

ESTUDIO HIDROGEOLOGICO DEL CAMPO
DE CARTAGENA (2ª FASE).

TOMO 2/2 ANEXOS 1, 2, 3 y 4

Octubre, 1991

A N E X O 1

DATOS CLIMATICOS

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7013

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	113,20	17,48	885,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1941/42	222,00	16,89	871,03	22,70	12,70	2,70	0,00	0,00
1942/43	208,40	18,27	928,46	57,18	37,18	17,18	6,16	0,00
1943/44	305,50	16,90	865,65	136,69	126,69	116,69	106,69	91,69
1944/45	165,90	17,23	872,64	64,79	54,79	44,79	34,79	19,79
1945/46	247,30	18,48	920,85	39,94	21,13	11,13	1,13	0,00
1946/47	251,00	18,13	915,58	47,95	37,95	27,95	17,95	2,95
1947/48	325,70	17,94	898,93	57,48	27,48	4,20	0,00	0,00
1948/49	579,10	17,95	903,84	351,85	327,19	307,19	288,70	273,70
1949/50	239,90	18,03	927,44	40,03	30,03	20,03	10,03	0,00
1950/51	224,10	17,97	908,54	8,76	0,00	0,00	0,00	0,00
1951/52	206,20	18,91	1006,49	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1952/53	245,40	17,87	913,78	41,76	31,76	21,76	11,76	0,00
1953/54	525,10	18,03	918,23	252,41	232,08	215,48	205,48	190,48
1954/55	234,90	19,65	1000,95	53,05	43,05	33,05	23,05	8,05
1955/56	297,20	17,93	904,85	94,42	84,42	74,42	64,42	49,42
1956/57	357,70	18,27	909,69	100,50	80,50	60,50	44,36	29,36
1957/58	401,70	18,06	916,10	117,48	87,48	57,57	44,12	29,12
1958/59	405,50	18,22	904,84	60,12	30,12	5,86	0,00	0,00
1959/60	312,00	18,69	941,80	20,14	10,14	0,14	0,00	0,00
1960/61	252,40	18,53	952,83	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	289,80	20,18	1092,56	84,84	74,84	64,84	54,84	39,84
1962/63	334,30	17,89	902,06	63,86	53,86	43,86	33,86	18,86
1963/64	267,60	18,83	995,34	88,50	78,50	68,50	58,50	43,50
1964/65	229,80	17,96	905,77	66,59	46,59	32,92	22,92	7,92
1965/66	354,90	18,44	916,69	86,52	76,48	66,48	56,48	41,48
1966/67	462,70	18,15	941,43	138,69	108,69	78,69	54,10	24,10
1967/68	360,90	17,73	884,54	94,88	74,88	54,88	36,78	21,78
1968/69	115,00	17,10	848,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	374,20	16,73	842,01	205,92	195,92	185,92	175,92	160,92
1970/71	332,40	17,43	883,53	116,68	96,68	76,68	58,86	43,86
1971/72	421,20	16,78	849,28	78,33	68,33	53,33	48,33	33,33
1972/73	338,40	17,53	892,20	152,50	132,50	114,45	104,45	89,45
1973/74	538,10	17,94	900,14	266,91	246,91	230,06	220,06	205,06
1974/75	382,30	17,58	882,07	109,16	89,16	70,36	60,36	45,36
1975/76	298,60	17,78	900,33	108,28	88,28	68,28	48,28	24,84
1976/77	254,00	17,48	855,59	76,55	66,55	56,55	48,55	31,55
1977/78	179,00	18,28	898,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1978/79	214,30	18,30	908,49	14,30	4,30	0,00	0,00	0,00
1979/80	315,40	17,93	897,49	95,05	85,05	75,05	65,05	50,05
1980/81	113,30	17,83	895,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	168,60	18,77	934,37	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	164,70	17,78	903,24	9,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	257,20	18,17	904,02	85,94	65,94	54,76	44,76	29,76
1984/85	268,50	18,37	931,44	130,67	120,67	110,67	100,67	85,67
1985/86	390,00	18,64	953,16	117,61	107,61	97,61	87,61	72,61
1986/87	388,00	18,76	959,58	181,32	171,32	161,32	151,32	136,32
1987/88	293,60	19,11	965,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1988/89	553,00	18,84	974,96	213,30	194,55	184,55	174,55	159,55
TOTAL	14.780,50			4.158,27	3.522,30	2970,40	2.564,89	2.060,37
MEDIA	301,64	18,07	916,04	84,86	71,88	60,62	52,34	42,05

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7016

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	396,10	17,11	855,60	128,62	108,62	88,62	68,62	45,53
1941/42	361,90	17,28	891,71	153,26	143,26	133,26	123,26	108,26
1942/43	251,00	18,10	931,83	102,98	82,98	62,98	45,21	30,21
1943/44	354,00	16,97	867,36	141,29	127,24	117,29	107,29	92,29
1944/45	197,00	17,53	897,64	94,33	84,33	74,33	64,33	49,33
1945/46	397,00	17,61	877,20	228,03	198,03	168,03	143,27	113,27
1946/47	302,00	18,07	916,03	137,41	127,41	117,41	107,41	92,41
1947/48	349,00	18,30	912,68	11,73	0,00	0,00	0,00	0,00
1948/49	683,00	18,19	923,60	265,75	243,75	223,75	203,75	185,93
1949/50	282,00	18,10	931,47	99,34	89,34	79,34	69,34	54,34
1950/51	293,50	18,12	913,96	22,47	4,50	0,00	0,00	0,00
1951/52	242,00	18,29	944,09	66,68	46,68	35,76	25,76	10,76
1952/53	264,20	17,86	924,17	69,00	59,00	49,00	39,00	24,00
1953/54	513,30	17,33	868,54	218,27	192,86	172,86	157,68	142,68
1954/55	441,90	18,85	957,73	87,79	77,79	67,79	57,79	42,79
1955/56	432,60	17,33	875,54	275,75	255,75	235,75	223,86	208,86
1956/57	282,50	17,32	879,93	113,49	103,49	93,49	83,49	68,49
1957/58	378,20	17,51	886,82	123,72	113,72	103,72	93,72	78,72
1958/59	457,00	17,66	892,93	62,11	45,33	35,33	25,33	10,33
1959/60	347,60	18,41	931,15	20,68	2,99	0,00	0,00	0,00
1960/61	157,40	18,45	945,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	219,80	18,56	943,57	29,73	19,73	9,73	0,00	0,00
1962/63	261,60	17,67	897,72	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	207,90	18,75	964,32	55,01	45,01	35,01	25,01	10,01
1964/65	262,70	17,94	925,62	115,95	96,65	86,65	76,65	61,65
1965/66	140,30	18,09	908,00	16,31	6,31	0,00	0,00	0,00
1966/67	456,70	17,60	905,50	79,46	69,46	59,46	49,46	34,46
1967/68	257,80	17,87	902,32	44,92	34,92	24,92	14,92	0,00
1968/69	141,40	18,10	903,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	232,40	18,10	919,62	83,58	73,58	63,58	53,58	38,58
1970/71	224,70	17,64	899,73	64,69	44,69	24,69	13,20	0,00
1971/72	440,30	16,88	849,24	78,51	68,51	58,51	48,51	33,51
1972/73	320,20	17,53	897,38	69,96	43,63	23,63	12,13	0,00
1973/74	545,80	17,78	892,69	287,36	267,36	251,48	241,48	226,48
1974/75	480,20	17,78	898,88	132,89	112,89	95,70	85,70	70,70
1975/76	322,40	17,66	899,06	70,28	50,28	30,28	10,28	0,00
1976/77	369,10	17,55	866,46	100,61	80,61	67,00	57,00	42,00
1977/78	264,30	18,48	916,01	2,45	0,00	0,00	0,00	0,00
1978/79	256,40	18,38	918,85	14,76	4,76	0,00	0,00	0,00
1979/80	538,10	17,84	893,66	301,09	271,09	241,92	221,92	191,92
1980/81	242,50	17,91	895,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	245,80	18,84	948,36	11,22	1,22	0,00	0,00	0,00
1982/83	166,50	18,17	922,85	24,91	4,91	0,00	0,00	0,00
1983/84	236,70	18,13	902,76	75,21	65,21	55,21	45,21	30,21
1984/85	396,00	18,61	947,07	192,92	177,34	167,34	157,34	142,34
1985/86	397,10	18,81	963,82	105,16	89,98	79,98	69,98	54,98
1986/87	344,10	18,88	958,41	152,63	147,81	137,81	127,81	112,81
1987/88	353,00	18,95	959,49	49,29	39,29	29,29	19,29	4,29
1988/89	691,00	18,97	973,86	302,76	272,76	242,96	222,96	192,96
TOTAL	16.397,78			4.890,83	4.148,44	3.643,86	3.191,54	2.605,02
MEDIA	344,65	17,63	912,23	99,81	84,66	74,36	65,13	53,16

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7023

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	248,50	17,44	907,30	13,43	0,00	0,00	0,00	0,00
1941/42	232,30	17,94	953,70	36,25	26,25	16,25	6,25	0,00
1942/43	236,60	18,35	968,59	27,08	12,66	2,66	0,00	0,00
1943/44	407,00	17,39	930,67	129,33	105,94	88,32	78,32	63,32
1944/45	204,00	17,80	955,28	119,89	109,89	99,89	89,89	74,89
1945/46	391,00	17,77	920,83	243,79	213,79	192,45	172,45	142,60
1946/47	346,00	18,39	975,48	97,53	87,53	77,53	67,53	52,53
1947/48	407,00	18,62	959,48	95,55	75,55	62,37	52,37	37,37
1948/49	534,00	18,25	968,25	241,17	221,17	201,17	182,87	167,87
1949/50	315,00	18,64	990,82	105,54	95,54	85,54	75,54	60,54
1950/51	389,40	17,96	927,15	63,30	53,30	43,30	33,30	18,30
1951/52	341,60	18,01	943,84	89,44	69,44	58,27	48,27	33,27
1952/53	147,90	18,22	970,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	390,80	17,71	920,94	147,19	127,19	107,19	92,96	77,96
1954/55	230,30	19,14	1.008,46	50,96	40,96	30,96	20,96	5,96
1955/56	441,70	17,56	916,62	184,12	164,12	146,06	136,06	121,06
1956/57	295,20	17,80	942,13	113,34	96,91	86,91	76,91	61,91
1957/58	255,90	17,97	954,84	50,26	36,53	26,53	16,53	1,53
1958/59	408,00	18,13	944,59	96,01	84,52	74,52	64,52	49,52
1959/60	286,60	18,72	985,90	19,67	9,67	0,00	0,00	0,00
1960/61	143,20	18,61	987,47	27,24	17,24	7,24	0,00	0,00
1961/62	308,90	18,47	979,00	51,01	41,01	31,01	21,01	6,01
1962/63	244,80	17,93	947,94	4,76	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	286,80	18,92	1.017,06	63,96	53,96	43,96	33,96	18,96
1964/65	195,90	18,07	970,83	79,84	69,84	59,84	49,84	34,84
1965/66	211,30	18,70	975,96	58,43	38,43	27,27	17,27	2,27
1966/67	344,90	17,68	924,08	46,75	24,04	4,09	0,00	0,00
1967/68	398,00	18,19	946,28	171,33	152,11	142,11	132,11	117,11
1968/69	157,90	18,03	920,40	3,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	294,00	17,63	921,20	146,47	126,47	116,17	106,17	91,17
1970/71	251,20	16,77	881,46	61,31	41,31	21,31	11,17	0,00
1971/72	467,30	16,87	867,97	91,43	81,43	71,43	61,43	46,43
1972/73	417,00	17,54	935,29	196,85	178,47	168,47	158,47	143,47
1973/74	482,50	18,19	943,82	124,71	104,71	87,55	77,55	62,55
1974/75	463,30	18,23	941,89	158,65	138,65	118,65	98,65	76,08
1975/76	377,20	18,43	967,41	89,47	69,47	49,47	29,47	5,37
1976/77	282,80	18,49	925,00	10,64	0,64	0,00	0,00	0,00
1977/78	187,50	18,82	969,85	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00
1978/79	132,60	19,28	1.016,60	12,81	2,81	0,00	0,00	0,00
1979/80	358,50	18,74	980,24	139,97	129,87	119,97	109,97	94,97
1980/81	161,20	18,33	947,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	134,50	19,24	1.011,64	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	189,10	18,32	966,62	50,08	30,08	16,25	6,25	0,00
1983/84	199,70	18,38	940,83	35,28	25,28	15,28	5,28	0,00
1984/85	202,30	19,08	1.013,30	43,49	27,42	17,42	7,42	0,00
1985/86	187,70	19,13	1.018,33	46,60	36,60	26,60	16,60	1,60
1986/87	297,80	19,37	1.027,04	64,47	52,32	42,32	32,32	17,37
1987/88	305,70	19,52	1.036,04	65,10	55,10	45,10	35,10	20,10
1988/89	471,50	19,28	1.043,21	153,82	133,82	121,05	111,05	96,05
TOTAL	14.663,90			3.927,17	3.165,13	2.752,48	2.335,85	1.802,98
MEDIA	299,26	17,89	960,61	80,15	64,59	56,17	47,67	36,79

