.06	0.07	
30	0.07	--	0.15	0.17	0.15	0.18	0.17	0.10	0.13	0.08	0.07	0.07	
31	0.06	--	0.11	--	0.17	--	0.17	0.15	--	0.07	--	0.07	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet R: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus (mature, 3+ meters tall)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.709	0.681	0.655	0.627	0.600	0.570	0.570	0.570	0.570	0.604	0.647	0.689	
2	0.708	0.680	0.655	0.626	0.599	0.570	0.570	0.570	0.570	0.605	0.648	0.690	
3	0.707	0.679	0.654	0.625	0.598	0.570	0.570	0.570	0.570	0.606	0.650	0.692	
4	0.706	0.678	0.653	0.625	0.597	0.570	0.570	0.570	0.570	0.608	0.651	0.693	
5	0.705	0.677	0.652	0.624	0.596	0.570	0.570	0.570	0.570	0.609	0.653	0.695	
6	0.705	0.676	0.651	0.623	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.611	0.654	0.696	
7	0.704	0.675	0.650	0.622	0.595	0.570	0.570	0.570	0.570	0.612	0.655	0.697	
8	0.703	0.675	0.649	0.621	0.594	0.570	0.570	0.570	0.571	0.613	0.657	0.699	
9	0.702	0.674	0.648	0.620	0.593	0.570	0.570	0.570	0.573	0.615	0.658	0.700	
10	0.701	0.673	0.647	0.619	0.592	0.570	0.570	0.570	0.574	0.616	0.660	0.702	
11	0.700	0.672	0.646	0.618	0.591	0.570	0.570	0.570	0.576	0.618	0.661	0.703	
12	0.699	0.671	0.645	0.617	0.590	0.570	0.570	0.570	0.577	0.619	0.662	0.704	
13	0.698	0.670	0.645	0.616	0.589	0.570	0.570	0.570	0.578	0.620	0.664	0.706	
14	0.697	0.669	0.644	0.615	0.588	0.570	0.570	0.570	0.580	0.622	0.665	0.707	
15	0.696	0.668	0.643	0.615	0.587	0.570	0.570	0.570	0.581	0.623	0.667	0.709	
16	0.695	0.667	0.642	0.614	0.586	0.570	0.570	0.570	0.583	0.625	0.668	0.710	
17	0.695	0.666	0.641	0.613	0.585	0.570	0.570	0.570	0.584	0.626	0.669	0.711	
18	0.694	0.665	0.640	0.612	0.585	0.570	0.570	0.570	0.585	0.627	0.671	0.713	
19	0.693	0.665	0.639	0.611	0.584	0.570	0.570	0.570	0.587	0.629	0.672	0.714	
20	0.692	0.664	0.638	0.610	0.583	0.570	0.570	0.570	0.588	0.630	0.674	0.716	
21	0.691	0.663	0.637	0.609	0.582	0.570	0.570	0.570	0.590	0.632	0.675	0.717	
22	0.690	0.662	0.636	0.608	0.581	0.570	0.570	0.570	0.591	0.633	0.676	0.718	
23	0.689	0.661	0.635	0.607	0.580	0.570	0.570	0.570	0.592	0.634	0.678	0.720	
24	0.688	0.660	0.635	0.606	0.579	0.570	0.570	0.570	0.594	0.636	0.679	0.721	
25	0.687	0.659	0.634	0.605	0.578	0.570	0.570	0.570	0.595	0.637	0.681	0.723	
26	0.686	0.658	0.633	0.605	0.577	0.570	0.570	0.570	0.597	0.639	0.682	0.724	
27	0.685	0.657	0.632	0.604	0.576	0.570	0.570	0.570	0.598	0.640	0.683	0.725	
28	0.685	0.656	0.631	0.603	0.575	0.570	0.570	0.570	0.599	0.641	0.685	0.727	
29	0.684	--	0.630	0.602	0.575	0.570	0.570	0.570	0.601	0.643	0.686	0.728	
30	0.683	--	0.629	0.601	0.574	0.570	0.570	0.570	0.602	0.644	0.688	0.730	
31	0.682	--	0.628	--	0.570	--	0.570	0.570	--	0.646	--	0.731	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet S: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Citrus - declining								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	1.17	1.68	2.64	3.24	3.37	3.83	3.90	3.58	2.91	2.43	1.10	0.94	30.78
Day													
1	0.05	0.04	0.07	0.07	0.11	0.14	0.13	0.12	0.12	0.08	0.06	0.04	
2	0.05	0.04	0.09	0.09	0.11	0.15	0.13	0.15	0.10	0.09	0.08	0.04	
3	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.13	0.15	0.13	0.10	0.10	0.05	0.04	
4	0.03	0.06	0.06	0.09	0.11	0.14	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.04	
5	0.03	0.05	0.08	0.11	0.10	0.12	0.13	0.12	0.10	0.09	0.06	0.05	
6	0.03	0.04	0.07	0.09	0.10	0.12	0.13	0.10	0.11	0.07	0.06	0.04	
7	0.03	0.05	0.07	0.10	0.11	0.12	0.12	0.10	0.11	0.10	0.07	0.03	
8	0.03	0.06	0.07	0.12	0.10	0.11	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	0.04	
9	0.03	0.06	0.09	0.11	0.10	0.11	0.14	0.12	0.11	0.10	0.07	0.05	
10	0.03	0.07	0.08	0.10	0.10	0.12	0.12	0.12	0.09	0.09	0.04	0.04	
11	0.04	0.07	0.07	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.07	0.07	0.04	0.04	
12	0.05	0.08	0.07	0.11	0.13	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.06	0.03	
13	0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09	0.07	0.03	
14	0.07	0.05	0.11	0.11	0.10	0.12	0.12	0.08	0.09	0.10	0.09	0.03	
15	0.04	0.07	0.10	0.12	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.08	0.09	0.03	
16	0.06	0.05	0.05	0.11	0.13	0.14	0.12	0.13	0.12	0.08	0.07	-0.02	
17	0.05	0.05	0.08	0.11	0.11	0.13	0.12	0.13	0.10	0.08	0.06	-0.15	
18	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.14	0.13	0.09	0.07	0.07	0.00	
19	0.05	0.06	0.08	0.11	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06	0.03	
20	0.04	0.07	0.08	0.10	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.07	0.06	0.03	
21	0.04	0.06	0.09	0.09	0.13	0.14	0.12	0.14	0.09	0.07	0.06	0.03	
22	0.03	0.05	0.11	0.10	0.09	0.14	0.12	0.13	0.08	0.10	0.05	0.02	
23	0.04	0.06	0.11	0.13	0.08	0.14	0.12	0.12	0.08	0.08	0.05	0.05	
24	0.04	0.07	0.09	0.11	0.09	0.13	0.13	0.12	0.09	0.06	0.06	0.03	
25	0.04	0.08	0.09	0.11	0.09	0.14	0.12	0.13	0.10	0.07	0.04	0.05	
26	0.02	0.08	0.11	0.13	0.10	0.12	0.13	0.09	0.08	0.07	-0.39	0.05	
27	-0.09	0.09	0.09	0.13	0.09	0.13	0.14	0.11	0.08	0.09	-0.15	0.04	
28	0.05	0.06	0.09	0.11	0.10	0.12	0.13	0.10	0.10	0.08	0.03	0.05	
29	0.04	--	0.11	0.12	0.11	0.12	0.13	0.11	0.10	0.05	0.04	0.05	
30	0.05	--	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.07	0.09	0.05	0.05	0.05	
31	0.04	--	0.08	--	0.12	--	0.12	0.10	--	0.05	--	0.05	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet S: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Citrus - declining								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.496	0.477	0.459	0.439	0.420	0.399	0.399	0.399	0.399	0.423	0.453	0.482	
2	0.496	0.476	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.454	0.483	
3	0.495	0.475	0.458	0.438	0.419	0.399	0.399	0.399	0.399	0.424	0.455	0.484	
4	0.494	0.475	0.457	0.437	0.418	0.399	0.399	0.399	0.399	0.425	0.456	0.485	
5	0.494	0.474	0.456	0.437	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.426	0.457	0.486	
6	0.493	0.473	0.456	0.436	0.417	0.399	0.399	0.399	0.399	0.427	0.458	0.487	
7	0.493	0.473	0.455	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.399	0.428	0.459	0.488	
8	0.492	0.472	0.454	0.435	0.416	0.399	0.399	0.399	0.400	0.429	0.460	0.489	
9	0.491	0.472	0.454	0.434	0.415	0.399	0.399	0.399	0.401	0.430	0.461	0.490	
10	0.491	0.471	0.453	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.402	0.431	0.462	0.491	
11	0.490	0.470	0.452	0.433	0.414	0.399	0.399	0.399	0.403	0.432	0.463	0.492	
12	0.489	0.470	0.452	0.432	0.413	0.399	0.399	0.399	0.404	0.433	0.464	0.493	
13	0.489	0.469	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.405	0.434	0.465	0.494	
14	0.488	0.468	0.451	0.431	0.412	0.399	0.399	0.399	0.406	0.435	0.466	0.495	
15	0.487	0.468	0.450	0.430	0.411	0.399	0.399	0.399	0.407	0.436	0.467	0.496	
16	0.487	0.467	0.449	0.430	0.410	0.399	0.399	0.399	0.408	0.437	0.468	0.497	
17	0.486	0.466	0.449	0.429	0.410	0.399	0.399	0.399	0.409	0.438	0.469	0.498	
18	0.486	0.466	0.448	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.410	0.439	0.470	0.499	
19	0.485	0.465	0.447	0.428	0.409	0.399	0.399	0.399	0.411	0.440	0.471	0.500	
20	0.484	0.465	0.447	0.427	0.408	0.399	0.399	0.399	0.412	0.441	0.472	0.501	
21	0.484	0.464	0.446	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.413	0.442	0.473	0.502	
22	0.483	0.463	0.445	0.426	0.407	0.399	0.399	0.399	0.414	0.443	0.473	0.503	
23	0.482	0.463	0.445	0.425	0.406	0.399	0.399	0.399	0.415	0.444	0.474	0.504	
24	0.482	0.462	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.416	0.445	0.475	0.505	
25	0.481	0.461	0.444	0.424	0.405	0.399	0.399	0.399	0.417	0.446	0.476	0.506	
26	0.480	0.461	0.443	0.423	0.404	0.399	0.399	0.399	0.418	0.447	0.477	0.507	
27	0.480	0.460	0.442	0.423	0.403	0.399	0.399	0.399	0.419	0.448	0.478	0.508	
28	0.479	0.459	0.442	0.422	0.403	0.399	0.399	0.399	0.420	0.449	0.479	0.509	
29	0.479	--	0.441	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.421	0.450	0.480	0.510	
30	0.478	--	0.440	0.421	0.402	0.399	0.399	0.399	0.422	0.451	0.481	0.511	
31	0.477	--	0.440	--	0.399	--	0.399	0.399	--	0.452	--	0.512	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet T: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Tomatoes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	2.22	5.04	8.83	9.21	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.22
Day													
1	0.00	0.05	0.09	0.19	0.31	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.05	0.12	0.23	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.06	0.11	0.26	0.27	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.07	0.09	0.24	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.07	0.12	0.30	0.29	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.06	0.11	0.25	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.06	0.10	0.26	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.08	0.11	0.32	0.27	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.08	0.15	0.31	0.28	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.09	0.13	0.26	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.09	0.12	0.29	0.31	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.10	0.12	0.31	0.38	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.09	0.15	0.33	0.34	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.06	0.19	0.29	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.09	0.18	0.34	0.38	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.07	0.10	0.31	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.07	0.15	0.29	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.07	0.16	0.27	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.07	0.16	0.29	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.10	0.17	0.28	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.08	0.18	0.26	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.06	0.23	0.27	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.08	0.23	0.35	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.09	0.20	0.29	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.10	0.20	0.32	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.11	0.24	0.37	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.12	0.20	0.35	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.09	0.21	0.32	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.25	0.33	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.26	0.34	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.19	--	0.29	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet T: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Tomatoes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.617	0.617	1.098	1.178	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.617	0.617	1.114	1.178	0.927	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.617	0.633	1.130	1.178	0.912	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.617	0.649	1.146	1.178	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.617	0.665	1.162	1.178	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.617	0.681	1.178	1.178	0.868	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.617	0.697	1.178	1.178	0.854	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.617	0.713	1.178	1.178	0.839	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.617	0.729	1.178	1.178	0.824	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.617	0.745	1.178	1.178	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.617	0.761	1.178	1.178	0.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.617	0.777	1.178	1.178	0.780	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.617	0.793	1.178	1.178	0.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.617	0.809	1.178	1.178	0.750	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.617	0.825	1.178	1.178	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.617	0.841	1.178	1.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.617	0.857	1.178	1.163	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.617	0.873	1.178	1.148	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.617	0.889	1.178	1.133	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.617	0.905	1.178	1.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.617	0.921	1.178	1.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.617	0.938	1.178	1.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.617	0.954	1.178	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.617	0.970	1.178	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.617	0.986	1.178	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.617	1.002	1.178	1.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.617	1.018	1.178	1.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.617	1.034	1.178	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	1.050	1.178	0.986	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	1.066	1.178	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	1.082	--	0.957	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet U: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sudan								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	3.20	8.04	10.86	11.05	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	42.94
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.06	0.17	0.38	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.42	0.37	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.00	0.09	0.16	0.36	0.42	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	0.40	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.35	0.37	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.00	0.08	0.18	0.33	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.35	0.35	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.00	0.10	0.19	0.31	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.32	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.00	0.08	0.21	0.35	0.33	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	0.32	0.31	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.00	0.10	0.30	0.35	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.00	0.10	0.28	0.32	0.34	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.33	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.00	0.00	0.11	0.32	0.38	0.34	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.00	0.00	0.10	0.33	0.40	0.35	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.09	0.28	0.37	0.34	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.00	0.00	0.09	0.32	0.41	0.40	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.00	0.00	0.09	0.34	0.36	0.35	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.37	0.33	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.00	0.00	0.09	0.37	0.38	0.33	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.00	0.00	0.10	0.26	0.41	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.00	0.00	0.13	0.21	0.40	0.33	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.00	0.00	0.12	0.24	0.36	0.36	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.00	0.00	0.13	0.26	0.38	0.35	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.00	0.00	0.16	0.27	0.34	0.36	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.00	0.00	0.16	0.26	0.37	0.40	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.00	0.00	0.16	0.29	0.35	0.37	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.00	0.17	0.31	0.34	0.36	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.00	0.18	0.31	0.35	0.34	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.34	--	0.33	0.27	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet U: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sudan								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.000	0.372	0.650	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.000	0.372	0.676	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.000	0.372	0.701	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.000	0.372	0.726	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.000	0.372	0.752	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.000	0.372	0.777	1.131	1.131	1.131	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.000	0.372	0.802	1.131	1.131	1.127	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.000	0.372	0.827	1.131	1.131	1.123	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.000	0.372	0.853	1.131	1.131	1.120	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.000	0.372	0.878	1.131	1.131	1.116	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.000	0.372	0.903	1.131	1.131	1.112	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.000	0.372	0.929	1.131	1.131	1.109	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.000	0.372	0.954	1.131	1.131	1.105	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.372	0.979	1.131	1.131	1.101	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.372	1.004	1.131	1.131	1.097	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.372	1.030	1.131	1.131	1.094	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.372	1.055	1.131	1.131	1.090	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.372	1.080	1.131	1.131	1.086	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.372	1.106	1.131	1.131	1.083	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.372	1.131	1.131	1.131	1.079	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.398	1.131	1.131	1.131	1.075	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.423	1.131	1.131	1.131	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.448	1.131	1.131	1.131	1.068	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.473	1.131	1.131	1.131	1.064	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.499	1.131	1.131	1.131	1.060	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.524	1.131	1.131	1.131	1.057	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.549	1.131	1.131	1.131	1.053	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.575	1.131	1.131	1.131	1.049	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.000	0.600	1.131	1.131	1.131	1.045	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.000	0.625	1.131	1.131	1.131	1.042	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.000	--	1.131	--	1.131	1.038	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet V: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.65	3.72	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.64	2.07	13.62
Day													
1	0.12	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
2	0.12	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
3	0.07	0.11	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
4	0.06	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
5	0.07	0.12	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	
6	0.07	0.09	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
7	0.06	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
8	0.06	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	
9	0.06	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
10	0.07	0.16	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.09	
11	0.08	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	
12	0.11	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
13	0.15	0.16	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
14	0.15	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	
15	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.06	
16	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.00	
17	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	-0.14	
18	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.02	
19	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.06	
20	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	
21	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	
22	0.07	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.07	0.04	
23	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.09	
24	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	0.05	
25	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.09	
26	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.37	0.09	
27	-0.08	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	-0.13	0.08	
28	0.11	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	0.09	
29	0.08	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.11	
30	0.11	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.11	
31	0.09	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet V: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						
					Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	1.050	1.050	0.992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.826
2	1.050	1.050	0.987	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.839
3	1.050	1.050	0.983	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.852
4	1.050	1.050	0.978	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.865
5	1.050	1.050	0.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.879
6	1.050	1.050	0.969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.892
7	1.050	1.050	0.965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.905
8	1.050	1.050	0.960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.918
9	1.050	1.050	0.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.535	0.931
10	1.050	1.050	0.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.548	0.945
11	1.050	1.050	0.947	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.561	0.958
12	1.050	1.050	0.942	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.575	0.971
13	1.050	1.050	0.938	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.588	0.984
14	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.601	0.997
15	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.614	1.011
16	1.050	1.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.628	1.024
17	1.050	1.046	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.641	1.037
18	1.050	1.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.654	1.050
19	1.050	1.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.667	1.050
20	1.050	1.032	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.680	1.050
21	1.050	1.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.694	1.050
22	1.050	1.023	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.707	1.050
23	1.050	1.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.720	1.050
24	1.050	1.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.733	1.050
25	1.050	1.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.746	1.050
26	1.050	1.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.760	1.050
27	1.050	1.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.773	1.050
28	1.050	0.996	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.786	1.050
29	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.799	1.050
30	1.050	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.522	0.812	1.050
31	1.050	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.522	--	1.050

Yuma Area ET Rate Table		Sheet W: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)				Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.79	2.69	2.12	11.10
Day													
1	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.10	0.09	
2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.13	0.08	
3	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.08	0.09	0.09	
4	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.12	0.08	
5	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	0.10	0.11	
6	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	0.11	0.09	
7	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.12	0.07	
8	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.08	0.09	0.08	
9	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.13	0.11	
10	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	
11	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.09	
12	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.07	
13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.13	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.11	0.19	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.09	0.19	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.13	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.12	-0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.14	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.12	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.12	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.12	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.14	0.10	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.10	0.09	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.13	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.08	0.09	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	-0.36	0.09	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.13	-0.12	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.06	0.09	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.09	0.10	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	0.10	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.08	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet W: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.979	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.741	1.000	
2	0.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.755	1.000	
3	0.964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.770	1.000	
4	0.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.784	1.000	
5	0.950	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.352	0.798	1.000	
6	0.943	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.366	0.813	1.000	
7	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.380	0.827	1.000	
8	0.928	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.395	0.842	1.000	
9	0.921	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.409	0.856	1.000	
10	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.424	0.871	1.000	
11	0.907	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.438	0.885	1.000	
12	0.899	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.452	0.899	1.000	
13	0.892	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.467	0.914	1.000	
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.481	0.928	1.000	
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.496	0.943	1.000	
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.510	0.957	1.000	
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.525	0.971	1.000	
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.539	0.986	1.000	
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.553	1.000	1.000	
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.568	1.000	1.000	
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.582	1.000	1.000	
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.597	1.000	1.000	
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.611	1.000	1.000	
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.625	1.000	1.000	
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.640	1.000	1.000	
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.654	1.000	1.000	
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.669	1.000	1.000	
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.683	1.000	1.000	
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.698	1.000	1.000	
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.352	0.712	1.000	0.993	
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.726	--	0.986	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet X: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Dates								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.05	3.10	5.67	7.42	8.06	9.38	9.49	8.66	6.86	5.34	2.86	2.00	70.89
Day													
1	0.09	0.07	0.14	0.17	0.26	0.33	0.32	0.29	0.28	0.18	0.12	0.09	
2	0.09	0.07	0.18	0.21	0.27	0.36	0.32	0.36	0.23	0.20	0.16	0.08	
3	0.06	0.08	0.16	0.23	0.23	0.31	0.36	0.31	0.24	0.23	0.11	0.09	
4	0.05	0.10	0.13	0.21	0.26	0.34	0.33	0.30	0.24	0.19	0.14	0.08	
5	0.06	0.09	0.17	0.26	0.25	0.30	0.32	0.29	0.24	0.19	0.12	0.10	
6	0.06	0.07	0.15	0.21	0.23	0.28	0.31	0.24	0.26	0.16	0.13	0.09	
7	0.05	0.08	0.14	0.22	0.27	0.30	0.30	0.25	0.26	0.22	0.14	0.07	
8	0.05	0.11	0.14	0.27	0.23	0.26	0.35	0.30	0.28	0.18	0.10	0.08	
9	0.05	0.11	0.19	0.26	0.24	0.27	0.34	0.30	0.27	0.22	0.14	0.10	
10	0.06	0.13	0.17	0.22	0.24	0.30	0.28	0.30	0.22	0.19	0.09	0.09	
11	0.07	0.12	0.15	0.25	0.26	0.27	0.26	0.29	0.17	0.16	0.08	0.09	
12	0.08	0.14	0.15	0.26	0.31	0.30	0.29	0.30	0.21	0.16	0.12	0.07	
13	0.11	0.13	0.18	0.28	0.28	0.27	0.29	0.22	0.22	0.20	0.13	0.06	
14	0.11	0.09	0.23	0.25	0.25	0.28	0.28	0.20	0.22	0.22	0.19	0.07	
15	0.07	0.12	0.21	0.29	0.31	0.33	0.29	0.28	0.29	0.17	0.19	0.06	
16	0.10	0.10	0.12	0.26	0.31	0.34	0.30	0.32	0.28	0.18	0.13	0.00	
17	0.08	0.10	0.17	0.25	0.26	0.32	0.29	0.31	0.23	0.18	0.11	-0.14	
18	0.07	0.10	0.18	0.23	0.29	0.35	0.34	0.31	0.20	0.16	0.13	0.02	
19	0.08	0.11	0.18	0.25	0.30	0.31	0.30	0.27	0.22	0.13	0.11	0.06	
20	0.07	0.14	0.19	0.24	0.32	0.32	0.28	0.26	0.22	0.14	0.11	0.06	
21	0.07	0.11	0.20	0.22	0.32	0.33	0.28	0.33	0.20	0.14	0.11	0.06	
22	0.06	0.09	0.24	0.23	0.23	0.35	0.29	0.31	0.19	0.22	0.10	0.04	
23	0.07	0.12	0.24	0.30	0.19	0.34	0.28	0.29	0.18	0.17	0.10	0.09	
24	0.07	0.13	0.21	0.25	0.21	0.31	0.31	0.30	0.21	0.13	0.12	0.05	
25	0.07	0.15	0.20	0.27	0.23	0.33	0.30	0.32	0.23	0.14	0.08	0.09	
26	0.04	0.16	0.24	0.31	0.24	0.29	0.31	0.22	0.19	0.14	-0.36	0.09	
27	-0.08	0.17	0.20	0.30	0.23	0.32	0.34	0.26	0.19	0.18	-0.12	0.08	
28	0.08	0.13	0.20	0.27	0.25	0.30	0.32	0.25	0.22	0.17	0.06	0.09	
29	0.07	--	0.24	0.28	0.26	0.29	0.31	0.26	0.23	0.11	0.09	0.09	
30	0.08	--	0.24	0.29	0.26	0.30	0.29	0.16	0.21	0.11	0.10	0.09	
31	0.07	--	0.18	--	0.29	--	0.28	0.25	--	0.11	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet X: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Dates								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.821	0.821	0.912	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.950	
2	0.821	0.821	0.915	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
3	0.821	0.821	0.919	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
4	0.821	0.821	0.922	0.984	0.984	0.979	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
5	0.821	0.824	0.926	0.984	0.983	0.978	0.974	0.969	0.964	0.959	0.954	0.949	
6	0.821	0.828	0.930	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.959	0.954	0.949	
7	0.821	0.832	0.933	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.949	
8	0.821	0.835	0.937	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
9	0.821	0.839	0.941	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
10	0.821	0.843	0.944	0.984	0.983	0.978	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
11	0.821	0.846	0.948	0.984	0.982	0.977	0.973	0.968	0.963	0.958	0.953	0.948	
12	0.821	0.850	0.952	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
13	0.821	0.853	0.955	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.958	0.953	0.948	
14	0.821	0.857	0.959	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.948	
15	0.821	0.861	0.962	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
16	0.821	0.864	0.966	0.984	0.982	0.977	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
17	0.821	0.868	0.970	0.984	0.981	0.976	0.972	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
18	0.821	0.872	0.973	0.984	0.981	0.976	0.971	0.967	0.962	0.957	0.952	0.947	
19	0.821	0.875	0.977	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.957	0.952	0.947	
20	0.821	0.879	0.981	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.947	
21	0.821	0.882	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
22	0.821	0.886	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
23	0.821	0.890	0.984	0.984	0.981	0.976	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
24	0.821	0.893	0.984	0.984	0.980	0.975	0.971	0.966	0.961	0.956	0.951	0.946	
25	0.821	0.897	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.956	0.951	0.946	
26	0.821	0.901	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.946	
27	0.821	0.904	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
28	0.821	0.908	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
29	0.821	--	0.984	0.984	0.980	0.975	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
30	0.821	--	0.984	0.984	0.979	0.974	0.970	0.965	0.960	0.955	0.950	0.945	
31	0.821	--	0.984	--	0.979	--	0.969	0.964	--	0.955	--	0.972	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet Y: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Safflower								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	1.32	4.38	8.82	10.08	10.57	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.12
Day													
1	0.00	0.03	0.07	0.17	0.32	0.42	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.03	0.10	0.21	0.33	0.45	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.03	0.09	0.23	0.28	0.39	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.04	0.07	0.22	0.32	0.43	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.04	0.10	0.27	0.31	0.38	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.03	0.09	0.22	0.28	0.36	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.03	0.09	0.24	0.33	0.38	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.04	0.09	0.30	0.28	0.33	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.04	0.12	0.29	0.29	0.34	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.05	0.11	0.25	0.29	0.38	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.05	0.10	0.29	0.32	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.05	0.11	0.30	0.39	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.05	0.13	0.33	0.36	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.03	0.17	0.30	0.31	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.05	0.16	0.35	0.39	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.04	0.09	0.32	0.39	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.04	0.13	0.31	0.33	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.04	0.14	0.28	0.37	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.04	0.14	0.31	0.38	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.05	0.15	0.29	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.05	0.16	0.27	0.41	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.04	0.20	0.28	0.28	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.05	0.20	0.37	0.23	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.06	0.18	0.31	0.26	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.07	0.17	0.33	0.28	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.08	0.21	0.38	0.29	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.09	0.18	0.37	0.28	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.07	0.18	0.33	0.32	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.23	0.34	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.23	0.36	0.33	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.17	--	0.37	--	0.00	0.00	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Y: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Safflower								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.342	0.487	0.986	1.228	1.228	0.726	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.342	0.503	1.002	1.228	1.228	0.694	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.342	0.519	1.018	1.228	1.228	0.663	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.342	0.535	1.035	1.228	1.228	0.632	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.342	0.551	1.051	1.228	1.228	0.600	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.342	0.567	1.067	1.228	1.228	0.569	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.342	0.584	1.083	1.228	1.228	0.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.342	0.600	1.099	1.228	1.228	0.506	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.342	0.616	1.115	1.228	1.228	0.475	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.342	0.632	1.131	1.228	1.228	0.443	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.342	0.648	1.147	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.342	0.664	1.163	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.342	0.680	1.179	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.342	0.696	1.196	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.342	0.712	1.212	1.228	1.228	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.342	0.729	1.228	1.228	1.196	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.342	0.745	1.228	1.228	1.165	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.342	0.761	1.228	1.228	1.134	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.342	0.777	1.228	1.228	1.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.342	0.793	1.228	1.228	1.071	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.358	0.809	1.228	1.228	1.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.374	0.825	1.228	1.228	1.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.390	0.841	1.228	1.228	0.977	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.406	0.857	1.228	1.228	0.945	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.423	0.873	1.228	1.228	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.439	0.890	1.228	1.228	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.455	0.906	1.228	1.228	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.471	0.922	1.228	1.228	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.938	1.228	1.228	0.789	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.954	1.228	1.228	0.757	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.970	--	1.228	--	0.000	0.000	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.90	1.39	3.03	5.29	6.91	8.16	8.30	7.62	6.06	4.74	2.41	1.23	56.04
Day													
1	0.04	0.03	0.06	0.10	0.21	0.29	0.28	0.26	0.25	0.16	0.11	0.07	
2	0.04	0.03	0.08	0.13	0.22	0.31	0.28	0.31	0.20	0.18	0.14	0.06	
3	0.03	0.04	0.07	0.14	0.19	0.27	0.31	0.27	0.21	0.20	0.10	0.06	
4	0.02	0.05	0.06	0.13	0.21	0.30	0.29	0.26	0.21	0.17	0.13	0.06	
5	0.03	0.04	0.08	0.16	0.20	0.26	0.28	0.26	0.21	0.17	0.11	0.08	
6	0.03	0.03	0.07	0.13	0.19	0.25	0.27	0.21	0.23	0.14	0.12	0.06	
7	0.02	0.04	0.07	0.14	0.22	0.26	0.26	0.22	0.23	0.20	0.13	0.05	
8	0.02	0.05	0.07	0.18	0.19	0.23	0.31	0.26	0.25	0.16	0.09	0.05	
9	0.02	0.05	0.09	0.17	0.20	0.24	0.30	0.26	0.24	0.20	0.13	0.07	
10	0.03	0.06	0.08	0.15	0.20	0.26	0.25	0.26	0.20	0.17	0.08	0.06	
11	0.03	0.05	0.08	0.17	0.22	0.24	0.23	0.26	0.15	0.14	0.07	0.06	
12	0.04	0.06	0.08	0.18	0.27	0.26	0.26	0.26	0.19	0.14	0.11	0.05	
13	0.05	0.06	0.09	0.19	0.25	0.24	0.26	0.20	0.20	0.18	0.12	0.04	
14	0.05	0.04	0.12	0.17	0.21	0.25	0.25	0.18	0.20	0.20	0.17	0.04	
15	0.03	0.05	0.11	0.20	0.27	0.29	0.26	0.25	0.26	0.15	0.17	0.04	
16	0.05	0.04	0.06	0.18	0.27	0.30	0.26	0.28	0.25	0.16	0.12	-0.02	
17	0.04	0.04	0.09	0.18	0.23	0.28	0.26	0.27	0.20	0.16	0.10	-0.15	
18	0.03	0.05	0.09	0.16	0.26	0.31	0.30	0.27	0.18	0.14	0.12	0.00	
19	0.04	0.05	0.09	0.18	0.26	0.27	0.26	0.24	0.20	0.12	0.10	0.04	
20	0.03	0.06	0.10	0.17	0.28	0.28	0.25	0.23	0.20	0.13	0.10	0.04	
21	0.03	0.05	0.11	0.16	0.28	0.29	0.25	0.29	0.18	0.13	0.10	0.03	
22	0.03	0.04	0.13	0.17	0.20	0.31	0.26	0.27	0.17	0.20	0.08	0.02	
23	0.03	0.05	0.13	0.22	0.16	0.30	0.25	0.26	0.16	0.15	0.08	0.05	
24	0.03	0.06	0.12	0.19	0.18	0.27	0.27	0.26	0.19	0.12	0.10	0.03	
25	0.03	0.07	0.11	0.20	0.20	0.29	0.26	0.28	0.20	0.13	0.06	0.05	
26	0.01	0.07	0.14	0.24	0.20	0.26	0.27	0.20	0.17	0.13	-0.37	0.05	
27	-0.09	0.08	0.12	0.23	0.20	0.28	0.30	0.23	0.17	0.16	-0.13	0.04	
28	0.04	0.06	0.12	0.21	0.22	0.26	0.28	0.22	0.20	0.15	0.05	0.05	
29	0.03	--	0.14	0.22	0.23	0.26	0.27	0.23	0.20	0.10	0.07	0.05	
30	0.04	--	0.14	0.23	0.23	0.26	0.26	0.14	0.19	0.10	0.07	0.05	
31	0.03	--	0.11	--	0.26	--	0.25	0.22	--	0.09	--	0.05	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet Z: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Deciduous Orchards (pecans & peaches)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.384	0.384	0.415	0.608	0.794	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.733	
2	0.384	0.384	0.421	0.614	0.800	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.726	
3	0.384	0.384	0.427	0.620	0.806	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.718	
4	0.384	0.384	0.434	0.626	0.813	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.710	
5	0.384	0.384	0.440	0.632	0.819	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.702	
6	0.384	0.384	0.446	0.639	0.825	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.694	
7	0.384	0.384	0.452	0.645	0.831	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.687	
8	0.384	0.384	0.458	0.651	0.838	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.679	
9	0.384	0.384	0.465	0.657	0.844	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.671	
10	0.384	0.384	0.471	0.664	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.663	
11	0.384	0.384	0.477	0.670	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.656	
12	0.384	0.384	0.483	0.676	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.648	
13	0.384	0.384	0.489	0.682	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.640	
14	0.384	0.384	0.496	0.688	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.632	
15	0.384	0.384	0.502	0.695	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.624	
16	0.384	0.384	0.508	0.701	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.617	
17	0.384	0.384	0.514	0.707	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.842	0.609	
18	0.384	0.384	0.521	0.713	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.834	0.601	
19	0.384	0.384	0.527	0.719	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.827	0.593	
20	0.384	0.384	0.533	0.726	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.819	0.586	
21	0.384	0.384	0.539	0.732	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.811	0.578	
22	0.384	0.384	0.545	0.738	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.803	0.570	
23	0.384	0.384	0.552	0.744	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.796	0.562	
24	0.384	0.384	0.558	0.751	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.788	0.554	
25	0.384	0.390	0.564	0.757	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.780	0.547	
26	0.384	0.396	0.570	0.763	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.772	0.539	
27	0.384	0.402	0.576	0.769	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.764	0.531	
28	0.384	0.409	0.583	0.775	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.757	0.523	
29	0.384	--	0.589	0.782	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.749	0.516	
30	0.384	--	0.595	0.788	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.850	0.741	0.508	
31	0.384	--	0.601	--	0.850	--	0.850	0.850	--	0.850	--	0.500	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AA: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.51	3.58	5.80	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.58	1.77	23.02
Day													
1	0.11	0.08	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
2	0.11	0.08	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.06	
3	0.07	0.10	0.17	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
4	0.06	0.12	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
5	0.07	0.11	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
6	0.07	0.09	0.16	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	
7	0.06	0.10	0.15	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
8	0.06	0.13	0.15	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
9	0.06	0.13	0.20	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	
10	0.07	0.15	0.18	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
11	0.08	0.14	0.16	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.07	
12	0.10	0.16	0.16	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	
13	0.14	0.15	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	
14	0.14	0.10	0.24	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.06	
15	0.09	0.14	0.22	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.05	
16	0.12	0.11	0.12	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	-0.01	
17	0.10	0.11	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.07	-0.14	
18	0.09	0.12	0.18	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.01	
19	0.10	0.12	0.18	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.07	0.05	
20	0.08	0.16	0.19	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	
21	0.08	0.13	0.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	
22	0.07	0.10	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	0.04	
23	0.08	0.13	0.24	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	0.08	
24	0.09	0.15	0.21	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	
25	0.08	0.17	0.19	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.08	
26	0.05	0.18	0.23	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.38	0.08	
27	-0.08	0.19	0.19	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.14	0.08	
28	0.10	0.14	0.19	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.04	0.09	
29	0.08	--	0.23	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.10	
30	0.10	--	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.10	
31	0.09	--	0.17	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.06	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AA: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.989	0.998	0.998	0.935	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.721
2	0.998	0.998	0.998	0.930	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.730
3	0.998	0.998	0.998	0.925	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.739
4	0.998	0.998	0.998	0.919	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.747
5	0.998	0.998	0.998	0.914	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.756
6	0.998	0.998	0.998	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.765
7	0.998	0.998	0.998	0.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.773
8	0.998	0.998	0.998	0.898	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.782
9	0.998	0.998	0.998	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.791
10	0.998	0.998	0.998	0.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.799
11	0.998	0.998	0.998	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.808
12	0.998	0.998	0.998	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.817
13	0.998	0.998	0.998	0.872	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.825
14	0.998	0.998	0.998	0.867	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.574	0.834
15	0.998	0.998	0.998	0.862	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.583	0.842
16	0.998	0.998	0.998	0.856	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.592	0.851
17	0.998	0.998	0.998	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.600	0.860
18	0.998	0.998	0.998	0.846	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.609	0.868
19	0.998	0.998	0.998	0.841	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.618	0.877
20	0.998	0.998	0.998	0.835	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.626	0.886
21	0.998	0.998	0.993	0.830	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.635	0.894
22	0.998	0.998	0.988	0.825	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.644	0.903
23	0.998	0.998	0.982	0.820	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.652	0.912
24	0.998	0.998	0.977	0.814	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.661	0.920
25	0.998	0.998	0.972	0.809	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.670	0.929
26	0.998	0.998	0.967	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.678	0.938
27	0.998	0.998	0.961	0.799	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.687	0.946
28	0.998	0.998	0.956	0.793	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.695	0.955
29	0.998	--	0.951	0.788	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.704	0.964
30	0.998	--	0.946	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.566	0.713	0.972
31	0.998	--	0.940	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.566	--	0.981

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AB: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	4.19	3.20	1.93	11.97
Day													
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.09	0.14	0.09	
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	0.18	0.08	
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.09	
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.16	0.08	
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.11	0.14	0.11	
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.15	0.09	
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.16	0.07	
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.12	0.12	0.08	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.16	0.11	
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.09	0.09	
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.11	0.08	0.09	
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.14	0.07	
13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	0.15	0.06	
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.17	0.21	0.07	
15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.21	0.06	
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.15	0.15	0.00	
17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.15	0.13	-0.14	
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.14	0.15	0.02	
19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.12	0.13	0.06	
20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.06	
21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.13	0.06	
22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.20	0.10	0.04	
23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.16	0.10	0.09	
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.14	0.05	
25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.14	0.08	0.09	
26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.15	-0.36	0.09	
27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.19	-0.12	0.08	
28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.18	0.06	0.09	
29	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.12	0.09	0.09	
30	0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.13	0.10	0.00	
31	0.00	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.12	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AB: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.479	1.048	1.048
2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.499	1.048	1.048
3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.519	1.048	1.048
4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.538	1.048	1.048
5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.558	1.048	1.044
6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.577	1.048	1.039
7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.597	1.048	1.035
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.617	1.048	1.031
9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.636	1.048	1.027
10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.656	1.048	1.022
11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.675	1.048	1.018
12	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.695	1.048	1.014
13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.715	1.048	1.009
14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.734	1.048	1.005
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.754	1.048	1.001
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.773	1.048	0.996
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.793	1.048	0.992
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.813	1.048	0.988
19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.832	1.048	0.984
20	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.852	1.048	0.979
21	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.872	1.048	0.975
22	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.891	1.048	0.971
23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.911	1.048	0.966
24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.930	1.048	0.962
25	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.362	0.950	1.048	0.958
26	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.381	0.970	1.048	0.953
27	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.401	0.989	1.048	0.949
28	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.420	1.009	1.048	0.945
29	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.440	1.028	1.048	0.940
30	0.000	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.460	1.048	1.048	0.000
31	0.000	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	1.048	--	0.000