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7026

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	285,10	16,89	865,40	14,13	4,13	0,00	0,00	0,00
1941/42	258,80	17,32	903,19	53,31	33,31	13,31	0,00	0,00
1942/43	248,00	17,93	926,45	48,59	28,59	15,63	5,63	0,00
1943/44	290,00	16,61	865,82	118,07	97,63	79,72	69,72	54,72
1944/45	204,00	17,13	883,22	80,56	70,56	60,56	50,56	35,56
1945/46	374,90	17,11	866,58	214,28	194,28	174,28	163,76	148,76
1946/47	301,20	17,54	905,21	73,90	63,90	53,90	43,90	28,90
1947/48	327,00	17,73	891,40	36,30	16,30	3,17	0,00	0,00
1948/49	537,00	17,16	884,84	237,53	217,53	197,53	178,97	163,97
1949/50	363,00	17,69	908,14	141,76	121,76	101,76	82,98	67,98
1950/51	294,00	17,22	868,23	42,50	32,50	22,50	12,50	0,00
1951/52	269,70	17,10	883,09	49,47	29,47	9,47	0,00	0,00
1952/53	160,00	17,19	887,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	441,00	16,49	841,43	227,03	207,03	187,03	167,03	137,03
1954/55	169,20	17,91	902,43	16,42	6,42	0,00	0,00	0,00
1955/56	386,40	16,29	832,53	213,42	193,46	173,46	163,34	148,34
1956/57	270,90	16,60	850,43	97,90	87,87	77,87	67,87	52,87
1957/58	268,90	16,65	862,42	81,84	66,86	56,86	46,86	31,86
1958/59	340,10	16,84	853,69	57,49	37,49	22,55	12,55	0,00
1959/60	217,40	17,45	879,66	9,98	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	168,10	17,40	888,32	26,82	16,82	6,82	0,00	0,00
1961/62	233,10	17,64	899,70	16,45	6,45	0,00	0,00	0,00
1962/63	203,10	16,68	888,10	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	195,10	17,58	898,08	84,82	74,82	64,82	54,82	39,82
1964/65	212,70	17,04	876,51	77,72	67,72	57,72	47,72	32,72
1965/66	257,00	17,21	864,07	64,29	44,29	24,29	11,63	0,00
1966/67	403,70	16,62	845,22	44,98	15,57	2,61	0,00	0,00
1967/68	290,00	17,38	881,49	68,49	53,21	43,21	33,21	18,21
1968/69	182,60	17,58	878,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	328,60	17,44	882,51	156,11	146,11	136,11	126,11	111,11
1970/71	356,60	17,04	859,45	72,59	52,59	32,59	15,46	0,46
1971/72	491,80	15,92	805,82	110,55	96,78	86,78	76,78	61,78
1972/73	377,90	17,42	910,98	200,93	194,67	184,67	174,67	159,67
1973/74	466,20	18,43	956,23	163,08	143,08	128,42	118,42	103,42
1974/75	380,30	17,55	896,77	74,77	54,77	34,77	14,77	0,00
1975/76	346,50	17,51	892,44	90,44	70,44	50,44	30,44	10,52
1976/77	295,50	17,68	878,36	47,39	37,39	27,39	17,39	2,39
1977/78	199,00	18,24	910,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1978/79	162,90	18,32	921,46	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	322,00	17,84	908,02	82,55	72,55	62,55	52,55	37,55
1980/81	184,70	17,92	904,68	8,90	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	146,90	18,85	953,16	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	167,10	18,09	931,79	29,62	9,62	0,00	0,00	0,00
1983/84	97,10	18,07	905,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1984/85	158,40	18,43	944,85	18,88	8,88	0,00	0,00	0,00
1985/86	353,50	18,36	937,42	77,07	66,49	56,49	46,49	31,49
1986/87	279,80	18,35	939,90	56,75	46,68	36,68	26,68	11,68
1987/88	237,90	18,60	947,68	5,41	0,00	0,00	0,00	0,00
1988/89	503,30	18,48	956,94	144,54	134,54	124,54	114,54	99,54
TOTAL	14.008,00			3.556,13	2.922,66	2.410,50	2.065,96	1.588,35
MEDIA	285,87	17,48	891,75	72,57	59,65	49,19	42,16	32,41

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7030

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	309.40	16,68	850,17	81,82	71,82	61,82	51,82	36,82
1941/42	255,60	17,03	880,57	10,44	0,44	0,00	0,00	0,00
1942/43	180,80	17,76	912,76	29,57	10,60	0,60	0,00	0,00
1943/44	202,00	16,69	868,02	59,69	49,69	39,69	29,69	14,69
1944/45	169,00	16,95	880,49	69,52	59,52	49,52	39,52	24,52
1945/46	347,10	17,26	877,20	164,63	144,73	127,24	117,24	102,24
1946/47	357,70	17,23	896,00	49,67	29,67	14,09	4,09	0,00
1947/48	188,10	17,26	869,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1948/49	354,00	17,28	878,31	79,80	59,80	39,80	21,95	6,95
1949/50	258,00	17,77	905,25	26,59	16,59	6,59	0,00	0,00
1950/51	262,10	17,01	857,62	19,06	1,78	0,00	0,00	0,00
1951/52	160,90	17,25	885,43	12,36	2,36	0,00	0,00	0,00
1952/53	193,20	16,93	873,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	315,50	16,49	837,65	102,47	82,47	62,47	42,47	20,97
1954/55	189,40	17,68	892,38	14,42	4,42	0,00	0,00	0,00
1955/56	218,20	16,51	841,62	119,51	99,51	79,51	65,42	50,42
1956/57	195,70	16,55	851,80	54,91	44,91	34,91	24,19	9,91
1957/58	174,90	16,64	855,17	35,27	25,27	15,27	5,27	0,00
1958/59	291,00	18,68	1.034,22	57,00	32,75	22,75	12,75	0,00
1959/60	244,50	20,34	1.031,22	2,13	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	90,90	17,76	907,89	12,42	2,42	0,00	0,00	0,00
1961/62	139,20	17,88	914,70	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	149,10	17,34	892,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	150,60	18,28	943,90	60,65	50,65	40,65	30,65	15,65
1964/65	211,00	17,44	903,24	84,29	74,29	64,29	54,29	39,29
1965/66	241,40	18,24	921,90	25,18	15,18	5,18	0,00	0,00
1966/67	373,00	17,15	875,89	17,63	0,00	0,00	0,00	0,00
1967/68	357,60	17,48	893,09	169,41	159,41	149,41	139,41	124,41
1968/69	111,30	17,74	894,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	205,30	17,55	894,49	43,74	33,74	23,74	13,74	0,00
1970/71	264,80	17,18	882,12	83,58	63,58	34,58	24,72	9,72
1971/72	518,50	17,03	872,10	51,90	29,67	12,47	2,47	0,00
1972/73	441,20	17,53	909,33	237,66	237,66	234,85	224,85	209,85
1973/74	540,00	17,68	914,41	285,38	265,38	248,16	238,16	223,16
1974/75	339,00	17,52	895,39	64,40	53,19	43,19	33,19	18,19
1975/76	336,30	16,44	839,93	115,50	95,50	75,50	55,50	25,50
1976/77	447,50	16,33	820,39	71,17	61,17	51,17	41,17	26,17
1977/78	290,90	17,43	869,00	20,36	10,36	0,36	0,00	0,00
1978/79	222,20	17,34	867,09	22,87	12,87	2,87	0,00	0,00
1979/80	355,00	16,98	862,94	89,98	79,98	69,98	59,98	44,98
1980/81	178,90	17,94	906,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	167,00	18,14	912,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	158,50	17,76	935,09	15,59	1,56	0,00	0,00	0,00
1983/84	166,50	19,18	981,41	1,90	0,00	0,00	0,00	0,00
1984/85	273,50	19,65	1.025,54	132,08	122,08	112,08	102,08	87,08
1985/86	352,80	19,43	1.018,52	65,04	55,04	45,04	35,04	20,04
1986/87	372,20	18,56	946,19	132,62	116,62	106,20	96,20	81,20
1987/88	538,30	18,34	939,37	252,65	242,65	232,65	222,65	207,65
1988/89	554,90	18,48	959,28	248,69	228,69	208,69	188,69	158,69
TOTAL	13.414,50			3.293,91	2.747,76	2.324,32	1.977,92	1.558,10
MEDIA	273,76	17,24	901,61	67,22	56,07	47,43	40,36	31,79

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7031

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	229,10	16,53	838,35	10,88	0,88	0,00	0,00	0,00
1941/42	277,70	17,08	876,91	82,91	69,50	59,50	49,50	34,50
1942/43	188,80	17,79	908,21	15,52	5,09	0,00	0,00	0,00
1943/44	275,60	16,73	864,21	86,76	74,52	64,52	54,52	39,52
1944/45	142,40	16,84	868,86	51,53	41,53	31,53	21,53	6,53
1945/46	341,10	17,03	857,85	163,47	143,47	124,23	114,23	99,23
1946/47	311,00	16,99	870,14	83,84	73,84	63,84	53,84	38,84
1947/48	327,00	17,23	863,01	40,28	27,42	17,42	7,42	0,00
1948/49	540,00	17,33	879,16	268,89	248,89	228,89	208,89	191,95
1949/50	351,00	17,91	913,28	105,36	88,44	78,44	68,44	53,44
1950/51	264,80	17,18	863,32	47,54	36,28	26,28	16,28	1,28
1951/52	284,50	16,70	898,34	36,70	16,70	4,89	0,00	0,00
1952/53	236,70	17,25	883,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	497,40	16,48	820,35	197,06	181,80	171,80	161,80	146,80
1954/55	279,10	17,58	874,92	36,30	18,15	8,15	0,00	0,00
1955/56	403,00	16,35	820,14	258,04	238,04	218,04	200,07	185,07
1956/57	230,50	16,29	823,16	54,86	44,86	34,86	24,86	9,86
1957/58	287,60	16,42	827,01	71,28	61,28	51,28	41,28	26,28
1958/59	449,60	16,64	829,35	162,08	132,08	104,27	84,27	62,36
1959/60	198,80	17,07	851,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	145,70	17,52	886,53	22,91	12,91	2,91	0,00	0,00
1961/62	184,60	17,33	867,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	241,70	16,67	839,82	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	181,10	17,53	883,11	77,22	67,22	57,22	47,22	32,22
1964/65	238,80	16,81	857,79	102,88	86,10	76,10	66,10	51,10
1965/66	293,60	17,33	861,82	109,63	97,09	87,09	77,09	62,09
1966/67	468,40	16,53	835,44	94,32	74,32	54,77	44,77	29,77
1967/68	318,80	16,86	846,78	118,62	108,62	98,62	88,62	73,62
1968/69	133,50	16,79	837,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	198,00	16,68	837,89	53,55	43,55	33,55	23,55	8,55
1970/71	263,80	16,29	826,79	85,53	65,53	45,53	25,53	10,39
1971/72	524,00	15,79	801,56	119,80	103,35	93,35	83,35	68,35
1972/73	514,00	16,15	823,58	256,40	251,41	241,41	231,41	216,41
1973/74	551,30	16,33	823,49	285,88	265,88	249,70	239,70	224,70
1974/75	475,70	16,20	816,66	195,09	175,09	155,09	135,09	116,87
1975/76	344,10	16,36	830,77	104,52	84,52	64,52	44,52	14,52
1976/77	455,40	16,13	800,38	90,09	70,09	57,33	47,33	32,33
1977/78	272,20	17,15	845,47	41,26	31,26	21,26	11,26	0,00
1978/79	200,40	16,89	833,75	21,62	11,62	1,62	0,00	0,00
1979/80	359,50	16,93	846,02	98,84	78,84	65,16	55,16	40,16
1980/81	152,50	16,74	840,38	3,73	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	204,70	17,84	887,47	41,08	31,08	21,08	11,08	0,00
1982/83	118,50	16,98	860,79	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	163,20	17,14	851,62	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00
1984/85	237,30	17,05	860,98	53,47	43,47	33,47	23,47	8,47
1985/86	285,30	16,73	841,71	36,07	26,07	16,07	6,07	0,00
1986/87	371,40	17,48	878,29	122,05	103,95	93,95	83,95	68,95
1987/88	611,30	17,50	877,91	291,85	281,85	271,85	261,85	246,85
1988/89	630,50	17,62	890,93	315,78	295,78	275,78	255,78	225,78
TOTAL	15.249,20			4.533,73	3.912,37	3.155,37	2.969,83	2.426,79
MEDIA	311,21	16,91	836,52	92,52	79,84	64,39	60,61	49,52