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AC: Page 1 of 2		2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.96	1.46	2.57	5.42	7.55	8.85	9.01	8.25	5.81	3.61	1.09	0.73	55.33
Day													
1	0.04	0.03	0.06	0.09	0.23	0.31	0.30	0.28	0.26	0.14	0.07	0.04	
2	0.04	0.03	0.08	0.12	0.24	0.34	0.30	0.34	0.21	0.15	0.09	0.03	
3	0.03	0.04	0.07	0.13	0.21	0.30	0.34	0.30	0.22	0.17	0.06	0.04	
4	0.02	0.05	0.06	0.12	0.24	0.32	0.31	0.29	0.22	0.14	0.08	0.03	
5	0.03	0.04	0.07	0.15	0.23	0.29	0.30	0.28	0.22	0.14	0.07	0.04	
6	0.03	0.04	0.07	0.13	0.21	0.27	0.30	0.23	0.23	0.12	0.07	0.04	
7	0.02	0.04	0.06	0.14	0.25	0.29	0.29	0.24	0.23	0.16	0.08	0.03	
8	0.02	0.05	0.06	0.17	0.21	0.25	0.33	0.29	0.25	0.13	0.06	0.03	
9	0.02	0.05	0.08	0.17	0.22	0.26	0.32	0.29	0.24	0.16	0.08	0.04	
10	0.03	0.06	0.07	0.14	0.22	0.29	0.27	0.29	0.19	0.13	0.04	0.04	
11	0.03	0.06	0.07	0.16	0.24	0.26	0.25	0.28	0.15	0.11	0.04	0.04	
12	0.04	0.07	0.07	0.17	0.30	0.29	0.28	0.29	0.18	0.11	0.06	0.03	
13	0.06	0.06	0.08	0.19	0.27	0.26	0.28	0.21	0.19	0.14	0.07	0.02	
14	0.06	0.04	0.10	0.17	0.23	0.27	0.27	0.19	0.19	0.15	0.10	0.03	
15	0.04	0.06	0.09	0.20	0.30	0.31	0.28	0.27	0.24	0.12	0.09	0.02	
16	0.05	0.04	0.05	0.19	0.30	0.32	0.29	0.30	0.23	0.12	0.07	-0.02	
17	0.04	0.04	0.07	0.18	0.25	0.30	0.28	0.30	0.19	0.12	0.06	-0.15	
18	0.04	0.05	0.07	0.17	0.28	0.33	0.32	0.30	0.17	0.11	0.06	0.00	
19	0.04	0.05	0.07	0.19	0.29	0.30	0.29	0.26	0.18	0.09	0.05	0.02	
20	0.03	0.07	0.08	0.18	0.30	0.30	0.27	0.25	0.18	0.09	0.05	0.02	
21	0.03	0.05	0.08	0.17	0.30	0.31	0.27	0.31	0.16	0.09	0.05	0.02	
22	0.03	0.04	0.10	0.18	0.21	0.33	0.28	0.30	0.16	0.14	0.04	0.02	
23	0.03	0.05	0.11	0.24	0.18	0.32	0.27	0.28	0.15	0.11	0.04	0.04	
24	0.04	0.06	0.10	0.20	0.19	0.30	0.30	0.29	0.17	0.08	0.05	0.02	
25	0.03	0.07	0.09	0.22	0.21	0.31	0.29	0.30	0.18	0.09	0.03	0.04	
26	0.01	0.07	0.11	0.26	0.22	0.28	0.30	0.21	0.15	0.09	-0.40	0.04	
27	-0.09	0.08	0.10	0.25	0.21	0.30	0.32	0.25	0.15	0.11	-0.15	0.03	
28	0.04	0.06	0.10	0.23	0.24	0.29	0.30	0.24	0.17	0.10	0.02	0.04	
29	0.03	--	0.12	0.24	0.25	0.28	0.30	0.25	0.18	0.07	0.04	0.04	
30	0.04	--	0.13	0.25	0.25	0.29	0.28	0.15	0.16	0.07	0.00	0.04	
31	0.04	--	0.10	--	0.28	--	0.27	0.24	--	0.06	--	0.04	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AC: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.408	0.408	0.408	0.545	0.888	0.922	0.922	0.922	0.894	0.725	0.550	0.408	
2	0.408	0.408	0.408	0.557	0.899	0.922	0.922	0.922	0.888	0.719	0.544	0.408	
3	0.408	0.408	0.408	0.568	0.911	0.922	0.922	0.922	0.882	0.713	0.539	0.408	
4	0.408	0.408	0.408	0.580	0.922	0.922	0.922	0.922	0.877	0.708	0.533	0.408	
5	0.408	0.408	0.408	0.591	0.922	0.922	0.922	0.922	0.871	0.702	0.527	0.408	
6	0.408	0.408	0.408	0.602	0.922	0.922	0.922	0.922	0.866	0.696	0.522	0.408	
7	0.408	0.408	0.408	0.614	0.922	0.922	0.922	0.922	0.860	0.691	0.516	0.408	
8	0.408	0.408	0.408	0.625	0.922	0.922	0.922	0.922	0.854	0.685	0.510	0.408	
9	0.408	0.408	0.408	0.637	0.922	0.922	0.922	0.922	0.849	0.679	0.505	0.408	
10	0.408	0.408	0.408	0.648	0.922	0.922	0.922	0.922	0.843	0.674	0.499	0.408	
11	0.408	0.408	0.408	0.659	0.922	0.922	0.922	0.922	0.837	0.668	0.493	0.408	
12	0.408	0.408	0.408	0.671	0.922	0.922	0.922	0.922	0.832	0.663	0.488	0.408	
13	0.408	0.408	0.408	0.682	0.922	0.922	0.922	0.922	0.826	0.657	0.482	0.408	
14	0.408	0.408	0.408	0.694	0.922	0.922	0.922	0.922	0.820	0.651	0.477	0.408	
15	0.408	0.408	0.408	0.705	0.922	0.922	0.922	0.922	0.815	0.646	0.471	0.408	
16	0.408	0.408	0.408	0.717	0.922	0.922	0.922	0.922	0.809	0.640	0.465	0.408	
17	0.408	0.408	0.408	0.728	0.922	0.922	0.922	0.922	0.804	0.634	0.460	0.408	
18	0.408	0.408	0.408	0.739	0.922	0.922	0.922	0.922	0.798	0.629	0.454	0.408	
19	0.408	0.408	0.408	0.751	0.922	0.922	0.922	0.922	0.792	0.623	0.448	0.408	
20	0.408	0.408	0.408	0.762	0.922	0.922	0.922	0.922	0.787	0.617	0.443	0.408	
21	0.408	0.408	0.420	0.774	0.922	0.922	0.922	0.922	0.781	0.612	0.437	0.408	
22	0.408	0.408	0.431	0.785	0.922	0.922	0.922	0.922	0.775	0.606	0.431	0.408	
23	0.408	0.408	0.443	0.796	0.922	0.922	0.922	0.922	0.770	0.601	0.426	0.408	
24	0.408	0.408	0.454	0.808	0.922	0.922	0.922	0.922	0.764	0.595	0.420	0.408	
25	0.408	0.408	0.465	0.819	0.922	0.922	0.922	0.922	0.758	0.589	0.414	0.408	
26	0.408	0.408	0.477	0.831	0.922	0.922	0.922	0.922	0.753	0.584	0.409	0.408	
27	0.408	0.408	0.488	0.842	0.922	0.922	0.922	0.922	0.747	0.578	0.403	0.408	
28	0.408	0.408	0.500	0.853	0.922	0.922	0.922	0.916	0.742	0.572	0.398	0.408	
29	0.408	--	0.511	0.865	0.922	0.922	0.922	0.911	0.736	0.567	0.392	0.408	
30	0.408	--	0.523	0.876	0.922	0.922	0.922	0.905	0.730	0.561	0.000	0.408	
31	0.408	--	0.534	--	0.922	--	0.922	0.899	--	0.555	--	0.408	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AD: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Sugar Beets								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.68	3.81	6.26	7.72	6.04	0.19	0.00	0.00	0.81	2.03	1.69	2.04	33.28
Day													
1	0.12	0.08	0.16	0.18	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
2	0.12	0.08	0.21	0.22	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	
3	0.07	0.11	0.18	0.24	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	
4	0.06	0.13	0.15	0.22	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.07	
5	0.07	0.12	0.19	0.28	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
6	0.07	0.10	0.17	0.22	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.08	
7	0.06	0.11	0.16	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.06	
8	0.06	0.14	0.16	0.29	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	0.07	
9	0.06	0.14	0.21	0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.10	
10	0.07	0.16	0.19	0.23	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	
11	0.08	0.15	0.17	0.27	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.05	0.08	
12	0.11	0.17	0.17	0.28	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	0.07	
13	0.15	0.16	0.20	0.30	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.06	
14	0.15	0.11	0.25	0.27	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.13	0.07	
15	0.10	0.15	0.23	0.31	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.13	0.06	
16	0.13	0.12	0.13	0.28	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.00	
17	0.11	0.12	0.19	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	-0.14	
18	0.10	0.13	0.19	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.09	0.02	
19	0.11	0.13	0.19	0.26	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.06	
20	0.08	0.17	0.20	0.25	0.23	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.08	0.06	
21	0.08	0.14	0.21	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.08	0.06	
22	0.07	0.11	0.25	0.23	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.09	0.07	0.04	
23	0.08	0.14	0.25	0.30	0.13	0.00	0.00	0.00	0.06	0.07	0.07	0.10	
24	0.10	0.16	0.22	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.10	0.05	
25	0.08	0.18	0.21	0.26	0.15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.06	0.10	
26	0.05	0.19	0.25	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	-0.37	0.10	
27	-0.08	0.20	0.21	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	-0.13	0.08	
28	0.11	0.15	0.21	0.25	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	0.05	0.10	
29	0.08	--	0.25	0.26	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.07	0.11	
30	0.11	--	0.25	0.27	0.16	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	0.08	0.11	
31	0.10	--	0.19	--	0.17	--	0.00	0.00	--	0.05	--	0.10	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AD: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sugar Beets								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.062	1.062	1.062	1.062	0.905	0.557	0.000	0.000	0.000	0.341	0.485	0.818	
2	1.062	1.062	1.062	1.062	0.893	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.496	0.829	
3	1.062	1.062	1.062	1.062	0.882	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.507	0.840	
4	1.062	1.062	1.062	1.062	0.871	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.518	0.851	
5	1.062	1.062	1.062	1.062	0.860	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.529	0.862	
6	1.062	1.062	1.062	1.062	0.849	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.540	0.873	
7	1.062	1.062	1.062	1.062	0.837	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.551	0.884	
8	1.062	1.062	1.062	1.062	0.826	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.562	0.895	
9	1.062	1.062	1.062	1.062	0.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.574	0.906	
10	1.062	1.062	1.062	1.062	0.804	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.585	0.917	
11	1.062	1.062	1.062	1.062	0.792	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.596	0.929	
12	1.062	1.062	1.062	1.062	0.781	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.607	0.940	
13	1.062	1.062	1.062	1.062	0.770	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.618	0.951	
14	1.062	1.062	1.062	1.062	0.759	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.629	0.962	
15	1.062	1.062	1.062	1.062	0.748	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.640	0.973	
16	1.062	1.062	1.062	1.062	0.736	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.651	0.984	
17	1.062	1.062	1.062	1.062	0.725	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.662	0.995	
18	1.062	1.062	1.062	1.050	0.714	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.673	1.006	
19	1.062	1.062	1.062	1.039	0.703	0.000	0.000	0.000	0.000	0.341	0.685	1.017	
20	1.062	1.062	1.062	1.028	0.691	0.000	0.000	0.000	0.341	0.352	0.696	1.028	
21	1.062	1.062	1.062	1.017	0.680	0.000	0.000	0.000	0.341	0.363	0.707	1.040	
22	1.062	1.062	1.062	1.006	0.669	0.000	0.000	0.000	0.341	0.374	0.718	1.051	
23	1.062	1.062	1.062	0.994	0.658	0.000	0.000	0.000	0.341	0.385	0.729	1.062	
24	1.062	1.062	1.062	0.983	0.647	0.000	0.000	0.000	0.341	0.396	0.740	1.062	
25	1.062	1.062	1.062	0.972	0.635	0.000	0.000	0.000	0.341	0.407	0.751	1.062	
26	1.062	1.062	1.062	0.961	0.624	0.000	0.000	0.000	0.341	0.418	0.762	1.062	
27	1.062	1.062	1.062	0.949	0.613	0.000	0.000	0.000	0.341	0.429	0.773	1.062	
28	1.062	1.062	1.062	0.938	0.602	0.000	0.000	0.000	0.341	0.440	0.784	1.062	
29	1.062	--	1.062	0.927	0.590	0.000	0.000	0.000	0.341	0.452	0.795	1.062	
30	1.062	--	1.062	0.916	0.579	0.000	0.000	0.000	0.341	0.463	0.807	1.062	
31	1.062	--	1.062	--	0.568	--	0.000	0.000	--	0.474	--	1.062	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AE: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Grapes								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.00	0.24	1.72	4.87	6.93	8.15	7.90	5.71	1.93	0.00	0.00	0.00	37.45
Day													
1	0.00	0.00	0.02	0.08	0.21	0.29	0.28	0.22	0.14	0.00	0.00	0.00	
2	0.00	0.00	0.03	0.10	0.22	0.31	0.28	0.27	0.12	0.00	0.00	0.00	
3	0.00	0.00	0.03	0.11	0.19	0.27	0.31	0.23	0.12	0.00	0.00	0.00	
4	0.00	0.00	0.02	0.11	0.21	0.30	0.29	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
5	0.00	0.00	0.03	0.13	0.21	0.26	0.28	0.22	0.11	0.00	0.00	0.00	
6	0.00	0.00	0.03	0.11	0.19	0.25	0.27	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	
7	0.00	0.00	0.03	0.12	0.23	0.26	0.26	0.18	0.12	0.00	0.00	0.00	
8	0.00	0.00	0.03	0.15	0.20	0.23	0.30	0.22	0.12	0.00	0.00	0.00	
9	0.00	0.00	0.04	0.15	0.20	0.24	0.29	0.21	0.11	0.00	0.00	0.00	
10	0.00	0.00	0.04	0.13	0.20	0.26	0.24	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
11	0.00	0.00	0.04	0.15	0.22	0.24	0.22	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	
12	0.00	0.00	0.04	0.16	0.27	0.26	0.25	0.21	0.08	0.00	0.00	0.00	
13	0.00	0.00	0.05	0.17	0.25	0.24	0.25	0.15	0.08	0.00	0.00	0.00	
14	0.00	0.01	0.06	0.16	0.21	0.25	0.24	0.14	0.08	0.00	0.00	0.00	
15	0.00	0.01	0.06	0.19	0.27	0.29	0.25	0.19	0.10	0.00	0.00	0.00	
16	0.00	0.01	0.03	0.17	0.27	0.30	0.25	0.21	0.09	0.00	0.00	0.00	
17	0.00	0.01	0.05	0.17	0.23	0.28	0.24	0.20	0.07	0.00	0.00	0.00	
18	0.00	0.01	0.05	0.15	0.26	0.30	0.28	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	
19	0.00	0.01	0.06	0.17	0.26	0.27	0.25	0.17	0.06	0.00	0.00	0.00	
20	0.00	0.02	0.06	0.17	0.28	0.28	0.23	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	
21	0.00	0.01	0.07	0.16	0.28	0.29	0.23	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	
22	0.00	0.01	0.08	0.16	0.20	0.31	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
23	0.00	0.02	0.08	0.22	0.16	0.30	0.23	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
24	0.00	0.02	0.08	0.18	0.18	0.27	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	
25	0.00	0.02	0.08	0.20	0.20	0.29	0.24	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	
26	0.00	0.02	0.09	0.23	0.20	0.26	0.25	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	
27	0.00	0.03	0.08	0.23	0.20	0.28	0.27	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	
28	0.00	0.02	0.08	0.21	0.22	0.26	0.25	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
29	0.00	--	0.10	0.22	0.23	0.25	0.24	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	
30	0.00	--	0.11	0.23	0.23	0.26	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	
31	0.00	--	0.08	--	0.26	--	0.22	0.13	--	0.00	--	0.00	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AE: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Grapes								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.000	0.000	0.145	0.464	0.801	0.850	0.846	0.742	0.493	0.000	0.000	0.000	
2	0.000	0.000	0.151	0.476	0.809	0.850	0.845	0.736	0.483	0.000	0.000	0.000	
3	0.000	0.000	0.158	0.489	0.817	0.850	0.844	0.730	0.472	0.000	0.000	0.000	
4	0.000	0.000	0.165	0.502	0.824	0.850	0.843	0.724	0.461	0.000	0.000	0.000	
5	0.000	0.000	0.172	0.514	0.831	0.850	0.841	0.718	0.450	0.000	0.000	0.000	
6	0.000	0.000	0.180	0.527	0.837	0.850	0.839	0.711	0.439	0.000	0.000	0.000	
7	0.000	0.000	0.188	0.539	0.843	0.850	0.837	0.705	0.428	0.000	0.000	0.000	
8	0.000	0.000	0.196	0.552	0.849	0.850	0.835	0.698	0.417	0.000	0.000	0.000	
9	0.000	0.000	0.205	0.565	0.850	0.850	0.833	0.691	0.405	0.000	0.000	0.000	
10	0.000	0.000	0.214	0.577	0.850	0.850	0.831	0.684	0.394	0.000	0.000	0.000	
11	0.000	0.000	0.223	0.589	0.850	0.850	0.828	0.677	0.382	0.000	0.000	0.000	
12	0.000	0.000	0.233	0.602	0.850	0.850	0.826	0.670	0.370	0.000	0.000	0.000	
13	0.000	0.000	0.242	0.614	0.850	0.850	0.823	0.663	0.358	0.000	0.000	0.000	
14	0.000	0.107	0.252	0.626	0.850	0.850	0.820	0.655	0.346	0.000	0.000	0.000	
15	0.000	0.106	0.263	0.638	0.850	0.844	0.817	0.647	0.333	0.000	0.000	0.000	
16	0.000	0.105	0.273	0.650	0.850	0.845	0.814	0.639	0.321	0.000	0.000	0.000	
17	0.000	0.105	0.284	0.661	0.850	0.846	0.810	0.631	0.308	0.000	0.000	0.000	
18	0.000	0.106	0.295	0.673	0.850	0.847	0.807	0.623	0.295	0.000	0.000	0.000	
19	0.000	0.107	0.306	0.684	0.850	0.848	0.803	0.615	0.282	0.000	0.000	0.000	
20	0.000	0.109	0.317	0.695	0.850	0.849	0.799	0.606	0.269	0.000	0.000	0.000	
21	0.000	0.111	0.329	0.706	0.850	0.849	0.795	0.598	0.000	0.000	0.000	0.000	
22	0.000	0.113	0.341	0.717	0.850	0.850	0.791	0.589	0.000	0.000	0.000	0.000	
23	0.000	0.117	0.353	0.727	0.850	0.850	0.787	0.580	0.000	0.000	0.000	0.000	
24	0.000	0.120	0.364	0.737	0.850	0.850	0.783	0.571	0.000	0.000	0.000	0.000	
25	0.000	0.124	0.377	0.747	0.850	0.850	0.778	0.562	0.000	0.000	0.000	0.000	
26	0.000	0.129	0.389	0.757	0.850	0.850	0.773	0.552	0.000	0.000	0.000	0.000	
27	0.000	0.134	0.401	0.766	0.850	0.849	0.768	0.543	0.000	0.000	0.000	0.000	
28	0.000	0.139	0.413	0.776	0.850	0.849	0.763	0.533	0.000	0.000	0.000	0.000	
29	0.000	--	0.426	0.784	0.850	0.848	0.758	0.523	0.000	0.000	0.000	0.000	
30	0.000	--	0.438	0.793	0.850	0.847	0.753	0.513	0.000	0.000	0.000	0.000	
31	0.000	--	0.451	--	0.850	--	0.747	0.503	--	0.000	--	0.000	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AF: Page 1 of 2			2008	Crop ET Rate						Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)					Herbs-misc								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.28	3.26	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.86	1.88	12.87
Day													
1	0.10	0.07	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
2	0.10	0.07	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.07	
3	0.06	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	
4	0.05	0.11	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.07	
5	0.06	0.10	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	
6	0.06	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08	
7	0.05	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	
8	0.05	0.12	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	
9	0.05	0.12	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.10	
10	0.06	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.08	
11	0.07	0.13	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	
12	0.09	0.15	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.06	
13	0.13	0.14	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.05	
14	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.06	
15	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.14	0.05	
16	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.10	0.00	
17	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	-0.14	
18	0.08	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.02	
19	0.09	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.09	0.05	
20	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.05	
21	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.09	0.05	
22	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.07	0.04	
23	0.07	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.08	
24	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.05	
25	0.07	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.06	0.08	
26	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	-0.37	0.08	
27	-0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	-0.13	0.07	
28	0.09	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.05	0.08	
29	0.07	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.09	
30	0.09	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.08	0.09	
31	0.08	--	0.00	--	0.00	--	0.00	0.00	--	0.07	--	0.08	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AF: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Herbs-misc								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.838	
2	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.848	
3	0.909	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.858	
4	0.909	0.909	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.868	
5	0.909	0.909	0.896	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.879	
6	0.909	0.909	0.890	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.889	
7	0.909	0.909	0.883	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.899	
8	0.909	0.909	0.877	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.909	
9	0.909	0.909	0.870	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.614	0.909	
10	0.909	0.909	0.864	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.624	0.909	
11	0.909	0.909	0.857	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.634	0.909	
12	0.909	0.909	0.851	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.644	0.909	
13	0.909	0.909	0.845	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.655	0.909	
14	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.665	0.909	
15	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.675	0.909	
16	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.685	0.909	
17	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.695	0.909	
18	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.705	0.909	
19	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.716	0.909	
20	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.726	0.909	
21	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.736	0.909	
22	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.746	0.909	
23	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.756	0.909	
24	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.767	0.909	
25	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.777	0.909	
26	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.787	0.909	
27	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.797	0.909	
28	0.909	0.909	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.807	0.909	
29	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.818	0.909	
30	0.909	--	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.604	0.828	0.909	
31	0.909	--	0.000	--	0.000	--	0.000	0.000	--	0.604	--	0.909	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AG: Page 1 of 2				2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Moist Soil Unit							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.52	3.59	5.76	7.42	4.73	3.13	10.47	10.10	4.83	5.58	3.03	2.12	63.28
Day													
1	0.11	0.08	0.15	0.17	0.26	0.06	0.26	0.35	0.31	0.19	0.13	0.09	
2	0.11	0.08	0.20	0.21	0.27	0.07	0.28	0.43	0.25	0.21	0.17	0.08	
3	0.07	0.10	0.17	0.23	0.23	0.06	0.33	0.37	0.25	0.24	0.12	0.09	
4	0.06	0.12	0.14	0.21	0.26	0.06	0.31	0.36	0.25	0.20	0.15	0.08	
5	0.07	0.11	0.18	0.26	0.25	0.06	0.32	0.35	0.24	0.20	0.13	0.11	
6	0.07	0.09	0.16	0.21	0.23	0.05	0.32	0.29	0.25	0.17	0.14	0.09	
7	0.06	0.10	0.15	0.22	0.27	0.06	0.32	0.30	0.24	0.23	0.15	0.07	
8	0.06	0.13	0.15	0.27	0.23	0.05	0.39	0.36	0.25	0.19	0.11	0.08	
9	0.06	0.13	0.20	0.26	0.24	0.05	0.39	0.36	0.24	0.23	0.15	0.11	
10	0.07	0.15	0.18	0.22	0.24	0.06	0.33	0.36	0.19	0.20	0.09	0.09	
11	0.08	0.14	0.16	0.25	0.26	0.05	0.31	0.35	0.14	0.17	0.08	0.09	
12	0.10	0.16	0.16	0.26	0.14	0.06	0.35	0.36	0.17	0.17	0.13	0.07	
13	0.14	0.15	0.19	0.28	0.13	0.05	0.35	0.26	0.17	0.21	0.14	0.06	
14	0.14	0.10	0.24	0.25	0.12	0.05	0.33	0.24	0.16	0.23	0.20	0.07	
15	0.09	0.14	0.22	0.29	0.14	0.06	0.35	0.33	0.20	0.18	0.20	0.06	
16	0.12	0.11	0.12	0.26	0.14	0.08	0.36	0.38	0.19	0.19	0.14	0.00	
17	0.10	0.11	0.18	0.25	0.12	0.08	0.35	0.37	0.15	0.19	0.12	-0.14	
18	0.09	0.12	0.18	0.23	0.13	0.10	0.40	0.37	0.12	0.17	0.14	0.02	
19	0.10	0.12	0.18	0.25	0.13	0.11	0.36	0.32	0.13	0.14	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.24	0.14	0.12	0.33	0.31	0.12	0.15	0.12	0.06	
21	0.08	0.13	0.20	0.22	0.13	0.14	0.33	0.39	0.11	0.15	0.12	0.06	
22	0.07	0.10	0.24	0.23	0.09	0.16	0.35	0.37	0.10	0.23	0.10	0.04	
23	0.08	0.13	0.11	0.18	0.05	0.09	0.16	0.17	0.10	0.18	0.10	0.09	
24	0.09	0.15	0.21	0.25	0.07	0.17	0.37	0.36	0.09	0.14	0.13	0.05	
25	0.08	0.17	0.20	0.27	0.07	0.19	0.36	0.38	0.09	0.15	0.08	0.09	
26	0.05	0.18	0.24	0.31	0.07	0.18	0.37	0.26	0.07	0.15	-0.36	0.09	
27	-0.08	0.19	0.20	0.30	0.06	0.21	0.40	0.31	0.07	0.19	-0.12	0.08	
28	0.10	0.14	0.20	0.27	0.07	0.21	0.38	0.30	0.07	0.18	0.06	0.09	
29	0.08	--	0.24	0.28	0.06	0.22	0.37	0.31	0.07	0.12	0.09	0.10	
30	0.10	--	0.24	0.29	0.06	0.24	0.35	0.19	0.06	0.12	0.10	0.10	
31	0.09	--	0.18	--	0.06	--	0.33	0.28	--	0.11	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AG: Page 2 of 2			2008 Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
						Moist Soil Unit							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.80	1.15	1.07	1.00	1.00	1.00	
2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.84	1.15	1.04	1.00	1.00	1.00	
3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.88	1.15	1.01	1.00	1.00	1.00	
4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.92	1.15	0.98	1.00	1.00	1.00	
5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.96	1.15	0.95	1.00	1.00	1.00	
6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	0.99	1.15	0.93	1.00	1.00	1.00	
7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.03	1.15	0.90	1.00	1.00	1.00	
8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.07	1.15	0.87	1.00	1.00	1.00	
9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.11	1.15	0.84	1.00	1.00	1.00	
10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.81	1.00	1.00	1.00	
11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.18	1.15	1.15	0.78	1.00	1.00	1.00	
12	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.76	1.00	1.00	1.00	
13	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.73	1.00	1.00	1.00	
14	1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	0.18	1.15	1.15	0.70	1.00	1.00	1.00	
15	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.18	1.15	1.15	0.67	1.00	1.00	1.00	
16	1.00	1.00	1.00	1.00	0.43	0.22	1.15	1.15	0.64	1.00	1.00	1.00	
17	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.25	1.15	1.15	0.62	1.00	1.00	1.00	
18	1.00	1.00	1.00	1.00	0.44	0.29	1.15	1.15	0.59	1.00	1.00	1.00	
19	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.33	1.15	1.15	0.56	1.00	1.00	1.00	
20	1.00	1.00	1.00	1.00	0.42	0.37	1.15	1.15	0.53	1.00	1.00	1.00	
21	1.00	1.00	1.00	1.00	0.40	0.41	1.15	1.15	0.50	1.00	1.00	1.00	
22	1.00	1.00	1.00	1.00	0.38	0.45	1.15	1.15	0.48	1.00	1.00	1.00	
23	1.00	1.00	0.44	0.60	0.28	0.25	0.55	0.55	0.55	1.00	1.00	1.00	
24	1.00	1.00	1.00	1.00	0.34	0.53	1.15	1.15	0.42	1.00	1.00	1.00	
25	1.00	1.00	1.00	1.00	0.32	0.57	1.15	1.15	0.39	1.00	1.00	1.00	
26	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	0.60	1.15	1.15	0.36	1.00	1.00	1.00	
27	1.00	1.00	1.00	1.00	0.28	0.64	1.15	1.15	0.33	1.00	1.00	1.00	
28	1.00	1.00	1.00	1.00	0.26	0.68	1.15	1.15	0.31	1.00	1.00	1.00	
29	1.00	--	1.00	1.00	0.24	0.72	1.15	1.15	0.28	1.00	1.00	1.00	
30	1.00	--	1.00	1.00	0.22	0.76	1.15	1.12	0.25	1.00	1.00	1.00	
31	1.00	--	1.00	--	0.20	--	1.15	1.09	--	1.00	--	1.00	

Yuma Area ET Rate Table		Sheet AH: Page 1 of 2				2008	Crop ET Rate					Units: Inches	
ET Rate = [Reference ET (Sheet D) *Kc] - effective precipitation (Sheet C)						Seasonal Wetland							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	2.52	3.59	4.65	4.32	3.67	2.47	4.92	4.93	3.92	5.58	3.03	2.12	45.72
Day													
1	0.11	0.08	0.15	0.07	0.16	0.10	0.09	0.17	0.16	0.19	0.13	0.09	
2	0.11	0.08	0.20	0.10	0.16	0.10	0.10	0.20	0.13	0.21	0.17	0.08	
3	0.07	0.10	0.17	0.11	0.14	0.08	0.13	0.18	0.14	0.24	0.12	0.09	
4	0.06	0.12	0.14	0.10	0.16	0.09	0.13	0.17	0.14	0.20	0.15	0.08	
5	0.07	0.11	0.18	0.13	0.15	0.09	0.13	0.17	0.14	0.20	0.13	0.11	
6	0.07	0.09	0.16	0.11	0.14	0.08	0.14	0.14	0.15	0.17	0.14	0.09	
7	0.06	0.10	0.15	0.12	0.16	0.08	0.14	0.14	0.15	0.23	0.15	0.07	
8	0.06	0.13	0.15	0.15	0.14	0.06	0.18	0.17	0.16	0.19	0.11	0.08	
9	0.06	0.13	0.20	0.15	0.14	0.06	0.18	0.17	0.15	0.23	0.15	0.11	
10	0.07	0.15	0.18	0.13	0.14	0.08	0.16	0.17	0.13	0.20	0.09	0.09	
11	0.08	0.14	0.16	0.15	0.16	0.08	0.15	0.17	0.10	0.17	0.08	0.09	
12	0.10	0.16	0.16	0.16	0.18	0.08	0.17	0.17	0.12	0.17	0.13	0.07	
13	0.14	0.15	0.19	0.17	0.16	0.08	0.17	0.13	0.13	0.21	0.14	0.06	
14	0.14	0.10	0.24	0.15	0.13	0.08	0.16	0.12	0.13	0.23	0.20	0.07	
15	0.09	0.14	0.22	0.17	0.16	0.09	0.17	0.16	0.17	0.18	0.20	0.06	
16	0.12	0.11	0.12	0.16	0.15	0.09	0.17	0.18	0.16	0.19	0.14	0.00	
17	0.10	0.11	0.18	0.15	0.12	0.08	0.17	0.18	0.13	0.19	0.12	-0.14	
18	0.09	0.12	0.18	0.14	0.12	0.09	0.19	0.18	0.12	0.17	0.14	0.02	
19	0.10	0.12	0.18	0.15	0.12	0.07	0.17	0.15	0.13	0.14	0.12	0.06	
20	0.08	0.16	0.19	0.14	0.12	0.08	0.16	0.15	0.13	0.15	0.12	0.06	
21	0.08	0.13	0.20	0.13	0.11	0.08	0.16	0.19	0.12	0.15	0.12	0.06	
22	0.07	0.10	0.11	0.14	0.07	0.09	0.17	0.18	0.11	0.23	0.10	0.04	
23	0.08	0.13	0.11	0.18	0.05	0.09	0.16	0.17	0.10	0.18	0.10	0.09	
24	0.09	0.15	0.10	0.15	0.05	0.08	0.18	0.17	0.12	0.14	0.13	0.05	
25	0.08	0.17	0.09	0.16	0.06	0.09	0.17	0.18	0.13	0.15	0.08	0.09	
26	0.05	0.18	0.10	0.19	0.06	0.08	0.18	0.13	0.11	0.15	-0.36	0.09	
27	-0.08	0.19	0.09	0.18	0.07	0.09	0.19	0.15	0.11	0.19	-0.12	0.08	
28	0.10	0.14	0.09	0.16	0.08	0.09	0.18	0.14	0.13	0.18	0.06	0.09	
29	0.08	--	0.10	0.17	0.07	0.08	0.18	0.15	0.13	0.12	0.09	0.10	
30	0.10	--	0.10	0.17	0.07	0.08	0.17	0.09	0.12	0.12	0.10	0.10	
31	0.09	--	0.08	--	0.08	--	0.16	0.14	--	0.11	--	0.09	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AH: Page 2 of 2			2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
						Seasonal Wetland							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	1.000	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.280	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
2	1.000	1.000	1.000	0.460	0.600	0.260	0.310	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
3	1.000	1.000	1.000	0.470	0.600	0.240	0.340	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
4	1.000	1.000	1.000	0.490	0.600	0.270	0.370	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
5	1.000	1.000	1.000	0.500	0.600	0.280	0.400	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
6	1.000	1.000	1.000	0.520	0.600	0.260	0.430	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
7	1.000	1.000	1.000	0.530	0.600	0.260	0.460	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
8	1.000	1.000	1.000	0.540	0.600	0.240	0.490	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
9	1.000	1.000	1.000	0.560	0.600	0.230	0.520	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
10	1.000	1.000	1.000	0.570	0.600	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
11	1.000	1.000	1.000	0.590	0.600	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
12	1.000	1.000	1.000	0.600	0.570	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
13	1.000	1.000	1.000	0.600	0.540	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
14	1.000	1.000	1.000	0.600	0.510	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
15	1.000	1.000	1.000	0.600	0.490	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
16	1.000	1.000	1.000	0.600	0.460	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
17	1.000	1.000	1.000	0.600	0.430	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
18	1.000	1.000	1.000	0.600	0.410	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
19	1.000	1.000	1.000	0.600	0.380	0.230	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
20	1.000	1.000	1.000	0.600	0.360	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
21	1.000	1.000	1.000	0.600	0.330	0.240	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
22	1.000	1.000	0.440	0.600	0.310	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
23	1.000	1.000	0.440	0.600	0.280	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
24	1.000	1.000	0.460	0.600	0.250	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
25	1.000	1.000	0.440	0.600	0.260	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
26	1.000	1.000	0.430	0.600	0.270	0.260	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
27	1.000	1.000	0.440	0.600	0.300	0.270	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
28	1.000	1.000	0.440	0.600	0.290	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
29	1.000	--	0.420	0.600	0.270	0.280	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
30	1.000	--	0.420	0.600	0.260	0.250	0.550	0.550	0.550	1.000	1.000	1.000	
31	1.000	--	0.430	--	0.260	--	0.550	0.550	--	1.000	--	1.000	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AI: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.68	0.93	4.61	8.97	9.76	11.41	11.62	10.65	8.40	3.33	0.91	0.59	71.86
Day													
1	0.03	0.02	0.04	0.20	0.31	0.40	0.39	0.36	0.34	0.20	0.03	0.02	
2	0.03	0.02	0.06	0.25	0.32	0.44	0.39	0.44	0.29	0.21	0.04	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.27	0.27	0.38	0.44	0.38	0.30	0.23	0.03	0.02	
4	0.02	0.03	0.05	0.25	0.31	0.42	0.40	0.37	0.30	0.19	0.04	0.02	
5	0.02	0.03	0.07	0.31	0.30	0.37	0.39	0.36	0.30	0.18	0.03	0.03	
6	0.02	0.02	0.07	0.25	0.27	0.34	0.38	0.30	0.32	0.15	0.04	0.02	
7	0.02	0.03	0.07	0.26	0.32	0.37	0.37	0.31	0.32	0.19	0.04	0.02	
8	0.02	0.03	0.08	0.32	0.27	0.32	0.43	0.37	0.34	0.15	0.03	0.02	
9	0.02	0.03	0.11	0.31	0.29	0.33	0.42	0.37	0.33	0.18	0.04	0.03	
10	0.02	0.04	0.10	0.26	0.29	0.37	0.34	0.37	0.27	0.15	0.02	0.02	
11	0.02	0.04	0.10	0.30	0.31	0.33	0.32	0.36	0.21	0.12	0.02	0.02	
12	0.03	0.04	0.10	0.31	0.38	0.37	0.36	0.37	0.26	0.11	0.03	0.02	
13	0.04	0.04	0.13	0.33	0.34	0.33	0.36	0.27	0.27	0.14	0.04	0.02	
14	0.04	0.03	0.17	0.30	0.30	0.34	0.34	0.25	0.27	0.14	0.05	0.02	
15	0.02	0.04	0.16	0.34	0.38	0.40	0.36	0.34	0.36	0.10	0.05	0.02	
16	0.03	0.03	0.09	0.31	0.38	0.42	0.37	0.39	0.34	0.10	0.04	0.01	
17	0.03	0.03	0.14	0.30	0.32	0.39	0.36	0.38	0.29	0.10	0.03	0.01	
18	0.02	0.03	0.15	0.27	0.36	0.43	0.42	0.38	0.25	0.08	0.04	0.01	
19	0.03	0.03	0.15	0.30	0.37	0.38	0.37	0.33	0.27	0.06	0.03	0.02	
20	0.02	0.04	0.17	0.29	0.39	0.39	0.34	0.32	0.27	0.06	0.03	0.02	
21	0.02	0.03	0.18	0.26	0.39	0.40	0.34	0.40	0.25	0.06	0.03	0.02	
22	0.02	0.03	0.23	0.27	0.27	0.43	0.36	0.38	0.24	0.08	0.03	0.01	
23	0.02	0.03	0.23	0.36	0.23	0.42	0.34	0.36	0.23	0.06	0.03	0.02	
24	0.02	0.04	0.21	0.30	0.25	0.38	0.38	0.37	0.26	0.04	0.03	0.01	
25	0.02	0.04	0.21	0.32	0.27	0.40	0.37	0.39	0.29	0.04	0.02	0.02	
26	0.02	0.05	0.26	0.37	0.29	0.36	0.38	0.27	0.24	0.03	0.02	0.02	
27	0.01	0.05	0.22	0.36	0.27	0.39	0.42	0.32	0.23	0.05	0.01	0.02	
28	0.03	0.04	0.23	0.32	0.31	0.37	0.39	0.31	0.26	0.05	0.02	0.02	
29	0.02	--	0.28	0.33	0.32	0.36	0.38	0.32	0.26	0.03	0.02	0.03	
30	0.03	--	0.29	0.34	0.32	0.37	0.36	0.20	0.23	0.03	0.03	0.03	
31	0.02	--	0.21	--	0.36	--	0.34	0.31	--	0.03	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AI: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.260	0.260	0.291	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.028	0.250	0.250
2	0.260	0.260	0.322	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.996	0.250	0.250
3	0.260	0.260	0.353	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.964	0.250	0.250
4	0.260	0.260	0.384	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.932	0.250	0.250
5	0.260	0.260	0.415	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.899	0.250	0.250
6	0.260	0.260	0.446	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.867	0.250	0.250
7	0.260	0.260	0.477	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.835	0.250	0.250
8	0.260	0.260	0.508	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.803	0.250	0.250
9	0.260	0.260	0.539	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.771	0.250	0.250
10	0.260	0.260	0.569	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.739	0.250	0.250
11	0.260	0.260	0.600	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.707	0.250	0.250
12	0.260	0.260	0.631	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.675	0.250	0.250
13	0.260	0.260	0.662	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.643	0.250	0.250
14	0.260	0.260	0.693	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.610	0.250	0.250
15	0.260	0.260	0.724	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.578	0.250	0.250
16	0.260	0.260	0.755	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.546	0.250	0.250
17	0.260	0.260	0.786	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.514	0.250	0.250
18	0.260	0.260	0.817	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.482	0.250	0.250
19	0.260	0.260	0.848	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.450	0.250	0.250
20	0.260	0.260	0.879	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.418	0.250	0.250
21	0.260	0.260	0.910	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.386	0.250	0.250
22	0.260	0.260	0.941	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.353	0.250	0.250
23	0.260	0.260	0.972	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.321	0.250	0.250
24	0.260	0.260	1.003	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.289	0.250	0.250
25	0.260	0.260	1.034	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.257	0.250	0.250
26	0.260	0.260	1.065	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	0.225	0.250	0.250
27	0.260	0.260	1.096	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.156	0.250	0.250	0.250
28	0.260	0.260	1.127	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.124	0.250	0.250	0.250
29	0.260	--	1.158	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.092	0.250	0.250	0.250
30	0.260	--	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.189	1.060	0.250	0.250	0.250
31	0.260	--	1.189	--	1.189	--	1.189	1.189	--	0.250	--	0.250