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7037

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	330,00	17,05	866,72	52,46	32,46	15,70	5,70	0,00
1941/42	515,40	17,44	901,88	254,28	244,28	231,04	211,04	194,68
1942/43	257,30	18,43	950,18	102,84	82,84	62,84	48,42	33,42
1943/44	363,00	17,33	896,08	117,18	97,18	77,18	67,15	52,15
1944/45	247,00	17,74	919,21	124,07	114,07	104,07	94,07	79,07
1945/46	396,00	17,76	898,71	238,04	217,59	195,59	180,83	165,83
1946/47	428,00	17,93	928,49	184,49	131,27	121,27	111,27	96,27
1947/48	308,00	17,87	896,02	63,92	53,92	43,92	33,92	18,92
1948/49	728,00	17,73	906,56	394,31	364,31	339,04	319,04	301,89
1949/50	420,00	18,18	928,80	71,92	61,92	51,92	41,92	26,92
1950/51	351,40	17,68	892,86	86,31	66,70	56,70	46,70	31,70
1951/52	280,30	17,92	919,59	24,36	14,36	4,36	0,00	0,00
1952/53	268,10	17,29	886,57	20,86	6,85	0,00	0,00	0,00
1953/54	370,60	16,83	858,33	109,09	98,08	88,08	78,08	63,08
1954/55	273,70	18,38	931,48	112,36	102,36	92,36	82,36	67,36
1955/56	292,20	16,75	860,91	141,47	121,47	105,86	95,86	80,86
1956/57	269,70	16,90	871,09	52,19	33,13	23,13	13,13	0,00
1957/58	287,10	17,23	884,83	46,78	36,78	26,78	16,78	1,78
1958/59	559,50	18,52	967,30	198,24	169,06	149,06	137,90	122,90
1959/60	302,80	19,20	988,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	162,90	18,74	966,85	12,28	2,28	0,00	0,00	0,00
1961/62	172,00	18,73	962,97	4,87	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	261,70	17,85	922,34	3,90	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	160,50	18,81	978,49	51,09	41,09	31,09	21,09	6,09
1964/65	295,40	17,83	932,21	166,82	149,23	139,23	129,23	114,23
1965/66	309,50	18,74	947,11	140,29	120,29	100,29	86,95	71,95
1966/67	465,30	17,64	894,97	98,24	68,24	38,24	12,08	0,00
1967/68	300,60	17,87	912,74	92,77	72,77	62,22	52,22	37,22
1968/69	205,80	17,79	902,12	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	262,00	18,02	923,06	84,49	74,49	64,49	54,49	39,49
1970/71	361,60	17,28	892,85	94,14	74,14	54,14	37,61	22,61
1971/72	604,60	16,95	862,22	234,40	204,40	183,39	173,39	158,39
1972/73	358,80	17,50	904,24	173,47	173,47	165,36	155,36	140,36
1973/74	597,90	17,52	895,14	300,88	280,88	260,88	250,44	235,44
1974/75	307,90	17,56	898,74	74,54	64,54	54,54	44,54	29,54
1975/76	302,90	17,71	913,31	34,74	24,74	14,74	4,74	0,00
1976/77	360,60	17,74	882,45	64,63	44,63	24,63	14,24	0,00
1977/78	202,10	18,44	927,69	13,75	3,75	0,00	0,00	0,00
1978/79	273,00	18,38	938,16	5,63	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	441,20	17,86	911,14	123,76	95,41	78,88	68,88	53,88
1980/81	244,50	17,84	908,86	43,09	33,09	23,09	13,09	0,00
1981/82	140,40	18,65	954,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	182,40	18,37	944,11	13,34	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	153,20	18,14	917,67	25,78	15,78	5,78	0,00	0,00
1984/85	306,80	18,50	954,45	114,58	104,58	94,58	84,58	69,58
1985/86	244,60	18,76	994,45	38,95	28,95	18,95	8,95	0,00
1986/87	378,10	19,70	1.044,33	197,40	184,35	174,35	164,35	149,35
1987/88	551,90	19,91	1.051,51	232,91	222,91	212,91	202,91	187,91
1988/89	696,90	19,88	1.071,59	317,65	287,65	264,48	244,48	214,48
TOTAL	16.533,40			5.146,34	4.346,15	3.661,90	3.407,81	2.867,35
MEDIA	337,42	18,02	925,80	105,03	88,69	74,73	69,55	58,52

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7038

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	246,00	17,14	862,71	17,17	7,17	0,00	0,00	0,00
1941/42	298,00	17,38	885,34	41,26	21,26	9,02	0,00	0,00
1942/43	170,00	18,39	936,83	24,44	7,69	0,00	0,00	0,00
1943/44	286,00	17,59	901,64	68,18	58,18	48,18	38,18	23,18
1944/45	220,00	17,85	912,21	118,75	108,75	98,75	88,75	73,75
1945/46	231,00	17,78	890,32	82,62	62,62	50,85	40,85	25,85
1946/47	347,00	18,14	933,64	92,76	77,60	67,60	57,60	42,60
1947/48	209,00	17,98	890,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1948/49	602,00	17,89	904,16	254,86	220,55	190,55	161,82	141,12
1949/50	220,00	18,15	923,06	25,33	15,33	5,33	0,00	0,00
1950/51	191,40	17,51	881,39	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1951/52	185,60	17,72	905,77	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00
1952/53	170,70	17,63	907,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	281,70	17,60	887,77	10,27	0,00	0,00	0,00	0,00
1954/55	252,20	18,79	945,68	88,48	78,48	68,48	58,48	43,48
1955/56	307,90	17,52	886,78	149,18	139,18	129,18	119,18	104,18
1956/57	254,90	17,14	879,86	61,91	51,91	41,91	31,91	16,91
1957/58	169,40	17,79	901,89	15,26	5,26	0,00	0,00	0,00
1958/59	310,50	17,88	904,15	40,96	23,11	13,11	3,11	0,00
1959/60	294,50	18,04	912,57	83,23	67,04	57,04	47,04	32,04
1960/61	85,50	18,68	945,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	137,40	18,29	928,63	19,06	9,06	0,00	0,00	0,00
1962/63	170,40	17,63	902,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	108,30	18,28	937,60	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00
1964/65	185,80	17,22	888,97	89,59	75,48	65,48	55,48	40,48
1965/66	232,10	18,15	916,18	68,48	48,48	28,48	11,67	0,00
1966/67	267,50	17,39	890,34	7,88	0,00	0,00	0,00	0,00
1967/68	267,90	17,72	898,29	97,32	87,32	77,32	67,32	52,32
1968/69	124,80	17,57	876,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	231,30	17,55	889,54	67,96	57,96	47,96	37,96	22,96
1970/71	269,10	16,66	850,47	59,09	39,09	19,09	2,10	0,00
1971/72	392,20	16,17	821,22	108,47	98,47	88,47	78,47	63,47
1972/73	348,90	16,75	855,42	181,60	171,60	161,60	151,60	136,60
1973/74	463,00	16,78	851,36	167,44	147,44	133,44	123,44	108,44
1974/75	265,50	17,23	857,80	53,48	34,46	24,46	14,46	0,00
1975/76	189,20	16,98	866,48	15,51	5,51	0,00	0,00	0,00
1976/77	242,30	17,53	865,57	1,08	0,00	0,00	0,00	0,00
1977/78	177,90	18,48	912,86	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00
1978/79	276,60	18,22	905,00	17,39	7,17	0,00	0,00	0,00
1979/80	368,70	18,29	919,67	87,11	77,11	67,11	57,11	42,11
1980/81	168,00	18,13	913,31	10,88	0,88	0,00	0,00	0,00
1981/82	127,30	19,03	957,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	126,70	18,16	923,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	128,30	18,21	902,17	8,82	0,00	0,00	0,00	0,00
1984/85	321,10	18,38	931,74	187,44	177,44	167,44	157,44	142,44
1985/86	266,20	18,52	939,93	10,66	0,66	0,00	0,00	0,00
1986/87	309,00	18,71	951,32	117,02	103,18	93,18	83,18	68,18
1987/88	315,10	18,59	929,59	41,73	31,73	21,73	11,73	0,00
1988/89	633,00	18,83	963,53	300,27	270,27	249,69	229,69	199,69
TOTAL	12.446,90			2.913,25	2.387,44	2.025,45	1.728,57	1.380,10
MEDIA	254,02	17,49	902,95	59,45	48,72	41,34	35,27	28,16

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7041

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	137,00	17,30	868,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1941/42	281,10	17,00	868,01	19,01	5,44	0,00	0,00	0,00
1942/43	146,90	17,99	922,67	29,37	19,37	9,37	0,00	0,00
1943/44	212,30	17,13	876,84	35,06	15,06	0,56	0,00	0,00
1944/45	63,00	17,33	876,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1945/46	277,90	17,72	873,82	124,99	104,99	84,99	73,93	58,93
1946/47	313,00	18,44	952,85	69,95	56,33	46,33	36,33	21,33
1947/48	207,00	16,89	841,66	40,32	30,32	20,32	10,32	0,00
1948/49	613,00	18,40	906,42	287,83	267,83	247,83	227,83	197,83
1949/50	185,00	18,16	925,61	6,59	0,00	0,00	0,00	0,00
1950/51	153,50	17,86	891,57	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00
1951/52	124,00	17,94	914,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1952/53	76,00	17,66	901,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	197,20	17,36	867,27	34,43	24,43	14,43	4,43	0,00
1954/55	236,60	18,56	930,20	94,06	84,06	74,06	64,06	49,06
1955/56	200,80	17,34	870,81	41,75	31,75	21,75	11,75	0,00
1956/57	150,20	17,24	875,58	35,47	25,47	15,47	5,47	0,00
1957/58	223,10	17,40	875,93	26,24	16,24	6,24	0,00	0,00
1958/59	375,50	17,48	873,50	37,91	17,91	2,86	0,00	0,00
1959/60	163,60	17,90	899,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	110,10	17,87	900,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	111,30	17,87	900,30	17,57	7,57	0,00	0,00	0,00
1962/63	163,30	17,28	874,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	111,20	17,98	909,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1964/65	158,60	16,98	861,79	39,43	29,43	19,43	9,43	0,00
1965/66	215,70	17,85	890,30	61,69	51,69	41,69	31,69	16,69
1966/67	265,30	17,30	881,97	2,86	0,00	0,00	0,00	0,00
1967/68	299,70	17,99	894,77	56,21	46,21	36,21	26,21	11,21
1968/69	91,90	17,03	845,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	151,80	16,77	841,13	26,14	16,14	6,14	0,00	0,00
1970/71	253,40	16,55	838,11	86,72	66,72	46,72	28,01	13,01
1971/72	382,30	16,79	856,34	102,11	92,11	82,11	72,11	57,11
1972/73	229,50	16,56	842,46	97,77	87,77	77,77	67,77	52,77
1973/74	346,10	16,41	825,75	110,25	90,25	76,68	66,68	51,68
1974/75	243,70	17,28	870,95	43,66	33,66	23,66	13,66	0,00
1975/76	147,20	17,03	868,83	3,95	0,00	0,00	0,00	0,00
1976/77	227,00	17,63	867,77	10,34	0,34	0,00	0,00	0,00
1977/78	166,50	17,88	882,21	11,73	1,73	0,00	0,00	0,00
1978/79	344,30	17,92	898,46	49,13	39,13	29,13	19,13	4,13
1979/80	354,90	18,05	912,87	87,30	77,30	67,30	57,30	42,30
1980/81	146,50	17,81	905,43	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	110,30	18,71	942,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	143,00	17,75	903,95	8,19	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	152,00	17,75	884,29	13,91	3,91	0,00	0,00	0,00
1984/85	331,10	18,06	925,58	188,21	178,21	168,21	158,21	143,21
1985/86	219,20	18,43	947,23	18,66	8,66	0,00	0,00	0,00
1986/87	256,60	18,41	943,47	50,14	37,04	27,04	17,04	2,04
1987/88	278,70	17,66	879,85	50,28	40,28	30,28	20,28	5,28
1988/89	624,40	18,83	974,67	318,41	280,19	255,66	235,66	205,66
TOTAL	10.972,30			2.348,58	1.887,59	1.533,24	1.257,30	932,24
MEDIA	223,92	17,62	889,46	47,93	38,52	31,29	25,66	19,02

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7182

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	203,50	17,76	916,37	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
1941/42	210,80	18,20	953,69	33,02	23,02	13,02	3,02	0,00
1942/43	243,00	18,85	982,41	60,17	50,17	40,17	30,17	15,17
1943/44	355,10	17,97	943,85	131,98	111,98	91,98	78,23	63,23
1944/45	201,30	18,08	938,66	94,63	84,63	74,63	64,63	49,63
1945/46	305,70	17,59	897,41	158,85	138,85	118,85	106,72	91,72
1946/47	507,30	17,72	903,53	135,42	115,42	95,42	75,42	56,53
1947/48	219,50	17,97	920,28	64,40	44,40	27,24	17,24	2,24
1948/49	646,20	17,63	902,41	361,69	341,69	321,69	304,22	289,22
1949/50	300,00	18,05	918,34	73,63	63,63	53,63	43,63	28,63
1950/51	342,00	17,84	899,90	66,09	56,09	46,09	36,09	21,09
1951/52	311,80	17,97	931,71	109,45	99,45	89,45	79,45	64,45
1952/53	207,90	18,38	938,98	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	248,90	18,22	926,44	64,39	44,39	24,39	8,32	0,00
1954/55	276,50	19,38	996,98	94,37	84,37	74,37	64,37	49,37
1955/56	279,10	17,99	918,70	92,65	72,65	52,65	36,24	21,24
1956/57	244,50	17,98	927,89	72,95	55,74	45,74	35,74	20,74
1957/58	227,90	18,34	946,24	11,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1958/59	413,10	18,38	936,40	84,46	54,62	34,67	24,67	9,67
1959/60	272,50	18,92	968,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	159,50	18,95	982,62	14,60	4,60	0,00	0,00	0,00
1961/62	301,30	18,84	974,91	8,31	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	223,90	18,23	942,39	1,35	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	174,70	19,21	1.001,75	19,23	9,23	0,00	0,00	0,00
1964/65	296,50	18,31	954,60	92,73	82,73	72,73	62,73	47,73
1965/66	233,40	19,15	969,63	60,01	50,01	40,01	30,01	15,01
1966/67	370,80	18,14	926,92	68,57	44,00	24,00	4,53	0,00
1967/68	293,80	18,76	958,66	76,23	56,23	39,67	29,67	14,67
1968/69	275,30	18,44	932,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	230,30	18,33	936,63	73,04	63,04	53,04	43,04	28,04
1970/71	190,80	17,68	914,59	27,36	17,36	7,36	0,00	0,00
1971/72	420,10	17,47	884,53	81,50	71,50	61,50	51,50	36,50
1972/73	389,30	17,93	927,84	150,55	130,55	112,39	102,39	87,39
1973/74	391,40	18,34	942,89	96,64	76,64	58,54	48,54	33,54
1974/75	365,20	18,10	926,90	84,34	67,53	57,53	47,53	32,53
1975/76	407,30	18,19	941,53	74,36	54,36	34,36	14,36	0,00
1976/77	283,50	18,34	915,11	30,88	20,88	10,88	0,88	0,00
1977/78	242,00	18,99	962,69	19,17	9,17	0,00	0,00	0,00
1978/79	128,90	18,96	972,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	365,10	18,78	967,07	101,24	91,24	81,24	71,24	56,24
1980/81	204,40	18,61	952,45	12,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	112,80	19,60	1.018,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	169,90	19,10	1.006,26	8,36	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	191,40	18,60	942,31	24,86	14,86	4,86	0,00	0,00
1984/85	263,80	18,77	975,26	76,47	63,34	53,34	43,34	28,34
1985/86	260,10	18,43	982,52	64,01	54,01	44,01	34,01	19,01
1986/87	408,40	19,43	1.020,99	148,87	128,87	114,82	104,82	89,82
1987/88	414,40	19,28	1.007,69	159,75	145,60	135,60	125,60	110,60
1988/89	440,90	19,08	1.014,68	172,62	152,78	142,78	132,78	117,78
TOTAL	14.326,30			3.459,85	2.849,63	2.352,63	1.955,31	1.500,13
MEDIA	292,37	18,43	949,51	70,61	58,16	48,01	39,90	30,61

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7217

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	279,80	15,65	817,12	32,35	18,70	8,70	0,00	0,00
1941/42	222,40	14,99	802,18	28,20	18,20	8,20	0,00	0,00
1942/43	125,10	15,84	839,76	8,96	0,00	0,00	0,00	0,00
1943/44	401,00	14,44	775,46	136,03	116,03	99,95	89,95	74,95
1944/45	236,00	15,72	823,40	189,08	179,08	169,08	159,08	144,08
1945/46	356,00	15,73	798,39	220,73	200,73	180,73	160,73	144,25
1946/47	234,00	16,69	874,74	67,15	57,15	45,15	37,15	23,15
1947/48	291,00	16,28	848,91	48,92	38,92	28,92	18,92	3,92
1948/49	477,00	16,72	866,27	226,83	206,83	186,83	166,83	151,69
1949/50	389,00	17,01	892,78	123,66	103,66	83,66	63,66	33,66
1950/51	320,60	16,92	875,01	120,55	110,55	100,55	90,55	75,55
1951/52	313,80	17,45	897,35	134,97	114,97	94,97	74,97	44,97
1952/53	138,30	17,12	892,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	491,70	17,42	900,76	265,93	245,93	225,93	205,93	179,00
1954/55	211,30	18,28	935,18	55,29	45,29	35,29	25,29	10,29
1955/56	331,50	17,13	856,13	122,96	102,96	88,91	78,91	63,91
1956/57	296,10	16,62	851,86	102,55	92,55	82,55	72,55	57,55
1957/58	289,60	16,56	848,02	80,86	60,86	41,18	31,18	16,18
1958/59	586,70	17,12	871,83	219,92	197,05	177,05	157,05	127,05
1959/60	253,60	17,77	903,35	15,93	3,32	0,00	0,00	0,00
1960/61	207,30	17,78	921,87	27,72	17,72	7,72	0,00	0,00
1961/62	387,00	17,33	892,45	154,59	134,59	114,59	94,59	64,91
1962/63	313,50	16,48	856,55	24,64	14,64	4,64	0,00	0,00
1963/64	167,10	18,08	942,43	42,61	32,61	22,61	12,61	0,00
1964/65	229,90	17,31	898,25	56,94	46,94	36,94	26,94	11,94
1965/66	200,50	17,43	864,42	21,56	11,56	1,56	0,00	0,00
1966/67	278,80	16,58	875,67	5,25	0,00	0,00	0,00	0,00
1967/68	319,80	17,24	885,98	100,83	80,83	67,90	57,90	42,90
1968/69	235,90	16,32	828,40	14,22	4,22	0,00	0,00	0,00
1969/70	261,20	14,15	758,94	124,29	113,88	103,88	93,88	78,88
1970/71	205,00	16,16	833,75	43,04	23,04	3,04	0,00	0,00
1971/72	371,70	15,60	799,17	114,24	94,24	76,55	66,55	51,55
1972/73	307,80	15,89	828,44	91,37	71,37	53,84	43,04	28,84
1973/74	444,80	16,15	832,36	78,25	58,25	40,14	30,14	15,14
1974/75	463,10	16,08	828,07	223,38	203,38	183,38	163,38	133,38
1975/76	331,30	16,03	827,13	135,79	115,79	95,79	75,79	45,79
1976/77	338,60	16,17	808,86	71,14	61,14	51,14	41,14	26,14
1977/78	276,60	16,73	839,55	73,85	63,85	53,85	43,85	28,85
1978/79	170,50	16,86	851,61	24,02	14,02	4,02	0,00	0,00
1979/80	492,40	16,51	840,03	176,82	156,82	139,47	129,47	114,47
1980/81	162,80	16,45	832,65	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	153,80	17,51	879,95	16,11	4,20	0,00	0,00	0,00
1982/83	174,40	16,55	852,25	39,80	29,80	19,80	9,80	0,00
1983/84	193,40	16,40	830,57	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00
1984/85	143,40	16,93	872,15	13,02	3,02	0,00	0,00	0,00
1985/86	251,40	17,20	887,07	32,93	16,20	6,20	0,00	0,00
1986/87	288,60	17,24	886,91	111,11	91,11	77,36	67,36	52,36
1987/88	227,10	17,65	892,81	11,03	1,03	0,00	0,00	0,00
1988/89	438,10	17,38	896,19	127,66	97,66	75,51	55,51	32,50
TOTAL	14.180,30			4.165,02	3.474,69	2.897,64	2.444,80	1.877,85
MEDIA	289,39	16,62	857,46	85,00	70,91	59,13	49,89	38,32

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7218

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	281,60	16,75	866,77	62,39	42,39	22,39	10,02	0,00
1941/42	159,80	16,28	864,53	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00
1942/43	156,90	17,37	912,05	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00
1943/44	302,50	16,22	847,19	103,25	93,02	83,02	73,02	58,02
1944/45	255,50	16,80	870,43	153,89	143,89	133,89	123,89	108,89
1945/46	176,60	16,46	852,80	49,09	39,09	29,09	19,09	4,09
1946/47	307,20	17,24	899,16	138,45	128,45	118,45	108,45	93,45
1947/48	350,30	17,18	900,80	25,91	9,68	0,00	0,00	0,00
1948/49	496,80	17,19	893,48	124,79	104,79	88,10	78,10	63,10
1949/50	262,40	17,75	923,67	69,70	59,70	49,70	39,70	24,70
1950/51	249,80	17,81	926,69	53,08	42,83	32,83	22,83	7,83
1951/52	350,10	17,93	920,74	77,01	61,36	51,36	41,36	26,36
1952/53	204,20	17,72	924,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	340,70	17,68	914,96	96,53	76,53	56,53	36,53	20,06
1954/55	194,30	18,78	962,82	77,70	67,70	57,70	47,70	32,70
1955/56	229,10	17,89	917,98	52,06	42,06	32,06	22,06	7,06
1956/57	230,00	17,19	895,76	57,10	47,10	37,10	27,10	12,10
1957/58	208,40	17,60	920,44	15,72	3,65	0,00	0,00	0,00
1958/59	393,90	17,52	898,93	71,37	51,37	31,37	20,50	5,50
1959/60	226,20	17,95	925,19	8,83	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	147,20	18,13	951,62	8,34	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	328,20	17,92	924,04	88,54	68,54	48,54	28,54	2,71
1962/63	291,50	17,22	895,54	32,23	12,23	0,00	0,00	0,00
1963/64	156,90	18,13	955,34	35,19	25,19	15,19	5,19	0,00
1964/65	211,10	17,50	920,59	67,63	57,63	47,63	37,63	22,63
1965/66	185,20	18,00	907,89	10,37	0,37	0,00	0,00	0,00
1966/67	254,70	17,13	882,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1967/68	312,60	17,53	900,91	89,98	70,09	60,09	50,09	35,09
1968/69	221,60	17,28	878,31	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	236,10	17,41	895,84	81,77	71,77	61,77	51,77	36,77
1970/71	262,00	16,86	870,74	43,40	23,40	3,40	0,00	0,00
1971/72	421,20	16,44	841,69	130,81	110,81	90,81	80,48	65,48
1972/73	251,70	16,93	885,19	70,55	50,55	32,96	22,96	7,96
1973/74	377,20	17,24	890,04	28,54	8,54	0,00	0,00	0,00
1974/75	470,90	16,97	867,31	152,51	132,51	112,51	92,51	62,51
1975/76	233,70	17,07	885,50	83,00	63,00	43,00	32,67	17,67
1976/77	239,10	17,31	863,43	17,93	7,93	0,00	0,00	0,00
1977/78	231,00	18,04	915,28	37,35	27,35	17,35	7,35	0,00
1978/79	154,90	17,88	918,71	9,29	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	364,80	17,84	917,05	83,34	73,34	63,34	53,34	38,34
1980/81	187,70	17,91	924,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	139,50	18,18	928,10	18,19	8,19	0,00	0,00	0,00
1982/83	159,90	17,74	922,88	33,83	23,83	13,83	3,83	0,00
1983/84	241,20	17,46	887,14	14,46	4,46	0,00	0,00	0,00
1984/85	122,00	18,00	936,84	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1985/86	267,40	17,98	930,60	49,84	29,84	9,84	0,00	0,00
1986/87	457,50	18,21	943,18	257,35	237,35	221,60	211,60	196,60
1987/88	250,70	18,29	937,16	11,01	0,56	0,00	0,00	0,00
1988/89	561,30	17,91	943,18	212,49	183,76	163,76	143,76	113,76
TOTAL	13.114,10			2.940,32	2.304,85	1.829,21	1.492,07	1.063,38
MEDIA	267,63	17,51	905,30	60,00	47,04	37,33	30,45	21,70

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7226

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	267,40	17,44	898,79	36,50	16,50	6,09	0,00	0,00
1941/42	226,60	16,57	861,95	11,38	1,38	0,00	0,00	0,00
1942/43	273,30	18,33	982,58	45,77	25,77	9,49	0,00	0,00
1943/44	485,00	17,47	922,81	240,89	220,89	203,36	193,36	178,36
1944/45	243,00	17,73	933,74	145,18	135,18	125,18	115,18	100,18
1945/46	460,00	17,70	905,94	314,60	294,60	274,60	254,60	228,80
1946/47	473,00	18,82	1.002,17	155,69	145,69	135,69	125,69	110,69
1947/48	346,00	19,04	977,72	114,48	104,48	94,48	84,48	69,48
1948/49	546,00	16,69	981,22	290,89	260,89	230,89	204,79	185,81
1949/50	316,00	19,12	1.005,52	105,10	95,10	85,10	75,10	60,10
1950/51	376,10	18,48	952,25	130,76	110,76	90,76	70,76	48,77
1951/52	426,00	18,71	997,23	191,93	164,90	144,90	124,90	94,90
1952/53	203,50	18,76	1.002,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	364,40	18,19	942,40	138,04	118,04	98,04	78,04	54,22
1954/55	225,40	19,58	1.032,24	84,25	74,25	64,25	54,25	39,25
1955/56	356,00	18,10	943,25	99,78	83,36	73,36	63,36	48,36
1956/57	316,20	18,07	949,22	113,28	101,47	91,47	81,47	66,47
1957/58	347,50	18,05	943,64	117,95	97,95	77,95	57,95	27,95
1958/59	519,60	17,99	925,94	144,62	106,43	93,16	83,16	68,16
1959/60	290,20	18,61	959,92	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	172,80	18,89	992,25	26,94	16,94	6,94	0,00	0,00
1961/62	282,70	18,64	976,62	56,34	38,29	28,29	18,29	3,29
1962/63	230,90	17,93	941,55	9,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	224,60	19,17	1.020,91	39,02	29,02	19,02	9,02	0,00
1964/65	249,40	18,43	974,08	101,75	86,10	76,10	66,10	51,10
1965/66	208,10	18,88	972,01	35,94	25,94	15,94	5,94	0,00
1966/67	307,40	18,30	949,05	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00
1967/68	314,10	18,53	977,78	80,50	67,68	57,68	47,68	32,68
1968/69	240,60	18,24	937,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	321,60	18,31	962,50	157,96	147,86	137,96	127,96	112,96
1970/71	220,50	17,81	934,18	44,46	24,46	7,85	0,00	0,00
1971/72	407,60	17,78	906,60	51,78	41,78	31,78	21,78	6,78
1972/73	370,70	17,75	935,37	162,13	142,13	122,13	102,13	72,13
1973/74	383,60	17,63	889,94	48,52	28,52	9,82	0,00	0,00
1974/75	463,60	17,03	884,16	152,26	132,26	112,26	92,26	62,26
1975/76	324,90	16,83	872,78	101,87	81,87	61,87	47,09	32,09
1976/77	200,70	17,06	855,59	14,06	4,06	0,00	0,00	0,00
1977/78	227,80	17,69	897,46	14,53	4,53	0,00	0,00	0,00
1978/79	153,60	17,79	907,51	9,99	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	327,50	17,36	891,93	83,14	73,14	64,14	53,14	38,14
1980/81	147,70	17,03	876,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	109,50	18,38	929,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	167,10	16,98	899,11	48,18	36,45	26,45	16,45	1,45
1983/84	227,50	16,82	862,01	56,78	46,78	36,78	26,78	11,78
1984/85	204,00	17,39	907,64	46,10	36,10	26,10	16,10	1,10
1985/86	237,00	17,41	910,01	44,74	34,74	24,74	14,74	0,00
1986/87	347,00	17,56	916,68	134,37	114,92	104,92	94,92	79,92
1987/88	351,00	17,58	907,87	97,31	85,00	75,00	65,00	50,00
1988/89	538,50	17,45	925,08	253,09	224,60	204,60	184,60	157,71
TOTAL	15.023,20			4.348,30	3.680,81	3.149,14	2.677,07	2.094,89
MEDIA	306,59	17,98	937,45	88,74	75,12	64,27	54,63	42,75