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AJ: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Barren (<= 10% vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	1.49	1.07	1.12	1.31	1.33	1.22	0.97	0.83	0.78	0.68	12.84
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
2	0.04	0.03	0.07	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	
3	0.02	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
4	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	
6	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	
8	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	
9	0.02	0.04	0.06	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	
10	0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	
11	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	
12	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
13	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	
14	0.05	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	
15	0.03	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	
16	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	
17	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	
18	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	
19	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
20	0.03	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
21	0.03	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.02	0.03	0.02	
22	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.01	
23	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
24	0.03	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	
25	0.03	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	
26	0.02	0.06	0.05	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	
27	0.01	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	
28	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.01	0.03	
29	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	
30	0.03	--	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	
31	0.03	--	0.03	--	0.04	--	0.04	0.04	--	0.02	--	0.03	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AJ: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Barren (<= 10% vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.180	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.183	0.254	
2	0.331	0.331	0.326	0.175	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.186	0.257	
3	0.331	0.331	0.321	0.170	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.188	0.259	
4	0.331	0.331	0.316	0.165	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.190	0.261	
5	0.331	0.331	0.311	0.160	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.193	0.264	
6	0.331	0.331	0.306	0.156	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.195	0.266	
7	0.331	0.331	0.302	0.151	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.197	0.268	
8	0.331	0.331	0.297	0.146	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.200	0.271	
9	0.331	0.331	0.292	0.141	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.202	0.273	
10	0.331	0.331	0.287	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.205	0.275	
11	0.331	0.331	0.282	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.207	0.278	
12	0.331	0.331	0.277	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.209	0.280	
13	0.331	0.331	0.272	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.138	0.212	0.282	
14	0.331	0.331	0.267	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.141	0.214	0.285	
15	0.331	0.331	0.263	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.143	0.216	0.287	
16	0.331	0.331	0.258	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.145	0.219	0.290	
17	0.331	0.331	0.253	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.148	0.221	0.292	
18	0.331	0.331	0.248	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.150	0.223	0.294	
19	0.331	0.331	0.243	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.153	0.226	0.297	
20	0.331	0.331	0.238	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.155	0.228	0.299	
21	0.331	0.331	0.233	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.157	0.231	0.301	
22	0.331	0.331	0.229	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.160	0.233	0.304	
23	0.331	0.331	0.224	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.162	0.235	0.306	
24	0.331	0.331	0.219	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.164	0.238	0.308	
25	0.331	0.331	0.214	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.167	0.240	0.311	
26	0.331	0.331	0.209	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.169	0.242	0.313	
27	0.331	0.331	0.204	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.171	0.245	0.316	
28	0.331	0.331	0.199	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.174	0.247	0.318	
29	0.331	--	0.194	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.176	0.249	0.320	
30	0.331	--	0.190	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.136	0.179	0.252	0.323	
31	0.331	--	0.185	--	0.136	--	0.136	0.136	--	0.181	--	0.325	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AK: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.18	4.66	7.27	9.35	9.52	8.73	6.93	4.30	1.54	0.47	56.99
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.08	0.20	0.33	0.32	0.29	0.28	0.18	0.07	0.02	
2	0.04	0.03	0.07	0.10	0.21	0.36	0.32	0.36	0.23	0.19	0.10	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.11	0.18	0.31	0.36	0.31	0.24	0.22	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.20	0.34	0.33	0.30	0.24	0.18	0.08	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.13	0.20	0.30	0.32	0.29	0.24	0.18	0.07	0.02	
6	0.02	0.03	0.05	0.11	0.18	0.28	0.31	0.24	0.26	0.15	0.07	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.12	0.22	0.30	0.30	0.25	0.26	0.20	0.08	0.01	
8	0.02	0.04	0.05	0.15	0.19	0.26	0.35	0.30	0.28	0.16	0.05	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.14	0.20	0.27	0.34	0.30	0.27	0.19	0.07	0.02	
10	0.02	0.05	0.06	0.12	0.20	0.30	0.28	0.30	0.22	0.17	0.04	0.02	
11	0.03	0.05	0.05	0.14	0.22	0.27	0.26	0.29	0.18	0.14	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.05	0.15	0.27	0.30	0.29	0.30	0.21	0.14	0.06	0.01	
13	0.05	0.05	0.06	0.16	0.25	0.27	0.29	0.22	0.22	0.17	0.06	0.01	
14	0.05	0.03	0.08	0.15	0.22	0.28	0.28	0.20	0.22	0.18	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.07	0.18	0.28	0.33	0.29	0.28	0.29	0.14	0.08	0.01	
16	0.04	0.04	0.04	0.16	0.29	0.34	0.30	0.32	0.28	0.14	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.06	0.16	0.24	0.32	0.29	0.31	0.23	0.14	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.06	0.15	0.27	0.35	0.34	0.31	0.20	0.12	0.05	0.01	
19	0.03	0.04	0.06	0.16	0.28	0.31	0.30	0.27	0.22	0.10	0.04	0.01	
20	0.03	0.05	0.07	0.16	0.31	0.32	0.28	0.26	0.22	0.11	0.04	0.01	
21	0.03	0.04	0.08	0.15	0.31	0.33	0.28	0.33	0.20	0.11	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.09	0.15	0.22	0.35	0.29	0.31	0.19	0.16	0.03	0.01	
23	0.03	0.04	0.09	0.20	0.18	0.34	0.28	0.29	0.19	0.12	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.08	0.17	0.20	0.31	0.31	0.30	0.21	0.09	0.04	0.01	
25	0.03	0.06	0.08	0.19	0.22	0.33	0.30	0.32	0.23	0.10	0.02	0.02	
26	0.02	0.06	0.10	0.22	0.23	0.29	0.31	0.22	0.19	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.09	0.21	0.22	0.32	0.34	0.26	0.19	0.12	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.09	0.20	0.25	0.30	0.32	0.25	0.22	0.11	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.11	0.21	0.26	0.29	0.31	0.26	0.23	0.07	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.11	0.22	0.26	0.30	0.29	0.17	0.21	0.07	0.02	0.02	
31	0.03	--	0.08	--	0.29	--	0.28	0.25	--	0.06	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AK: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values					Units: Dimensionless	
					Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)							
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
1	0.331	0.331	0.331	0.478	0.753	0.974	0.974	0.974	0.974	0.928	0.574	0.232
2	0.331	0.331	0.331	0.487	0.762	0.974	0.974	0.974	0.974	0.916	0.563	0.221
3	0.331	0.331	0.331	0.496	0.772	0.974	0.974	0.974	0.974	0.905	0.551	0.209
4	0.331	0.331	0.331	0.505	0.781	0.974	0.974	0.974	0.974	0.894	0.540	0.198
5	0.331	0.331	0.331	0.514	0.790	0.974	0.974	0.974	0.974	0.882	0.529	0.186
6	0.331	0.331	0.331	0.524	0.799	0.974	0.974	0.974	0.974	0.871	0.517	0.175
7	0.331	0.331	0.331	0.533	0.808	0.974	0.974	0.974	0.974	0.859	0.506	0.200
8	0.331	0.331	0.331	0.542	0.817	0.974	0.974	0.974	0.974	0.848	0.494	0.200
9	0.331	0.331	0.331	0.551	0.827	0.974	0.974	0.974	0.974	0.837	0.483	0.200
10	0.331	0.331	0.331	0.560	0.836	0.974	0.974	0.974	0.974	0.825	0.472	0.200
11	0.331	0.331	0.331	0.570	0.845	0.974	0.974	0.974	0.974	0.814	0.460	0.200
12	0.331	0.331	0.331	0.579	0.854	0.974	0.974	0.974	0.974	0.802	0.449	0.200
13	0.331	0.331	0.331	0.588	0.863	0.974	0.974	0.974	0.974	0.791	0.437	0.200
14	0.331	0.331	0.331	0.597	0.873	0.974	0.974	0.974	0.974	0.780	0.426	0.200
15	0.331	0.331	0.331	0.606	0.882	0.974	0.974	0.974	0.974	0.768	0.415	0.200
16	0.331	0.331	0.331	0.615	0.891	0.974	0.974	0.974	0.974	0.757	0.403	0.200
17	0.331	0.331	0.340	0.625	0.900	0.974	0.974	0.974	0.974	0.745	0.392	0.200
18	0.331	0.331	0.349	0.634	0.909	0.974	0.974	0.974	0.974	0.734	0.380	0.200
19	0.331	0.331	0.358	0.643	0.918	0.974	0.974	0.974	0.974	0.723	0.369	0.200
20	0.331	0.331	0.368	0.652	0.928	0.974	0.974	0.974	0.974	0.711	0.358	0.200
21	0.331	0.331	0.377	0.661	0.937	0.974	0.974	0.974	0.974	0.700	0.346	0.200
22	0.331	0.331	0.386	0.671	0.946	0.974	0.974	0.974	0.974	0.688	0.335	0.200
23	0.331	0.331	0.395	0.680	0.955	0.974	0.974	0.974	0.974	0.677	0.323	0.200
24	0.331	0.331	0.404	0.689	0.964	0.974	0.974	0.974	0.974	0.666	0.312	0.200
25	0.331	0.331	0.413	0.698	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.654	0.300	0.200
26	0.331	0.331	0.423	0.707	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.643	0.289	0.200
27	0.331	0.331	0.432	0.716	0.974	0.974	0.974	0.974	0.974	0.631	0.278	0.200
28	0.331	0.331	0.441	0.726	0.974	0.974	0.974	0.974	0.962	0.620	0.266	0.200
29	0.331	--	0.450	0.735	0.974	0.974	0.974	0.974	0.951	0.608	0.255	0.200
30	0.331	--	0.459	0.744	0.974	0.974	0.974	0.974	0.939	0.597	0.243	0.200
31	0.331	--	0.469	--	0.974	--	0.974	0.974	--	0.586	--	0.200

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.63	5.67	8.50	10.53	10.72	9.83	7.80	4.81	1.68	0.47	64.70
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.37	0.36	0.33	0.32	0.20	0.08	0.02	
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.25	0.41	0.36	0.41	0.26	0.22	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.35	0.41	0.35	0.27	0.24	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.24	0.38	0.37	0.34	0.27	0.20	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.17	0.24	0.34	0.36	0.33	0.27	0.20	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.05	0.14	0.22	0.32	0.35	0.27	0.30	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.14	0.26	0.34	0.34	0.29	0.30	0.22	0.08	0.01	
8	0.02	0.04	0.05	0.18	0.22	0.30	0.39	0.34	0.32	0.18	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.24	0.31	0.38	0.34	0.31	0.22	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.24	0.34	0.32	0.34	0.25	0.19	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.06	0.17	0.26	0.31	0.30	0.33	0.20	0.16	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.18	0.32	0.34	0.33	0.34	0.24	0.15	0.06	0.01	
13	0.05	0.05	0.08	0.20	0.30	0.31	0.33	0.25	0.25	0.19	0.07	0.01	
14	0.05	0.03	0.10	0.18	0.26	0.32	0.32	0.23	0.25	0.20	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.21	0.33	0.37	0.33	0.32	0.33	0.15	0.09	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.19	0.34	0.38	0.34	0.36	0.32	0.16	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.19	0.29	0.36	0.33	0.35	0.26	0.16	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.32	0.39	0.38	0.35	0.23	0.14	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.20	0.34	0.35	0.34	0.31	0.25	0.11	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.36	0.36	0.32	0.30	0.25	0.12	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.36	0.37	0.32	0.37	0.23	0.12	0.04	0.01	
22	0.02	0.03	0.12	0.19	0.25	0.39	0.33	0.35	0.22	0.18	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.21	0.38	0.32	0.33	0.21	0.14	0.03	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.23	0.35	0.35	0.34	0.24	0.10	0.04	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.25	0.37	0.34	0.36	0.26	0.11	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.26	0.33	0.35	0.25	0.22	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.26	0.25	0.36	0.38	0.30	0.22	0.13	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.11	0.24	0.29	0.34	0.36	0.29	0.25	0.12	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.14	0.25	0.30	0.33	0.35	0.30	0.26	0.08	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.26	0.30	0.34	0.33	0.19	0.23	0.08	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.33	--	0.32	0.29	--	0.07	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AL: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.596	0.903	1.097	1.097	1.097	1.097	1.044	0.636	0.241	
2	0.331	0.331	0.331	0.606	0.913	1.097	1.097	1.097	1.097	1.031	0.623	0.228	
3	0.331	0.331	0.331	0.617	0.923	1.097	1.097	1.097	1.097	1.018	0.609	0.214	
4	0.331	0.331	0.331	0.627	0.933	1.097	1.097	1.097	1.097	1.004	0.596	0.201	
5	0.331	0.331	0.331	0.637	0.943	1.097	1.097	1.097	1.097	0.991	0.583	0.188	
6	0.331	0.331	0.331	0.647	0.954	1.097	1.097	1.097	1.097	0.978	0.570	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.658	0.964	1.097	1.097	1.097	1.097	0.965	0.557	0.200	
8	0.331	0.331	0.351	0.668	0.974	1.097	1.097	1.097	1.097	0.952	0.544	0.200	
9	0.331	0.331	0.361	0.678	0.984	1.097	1.097	1.097	1.097	0.939	0.530	0.200	
10	0.331	0.331	0.372	0.688	0.994	1.097	1.097	1.097	1.097	0.925	0.517	0.200	
11	0.331	0.331	0.382	0.698	1.005	1.097	1.097	1.097	1.097	0.912	0.504	0.200	
12	0.331	0.331	0.392	0.709	1.015	1.097	1.097	1.097	1.097	0.899	0.491	0.200	
13	0.331	0.331	0.402	0.719	1.025	1.097	1.097	1.097	1.097	0.886	0.478	0.200	
14	0.331	0.331	0.412	0.729	1.035	1.097	1.097	1.097	1.097	0.873	0.465	0.200	
15	0.331	0.331	0.423	0.739	1.046	1.097	1.097	1.097	1.097	0.860	0.451	0.200	
16	0.331	0.331	0.433	0.749	1.056	1.097	1.097	1.097	1.097	0.846	0.438	0.200	
17	0.331	0.331	0.443	0.760	1.066	1.097	1.097	1.097	1.097	0.833	0.425	0.200	
18	0.331	0.331	0.453	0.770	1.076	1.097	1.097	1.097	1.097	0.820	0.412	0.200	
19	0.331	0.331	0.464	0.780	1.086	1.097	1.097	1.097	1.097	0.807	0.399	0.200	
20	0.331	0.331	0.474	0.790	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.794	0.386	0.200	
21	0.331	0.331	0.484	0.800	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.781	0.372	0.200	
22	0.331	0.331	0.494	0.811	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.767	0.359	0.200	
23	0.331	0.331	0.504	0.821	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.754	0.346	0.200	
24	0.331	0.331	0.515	0.831	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.741	0.333	0.200	
25	0.331	0.331	0.525	0.841	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.728	0.320	0.200	
26	0.331	0.331	0.535	0.852	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.715	0.307	0.200	
27	0.331	0.331	0.545	0.862	1.097	1.097	1.097	1.097	1.097	0.702	0.293	0.200	
28	0.331	0.331	0.555	0.872	1.097	1.097	1.097	1.097	1.083	0.688	0.280	0.200	
29	0.331	--	0.566	0.882	1.097	1.097	1.097	1.097	1.070	0.675	0.267	0.200	
30	0.331	--	0.576	0.892	1.097	1.097	1.097	1.097	1.057	0.662	0.254	0.200	
31	0.331	--	0.586	--	1.097	--	1.097	1.097	--	0.649	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.69	5.96	9.03	11.20	11.40	10.46	8.30	5.10	1.76	0.47	68.43
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.11	0.25	0.40	0.39	0.35	0.34	0.21	0.09	0.02	
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.26	0.43	0.39	0.43	0.28	0.23	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.22	0.37	0.43	0.37	0.29	0.26	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.26	0.41	0.40	0.36	0.29	0.21	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.17	0.25	0.36	0.39	0.35	0.29	0.21	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.05	0.14	0.23	0.34	0.37	0.29	0.32	0.18	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.28	0.36	0.36	0.30	0.32	0.24	0.09	0.01	
8	0.02	0.04	0.05	0.19	0.24	0.32	0.42	0.36	0.34	0.19	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.33	0.41	0.36	0.33	0.23	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.16	0.25	0.36	0.34	0.36	0.27	0.20	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.06	0.18	0.28	0.33	0.32	0.35	0.21	0.16	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.19	0.34	0.36	0.35	0.36	0.26	0.16	0.07	0.01	
13	0.05	0.05	0.08	0.21	0.32	0.33	0.35	0.27	0.27	0.20	0.07	0.01	
14	0.05	0.03	0.10	0.19	0.28	0.34	0.34	0.25	0.27	0.21	0.10	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.23	0.36	0.40	0.35	0.34	0.35	0.16	0.09	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.36	0.41	0.36	0.39	0.34	0.17	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.20	0.31	0.39	0.35	0.37	0.28	0.17	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.19	0.34	0.42	0.41	0.37	0.25	0.15	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.36	0.37	0.36	0.33	0.27	0.12	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.20	0.39	0.39	0.34	0.32	0.27	0.13	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.19	0.39	0.40	0.34	0.40	0.25	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.12	0.20	0.27	0.42	0.35	0.37	0.23	0.19	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.26	0.22	0.41	0.34	0.35	0.22	0.14	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.22	0.25	0.37	0.37	0.36	0.26	0.11	0.04	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.24	0.27	0.40	0.36	0.39	0.28	0.12	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.28	0.28	0.35	0.37	0.27	0.23	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.27	0.27	0.39	0.41	0.32	0.23	0.14	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.25	0.30	0.36	0.39	0.30	0.26	0.13	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.14	0.26	0.32	0.35	0.37	0.32	0.27	0.09	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.32	0.36	0.35	0.20	0.25	0.08	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.35	--	0.34	0.30	--	0.08	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AM: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.621	0.955	1.167	1.167	1.167	1.167	1.110	0.671	0.246	
2	0.331	0.331	0.331	0.632	0.966	1.167	1.167	1.167	1.167	1.096	0.657	0.232	
3	0.331	0.331	0.331	0.643	0.977	1.167	1.167	1.167	1.167	1.082	0.642	0.217	
4	0.331	0.331	0.331	0.654	0.988	1.167	1.167	1.167	1.167	1.067	0.628	0.203	
5	0.331	0.331	0.331	0.665	0.999	1.167	1.167	1.167	1.167	1.053	0.614	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.676	1.011	1.167	1.167	1.167	1.167	1.039	0.600	0.175	
7	0.331	0.331	0.342	0.687	1.022	1.167	1.167	1.167	1.167	1.025	0.586	0.200	
8	0.331	0.331	0.353	0.699	1.033	1.167	1.167	1.167	1.167	1.011	0.572	0.200	
9	0.331	0.331	0.364	0.710	1.044	1.167	1.167	1.167	1.167	0.997	0.557	0.200	
10	0.331	0.331	0.375	0.721	1.055	1.167	1.167	1.167	1.167	0.982	0.543	0.200	
11	0.331	0.331	0.386	0.732	1.066	1.167	1.167	1.167	1.167	0.968	0.529	0.200	
12	0.331	0.331	0.398	0.743	1.077	1.167	1.167	1.167	1.167	0.954	0.515	0.200	
13	0.331	0.331	0.409	0.754	1.089	1.167	1.167	1.167	1.167	0.940	0.501	0.200	
14	0.331	0.331	0.420	0.765	1.100	1.167	1.167	1.167	1.167	0.926	0.487	0.200	
15	0.331	0.331	0.431	0.777	1.111	1.167	1.167	1.167	1.167	0.912	0.472	0.200	
16	0.331	0.331	0.442	0.788	1.122	1.167	1.167	1.167	1.167	0.897	0.458	0.200	
17	0.331	0.331	0.453	0.799	1.133	1.167	1.167	1.167	1.167	0.883	0.444	0.200	
18	0.331	0.331	0.465	0.810	1.144	1.167	1.167	1.167	1.167	0.869	0.430	0.200	
19	0.331	0.331	0.476	0.821	1.155	1.167	1.167	1.167	1.167	0.855	0.416	0.200	
20	0.331	0.331	0.487	0.832	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.841	0.402	0.200	
21	0.331	0.331	0.498	0.843	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.827	0.387	0.200	
22	0.331	0.331	0.509	0.855	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.812	0.373	0.200	
23	0.331	0.331	0.520	0.866	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.798	0.359	0.200	
24	0.331	0.331	0.531	0.877	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.784	0.345	0.200	
25	0.331	0.331	0.543	0.888	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.770	0.331	0.200	
26	0.331	0.331	0.554	0.899	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.756	0.317	0.200	
27	0.331	0.331	0.565	0.910	1.167	1.167	1.167	1.167	1.167	0.742	0.302	0.200	
28	0.331	0.331	0.576	0.921	1.167	1.167	1.167	1.167	1.152	0.727	0.288	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.933	1.167	1.167	1.167	1.167	1.138	0.713	0.274	0.200	
30	0.331	--	0.598	0.944	1.167	1.167	1.167	1.167	1.124	0.699	0.260	0.200	
31	0.331	--	0.609	--	1.167	--	1.167	1.167	--	0.685	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AN: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.66	5.80	8.75	10.84	11.03	10.12	8.03	4.94	1.71	0.47	66.41
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.24	0.38	0.37	0.34	0.33	0.20	0.08	0.02	
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.25	0.42	0.37	0.42	0.27	0.22	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.36	0.42	0.36	0.28	0.25	0.08	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.25	0.40	0.38	0.35	0.28	0.21	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.17	0.24	0.35	0.37	0.34	0.28	0.20	0.08	0.02	
6	0.02	0.03	0.05	0.14	0.23	0.33	0.36	0.28	0.30	0.17	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.15	0.27	0.35	0.35	0.29	0.30	0.23	0.09	0.01	
8	0.02	0.04	0.05	0.18	0.23	0.30	0.41	0.35	0.33	0.19	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.18	0.24	0.32	0.40	0.35	0.32	0.22	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.25	0.35	0.33	0.35	0.26	0.19	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.06	0.18	0.27	0.32	0.30	0.34	0.20	0.16	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.19	0.33	0.35	0.34	0.35	0.25	0.16	0.07	0.01	
13	0.05	0.05	0.08	0.21	0.31	0.32	0.34	0.26	0.26	0.19	0.07	0.01	
14	0.05	0.03	0.10	0.19	0.27	0.33	0.33	0.24	0.26	0.21	0.10	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.22	0.34	0.38	0.34	0.33	0.34	0.16	0.09	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.20	0.35	0.40	0.35	0.37	0.33	0.17	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.19	0.30	0.37	0.34	0.36	0.27	0.16	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.18	0.33	0.41	0.40	0.36	0.24	0.14	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.20	0.35	0.36	0.35	0.32	0.26	0.12	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.09	0.19	0.37	0.37	0.33	0.30	0.26	0.12	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.37	0.38	0.33	0.38	0.24	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.12	0.19	0.26	0.41	0.34	0.36	0.23	0.18	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.12	0.25	0.21	0.40	0.33	0.34	0.21	0.14	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.24	0.36	0.36	0.35	0.25	0.11	0.04	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.26	0.38	0.35	0.37	0.27	0.11	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.27	0.27	0.34	0.36	0.26	0.23	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.27	0.26	0.37	0.40	0.30	0.23	0.14	0.01	0.02	
28	0.03	0.05	0.11	0.24	0.29	0.35	0.37	0.29	0.26	0.13	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.14	0.25	0.30	0.34	0.36	0.30	0.26	0.08	0.02	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.27	0.30	0.35	0.34	0.19	0.24	0.08	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.34	--	0.33	0.29	--	0.07	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AN: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.607	0.927	1.129	1.129	1.129	1.129	1.074	0.652	0.243	
2	0.331	0.331	0.331	0.618	0.937	1.129	1.129	1.129	1.129	1.061	0.638	0.230	
3	0.331	0.331	0.331	0.629	0.948	1.129	1.129	1.129	1.129	1.047	0.625	0.216	
4	0.331	0.331	0.331	0.639	0.959	1.129	1.129	1.129	1.129	1.034	0.611	0.202	
5	0.331	0.331	0.331	0.650	0.969	1.129	1.129	1.129	1.129	1.020	0.597	0.189	
6	0.331	0.331	0.331	0.661	0.980	1.129	1.129	1.129	1.129	1.006	0.584	0.175	
7	0.331	0.331	0.341	0.671	0.991	1.129	1.129	1.129	1.129	0.993	0.570	0.200	
8	0.331	0.331	0.352	0.682	1.001	1.129	1.129	1.129	1.129	0.979	0.557	0.200	
9	0.331	0.331	0.363	0.693	1.012	1.129	1.129	1.129	1.129	0.965	0.543	0.200	
10	0.331	0.331	0.373	0.703	1.023	1.129	1.129	1.129	1.129	0.952	0.529	0.200	
11	0.331	0.331	0.384	0.714	1.033	1.129	1.129	1.129	1.129	0.938	0.516	0.200	
12	0.331	0.331	0.395	0.725	1.044	1.129	1.129	1.129	1.129	0.925	0.502	0.200	
13	0.331	0.331	0.405	0.735	1.055	1.129	1.129	1.129	1.129	0.911	0.488	0.200	
14	0.331	0.331	0.416	0.746	1.065	1.129	1.129	1.129	1.129	0.897	0.475	0.200	
15	0.331	0.331	0.427	0.757	1.076	1.129	1.129	1.129	1.129	0.884	0.461	0.200	
16	0.331	0.331	0.437	0.767	1.086	1.129	1.129	1.129	1.129	0.870	0.448	0.200	
17	0.331	0.331	0.448	0.778	1.097	1.129	1.129	1.129	1.129	0.856	0.434	0.200	
18	0.331	0.331	0.458	0.788	1.108	1.129	1.129	1.129	1.129	0.843	0.420	0.200	
19	0.331	0.331	0.469	0.799	1.118	1.129	1.129	1.129	1.129	0.829	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.480	0.810	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.816	0.393	0.200	
21	0.331	0.331	0.490	0.820	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.802	0.379	0.200	
22	0.331	0.331	0.501	0.831	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.788	0.366	0.200	
23	0.331	0.331	0.512	0.842	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.775	0.352	0.200	
24	0.331	0.331	0.522	0.852	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.761	0.339	0.200	
25	0.331	0.331	0.533	0.863	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.747	0.325	0.200	
26	0.331	0.331	0.544	0.874	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.734	0.311	0.200	
27	0.331	0.331	0.554	0.884	1.129	1.129	1.129	1.129	1.129	0.720	0.298	0.200	
28	0.331	0.331	0.565	0.895	1.129	1.129	1.129	1.129	1.115	0.707	0.284	0.200	
29	0.331	--	0.576	0.906	1.129	1.129	1.129	1.129	1.102	0.693	0.270	0.200	
30	0.331	--	0.586	0.916	1.129	1.129	1.129	1.129	1.088	0.679	0.257	0.200	
31	0.331	--	0.597	--	1.129	--	1.129	1.129	--	0.666	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.92	6.10	9.01	11.13	11.32	10.38	8.26	5.74	2.11	0.52	69.55
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.11	0.25	0.39	0.38	0.35	0.34	0.22	0.10	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.14	0.26	0.43	0.38	0.43	0.28	0.24	0.13	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.37	0.43	0.37	0.29	0.28	0.09	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.26	0.41	0.39	0.36	0.29	0.23	0.11	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.18	0.25	0.36	0.38	0.35	0.29	0.23	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.06	0.15	0.23	0.34	0.37	0.29	0.31	0.20	0.10	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.16	0.28	0.36	0.36	0.30	0.31	0.27	0.10	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.20	0.24	0.31	0.42	0.36	0.34	0.22	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.19	0.25	0.32	0.41	0.36	0.32	0.26	0.10	0.02	
10	0.02	0.05	0.08	0.16	0.25	0.36	0.34	0.36	0.27	0.22	0.06	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.19	0.28	0.32	0.31	0.35	0.21	0.19	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.20	0.34	0.36	0.35	0.36	0.25	0.18	0.08	0.01	
13	0.05	0.05	0.09	0.22	0.32	0.32	0.35	0.27	0.27	0.22	0.08	0.01	
14	0.05	0.03	0.11	0.20	0.27	0.34	0.34	0.24	0.27	0.24	0.12	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.23	0.35	0.39	0.35	0.34	0.35	0.19	0.11	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.21	0.36	0.41	0.36	0.38	0.34	0.19	0.08	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.30	0.38	0.35	0.37	0.28	0.19	0.06	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.19	0.34	0.42	0.41	0.37	0.24	0.17	0.07	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.21	0.36	0.37	0.36	0.32	0.27	0.14	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.20	0.38	0.38	0.34	0.31	0.27	0.14	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.19	0.38	0.39	0.34	0.39	0.24	0.14	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.20	0.27	0.42	0.35	0.37	0.23	0.21	0.05	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.26	0.22	0.41	0.34	0.35	0.22	0.17	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.12	0.22	0.24	0.37	0.37	0.36	0.25	0.13	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.12	0.24	0.27	0.39	0.36	0.38	0.28	0.13	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.14	0.28	0.28	0.35	0.37	0.27	0.23	0.13	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.12	0.28	0.27	0.38	0.41	0.31	0.23	0.16	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.25	0.30	0.36	0.38	0.30	0.27	0.15	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.15	0.26	0.31	0.35	0.37	0.31	0.28	0.10	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.15	0.28	0.31	0.36	0.35	0.20	0.25	0.10	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.12	--	0.35	--	0.34	0.30	--	0.09	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AO: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.652	0.962	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.781	0.326	
2	0.331	0.331	0.341	0.662	0.973	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.765	0.311	
3	0.331	0.331	0.351	0.672	0.983	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.750	0.296	
4	0.331	0.331	0.362	0.683	0.993	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.735	0.281	
5	0.331	0.331	0.372	0.693	1.004	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.720	0.266	
6	0.331	0.331	0.383	0.703	1.014	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.705	0.251	
7	0.331	0.331	0.393	0.714	1.024	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.690	0.236	
8	0.331	0.331	0.403	0.724	1.035	1.159	1.159	1.159	1.159	1.144	0.675	0.220	
9	0.331	0.331	0.414	0.735	1.045	1.159	1.159	1.159	1.159	1.129	0.659	0.205	
10	0.331	0.331	0.424	0.745	1.055	1.159	1.159	1.159	1.159	1.114	0.644	0.190	
11	0.331	0.331	0.434	0.755	1.066	1.159	1.159	1.159	1.159	1.098	0.629	0.175	
12	0.331	0.331	0.445	0.766	1.076	1.159	1.159	1.159	1.159	1.083	0.614	0.200	
13	0.331	0.331	0.455	0.776	1.087	1.159	1.159	1.159	1.159	1.068	0.599	0.200	
14	0.331	0.331	0.465	0.786	1.097	1.159	1.159	1.159	1.159	1.053	0.584	0.200	
15	0.331	0.331	0.476	0.797	1.107	1.159	1.159	1.159	1.159	1.038	0.569	0.200	
16	0.331	0.331	0.486	0.807	1.118	1.159	1.159	1.159	1.159	1.023	0.553	0.200	
17	0.331	0.331	0.496	0.817	1.128	1.159	1.159	1.159	1.159	1.008	0.538	0.200	
18	0.331	0.331	0.507	0.828	1.138	1.159	1.159	1.159	1.159	0.992	0.523	0.200	
19	0.331	0.331	0.517	0.838	1.149	1.159	1.159	1.159	1.159	0.977	0.508	0.200	
20	0.331	0.331	0.527	0.848	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.962	0.493	0.200	
21	0.331	0.331	0.538	0.859	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.947	0.478	0.200	
22	0.331	0.331	0.548	0.869	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.932	0.463	0.200	
23	0.331	0.331	0.559	0.879	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.917	0.447	0.200	
24	0.331	0.331	0.569	0.890	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.902	0.432	0.200	
25	0.331	0.331	0.579	0.900	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.887	0.417	0.200	
26	0.331	0.331	0.590	0.911	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.871	0.402	0.200	
27	0.331	0.331	0.600	0.921	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.856	0.387	0.200	
28	0.331	0.331	0.610	0.931	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.841	0.372	0.200	
29	0.331	--	0.621	0.942	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.826	0.357	0.200	
30	0.331	--	0.631	0.952	1.159	1.159	1.159	1.159	1.159	0.811	0.342	0.200	
31	0.331	--	0.641	--	1.159	--	1.159	1.159	--	0.796	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.51	4.58	6.35	7.77	7.90	7.25	5.77	4.20	1.66	0.49	50.54
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.09	0.18	0.28	0.27	0.24	0.23	0.15	0.08	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.11	0.19	0.30	0.27	0.30	0.19	0.17	0.10	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.12	0.16	0.26	0.30	0.26	0.20	0.19	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.11	0.19	0.28	0.28	0.25	0.20	0.16	0.08	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.14	0.18	0.25	0.27	0.24	0.20	0.16	0.07	0.03	
6	0.02	0.03	0.06	0.11	0.17	0.23	0.26	0.20	0.22	0.14	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.06	0.12	0.20	0.25	0.25	0.21	0.22	0.19	0.08	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.15	0.17	0.22	0.29	0.25	0.23	0.15	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.15	0.18	0.23	0.28	0.25	0.23	0.19	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.13	0.18	0.25	0.23	0.25	0.19	0.16	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.06	0.14	0.20	0.23	0.22	0.24	0.15	0.14	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.15	0.24	0.25	0.24	0.25	0.18	0.14	0.06	0.01	
13	0.05	0.05	0.08	0.16	0.22	0.23	0.24	0.19	0.19	0.17	0.07	0.01	
14	0.05	0.03	0.10	0.15	0.19	0.23	0.23	0.17	0.19	0.18	0.09	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.17	0.25	0.28	0.24	0.23	0.24	0.14	0.09	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.16	0.25	0.28	0.25	0.27	0.23	0.15	0.06	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.15	0.21	0.27	0.24	0.26	0.19	0.14	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.14	0.24	0.29	0.28	0.26	0.17	0.13	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.16	0.25	0.26	0.25	0.23	0.19	0.10	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.08	0.15	0.27	0.27	0.23	0.22	0.19	0.11	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.14	0.27	0.28	0.23	0.28	0.17	0.11	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.11	0.15	0.19	0.29	0.24	0.26	0.16	0.16	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.11	0.19	0.15	0.28	0.23	0.24	0.15	0.12	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.10	0.16	0.17	0.26	0.26	0.25	0.18	0.10	0.05	0.01	
25	0.03	0.06	0.09	0.18	0.19	0.28	0.25	0.27	0.19	0.10	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.12	0.21	0.19	0.24	0.26	0.19	0.16	0.10	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.10	0.20	0.19	0.27	0.28	0.22	0.16	0.12	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.10	0.18	0.21	0.25	0.27	0.21	0.19	0.12	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.12	0.19	0.22	0.24	0.26	0.22	0.19	0.08	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.12	0.20	0.22	0.25	0.24	0.14	0.18	0.07	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.09	--	0.24	--	0.23	0.21	--	0.07	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AP: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.516	0.695	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.598	0.281	
2	0.331	0.331	0.337	0.522	0.701	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.587	0.270	
3	0.331	0.331	0.343	0.528	0.707	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.577	0.260	
4	0.331	0.331	0.349	0.534	0.713	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.566	0.249	
5	0.331	0.331	0.355	0.540	0.719	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.555	0.238	
6	0.331	0.331	0.361	0.546	0.725	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.545	0.228	
7	0.331	0.331	0.367	0.552	0.731	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.534	0.217	
8	0.331	0.331	0.373	0.558	0.737	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.524	0.207	
9	0.331	0.331	0.379	0.564	0.743	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.513	0.196	
10	0.331	0.331	0.385	0.570	0.749	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.503	0.186	
11	0.331	0.331	0.391	0.576	0.755	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.492	0.175	
12	0.331	0.331	0.397	0.582	0.761	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.481	0.200	
13	0.331	0.331	0.403	0.588	0.767	0.809	0.809	0.809	0.809	0.798	0.471	0.200	
14	0.331	0.331	0.408	0.594	0.773	0.809	0.809	0.809	0.809	0.788	0.460	0.200	
15	0.331	0.331	0.414	0.600	0.779	0.809	0.809	0.809	0.809	0.777	0.450	0.200	
16	0.331	0.331	0.420	0.606	0.785	0.809	0.809	0.809	0.809	0.767	0.439	0.200	
17	0.331	0.331	0.426	0.612	0.791	0.809	0.809	0.809	0.809	0.756	0.429	0.200	
18	0.331	0.331	0.432	0.618	0.797	0.809	0.809	0.809	0.809	0.746	0.418	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.624	0.803	0.809	0.809	0.809	0.809	0.735	0.407	0.200	
20	0.331	0.331	0.444	0.630	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.724	0.397	0.200	
21	0.331	0.331	0.450	0.636	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.714	0.386	0.200	
22	0.331	0.331	0.456	0.642	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.703	0.376	0.200	
23	0.331	0.331	0.462	0.648	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.693	0.365	0.200	
24	0.331	0.331	0.468	0.654	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.682	0.355	0.200	
25	0.331	0.331	0.474	0.660	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.672	0.344	0.200	
26	0.331	0.331	0.480	0.666	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.661	0.334	0.200	
27	0.331	0.331	0.486	0.672	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.651	0.323	0.200	
28	0.331	0.331	0.492	0.677	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.640	0.312	0.200	
29	0.331	--	0.498	0.683	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.629	0.302	0.200	
30	0.331	--	0.504	0.689	0.809	0.809	0.809	0.809	0.809	0.619	0.291	0.200	
31	0.331	--	0.510	--	0.809	--	0.809	0.809	--	0.608	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.87	5.91	8.24	9.76	9.94	9.11	7.25	5.13	2.13	0.62	63.02
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.11	0.24	0.35	0.34	0.31	0.29	0.19	0.10	0.04	
2	0.04	0.03	0.07	0.14	0.25	0.38	0.34	0.38	0.24	0.21	0.12	0.03	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.22	0.33	0.38	0.33	0.25	0.24	0.09	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.14	0.25	0.36	0.35	0.32	0.25	0.20	0.11	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.18	0.24	0.32	0.34	0.31	0.25	0.20	0.09	0.04	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.29	0.33	0.25	0.27	0.17	0.10	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.27	0.32	0.32	0.26	0.27	0.23	0.10	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.19	0.23	0.27	0.37	0.32	0.29	0.19	0.07	0.03	
9	0.02	0.04	0.08	0.19	0.24	0.28	0.36	0.32	0.28	0.23	0.10	0.03	
10	0.02	0.05	0.08	0.16	0.24	0.32	0.29	0.32	0.23	0.20	0.06	0.03	
11	0.03	0.05	0.07	0.18	0.26	0.28	0.27	0.31	0.18	0.17	0.05	0.03	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.33	0.32	0.31	0.32	0.22	0.16	0.08	0.02	
13	0.05	0.05	0.09	0.21	0.29	0.28	0.31	0.23	0.23	0.20	0.08	0.02	
14	0.05	0.03	0.11	0.19	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.22	0.12	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.33	0.35	0.31	0.29	0.31	0.17	0.12	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.20	0.33	0.36	0.32	0.34	0.29	0.17	0.08	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.20	0.27	0.34	0.31	0.33	0.24	0.17	0.07	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.31	0.37	0.36	0.33	0.21	0.15	0.08	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.20	0.32	0.33	0.32	0.28	0.23	0.12	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.20	0.34	0.34	0.29	0.27	0.23	0.13	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.11	0.18	0.34	0.35	0.29	0.35	0.21	0.13	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.19	0.23	0.37	0.31	0.33	0.20	0.20	0.05	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.26	0.19	0.36	0.29	0.31	0.19	0.15	0.05	0.02	
24	0.03	0.05	0.12	0.22	0.21	0.33	0.33	0.32	0.22	0.12	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.23	0.35	0.32	0.34	0.24	0.12	0.04	0.02	
26	0.02	0.06	0.14	0.27	0.24	0.31	0.33	0.23	0.20	0.12	0.03	0.02	
27	0.01	0.06	0.12	0.27	0.23	0.34	0.36	0.27	0.20	0.15	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.24	0.26	0.32	0.34	0.26	0.23	0.14	0.03	0.02	
29	0.03	--	0.15	0.25	0.27	0.31	0.33	0.27	0.24	0.09	0.04	0.02	
30	0.03	--	0.15	0.27	0.27	0.32	0.31	0.17	0.22	0.09	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.31	--	0.29	0.26	--	0.08	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AQ: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.634	0.928	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.736	0.399	
2	0.331	0.331	0.341	0.644	0.938	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.725	0.388	
3	0.331	0.331	0.350	0.654	0.948	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.714	0.377	
4	0.331	0.331	0.360	0.664	0.958	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.702	0.366	
5	0.331	0.331	0.370	0.674	0.968	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.691	0.355	
6	0.331	0.331	0.380	0.683	0.977	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.343	
7	0.331	0.331	0.390	0.693	0.987	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.669	0.332	
8	0.331	0.331	0.399	0.703	0.997	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.657	0.321	
9	0.331	0.331	0.409	0.713	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.994	0.646	0.310	
10	0.331	0.331	0.419	0.723	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.983	0.635	0.298	
11	0.331	0.331	0.429	0.732	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.972	0.624	0.287	
12	0.331	0.331	0.439	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.960	0.613	0.276	
13	0.331	0.331	0.448	0.752	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.949	0.601	0.265	
14	0.331	0.331	0.458	0.762	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.938	0.590	0.254	
15	0.331	0.331	0.468	0.772	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.927	0.579	0.242	
16	0.331	0.331	0.478	0.781	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.916	0.568	0.231	
17	0.331	0.331	0.488	0.791	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.904	0.557	0.220	
18	0.331	0.331	0.497	0.801	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.893	0.545	0.209	
19	0.331	0.331	0.507	0.811	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.882	0.534	0.197	
20	0.331	0.331	0.517	0.821	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.871	0.523	0.186	
21	0.331	0.331	0.527	0.830	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.859	0.512	0.175	
22	0.331	0.331	0.537	0.840	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.500	0.200	
23	0.331	0.331	0.546	0.850	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.837	0.489	0.200	
24	0.331	0.331	0.556	0.860	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.826	0.478	0.200	
25	0.331	0.331	0.566	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.815	0.467	0.200	
26	0.331	0.331	0.576	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.803	0.456	0.200	
27	0.331	0.331	0.585	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.792	0.444	0.200	
28	0.331	0.331	0.595	0.899	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.781	0.433	0.200	
29	0.331	--	0.605	0.909	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.770	0.422	0.200	
30	0.331	--	0.615	0.919	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.758	0.411	0.200	
31	0.331	--	0.625	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.747	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AR: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.81	5.69	7.88	9.33	9.50	8.71	6.93	4.87	1.95	0.55	60.27
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.33	0.32	0.29	0.28	0.18	0.09	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.24	0.36	0.32	0.36	0.23	0.20	0.11	0.03	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.21	0.31	0.36	0.31	0.24	0.23	0.08	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.24	0.34	0.33	0.30	0.24	0.19	0.10	0.02	
5	0.02	0.04	0.07	0.17	0.23	0.30	0.32	0.29	0.24	0.19	0.08	0.03	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.22	0.28	0.31	0.24	0.26	0.17	0.09	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.25	0.30	0.30	0.25	0.26	0.22	0.09	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.22	0.26	0.35	0.30	0.28	0.18	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.18	0.23	0.27	0.34	0.30	0.27	0.22	0.09	0.03	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.30	0.28	0.30	0.22	0.19	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.18	0.25	0.27	0.26	0.29	0.17	0.16	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.31	0.30	0.29	0.30	0.21	0.16	0.07	0.02	
13	0.05	0.05	0.08	0.20	0.28	0.27	0.29	0.22	0.22	0.19	0.08	0.01	
14	0.05	0.03	0.11	0.18	0.24	0.28	0.28	0.20	0.22	0.21	0.11	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.31	0.33	0.29	0.28	0.29	0.16	0.11	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.20	0.31	0.34	0.30	0.32	0.28	0.17	0.07	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.26	0.32	0.29	0.31	0.23	0.16	0.06	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.29	0.35	0.34	0.31	0.20	0.14	0.07	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.20	0.30	0.31	0.30	0.27	0.22	0.12	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.19	0.32	0.32	0.28	0.26	0.22	0.12	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.32	0.33	0.28	0.33	0.20	0.12	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.19	0.22	0.35	0.29	0.31	0.19	0.18	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.24	0.18	0.34	0.28	0.29	0.18	0.14	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.20	0.31	0.31	0.30	0.21	0.11	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.22	0.33	0.30	0.32	0.23	0.12	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.23	0.29	0.31	0.22	0.19	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.26	0.22	0.32	0.34	0.26	0.19	0.14	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.23	0.25	0.30	0.32	0.25	0.22	0.13	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.14	0.24	0.26	0.29	0.31	0.26	0.23	0.09	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.26	0.26	0.30	0.29	0.17	0.21	0.09	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.29	--	0.28	0.25	--	0.08	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AR: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.615	0.889	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.687	0.346	
2	0.331	0.331	0.340	0.624	0.899	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.676	0.334	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.908	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.665	0.323	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.917	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.653	0.312	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.926	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.642	0.300	
6	0.331	0.331	0.377	0.661	0.935	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.630	0.289	
7	0.331	0.331	0.386	0.670	0.944	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.619	0.277	
8	0.331	0.331	0.395	0.679	0.954	0.972	0.972	0.972	0.972	0.961	0.608	0.266	
9	0.331	0.331	0.404	0.688	0.963	0.972	0.972	0.972	0.972	0.949	0.596	0.255	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.938	0.585	0.243	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.926	0.573	0.232	
12	0.331	0.331	0.432	0.715	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.915	0.562	0.221	
13	0.331	0.331	0.441	0.725	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.904	0.551	0.209	
14	0.331	0.331	0.450	0.734	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.892	0.539	0.198	
15	0.331	0.331	0.459	0.743	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.881	0.528	0.186	
16	0.331	0.331	0.468	0.752	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.869	0.517	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.858	0.505	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.847	0.494	0.200	
19	0.331	0.331	0.496	0.780	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.835	0.482	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.789	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.824	0.471	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.798	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.813	0.460	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.807	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.801	0.448	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.816	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.790	0.437	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.778	0.425	0.200	
25	0.331	0.331	0.551	0.835	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.767	0.414	0.200	
26	0.331	0.331	0.560	0.844	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.756	0.403	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.853	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.744	0.391	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.862	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.733	0.380	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.871	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.721	0.369	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.880	0.972	0.972	0.972	0.972	0.972	0.710	0.357	0.200	
31	0.331	--	0.606	--	0.972	--	0.972	0.972	--	0.699	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AS: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.50	5.05	7.47	9.49	9.66	8.86	7.05	4.68	1.77	0.50	59.09
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.09	0.21	0.34	0.33	0.30	0.29	0.19	0.08	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.12	0.22	0.37	0.33	0.37	0.24	0.21	0.11	0.02	
3	0.02	0.03	0.06	0.13	0.19	0.32	0.37	0.32	0.25	0.23	0.07	0.02	
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.21	0.35	0.34	0.31	0.25	0.19	0.09	0.02	
5	0.02	0.04	0.06	0.15	0.21	0.31	0.33	0.30	0.25	0.19	0.08	0.03	
6	0.02	0.03	0.05	0.12	0.19	0.29	0.32	0.25	0.27	0.16	0.08	0.02	
7	0.02	0.03	0.05	0.13	0.23	0.31	0.31	0.26	0.27	0.21	0.09	0.02	
8	0.02	0.04	0.05	0.16	0.20	0.27	0.36	0.31	0.29	0.17	0.06	0.02	
9	0.02	0.04	0.07	0.16	0.21	0.28	0.35	0.31	0.28	0.21	0.08	0.02	
10	0.02	0.05	0.07	0.14	0.21	0.31	0.29	0.31	0.23	0.18	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.06	0.16	0.23	0.28	0.27	0.30	0.18	0.15	0.04	0.02	
12	0.03	0.05	0.06	0.17	0.28	0.31	0.30	0.31	0.22	0.15	0.07	0.01	
13	0.05	0.05	0.07	0.18	0.26	0.28	0.30	0.23	0.23	0.18	0.07	0.01	
14	0.05	0.03	0.10	0.16	0.22	0.29	0.29	0.21	0.23	0.20	0.10	0.01	
15	0.03	0.05	0.09	0.19	0.29	0.34	0.30	0.29	0.30	0.15	0.10	0.01	
16	0.04	0.04	0.05	0.17	0.29	0.35	0.31	0.33	0.29	0.16	0.07	0.01	
17	0.03	0.04	0.08	0.17	0.25	0.33	0.30	0.32	0.24	0.15	0.05	0.00	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.28	0.36	0.35	0.32	0.21	0.14	0.06	0.01	
19	0.03	0.04	0.08	0.17	0.29	0.32	0.31	0.28	0.23	0.11	0.05	0.01	
20	0.03	0.05	0.08	0.17	0.31	0.33	0.29	0.27	0.23	0.12	0.05	0.01	
21	0.03	0.04	0.09	0.16	0.32	0.34	0.29	0.34	0.21	0.12	0.05	0.01	
22	0.02	0.03	0.11	0.16	0.22	0.36	0.30	0.32	0.20	0.17	0.04	0.01	
23	0.03	0.04	0.11	0.22	0.18	0.35	0.29	0.30	0.19	0.13	0.04	0.02	
24	0.03	0.05	0.10	0.18	0.21	0.32	0.32	0.31	0.22	0.10	0.05	0.01	
25	0.03	0.06	0.10	0.20	0.23	0.34	0.31	0.33	0.24	0.11	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.12	0.23	0.24	0.30	0.32	0.23	0.20	0.11	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.10	0.23	0.23	0.33	0.35	0.27	0.20	0.13	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.10	0.21	0.26	0.31	0.33	0.26	0.23	0.12	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.12	0.22	0.27	0.30	0.32	0.27	0.24	0.08	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.13	0.23	0.27	0.31	0.30	0.17	0.22	0.08	0.03	0.02	
31	0.03	--	0.10	--	0.30	--	0.29	0.26	--	0.07	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AS: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.545	0.791	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.640	0.291	
2	0.331	0.331	0.331	0.553	0.799	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.628	0.280	
3	0.331	0.331	0.331	0.561	0.808	0.989	0.989	0.989	0.989	0.977	0.617	0.268	
4	0.331	0.331	0.331	0.569	0.816	0.989	0.989	0.989	0.989	0.965	0.605	0.256	
5	0.331	0.331	0.331	0.577	0.824	0.989	0.989	0.989	0.989	0.954	0.593	0.245	
6	0.331	0.331	0.331	0.586	0.832	0.989	0.989	0.989	0.989	0.942	0.582	0.233	
7	0.331	0.331	0.339	0.594	0.841	0.989	0.989	0.989	0.989	0.930	0.570	0.221	
8	0.331	0.331	0.347	0.602	0.849	0.989	0.989	0.989	0.989	0.919	0.559	0.210	
9	0.331	0.331	0.355	0.610	0.857	0.989	0.989	0.989	0.989	0.907	0.547	0.198	
10	0.331	0.331	0.364	0.619	0.865	0.989	0.989	0.989	0.989	0.896	0.535	0.187	
11	0.331	0.331	0.372	0.627	0.873	0.989	0.989	0.989	0.989	0.884	0.524	0.175	
12	0.331	0.331	0.380	0.635	0.882	0.989	0.989	0.989	0.989	0.872	0.512	0.200	
13	0.331	0.331	0.388	0.643	0.890	0.989	0.989	0.989	0.989	0.861	0.500	0.200	
14	0.331	0.331	0.397	0.651	0.898	0.989	0.989	0.989	0.989	0.849	0.489	0.200	
15	0.331	0.331	0.405	0.660	0.906	0.989	0.989	0.989	0.989	0.837	0.477	0.200	
16	0.331	0.331	0.413	0.668	0.915	0.989	0.989	0.989	0.989	0.826	0.466	0.200	
17	0.331	0.331	0.421	0.676	0.923	0.989	0.989	0.989	0.989	0.814	0.454	0.200	
18	0.331	0.331	0.429	0.684	0.931	0.989	0.989	0.989	0.989	0.803	0.442	0.200	
19	0.331	0.331	0.438	0.693	0.939	0.989	0.989	0.989	0.989	0.791	0.431	0.200	
20	0.331	0.331	0.446	0.701	0.947	0.989	0.989	0.989	0.989	0.779	0.419	0.200	
21	0.331	0.331	0.454	0.709	0.956	0.989	0.989	0.989	0.989	0.768	0.407	0.200	
22	0.331	0.331	0.462	0.717	0.964	0.989	0.989	0.989	0.989	0.756	0.396	0.200	
23	0.331	0.331	0.471	0.725	0.972	0.989	0.989	0.989	0.989	0.744	0.384	0.200	
24	0.331	0.331	0.479	0.734	0.980	0.989	0.989	0.989	0.989	0.733	0.373	0.200	
25	0.331	0.331	0.487	0.742	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.721	0.361	0.200	
26	0.331	0.331	0.495	0.750	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.710	0.349	0.200	
27	0.331	0.331	0.503	0.758	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.698	0.338	0.200	
28	0.331	0.331	0.512	0.767	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.686	0.326	0.200	
29	0.331	--	0.520	0.775	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.675	0.314	0.200	
30	0.331	--	0.528	0.783	0.989	0.989	0.989	0.989	0.989	0.663	0.303	0.200	
31	0.331	--	0.536	--	0.989	--	0.989	0.989	--	0.652	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AT: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.87	1.19	2.81	5.68	8.10	9.76	9.94	9.11	7.25	5.09	2.02	0.56	62.39
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.23	0.35	0.34	0.31	0.29	0.19	0.09	0.03	
2	0.04	0.03	0.07	0.13	0.24	0.38	0.34	0.38	0.24	0.21	0.12	0.03	
3	0.02	0.03	0.06	0.15	0.21	0.33	0.38	0.33	0.25	0.24	0.08	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.13	0.24	0.36	0.35	0.32	0.25	0.20	0.10	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.17	0.23	0.32	0.34	0.31	0.25	0.20	0.09	0.03	
6	0.02	0.03	0.06	0.14	0.21	0.29	0.33	0.25	0.27	0.17	0.09	0.03	
7	0.02	0.03	0.06	0.15	0.25	0.32	0.32	0.26	0.27	0.23	0.10	0.02	
8	0.02	0.04	0.06	0.18	0.22	0.27	0.37	0.32	0.29	0.19	0.07	0.02	
9	0.02	0.04	0.08	0.18	0.23	0.28	0.36	0.32	0.28	0.23	0.09	0.03	
10	0.02	0.05	0.07	0.15	0.23	0.32	0.29	0.32	0.23	0.20	0.05	0.02	
11	0.03	0.05	0.07	0.18	0.25	0.28	0.27	0.31	0.18	0.16	0.05	0.02	
12	0.03	0.05	0.07	0.19	0.32	0.32	0.31	0.32	0.22	0.16	0.08	0.02	
13	0.05	0.05	0.08	0.20	0.29	0.28	0.31	0.23	0.23	0.20	0.08	0.01	
14	0.05	0.03	0.11	0.18	0.25	0.29	0.29	0.21	0.23	0.21	0.11	0.01	
15	0.03	0.05	0.10	0.22	0.33	0.35	0.31	0.29	0.31	0.17	0.11	0.01	
16	0.04	0.04	0.06	0.20	0.33	0.36	0.32	0.34	0.29	0.17	0.08	0.01	
17	0.03	0.04	0.09	0.19	0.27	0.34	0.31	0.33	0.24	0.17	0.06	0.00	
18	0.03	0.04	0.09	0.18	0.31	0.37	0.36	0.33	0.21	0.15	0.07	0.01	
19	0.03	0.04	0.09	0.19	0.32	0.33	0.32	0.28	0.23	0.12	0.06	0.01	
20	0.03	0.05	0.10	0.19	0.34	0.34	0.29	0.27	0.23	0.13	0.06	0.01	
21	0.03	0.04	0.10	0.18	0.34	0.35	0.29	0.35	0.21	0.13	0.06	0.01	
22	0.02	0.03	0.13	0.19	0.23	0.37	0.31	0.33	0.20	0.19	0.05	0.01	
23	0.03	0.04	0.13	0.24	0.19	0.36	0.29	0.31	0.19	0.15	0.05	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.21	0.21	0.33	0.33	0.32	0.22	0.11	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.11	0.23	0.23	0.35	0.32	0.34	0.24	0.12	0.03	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.26	0.24	0.31	0.33	0.23	0.20	0.12	0.02	0.02	
27	0.01	0.06	0.11	0.26	0.23	0.34	0.36	0.27	0.20	0.15	0.02	0.02	
28	0.03	0.05	0.12	0.23	0.26	0.32	0.34	0.26	0.23	0.14	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.14	0.24	0.27	0.31	0.33	0.27	0.24	0.09	0.03	0.02	
30	0.03	--	0.14	0.25	0.27	0.32	0.31	0.17	0.22	0.09	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.11	--	0.31	--	0.29	0.26	--	0.08	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AT: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Cw (61-100% cottonwood and willow trees)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.331	0.331	0.331	0.614	0.889	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.716	0.355	
2	0.331	0.331	0.340	0.623	0.898	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.704	0.343	
3	0.331	0.331	0.349	0.633	0.907	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.692	0.331	
4	0.331	0.331	0.358	0.642	0.916	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.680	0.319	
5	0.331	0.331	0.367	0.651	0.925	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.668	0.307	
6	0.331	0.331	0.376	0.660	0.934	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.656	0.295	
7	0.331	0.331	0.386	0.669	0.943	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.644	0.283	
8	0.331	0.331	0.395	0.678	0.953	1.017	1.017	1.017	1.017	1.005	0.632	0.271	
9	0.331	0.331	0.404	0.687	0.962	1.017	1.017	1.017	1.017	0.993	0.620	0.259	
10	0.331	0.331	0.413	0.697	0.971	1.017	1.017	1.017	1.017	0.980	0.608	0.247	
11	0.331	0.331	0.422	0.706	0.980	1.017	1.017	1.017	1.017	0.968	0.596	0.235	
12	0.331	0.331	0.431	0.715	0.989	1.017	1.017	1.017	1.017	0.956	0.584	0.223	
13	0.331	0.331	0.441	0.724	0.998	1.017	1.017	1.017	1.017	0.944	0.572	0.211	
14	0.331	0.331	0.450	0.733	1.007	1.017	1.017	1.017	1.017	0.932	0.560	0.199	
15	0.331	0.331	0.459	0.742	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.920	0.548	0.187	
16	0.331	0.331	0.468	0.751	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.908	0.536	0.175	
17	0.331	0.331	0.477	0.761	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.896	0.524	0.200	
18	0.331	0.331	0.486	0.770	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.884	0.512	0.200	
19	0.331	0.331	0.495	0.779	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.872	0.500	0.200	
20	0.331	0.331	0.505	0.788	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.860	0.488	0.200	
21	0.331	0.331	0.514	0.797	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.848	0.476	0.200	
22	0.331	0.331	0.523	0.806	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.836	0.464	0.200	
23	0.331	0.331	0.532	0.815	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.824	0.452	0.200	
24	0.331	0.331	0.541	0.825	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.812	0.439	0.200	
25	0.331	0.331	0.550	0.834	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.800	0.427	0.200	
26	0.331	0.331	0.559	0.843	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.788	0.415	0.200	
27	0.331	0.331	0.569	0.852	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.776	0.403	0.200	
28	0.331	0.331	0.578	0.861	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.764	0.391	0.200	
29	0.331	--	0.587	0.870	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.752	0.379	0.200	
30	0.331	--	0.596	0.879	1.017	1.017	1.017	1.017	1.017	0.740	0.367	0.200	
31	0.331	--	0.605	--	1.017	--	1.017	1.017	--	0.728	--	0.200	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AU: Page 1 of 2		2008	Phreatophyte ET						Units: Inches	
ET Rate = Reference ET (Sheet D) *Kc					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Totals	0.93	1.26	2.71	5.01	6.87	8.24	8.38	7.69	6.12	4.38	1.93	0.64	54.14
Day													
1	0.04	0.03	0.05	0.10	0.20	0.29	0.28	0.26	0.25	0.16	0.08	0.04	
2	0.04	0.03	0.07	0.12	0.21	0.32	0.28	0.32	0.21	0.18	0.11	0.03	
3	0.02	0.04	0.06	0.13	0.18	0.27	0.32	0.27	0.21	0.21	0.08	0.03	
4	0.02	0.04	0.05	0.12	0.20	0.30	0.29	0.27	0.21	0.17	0.09	0.03	
5	0.02	0.04	0.07	0.15	0.20	0.27	0.28	0.26	0.21	0.17	0.08	0.04	
6	0.02	0.03	0.06	0.12	0.18	0.25	0.27	0.21	0.23	0.15	0.08	0.03	
7	0.02	0.04	0.06	0.13	0.22	0.27	0.27	0.22	0.23	0.20	0.09	0.02	
8	0.02	0.05	0.06	0.16	0.19	0.23	0.31	0.27	0.25	0.16	0.06	0.03	
9	0.02	0.05	0.08	0.16	0.20	0.24	0.30	0.27	0.24	0.19	0.09	0.04	
10	0.02	0.05	0.07	0.14	0.20	0.27	0.25	0.27	0.20	0.17	0.05	0.03	
11	0.03	0.05	0.07	0.16	0.22	0.24	0.23	0.26	0.15	0.14	0.04	0.03	
12	0.04	0.06	0.07	0.17	0.27	0.27	0.26	0.27	0.19	0.14	0.07	0.02	
13	0.05	0.05	0.08	0.18	0.25	0.24	0.26	0.20	0.20	0.17	0.08	0.02	
14	0.05	0.04	0.11	0.16	0.21	0.25	0.25	0.18	0.20	0.18	0.11	0.02	
15	0.03	0.05	0.10	0.19	0.27	0.29	0.26	0.25	0.26	0.14	0.11	0.02	
16	0.04	0.04	0.05	0.17	0.27	0.30	0.27	0.28	0.25	0.15	0.07	0.01	
17	0.04	0.04	0.08	0.17	0.23	0.28	0.26	0.27	0.21	0.15	0.06	0.01	
18	0.03	0.04	0.08	0.16	0.26	0.31	0.30	0.27	0.18	0.13	0.07	0.01	
19	0.04	0.04	0.09	0.17	0.27	0.27	0.27	0.24	0.20	0.11	0.06	0.01	
20	0.03	0.06	0.09	0.17	0.28	0.28	0.25	0.23	0.20	0.11	0.06	0.01	
21	0.03	0.05	0.10	0.15	0.28	0.29	0.25	0.29	0.18	0.11	0.06	0.01	
22	0.02	0.04	0.12	0.16	0.20	0.31	0.26	0.27	0.17	0.17	0.05	0.01	
23	0.03	0.05	0.12	0.21	0.16	0.30	0.25	0.26	0.16	0.13	0.05	0.02	
24	0.03	0.05	0.11	0.18	0.18	0.27	0.27	0.27	0.19	0.10	0.06	0.01	
25	0.03	0.06	0.10	0.20	0.20	0.29	0.27	0.28	0.21	0.11	0.04	0.02	
26	0.02	0.06	0.13	0.23	0.21	0.26	0.27	0.20	0.17	0.10	0.03	0.02	
27	0.01	0.07	0.11	0.22	0.20	0.28	0.30	0.23	0.17	0.13	0.02	0.02	
28	0.04	0.05	0.11	0.20	0.22	0.27	0.28	0.22	0.20	0.12	0.02	0.02	
29	0.03	--	0.13	0.21	0.23	0.26	0.27	0.23	0.21	0.08	0.04	0.02	
30	0.04	--	0.13	0.22	0.23	0.27	0.26	0.15	0.19	0.08	0.04	0.02	
31	0.03	--	0.10	--	0.26	--	0.25	0.22	--	0.07	--	0.02	