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7228

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	254,60	17,04	875,55	33,27	16,44	6,44	0,00	0,00
1941/42	215,30	17,09	893,02	23,73	13,73	3,73	0,00	0,00
1942/43	131,70	17,71	925,11	20,33	10,33	0,33	0,00	0,00
1943/44	340,30	16,88	889,41	168,52	148,52	134,20	124,20	109,20
1944/45	164,10	17,15	899,57	87,64	77,64	67,64	57,64	42,64
1945/46	293,00	17,20	881,19	157,48	137,48	117,48	102,67	87,67
1946/47	463,00	17,48	907,51	120,18	110,18	100,18	90,18	75,18
1947/48	253,00	17,44	883,51	69,52	49,52	37,57	27,57	12,57
1948/49	547,00	17,43	903,58	254,27	234,27	214,27	196,10	181,10
1949/50	237,00	17,88	929,13	73,57	63,57	53,57	43,57	28,57
1950/51	387,40	17,24	878,46	138,67	125,22	115,22	105,22	90,22
1951/52	346,50	17,59	917,64	80,50	52,38	40,39	30,39	15,39
1952/53	203,60	17,50	911,58	11,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	320,70	16,98	868,50	103,10	83,10	63,10	43,10	16,02
1954/55	202,10	18,35	937,95	69,30	59,30	49,30	39,30	24,30
1955/56	323,60	16,89	865,06	91,16	73,09	63,09	53,09	38,09
1956/57	223,30	16,95	881,74	76,54	66,54	56,54	46,54	31,54
1957/58	227,40	17,14	887,01	26,16	4,94	0,00	0,00	0,00
1958/59	498,50	17,13	876,66	130,54	100,54	74,22	54,27	33,95
1959/60	334,80	17,80	915,06	18,38	0,16	0,00	0,00	0,00
1960/61	166,80	18,12	946,51	15,35	5,35	0,00	0,00	0,00
1961/62	318,40	17,67	913,71	54,22	34,22	16,41	6,41	0,00
1962/63	244,50	17,23	893,28	5,28	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	142,80	18,31	954,46	11,96	1,96	0,00	0,00	0,00
1964/65	262,00	17,48	913,35	52,24	42,24	32,24	22,24	7,24
1965/66	179,20	18,28	929,26	37,69	27,69	17,69	7,69	0,00
1966/67	269,30	17,65	914,64	26,55	6,55	0,00	0,00	0,00
1967/68	317,70	18,01	928,85	65,88	55,88	45,88	35,88	20,88
1968/69	266,90	17,67	893,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	216,70	17,42	899,74	69,01	59,01	49,01	39,01	24,01
1970/71	268,00	16,86	872,85	64,96	44,96	24,96	11,39	0,00
1971/72	425,80	16,74	852,16	46,35	36,35	26,35	16,35	1,35
1972/73	390,50	16,82	869,94	143,94	123,91	103,91	83,91	63,85
1973/74	391,80	17,18	882,80	54,40	34,40	18,03	8,03	0,00
1974/75	372,50	16,94	873,55	84,35	64,35	48,07	38,07	23,07
1975/76	397,90	17,08	883,55	142,28	122,28	102,28	82,28	56,32
1976/77	273,30	17,23	860,75	27,06	17,06	7,06	0,00	0,00
1977/78	279,60	17,99	907,46	39,85	23,40	13,40	3,40	0,00
1978/79	143,80	18,06	923,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	370,10	17,76	913,77	108,14	92,20	82,20	72,20	57,20
1980/81	217,30	17,48	894,46	26,03	11,11	1,11	0,00	0,00
1981/82	166,30	18,60	960,09	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	176,10	17,78	931,19	12,67	0,35	0,00	0,00	0,00
1983/84	199,90	17,68	901,22	31,00	21,00	11,00	1,00	0,00
1984/85	239,40	17,89	926,26	57,89	47,89	37,89	27,89	12,89
1985/86	285,40	17,88	925,40	58,20	48,20	38,20	28,20	13,20
1986/87	348,80	18,05	934,36	114,87	94,87	78,03	68,03	53,03
1987/88	399,60	18,04	925,30	107,15	91,44	81,44	71,44	56,44
1988/89	552,10	17,72	914,64	170,75	143,75	127,33	117,33	102,33
TOTAL	14.249,40			3.386,68	2.677,37	2.159,46	1.754,59	1.278,25
MEDIA	290,80	17,86	903,42	69,12	54,64	44,07	35,81	26,09

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7230

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	237,80	15,83	821,23	13,48	0,00	0,00	0,00	0,00
1941/42	250,10	16,13	834,38	19,55	9,55	0,00	0,00	0,00
1942/43	225,50	16,34	845,42	89,76	74,71	64,71	54,71	39,71
1943/44	424,70	15,58	819,68	154,49	134,19	120,38	110,38	95,38
1944/45	224,50	15,86	830,83	112,38	102,38	92,38	82,38	67,38
1945/46	284,00	15,50	794,05	70,98	50,98	30,98	17,89	2,89
1946/47	463,30	15,83	825,35	128,88	103,43	83,43	66,25	51,25
1947/48	276,60	15,93	810,66	98,61	78,61	67,60	57,60	42,60
1948/49	687,00	15,82	819,57	421,55	401,55	381,55	361,55	345,47
1949/50	286,00	16,66	861,12	86,64	76,64	66,64	56,64	41,64
1950/51	356,70	15,46	800,19	68,68	50,97	40,97	30,97	15,97
1951/52	264,90	15,35	801,65	75,52	65,52	55,52	42,52	30,52
1952/53	171,90	15,52	805,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	408,10	15,84	815,43	153,28	133,28	114,29	104,29	89,29
1954/55	293,30	16,71	856,03	105,89	80,41	60,41	42,76	27,76
1955/56	341,30	15,34	788,22	135,12	115,12	95,12	84,71	69,71
1956/57	232,90	15,13	781,95	84,11	64,11	53,37	43,37	28,37
1957/58	287,50	15,35	805,56	75,13	62,53	52,53	42,53	27,53
1958/59	436,60	15,48	792,41	182,24	152,24	122,55	102,55	72,74
1959/60	411,50	16,50	825,94	44,23	23,02	11,17	1,17	0,00
1960/61	149,70	16,34	836,47	4,08	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	297,30	16,77	854,33	8,06	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	161,20	16,57	850,92	10,43	0,43	0,00	0,00	0,00
1963/64	149,30	17,38	892,79	2,23	0,00	0,00	0,00	0,00
1964/65	238,60	17,58	948,06	86,33	76,33	66,33	56,33	41,33
1965/66	205,10	19,37	946,02	59,67	49,67	39,67	29,67	14,67
1966/67	453,90	17,05	877,12	144,94	114,94	84,94	56,81	41,81
1967/68	326,30	17,13	872,92	95,54	76,25	66,25	56,25	41,25
1968/69	279,10	16,94	858,85	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	282,90	16,99	874,29	117,71	107,24	97,24	87,24	72,24
1970/71	259,20	16,40	849,98	81,39	61,39	41,39	30,38	15,38
1971/72	447,60	16,15	826,97	98,18	79,87	69,87	59,87	44,87
1972/73	406,50	16,68	866,96	170,51	150,51	130,51	110,51	87,82
1973/74	418,50	17,03	872,92	109,44	89,44	74,60	64,60	49,60
1974/75	448,80	16,76	857,91	109,35	89,35	69,35	54,13	39,13
1975/76	395,40	16,80	867,80	107,63	87,63	67,63	47,63	24,16
1976/77	292,40	16,90	845,71	43,09	33,09	23,09	13,09	0,00
1977/78	248,40	17,64	888,96	15,41	5,41	0,00	0,00	0,00
1978/79	136,90	17,60	897,14	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	391,50	17,27	886,34	110,30	100,30	90,30	80,30	65,30
1980/81	247,20	17,17	875,96	22,74	12,74	2,74	0,00	0,00
1981/82	141,20	17,99	928,12	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	199,30	17,37	902,43	24,06	4,13	0,00	0,00	0,00
1983/84	206,90	16,81	854,63	27,61	17,61	7,61	0,00	0,00
1984/85	267,90	16,73	860,07	64,52	44,52	26,00	16,00	1,00
1985/86	227,60	17,01	873,83	56,76	46,76	36,76	26,76	11,76
1986/87	304,90	17,18	881,67	101,80	81,80	69,56	59,56	44,56
1987/88	397,40	17,17	874,20	105,58	95,58	85,58	75,58	60,58
1988/89	446,70	16,85	864,38	148,13	128,13	116,43	106,43	91,43
TOTAL	14.991,90			3.934,82	3.332,86	2.779,45	2.333,41	1.794,90
MEDIA	305,96	16,57	851,49	80,30	68,02	56,72	47,62	36,63

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7231

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	203,10	17,04	879,17	6,85	0,00	0,00	0,00	0,00
1941/42	245,40	17,75	926,31	25,90	15,90	5,90	0,00	0,00
1942/43	187,40	17,81	923,25	17,57	0,00	0,00	0,00	0,00
1943/44	354,00	16,60	871,32	143,39	123,39	103,39	93,34	78,34
1944/45	228,00	17,23	908,04	105,65	95,65	85,65	75,65	60,65
1945/46	322,00	17,19	883,02	178,81	158,81	138,81	123,12	108,12
1946/47	513,00	17,41	907,48	160,17	139,93	128,43	118,43	103,43
1947/48	268,00	17,38	877,78	86,54	72,24	62,24	52,24	37,24
1948/49	597,00	17,34	901,36	381,73	361,73	341,73	322,89	307,89
1949/50	277,00	18,09	946,80	100,80	90,80	80,80	70,80	55,80
1950/51	329,40	16,94	864,54	76,63	69,63	59,63	49,63	34,63
1951/52	279,60	16,97	886,02	98,32	81,06	71,06	61,06	46,06
1952/53	169,80	16,91	882,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	349,60	16,62	852,23	75,30	55,30	35,30	21,93	6,93
1954/55	230,40	17,95	916,92	91,41	81,41	71,41	61,41	46,41
1955/56	264,50	16,53	844,85	96,26	86,26	76,26	66,26	51,26
1956/57	240,00	16,43	846,16	77,72	58,47	48,47	38,47	23,47
1957/58	213,60	16,69	864,28	20,85	10,85	0,85	0,00	0,00
1958/59	391,70	16,68	847,36	106,45	76,45	48,25	29,69	14,69
1959/60	275,30	18,08	919,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1960/61	125,20	18,08	926,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	258,30	18,17	934,20	6,94	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	213,00	17,73	919,78	10,40	0,40	0,00	0,00	0,00
1963/64	94,80	18,90	992,96	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00
1964/65	164,60	19,58	1.114,68	80,41	70,41	60,41	50,41	35,41
1965/66	232,70	20,42	1.039,32	66,23	56,23	46,23	36,23	21,23
1966/67	367,90	18,36	960,89	96,60	76,60	56,60	36,60	21,15
1967/68	305,90	19,14	1.003,19	112,92	94,63	84,63	74,63	59,63
1968/69	205,10	18,91	978,56	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	217,90	19,17	1.016,15	74,18	64,18	54,18	44,18	29,18
1970/71	240,80	18,09	938,27	81,50	61,50	41,50	23,67	9,67
1971/72	432,00	17,95	925,60	67,36	57,36	47,36	37,36	22,36
1972/73	313,00	18,17	956,81	102,14	82,14	67,32	57,32	42,32
1973/74	362,80	18,72	990,03	99,79	79,79	60,53	50,53	35,53
1974/75	366,40	18,59	973,71	80,05	63,43	53,43	43,43	28,43
1975/76	355,50	18,45	973,49	51,90	31,90	19,87	9,87	0,00
1976/77	266,10	18,39	924,67	24,15	14,15	4,15	0,00	0,00
1977/78	198,70	18,73	926,18	9,73	0,00	0,00	0,00	0,00
1978/79	139,60	18,53	965,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	347,00	18,28	947,66	118,33	98,33	82,96	72,96	57,96
1980/81	190,90	18,18	942,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	106,90	19,32	1.021,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	191,20	18,58	993,29	10,31	0,31	0,00	0,00	0,00
1983/84	167,40	18,23	940,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1984/85	240,30	18,78	996,13	61,30	49,25	39,25	29,25	14,25
1985/86	263,40	18,93	1.020,19	77,81	67,81	57,81	47,81	32,81
1986/87	351,70	19,24	1.023,49	131,85	111,85	91,85	78,94	63,94
1987/88	456,70	18,81	993,78	129,50	119,50	109,50	99,50	84,50
1988/89	513,30	17,92	966,17	213,13	193,13	181,48	171,48	156,48
TOTAL	13.627,90			3.561,45	2.970,78	2.517,24	2.149,09	1.688,57
MEDIA	278,12	18,04	919,47	72,68	60,63	51,37	43,86	34,46

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7245

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	319,40	17,74	913,47	43,91	27,77	17,77	7,77	0,00
1941/42	255,20	18,07	945,57	25,33	15,33	5,33	0,00	0,00
1942/43	256,30	19,03	1.017,76	110,39	90,39	71,84	61,84	46,84
1943/44	287,00	18,33	976,48	79,11	59,11	39,11	25,46	10,46
1944/45	182,00	18,61	990,88	87,60	77,60	67,60	57,60	42,60
1945/46	396,00	18,51	959,30	254,22	227,34	207,34	187,34	167,81
1946/47	523,00	18,73	982,22	142,79	126,80	116,80	106,80	91,80
1947/48	264,00	18,88	969,25	14,93	4,93	0,00	0,00	0,00
1948/49	604,00	18,63	977,95	286,32	266,32	246,32	226,32	210,16
1949/50	349,00	18,94	1.000,19	84,63	74,63	64,63	54,63	39,63
1950/51	446,70	18,69	985,30	150,74	130,74	110,74	90,74	60,74
1951/52	260,20	19,43	1.036,13	58,13	48,13	38,13	28,13	13,13
1952/53	234,50	19,28	1.026,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1953/54	308,40	18,73	967,78	108,67	88,67	68,67	53,63	38,63
1954/55	260,80	20,00	1.056,32	75,63	65,63	55,63	45,63	30,63
1955/56	305,90	18,33	949,12	81,44	71,44	61,44	51,44	36,44
1956/57	215,20	17,99	940,99	37,07	22,78	12,78	2,78	0,00
1957/58	232,30	17,98	937,83	22,98	12,21	2,21	0,00	0,00
1958/59	393,10	18,08	933,54	36,10	26,10	16,10	6,10	0,00
1959/60	188,90	18,57	958,24	11,04	1,04	0,00	0,00	0,00
1960/61	240,50	18,71	973,01	7,67	0,00	0,00	0,00	0,00
1961/62	259,20	18,32	950,46	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	246,80	17,73	925,12	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	134,70	18,63	974,68	8,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1964/65	217,60	17,98	953,21	48,60	38,60	28,60	18,60	3,60
1965/66	350,70	18,56	955,92	97,92	87,92	77,92	67,92	52,92
1966/67	352,90	17,56	910,82	96,39	66,39	36,39	15,73	0,00
1967/68	293,90	17,95	929,82	96,24	76,38	66,38	56,38	41,38
1968/69	269,90	17,64	895,62	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	199,40	17,73	915,69	56,32	46,32	36,32	26,32	11,32
1970/71	365,40	16,70	872,84	160,74	140,74	123,44	113,44	98,44
1971/72	497,00	16,88	867,78	115,62	95,68	85,68	75,68	60,68
1972/73	387,70	16,95	881,60	133,80	113,80	97,90	87,90	72,90
1973/74	356,10	17,56	922,83	110,82	92,16	82,16	72,16	52,16
1974/75	306,30	17,68	910,67	63,70	43,70	23,70	6,23	0,00
1975/76	257,50	17,81	920,53	14,26	3,75	0,00	0,00	0,00
1976/77	266,10	17,73	897,44	47,84	37,84	27,84	17,84	2,84
1977/78	260,30	18,48	929,78	16,12	6,12	0,00	0,00	0,00
1978/79	184,40	18,45	937,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	463,40	18,17	924,37	140,51	120,51	100,51	88,90	73,90
1980/81	184,90	18,03	907,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1981/82	178,00	18,89	964,54	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	126,30	18,49	958,85	2,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	225,60	18,18	912,76	38,45	28,45	18,45	8,45	0,00
1984/85	269,10	18,39	952,70	59,28	49,28	39,28	29,28	14,28
1985/86	209,80	18,61	955,90	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00
1986/87	293,80	18,75	966,86	40,46	27,48	17,48	7,48	0,00
1987/88	538,30	18,70	962,46	183,47	173,47	163,47	153,47	138,47
1988/89	593,60	18,82	983,93	224,36	194,36	174,36	154,36	124,36
TOTAL	14.811,10			3.490,47	2.879,91	2.402,22	2.006,35	1.536,12
MEDIA	302,27	18,28	970,95	71,23	58,77	49,02	40,95	31,35

CARACTERISTICAS CLIMATICAS DE LA ESTACION nº 7261

AÑO	PRECIP. (mm)	TEMP. °C	ETP. (mm)	L L U V I A U T I L (mm)				
				5	15	25	35	50
1940/41	322,40	17,68	915,09	30,42	20,42	10,42	0,42	0,00
1941/42	234,10	18,29	962,73	22,48	10,44	0,44	0,00	0,00
1942/43	266,10	19,12	1.027,33	115,33	95,33	76,62	66,62	51,62
1943/44	373,00	17,79	950,19	110,70	90,70	70,70	60,09	45,09
1944/45	216,00	18,53	989,26	116,80	106,80	96,80	86,80	71,80
1945/46	228,00	17,93	928,74	82,92	62,92	42,92	22,92	0,00
1946/47	462,00	18,20	949,87	90,81	80,81	70,81	60,81	45,81
1947/48	353,00	19,02	970,43	42,49	32,49	22,49	12,49	0,00
1948/49	724,00	19,16	1.001,87	354,05	325,42	305,42	285,42	264,12
1949/50	380,00	19,22	998,49	67,50	57,50	47,50	37,50	22,50
1950/51	324,30	18,49	949,61	107,51	87,51	76,91	66,91	51,91
1951/52	222,60	18,61	972,01	60,11	50,11	40,11	30,11	15,11
1952/53	268,30	18,48	961,31	19,65	9,65	0,00	0,00	0,00
1953/54	303,00	17,75	910,48	50,69	30,34	11,05	1,05	0,00
1954/55	283,60	19,36	1.006,24	105,33	95,33	85,33	75,33	60,33
1955/56	268,00	17,90	916,98	81,69	71,69	61,69	51,69	36,69
1956/57	226,60	17,87	924,27	42,77	21,70	9,98	0,00	0,00
1957/58	213,80	18,03	938,32	35,53	25,53	15,53	5,53	0,00
1958/59	454,40	18,36	959,23	98,36	75,02	55,02	37,69	22,69
1959/60	206,20	18,77	981,54	30,37	20,37	10,37	0,37	0,00
1960/61	243,90	18,30	952,11	36,98	16,98	0,35	0,00	0,00
1961/62	267,60	18,75	971,66	2,54	0,00	0,00	0,00	0,00
1962/63	178,50	18,15	935,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1963/64	149,70	19,11	1.000,34	10,44	0,44	0,00	0,00	0,00
1964/65	203,70	18,23	944,22	90,68	80,68	70,68	60,68	45,68
1965/66	315,50	18,53	941,51	99,00	79,00	62,52	52,52	37,52
1966/67	290,80	17,66	910,33	32,53	12,65	2,65	0,00	0,00
1967/68	290,00	18,04	924,30	85,65	65,65	50,94	40,94	25,94
1968/69	224,60	18,04	916,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1969/70	201,90	17,49	887,16	28,85	8,85	0,00	0,00	0,00
1970/71	298,80	16,58	855,63	91,22	74,47	64,47	54,47	39,47
1971/72	392,90	16,49	835,89	68,58	58,58	48,58	38,58	23,58
1972/73	341,20	16,48	847,13	105,96	85,96	73,21	63,21	48,21
1973/74	373,50	17,11	878,47	122,07	102,07	91,63	81,63	66,63
1974/75	345,40	16,68	853,02	58,02	48,02	38,02	28,02	13,02
1975/76	260,20	16,77	861,20	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
1976/77	311,00	17,11	858,06	44,35	34,35	24,35	14,35	0,00
1977/78	184,70	17,69	883,18	16,79	6,79	0,00	0,00	0,00
1978/79	270,70	17,45	884,30	9,30	0,00	0,00	0,00	0,00
1979/80	387,90	17,31	880,82	110,81	96,91	86,91	76,91	61,91
1980/81	203,90	17,11	860,61	17,47	1,82	0,00	0,00	0,00
1981/82	161,60	17,93	906,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1982/83	131,10	17,25	888,13	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1983/84	187,10	17,94	910,67	41,97	31,97	21,97	11,97	0,00
1984/85	236,70	18,18	932,84	48,93	38,93	28,93	18,93	3,93
1985/86	259,80	18,11	935,10	13,42	3,42	0,00	0,00	0,00
1986/87	322,30	18,23	933,32	102,51	85,14	75,14	65,14	50,14
1987/88	589,20	18,48	946,61	272,25	257,41	247,41	237,41	222,41
1988/89	656,70	18,43	960,13	246,93	216,93	191,81	171,81	141,81
TOTAL	14.610,30			3.425,59	2.777,10	2.289,68	1.918,32	1.467,92
MEDIA	298,17	18,00	928,75	69,99	56,67	46,73	39,15	29,96

A N E X O 2

ANALISIS HIDROQUIMICOS

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273760009
 FECHA.....:30-07-90
 ACUIFERO..: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	990.00	27.92	NA.....:	678.50	29.50
SO4.....:	980.16	20.41	MG.....:	120.00	9.87
CO3H.....:	325.00	5.33	CA.....:	300.00	14.97
CO3.....:			K.....:	14.82	0.38
NO3.....:	36.90	0.60			
TOTAL.....:		54.26	TOTAL.....:		54.72
DESEQUILIBRIO(%):		0.84			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3445.38			
CONDUC A 20ºC(ms/cm).....:	5125			
PH.....:	7.6		NO2.....:	
DQO.....:			NH4.....:	
TEMPERATURA (ºD).....:	24.0		P205.....:	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1244.40		SiO2.....:	
SAR.....:	8.37		B.....:	0.25
			Cu.....:	
			Zn.....:	
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICO-CALCICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	51.4.	rCL/rCO3H.:	5.24
% r NA..:	53.91	rSO4/rCL..:	0.73
rMG/rCA.:	0.66	ICB.....:	-0.04

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273840009
 FECHA.....:26-07-90
 ACUIFERO...: 4811

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:REPOSO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1314.57	37.08	NA.....	1012.00	44.01
SO4.....	940.00	19.57	MG.....	120.00	9.87
CO3H.....	444.00	7.28	CA.....	200.00	9.98
CO3.....			K.....	10.92	0.28
NO3.....	63.40	1.02			
TOTAL.....		64.95	TOTAL.....		64.14
DESEQUILIBRIO(%):		1.25			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4104.89			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	6070		NO2.....	mg/l
PH.....	7.6		NH4.....	
DQO.....			P205.....	
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	994.40		B.....	0.35
SAR.....	13.97		Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	57.0.	rCL/rCO3H...:	5.09
% r NA...:	68.62	rSO4/rCL...:	0.53
rMG/rCA...:	0.99	ICB.....:	-0.18

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273840117
 FECHA.....:12-02-90
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1900.00	53.59	NA.....:	1282.00	55.75
SO4.....:	2090.00	43.51	MG.....:	327.00	26.89
CO3H.....:	240.00	3.93	CA.....:	360.00	17.96
CO3.....:	8.00	0.27	K.....:	16.00	0.41
NO3.....:	72.00	1.16			
TOTAL.....:		102.46	TOTAL.....:		101.01
DESEQUILIBRIO(%):		1.42			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	6295.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	8660		NO2.....:	0.00
PH.....:	8.2		NH4.....:	0.03
DQO.....:	2.40		P205.....:	0.09
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	15.70
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	2247.24		B.....:	
SAR.....:	11.77		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	52.3.	rCL/rCO3H..:	13.64
% r NA..:	55.19	rSO4/rCL..:	0.81
rMB/rCA..:	1.50	ICB.....:	-0.03

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273870011
 FECHA.....:27-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1750.00	49.36	NA.....	943.00	41.01
SO4.....	1200.00	24.98	MG.....	216.00	17.76
CO3H.....	230.00	3.77	CA.....	400.00	19.96
CO3.....			K.....	11.70	0.30
NO3.....	62.30	1.00			
TOTAL.....		79.11	TOTAL.....		79.03
DESEQUILIBRIO(%)..:		0.10			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4813.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	7340		NO2.....	
PH.....	7.2		NH4.....	
DQO.....			P2O5.....	
TEMPERATURA (°C).....	23.0		SiO2.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	1889.92		B.....	0.55
SAR.....	9.44		Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA

/MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	62.3.	rCL/rCO3H.:	13.09
% r NA...:	51.89	rSO4/rCL...:	0.51
rMG/rCA.:	0.89	ICB.....:	0.18