Yuma Area ET Rate Table			Sheet AU: Page 2 of 2		2008	Daily Kc Values						Units: Dimensionless	
					Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)								
Day	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
1	0.352	0.352	0.352	0.561	0.764	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.645	0.389	
2	0.352	0.352	0.359	0.568	0.771	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.636	0.380	
3	0.352	0.352	0.366	0.575	0.777	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.628	0.371	
4	0.352	0.352	0.372	0.582	0.784	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.619	0.363	
5	0.352	0.352	0.379	0.588	0.791	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.611	0.354	
6	0.352	0.352	0.386	0.595	0.798	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.602	0.346	
7	0.352	0.352	0.393	0.602	0.804	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.594	0.337	
8	0.352	0.352	0.399	0.609	0.811	0.858	0.858	0.858	0.858	0.850	0.585	0.329	
9	0.352	0.352	0.406	0.615	0.818	0.858	0.858	0.858	0.858	0.841	0.577	0.320	
10	0.352	0.352	0.413	0.622	0.825	0.858	0.858	0.858	0.858	0.833	0.568	0.312	
11	0.352	0.352	0.420	0.629	0.831	0.858	0.858	0.858	0.858	0.824	0.559	0.303	
12	0.352	0.352	0.426	0.636	0.838	0.858	0.858	0.858	0.858	0.816	0.551	0.295	
13	0.352	0.352	0.433	0.642	0.845	0.858	0.858	0.858	0.858	0.807	0.542	0.286	
14	0.352	0.352	0.440	0.649	0.852	0.858	0.858	0.858	0.858	0.799	0.534	0.278	
15	0.352	0.352	0.447	0.656	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.790	0.525	0.269	
16	0.352	0.352	0.453	0.663	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.782	0.517	0.260	
17	0.352	0.352	0.460	0.669	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.773	0.508	0.252	
18	0.352	0.352	0.467	0.676	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.764	0.500	0.243	
19	0.352	0.352	0.474	0.683	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.756	0.491	0.235	
20	0.352	0.352	0.480	0.690	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.747	0.483	0.226	
21	0.352	0.352	0.487	0.696	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.739	0.474	0.218	
22	0.352	0.352	0.494	0.703	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.730	0.465	0.209	
23	0.352	0.352	0.501	0.710	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.722	0.457	0.201	
24	0.352	0.352	0.507	0.717	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.713	0.448	0.192	
25	0.352	0.352	0.514	0.723	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.705	0.440	0.184	
26	0.352	0.352	0.521	0.730	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.696	0.431	0.175	
27	0.352	0.352	0.528	0.737	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.688	0.423	0.200	
28	0.352	0.352	0.534	0.744	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.679	0.414	0.200	
29	0.352	--	0.541	0.750	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.670	0.406	0.200	
30	0.352	--	0.548	0.757	0.858	0.858	0.858	0.858	0.858	0.662	0.397	0.200	
31	0.352	--	0.555	--	0.858	--	0.858	0.858	--	0.653	--	0.200	

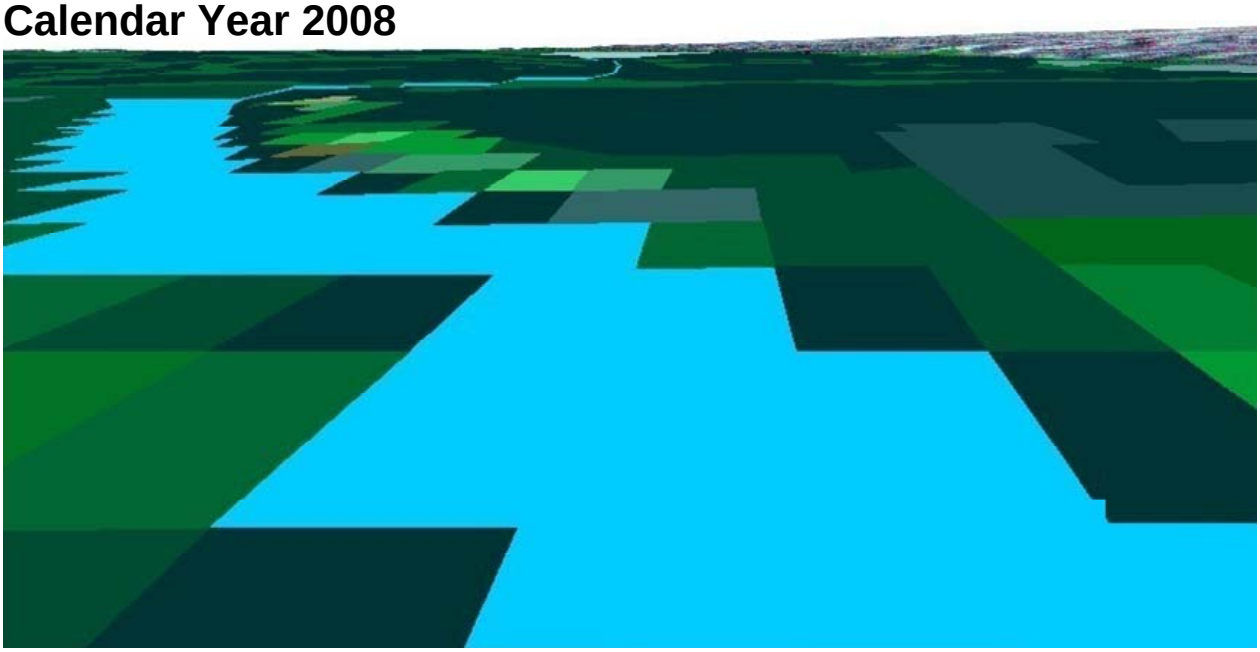
Yuma Area ET Rate Table			Sheet AV			2008	Evaporation						
Evaporation = (Monthly Reference ET * Monthly Evaporation Coefficient) - Monthly Precipitation													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Monthly Evaporation (inches)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	60.00
Monthly Evaporation Coefficients (Jensen 2002, dimensionless)	0.89	0.86	0.87	0.95	0.93	0.85	0.81	0.76	0.73	0.78	0.88	0.81	
Monthly Reference ET (inches)	2.63	3.74	5.89	7.54	8.21	9.60	9.77	8.96	7.13	5.58	3.62	2.34	75.00
Monthly Precipitation (inches)	0.26	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.15	0.46	0.22	0.00	1.49	0.57	3.00

RECLAMATION

Managing Water in the West

Lower Colorado River Accounting System Appendix, Part 2, Evapotranspiration and Evaporation Calculations

Calendar Year 2008



U.S. Department of the Interior
Bureau of Reclamation

December 2009

Table of Contents

Page

Introduction 1
ET-Tables Description 1
Annual summary sheet 1
ET monthly summary tables 2
Monthly ET Rate Sheet 2
Water-Surface Evaporation Sheet 2
Evaporation from the mainstream 2
Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations 2
Diverter ET sheets 3
BIBLIOGRAPHY 4

Hoover Dam to Davis Dam Evapotranspiration Table:

Annual summary Table 6
ET Monthly Summary Tables 7
Monthly ET Rate Sheet 8
Evaporation 9

Diverter ET:

Lake Mead NRA, AZ 10
Lake Mead NRA, NV 12

Davis Dam to Parker Dam Evapotranspiration Table:

Annual summary Table 15
ET Monthly Summary Tables 16
Monthly ET Rate Sheet 17
Evaporation 18

Diverter ET:

Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ 19
Chemehuevi Indian Reservation, CA 21
Fort Mohave Indian Reservation, AZ 23
Fort Mohave Indian Reservation, CA 25
Fort Mohave Indian Reservation, NV 27
Havasu National Wildlife Refuge, AZ 29
Havasu National Wildlife Refuge, CA 31
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ 33
Lake Mead National Recreation Area, AZ 35
Lake Mead National Recreation Area, NV 37
Moabi Park, CA 39
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ 41

Table of Contents

Diverter ET: Page

State of Arizona 43
State of California 45
State of Nevada 47
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge) 49

Parker Dam to Imperial Dam Evapotranspiration Table:

Annual Summary Table 52
ET Monthly Summary Table 53
Monthly ET Rate Sheet 54
Evaporation 55

Diverter ET:

Arkelian Farms, AZ 56
Bernal Farm, CA 58
Cibola Valley Irrigation and Drainage District 60
Cibola National Wildlife Refuge, AZ 62
Cibola National Wildlife Refuge, CA 64
Clark Farm, CA 66
Colorado River Indian Reservation, AZ 68
Colorado River Indian Reservation, CA 70
Ehrenberg Farm, AZ 72
Imperial National Wildlife Refuge, AZ 74
Imperial National Wildlife Refuge, CA 76
North Lyn-de Farm, CA 78
Palo Verde Irrigation District, AZ 80
Palo Verde Irrigation District, CA 82
Picacho State Recreation Area, CA 84
South Lyn-de Farm, CA 86
State of Arizona 88
State of California 90

Imperial Dam to Mexico Evapotranspiration Table:

Annual Summary Table 93

ET Monthly Summary Tables 95
Monthly ET Rate Sheet 96
Evaporation 99

Table of Contents

Diverter ET: Page

Fort Yuma Indian Reservation, AZ and Homesteads 101
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area, and Yuma Proving Ground, AZ 103
Fort Yuma Indian Reservation, CA 105
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA 107
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA 109
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA 111
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA 113
Hillander C Irrigation District, AZ 115
Imperial National Wildlife Refuge, AZ 117
Imperial National Wildlife Refuge, CA 119
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA 121
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ 123
Imperial Irrigation District 125
Coachella Valley Water District 127
North Cocopah Indian Reservation, AZ 129
North Gila Valley Irrigation District, AZ 131
Pichacho State Recreation Area, CA 133
Gila Monster Farms, AZ 135
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District 137
State of Arizona 139
State of Arizona-Limitrophe Section 141
State of Arizona-Down Gradient from the Yuma Mesa Irrigation and Drainage District 143
State of California 145
Unit B Irrigation and Drainage District 147
University of Arizona Agricultural Station, AZ 149
West Cocopah Indian Reservation, AZ 151
Yuma Irrigation District, AZ 153
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ 155
Yuma Proving Ground, AZ 157
Yuma Proving Ground, CA 159
Yuma County Water Users Association, AZ 161
State of Arizona – Wellton Mohawk Area, AZ 163

Appendix, Part 2
Evapotranspiration Calculations

Introduction

This document presents the evapotranspiration (ET) calculations used by the Lower Colorado River Accounting for crops and riparian vegetation, and the calculations of evaporation from open water surfaces, for Calendar Year 2008.

ET-Tables Description

Tables that display the ET calculations and the data used are referred to as the ET tables. The ET tables display summaries of ET and evaporation, and the data used to calculate ET and evaporation for each irrigation district and other areas of land from which Colorado-River water was transpired or evaporated.

Each ET table consists of several sheets. The first sheet is a summary sheet, labeled sheet A (pages 7, 16, 53, 95), which includes annual summations of agricultural ET, ET from riparian vegetation, evaporation from canals and pond, sand evaporation from the river channel and reservoirs. Sheets following sheet A (labeled sheets B thru AJ[1]) are used to store data and the results of intermediate calculations. Each sheet is titled and generally reports one topic. At the top of each sheet is a summary or total of the calculations made on that sheet, the source of the data displayed on the sheet, and the type of calculations performed within the sheet. A more detailed description of each sheet of the water-balance tables is presented in the following paragraphs. The name of each ET table corresponds to the upstream and downstream dam or measurement point which forms the boundaries of the reach of the Colorado River within which the calculations are performed.

The ET tables created for the 2008 LCRAS report are:

Hoover Dam to Davis Dam

Davis Dam to Parker Dam,

Parker Dam to Imperial Dam, and

Imperial Dam to Mexico.

The following descriptions of the sheets within the water-balance tables apply to all water balance tables.

Annual summary sheet

This sheet, labeled Sheet A (pages 7, 16, 53, 95), displays annual values of agricultural ET, ET from riparian vegetation, evaporation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired, and evaporation from the river channel and reservoirs.

[1] Not all water-balance tables have the same number of sheets. The number of sheets varies with the number of diverters balanced by each table.

ET monthly summary tables

This sheet, labeled Sheet B (pages 8, 17, 54, 96), displays agricultural ET and ET from riparian vegetation for each irrigation district, Indian reservation, and other areas of land from which Colorado River water was transpired. The reported agricultural ET includes evaporation from maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The reported ET from riparian vegetation includes evaporation from not maintained open water surfaces within each of these areas that are not reported as evaporation from the river channel. The values are from the Diverter ET sheets described below.

Monthly ET Rate Sheet

This sheet, labeled Sheet C (pages 9, 18, 55, 97), displays the monthly ET rates (inches) for all crop and riparian vegetation identified within the reach. Also included on Sheet C is the evaporation rate for maintained (in the crop section) and not maintained (in the riparian section) open water. The evaporation rates that appear on Sheet C are the same evaporation rates that appear on Sheet D, described in the next section. The Imperial Dam to Mexico ET table contains two monthly ET rate sheets because the ET rates used for the Imperial and Coachella valleys are somewhat different than the ET rates used along the Colorado River.

Water-Surface Evaporation Sheet

This sheet, labeled Sheet D (pages 10, 19, 56, 98), displays calculations of monthly evaporation from the Colorado River channel, Colorado River reservoirs, and from major delivery canals.

Evaporation from the mainstream

Evaporation is calculated as shown by the following equation.

> E (acre-feet) = area of open water (acres)* [evaporation rate (inches)- precipitation (inches)])12

The evaporation rate is calculated as shown by the following equation.

> Evaporation rate (inches) = reference ET (inches) * evaporation coefficient (dimensionless).

Evaporation is calculated on a monthly basis. The evaporation coefficients (Jensen 1998, 2003) are specific to each reach of the Lower Colorado River. The reference ET and precipitation values are monthly totals of daily precipitation values from the ET-Rate Tables (see Appendix, Part 1).

Evaporation from major delivery canals within irrigation districts Indian reservations

Reclamation identified bank to bank canal area (in acres) in calendar year 2000 by screen digitizing using 5 meter panchromatic data from the Indian Remote Sensing IRS 1-C or 1-D sensor using Arc-Info GIS software. The result is a spatial relational database, from which Reclamation calculated the acreage of open water within each canal. This database was used for calendar year 2008.

Major delivery canals were categorized into two groups, single user canals which provide water to a single entity, and shared canals which provide water to two or more entities. An example of a single-user canal is the Colorado River Indian Reservation Main Canal and an example of a shared canal is the All American Canal.

Evaporation from a shared canal is proportioned among the entities which received water from the canal in proportion to the quantity of water delivered and the linear distance of canal through which water flows to reach each entity. The proportion of evaporation from a shared canal assigned to each entity which receives water from the canal begins by calculating the proportionate use of the canal as follows,

1. calculate the average distance each diversion point for each entity is from the canal head works (these values have units of miles),
2. weight the distances calculated in 1 by the diversion at each diversion point for each entity (these values have units of miles),
3. multiply the value calculated in 2 by the total diversion of each entity (these values have units of acre-foot miles),
4. divide the acre-foot mile values for each entity by the sum of acre-foot mile values for all entities which receive water from the canal (these values are the proportionate use of the canal which can be expressed as fractions or percentages).