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273870030
 FECHA.....:24-01-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1250.00	35.26	NA.....	787.00	34.22
SO4.....	1320.00	27.48	MG.....	222.00	18.26
CO3H.....	200.00	3.28	CA.....	300.00	14.97
CO3.....	0.00		K.....	11.00	0.28
NO3.....	14.00	0.23			
TOTAL.....		66.25	TOTAL.....		67.73
DESEQUILIBRIO(%)..:		2.19			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4104.00			mg/l
CONDUC A 20ºC(ms/cm).....	5950		NO2.....	0.00
PH.....	7.7		NH4.....	0.00
DQO.....	1.60		P205.....	0.10
TEMPERATURA (ºC).....			SiO2.....	13.80
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	1664.64		B.....	
SAR.....	8.40		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	53.2.	rCL/rCO3H..:	10.75
% r NA..:	50.52	rSO4/rCL..:	0.78
rMG/rCA..:	1.22	ICB.....:	0.04

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273870055
 FECHA.....:06-12-89
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1280.00	36.10	NA.....	777.00	33.79
SO4.....	1010.00	21.03	MG.....	192.00	15.79
CO3H.....	208.00	3.41	CA.....	221.00	11.03
CO3.....	0.00		K.....	12.00	0.31
NO3.....	25.00	0.40			
TOTAL.....		60.94	TOTAL.....		60.92
DESEQUILIBRIO(%):		0.03			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	3725.00			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	5600		NO2.....	0.00
PH.....	7.9		NH4.....	0.00
DQO.....	1.40		P205.....	0.11
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	20.20
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1343.54		B.....	
SAR.....	9.23		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	59.2.	rCL/rCO3H.:	10.59
% r NA..:	55.47	rSO4/rCL..:	0.58
rMG/rCA.:	1.43	ICB.....:	0.07

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.: 273870065
 FECHA.....: 30-01-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.: ITGE
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1440.00	40.62	NA.....	782.00	34.00
SO4.....	1175.00	24.46	MG.....	232.00	19.08
CO3H.....	182.00	2.98	CA.....	282.00	14.07
CO3.....	0.00		K.....	10.00	0.26
NO3.....	3.00	0.05			
TOTAL.....		68.11	TOTAL.....		67.41
DESEQUILIBRIO(%)..:		1.03			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4106.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	6130		NO2.....	0.00
PH.....	7.8		NH4.....	0.00
DQO.....	1.70		P205.....	0.05
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	14.70
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....	1660.84		B.....	
SAR.....	8.35		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES: CLORURADA-SULFATADA / MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	59.6.	rCL/rCO3H..:	13.63
% r NA...:	50.44	rSO4/rCL...:	0.60
rMG/rCA...:	1.36	ICB.....:	0.17

CLASIFICACION DE RIEGO.: C6-S3

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273870084
 FECHA.....:19-02-90
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1600.00	45.13	NA.....	935.00	40.66
SO4.....	1660.00	34.56	MG.....	303.00	24.92
CO3H.....	197.00	3.23	CA.....	340.00	16.97
CO3.....	0.00		K.....	13.00	0.33
NO3.....	29.00	0.47			
TOTAL.....		83.39	TOTAL.....		82.88
DESEQUILIBRIO(%)..:		0.61			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	5077.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	7050		NO2.....	0.00
PH.....	7.8		NH4.....	0.01
DQO.....	2.00		P2O5.....	0.05
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	23.50
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	2098.36		B.....	
SAR.....	8.88		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	54.1.	rCL/rCO3H..:	13.97
% r NA...:	49.06	rSO4/rCL...:	0.77
rMG/rCA..:	1.47	ICB.....:	0.11

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273870086
 FECHA.....:29-01-90
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1250.00	35.26	NA.....	745.00	32.40
SO4.....	1260.00	26.23	MG.....	244.00	20.07
CO3H.....	215.00	3.52	CA.....	260.00	12.97
CO3.....	0.00		K.....	10.00	0.26
NO3.....	23.00	0.37			
TOTAL.....		65.38	TOTAL.....		65.70
DESEQUILIBRIO(%):		0.49			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4007.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	5740		NO2.....	0.00
PH.....	8.0		NH4.....	0.00
DQO.....	1.60		P205.....	0.04
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	23.20
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....	1655.28		B.....	
SAR.....	7.97		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	53.9.	rCL/rCO3H.:	10.02
% r NA..:	49.32	rSO4/rCL..:	0.74
rMG/rCA.:	1.55	ICB.....:	0.09

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273870103
 FECHA.....:24-01-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1390.00	39.21	NA.....:	800.00	34.79
SO4.....:	1180.00	24.57	MG.....:	228.00	18.75
CO3H.....:	193.00	3.16	CA.....:	300.00	14.97
CO3.....:	0.00		K.....:	27.00	0.69
NO3.....:	108.00	1.74			
TOTAL.....:		68.68	TOTAL.....:		69.20
DESEQUILIBRIO(%):		0.75			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	4226.00			mg/l
CONDUC A 20ºD(ms/cm).....:	5750		NO2.....:	0.00
PH.....:	7.4		NH4.....:	0.00
DQO.....:	1.10		P205.....:	28.00
TEMPERATURA (ºD).....:			SiO2.....:	22.60
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1689.36		B.....:	
SAR.....:	8.47		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	57.0.	rCL/rCO3H.:	12.41
% r NA...:	50.27	rSO4/rCL...:	0.63
rMG/rCA.:	1.25	ICB.....:	0.13

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273870112
 FECHA.....:08-02-90
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1200.00	33.85	NA.....	765.00	33.27
SO4.....	1500.00	31.23	MG.....	241.00	19.82
CO3H.....	198.00	3.25	CA.....	318.00	15.87
CO3.....	0.00		K.....	10.00	0.26
NO3.....	17.00	0.27			
TOTAL.....		68.60	TOTAL.....		69.22
DESEQUILIBRIO(%):		0.90			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4249.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	5470		NO2.....	0.00
PH.....	7.9		NH4.....	0.02
DQO.....	1.60		P205.....	0.06
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	22.50
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1787.92		B.....	
SAR.....	7.88		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.11
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	49.3.	rCL/rCO3H.:	10.42
% r NA..:	48.06	rSO4/rCL..:	0.92
rMG/rCA.:	1.25	ICB.....:	0.02

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880035
 FECHA.....:15-02-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	2390.00	67.41	NA.....	1425.00	61.96
SO4.....	2400.00	49.97	MG.....	415.00	34.13
CO3H.....	250.00	4.10	CA.....	486.00	24.25
CO3.....	0.00		K.....	18.00	0.46
NO3.....	142.00	2.29			
TOTAL.....		123.77	TOTAL.....		120.80
DESEQUILIBRIO(%)..:		2.40			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	7526.00			mg/l
CONDUC A 20º C(ms/cm).....	9640		NO2.....	0.00
PH.....	7.9		NH4.....	0.00
DQO.....	1.80		P205.....	0.05
TEMPERATURA (º C).....			SiO2.....	23.30
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	2924.80		B.....	
SAR.....	11.47		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	54.4.	rCL/rCO3H.:	16.44
% r NA...:	51.29	rSO4/rCL...:	0.74
rMG/rCA.:	1.41	ICB.....:	0.09

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880037
 FECHA.....:14-02-90
 ACUIFERO..: 4802

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	:1750.00	49.36	NA.....	:1061.00	46.14
SO4.....	:1965.00	40.91	MG.....	: 327.00	26.89
CO3H.....	: 256.00	4.20	CA.....	: 400.00	19.96
CO3.....	: 0.00		K.....	: 17.00	0.43
NO3.....	: 70.00	1.13			
TOTAL.....		95.60	TOTAL.....		93.42
DESEQUILIBRIO(%):		2.28			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	:5846.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	: 7760		NO2.....	: 0.00
PH.....	: 7.8		NH4.....	: 0.08
DQO.....	: 1.90		P205.....	: 0.05
TEMPERATURA (°C).....	:		SiO2.....	: 24.60
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	:2347.24		B.....	:
SAR.....	: 9.53		Cu.....	: 0.00
			Zn.....	: 0.00
			Fe.....	:
			Mn.....	:
			Li.....	:

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	51.6.	rCL/rCO3H.:	11.75
% r NA...:	49.39	rSO4/rCL...:	0.83
rMG/rCA.:	1.35	ICB.....:	0.07

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

NO DE IPA.:273880037
 FECHA.....:27-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1055.06	29.76	NA.....	690.00	30.00
SO4.....	1479.84	30.81	MG.....	192.00	15.79
CO3H.....	309.00	5.06	CA.....	400.00	19.96
CO3.....			K.....	12.48	0.32
NO3.....	64.50	1.04			
TOTAL.....		66.67	TOTAL.....		66.07
DESEQUILIBRIO(%):		0.90			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4202.88			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	6325		NO2.....	
PH.....	7.6		NH4.....	
DQO.....			P2O5.....	
TEMPERATURA (°C).....	22.0		SiO2.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1791.04		B.....	0.98
SAR.....	7.10		Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:SULFATADA-CLORURADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	44.6.	rCL/rCO3H..:	5.88
% r NA..:	45.41	rSO4/rCL..:	1.04
rMG/rCA..:	0.79	ICB.....:	0.00

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880046
 FECHA.....:27-07-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:REPOSO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1133.87	31.98	NA.....	828.00	36.00
SO4.....	1464.00	30.48	MG.....	156.00	12.83
CO3H.....	223.00	3.66	CA.....	340.00	16.97
CO3.....			K.....	23.79	0.61
NO3.....	70.30	1.13			
TOTAL.....		67.25	TOTAL.....		66.41
DESEQUILIBRIO(%):		1.25			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4238.96			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	6450			
PH.....	7.3		NO2.....	mg/l
DQO.....			NH4.....	
TEMPERATURA (°C).....			P205.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1492.72		SiO2.....	
SAR.....	9.33		B.....	0.54
			Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICO-CALCICA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	47.5.	rCL/rCO3H.:	8.74
% r NA...:	54.21	rSO4/rCL...:	0.95
rMG/rCA.:	0.76	ICB.....:	-0.11

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA: 273880048
 FECHA.....: 31-01-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.: ITGE
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1390.00	39.21	NA.....	853.00	37.09
SO4.....	1596.00	33.23	MG.....	280.00	23.03
CO3H.....	265.00	4.34	CA.....	311.00	15.52
CO3.....	0.00		K.....	11.00	0.28
NO3.....	20.00	0.32			
TOTAL.....		77.10	TOTAL.....		75.92
DESEQUILIBRIO(%):		1.53			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4726.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	6500		NO2.....	0.00
PH.....	7.8		NH4.....	0.00
DQO.....	1.60		P205.....	0.01
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	25.30
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1931.10		B.....	
SAR.....	8.45		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES: CLORURADA-SULFATADA / MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	50.8.	rCL/rCO3H.:	9.03
% r NA..:	48.85	rSO4/rCL..:	0.85
rMG/rCA.:	1.48	ICB.....:	0.06

CLASIFICACION DE RIEGO.: C6-S3

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880056
 FECHA.....:04-12-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1610.00	45.41	NA.....	1189.00	51.70
SO4.....	726.00	15.12	MG.....	162.00	13.32
CO3H.....	316.00	5.18	CA.....	200.00	9.98
CO3.....	42.00	1.40	K.....	35.00	0.90
NO3.....	112.00	1.81			
TOTAL.....		68.92	TOTAL.....		75.90
DESEQUILIBRIO(%)..:		9.20			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	4392.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	6610		NO2.....	0.00
PH.....	8.5		NH4.....	0.00
DQD.....	1.60		P2O5.....	0.07
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	67.60
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	1167.44		B.....	
SAR.....	15.15		Cu.....	0.00
			Zn.....	1.19
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA /SODICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	65.8.	rCL/rCO3H.:	8.77
% r NA..:	68.12	rSO4/rCL..:	0.33
rMG/rCA.:	1.33	ICB.....:	-0.12

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880059
 FECHA.....:12-12-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1850.00	52.18	NA.....:	989.00	43.01
SO4.....:	820.00	17.07	MG.....:	242.00	19.90
CO3H.....:	307.00	5.03	CA.....:	286.00	14.27
CO3.....:	0.00		K.....:	19.00	0.49
NO3.....:	135.00	2.18			
TOTAL.....:		76.46	TOTAL.....:		77.67
DESEQUILIBRIO(%)..:		1.56			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	4648.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	7110		NO2.....:	0.00
PH.....:	7.7		NH4.....:	0.00
DQO.....:	2.10		P2O5.....:	0.01
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	39.80
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	1712.04		B.....:	
SAR.....:	10.41		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.31
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	68.2.	rCL/rCO3H..:	10.37
% r NA..:	55.38	rSO4/rCL..:	0.33
rMG/rCA..:	1.39	ICB.....:	0.19

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880071
 FECHA.....:13-02-90
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	2480.00	69.95	NA.....	1202.00	52.27
SO4.....	2040.00	42.47	MG.....	415.00	34.13
CO3H.....	228.00	3.74	CA.....	463.00	23.10
CO3.....	0.00		K.....	14.00	0.36
NO3.....	42.00	0.68			
TOTAL.....		116.84	TOTAL.....		109.86
DESEQUILIBRIO(%)..		5.97			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	6884.00			mg/l
CONDUC A 20º C(ms/cm).....	8930		NO2.....	0.00
PH.....	7.8		NH4.....	0.04
DQD.....	2.00		P205.....	0.05
TEMPERATURA (º C).....			SiO2.....	26.80
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..	2867.30		B.....	
SAR.....	9.77		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA

/MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	59.8.	rCL/rCO3H.:	18.70
% r NA..:	47.58	rSO4/rCL..:	0.61
rMG/rCA.:	1.48	ICB.....:	0.26