The proportionate use of the canal, from the calculations previously described, is used to proportion the open-water area of the shared canal among the entities which received water from the canal. The open-water area assigned to each entity is calculated as the proportionate use of the shared canal times the total open-water area of the canal.

Once the proportionate share of the open-water area of the shared canal has been assigned to each entity, the evaporation assigned to each entity is calculated on the water surface evaporation sheet of the water ET tables, using the technique previously discussed for evaporation from the mainstream, substituting the open-water area assigned to each entity.

Diverter ET sheets

These sheets, labeled sheets E-AJ, consist of two pages each. Each sheet displays the values of monthly agricultural ET, ET from riparian vegetation, and open-water evaporation for a single diverter. Therefore, the number of sheets varies with the number of diverters within each reach. The totals for each diverter are used on the ET monthly summary tables (Sheet B).

The first page of the Diverter ET sheet displays the monthly and annual totals of agricultural ET, ET from riparian vegetation, and open water evaporation within the boundary of an entity. The monthly and annual ET values are calculated as:

$$ET_{\text{crop/riparian vegetation group}}\ (\text{acre-feet}) = ET\ \text{rate}_{\text{crop/riparian vegetation group}}\ (\text{feet}) * \text{acres}_{\text{crop/riparian vegetation group}}$$

The second page of the Diverter ET sheets display the number of acres occupied by each crop and riparian vegetation group. These acreages are determined using remote sensing/GIS procedures and onsite inspection performed by Reclamation. The ET rates used to calculate ET are from the Monthly ET Rate sheet (Sheet C) described previously[2].

[2] The ET-Rate tables calculate the evapotranspiration rate (in feet) of each crop and riparian vegetation group based upon reference ET calculated from data collected by AZMET and CIMIS stations. For a more complete description, see Part 1 of this appendix.

BIBLIOGRAPHY

Jensen 1998, "Coefficients for Vegetative Evapotranspiration and Open Water Evaporation for the Lower Colorado River Accounting System" October 1998, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Jensen 2003, "Vegetative and Open Water Coefficients for the Lower Colorado River Accounting System (LCRAS) Addendum to the 1998 Report," December 2003, Marvin E. Jensen, Consultant, 1207 Springwood Drive, Fort Collins, CO 80525-2850 (available from the Bureau of Reclamation Boulder Canyon Operations Office in Boulder City, Nevada).

Hoover Dam to Davis Dam

ET Table

2008 LCRAS	Sheet A				
Hoover Dam to Davis Dam					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Lake Mead NRA, AZ	0	513	0	14	
Lake Mead NRA, NV	0	181	0	0	
Mainstream (Lake and River)					124,469
Reach Totals	0	694	0	14	124,469
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Evaporation				124,483	

2008 LCRAS		Sheet B				Monthly Summary Tables							
Hoover Dam to Davis Dam													
					Evapotranspiration from Agriculture (ETag)								
(All values in acre-feet)	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diverter													
Lake Mead NRA, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lake Mead NRA, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)								
Total of Diverters	22	31	49	67	89	101	92	85	66	48	27	16	694
Diverter	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Lake Mead NRA, AZ	18	25	39	48	64	73	66	61	48	36	22	13	513
Lake Mead NRA, NV	4	5	11	19	25	29	26	24	19	12	5	3	181

2008 LCRAS	Sheet C	Monthly ET values, inches (from Fort_Mohave_Area_ET_08.xls)												
Hoover Dam to Davis Dam														
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.19	3.38	4.84	7.3	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49
Alfalfa-annual	0.79	3.55	4.67	6.94	9.6	5.85	9.39	0	0	0	0	0.57	41.36
Alfalfa-seed	0.3	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95	43.97
Cotton	0	0	0	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0	0	32.08
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0	0	0	0	0	-0.23	0.44	23.94
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0	0	0	0	0	30.91
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.13	2.6	0	5.73
Lettuce-Spring	1.6	3.33	2.37	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	8.00
Melons-spring	0	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0	0	0	0	0	0	26.23
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97
Bermuda Grass	0	0	0	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0	0	37.51
Bermuda w/ rye	1.56	2.8	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.88
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.25
Citrus- mature (3+ meters tall)	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.9	1.18	41.58
Citrus- declining	0.54	1.46	2.7	3.41	3.56	3.74	3.4	3.13	2.5	2.25	1.19	0.71	28.59
Tomatoes	0	1.98	5.16	9.34	9.79	3.9	0	0	0	0	0	0	30.17
Sudan	0	0	3.08	8.17	9.9	10.69	9.42	1.37	0	0	0	0	42.63
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1.96	3.46	2.16	0	0	0	0	0	0	1.55	2.04	1.81	12.98
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.84	3.22	0.57	0	0	0	0	0	0	2.33	1.57	1.66	11.19
Dates	1.52	3	5.94	8	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63
Safflower	0	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0	0	0	0	0	38.02
Orchards	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1.82	3.31	5.1	0	0	0	0	0	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	2.16	3.82	3.28	1.68	10.94
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59
Sugar Beets	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0	0	0.71	1.84	1.76	1.76	32.97
Grapes	0	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0	0	0	35.83
Herbs-miscellaneous	1.61	3.02	1.97	0	0	0	0	0	0	1.1	1.51	1.6	10.81
Moist Soil Unit	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24
Seasonal Wetland	1.83	3.32	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89
Evaporation (Maintained Open Water)	0.5	2.7	5.2	7.6	8	8	6.5	4.9	4.5	4	1.9	0.8	54.60
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.9	0.56	68.47
Barren (<= 10% vegetation)	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.36
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.84
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.69	6	8.97	10.29	9.36	8.6	6.72	4.47	1.68	0.45	61.22
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.83	1.16	2.98	6.46	9.5	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.56	4.84	6.7	7.59	6.9	6.34	4.97	3.9	1.66	0.47	47.92
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.93	6.25	8.7	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.6	59.8
20% salt cedar)	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.21
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.89
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.89	1.23	2.77	5.3	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.41
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0.5	2.7	5.2	7.6	8	8	6.5	4.9	4.5	4	1.9	0.8	54.6

2008 LCRAS			Sheet D			**Mainstream Water Surface Evaporation**								
Hoover Dam to Davis Dam														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres X ((evaporation - precipitation)/12)))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total		1,140	6,155	11,854	17,325	18,237	18,237	14,818	11,170	10,259	9,119	4,331	1,824	124,469
Lake Mohave and														
Colorado River	acres	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	27,356	
	Ac-ft	1,140	6,155	11,854	17,325	18,237	18,237	14,818	11,170	10,259	9,119	4,331	1,824	124,469
----------	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
----------	acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2				**Lake Mead NRA, AZ**							
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	18	25	39	48	64	73	66	61	48	36	22	13	513
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	0	14
Monthly ET values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	13	18	24	18	19	20	18	17	13	12	12	10	197
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	5	9	20	31	37	33	31	24	16	6	2	215
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	0	0	15
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	2	5	9	12	13	12	11	9	7	3	1	86
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0	0	14

2008 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2				**Lake Mead NRA, AZ**						
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

2008 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2				Lake Mead NRA, NV							
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Phreatophyte ET (Acre-Feet)	4	5	11	19	25	29	26	24	19	12	5	3	181
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	1	3	6	7	7	7	6	5	2	1	0	46
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	1	1	24
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	2	4	9	13	16	15	13	10	7	3	1	94
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	1	0	17
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2				Lake Mead NRA, NV						
Hoover Dam to Davis Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Barren (<= 10% vegetation)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Davis Dam to Parker Dam

ET Table

2008 LCRAS	**Sheet A - Annual Summary Table**				
Davis Dam to Parker Dam					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Chemehuevi Indian Reservation, CA	0	41	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	36,134	31,669	32	123	
Fort Mojave Indian Reservation, CA	12,370	4,840	0	0	
Fort Mojave Indian Reservation, NV	1,966	5,882	50	5	
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	377	50,399	15,015	5	
Havasu National Wildlife Refuge, CA	0	5,991	1,042	23	
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	0	3,467	0	0	
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	352	0	287	
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	95	0	191	
Park Moabi, CA	0	219	0	0	
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	23,791	29,188	241	127	
State of Arizona	0	3,790	168	32	
State of California	572	16,766	191	168	
State of Nevada	0	11,830	2	32	
Colorado River Mainstream (Lake & River)					91,214
Colorado River Reach Totals	75,210	164,529	16,741	993	91,214
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	993	24,493	0	296	
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	10,665	0	0	
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				92,207	

2008 LCRAS		Sheet B			ET Monthly Summary Tables								
Davis Dam to Parker Dam													
					Evapotranspiration from Agriculture (ETag)								
All values in acre-feet.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	1,245	3,499	5,252	8,653	9,501	10,646	10,649	10,600	8,502	3,816	1,982	1,859	76,204
Diverter Name													
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chemehuevi Indian Reservation, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	504	1,422	2,098	3,581	4,123	5,132	5,608	5,725	4,462	1,781	885	812	36,134
Fort Mojave Indian Reservation, CA	264	730	1,176	1,914	1,873	1,739	1,331	1,252	1,046	501	262	280	12,370
Fort Mojave Indian Reservation, NV	32	92	131	222	266	278	260	250	211	108	61	55	1,966
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	11	30	54	86	60	40	36	33	25	1	-2	3	377
Havasu National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lake Mead National Recreation Area, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lake Mead National Recreation Area, NV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Park Moabi, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	418	1,186	1,731	2,725	3,032	3,216	3,118	3,016	2,525	1,372	761	692	23,791
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of California	14	40	61	89	81	77	55	54	46	26	14	14	572
State of Nevada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	0	0	0	36	66	165	241	270	186	25	2	2	993
					Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)								
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	3,755	5,241	10,744	19,972	28,016	32,121	29,202	26,846	20,982	14,187	6,188	2,433	199,688
Diverter Name													
Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ	166	231	551	1,105	1,528	1,743	1,585	1,457	1,138	750	305	106	10,665
Chemehuevi Indian Reservation, CA	2	2	3	4	5	6	5	5	4	3	2	1	41
Fort Mojave Indian Reservation, AZ	566	791	1,566	3,048	4,467	5,160	4,692	4,313	3,372	2,343	1,000	350	31,669
Fort Mojave Indian Reservation, CA	71	99	219	472	701	807	734	675	527	356	139	41	4,840
Fort Mojave Indian Reservation, NV	176	245	389	551	763	880	800	736	576	417	227	122	5,882
Havasu National Wildlife Refuge, AZ	753	1,049	2,694	5,410	7,276	8,229	7,482	6,877	5,370	3,413	1,358	487	50,399
Havasu National Wildlife Refuge, CA	98	136	370	691	859	959	872	802	625	362	147	69	5,991
Havasu State Park (Windsor Beach), AZ	81	113	207	341	470	541	492	452	353	243	117	55	3,467
Lake Mead National Recreation Area, AZ	9	12	21	34	48	54	49	45	35	26	13	6	352
Lake Mead National Recreation Area, NV	2	3	5	9	13	15	14	13	10	7	3	1	95
Park Moabi, CA	7	10	16	20	28	32	29	27	21	15	9	5	219
Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ	517	722	1,427	2,800	4,117	4,770	4,337	3,987	3,117	2,160	915	317	29,188
State of Arizona	99	138	232	361	504	583	530	487	381	272	138	67	3,790
State of California	349	487	908	1,618	2,318	2,679	2,435	2,239	1,750	1,209	547	226	16,766
State of Nevada	275	383	680	1,134	1,607	1,849	1,681	1,546	1,209	864	418	184	11,830
State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)	586	818	1,454	2,372	3,313	3,813	3,466	3,187	2,492	1,747	850	395	24,493

2008 LCRAS		Sheet C			**Monthly ET Rate Values (inches) from FT_Mohave_Area_ET_08.xls.**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Agricultural Groups													
Alfalfa-perennial	1.19	3.38	4.84	7.30	7.92	8.12	7.65	7.47	6.45	3.92	2.23	2.02	62.49
Alfalfa-annual	0.79	3.55	4.67	6.94	9.60	5.85	9.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	41.36
Alfalfa-seed	0.30	2.12	3.74	3.08	5.52	6.09	3.29	5.08	4.76	5.49	2.55	1.95	43.97
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.18	2.16	5.35	7.85	8.77	6.05	0.72	0.00	0.00	32.08
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.44	3.77	6.78	8.68	3.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.44	23.94
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.06	7.27	10.41	9.85	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.91
Lettuce-Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	2.60	0.00	5.73
Lettuce-Spring	1.60	3.33	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	8.00
Melons-spring	0.00	0.38	3.97	7.88	8.68	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.23
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	3.66	5.06	3.09	0.89	13.97
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	0.27	0.00	0.00	37.51
Bermuda w/ rye	1.56	2.80	4.66	3.36	7.09	7.98	7.26	6.56	4.99	2.37	2.66	1.59	52.88
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0.36	1.23	2.31	2.92	3.05	3.21	2.92	2.68	2.14	1.93	0.95	0.55	24.25
Citrus- mature (3+ meters tall)	1.06	2.16	3.85	4.87	5.09	5.35	4.86	4.47	3.57	3.22	1.90	1.18	41.58
Citrus- declining	0.54	1.46	2.70	3.41	3.56	3.74	3.40	3.13	2.50	2.25	1.19	0.71	28.59
Tomatoes	0.00	1.98	5.16	9.34	9.79	3.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.17
Sudan	0.00	0.00	3.08	8.17	9.90	10.69	9.42	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00	42.63
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1.96	3.46	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	2.04	1.81	12.98
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1.84	3.22	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	1.57	1.66	11.19
Dates	1.52	3.00	5.94	8.00	8.68	9.28	8.34	7.58	5.87	4.89	2.87	1.66	67.63
Safflower	0.00	1.17	4.56	9.41	10.74	10.42	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02
Deciduous Orchards	0.45	1.41	3.41	5.85	7.45	8.12	7.39	6.79	5.32	4.48	2.55	0.98	54.20
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1.82	3.31	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	2.04	2.19	1.82	17.33
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16	3.82	3.28	1.68	10.94
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.41	1.35	2.78	5.89	8.08	8.75	7.96	7.31	5.04	3.33	1.12	0.57	52.59
Sugar Beets	2.01	3.58	6.45	8.21	6.49	0.16	0.00	0.00	0.71	1.84	1.76	1.76	32.97
Grapes	0.00	0.08	1.75	5.17	7.33	7.96	6.89	4.99	1.66	0.00	0.00	0.00	35.83
Herbs-miscellaneous	1.61	3.02	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	1.51	1.60	10.81
Moist Soil Unit	1.83	3.32	5.84	7.84	5.12	3.03	9.13	8.84	4.18	5.17	3.11	1.83	59.24
Seasonal Wetland	1.83	3.32	4.72	4.57	3.94	2.42	4.29	4.31	3.38	5.17	3.11	1.83	42.89
Evaporation (Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60
Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.66	0.91	4.71	9.45	10.32	11.15	10.14	9.32	7.24	3.11	0.90	0.56	68.47
Barren (<= 10% vegetation)	0.83	1.16	1.53	1.13	1.18	1.28	1.16	1.07	0.84	0.77	0.77	0.64	12.36
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.23	4.93	7.65	9.14	8.31	7.64	5.97	3.99	1.54	0.45	53.84
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.69	6.00	8.97	10.29	9.36	8.60	6.72	4.47	1.68	0.45	61.22
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.75	6.31	9.52	10.95	9.95	9.15	7.15	4.74	1.76	0.45	64.72
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.72	6.14	9.22	10.59	9.63	8.85	6.92	4.59	1.72	0.45	62.82
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.83	1.16	2.98	6.46	9.50	10.87	9.89	9.09	7.12	5.33	2.11	0.49	65.83
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.56	4.84	6.70	7.59	6.90	6.34	4.97	3.90	1.66	0.47	47.92
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.83	1.16	2.93	6.25	8.70	9.54	8.68	7.97	6.24	4.77	2.13	0.60	59.80
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.83	1.16	2.87	6.02	8.32	9.12	8.29	7.62	5.97	4.53	1.95	0.53	57.21
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.83	1.16	2.55	5.34	7.87	9.28	8.44	7.75	6.07	4.35	1.77	0.48	55.89
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.83	1.16	2.87	6.01	8.56	9.54	8.68	7.97	6.24	4.73	2.02	0.54	59.15
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.89	1.23	2.77	5.30	7.25	8.05	7.32	6.73	5.27	4.06	1.92	0.62	51.41
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0.50	2.70	5.20	7.60	8.00	8.00	6.50	4.90	4.50	4.00	1.90	0.80	54.60

2008 LCRAS			Sheet D			**Mainstream Water Surface Evaporation**								
Davis Dam to Parker Dam														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation= acres X ((evaporation - precipitation)/12)))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual
Total		835	4,511	8,687	12,696	13,365	13,365	10,859	8,186	7,518	6,682	3,174	1,336	91,214
Lake														
Colorado River	acres	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	20,047	
	Ac-ft	835	4,511	8,687	12,696	13,365	13,365	10,859	8,186	7,518	6,682	3,174	1,336	91,214
	acres		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	acres		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Acres		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2			**Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	166	231	551	1,105	1,528	1,743	1,585	1,457	1,138	750	305	106	10,665
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	18	25	128	256	280	302	275	252	196	84	24	15	1,854
Barren (<= 10% vegetation)	24	33	44	32	34	37	33	31	24	22	22	18	354
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	53	74	142	313	486	581	528	486	380	254	98	29	3,423
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	22	52	116	173	199	181	166	130	86	32	9	1,184
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	8	11	26	60	91	105	95	88	69	45	17	4	620
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	6	6	5	3	1	0	42
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	10	26	56	82	94	86	79	62	46	18	4	571
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	7	9	21	40	55	62	56	52	41	32	14	4	391
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	17	24	26	24	22	17	13	6	2	164
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	4	9	12	14	12	11	9	7	3	1	86
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	28
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	20	28	69	145	206	230	209	192	150	114	49	13	1,425
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	13	28	54	74	82	74	68	54	41	20	6	523
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			**Bill Williams National Wildlife Refuge, AZ**							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457	2,457
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325	325
Barren (<= 10% vegetation)	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344	344
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763	763
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2			**Chemehuevi Indian Reservation, CA**								
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	2	3	4	5	6	5	5	4	3	2	1	41
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	19
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	22
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2			Chemehuevi Indian Reservation, CA							
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2			**Fort Mojave Indian Reservation, AZ**								
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	504	1,422	2,098	3,581	4,123	5,132	5,608	5,725	4,462	1,781	885	812	36,134
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	566	791	1,566	3,048	4,467	5,160	4,692	4,313	3,372	2,343	1,000	350	31,669
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	6	12	17	18	18	15	11	10	9	4	2	123
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	476	1,353	1,938	2,901	3,148	3,227	3,040	2,969	2,563	1,554	884	801	24,854
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	358	656	1,625	2,384	2,664	1,838	219	0	0	9,744
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	23	60	107	137	48	0	0	0	0	0	-4	7	379
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	16	58	82	78	10	0	0	0	0	0	245
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	1	6	12	14	8	0	0	0	0	0	0	42
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	41	87	98	89	80	61	3	0	0	459
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	27	73	88	95	84	12	0	0	0	0	380
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	3	2	0	0	0	0	0	0	2	2	2	13
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3	5	1	0	0	0	0	0	0	4	2	3	18
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	2	5	5	6	5	5	4	2	0	0	34
Barren (<= 10% vegetation)	139	194	256	189	197	214	194	179	140	129	129	107	2,064
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	147	206	396	875	1,359	1,623	1,476	1,357	1,060	709	273	80	9,561
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	110	154	358	799	1,194	1,369	1,246	1,145	894	595	224	60	8,147
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	57	80	189	433	653	751	682	628	490	325	121	31	4,439
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	11	27	60	90	103	94	86	67	45	17	4	612
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	13	18	45	99	145	166	151	139	109	81	32	7	1,004
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	9	19	35	49	56	51	46	36	29	12	3	351
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	19	48	103	143	157	142	131	102	78	35	10	982
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	9	12	30	62	86	94	86	79	62	47	20	5	591
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	22	31	68	142	209	247	224	206	161	116	47	13	1,486
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	15
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	41	57	128	246	336	373	339	312	244	188	89	29	2,382
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	6	12	17	18	18	15	11	10	9	4	2	123

2008 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2			**Fort Mojave Indian Reservation, AZ**							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	9038	9038	9038	9003	9003	9003	9003	9003	9003	8991	8991	8991
Alfalfa-perennial	4804	4804	4804	4769	4769	4769	4769	4769	4769	4757	4757	4757
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645	3645
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Total Phreatophyte Acres	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148	8148
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Barren (<= 10% vegetation)	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131	2131
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597	1597
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823	823
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556
Evaporation (Not Maintained Open Water)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27

2008 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2			**Fort Mojave Indian Reservation, CA**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	264	730	1,176	1,914	1,873	1,739	1,331	1,252	1,046	501	262	280	12,370
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	71	99	219	472	701	807	734	675	527	356	139	41	4,840
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	170	483	692	1,044	1,133	1,161	951	928	801	487	277	251	8,378
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	3	5	13	19	21	15	2	0	0	78
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	94	246	443	567	200	0	0	0	0	0	-15	29	1,564
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	41	145	208	197	26	0	0	0	0	0	618
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	155	327	368	335	303	230	12	0	0	1,732
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	5	9	10	11	10	9	7	3	1	1	68
Barren (<= 10% vegetation)	5	7	10	7	7	8	7	7	5	5	5	4	78
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	15	21	40	88	137	164	149	137	107	71	28	8	965
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	23	32	75	167	250	286	261	239	187	124	47	13	1,704
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	18	26	61	139	209	241	219	201	157	104	39	10	1,424
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	9	8	7	6	4	1	0	52
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	6	13	19	22	20	18	14	11	4	1	132
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	8	7	6	5	4	2	0	48
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	5	11	16	17	16	15	11	9	4	1	110
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	3	4	10	21	28	31	28	26	20	15	7	2	195
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	2	3	7	9	10	9	8	7	5	2	1	64
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet H, Page 2 of 2			**Fort Mojave Indian Reservation, CA**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,323	3,098	3,098	3,098	3,098	3,098	3,098	
Alfalfa-perennial	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,716	1,491	1,491	1,491	1,491	1,491	1,491	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	784	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	includes 73a klein and 169a timothy
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	1,025	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Barren (<= 10% vegetation)	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	334	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet I, Page 1 of 2			**Fort Mojave Indian Reservation, NV**								
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	32	92	131	222	266	278	260	250	211	108	61	55	1,966
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	2	5	7	7	7	6	4	4	4	2	1	50
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	176	245	389	551	763	880	800	736	576	417	227	122	5,882
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	32	92	131	198	215	221	208	203	175	106	61	55	1,698
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	24	51	57	52	47	36	2	0	0	269
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	2	5	7	7	7	6	4	4	4	2	1	50
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	113	157	207	153	160	174	157	145	114	104	104	87	1,676
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	40	55	107	236	366	437	397	365	286	191	74	22	2,575
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11	15	36	80	120	137	125	115	90	60	22	6	816
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	4	6	14	32	48	55	50	46	36	24	9	2	324
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	7	8	7	7	5	3	1	0	47
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	28
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	7	10	22	43	59	65	59	54	43	33	16	5	416
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
2008 LCRAS		Sheet I, Page 2 of 2			**Fort Mojave Indian Reservation, NV**								

Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	
Alfalfa-perennial	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	326	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Total Riparian Vegetation Acres	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	2,533	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	1,627	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	574	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

2008 LCRAS		Sheet J, Page 1 of 2			**Havasu National Wildlife Refuge, AZ**								
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	11	30	54	86	60	40	36	33	25	1	-2	3	377
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	138	743	1,430	2,090	2,200	2,200	1,788	1,348	1,238	1,100	523	220	15,015
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	753	1,049	2,694	5,410	7,276	8,229	7,482	6,877	5,370	3,413	1,358	487	50,399
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	11	30	54	69	24	0	0	0	0	0	-2	3	190
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	17	35	40	36	33	25	1	0	0	188
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	138	743	1,430	2,090	2,200	2,200	1,788	1,348	1,238	1,100	523	220	15,015
Monthly ET Values, Riparian Vegetation													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	118	162	840	1,686	1,841	1,989	1,809	1,663	1,292	555	161	100	12,216
Barren (<= 10% vegetation)	109	153	202	149	156	169	153	141	111	102	102	84	1,629
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	107	149	287	634	984	1,176	1,069	983	768	513	198	58	6,927
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	144	202	467	1,043	1,559	1,788	1,626	1,494	1,168	777	292	78	10,637
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	62	87	206	474	715	822	747	687	537	356	132	34	4,859
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	18	25	59	133	200	229	209	192	150	99	37	10	1,361
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16	22	57	124	183	209	190	175	137	103	41	9	1,267
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19	26	58	109	151	171	156	143	112	88	37	11	1,082
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	22	55	118	165	180	164	151	118	90	40	11	1,131
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	44	62	153	320	442	485	441	405	317	241	104	28	3,042
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	47	66	145	303	447	527	480	440	345	247	101	27	3,176
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	3	4	11	22	31	35	32	29	23	17	7	2	217
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte	49	68	154	294	402	447	406	374	292	225	107	34	2,853
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5

2008 LCRAS		Sheet J, Page 2 of 2			**Havasu National Wildlife Refuge, AZ**								
Davis Dam to Parker Dam	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	Topock Marsh
Total Riparian Vegetation Acres	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	11,272	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	
Barren (<= 10% vegetation)	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	1,582	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	2,085	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	901	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	271	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	638	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	682	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

2008 LCRAS		Sheet K, Page 1 of 2			**Havasu National Wildlife Refuge, CA**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	10	52	99	145	153	153	124	94	86	76	36	15	1,042
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	98	136	370	691	859	959	872	802	625	362	147	69	5,991
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	0	23
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	10	52	99	145	153	153	124	94	86	76	36	15	1,042
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	27	37	192	384	420	453	412	379	294	126	37	23	2,784
Barren (<= 10% vegetation)	29	41	54	40	42	45	41	38	30	27	27	23	438
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	17	23	45	99	153	183	166	153	119	80	31	9	1,077
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	7	10	24	53	78	90	82	75	59	39	15	4	536
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5	7	16	37	56	65	59	54	42	28	10	3	383
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	9	8	7	6	4	1	0	52
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	3	7	10	12	11	10	8	6	2	1	71
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	6	12	16	18	17	15	12	9	4	1	116
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	28
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	12	27	52	71	79	72	66	52	40	19	6	506
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	1	2	3	3	3	3	2	2	2	1	0	23
2008 LCRAS		Sheet K, Page 2 of 2			**Havasu National Wildlife Refuge, CA**								

Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	mixed native/fie
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	229	
Total Riparian Vegetation Acres	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	1,505	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	488	
Barren (<= 10% vegetation)	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	425	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

2008 LCRAS		Sheet L, Page 1 of 2			**Havasu State Park (Windsor Beach), AZ**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	81	113	207	341	470	541	492	452	353	243	117	55	3,467
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	3	4	23	46	50	54	49	45	35	15	4	3	331
Barren (<= 10% vegetation)	38	53	70	52	54	59	53	49	39	35	35	29	569
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	25	35	68	150	233	279	253	233	182	122	47	14	1,642
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	9	19	28	33	30	27	21	14	5	1	194
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	18	28	32	29	27	21	14	5	1	189
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	1	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	24
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	12	28	53	73	81	74	68	53	41	19	6	518
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet L, Page 2 of 2			**Havasu State Park (Windsor Beach), AZ**							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176	1,176
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Barren (<= 10% vegetation)	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552	552
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366	366
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet M, Page 1 of 2			**Lake Mead National Recreation Area, AZ**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	9	12	21	34	48	54	49	45	35	26	13	6	352
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	3	14	27	40	42	42	34	26	24	21	10	4	287
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	4	6	7	5	6	6	6	5	4	4	4	3	60
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	4	9	15	18	16	15	11	8	3	1	103
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	1	1	3	4	5	5	4	3	2	1	0	31
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	8	7	7	5	4	2	1	52
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	2	2	2	2	1	1	0	15
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	3	7	9	10	9	8	6	5	2	1	62
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	1	1	2	3	4	5	4	4	3	2	1	0	30
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	14	27	40	42	42	34	26	24	21	10	4	287

2008 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2			**Lake Mead National Recreation Area, AZ**							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Evaporation (Not Maintained Open Water)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

2008 LCRAS		Sheet N, Page 1 of 2			**Lake Mead National Recreation Area, NV**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	3	5	9	13	15	14	13	10	7	3	1	95
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	9	8	8	6	4	2	0	54
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	0	0	15
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	13
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191

2008 LCRAS		Sheet N, Page 2 of 2			Lake Mead National Recreation Area, NV							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)												
Total Riparian Vegetation Acres	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Evaporation (Not Maintained Open Water)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42

2008 LCRAS		Sheet O, Page 1 of 2			**Park Moabi, CA**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	7	10	16	20	28	32	29	27	21	15	9	5	219
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	5	7	10	7	8	8	7	7	5	5	5	4	79
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	4	9	15	18	16	15	11	8	3	1	103
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	0	0	15
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	22
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet O, Page 2 of 2			**Park Moabi, CA**							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet P, Page 1 of 2			**Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	418	1,186	1,731	2,725	3,032	3,216	3,118	3,016	2,525	1,372	761	692	23,791
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	12	23	34	35	35	29	22	20	18	8	4	241
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	517	722	1,427	2,800	4,117	4,770	4,337	3,987	3,117	2,160	915	317	29,188
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	6	12	18	19	19	15	11	11	9	4	2	127
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	406	1,155	1,653	2,469	2,679	2,747	2,588	2,527	2,182	1,334	759	687	21,186
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	41	76	188	276	308	213	25	0	0	1,128
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	11	29	53	67	24	0	0	0	0	0	-2	3	186
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	83	175	198	180	162	124	7	0	0	928
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	21	56	68	73	64	9	0	0	0	0	291
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	1	2	5	8	10	11	10	9	7	6	3	1	72
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	12	23	34	35	35	29	22	20	18	8	4	241
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	2	8	16	17	19	17	16	12	5	2	1	114
Barren (<= 10% vegetation)	118	165	218	161	168	183	165	153	120	110	110	91	1,763
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	166	232	446	985	1,529	1,826	1,661	1,527	1,193	797	308	90	10,759
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	77	108	250	558	833	956	870	799	624	415	156	42	5,688
arrowweed)	49	69	163	373	563	648	589	541	423	280	104	27	3,829
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	9	13	30	68	101	116	106	97	76	50	19	5	691
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	9	24	52	77	88	80	73	58	43	17	4	532
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	8	17	33	46	52	47	43	34	27	11	3	327
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	11	15	37	80	111	122	111	102	80	61	27	8	762
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	17	24	60	125	173	189	172	158	124	94	40	11	1,187
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	28	40	88	183	270	319	290	266	208	149	61	16	1,919
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	1	1	3	4	5	4	4	3	2	1	0	30
vegetation)	27	38	85	163	224	248	226	208	162	125	59	19	1,585
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	6	12	18	19	19	15	11	11	9	4	2	127

2008 LCRAS		Sheet P, Page 2 of 2			**Mohave Valley Irrigation and Drainage District, AZ**							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	5,009	5,009	5,009	4,969	4,969	4,969	4,969	4,969	4,969	4,994	4,994	4,994
Alfalfa-perennial	4,099	4,099	4,099	4,059	4,059	4,059	4,059	4,059	4,059	4,084	4,084	4,084
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422	422
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Total Riparian Vegetation Acres	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456	7,456
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Barren (<= 10% vegetation)	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712	1,712
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398	2,398
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115	1,115
arrowweed)	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710	710
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
arrowweed)	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153	153
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
vegetation)	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
Evaporation (Not Maintained Open Water)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2			**State of Arizona**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	99	138	232	361	504	583	530	487	381	272	138	67	3,790
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	7	14	15	17	15	14	11	5	1	1	103
Barren (<= 10% vegetation)	53	74	97	72	75	81	74	68	53	49	49	41	784
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	30	41	80	176	273	326	296	272	213	142	55	16	1,920
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	7	17	25	28	26	24	18	12	5	1	168
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	18	28	32	29	27	21	14	5	1	189
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	4	8	12	13	12	11	9	7	3	1	84
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	1	1	3	5	5	5	5	4	3	1	0	33
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	12	27	53	72	80	73	67	52	40	19	6	510
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2			State of Arizona							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Total Riparian Vegetation Acres	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422	1,422
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Barren (<= 10% vegetation)	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761	761
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428	428
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

2008 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2			**State of California**								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	14	40	61	89	81	77	55	54	46	26	14	14	572
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	349	487	908	1,618	2,318	2,679	2,435	2,239	1,750	1,209	547	226	16,766
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	11	31	44	66	72	74	50	49	42	26	15	13	493
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	1	1	3	5	5	4	0	0	0	19
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	4	9	17	22	8	0	0	0	0	0	-1	1	60
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	9	18	27	28	28	23	17	16	14	7	3	191
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	6	8	40	80	88	95	86	79	62	26	8	5	582
Barren (<= 10% vegetation)	136	190	251	185	193	210	190	175	138	126	126	105	2,026
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	100	140	270	597	926	1,106	1,006	924	722	483	186	54	6,515
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	34	48	111	248	371	425	387	355	278	185	69	19	2,530
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	34	48	114	262	395	454	413	380	297	197	73	19	2,686
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	3	6	14	22	25	22	21	16	11	4	1	147
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	7	19	40	59	68	62	57	45	33	13	3	411
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	5	10	20	27	31	28	26	20	16	7	2	196
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	5	12	25	35	38	35	32	25	19	9	2	239
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	5	10	14	15	14	13	10	8	3	1	95
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	4	9	18	27	32	29	26	21	15	6	2	191
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	20	27	62	118	162	180	163	150	118	91	43	14	1,148
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	8	16	23	25	25	20	15	14	12	6	2	168

2008 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2			**State of California**							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	146	146	146	146	146	146	116	116	116	116	116	116
Alfalfa-perennial	109	109	109	109	109	109	79	79	79	79	79	79
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Total Riparian Vegetation Acres	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044	5,044
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
Barren (<= 10% vegetation)	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967	1,967
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452	1,452
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498	498
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268	268
Evaporation (Not Maintained Open Water)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

2008 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2			State of Nevada								
Davis Dam to Parker Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	275	383	680	1,134	1,607	1,849	1,681	1,546	1,209	864	418	184	11,830
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Monthly ET Values, Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	1	1	5	9	10	11	10	9	7	3	1	1	68
Barren (<= 10% vegetation)	122	171	225	166	174	188	171	158	124	113	113	94	1,820
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	70	98	188	415	644	769	699	643	502	336	130	38	4,532
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	26	37	86	191	286	328	298	274	214	142	53	14	1,949
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	10	13	32	73	110	127	115	106	83	55	20	5	750
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	21
arrowweed)	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	1	0	16
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	8	7	7	5	4	2	1	52
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	5	11	15	17	15	14	11	8	4	1	105
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	3	7	14	19	21	19	18	14	11	5	1	133
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	2	3	4	4	3	3	2	1	0	23
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	41	56	127	243	333	370	336	309	242	186	88	28	2,361
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	2	3	4	5	5	4	3	3	2	1	0	32

2008 LCRAS		Sheet S, Page 2 of 2			State of Nevada							
Davis Dam to Parker Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	49											
Total Riparian Vegetation Acres	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935	3935
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Barren (<= 10% vegetation)	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767	1767
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010	1010
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

2008 LCRAS		Sheet T, Page 1 of 2			**State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)**								
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	36	66	165	241	270	186	25	2	2	993
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	586	818	1,454	2,372	3,313	3,813	3,466	3,187	2,492	1,747	850	395	24,493
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	3	15	28	41	43	43	35	27	24	22	10	4	296
Monthly ET Values, Crop Groups													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	7
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	36	66	165	241	270	186	22	0	0	986
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda w/ rye	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- young (1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- mature (3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus- declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-miscellaneous	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Monthly ET Values, Riparian Vegetation groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	11	15	80	160	175	189	172	158	122	53	15	9	1,158
Barren (<= 10% vegetation)	288	403	532	393	410	445	403	372	292	268	268	222	4,294
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	148	207	399	881	1,367	1,634	1,485	1,366	1,067	713	275	80	9,624
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	39	55	128	285	426	489	445	409	319	212	80	21	2,908
arrowweed)	34	47	113	258	390	448	407	374	293	194	72	18	2,648
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	3	3	2	2	1	0	21
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15	22	48	90	125	142	129	118	93	73	31	9	895
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	10	20	28	31	28	26	20	16	7	2	194
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	2	5	7	8	7	6	5	4	2	0	48
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	5	7	9	8	7	6	4	2	0	51
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	5	6	16	34	48	53	48	44	35	26	11	3	330
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	40	56	125	239	327	364	331	304	238	183	87	28	2,322
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	15	28	41	43	43	35	27	24	22	10	4	296

2008 LCRAS		Sheet T, Page 2 of 2			**State of Arizona, Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams National Wildlife Refuge)**								
Bill Williams River (Alamo Dam to Bill Williams Wildlife Refuge)													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	369	369	369	369	369	369	369	369	369	379	379	379	
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	369	
Small Grain (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field and sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons-fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda w/ rye		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- young (1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- mature (3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus- declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-miscellaneous		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	8,475	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	203	
Barren (<= 10% vegetation)	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	4,169	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	2,145	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25%	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	491	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	Bill Wm River

Parker Dam to Imperial Dam

ET Table

2008 LCRAS	Sheet A - Annual Summary Table				
Parker Dam to Imperial Dam					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) from crops and riparian vegetation in acre-feet for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Arkelian Farm, AZ	1,388	2,597	0	0	
Bernal Farm, CA	0	1,253	0	0	
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	14,356	7,987	0	5	
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	11,325	38,773	2,635	0	
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	16,837	787	0	
Clark Farm, CA	363	130	0	0	
Colorado River Indian Reservation, AZ	346,028	133,492	1,422	1,037	
Colorado River Indian Reservation, CA	0	35,064	0	344	
Ehrenberg Farm, AZ	3,672	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	244	36,634	5,443	0	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	23,643	4,179	924	
North Lyn-de Farm, CA	738	1	0	0	
Palo Verde Irrigation District, AZ	492	586	15	226	
Palo Verde Irrigation District, CA	343,529	8,725	3,563	570	
Picacho State Recreation Area, CA	0	5,248	0	462	
South Lyn-de Farm, CA	811	0	0	0	
State of Arizona	0	23,378	0	580	
State of California	1,758	29,037	108	1,411	
Colorado River Mainstream Lake and River					46,914
Reach Totals	724,704	363,385	18,152	5,559	46,914
Sum of Evaporation (Not Maintained Open water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				52,473	

2008 LCRAS		Sheet B				ET Monthly Summary Tables							
Parker Dam to Imperial Dam													
(All values in Acre-Feet)						Evapotranspiration from Agriculture (ETag)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total	18,711	35,135	53,627	85,193	86,452	93,289	99,852	94,627	77,170	40,093	21,801	18,753	724,703
Diverter													
Arkelian Farm, AZ	19	30	25	103	128	195	262	277	204	76	36	32	1,388
Bernal Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	219	413	672	1,336	1,486	1,999	2,494	2,526	1,868	727	341	276	14,356
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	325	552	884	1,313	1,275	1,269	1,603	1,538	1,084	769	420	294	11,325
Cibola National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clark Farm, CA	1	2	3	14	20	49	81	90	60	24	10	8	363
Colorado River Indian Reservation, AZ	9,155	17,265	25,998	41,100	41,317	43,706	45,995	43,985	36,710	20,083	11,091	9,621	346,028
Colorado River Indian Reservation, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ehrenberg Farm, AZ	98	187	268	409	439	476	496	482	410	202	112	94	3,672
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	20	37	67	85	29	0	0	0	0	0	0	5	244
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Lyn-de Farm, CA	6	12	17	90	97	105	110	106	91	52	29	24	738
Palo Verde Irrigation District, AZ	5	10	14	16	29	72	117	130	87	11	1	0	492
Palo Verde Irrigation District, CA	8,793	16,516	25,479	40,442	41,317	45,065	48,337	45,170	36,413	17,987	9,672	8,339	343,529
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Lyn-de Farm, CA	22	42	60	90	96	104	109	106	90	46	25	21	811
State of Arizona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of California	48	70	139	196	220	248	248	218	154	117	63	37	1,758
Diverter Name	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)							
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total	6,390	8,170	17,840	33,546	47,694	57,307	58,194	53,318	40,587	26,986	9,868	3,484	363,385
Diverter													
Arkelian Farm, AZ	52	66	131	233	335	405	411	377	287	197	75	28	2,597
Bernal Farm, CA	19	24	55	112	167	202	205	188	143	96	33	10	1,253
Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ	132	169	374	728	1,055	1,265	1,285	1,177	897	614	222	70	7,987
Cibola National Wildlife Refuge, AZ	676	865	1,899	3,589	5,102	6,136	6,230	5,708	4,344	2,831	1,024	369	38,773
Cibola National Wildlife Refuge, CA	291	372	791	1,524	2,216	2,687	2,728	2,500	1,902	1,231	440	156	16,837
Clark Farm, CA	2	3	6	12	17	20	21	19	14	10	4	1	130
Colorado River Indian Reservation, AZ	2,388	3,054	6,570	12,246	17,458	20,936	21,262	19,480	14,837	10,173	3,786	1,303	133,492
Colorado River Indian Reservation, CA	621	794	1,696	3,194	4,595	5,538	5,623	5,152	3,923	2,630	962	336	35,064
Ehrenberg Farm, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	575	735	1,791	3,509	4,880	5,842	5,933	5,436	4,134	2,590	895	313	36,634
Imperial National Wildlife Refuge, CA	368	470	1,158	2,273	3,153	3,775	3,833	3,512	2,671	1,661	570	200	23,643
North Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Palo Verde Irrigation District, AZ	9	11	28	56	78	93	95	87	66	44	16	5	586
Palo Verde Irrigation District, CA	177	226	457	797	1,124	1,351	1,371	1,256	957	654	255	100	8,725
Picacho State Recreation Area, CA	86	110	257	497	694	834	847	776	590	376	133	47	5,248
South Lyn-de Farm, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of Arizona	443	567	1,176	2,134	3,042	3,664	3,721	3,409	2,595	1,732	650	245	23,378
State of California	550	703	1,451	2,642	3,779	4,559	4,629	4,241	3,228	2,149	804	303	29,037
Diverter Name	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet C, Page 1 of 2			**Monthly ET Rate Values (inches) from PARKER_AREA_ET_08.XLS**								
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Crop Groups													
Alfalfa-perennial	1.76	3.36	4.82	7.22	7.76	8.41	8.76	8.51	7.24	4.13	2.29	1.93	66.19
Alfalfa-annual	1.29	3.54	4.65	6.69	9.36	6.04	10.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	43.05
Alfalfa-seed	0.79	2.17	3.73	2.98	5.41	6.27	3.80	5.83	5.27	5.79	2.49	1.88	46.41
Cotton	0.00	0.00	0.00	1.11	2.12	5.52	9.07	10.07	6.73	0.78	0.00	0.00	35.40
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.97	3.74	6.67	8.47	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.53	24.35
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0.00	0.00	2.03	6.99	10.17	10.16	1.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.83
Lettuce - Fall	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	2.60	0.00	5.91
Lettuce - Spring	2.14	3.32	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	8.47
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0.00	0.35	3.90	7.65	8.48	5.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.89
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49	4.12	5.34	2.98	0.89	14.82
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	0.35	0.00	0.00	40.23
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	2.09	2.82	4.56	3.25	6.94	8.23	8.36	7.53	5.57	2.52	2.58	1.55	56.00
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.86	1.32	2.27	2.85	2.98	3.31	3.36	3.08	2.40	2.03	1.06	0.63	26.15
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.58	2.21	3.79	4.75	4.97	5.51	5.60	5.13	4.00	3.40	1.92	1.19	44.05
Citrus-declining	1.04	1.54	2.65	3.32	3.48	3.86	3.92	3.59	2.80	2.37	1.28	0.77	30.62
Tomatoes	0.00	2.04	5.05	9.09	9.55	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.73
Sudan Grass	0.00	0.00	3.04	7.89	9.67	11.02	10.84	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	44.08
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.51	3.44	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	2.04	1.75	13.57
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2.38	3.22	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	1.62	1.62	11.91
Dates	2.05	3.01	5.84	7.79	8.48	9.56	9.60	8.70	6.56	5.17	2.78	1.61	71.15
Safflower	0.00	1.27	4.47	9.12	10.49	10.76	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.02
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.95	1.50	3.35	5.68	7.28	8.37	8.50	7.79	5.94	4.73	2.50	1.01	57.60
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.37	3.30	4.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	2.15	2.17	1.75	17.95
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41	4.02	3.15	1.61	11.19
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.91	1.44	2.74	5.69	7.89	9.02	9.16	8.39	5.62	3.51	1.25	0.65	56.27
Sugar Beets	2.56	3.56	6.34	8.01	6.33	0.17	0.00	0.00	0.82	1.94	1.79	1.71	33.23
Grapes	0.00	0.21	1.71	4.99	7.16	8.21	7.93	5.73	1.81	0.00	0.00	0.00	37.75
Herbs-misc	2.15	3.02	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.57	1.56	11.48
Moist Soil Unit	2.38	3.32	5.79	7.63	4.98	3.11	10.52	10.16	4.60	5.46	2.99	1.76	62.70
Seasonal Wetland	2.38	3.32	4.70	4.43	3.84	2.49	4.96	4.95	3.77	5.46	2.99	1.76	45.05
Evaporation (Maintained Open Water)	2.00	3.00	5.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	1.00	59.00
Riparian Vegetation Groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0.68	0.87	4.60	9.20	10.08	11.50	11.68	10.70	8.09	3.32	0.80	0.49	72.01
Barren (<= 10% vegetation)	0.86	1.10	1.50	1.10	1.15	1.32	1.34	1.22	0.93	0.81	0.68	0.57	12.58
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.19	4.77	7.49	9.42	9.56	8.77	6.67	4.24	1.38	0.40	56.85
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.63	5.80	8.77	10.61	10.77	9.87	7.51	4.74	1.51	0.40	64.57
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.69	6.10	9.31	11.28	11.46	10.50	7.99	5.03	1.58	0.40	68.30
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.66	5.94	9.02	10.92	11.09	10.16	7.73	4.87	1.54	0.40	66.29
arrowweed)	0.86	1.10	2.92	6.25	9.29	11.21	11.38	10.43	7.95	5.65	1.89	0.43	69.36
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.51	4.69	6.55	7.82	7.94	7.28	5.55	4.14	1.49	0.41	50.34
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.86	1.10	2.87	6.05	8.51	9.83	9.99	9.15	6.98	5.05	1.91	0.52	62.82
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.86	1.10	2.81	5.83	8.13	9.40	9.55	8.75	6.67	4.80	1.75	0.46	60.11
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.86	1.10	2.50	5.17	7.70	9.56	9.71	8.90	6.78	4.61	1.58	0.42	58.89
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.86	1.10	2.81	5.82	8.37	9.83	9.99	9.15	6.98	5.02	1.81	0.47	62.21
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0.92	1.17	2.71	5.13	7.09	8.30	8.43	7.72	5.89	4.31	1.73	0.54	53.94
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.00	3.00	5.00	7.00	7.00	8.00	8.00	7.00	5.00	4.00	2.00	1.00	59.00
				Monthly Evaporation Rate Values (inches) from YUMA_AREA_ET_08.XLS (Imperial NWR to Imperial Dam)									
Evaporation	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80

2008 LCRAS			Sheet D				**Mainstream Water Surface Evaporation**							
Parker Dam to Imperial Dam														
		January	Frbruary	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Annual
Total		1,590.00	2,386.00	3,976.00	5,566.00	5,566.00	6,361.00	6,361.00	5,566.00	3,976.00	3,181.00	1,590.00	795.00	46,914
Colorado River	acres	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	9,542.00	
	Ac-ft	1,590.00	2,386.00	3,976.00	5,566.00	5,566.00	6,361.00	6,361.00	5,566.00	3,976.00	3,181.00	1,590.00	795.00	46,914
----------	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
----------	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
----------	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
----------	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
----------	acres		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Ac-ft	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
(2) - Colorado River Sec 1 is Parker Dam to Palo Verde Dam; & Colorado River Sec 2 is Imperial NWR to Imperial Dam														
(3) - Open water surface area of larger canals, distribution laterals, and storage ponds distinguishable on 10 meter IRS imagery														

2008 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2				**Arkelian Farm, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	19	30	25	103	128	195	262	277	204	76	36	32	1,388
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	52	66	131	233	335	405	411	377	287	197	75	28	2,597
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural Groups													
Alfalfa-perennial	7	13	18	84	90	97	101	99	84	49	27	23	692
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	20	38	98	161	179	119	14	0	0	628
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	11	14	3	0	0	0	0	0	0	11	7	7	54
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2	2	4	0	0	0	0	0	1	2	2	1	13
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	16	21	28	21	21	25	25	23	17	15	13	11	235
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	9	12	24	52	82	103	104	96	73	46	15	4	621
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	6	7	17	38	58	70	71	65	49	31	10	3	425
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	7	15	23	28	29	26	20	13	4	1	171
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	6	13	20	25	25	23	17	11	3	1	149
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	2	4	5	7	7	6	5	3	1	0	40
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	10	13	29	54	75	89	91	83	63	47	17	5	575
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	1	1	3	4	5	5	5	3	3	1	0	31
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	2	3	5	5	6	5	4	3	1	0	35
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	5	7	16	30	41	48	49	45	34	25	10	3	315
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			**Arkelian Farm, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	322	322	322	415	415	415	415	415	415	419	419	419
Alfalfa-perennial	46	46	46	139	139	139	139	139	139	143	143	143
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718	718
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224	224
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2				**Bernal Farm, CA**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	19	24	55	112	167	202	205	188	143	96	33	10	1,253
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	3	2	2	3	3	3	2	2	1	1	26
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	10	10	10	7	5	1	0	62
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	7	15	22	27	27	25	19	12	4	1	161
arrowweed)	4	5	12	27	42	51	52	47	36	23	7	2	307
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	5	10	16	19	19	18	14	9	3	1	116
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	8	18	26	32	32	30	23	16	5	1	197
arrowweed)	1	1	2	3	4	5	5	5	4	3	1	0	34
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	4	9	19	28	35	36	33	25	17	6	2	216
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte	2	3	7	13	18	21	21	19	15	11	4	1	135
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2				**Bernal Farm, CA**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25%	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25%	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2				**Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	219	413	672	1,336	1,486	1,999	2,494	2,526	1,868	727	341	276	14,356
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	132	169	374	728	1,055	1,265	1,285	1,177	897	614	222	70	7,987
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	161	308	442	814	875	948	965	938	798	526	292	246	7,313
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	154	295	767	1,260	1,399	935	108	0	0	4,918
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	39	74	133	169	58	0	0	0	0	0	1	11	485
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	1	12	23	25	17	0	0	0	0	0	0	78
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	12	25	30	31	28	20	1	0	0	148
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	21	54	66	75	74	11	0	0	0	0	301
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	18	29	65	110	141	162	164	151	115	91	48	20	1,114
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	21	27	37	27	28	32	33	30	23	20	17	14	309
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	7	9	18	40	63	79	80	74	56	36	12	3	478
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	26	34	80	177	268	324	329	302	230	145	46	12	1,975
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	9	11	28	63	96	117	118	109	83	52	16	4	706
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	5	6	15	34	51	62	63	58	44	28	9	2	376
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	7	16	23	28	28	26	20	14	5	1	173
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	20	25	58	108	151	180	183	167	128	95	34	9	1,158
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	14	29	41	48	48	44	34	24	9	3	304
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6	7	18	38	54	62	63	58	44	32	12	3	396
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	10	22	46	68	84	86	79	60	41	14	4	520
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	12	16	40	83	119	140	142	130	99	72	26	7	886
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	12	15	35	67	93	109	110	101	77	56	23	7	706
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5

2008 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2				**Cibola Valley Irrigation and Drainage District, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	3,401	3,401	3,401	3,653	3,653	3,653	3,622	3,622	3,622	3,829	3,829	3,829	
Alfalfa-perennial	1,101	1,101	1,101	1,353	1,353	1,353	1,322	1,322	1,322	1,529	1,529	1,529	includes 62 acres of Mixed Native
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	1,667	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	232	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	1,832	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	104.11 acres of phreat ag included
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

2008 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2				**Cibola National Wildlife Refuge, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	325	552	884	1,313	1,275	1,269	1,603	1,538	1,084	769	420	294	11,325
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	89	134	223	313	313	357	357	313	223	179	89	45	2,635
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	676	865	1,899	3,589	5,102	6,136	6,230	5,708	4,344	2,831	1,024	369	38,773
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	175	333	478	717	770	835	821	797	678	387	214	181	6,386
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	2	4	9	15	17	11	1	0	0	59
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	10	20	35	44	15	0	0	0	0	0	0	3	128
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	7	23	34	34	5	0	0	0	0	0	103
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	18	39	46	47	42	31	2	0	0	225
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	22	34	76	129	166	190	193	177	135	108	57	23	1,310
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	118	165	288	379	247	154	522	505	228	271	149	87	3,114
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	89	134	223	313	313	357	357	313	223	179	89	45	2,635
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	28	36	189	377	413	472	479	439	332	136	33	20	2,952
Barren (<= 10% vegetation)	177	226	309	226	237	272	276	251	191	167	140	117	2,589
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	89	114	226	493	775	974	989	907	690	438	143	41	5,879
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	89	114	273	602	910	1,101	1,117	1,024	779	492	157	42	6,699
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	87	111	271	616	940	1,138	1,157	1,060	806	508	159	40	6,893
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	28	36	86	193	292	354	360	329	251	158	50	13	2,149
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	14	18	47	100	149	179	182	167	127	90	30	7	1,110
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	43	55	124	233	325	388	394	361	275	205	74	20	2,496
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	21	27	70	147	206	238	242	222	169	122	46	13	1,523
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	19	24	62	128	179	207	210	193	147	106	39	10	1,322
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	33	42	95	196	293	363	369	338	258	175	60	16	2,238
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	50	63	147	278	384	450	457	418	319	233	94	29	2,922
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet H, Page 2 of 2				**Cibola National Wildlife Refuge, AZ**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2183	2183	2183	2183	2183	2183
Alfalfa-perennial	1191	1191	1191	1191	1191	1191	1124	1124	1124	1124	1124	1124
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596	596
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536
Total Riparian Vegetation Acres	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496	9496
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492
Barren (<= 10% vegetation)	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470	2470
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241	1241
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1245
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211	1211
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389	389
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264	264
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456	456
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet I, Page 1 of 2				**Cibola National Wildlife Refuge, CA**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	27	40	67	93	93	107	107	93	67	53	27	13	787
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	291	372	791	1,524	2,216	2,687	2,728	2,500	1,902	1,231	440	156	16,837
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	27	40	67	93	93	107	107	93	67	53	27	13	787
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8	10	53	107	117	133	135	124	94	38	9	6	834
Barren (<= 10% vegetation)	67	86	117	86	90	103	104	95	72	63	53	44	979
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	78	99	197	430	675	849	862	791	601	382	124	36	5,126
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	63	80	192	422	639	773	784	719	547	345	110	29	4,703
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	18	23	57	130	198	240	244	223	170	107	34	9	1,451
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	11	14	33	75	114	137	140	128	97	61	19	5	834
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	6	14	20	24	25	23	17	12	4	1	150
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	7	15	29	40	48	49	45	34	26	9	3	310
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	7	19	40	56	65	66	60	46	33	13	3	414
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	2	5	7	8	8	7	6	4	1	0	50
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	3	6	12	18	22	23	21	16	11	4	1	137
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	32	40	93	176	243	284	289	264	202	148	59	18	1,847
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet I, Page 2 of 2				**Cibola National Wildlife Refuge, CA**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Total Riparian Vegetation Acres	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063	4,063
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139
Barren (<= 10% vegetation)	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934	934
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082	1,082
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874	874
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411	411
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet J, Page 1 of 2				**Clark Farm, CA**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1	2	3	14	20	49	81	90	60	24	10	8	363
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	3	6	12	17	20	21	19	14	10	4	1	130
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	9	7	32
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	10	19	49	81	90	60	7	0	0	316
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	3
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	3	4	5	5	4	3	2	1	0	28
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	1	2	2	2	2	1	1	0	0	12
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	39
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	18
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2008 LCRAS		Sheet J, Page 2 of 2				**Clark Farm, CA**							

Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	119	119	119	119	119	119	119	119	119	165	165	165
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	46	46
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet K, Page 1of 2				**Colorado River Indian Reservation, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	9,155	17,265	25,998	41,100	41,317	43,706	45,995	43,985	36,710	20,083	11,091	9,621	346,028
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	48	72	121	169	169	193	193	169	121	96	48	24	1,422
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2,388	3,054	6,570	12,246	17,458	20,936	21,262	19,480	14,837	10,173	3,786	1,303	133,492
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	35	53	88	123	123	141	141	123	88	70	35	18	1,037
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	7,439	14,201	20,372	33,324	35,816	38,816	40,241	39,092	33,258	19,188	10,639	8,967	301,352
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	268	512	1,333	2,190	2,431	1,625	188	0	0	8,546
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1,294	2,457	4,382	5,565	1,925	0	0	0	0	0	26	348	15,998
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	4	12	18	18	3	0	0	0	0	0	54
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	16	24	17	0	0	0	0	0	0	0	0	5	62
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	659	1,407	1,668	1,694	1,526	1,129	71	0	0	8,153
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	283	735	901	1,027	1,010	151	0	0	0	0	4,107
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	11	18	40	69	88	101	103	94	72	57	30	12	696
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	320	446	674	0	0	0	0	0	165	290	293	236	2,425
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	75	118	225	467	648	740	752	689	461	288	103	53	4,619
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	1	2	3	3	3	2	1	0	0	0	16
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	48	72	121	169	169	193	193	169	121	96	48	24	1,422
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	32	41	217	433	475	541	550	504	381	156	38	23	3,390
Barren (<= 10% vegetation)	600	768	1,047	768	803	922	936	852	649	566	475	398	8,784
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	191	244	486	1,059	1,663	2,092	2,123	1,948	1,481	942	306	89	12,625
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	106	135	323	712	1,077	1,303	1,323	1,212	922	582	185	49	7,931
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	191	245	598	1,356	2,070	2,508	2,548	2,335	1,776	1,118	351	89	15,185
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	130	167	403	900	1,367	1,655	1,681	1,540	1,172	738	233	61	10,048
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	109	139	370	792	1,177	1,420	1,441	1,321	1,007	716	239	54	8,786
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	315	403	921	1,720	2,402	2,868	2,912	2,670	2,035	1,518	546	150	18,462
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	165	211	549	1,158	1,629	1,882	1,912	1,751	1,336	967	366	100	12,025
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	147	188	481	997	1,391	1,608	1,634	1,497	1,141	821	299	79	10,284
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	240	307	699	1,445	2,152	2,672	2,714	2,488	1,895	1,288	442	117	16,460
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	5	7	17	34	50	58	59	54	41	30	11	3	368
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	156	198	459	870	1,202	1,407	1,429	1,309	998	731	293	92	9,143
Evaporation (Not Maintained Open Water)	35	53	88	123	123	141	141	123	88	70	35	18	1,037

2008 LCRAS		Sheet K, Page 2 of 2				**Colorado River Indian Reservation, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	67,914	67,914	67,914	72,582	72,582	72,582	72,320	72,320	72,320	72,947	72,947	72,947	
Alfalfa-perennial	50,718	50,718	50,718	55,386	55,386	55,386	55,124	55,124	55,124	55,751	55,751	55,751	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	2,897	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	7,884	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Spring	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	2,432	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	1,118	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	1,621	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	985	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	289	Canal
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	33,300	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	
Barren (<= 10% vegetation)	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	8,379	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	2,665	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	1,474	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	2,668	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	1,819	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	1,520	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	4,401	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	2,297	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	2,053	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	3,354	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	2,034	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	

2008 LCRAS		Sheet L, Page 1of 2				**Colorado River Indian Reservation, CA**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	621	794	1,696	3,194	4,595	5,538	5,623	5,152	3,923	2,630	962	336	35,064
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	12	18	29	41	41	47	47	41	29	23	12	6	344
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	11	14	73	146	160	182	185	169	128	53	13	8	1,140
Barren (<= 10% vegetation)	160	205	279	205	214	246	250	227	173	151	127	106	2,343
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	84	108	214	467	733	922	936	859	653	415	135	39	5,567
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	59	76	181	400	605	732	743	681	518	327	104	28	4,455
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	57	73	179	407	621	752	764	700	533	335	105	27	4,553
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	34	43	104	233	354	429	435	399	303	191	60	16	2,602
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	26	33	87	186	277	334	340	311	237	169	56	13	2,069
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	56	71	162	303	423	505	513	470	358	267	96	26	3,251
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	28	36	95	200	281	324	330	302	230	167	63	17	2,073
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	30	38	97	202	281	325	330	303	231	166	61	16	2,079
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	46	59	134	277	413	513	521	478	364	247	85	23	3,160
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	30	38	89	168	233	273	277	253	193	142	57	18	1,771
Evaporation (Not Maintained Open Water)	12	18	29	41	41	47	47	41	29	23	12	6	344

2008 LCRAS		Sheet L, Page 2 of 2				**Colorado River Indian Reservation, CA**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681	8,681
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
Barren (<= 10% vegetation)	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235	2,235
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175	1,175
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828	828
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358	358
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775	775
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415	415
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644	644
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394
Evaporation (Not Maintained Open Water)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70

2008 LCRAS		Sheet M, Page 1of 2				**Ehrenberg Farm, AZ**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	98	187	268	409	439	476	496	482	410	202	112	94	3,672
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	98	187	268	409	439	476	496	482	410	202	112	94	3,672
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2				**Ehrenberg Farm, AZ**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	668	668	668	679	679	679	679	679	679	587	587	587
Alfalfa-perennial	668	668	668	679	679	679	679	679	679	587	587	587
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet N, Page 1of 2				**Imperial National Wildlife Refuge, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	20	37	67	85	29	0	0	0	0	0	0	5	244
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	185	277	461	646	646	738	738	646	461	369	185	92	5,443
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	575	735	1,791	3,509	4,880	5,842	5,933	5,436	4,134	2,590	895	313	36,634
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	20	37	67	85	29	0	0	0	0	0	0	5	244
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	185	277	461	646	646	738	738	646	461	369	185	92	5,443
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	55	70	371	742	813	928	942	863	653	268	65	40	5,809
Barren (<= 10% vegetation)	111	142	193	142	148	170	172	157	120	104	87	73	1,619
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	61	78	155	339	532	669	679	623	474	301	98	28	4,036
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	90	115	275	606	916	1,109	1,125	1,031	785	495	158	42	6,748
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	85	109	265	602	919	1,113	1,131	1,036	788	496	156	39	6,739
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	22	28	67	150	229	277	281	257	196	123	39	10	1,679
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	12	15	39	84	125	150	153	140	107	76	25	6	931
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	32	40	92	172	240	287	291	267	204	152	55	15	1,846
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	18	23	60	126	177	205	208	191	145	105	40	11	1,309
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	19	24	63	130	181	209	212	195	148	107	39	10	1,337
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	37	48	108	224	333	413	420	385	293	199	68	18	2,547
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	21
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	34	44	101	192	265	310	315	288	220	161	65	20	2,014
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet N, Page 2 of 2				Imperial National Wildlife Refuge, AZ						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107	1,107
Total Riparian Vegetation Acres	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195	8,195
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968	968
Barren (<= 10% vegetation)	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544	1,544
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852	852
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254	1,254
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184	1,184
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304	304
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet O, Page 1of 2				Imperial National Wildlife Refuge, CA							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	142	213	354	496	496	567	567	496	354	283	142	71	4,179
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	368	470	1,158	2,273	3,153	3,775	3,833	3,512	2,671	1,661	570	200	23,643
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	31	47	78	110	110	125	125	110	78	63	31	16	924
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	142	213	354	496	496	567	567	496	354	283	142	71	4,179
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	38	49	259	518	567	647	657	602	455	187	45	28	4,051
Barren (<= 10% vegetation)	72	92	125	92	96	110	112	102	78	68	57	48	1,048
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	39	51	101	219	344	433	439	403	306	195	63	18	2,610
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	54	69	164	362	547	662	672	616	469	296	94	25	4,030
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	55	70	172	390	596	722	733	672	511	322	101	26	4,371
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	18	23	56	124	189	228	232	213	162	102	32	8	1,387
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	8	11	28	61	91	109	111	102	78	55	18	4	676
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	20	26	60	111	156	186	189	173	132	98	35	10	1,196
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	16	41	87	123	142	144	132	101	73	28	7	906
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	13	17	44	91	127	147	150	137	104	75	27	7	942
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	26	34	77	159	236	293	298	273	208	141	48	13	1,806
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	11	13	31	59	82	95	97	89	68	50	20	6	620
Evaporation (Not Maintained Open Water)	31	47	78	110	110	125	125	110	78	63	31	16	924

2008 LCRAS		Sheet O, Page 2 of 2				Imperial National Wildlife Refuge, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Total Riparian Vegetation Acres	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263	5,263
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Barren (<= 10% vegetation)	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768	768
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138
Evaporation (Not Maintained Open Water)	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188

2008 LCRAS		Sheet P, Page 1 of 2				North Lyn-de Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	6	12	17	90	97	105	110	106	91	52	29	24	738
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	1
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	6	12	17	90	97	105	110	106	91	52	29	24	738
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet P, Page 2 of 2				North Lyn-de Farm, CA						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	42	42	42	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Alfalfa-perennial	42	42	42	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2				**Palo Verde Irrigation District, AZ**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	5	10	14	16	29	72	117	130	87	11	1	0	492
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	15
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	9	11	28	56	78	93	95	87	66	44	16	5	586
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	8	12	19	27	27	31	31	27	19	15	8	4	226
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	5	10	14	2	2	2	2	2	2	1	1	0	44
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	14	27	70	115	128	85	10	0	0	448
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
& okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
& radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	15
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	1	3	6	7	8	8	7	5	2	1	0	48
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	7	9	10	9	7	4	1	0	57
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	10	10	9	7	4	1	0	59
arrowweed)	0	0	1	3	4	5	5	4	3	2	1	0	28
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	1	1	2	4	5	7	7	6	5	3	1	0	42
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cedar)	3	3	8	17	24	27	28	26	19	14	5	1	175
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	5	10	15	19	19	18	14	9	3	1	118
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	1	1	2	5	6	8	8	7	5	4	2	0	49
Evaporation (Not Maintained Open Water)	8	12	19	27	27	31	31	27	19	15	8	4	226

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2				**Palo Verde Irrigation District, AZ**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	188	188	188	155	155	155	155	155	155	155	155	155
Alfalfa-perennial	36	36	36	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
& okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
& radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total Riparian Vegetation Acres	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Barren (<= 10% vegetation)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cedar)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Evaporation (Not Maintained Open Water)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46

2008 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2				**Palo Verde Irrigation District, CA**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	8,793	16,516	25,479	40,442	41,317	45,065	48,337	45,170	36,413	17,987	9,672	8,339	343,529
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	121	181	302	423	423	483	483	423	302	242	121	60	3,563
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	177	226	457	797	1,124	1,351	1,371	1,256	957	654	255	100	8,725
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	19	29	48	68	68	77	77	68	48	39	19	10	570
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	6,865	13,106	18,801	28,933	31,097	33,702	34,895	33,899	28,840	16,160	8,960	7,552	262,809
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	847	1,617	4,210	6,917	7,680	5,133	595	0	0	26,998
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1,343	2,550	4,548	5,775	1,998	0	0	0	0	0	27	361	16,603
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	12	42	61	61	9	0	0	0	0	0	185
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	71	0	162
Lettuce - Spring	62	96	69	0	0	0	0	0	0	0	0	18	245
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	36	407	798	884	574	0	0	0	0	0	0	2,699
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	47	131	170	95	28	472
Bermuda Grass	0	0	0	912	1,948	2,310	2,346	2,113	1,563	98	0	0	11,291
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	14	22	38	47	49	55	56	51	40	34	18	10	434
Citrus (mature, 3+ meters tall)	215	300	515	645	675	748	761	697	543	462	261	162	5,983
Citrus-declining	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	871	2,261	2,771	3,158	3,107	464	0	0	0	0	12,633
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	239	323	61	0	0	0	0	0	0	247	163	163	1,196
Dates	27	40	78	104	113	127	128	116	87	69	37	21	949
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	9	14	32	53	69	79	80	73	56	45	24	10	542
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	18	26	39	0	0	0	0	0	9	17	17	14	139
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	1	8	24	34	39	38	27	9	0	0	0	179
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	121	181	302	423	423	483	483	423	302	242	121	60	3,563
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	3	4	20	39	43	49	50	45	34	14	3	2	306
Barren (<= 10% vegetation)	62	80	109	80	84	96	97	89	68	59	49	41	914
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	21	27	54	118	186	234	237	218	166	105	34	10	1,412
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	8	11	25	56	84	102	103	95	72	45	14	4	619
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	10	13	32	73	112	135	138	126	96	60	19	5	820
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	7	9	23	50	77	93	94	86	66	41	13	3	563
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	6	17	36	53	64	65	60	46	32	11	2	399
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	20	46	86	120	143	145	133	101	76	27	7	919
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	4	8	11	13	13	12	9	7	3	1	84
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	7	9	22	46	64	74	76	69	53	38	14	4	476
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	11	15	33	69	102	127	129	118	90	61	21	6	780
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	24	31	72	136	188	221	224	205	157	115	46	14	1,434
Evaporation (Not Maintained Open Water)	19	29	48	68	68	77	77	68	48	39	19	10	570

2008 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2				**Palo Verde Irrigation District, CA**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	76,790	76,790	76,790	78,070	78,070	78,070	77,783	77,783	77,783	76,935	76,935	76,935	
Alfalfa-perennial	46,808	46,808	46,808	48,088	48,088	48,088	47,801	47,801	47,801	46,953	46,953	46,953	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	9,152	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	8,182	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Lettuce - Fall	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	
Lettuce - Spring	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	347	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	1,251	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	382	
Bermuda Grass	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	3,368	includes 2284 acres
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	includes 33 acres N
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	
Citrus-declining	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	3,439	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	1,205	
Dates	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	113	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	719	Canal
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	2,459	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	
Barren (<= 10% vegetation)	872	872	872	872	872	872	872	872	872	872	872	872	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	298	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	115	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	

2008 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2				**Picacho State Recreation Area, CA**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	86	110	257	497	694	834	847	776	590	376	133	47	5,248
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	16	24	39	55	55	63	63	55	39	31	16	8	462
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	7	9	46	93	102	116	118	108	82	33	8	5	726
Barren (<= 10% vegetation)	17	22	30	22	23	27	27	25	19	16	14	11	253
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	18	23	46	100	157	197	200	183	140	89	29	8	1,189
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	6	15	34	51	62	63	58	44	28	9	2	377
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	7	9	22	49	75	91	93	85	65	41	13	3	552
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	5	7	17	38	57	69	70	64	49	31	10	3	420
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	2	5	10	15	18	18	17	13	9	3	1	110
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	9	16	22	27	27	25	19	14	5	1	172
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25%	0	0	1	3	4	4	4	4	3	2	1	0	26
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	6	8	21	43	60	70	71	65	49	36	13	3	446
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	7	8	19	40	59	73	74	68	52	35	12	3	451
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	9	11	26	50	69	81	82	75	57	42	17	5	526
Evaporation (Not Maintained Open Water)	16	24	39	55	55	63	63	55	39	31	16	8	462

2008 LCRAS		Sheet S, Page 2 of 2				**Picacho State Recreation Area, CA**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219	1,219
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Barren (<= 10% vegetation)	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251	251
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25%	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
Evaporation (Not Maintained Open Water)	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94

2008 LCRAS		Sheet T, Page 1 of 2				**South Lyn-de Farm, CA**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	22	42	60	90	96	104	109	106	90	46	25	21	811
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	22	42	60	90	96	104	109	106	90	46	25	21	811
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet T, Page 2 of 2				**South Lyn-de Farm, CA**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	149	149	149	149	149	149	149	149	149	133	133	133
Alfalfa-perennial	149	149	149	149	149	149	149	149	149	133	133	133
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet U, Page 1 of 2				State of Arizona							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	443	567	1,176	2,134	3,042	3,664	3,721	3,409	2,595	1,732	650	245	23,378
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	20	30	49	69	69	79	79	69	49	39	20	10	580
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	10	12	66	132	144	165	167	153	116	48	11	7	1,032
Barren (<= 10% vegetation)	141	181	246	181	189	217	220	200	153	133	112	94	2,066
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	57	73	145	317	497	626	635	582	443	282	92	27	3,776
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	43	56	133	293	443	536	544	498	379	239	76	20	3,261
arrowweed)	38	49	120	271	414	502	510	467	356	224	70	18	3,039
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	24	31	75	167	253	307	311	285	217	137	43	11	1,862
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	14	18	47	102	151	182	185	169	129	92	31	7	1,127
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	32	41	93	173	242	289	293	269	205	153	55	15	1,858
arrowweed)	6	8	21	44	62	71	72	66	51	37	14	4	455
cedar)	10	13	34	70	98	114	115	106	81	58	21	6	726
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	24	31	70	146	217	269	273	251	191	130	45	12	1,659
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	3	5	8	9	9	8	6	5	2	0	57
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	42	53	124	234	323	378	384	352	268	196	79	25	2,459
Evaporation (Not Maintained Open Water)	20	30	49	69	69	79	79	69	49	39	20	10	580

2008 LCRAS		Sheet U, Page 2 of 2				**State of Arizona**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	6,183	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	172	
Barren (<= 10% vegetation)	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	1,971	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	606	
arrowweed)	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	
arrowweed)	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
cedar)	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	includes 9.61 of phrea
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	

2008 LCRAS		Sheet V, Page 1 of 2				**State of California**							
Parker Dam to Imperial Dam													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	48	70	139	196	220	248	248	218	154	117	63	37	1,758
Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	4	6	9	13	13	15	15	13	9	7	4	2	108
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	550	703	1,451	2,642	3,779	4,559	4,629	4,241	3,228	2,149	804	303	29,037
Not Maintained Open-Water Evap. (Acre-Feet)	48	72	120	167	167	191	191	167	120	96	48	24	1,411
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	10	14	24	30	31	35	35	32	25	22	12	8	279
Citrus-declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	38	55	107	143	155	175	176	160	120	95	51	30	1,304
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	1	8	22	32	37	36	26	8	0	0	0	170
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	4	6	9	13	13	15	15	13	9	7	4	2	108
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	11	15	77	153	168	192	195	178	135	55	13	8	1,200
Barren (<= 10% vegetation)	174	222	303	222	232	267	271	247	188	164	137	115	2,542
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	84	107	214	465	730	918	932	855	650	413	135	39	5,543
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	64	82	196	432	653	790	802	735	559	353	112	30	4,810
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	50	64	155	352	538	651	662	606	461	290	91	23	3,944
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	20	26	62	138	210	254	258	236	180	113	36	9	1,541
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	12	16	42	89	132	160	162	149	113	81	27	6	988
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	36	46	105	195	273	326	331	303	231	173	62	17	2,098
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	12	15	40	85	119	138	140	128	98	71	27	7	879
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	10	13	34	70	98	113	115	105	80	58	21	6	721
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	28	36	82	169	252	313	318	291	222	151	52	14	1,929
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	48	62	143	270	373	437	444	407	310	227	91	28	2,841
Evaporation (Not Maintained Open Water)	48	72	120	167	167	191	191	167	120	96	48	24	1,411

2008 LCRAS		Sheet V, Page 2 of 2				**State of California**						
Parker Dam to Imperial Dam												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351	351
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Fall		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce - Spring		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 25 - Jun 19)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - fall (Aug 20 - Dec 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76
Citrus-declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (table beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Total Riparian Vegetation Acres	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669	7,669
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites[bamboo])	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Barren (<= 10% vegetation)	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425	2,425
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170	1,170
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894	894
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279	279
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any phreatophyte vegetation)	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632	632
Evaporation (Not Maintained Open Water)	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287

Imperial Dam to Mexico

ET Table

2008 LCRAS	Sheet A, Annual Summary Table				
Imperial Dam to Mexico					
This sheet presents the evapotranspiration (ET) in acre-feet from agriculture and riparian vegetation for each agricultural diverter, and evaporation (also in acre-feet).					
Diverter	Evapotranspiration from Agriculture (ETag)	Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)	Evaporation (Maintained Open Water)	Evaporation (Not Maintained Open Water)	Mainstream Water Surface Evaporation
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	1,419	2,911	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ	0	773	0	150	
Fort Yuma Indian Reservation, CA	3,140	13,080	0	184	
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	24,337	879	140	0	
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	19,069	1,342	99	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA	0	47	0	0	
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	704	0	0	
Hillander "C" Irrigation District, AZ	7,759	0	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	95	6,335	1,899	30	
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	38	0	0	
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA	0	50	0	0	
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	195	10,602	115	289	
Imperial Irrigation District, CA	1,563,637	1,454	11,199	0	
Coachella Valley Water District, CA	182,321	0	17,849	0	
North Cocopah Indian Reservation, AZ	1,089	22	0	30	
North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ	20,519	2,095	45	0	
Picacho State Recreation Area, CA	0	1,131	0	10	
Gila Monster Farms, AZ	4,987	851	81	15	
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	214,050	6	614	0	
State of Arizona	10,523	12,608	85	120	
State of Arizona-Limitrophe Section	3,033	4,288	0	0	
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District	26,508	0	0	0	
State of California	3,568	2,725	0	189	
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	7,288	0	95	0	
University of Arizona Agricultural Station, AZ	254	0	0	0	
West Cocopah Indian Reservation, AZ	7,185	6,519	0	0	
Yuma Irrigation District, AZ	35,080	1,008	309	0	
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	67,259	0	852	0	
Yuma Proving Ground, AZ	0	664	0	0	
Yuma Proving Ground, CA	0	8,427	0	0	
Yuma County Water Users Association, AZ	129,631	8	1,534	5	
Mainstream (Lake & River)					4,780
Reach Totals	2,332,946	78,567	34,915	1,022	4,780
Sum of Evaporation (Not Maintained Open Water) and Mainstream Water Surface Evaporation)				5,802	
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	6,196	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet B, Page 1 of 2			**ET Monthly Summary Tables**								
Imperial Dam to Mexico													
					Evapotranspiration from Agriculture (ETag)								
All values in acre-feet.	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total of Diverters	98620	159331	271765	335365	306519	289759	247809	195358	153221	136775	80063	64558	2,339,141
Diverter Name													
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	107	171	257	300	149	32	33	29	59	134	85	62	1,419
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma Indian Reservation, CA	236	321	395	464	295	262	273	253	115	245	137	144	3,140
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	1217	1613	2121	2946	2729	2715	2868	2625	1565	1943	1233	763	24,337
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	1480	2098	2878	3468	1911	1147	1080	968	780	1495	1036	727	19,069
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hillander "C" Irrigation District, AZ	358	581	932	1104	958	938	797	727	506	434	217	207	7,759
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	3	4	4	7	11	13	14	12	8	9	6	4	95
Imperial National Wildlife Refuge, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground,	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	6	9	12	17	21	26	27	25	17	18	8	7	195
Imperial Irrigation District, CA	63658	108496	194129	235087	215128	199282	160914	118649	100302	80396	45341	42255	1,563,637
Coachella Valley Water District, CA	7707	10805	19700	22746	23002	23644	19080	15118	14248	11392	8719	6159	182,321
North Cocopah Indian Reservation, AZ	83	99	136	163	99	73	76	67	73	86	67	67	1,089
North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ	1047	1410	1925	2567	2007	1998	2265	2158	1547	1859	1141	594	20,519
Picacho State Recreation Area, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gila Monster Farms, AZ	316	444	619	763	501	347	383	359	306	472	293	183	4,987
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	7656	12168	19390	27351	26385	27712	27724	24995	14581	14776	7402	3910	214,050
State of Arizona	386	501	654	1007	1227	1490	1558	1423	789	764	415	308	10,523
State of Arizona-Limitrophe Section	87	79	120	229	304	428	519	510	318	214	125	99	3,033
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation a	906	1545	2652	3763	3688	3764	3563	3220	1341	1039	506	522	26,508
State of California	301	387	439	495	332	277	252	227	184	316	189	168	3,568
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	195	337	489	680	851	1043	1077	977	676	533	226	204	7,288
University of Arizona Agricultural Station, AZ	9	14	22	26	27	31	33	31	24	21	10	8	254
West Cocopah Indian Reservation, AZ	250	408	559	784	869	1003	1011	907	395	530	228	241	7,185
Yuma Irrigation District, AZ	2038	2646	3203	4461	3971	3662	3792	3453	1900	2827	1919	1210	35,080
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	2263	3727	5594	7060	7614	8870	9060	8207	5446	5074	2267	2077	67,259
Yuma Proving Ground, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma Proving Ground, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma County Water Users Association, AZ	8059	11018	14790	18985	13718	10336	10749	9827	7620	11751	8292	4487	129,631
State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ	253	450	745	892	722	665	660	590	419	448	202	151	6,196

2008 LCRAS		Sheet B, Page 2 of 2			**ET Monthly Summary Tables**								
Imperial Dam to Mexico													
					Evapotranspiration from Riparian Vegetation (ETrv)								
Total of Diverters	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
	1401	1914	3897	7127	9981	12253	12440	11402	9077	5816	2353	906	78,567
Diverter Name													
Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads	86	117	189	258	341	413	420	386	306	217	114	62	2,911
Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and	12	17	37	71	100	122	124	114	91	55	21	8	773
Fort Yuma Indian Reservation, CA	257	350	658	1154	1634	2013	2049	1879	1493	998	426	168	13,080
Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA	13	18	37	77	114	142	144	132	105	66	25	7	879
Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA	22	30	60	117	172	213	217	199	158	100	38	13	1,342
Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation	2	2	4	4	5	6	6	6	5	3	2	1	47
Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA	14	19	37	63	88	109	111	102	81	51	21	9	704
Hillander "C" Irrigation District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imperial National Wildlife Refuge, AZ	95	130	319	612	819	1000	1018	934	741	441	165	62	6,335
Imperial National Wildlife Refuge, CA	2	2	3	3	4	5	5	5	4	3	2	1	38
Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground,	1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	2	0	50
Mittry Lake State Wildlife Area, AZ	160	219	487	964	1370	1688	1718	1575	1251	782	292	97	10,602
Imperial Irrigation District, CA	15	20	103	196	217	237	212	186	170	69	18	12	1,454
Coachella Valley Water District, CA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Cocopah Indian Reservation, AZ	0	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	22
North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ	34	47	102	194	268	328	334	306	243	155	61	22	2,095
Picacho State Recreation Area, CA	19	26	51	99	145	180	183	168	133	85	33	11	1,131
Gila Monster Farms, AZ	10	14	48	94	113	135	137	126	99	50	17	8	851
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
State of Arizona	237	324	640	1138	1585	1945	1979	1815	1442	947	398	156	12,608
State of Arizona-Limitrophe Section	83	113	206	370	536	669	680	624	496	325	135	53	4,288
State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
State of California	58	79	144	241	337	415	422	387	307	206	90	39	2,725
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
University of Arizona Agricultural Station, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
West Cocopah Indian Reservation, AZ	110	150	299	572	830	1026	1044	957	761	502	199	68	6,519
Yuma Irrigation District, AZ	20	27	50	88	126	156	158	145	115	77	33	13	1,008
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Yuma Proving Ground, AZ	13	18	34	58	83	102	104	95	76	51	22	9	664
Yuma Proving Ground, CA	138	189	386	747	1082	1337	1361	1248	990	625	240	85	8,427
Yuma County Water Users Association, AZ	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
													0

2008 LCRAS	Sheet C	Page 1 of 6			**Monthly ET Rate Values (inches)**								
Imperial Dam to Mexico					From YUMA_AREA_ET_08.XLS								
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.89	3.64	5.11	6.04	6.75	8.36	8.74	7.89	5.92	5.92	2.34	2.25	64.85
Alfalfa-annual	1.36	3.83	4.60	6.54	9.02	6.02	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	42.86
Alfalfa-seed	0.92	2.37	3.70	2.91	5.27	6.13	3.76	5.80	5.48	5.92	2.34	2.25	46.85
Cotton	0.00	0.00	0.90	1.97	3.18	6.51	9.45	10.05	6.96	1.88	0.00	0.00	40.90
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.27	4.01	6.57	7.16	2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	23.07
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.66	3.41	8.46	9.75	7.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.68
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.91	4.08	2.79	0.00	8.78
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2.41	1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	5.71
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0.00	2.63	5.23	7.61	7.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.22
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52	4.89	3.02	1.85	13.28
Bermuda Grass	0.00	0.00	0.00	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	0.32	0.00	0.00	39.82
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	2.23	3.06	4.60	3.17	6.68	8.12	8.26	7.47	5.80	2.56	2.57	1.86	56.38
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.99	1.44	2.27	2.78	2.89	3.28	3.34	3.06	2.49	2.09	0.86	0.78	26.27
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.72	2.40	3.78	4.63	4.81	5.47	5.57	5.11	4.15	3.48	1.82	1.44	44.38
Citrus - declining	1.17	1.68	2.64	3.24	3.37	3.83	3.90	3.58	2.91	2.43	1.10	0.94	30.79
Tomatoes	0.00	2.22	5.04	8.83	9.21	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.21
Sudan	0.00	0.00	0.00	3.20	8.04	10.86	11.05	9.80	0.00	0.00	0.00	0.00	42.95
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.65	3.72	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	1.64	2.07	13.62
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51	2.79	2.69	2.12	11.10
Dates	2.05	3.10	5.67	7.42	8.06	9.38	9.49	8.66	6.86	5.34	2.86	2.00	70.89
Safflower	0.00	1.32	4.38	8.82	10.08	10.57	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.12
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.90	1.39	3.03	5.29	6.91	8.16	8.30	7.62	6.06	4.74	2.41	1.23	56.04
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.51	3.58	5.80	6.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	1.58	1.77	23.01
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	4.19	3.20	1.93	11.97
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.96	1.46	2.57	5.42	7.55	8.85	9.01	8.25	5.81	3.61	1.09	0.73	55.31
Sugar Beets	2.68	3.81	6.26	7.72	6.04	0.19	0.00	0.00	0.81	2.03	1.69	2.04	33.27
Grapes	0.00	0.24	1.72	4.87	6.93	8.15	7.90	5.71	1.93	0.00	0.00	0.00	37.45
Herbs-misc	2.28	3.26	1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.65	1.86	1.88	12.86
Moist Soil Unit	2.52	3.59	5.76	7.42	4.73	3.13	10.47	10.10	4.83	5.58	3.03	2.12	63.28
Seasonal Wetland	2.52	3.59	4.65	4.32	3.67	2.47	4.92	4.93	3.92	5.58	3.03	2.12	45.72
Evaporation (Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	59.80
2008 LCRAS	Sheet C	Page 2 of 6											
Riparian Vegetation Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.68	0.93	4.61	8.97	9.76	11.41	11.62	10.65	8.40	3.33	0.91	0.59	71.86
Barren (<= 10% vegetation)	0.87	1.19	1.49	1.07	1.12	1.31	1.33	1.22	0.97	0.83	0.78	0.68	12.86
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.18	4.66	7.27	9.35	9.52	8.73	6.93	4.30	1.54	0.47	57.01
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.63	5.67	8.50	10.53	10.72	9.83	7.80	4.81	1.68	0.47	64.70
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.69	5.96	9.03	11.20	11.40	10.46	8.30	5.10	1.76	0.47	68.43
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.66	5.80	8.75	10.84	11.03	10.12	8.03	4.94	1.71	0.47	66.41
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.87	1.19	2.92	6.10	9.01	11.13	11.32	10.38	8.26	5.74	2.11	0.52	69.55
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.51	4.58	6.35	7.77	7.90	7.25	5.77	4.20	1.66	0.49	50.54
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.87	1.19	2.87	5.91	8.24	9.76	9.94	9.11	7.25	5.13	2.13	0.62	63.02
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.87	1.19	2.81	5.69	7.88	9.33	9.50	8.71	6.93	4.87	1.95	0.55	60.28
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.87	1.19	2.50	5.05	7.47	9.49	9.66	8.86	7.05	4.68	1.77	0.50	59.09
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.87	1.19	2.81	5.68	8.10	9.76	9.94	9.11	7.25	5.09	2.02	0.56	62.38
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.93	1.26	2.71	5.01	6.87	8.24	8.38	7.69	6.12	4.38	1.93	0.64	54.16
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.10	3.20	5.10	7.20	7.50	8.20	7.80	6.30	5.00	4.40	1.70	1.30	

2008 LCRAS	Sheet C	Page 3 of 6			**Monthly ET Rate Values (inches, from Wellton_Mohawk_Area_ET_08.XLS**								
Imperial Dam to Mexico													
Agricultural Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Alfalfa-perennial	1.54	3.03	4.89	5.91	6.53	8.02	8.17	7.31	5.71	5.3	2.09	1.44	59.94
Alfalfa-annual	1.03	3.19	4.44	6.35	8.7	5.64	9.93	0	0	0	0	0.33	39.61
Alfalfa-seed	0.64	1.98	3.58	2.83	5.03	5.91	3.48	5.29	5.3	5.3	2.09	1.44	42.87
Cotton	0	0	0.83	1.91	3.03	6.12	8.73	9.2	6.72	1.67	0	0	38.21
Small Grains (includes oats, rye, barley, millet, and wheat)	1.82	3.34	6.23	6.97	2.46	0	0	0	0	0	0	0.21	21.03
Field Grain (includes field & sweet corn, sorghum, and milo)	0	0.56	3.19	8.22	9.37	7.05	0	0	0	0	0	0	28.39
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1.89	3.66	2.48	0	8.03
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1.96	1.55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.79	4.30
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2.19	4.94	7.4	7.47	0	0	0	0	0	0	0	22.00
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	3.43	4.37	2.64	1.17	11.61
Bermuda Grass	0	0	0	3.08	6.4	7.67	7.66	6.84	5.62	0.3	0	0	37.57
Bermuda Grass overseeded with rye grass in winter	1.8	2.55	4.36	3.08	6.4	7.67	7.66	6.84	5.62	2.31	2.26	1.15	51.70
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.71	1.2	2.15	2.7	2.78	3.1	3.1	2.8	2.42	1.87	0.84	0.36	24.03
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.35	2	3.58	4.5	4.63	5.17	5.16	4.67	4.03	3.11	1.64	0.84	40.68
Citrus - declining	0.87	1.4	2.51	3.15	3.24	3.62	3.61	3.27	2.82	2.18	1.04	0.48	28.19
Tomatoes	0	1.84	4.75	8.59	8.87	3.86	0	0	0	0	0	0	27.91
Sudan	0	0	0	3.11	7.67	10.26	10.24	8.97	0	0	0	0	40.25
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.18	3.09	2.11	0	0	0	0	0	0	1.29	1.49	1.3	11.46
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0.91	0	0	0	0	0	0	0	2.43	2.5	2.36	1.34	9.54
Dates	1.64	2.58	5.36	7.21	7.75	8.86	8.8	7.93	6.65	4.78	2.51	1.25	65.32
Safflower	0	1.1	4.11	8.57	9.69	10.01	1.9	0	0	0	0	0	35.38
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.63	1.16	2.85	5.14	6.63	7.71	7.69	6.97	5.87	4.24	2.14	0.69	51.72
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.05	2.98	5.5	6.05	0	0	0	0	0	1.4	1.44	1.08	20.50
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, &	0	0	0	0	0	0	0	0	2.57	3.76	2.79	1.23	10.35
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.69	1.22	2.43	5.26	7.26	8.36	8.34	7.55	5.62	3.22	1.05	0.33	51.33
Sugar Beets	2.2	3.18	5.93	7.51	5.84	0.16	0	0	0.82	1.82	1.53	1.28	30.27
Grapes	0	0.21	1.61	4.73	6.66	7.7	7.32	5.24	1.82	0	0	0	35.29
Herbs-misc	1.85	2.72	1.93	0	0	0	0	0	0	1.49	1.67	1.17	10.83
Moist Soil Unit	2.06	2.99	5.46	7.22	4.68	2.93	9.66	9.25	4.62	4.99	2.65	1.34	57.85
Seasonal Wetland	2.06	2.99	4.46	4.2	3.57	2.34	4.53	4.51	3.8	4.99	2.65	1.34	41.44
Evaporation (Maintained Open Water)	1.4	2.7	4.9	7	7.1	7.7	6.8	5.3	5	3.9	1.8	0.5	54.10
2008 LCRAS	Sheet C	Page 4 of 6											
Riparian Vegetation Groups	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.6	0.78	4.3	8.72	9.38	10.78	10.76	9.75	8.14	2.97	0.75	0.43	67.36
Barren (<= 10% vegetation)	0.77	0.99	1.42	1.04	1.07	1.23	1.23	1.12	0.94	0.74	0.64	0.49	11.68
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.06	4.52	6.96	8.83	8.81	7.99	6.71	3.83	1.29	0.34	53.10
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.47	5.5	8.15	9.95	9.93	9	7.56	4.29	1.41	0.35	60.37
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.53	5.79	8.65	10.58	10.56	9.57	8.04	4.55	1.47	0.35	63.85
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.5	5.64	8.38	10.24	10.22	9.26	7.78	4.41	1.44	0.35	61.98
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.77	0.99	2.74	5.93	8.63	10.51	10.49	9.5	8.01	5.12	1.77	0.38	64.84
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.36	4.45	6.08	7.34	7.32	6.63	5.59	3.75	1.39	0.36	47.03
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.77	0.99	2.7	5.74	7.91	9.22	9.2	8.34	7.03	4.58	1.78	0.45	58.71
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.56	8.82	8.8	7.97	6.72	4.35	1.63	0.4	56.17
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.77	0.99	2.35	4.9	7.15	8.97	8.95	8.11	6.83	4.18	1.48	0.36	55.04
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.77	0.99	2.64	5.52	7.77	9.22	9.2	8.34	7.03	4.55	1.69	0.41	58.13
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.82	1.05	2.55	4.86	6.59	7.78	7.76	7.04	5.93	3.91	1.61	0.47	50.37
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1.4	2.7	4.9	7	7.1	7.7	6.8	5.3	5	3.9	1.8	0.5	54.10

2008 LCRAS	Sheet C Page 5 of 6			Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_08.XLS									
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Agricultural Groups													
Alfalfa-perennial	1.87	4.05	4.76	5.87	6.68	7.21	6.45	5.62	5.34	5.83	2.60	2.10	58.38
Alfalfa-annual	1.32	3.71	4.64	6.44	9.01	5.64	8.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	40.16
Alfalfa-seed	0.87	2.12	3.42	2.68	4.94	5.31	2.90	4.25	5.06	5.70	2.80	1.93	41.98
Cotton	0.00	0.07	1.73	2.06	3.99	7.34	9.06	7.05	3.64	0.58	0.00	0.00	35.52
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2.39	4.12	7.05	7.74	3.42	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.64	25.62
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0.00	0.90	2.83	7.40	9.83	9.42	3.14	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	33.77
Lettuce-Fall	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	5.96	5.37	3.25	1.82	17.09
Lettuce-Spring	2.59	3.72	5.98	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	2.53	1.91	17.80
Melons - spring	-0.01	1.65	6.00	7.44	5.40	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.44
Melons -Fall	0.34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	3.39	3.78	5.24	3.14	1.16	17.55
Bermuda Grass	0.00	0.08	5.20	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.00	49.90
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	2.12	3.34	5.71	7.14	7.89	8.63	7.71	6.79	5.78	0.68	0.00	0.09	55.88
Cane/Bamboo	0.53	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.68	0.21	65.04
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0.93	1.39	2.29	2.74	2.89	3.07	2.75	2.42	2.28	1.88	1.15	0.58	24.37
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1.64	2.32	3.81	4.56	4.82	5.12	4.58	4.03	3.80	3.13	1.98	1.17	40.96
Citrus - declining	1.10	1.63	2.67	3.20	3.37	3.59	3.20	2.82	2.66	2.19	1.36	0.72	28.51
Tomatoes	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
Sudan	0.00	0.00	0.28	3.14	8.19	10.71	8.15	3.61	0.24	0.00	0.00	0.00	34.32
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2.65	3.40	5.65	2.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	1.35	1.74	17.95
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	2.48	1.29	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.42	1.72	2.66	2.18	12.93
Dates	1.96	3.00	5.72	7.32	8.07	8.78	7.80	6.84	6.27	4.82	2.89	1.66	65.13
Safflower	0.05	1.65	4.12	8.79	7.70	3.88	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0.84	1.35	3.06	5.22	6.92	7.64	6.83	6.01	5.54	4.28	2.50	0.99	51.18
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2.57	3.54	5.41	5.72	0.90	0.00	0.00	0.00	0.23	2.64	1.89	1.71	24.61
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, &	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	1.81	2.71	1.91	7.52
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0.36	0.01	1.66	3.73	7.58	8.54	7.63	6.72	6.19	4.78	2.88	1.45	51.53
Sugar Beets (Fall)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1.91	1.67	1.71	5.48
Sugar Beets	2.77	3.97	6.46	7.21	5.40	2.39	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.46
Grapes	0.00	0.23	1.74	4.80	6.94	7.63	6.49	4.52	1.72	0.00	0.00	0.00	34.07
Herbs-misc	2.18	3.16	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	2.01	1.56	12.26
Moist Soil Unit	2.41	3.48	5.83	7.32	4.74	2.94	8.59	7.97	4.38	5.03	3.04	1.77	57.50
Seasonal Wetland	2.41	3.48	4.70	4.26	3.66	2.32	4.05	3.89	3.59	5.03	3.04	1.77	42.20
Evaporation (Maintained Open Water)	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76
2008 LCRAS	Sheet C Page 6 of 6			Monthly ET Rate Values for the Imperial and Coachella Valleys (inches, from IID&Coachella_Area_ET_08.XLS									
Riparian Vegetation groups													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0.66	0.90	4.66	8.85	9.77	10.69	9.55	8.41	7.69	3.10	0.79	0.52	65.59
Barren (<= 10% vegetation)	0.84	1.15	1.51	1.06	1.12	1.22	1.09	0.96	0.89	0.74	0.67	0.60	11.85
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.21	4.59	7.28	8.76	7.82	6.89	6.34	3.91	1.35	0.42	51.56
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.66	5.59	8.51	9.86	8.81	7.76	7.14	4.37	1.48	0.42	58.59
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.72	5.87	9.04	10.49	9.37	8.25	7.59	4.64	1.55	0.42	61.93
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.69	5.72	8.76	10.15	9.07	7.98	7.34	4.50	1.51	0.42	60.13
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0.84	1.15	2.95	6.02	9.02	10.42	9.31	8.19	7.56	5.21	1.85	0.46	62.98
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.53	4.51	6.36	7.27	6.50	5.72	5.27	3.81	1.46	0.44	45.86
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0.84	1.15	2.90	5.82	8.25	9.14	8.17	7.19	6.63	4.66	1.87	0.56	57.18
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0.84	1.15	2.84	5.61	7.89	8.74	7.81	6.87	6.34	4.42	1.71	0.49	54.71
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0.84	1.15	2.52	4.98	7.48	8.89	7.94	6.99	6.45	4.26	1.55	0.44	53.49
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0.84	1.15	2.84	5.60	8.11	9.14	8.17	7.19	6.63	4.62	1.77	0.50	56.56
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0.90	1.22	2.74	4.94	6.87	7.71	6.89	6.07	5.59	3.97	1.69	0.57	49.16
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2.93	4.00	6.84	8.56	9.45	10.34	9.23	8.13	7.50	5.78	3.61	2.39	78.76

2008 LCRAS			Sheet D, Page 1 of 2			**Mainstream Water Surface Evaporation**								
Imperial Dam to Mexico														
Open-Water Evaporation (Surface Evaporation (acre-feet) = acres X ((evaporation rate (inches) - precipitation (inches))/12)))														
		January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Mainstream Evaporation (Acre-feet)		168	256	408	576	600	655	623	504	400	352	136	104	4,780
Colorado River	acres	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	860	
	Ac-ft	151	229	366	516	538	588	559	452	358	315	122	93	4,286
	acres		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Ac-ft	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico	acres	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
	Ac-ft	17	26	42	60	62	68	64	52	41	36	14	11	494
Note: Pilot Knob Power Plant Delivery to Mexico is the proportionate share of evaporation from water routed through the All American Canal and Pilot Knob Power Plant.														
Shared (multi-user) canal evaporation calculation - All American Canal														
Total Open Water Surface (Acres) 1/						662								
			1	2	3	4	5	6						
			POD Mileage	Diversion	Div. Miles	Open Water	Non-shared	Total Open						
Yuma Project, Reservation Division			(mi)	(Ac-Ft)		Area	Canal Area	Water Area						
Fort Yuma Indian Reservation Bard Unit, CA			7	44,568	292,812	2	26	28						
Fort Yuma Indian Reservation Indian Unit, CA			10	45,249	435,748	3	17	20						
City of Yuma, AZ		Domestic	15	24,861	365,457	3	10	12						
Yuma County Water Users Association, AZ			15	345,720	5,082,084	39	268	307						
Imperial Irrigation District, CA	2/	Export	21	2,919,108	61,359,650	466		466						
Coachella Valley Water District, CA	2/		21	310,159	6,513,339	50		50						
Pilot Knob Power Plant and Wasteway	3/	Mainstream	21	636,232	13,055,481	99		99						
			Sums	4,325,897	87,104,570	662								
Footnotes:														
1/ Open water acreage of the AAC digitized from 5 meter IRS imagery.														
2/ Flow measured by the USGS at station 09527500, also known as station 1117+00 of the AAC.														
3/ Flow measured by the USGS through the Pilot Knob Power Plant and Waste Way at station 09527000, also known as station 1093+92 of the AAC.														
	Water flows through the PKPP & WW into the River above Morelos dam, for satisfaction of Mexican deliveries.													
	Evaporation resulting from water diverted through the PKPP&WW is assigned to the mainstream.													
Column descriptions:														
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.														
	Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout													
	by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using CY2000 diversions.													
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.	Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.													
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and														
	the user's average point of diversion.													
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,														
	that should be charged against their entitlement.													
	Calculated as the diversion mileage for the user divided by the total diversion miles for all users times the total open water acreage of the canal.													
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two														
	districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentatge of flow to each district.													
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.														
Notes:														
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.														
	Total of Shared AAC = 656.2 acres.													
	Yuma Main Canal between AAC and City of Yuma = 46.7													
	E & W main canals within YCWUA boundary = 231.2													
	Reservation Main Canal = 42.5													

2008 LCRAS	Sheet D, Page 2 of 2					Mainstream Water Surface Evaporation		
Imperial Dam to Mexico Water Balance Table								
All Values in Acre Feet.								
Shared (multi-user) canal evaporation calculation - Gila Gravity Main Canal								
Total Open Water Surface (Acres) 1/						279		
			1	2	3	4	5	6
			POD Mileage	Diversion	Div. Miles	Open Water	Non-shared	Total Open
			(mi)	(Ac-Ft)		Area	Canal Area	Water Area
Yuma Proving Ground, AZ			3	650	1,690	0		0
North Gila Irrigation and Drainage District, AZ			8	47,917	404,899	9		9
Gila Monster Farms, AZ			14	7,252	98,410	2		2
Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ	2/	Export	15	401,976	6,134,154	136		136
Yuma Irrigation District, AZ			20	69,313	1,368,932	30	32	62
City of Yuma, AZ		Domestic	21	0	0	0	0	0
Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ			21	191,491	4,025,141	89	81	170
Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ			21	25,807	542,463	12	7	19
			Sums	744,406	12,575,688	279		
Footnotes:								
1/ Open water acreage of the GGMC digitized from 5 meter IRS imagery.								
2/ GS measured flow near headworks of Wellton-Mohawk canal.								
Column descriptions:								
1 - Point of Diversion Mileage is the distance in miles from Imperial dam to the turnout or the weighted average of turnouts of the User.								
	Weighted average calculated by multiplying the diversion measured at each turnout							
	by the distance of the turnout from Imperial dam divided by total measured diversions of the User. Calculated using 2000 diversions.							
2 - Diversion of each User at Imperial Dam.	Diversion at Imperial Dam as reported by the USGS or USBR in the annual Decree accounting report.							
3 - Diversion - Miles is calculated by multiplying the Users diversion times canal miles between Imperial dam and								
	the user's average point of diversion.							
4 - The portion of open water area, yielding evaporation, resulting from a users quantity of water in the Canal,								
	that should be charged against their entitlement.							
	Calculated as the diversion mileage for the user divided by the total diversion miles for all users times the total open water acreage of the canal.							
5 - Portions of canals that lie fully within a district boundary and supply water to the district, includes some canal reaches that supply water to two								
	districts. In this case the acreage was pro-rated based on percentatge of flow to each district.							
6 - The sum of shared and non- shared canal surface area, represents the sum of canal open water area for each district.								
Notes:								
Bank to bank canal area calculated by screen digitizing over 5-meter resolution panchromatic IRS imagery.								
	Total of Shared GGMC = 224.88 acres.							
	Canal within YID = 31.66							
	Canal within YMID = 23.56							
	Portion of Yuma Mesa Canal that delivers water to YMID and Unit B = 64.38							

2008 LCRAS		Sheet E, Page 1 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	107	171	257	300	149	32	33	29	59	134	85	62	1,419
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	86	117	189	258	341	413	420	386	306	217	114	62	2911
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	16	15	70
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	80	142	232	253	87	0	0	0	0	0	0	21	815
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	34	73	50	0	157
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	21	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	49
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	13	25	37	37	0	0	0	0	0	0	0	112
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	3	2	14
Bermuda Grass	0	0	0	4	8	9	10	9	7	0	0	0	46
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	7	17	23	23	20	0	0	0	0	89
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	6	0	0	0	0	0	0	0	15	17	16	13	66
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	3	7	7	9	9	8	6	2	1	0	54
Barren (<= 10% vegetation)	53	72	91	65	68	80	81	74	59	50	47	41	782
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	8	16	25	33	33	31	24	15	5	2	200
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	8	17	26	32	33	30	24	15	5	1	199
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	5	10	23	35	43	44	40	32	20	7	2	262
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	0	44
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	1	2	3	4	4	3	3	2	1	0	23
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	13	24	33	41	41	38	30	22	9	3	265
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	4	9	12	15	15	14	11	8	3	1	95
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	1	2	3	4	4	4	3	2	1	0	25
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	1	0	49
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	16	21	46	84	116	139	141	129	103	74	32	11	912
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet E, Page 2 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, AZ & Homesteads**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	923	923	923	923	923	923	923	923	923	1003	1003	1003
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	80
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424	424
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Bermuda Grass	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174	1174
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Barren (<= 10% vegetation)	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet F, Page 1 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	12	17	37	71	100	122	124	114	91	55	21	8	773
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	5	8	13	18	19	21	20	16	13	11	4	3	150
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	6	11	12	14	15	13	11	4	1	1	90
Barren (<= 10% vegetation)	3	4	4	3	3	4	4	4	3	2	2	2	39
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	19
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	7	16	34	50	62	63	58	46	28	10	3	383
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	5	10	16	20	20	18	15	9	3	1	120
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	7	7	5	4	2	0	46
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	1	3	4	6	6	5	4	3	1	0	34
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	1	1	2	3	4	5	5	4	4	3	1	0	32
Evaporation (Not Maintained Open Water)	5	8	13	18	19	21	20	16	13	11	4	3	150

2008 LCRAS		Sheet F, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, Mittry State Wildlife Area and Yuma Proving Ground, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Barren (<= 10% vegetation)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

2008 LCRAS		Sheet G, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	236	321	395	464	295	262	273	253	115	245	137	144	3,140
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	257	350	658	1154	1634	2013	2049	1879	1493	998	426	168	13080
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	6	10	16	22	23	25	24	19	15	14	5	4	184
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	14	28	39	19	21	26	17	15	11	98	39	37	363
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	6	13	21	43	62	66	46	12	0	0	269
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	96	169	278	303	104	0	0	0	0	0	0	25	975
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	46	99	68	0	213
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	90	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	214
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	9	5	38
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	1	3	6	6	3	0	0	0	0	0	0	19
Sudan	0	0	0	56	140	189	192	171	0	0	0	0	748
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	8	12	7	0	0	0	0	0	0	5	5	7	43
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	12
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	26	38	61	65	0	0	0	0	0	16	17	19	242
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	2	3	15	30	33	38	39	36	28	11	3	2	240
Barren (<= 10% vegetation)	76	103	130	93	97	114	116	106	84	72	68	59	1118
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	40	55	100	214	333	429	436	400	318	197	71	22	2613
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	22	48	104	156	193	197	180	143	88	31	9	1186
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	23	51	113	171	212	216	198	157	96	33	9	1294
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	7	10	22	47	71	88	89	82	65	40	14	4	537
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	5	6	16	33	48	59	60	55	44	31	11	3	371
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	19	41	75	104	127	129	118	94	69	27	8	825
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	9	19	26	31	31	29	23	16	7	2	200
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	3	6	13	18	21	21	20	16	11	4	1	136
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	15	20	42	85	126	160	163	149	119	79	30	8	995
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	61	83	178	330	452	542	552	506	403	288	127	42	3566
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	10	16	22	23	25	24	19	15	14	5	4	184

2008 LCRAS		Sheet G, Page 2 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, CA**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1837	1837	1837	1782	1782	1782	1768	1768	1768	1943	1943	1943
Alfalfa-perennial	92	92	92	37	37	37	23	23	23	198	198	198
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507	507
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291	291
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449	449
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Sudan	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494	3494
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Barren (<= 10% vegetation)	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043	1043
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790
Evaporation (Not Maintained Open Water)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37

2008 LCRAS		Sheet H, Page 1 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1217	1613	2121	2946	2729	2715	2868	2625	1565	1943	1233	763	24,337
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	5	8	12	17	18	19	18	15	12	10	4	3	140
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	13	18	37	77	114	142	144	132	105	66	25	7	879
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	36	69	97	112	125	155	166	150	112	163	64	62	1313
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	32	70	113	232	336	358	248	67	0	0	1455
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	467	825	1352	1473	508	0	0	0	0	0	0	121	4747
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	509	1087	743	0	2338
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	439	350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	251	1040
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	58	115	167	170	0	0	0	0	0	0	0	509
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	4
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	3	4	6	8	8	9	9	8	7	6	2	2	72
Citrus (mature, 3+ meters tall)	28	39	61	74	77	88	90	82	67	56	29	23	714
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	473	1187	1604	1632	1447	0	0	0	0	6342
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	14	20	11	0	0	0	0	0	0	8	9	11	74
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	64	0	0	0	0	0	0	0	162	180	174	137	716
Dates	136	206	377	493	535	623	630	575	456	355	190	133	4708
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	2	3	4	5	5	4	4	3	1	1	33
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	30	42	69	74	0	0	0	0	0	18	19	21	272
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	5	8	12	17	18	19	18	15	12	10	4	3	140
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	7	15	24	30	31	28	23	14	5	2	185
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	5	12	26	38	47	48	44	35	22	8	2	291
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	7	16	25	31	31	29	23	14	5	1	188
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	5	8	10	10	9	7	5	2	0	61
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	4	8	11	13	13	12	10	7	3	1	84
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	3	5	7	9	9	8	7	5	2	1	59
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet H, Page 2 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, Bard Unit, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	12555	12555	12555	12550	12550	12550	12555	12555	12555	12657	12657	12657	
Alfalfa-perennial	228	228	228	223	223	223	228	228	228	330	330	330	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	427	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	2469	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	3196	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	2185	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	1772	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	
Dates	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	797	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	Canal (AAC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	176	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet I, Page 1 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1480	2098	2878	3468	1911	1147	1080	968	780	1495	1036	727	19,069
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	3	5	8	12	12	14	13	10	8	7	3	2	99
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	22	30	60	117	172	213	217	199	158	100	38	13	1342
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	5	9	13	15	17	21	22	20	15	155	61	59	412
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	4	10	16	32	46	49	34	9	0	0	201
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	912	1610	2638	2875	992	0	0	0	0	0	0	237	9265
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	9	46	114	132	100	0	0	0	0	0	0	401
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	515	1100	752	0	2368
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	404	322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231	957
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	4	7	11	11	0	0	0	0	0	0	0	33
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	35	73	89	90	82	63	3	0	0	435
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	265	665	899	914	811	0	0	0	0	3554
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	44	62	35	0	0	0	0	0	0	24	27	35	228
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	58	0	0	0	0	0	0	0	147	164	158	124	651
Dates	2	2	4	6	6	7	7	6	5	4	2	2	53
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	56	80	129	138	0	0	0	0	0	34	35	39	512
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	3	5	8	12	12	14	13	10	8	7	3	2	99
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	4	6	7	5	6	6	7	6	5	4	4	3	63
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	7	16	24	31	32	29	23	14	5	2	190
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	16	35	76	114	141	144	132	105	65	23	6	868
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	8	7	6	3	1	0	46
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	39
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	10
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	2	3	6	12	16	19	20	18	14	10	5	1	126
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet I, Page 2 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation, Indian Unit, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12639	12924	12924	12924	
Alfalfa-perennial	30	30	30	30	30	30	30	30	30	315	315	315	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	4819	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	3236	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	993	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	201	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	704	
Dates	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	Canal (AAC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet J, Page 1 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	2	4	4	5	6	6	6	5	3	2	1	47
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	19
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	10
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	18
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet J, Page 2 of 2			**Fort Yuma Indian Reservation and Picacho State Recreation Area, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet K, Page 1 of 2			Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	14	19	37	63	88	109	111	102	81	51	21	9	704
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	4	8	9	10	11	10	8	3	1	1	66
Barren (<= 10% vegetation)	6	8	10	7	7	8	9	8	6	5	5	4	83
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	5	10	16	21	21	20	16	10	3	1	128
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	6	13	20	25	25	23	18	11	4	1	151
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	7	11	14	14	13	10	6	2	1	86
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	3	7	11	14	14	13	10	6	2	1	83
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	1	1	3	5	6	6	5	4	3	1	0	35
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	13
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	10
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	1	1	2	2	1	1	1	0	0	10
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	1	1	2	4	5	6	6	6	5	3	1	0	41
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet K, Page 2 of 2			Fort Yuma Indian Reservation and Yuma Proving Ground, CA							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Barren (<= 10% vegetation)	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet L, Page 1 of 2			**Hillander "C" Irrigation District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	358	581	932	1104	958	938	797	727	506	434	217	207	7759
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	57	109	153	121	135	167	87	79	59	59	23	23	1073
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	117	207	338	369	127	0	0	0	0	0	0	30	1188
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	7	34	85	98	74	0	0	0	0	0	0	297
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	5	8	12	15	16	18	18	17	13	11	5	4	142
Citrus (mature, 3+ meters tall)	174	243	383	470	488	555	565	518	421	353	185	146	4501
Citrus - declining	5	7	11	14	14	16	16	15	12	10	5	4	128
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	32	80	109	111	98	0	0	0	0	430
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet L, Page 2 of 2			**Hillander "C" Irrigation District, AZ**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	2550	2550	2550	2430	2430	2430	2310	2310	2310	2310	2310	2310
Alfalfa-perennial	360	360	360	240	240	240	120	120	120	120	120	120
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217	1217
Citrus - declining	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet M, Page 1 of 2			**Imperial National Wildlife Refuge, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	3	4	4	7	11	13	14	12	8	9	6	4	95
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	67	102	162	229	238	260	248	200	159	140	54	41	1899
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	95	130	319	612	819	1000	1018	934	741	441	165	62	6335
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	4
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	1	3	5	5	4	0	0	0	0	18
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	6
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	5
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	2	3	6	7	9	9	8	7	5	3	1	61
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	67	102	162	229	238	260	248	200	159	140	54	41	1899
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	15	20	100	194	211	247	252	231	182	72	20	13	1557
Barren (<= 10% vegetation)	14	20	25	18	18	22	22	20	16	14	13	11	212
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	12	17	31	66	102	132	134	123	98	61	22	7	803
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	9	13	28	61	91	113	115	106	84	52	18	5	696
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	8	11	26	57	86	106	108	99	79	48	17	4	650
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	6	13	28	42	52	53	49	39	24	8	2	321
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	4	5	12	25	37	45	46	42	34	23	9	2	284
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	9	12	26	48	66	81	82	76	60	44	17	5	526
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	5	9	13	15	16	14	11	8	3	1	100
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	4	6	14	28	39	46	47	43	34	24	10	3	296
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	11	23	47	70	89	90	83	66	44	17	5	552
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6	8	17	31	43	52	52	48	38	27	12	4	339
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30

2008 LCRAS		Sheet M, Page 2 of 2			Imperial National Wildlife Refuge, AZ							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381
Total Riparian Vegetation Acres	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367	1367
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260
Barren (<= 10% vegetation)	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

2008 LCRAS		Sheet N, Page 1 of 2			**Imperial National Wildlife Refuge, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	2	2	3	3	4	5	5	5	4	3	2	1	38
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	19
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	19
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet N, Page 2 of 2			Imperial National Wildlife Refuge, CA								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, &		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet O, Page 1 of 2			**Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	2	0	50
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	14
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	20
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	0	0	15
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet O, Page 2 of 2			**Imperial National Wildlife Refuge and Yuma Proving Ground, CA**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet P, Page 1 of 2			**Mittry Lake State Wildlife Area, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	6	9	12	17	21	26	27	25	17	18	8	7	195
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	4	6	10	14	14	16	15	12	10	8	3	2	115
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	160	219	487	964	1370	1688	1718	1575	1251	782	292	97	10602
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	10	15	25	35	36	40	38	30	24	21	8	6	289
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	4	8	12	14	16	20	20	18	14	14	5	5	151
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	2	4	5	6	5	0	0	0	0	21
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	6
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	9
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	4	6	10	14	14	16	15	12	10	8	3	2	115
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	9	13	62	121	132	154	157	144	113	45	12	8	970
Barren (<= 10% vegetation)	19	25	32	23	24	28	28	26	21	18	17	15	275
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	16	22	40	86	134	173	176	162	128	80	28	9	1055
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	36	49	109	234	351	435	443	406	322	199	69	19	2674
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	22	49	108	163	203	206	189	150	92	32	8	1237
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	13	18	41	88	133	165	168	154	122	75	26	7	1013
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	4	11	23	34	42	42	39	31	22	8	2	261
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	19	40	73	101	124	126	115	92	67	26	8	804
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	17	23	28	28	26	21	15	6	2	179
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	11	14	34	69	96	114	116	106	84	59	24	7	733
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	17	23	49	98	146	185	188	173	137	91	35	10	1152
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	4	6	12	23	31	38	38	35	28	20	9	3	248
Evaporation (Not Maintained Open Water)	10	15	25	35	36	40	38	30	24	21	8	6	289

2008 LCRAS		Sheet P, Page 2 of 2			**Mittry Lake State Wildlife Area, AZ**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
Alfalfa-perennial	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Total Riparian Vegetation Acres	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242	2242
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162	162
Barren (<= 10% vegetation)	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496	496
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191	191
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Evaporation (Not Maintained Open Water)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 1 of 2			**Imperial Irrigation District, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	63,658	108,496	194,129	235,087	215,128	199,282	160,914	118,649	100,302	80,396	45,341	42,255	1,563,637
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	417	569	973	1,217	1,344	1,470	1,312	1,156	1,066	822	513	340	11199
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	15	20	103	196	217	237	212	186	170	69	18	12	1454
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	16,998	36,813	43,267	54,336	61,833	66,739	59,085	51,482	48,917	51,581	23,004	18,580	532635
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	22,100	38,096	65,189	71,569	31,624	2,866	0	0	0	0	-462	5,918	236900
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	212	668	1,747	2,321	2,224	741	59	0	0	0	0	7973
Lettuce-Fall	590	16	0	0	0	0	0	466	9,248	8,332	5,043	2,824	26518
Lettuce-Spring	5,228	7,509	12,072	1,716	0	0	0	0	0	444	5,107	3,856	35932
Melons - spring	-4	677	2,462	3,052	2,215	394	0	0	0	0	0	0	8796
Melons -Fall	4	0	0	0	0	0	6	42	47	65	39	14	216
Bermuda Grass	0	474	30,838	42,343	46,791	51,179	45,724	40,268	34,278	4,033	0	0	295928
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	52	81	139	174	192	210	188	165	141	17	0	2	1360
Cane/Bamboo	37	62	322	611	675	739	660	581	531	214	47	15	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	138	206	340	406	429	455	408	359	338	279	171	86	3615
Citrus (mature, 3+ meters tall)	683	967	1,588	1,900	2,009	2,134	1,909	1,680	1,584	1,304	825	488	17070
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	2	4	10	8	4	0	0	0	0	0	0	29
Sudan	0	0	1,721	19,301	50,343	65,833	50,097	22,190	1,475	0	0	0	210959
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	395	506	841	305	0	0	0	0	0	165	201	259	2673
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1,784	928	129	0	0	0	0	0	1,741	1,237	1,914	1,568	9302
Dates	90	138	262	336	370	402	358	314	287	221	132	76	2985
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	10	17	38	65	86	95	85	75	69	53	31	12	635
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	8,856	12,199	18,643	19,711	3,101	0	0	0	793	9,097	6,513	5,893	84806
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	7	0	34	77	157	176	158	139	128	99	60	30	1065
Sugar Beets (Fall)	0	0	0	0	0	0	0	0	269	2,707	2,367	2,423	7766
Sugar Beets	6,402	9,175	14,930	16,664	12,480	5,524	601	0	0	0	0	0	65776
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	37	53	33	0	0	0	0	0	0	23	34	26	206
Moist Soil Unit	251	363	608	764	495	307	896	832	457	525	317	185	5999
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	417	569	973	1,217	1,344	1,470	1,312	1,156	1,066	822	513	340	11199
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	15	20	103	196	217	237	212	186	170	69	18	12	1454
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet Q, Page 2 of 2			**Imperial Irrigation District, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	522,538	522,538	522,538	524,540	524,540	524,540	523,388	523,388	523,388	519,632	519,632	519,632	
Alfalfa-perennial	109,076	109,076	109,076	111,078	111,078	111,078	109,926	109,926	109,926	106,170	106,170	106,170	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	110,960	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	2,833	
Lettuce-Fall	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	18,620	
Lettuce-Spring	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	24,224	
Melons - spring	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	4,923	
Melons -Fall	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
Bermuda Grass	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	71,165	Bermuda+Klein+Timothy
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292	
Cane/Bamboo	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	829	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	1,780	Includes aloe & Nursery/Gre
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	5,001	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Sudan	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	73,762	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	1,787	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	8,633	
Dates	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	41,352	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	
Sugar Beets (Fall)	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	17,005	
Sugar Beets	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	27,734	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	
Moist Soil Unit	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	Canal (AAC, Sheet C)
	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	1,240	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	Marsh (for maintained phre
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet R, Page 1 of 2			**Coachella Valley Water District, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	7,707	10,805	19,700	22,746	23,002	23,644	19,080	15,118	14,248	11,392	8,719	6,159	182321
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	664	907	1,550	1,940	2,142	2,343	2,092	1,842	1,700	1,310	818	542	17849
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	348	754	887	655	746	805	699	609	579	479	213	172	6948
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	261	822	2,148	2,854	2,735	912	73	0	0	0	0	9805
Lettuce-Fall	90	2	0	0	0	0	0	71	1,412	1,272	770	431	4049
Lettuce-Spring	951	1,365	2,195	312	0	0	0	0	0	81	929	701	6533
Melons - spring	-1	161	586	726	527	94	0	0	0	0	0	0	2092
Melons -Fall	11	0	0	0	0	0	16	108	120	166	100	37	557
Bermuda Grass	0	15	975	1,339	1,479	1,618	1,446	1,273	1,084	128	0	0	9356
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cane/Bamboo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	168	251	414	495	523	555	497	438	412	340	208	105	4407
Citrus (mature, 3+ meters tall)	1,030	1,457	2,393	2,864	3,027	3,216	2,877	2,531	2,387	1,966	1,244	735	25726
Citrus - declining	3	5	8	9	10	10	9	8	8	6	4	2	83
Tomatoes	2	60	150	320	280	141	11	0	0	0	0	0	965
Sudan	0	0	18	198	515	674	513	227	15	0	0	0	2159
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	971	1,246	2,070	751	0	0	0	0	0	407	495	637	6576
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	932	485	68	0	0	0	0	0	910	647	1,000	819	4861
Dates	1,204	1,843	3,513	4,496	4,956	5,392	4,791	4,201	3,851	2,960	1,775	1,020	40001
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	20	32	73	124	164	181	162	143	132	102	59	24	1216
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1,214	1,672	2,555	2,702	425	0	0	0	109	1,247	893	808	11624
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	5	7	5	21
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	15	0	70	156	318	358	320	282	259	200	121	61	2160
Sugar Beets (Fall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	166	1,254	3,460	5,003	5,500	4,678	3,258	1,240	0	0	0	24559
Herbs-misc	68	99	62	0	0	0	0	0	0	43	63	49	383
Moist Soil Unit	16	24	40	50	32	20	59	54	30	34	21	12	393
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	664	907	1,550	1,940	2,142	2,343	2,092	1,842	1,700	1,310	818	542	17849
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet R, Page 2 of 2			**Coachella Valley Water District, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	59,575	59,575	59,575	58,680	58,680	58,680	58,641	58,641	58,641	58,325	58,325	58,325	
Alfalfa-perennial	2,235	2,235	2,235	1340	1,340	1,340	1301	1,301	1,301	985	985	985	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	3,484	
Lettuce-Fall	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	
Lettuce-Spring	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	4,404	
Melons - spring	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	1,171	
Melons -Fall	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	381	
Bermuda Grass	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	2,250	
Bermuda Grass overseeded w/ winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cane/Bamboo		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	2,170	includes 1070 acres of Nurse
Citrus (mature, 3+ meters tall)	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	7,537	
Citrus - declining	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Tomatoes	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	437	
Sudan	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	4,396	includes 6 acres of Jojoba
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	4,511	
Dates	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	7,370	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	5,668	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	
Sugar Beets (Fall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	8,650	
Herbs-misc	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	375	
Moist Soil Unit	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	Canal (AAC, Sheet C)
	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	2,670	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet S, Page 1 of 2			**North Cocopah Indian Reservation, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	83	99	136	163	99	73	76	67	73	86	67	67	1,089
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	1	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	22
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	7	13	18	22	24	30	31	28	21	21	8	8	232
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	39	70	114	124	43	0	0	0	0	0	0	10	400
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	9	0	29
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	17	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	41
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	13	32	43	44	39	0	0	0	0	172
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	18	0	0	0	0	0	0	0	45	50	48	38	199
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2	2	4	4	0	0	0	0	0	1	1	1	15
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	11
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	1	1	30

2008 LCRAS		Sheet S, Page 2 of 2			**North Cocopah Indian Reservation, AZ**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
Alfalfa-perennial	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Evaporation (Not Maintained Open Water)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

2008 LCRAS		Sheet T, Page 1 of 2			**North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	1,047	1,410	1,925	2,567	2,007	1,998	2,265	2,158	1,547	1,859	1,141	594	20,519
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	2	2	4	5	6	6	6	5	4	3	1	1	45
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	34	47	102	194	268	328	334	306	243	155	61	22	2,095
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	52	100	140	178	199	247	258	233	175	248	98	94	2,021
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	78	170	275	563	817	869	602	163	0	0	3,538
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	578	1,021	1,673	1,823	629	0	0	0	0	0	0	150	5,875
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	2	9	22	25	19	0	0	0	0	0	0	77
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	580	1,240	848	0	2,668
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	341	272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	807
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	4	7	11	11	0	0	0	0	0	0	0	33
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	6	3	24
Bermuda Grass	0	0	0	4	8	9	10	9	7	0	0	0	46
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2	3	4	5	6	6	6	6	5	4	2	2	52
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	339	853	1,152	1,172	1,040	0	0	0	0	4,556
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	67	0	0	0	0	0	0	0	171	190	183	145	757
Dates	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	0	0	12
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	5	7	12	13	0	0	0	0	0	3	3	4	48
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	2	2	4	5	6	6	6	5	4	3	1	1	45
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	2	3	15	30	33	38	39	36	28	11	3	2	240
Barren (<= 10% vegetation)	5	7	9	6	7	8	8	7	6	5	5	4	77
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	6	11	24	37	48	48	44	35	22	8	2	290
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	3	6	14	21	25	26	24	19	12	4	1	156
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	5	6	14	32	48	60	61	56	44	27	9	3	365
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	8	7	6	4	1	0	46
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	2	5	8	12	14	14	13	11	8	3	1	93
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	6	12	16	19	20	18	14	10	4	1	126
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	4	8	15	22	28	29	27	21	14	5	2	177
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	10
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	9	12	26	48	65	78	80	73	58	42	18	6	515
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet T, Page 2 of 2			**North Gila Valley Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	11,986	11,986	11,986	12,011	12,011	12,011	12,011	12,011	12,011	12,160	12,160	12,160	
Alfalfa-perennial	329	329	329	354	354	354	354	354	354	503	503	503	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	1,038	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	3,056	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	3,646	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	1,697	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Bermuda Grass	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	818	818	818	818	818	818	818	818	818	818	818	818	
Dates	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	Canal (GGMC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Barren (<= 10% vegetation)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet U, Page 1 of 2			**Picacho State Recreation Area, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	19	26	51	99	145	180	183	168	133	85	33	11	1131
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	2	3	3	4	4	4	3	1	0	0	24
Barren (<= 10% vegetation)	3	4	6	4	4	5	5	5	4	3	3	3	48
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	4	6	11	23	35	45	46	42	33	21	7	2	276
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	5	10	22	33	40	41	38	30	18	6	2	248
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	10	22	34	42	43	39	31	19	7	2	257
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	3	6	9	11	11	10	8	5	2	0	66
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	1	2	3	3	3	3	2	2	1	0	21
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	2	1	0	20
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	3	4	9	16	22	26	27	24	19	14	6	2	172
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10

2008 LCRAS		Sheet U, Page 2 of 2			**Picacho State Recreation Area, CA**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Barren (<= 10% vegetation)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
Evaporation (Not Maintained Open Water)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

2008 LCRAS		Sheet V, Page 1 of 2			**Gila Monster Farms, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	316	444	619	763	501	347	383	359	306	472	293	183	4,987
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	3	4	7	10	10	11	11	8	7	6	2	2	81
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	10	14	48	94	113	135	137	126	99	50	17	8	851
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	15
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	5	9	12	15	16	20	21	19	14	77	31	29	269
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	10	21	34	69	100	106	74	20	0	0	433
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	173	306	501	546	188	0	0	0	0	0	0	45	1,759
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	134	286	196	0	616
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	91	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	215
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	10	20	29	29	0	0	0	0	0	0	0	87
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	3	4	6	8	8	9	9	9	7	6	2	2	74
Citrus (mature, 3+ meters tall)	15	21	33	41	42	48	49	45	36	30	16	13	388
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	59	148	200	204	180	0	0	0	0	791
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	14	0	0	0	0	0	0	0	36	40	38	30	158
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	16	23	37	46	36	1	0	0	5	12	10	12	197
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	3	4	7	10	10	11	11	8	7	6	2	2	81
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	5	7	32	63	68	80	81	75	59	23	6	4	503
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	8	8	7	6	4	1	0	48
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	2	2	5	10	15	18	19	17	14	8	3	1	113
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	3	4	9	17	23	27	28	26	20	15	6	2	181
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	0	15

2008 LCRAS		Sheet V, Page 2 of 2			**Gila Monster Farms, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	3,139	3,139	3,139	
Alfalfa-perennial	29	29	29	29	29	29	29	29	29	157	157	157	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	842	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8 acres of Timothy Grass
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Canal (GGMC, Sheet C)
	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

2008 LCRAS		Sheet W, Page 1 of 2			**Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	7,656	12,168	19,390	27,351	26,385	27,712	27,724	24,995	14,581	14,776	7,402	3,910	214,050
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	16	31	56	79	81	87	77	60	57	44	20	6	614
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	2,259	4,444	7,172	8,726	9,642	11,842	11,960	10,701	8,359	8,582	3,384	2,332	89,402
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	245	563	893	1,803	2,572	2,710	1,980	492	0	0	11,256
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3,204	5,880	10,967	12,270	4,331	0	0	0	0	0	0	370	37,022
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	68	385	991	1,130	850	0	0	0	0	0	0	3,423
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	2,409	4,665	3,161	0	10,236
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	1,763	1,394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	711	3,867
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	109	245	367	370	0	0	0	0	0	0	0	1,091
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	97	123	74	33	327
Bermuda Grass	0	0	0	521	1,083	1,298	1,296	1,158	951	51	0	0	6,359
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	6	10	18	23	24	26	26	24	21	16	7	3	204
Citrus (mature, 3+ meters tall)	38	56	100	126	130	145	144	131	113	87	46	24	1,139
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	3,559	8,776	11,740	11,717	10,264	0	0	0	0	46,056
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	76	107	73	0	0	0	0	0	0	45	52	45	398
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	242	0	0	0	0	0	0	0	647	665	628	357	2,539
Dates	1	2	3	4	5	5	5	5	4	3	1	1	38
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	67	98	181	199	0	0	0	0	0	46	47	36	675
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	0	0	17
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	16	31	56	79	81	87	77	60	57	44	20	6	614
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet W, Page 2 of 2			**Wellton-Mohawk Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	90,946	90,946	90,946	91,064	91,064	91,064	90,913	90,913	90,913	92,777	92,777	92,777	
Alfalfa-perennial	17,600	17,600	17,600	17,718	17,718	17,718	17,567	17,567	17,567	19,431	19,431	19,431	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	3,535	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	21,125	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	1,447	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	15,296	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	10,793	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	595	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	
Bermuda Grass	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	2,031	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	336	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	13,731	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	3,194	
Dates	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	Canal (GGMC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet X, Page 1 of 2			State of Arizona								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	386	501	654	1,007	1,227	1,490	1,558	1,423	789	764	415	308	10,523
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	3	5	7	10	11	12	11	9	7	6	2	2	85
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	237	324	640	1,138	1,585	1,945	1,979	1,815	1,442	947	398	156	12,608
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	4	6	10	14	15	16	16	13	10	9	3	3	120
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	47	90	126	157	175	217	227	204	153	175	69	66	1,706
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	12	26	42	86	124	132	92	25	0	0	539
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	50	88	143	156	54	0	0	0	0	0	0	13	504
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	98	210	144	0	452
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	118	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	281
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2	5	7	7	0	0	0	0	0	0	0	21
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	9
Bermuda Grass	0	0	0	24	51	62	63	57	44	2	0	0	305
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	16	23	37	45	47	53	54	50	40	34	14	13	427
Citrus (mature, 3+ meters tall)	93	130	204	250	260	296	301	276	224	188	98	78	2,400
Citrus - declining	1	2	3	4	4	5	5	4	4	3	1	1	38
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	187	470	634	646	572	0	0	0	0	2,509
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	12	0	0	0	0	0	0	0	31	34	33	26	136
Dates	30	45	82	107	116	135	137	125	99	77	41	29	1,022
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	17	24	40	43	0	0	0	0	0	11	11	12	157
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	0	0	9
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	3	5	7	10	11	12	11	9	7	6	2	2	85
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	8	11	53	102	111	130	133	122	96	38	10	7	820
Barren (<= 10% vegetation)	65	88	111	79	83	97	99	90	72	62	58	50	954
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	28	39	71	153	238	306	312	286	227	141	50	15	1,867
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	11	16	34	74	111	138	140	129	102	63	22	6	846
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	12	17	38	85	129	160	162	149	118	73	25	7	975
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	14	19	41	90	136	169	172	158	125	77	27	7	1,035
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	3	8	17	25	31	31	29	23	16	6	1	191
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	15	21	44	79	110	135	137	126	100	73	29	8	876
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	3	4	9	19	26	31	31	29	23	16	7	2	200
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	4	6	14	28	39	47	48	44	35	24	10	3	301
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	19	26	54	109	161	204	208	190	152	101	38	11	1,270
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	2	4	9	13	15	16	14	11	8	3	1	99
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	54	74	159	294	402	483	491	451	359	257	113	37	3,173
Evaporation (Not Maintained Open Water)	4	6	10	14	15	16	16	13	10	9	3	3	120

2008 LCRAS		Sheet X, Page 2 of 2			**State of Arizona**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	4,007	4,007	4,007	4,021	4,021	4,021	4,021	4,021	4,021	4,064	4,064	4,064	
Alfalfa-perennial	297	297	297	311	311	311	311	311	311	354	354	354	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	158	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	618	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Bermuda Grass	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	includes 16 acres of Nu
Citrus (mature, 3+ meters tall)	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	
Citrus - declining	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	
Dates	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Total Riparian Vegetation Acres	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	137	
Barren (<= 10% vegetation)	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	890	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	393	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

2008 LCRAS		Sheet Y, Page 1 of 2			**State of Arizona-Limitrophe Section**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	87	79	120	229	304	428	519	510	318	214	125	99	3,033
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	83	113	206	370	536	669	680	624	496	325	135	53	4,288
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	5	24
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	26	58	94	192	278	296	205	55	0	0	1,203
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	32	56	92	100	35	0	0	0	0	0	0	8	323
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	18	39	27	0	85
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	61
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	18	25	16	10	69
Bermuda Grass	0	0	0	3	7	9	9	8	6	0	0	0	43
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	67	169	228	232	206	0	0	0	0	902
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	10
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	27	0	0	0	0	0	0	0	69	77	74	58	305
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1	8
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	1	3	6	7	8	8	7	6	2	1	0	48
Barren (<= 10% vegetation)	23	32	40	29	30	35	36	33	26	22	21	18	344
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	28	39	71	151	236	304	309	284	225	140	50	15	1,853
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	6	14	30	45	55	56	52	41	25	9	2	340
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	3	5	10	23	35	43	44	40	32	20	7	2	262
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	5	11	16	20	20	19	15	9	3	1	122
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	1	0	17
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	11	20	28	34	35	32	25	19	7	2	223
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	2	3	8	17	23	28	28	26	21	15	6	2	179
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	4	9	12	15	15	14	11	8	3	1	95
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	3	5	10	20	30	38	39	35	28	19	7	2	236
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	10	13	28	53	72	87	88	81	64	46	20	7	569
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet Y, Page 2 of 2			**State of Arizona-Limitrophe Section**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,439	1,466	1,466	1,466
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	27	27
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353	353
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168	168
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Bermuda Grass	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133	1,133
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Barren (<= 10% vegetation)	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321	321
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390	390
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet Z, Page 1 of 2			**State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	906	1,545	2,652	3,763	3,688	3,764	3,563	3,220	1,341	1,039	506	522	26,508
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	75	145	203	176	196	243	254	229	172	240	95	91	2,120
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	9	20	33	67	97	103	71	19	0	0	419
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	511	903	1,479	1,612	556	0	0	0	0	0	0	133	5,193
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	26	134	333	384	292	0	0	0	0	0	0	1,170
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	67	141	172	175	158	123	7	0	0	843
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	3	4	7	8	8	10	10	9	7	6	3	2	77
Citrus (mature, 3+ meters tall)	99	139	218	267	278	316	322	295	240	201	105	83	2,563
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	492	1,236	1,670	1,699	1,507	0	0	0	0	6,604
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	217	329	601	787	855	995	1,007	919	728	566	303	212	7,520
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet Z, Page 2 of 2			**State of Arizona-Down Gradient from Yuma Mesa Irrigation and Drainage District**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	7,874	7,874	7,874	7,746	7,746	7,746	7,746	7,746	7,746	7,883	7,883	7,883	
Alfalfa-perennial	477	477	477	349	349	349	349	349	349	486	486	486	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	2,701	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	includes 124 acres of Klein
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Citrus (mature, 3+ meters tall)	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	1,845	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	1,273	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AA, Page 1 of 2			**State of California**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	301	387	439	495	332	277	252	227	184	316	189	168	3,568
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	58	79	144	241	337	415	422	387	307	206	90	39	2,725
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	7	10	16	23	24	26	25	20	16	14	5	4	189
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	37	72	101	58	65	81	91	82	62	99	39	38	826
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	1	2	3	7	10	11	8	2	0	0	44
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	88	156	255	278	96	0	0	0	0	0	0	23	896
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	4	19	47	54	41	0	0	0	0	0	0	166
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	87	185	127	0	399
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	147	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	347
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	6	13	16	17	15	12	1	0	0	80
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	4	5	9	10	11	12	13	11	9	8	4	3	100
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	34	84	114	116	103	0	0	0	0	451
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3	16
Dates	1	2	3	4	5	5	6	5	4	3	2	1	41
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	22	31	51	54	0	0	0	0	0	14	14	15	201
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	5	10	11	13	14	12	10	4	1	1	84
Barren (<= 10% vegetation)	23	32	40	29	30	35	36	33	26	22	21	18	346
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	6	8	15	33	51	66	67	62	49	30	11	3	404
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	7	15	33	49	61	62	57	45	28	10	3	372
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	2	4	8	12	15	15	14	11	7	2	1	91
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	3	4	8	18	27	33	34	31	25	15	5	1	205
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	2	2	6	12	18	22	23	21	17	11	4	1	139
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	6	9	18	33	46	56	57	52	41	30	12	4	362
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	12	24	34	40	41	37	30	21	9	3	257
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	2	5	10	14	17	17	16	13	9	4	1	111
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	5	10	21	31	39	39	36	29	19	7	2	241
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	2	3	6	10	14	17	17	16	13	9	4	1	113
Evaporation (Not Maintained Open Water)	7	10	16	23	24	26	25	20	16	14	5	4	189

2008 LCRAS		Sheet AA, Page 2 of 2			**State of California**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	2,365	2,365	2,365	2,244	2,244	2,244	2,253	2,253	2,253	2,329	2,329	2,329
Alfalfa-perennial	237	237	237	116	116	116	125	125	125	201	201	201
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Dates	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799	799
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Barren (<= 10% vegetation)	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Evaporation (Not Maintained Open Water)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38

2008 LCRAS		Sheet AB, Page 1 of 2			**Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	195	337	489	680	851	1,043	1,077	977	676	533	226	204	7,288
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	3	5	8	12	12	13	13	10	8	7	3	0	95
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	124	240	336	400	447	553	574	518	389	381	151	145	4,257
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	2	3	6	11	17	18	12	3	0	0	72
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1	2	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	12
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	3	0	11
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	4
Bermuda Grass	0	0	0	59	124	151	153	139	108	6	0	0	740
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	5	8	12	15	15	17	18	16	13	11	5	4	138
Citrus (mature, 3+ meters tall)	47	66	104	127	132	150	153	140	114	95	50	39	1,217
Citrus - declining	2	2	4	4	4	5	5	5	4	3	1	1	41
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	33	82	110	112	100	0	0	0	0	437
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3
Dates	9	14	25	33	36	41	42	38	30	24	13	9	313
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	1	23
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	3	5	8	12	12	13	13	10	8	7	3	0	95
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AB, Page 2 of 2			**Unit "B" Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	1,680	1,680	1,680	1,684	1,684	1,684	1,678	1,678	1,678	1,662	1,662	1,662	
Alfalfa-perennial	790	790	790	794	794	794	788	788	788	772	772	772	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Bermuda Grass	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	includes 18 acres of nursery
Citrus (mature, 3+ meters tall)	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	
Citrus - declining	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Dates	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	Canal (GGMC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
	0												
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AC, Page 1 of 2			**University of Arizona Agricultural Station, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	9	14	22	26	27	31	33	31	24	21	10	8	254
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	2	4	5	5	5	6	7	6	4	6	2	2	54
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	1	1	2	3	3	2	1	0	0	14
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	1	1	1	1	2	2	2	1	1	0	0	13
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5	7	11	14	14	16	17	15	12	10	5	4	133
Citrus - declining	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	1	1	2	2	2	2	2	1	1	0	14
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AC, Page 2 of 2			**University of Arizona Agricultural Station, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	71	71	71	68	68	68	68	68	68	71	71	71	
Alfalfa-perennial	12	12	12	9	9	9	9	9	9	12	12	12	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	includes 1 acre of nursery
Citrus (mature, 3+ meters tall)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Citrus - declining	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	0												
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AD, Page 1 of 2			**West Cocopah Indian Reservation, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	250	408	559	784	869	1,003	1,011	907	395	530	228	241	7,185
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	110	150	299	572	830	1,026	1,044	957	761	502	199	68	6,519
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	115	222	312	368	412	510	507	458	343	471	186	179	4,084
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	1	2	3	7	10	11	8	2	0	0	44
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	83	147	241	263	91	0	0	0	0	0	0	22	846
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	16	34	23	0	73
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	45	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	107
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	1	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	8
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	5	3	22
Bermuda Grass	0	0	0	6	12	14	14	13	10	1	0	0	70
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	139	349	472	480	425	0	0	0	0	1,865
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	5	0	0	0	0	0	0	0	12	13	13	10	54
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	1	2	3	4	0	0	0	0	0	1	1	1	13
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	1	2	2	3	3	3	2	1	0	0	18
Barren (<= 10% vegetation)	18	25	32	23	24	28	28	26	21	18	17	14	273
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	20	27	50	106	166	213	217	199	158	98	35	11	1,302
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	9	12	27	59	88	109	111	102	81	50	17	5	669
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	12	16	36	79	120	148	151	139	110	68	23	6	907
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	8	12	26	57	85	106	108	99	78	48	17	5	647
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	4	10	21	32	39	40	36	29	20	7	2	243
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	10	13	28	51	71	87	88	81	64	47	19	5	564
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	5	7	18	37	52	61	62	57	45	32	13	4	394
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	2	3	8	16	22	26	27	25	20	14	6	2	171
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	5	6	13	27	40	51	52	47	38	25	9	3	315
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	1	1	3	7	9	11	12	11	8	6	2	1	73
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	16	22	47	87	120	144	146	134	107	76	34	11	943
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AD, Page 2 of 2		**West Cocopah Indian Reservation, AZ**									
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141	2,105	2,105	2,105	2,364	2,364	2,364	
Alfalfa-perennial	732	732	732	732	732	732	696	696	696	955	955	955	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	includes 7 acres from E Co
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Bermuda Grass	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total Riparian Vegetation Acres	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	1,504	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Barren (<= 10% vegetation)	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AE, Page 1 of 2			Yuma Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	2,038	2,646	3,203	4,461	3,971	3,662	3,792	3,453	1,900	2,827	1,919	1,210	35,080
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	11	17	26	37	39	42	40	33	26	23	9	7	309
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	20	27	50	88	126	156	158	145	115	77	33	13	1,008
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	72	138	194	238	266	329	344	310	233	289	114	110	2,636
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	45	99	159	326	473	503	348	94	0	0	2,045
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	901	1,591	2,607	2,841	980	0	0	0	0	0	0	234	9,155
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	7	38	95	110	83	0	0	0	0	0	0	334
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	908	1,940	1,327	0	4,176
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	805	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	461	1,908
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	97	193	281	286	0	0	0	0	0	0	0	857
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	22	31	19	12	83
Bermuda Grass	0	0	0	8	18	22	22	20	15	1	0	0	106
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	1	1	2	2	2	2	3	2	2	2	1	1	20
Citrus (mature, 3+ meters tall)	2	2	4	5	5	5	6	5	4	3	2	1	44
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	848	2,130	2,877	2,927	2,596	0	0	0	0	11,378
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	102	144	81	0	0	0	0	0	0	55	63	80	526
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	140	0	0	0	0	0	0	0	355	394	380	299	1,568
Dates	3	5	9	12	13	16	16	14	11	9	5	3	118
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	12	18	29	31	0	0	0	0	0	8	8	9	113
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0	14
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	11	17	26	37	39	42	40	33	26	23	9	7	309
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	6	8	10	7	7	8	9	8	6	5	5	4	83
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	3	4	7	15	23	30	30	28	22	14	5	1	181
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	5	7	15	32	48	60	61	56	44	27	10	3	367
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	4
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	1	1	2	3	5	6	6	6	5	3	1	0	39
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	6	8	16	30	42	50	51	47	37	27	12	4	329
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AE, Page 2 of 2			Yuma Irrigation District, AZ								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	21,659	21,659	21,659	21,676	21,676	21,676	21,676	21,676	21,676	21,790	21,790	21,790	
Alfalfa-perennial	455	455	455	472	472	472	472	472	472	586	586	586	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	4,762	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	5,707	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	4,010	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	443	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	
Bermuda Grass	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9 acres of nursery
Citrus (mature, 3+ meters tall)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	3,179	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	1,695	
Dates	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	Canal (GGMC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	266	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AF, Page 1 of 2			**Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	2,263	3,727	5,594	7,060	7,614	8,870	9,060	8,207	5,446	5,074	2,267	2,077	67,259
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	30	46	73	103	107	117	111	90	71	63	24	19	852
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	896	1,725	2,422	2,809	3,139	3,887	3,991	3,603	2,703	2,868	1,134	1,090	30,267
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	274	485	794	865	298	0	0	0	0	0	0	71	2,788
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	6
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	43	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	102
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	52	110	133	136	123	95	5	0	0	654
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	71	104	163	200	208	236	240	220	179	150	62	56	1,889
Citrus (mature, 3+ meters tall)	818	1,142	1,798	2,203	2,288	2,602	2,650	2,431	1,974	1,656	866	685	21,114
Citrus - declining	42	60	95	117	121	138	140	129	105	87	40	34	1,108
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	396	996	1,345	1,368	1,214	0	0	0	0	5,319
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	8
Dates	115	174	319	417	453	528	534	487	386	300	161	113	3,988
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	30	46	73	103	107	117	111	90	71	63	24	19	852
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AF, Page 2 of 2			**Yuma Mesa Irrigation and Drainage District, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	16,741	16,741	16,741	16,634	16,634	16,634	16,534	16,534	16,534	16,868	16,868	16,868	
Alfalfa-perennial	5,687	5,687	5,687	5,580	5,580	5,580	5,480	5,480	5,480	5,814	5,814	5,814	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	1,450	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	863	includes 87 acres of nursery
Citrus (mature, 3+ meters tall)	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	5,709	
Citrus - declining	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	432	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	1,486	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Dates	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	Canal (GGMC, Sheet C)
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AG, Page 1 of 2			**Yuma Proving Ground, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	13	18	34	58	83	102	104	95	76	51	22	9	664
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	5	7	8	6	6	7	7	7	5	5	4	4	71
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	2	3	7	10	13	13	12	10	6	2	1	81
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	2	4	6	7	7	7	5	3	1	0	43
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	2	2	5	10	15	19	19	18	14	9	3	1	116
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	1	2	4	8	12	15	15	14	11	8	3	1	93
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	1	1	3	5	7	9	9	8	7	5	2	1	59
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	1	3	7	9	11	11	10	8	6	2	1	70
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	2	2	5	9	14	17	18	16	13	9	3	1	108
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vegetation)	0	1	1	2	3	3	3	3	3	2	1	0	23
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AG, Page 2 of 2			**Yuma Proving Ground, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Canal (GGMC, Sheet C)
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	183	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2008 LCRAS		Sheet AH, Page 1 of 2			**Yuma Proving Ground, CA**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	138	189	386	747	1,082	1,337	1,361	1,248	990	625	240	85	8,427
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	3	4	21	40	44	51	52	48	38	15	4	3	323
Barren (<= 10% vegetation)	28	39	49	35	36	43	43	40	32	27	25	22	419
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	13	18	33	71	110	142	144	132	105	65	23	7	865
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	53	73	161	347	520	644	656	601	477	294	103	29	3,957
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	13	18	42	92	140	174	177	162	129	79	27	7	1,061
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	4	6	13	28	42	51	52	48	38	23	8	2	315
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	3	4	9	18	27	33	34	31	25	17	6	2	209
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	11	20	28	34	34	31	25	18	7	2	219
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	4	5	13	27	38	45	46	42	33	24	10	3	289
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	1	2	4	8	11	13	13	12	10	7	3	1	85
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	4	6	13	26	39	49	50	46	36	24	9	3	305
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	7	9	19	35	48	58	59	54	43	31	14	4	379
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AH, Page 2 of 2			**Yuma Proving Ground, CA**							
Imperial Dam to Mexico												
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December
Total Agricultural Acres	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-perennial		0	0		0	0		0	0		0	0
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Vegetation Acres	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910	1,910
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Barren (<= 10% vegetation)	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391	391
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182	182
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734	734
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186	186
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AI, Page 1 of 2			**Yuma County Water Users Association, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	8,059	11,018	14,790	18,985	13,718	10,336	10,749	9,827	7,620	11,751	8,292	4,487	129,631
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	54	82	131	185	192	210	200	162	128	113	44	33	1,534
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	59	114	160	161	180	223	229	206	155	261	103	99	1,951
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	148	324	523	1,070	1,553	1,652	1,144	309	0	0	6,721
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	4,437	7,839	12,843	13,997	4,828	0	0	0	0	0	0	1,153	45,098
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	20	105	262	301	229	0	0	0	0	0	0	918
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	4,070	8,694	5,945	0	18,710
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	2,442	1,946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,398	5,786
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	437	868	1,263	1,287	0	0	0	0	0	0	0	3,855
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	117	163	101	62	443
Bermuda Grass	0	0	0	52	110	134	136	123	96	5	0	0	657
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	17	23	35	24	51	62	63	57	44	19	19	14	428
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	16	23	36	44	46	52	53	48	39	33	14	12	416
Citrus (mature, 3+ meters tall)	49	69	108	132	137	156	159	146	119	99	52	41	1,269
Citrus - declining	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	15
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	2,406	6,044	8,164	8,307	7,367	0	0	0	0	32,288
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	283	398	226	0	0	0	0	0	0	153	175	221	1,456
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	653	0	0	0	0	0	0	0	1,656	1,841	1,775	1,399	7,325
Dates	42	64	117	153	166	193	195	178	141	110	59	41	1,459
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	4	7	15	26	33	39	40	37	29	23	12	6	271
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	54	77	125	134	0	0	0	0	0	33	34	38	495
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	1	2	3	7	9	11	11	10	7	5	1	1	69
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	54	82	131	185	192	210	200	162	128	113	44	33	1,534
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	5
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	5

2008 LCRAS		Sheet AI, Page 2 of 2			**Yuma County Water Users Association, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	85,930	85,930	85,930	85,875	85,875	85,875	85,869	85,869	85,869	86,085	86,085	86,085	
Alfalfa-perennial	375	375	375	320	320	320	314	314	314	530	530	530	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	1,972	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	23,458	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	371	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	25,572	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	12,160	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	1,992	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Bermuda Grass	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	198	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	includes 179 acres of nursery
Citrus (mature, 3+ meters tall)	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	343	
Citrus - declining	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	9,021	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	1,283	
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	7,919	
Dates	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	247	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	307	Canal (AAC, Sheet C)
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Barren (<= 10% vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Not Maintained Open Water)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

2008 LCRAS		Sheet AJ, Page 1 of 2			**State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	Total
Total Agricultural ET (Acre-Feet)	253	450	745	892	722	665	660	590	419	448	202	151	6,196
Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Riparian Veg. ET (Acre-Feet)	0	0	1	3	3	4	4	4	3	2	1	0	26
Not Maintained Open-Water Evap (Acre-Feet)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agricultural ET													
Alfalfa-perennial	63	123	199	217	239	294	291	260	203	349	138	95	2,470
Alfalfa-annual	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Alfalfa-seed	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	125	230	429	480	170	0	0	0	0	0	0	14	1,449
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	0	6
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	0	2	4	6	6	0	0	0	0	0	0	0	17
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bermuda Grass	0	0	0	69	142	171	170	152	125	7	0	0	836
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus (mature, 3+ meters tall)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citrus - declining	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomatoes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sudan	0	0	0	25	61	81	81	71	0	0	0	0	319
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	43	60	41	0	0	0	0	0	0	25	29	25	223
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dates	22	35	72	97	104	119	118	106	89	64	34	17	876
Safflower	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deciduous Orchards (pecans & peaches)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sugar Beets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grapes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herbs-misc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moist Soil Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Seasonal Wetland	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Evaporation (Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Riparian Vegetation ET													
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	6
Barren (<= 10% vegetation)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms (11-60% salt cedar & 11-60% mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sc/ms/aw (15-45% salt cedar & 15-45% mesquite & 20-40% arrowweed)	0	0	0	1	1	2	2	2	1	1	0	0	11
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
Evaporation (Not Maintained Open Water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2008 LCRAS		Sheet AJ, Page 2 of 2			**State of Arizona - Wellton Mohawk Area, AZ**								
Imperial Dam to Mexico													
	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	
Total Agricultural Acres	2,090	2,090	2,090	2,042	2,042	2,042	2,029	2,029	2,029	2,392	2,392	2,392	
Alfalfa-perennial	488	488	488	440	440	440	427	427	427	790	790	790	
Alfalfa-annual		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Alfalfa-seed		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cotton		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Grains (oats, rye, barley, millet, & wheat)	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	
Field Grain (field & sweet corn, sorghum, & milo)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lettuce-Fall (Sept 15 - Nov 28)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Lettuce-Spring (Dec 5 - Feb 17)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Melons - spring (Feb 1 - May 31)	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Melons -Fall (Sep 1 - Dec 29)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bermuda Grass	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	
Bermuda Grass overseeded w/winter rye grass		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (young, 1 to 2 meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus (mature, 3+ meters tall)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Citrus - declining		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tomatoes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sudan	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Legumes (includes Solanum Vegetables [green beans, dry beans, garbonzo beans, peas, peanuts, fresh peppers, & potatoes])	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234	234 acres of Jojoba
Crucifers (broccoli, cauliflower, cabbage, bok-choy, mustard, kale, & okra)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dates	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	
Safflower		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deciduous Orchards (pecans & peaches)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Small Vegetables (carrots, celantro, celery, garlic, onions, parsley, & radishes)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Root Vegetables (tables beets, parsnips, turnips, & rutabagas)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Perennial Vegtables (artichokes & asparagus)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sugar Beets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grapes		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herbs-misc		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Moist Soil Unit		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Seasonal Wetland		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Evaporation (Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Other Open Water
Total Riparian Vegetation Acres	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Marsh (40% cattail, bullrush, phragmites [bamboo])	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Barren (<= 10% vegetation)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Sc-low (11-60% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc-high (61-100% salt cedar & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sc/aw (<= 75% salt cedar & >= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40% arrowweed)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ms-low (11-60% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms-high (61-100% screwbean/honey mesquite & <= 25% arrowweed)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ms/aw (21-60% mesquite & 31-60% arrowweed & <= 20% salt cedar)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aw (51-100% arrowweed & <= 10% any trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cw (61-100% cottonwood and willow trees)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Low Vegetation (> 10% and <= 30% any riparian vegetation)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Evaporation (Not Maintained Open Water)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	