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880077
 FECHA.....:15-02-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

mg/l		meq/l	
CL.....	:1520.00	42.87	
SO4.....	:1850.00	38.52	
CO3H.....	: 293.00	4.80	
CO3.....	: 0.00		
NO3.....	: 96.00	1.55	
TOTAL.....		87.74	
DESEQUILIBRIO(%):		1.72	

mg/l		meq/l	
NA.....	:1066.00	46.35	
MG.....	: 295.00	24.26	
CA.....	: 367.00	18.31	
K.....	: 14.00	0.36	
TOTAL.....		89.28	

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	:5501.00		
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	: 7350		
PH.....	: 7.8		
DQO.....	: 1.90		
TEMPERATURA (°C).....	:		
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	:2132.90		
SAR.....	: 10.05		
			mg/l
		NO2.....	: 0.00
		NH4.....	: 0.04
		P205.....	: 0.05
		SiO2.....	: 26.00
		B.....	:
		Cu.....	: 0.00
		Zn.....	: 0.00
		Fe.....	:
		Mn.....	:
		Li.....	:

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	48.8.	rCL/rCO3H.:	8.93
% r NA...:	51.92	rSO4/rCL...:	0.90
rMG/rCA.:	1.32	ICB.....:	-0.07

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S4

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273880080
 FECHA.....:23-02-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1210.00	34.13	NA.....:	764.00	33.22
SO4.....:	1205.00	25.09	MG.....:	193.00	15.87
CO3H.....:	261.00	4.28	CA.....:	271.00	13.52
CO3.....:	0.00		K.....:	10.00	0.26
NO3.....:	15.00	0.24			
TOTAL.....:		63.74	TOTAL.....:		62.87
DESEQUILIBRIO(%):		1.36			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3929.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	5250		NO2.....:	0.00
FH.....:	7.8		NH4.....:	0.04
DQO.....:	1.10		P2O5.....:	0.05
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	240.50
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1472.66		B.....:	
SAR.....:	8.67		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.05
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	53.5.	rCL/rCO3H.:	7.97
% r NA...:	52.84	rSO4/rCL...:	0.74
rMG/rCA.:	1.17	ICB.....:	0.03

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273920019
 FECHA.....:28-11-89
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1160.00	32.72	NA.....:	644.00	28.00
SO4.....:	735.00	15.30	MG.....:	145.00	11.92
CO3H.....:	200.00	3.28	CA.....:	214.00	10.68
CO3.....:	0.00		K.....:	10.00	0.26
NO3.....:	48.00	0.77			
TOTAL.....:		52.07	TOTAL.....:		50.86
DESEQUILIBRIO(%):		2.32			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3156.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	4770		NO2.....:	0.00
PH.....:	8.0		NH4.....:	0.00
DQO.....:	1.60		P205.....:	0.01
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	23.20
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1132.40		B.....:	
SAR.....:	8.33		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	62.8.	rCL/rCO3H.:	9.98
% r NA...:	55.05	rSO4/rCL...:	0.47
rMG/rCA.:	1.12	ICB.....:	0.15

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273920019
 FECHA.....:31-07-90
 ACUIFERO..: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1150.00	32.44	NA.....:	621.00	27.00
SO4.....:	640.00	13.33	MG.....:	132.00	10.86
CO3H.....:	344.00	5.64	CA.....:	260.00	12.97
CO3.....:			K.....:	10.92	0.28
NO3.....:	34.80	0.56			
TOTAL.....:		51.97	TOTAL.....:		51.11
DESEQUILIBRIO(%):		1.65			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3192.72			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	4720		NO2.....:	mg/l
PH.....:	7.6		NH4.....:	
DQO.....:			P205.....:	
TEMPERATURA (°C).....:	26.0		SiO2.....:	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....:	1193.84		B.....:	0.65
SAR.....:	7.82		Cu.....:	
			Zn.....:	
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	62.4.	rCL/rCO3H.:	5.75
% r NA..:	52.83	rSO4/rCL..:	0.41
rMG/rCA.:	0.84	ICB.....:	0.18

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA:273930002
 FECHA.....:30-11-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1280.00	36.10	NA.....:	725.00	31.53
SO4.....:	650.00	13.53	MG.....:	151.00	12.42
CO3H.....:	230.00	3.77	CA.....:	197.00	9.83
CO3.....:	0.00		K.....:	10.00	0.26
NO3.....:	78.00	1.26			
TOTAL.....:		54.66	TOTAL.....:		54.04
DESEQUILIBRIO(%):		1.13			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3321.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	5090		NO2.....:	0.00
PH.....:	7.9		NH4.....:	0.00
DQO.....:	1.60		P205.....:	0.05
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	22.50
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1114.62		B.....:	
SAR.....:	9.45		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	66.0.	rCL/rCO3H.:	9.58
% r NA..:	58.35	rSO4/rCL..:	0.37
rMG/rCA.:	1.26	ICB.....:	0.13

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA: 273930018
 FECHA.....: 15-01-90
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.: ITGE
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1230.00	34.69	NA.....	791.00	34.40
SO4.....	792.00	16.49	MG.....	160.00	13.16
CO3H.....	315.00	5.16	CA.....	221.00	11.03
CO3.....	0.00		K.....	10.00	0.26
NO3.....	136.00	2.19			
TOTAL.....		58.53	TOTAL.....		58.85
DESEQUILIBRIO(%)..		0.54			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	3655.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	5440		NO2.....	0.00
PH.....	7.3		NH4.....	0.00
DQO.....	1.20		P205.....	0.01
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	24.30
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....	1211.70		B.....	
SAR.....	9.89		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES: CLORURADA

/SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	59.2.	rCL/rCO3H.:	6.72
% r NA..:	58.45	rSO4/rCL.:	0.48
rMG/rCA.:	1.19	ICB.....:	0.02

CLASIFICACION DE RIEGO.: C5-S3

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA:273930021
 FECHA.....:29-11-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1230.00	34.69	NA.....	759.00	33.00
SO4.....	805.00	16.76	MG.....	172.00	14.14
CO3H.....	234.00	3.84	CA.....	226.00	11.28
CO3.....	0.00		K.....	12.00	0.31
NO3.....	80.00	1.29			
TOTAL.....		56.58	TOTAL.....		58.73
DESEQUILIBRIO(%):		3.66			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	3518.00			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	5470			
PH.....	7.5		NO2.....	0.00
DQO.....	1.30		NH4.....	0.00
TEMPERATURA (°C).....			P205.....	0.07
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1273.64		SiO2.....	22.40
SAR.....	9.26		B.....	
			Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA

/SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	61.3.	rCL/rCO3H.:	9.03
% r NA..:	56.19	rSO4/rCL..:	0.48
rMG/rCA.:	1.25	ICB.....:	0.06

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273930022
 FECHA.....:30-11-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1130.00	31.87	NA.....:	710.00	30.87
SO4.....:	760.00	15.82	MG.....:	134.00	11.02
CO3H.....:	211.00	3.46	CA.....:	195.00	9.73
CO3.....:	0.00		K.....:	10.00	0.26
NO3.....:	64.00	1.03			
TOTAL.....:		52.18	TOTAL.....:		51.88
DESEQUILIBRIO(%):		0.57			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3214.00			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	4740		NO2.....:	0.00
PH.....:	7.7		NH4.....:	0.00
DQO.....:	1.30		P2O5.....:	0.08
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	23.20
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1039.58		B.....:	
SAR.....:	9.58		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/SODICA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	61.0.	rCL/rCO3H..:	9.21
% r NA...:	59.50	rSO4/rCL...:	0.50
rMG/rCA..:	1.13	ICB.....:	0.04

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273930062
 FECHA.....:29-11-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1010.00	28.49	NA.....:	673.00	29.26
SO4.....:	740.00	15.41	MG.....:	146.00	12.01
CO3H.....:	290.00	4.75	CA.....:	202.00	10.08
CO3.....:	0.00		K.....:	10.00	0.26
NO3.....:	158.00	2.55			
TOTAL.....:		51.20	TOTAL.....:		51.61
DESEQUILIBRIO(%):		0.79			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3229.00			mg/l
CONDUCCION A 20°C(ms/cm).....:	4750		NO2.....:	0.00
PH.....:	7.7		NH4.....:	0.00
DQO.....:	1.20		P205.....:	0.02
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	25.20
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....:	1106.52		B.....:	
SAR.....:	8.80		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	55.6.	rCL/rCO3H...:	6.00
% r NA...:	56.69	rSO4/rCL...:	0.54
rMG/rCA...:	1.19	ICB.....:	-0.02

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

NO DE IPA.:273930065
 FECHA.....:31-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1184.99	33.42	NA.....	759.00	33.00
SO4.....	880.00	18.32	MG.....	120.00	9.87
CO3H.....	341.00	5.59	CA.....	300.00	14.97
CO3.....			K.....	12.48	0.32
NO3.....	43.30	0.70			
TOTAL.....		58.03	TOTAL.....		58.16
DESEQUILIBRIO(%)..:		0.22			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	:3640.77			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	: 5425		NO2.....	mg/l
PH.....	: 7.6		NH4.....	
DQO.....			P205.....	
TEMPERATURA (°C).....	:26.0		SiO2.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	1244.40		B.....	0.77
SAR.....	: 9.36		Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICO-CALCICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	57.5.	rCL/rCO3H.:	5.98
% r NA..:	56.74	rSO4/rCL..:	0.55
rMG/rCA.:	0.66	ICB.....:	0.02

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273930065
 FECHA.....:14-12-89
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1252.00	35.31	NA.....:	701.00	30.48
SO4.....:	726.00	15.12	MG.....:	166.00	13.65
CO3H.....:	224.00	3.67	CA.....:	216.00	10.78
CO3.....:	0.00		K.....:	11.00	0.28
NO3.....:	61.00	0.98			
TOTAL.....:		55.08	TOTAL.....:		55.19
DESEQUILIBRIO(%):		0.20			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3357.00			mg/l
CONDUCT A 20º C(ms/cm).....:	4910		NO2.....:	0.00
PH.....:	7.7		NH4.....:	0.00
DQO.....:	1.40		P205.....:	0.01
TEMPERATURA (º C).....:			SiO2.....:	30.20
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....:	1223.92		B.....:	
SAR.....:	8.72		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	64.1.	rCL/rCO3H...:	9.62
% r NA...:	55.23	rSO4/rCL...:	0.43
rMG/rCA...:	1.27	ICB.....:	0.14

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA:273930067
 FECHA.....:28-11-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1210.00	34.13	NA.....	777.00	33.79
SO4.....	967.00	20.13	MG.....	171.00	14.06
CO3H.....	267.00	4.38	CA.....	240.00	11.98
CO3.....	0.00		K.....	11.00	0.28
NO3.....	126.00	2.03			
TOTAL.....		60.67	TOTAL.....		60.11
DESEQUILIBRIO(%):		0.92			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	3769.00			mg/l
CONDUC A 20ºC(ms/cm).....	5340		NO2.....	0.00
PH.....	7.5		NH4.....	0.00
DQO.....	1.20		P205.....	0.10
TEMPERATURA (º).....			SiO2.....	20.80
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1304.52		B.....	
SAR.....	9.36		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	56.2.	rCL/rCO3H.:	7.79
% r NA..:	56.21	rSO4/rCL..:	0.59
rMG/rCA.:	1.17	ICB.....:	0.02

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273930072
 FECHA.....:07-12-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1260.00	35.54	NA.....	773.00	33.61
SO4.....	1146.00	23.86	MG.....	190.00	15.63
CO3H.....	248.00	4.07	CA.....	270.00	13.47
CO3.....	0.00		K.....	12.00	0.31
NO3.....	112.00	1.81			
TOTAL.....		65.28	TOTAL.....		63.02
DESEQUILIBRIO(%):		3.46			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	:4011.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	: 5590		NO2.....	: 0.00
PH.....	: 7.5		NH4.....	: 0.00
DQO.....	: 1.60		P205.....	: 0.01
TEMPERATURA (°C).....	:		SiO2.....	: 23.80
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	:1457.80		B.....	:
SAR.....	: 8.81		Cu.....	: 0.00
			Zn.....	: 0.00
			Fe.....	:
			Mn.....	:
			Li.....	:

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	54.4.	rCL/rCO3H.:	8.73
% r NA..:	53.33	rSO4/rCL..:	0.67
rMG/rCA.:	1.16	ICB.....:	0.06

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273930077
 FECHA.....:13-12-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1175.00	33.14	NA.....	736.00	32.00
SO4.....	995.00	20.72	MG.....	170.00	13.98
CO3H.....	252.00	4.13	CA.....	240.00	11.98
CO3.....	0.00		K.....	12.00	0.31
NO3.....	35.00	0.56			
TOTAL.....		58.55	TOTAL.....		58.27
DESEQUILIBRIO(%):		0.48			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	:3615.00			mg/l
CONDUC A 20º C(ms/cm).....	: 5210		NO2.....	: 0.00
PH.....	: 7.5		NH4.....	: 0.00
DQO.....	: 1.60		P205.....	: 0.03
TEMPERATURA (º C).....	:		SiO2.....	: 28.60
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....	:1300.40		B.....	:
SAR.....	: 8.88		Cu.....	: 0.00
			Zn.....	: 0.00
			Fe.....	:
			Mn.....	:
			Li.....	:

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	56.6.	rCL/rCO3H...:	8.02
% r NA...:	54.92	rSO4/rCL...:	0.63
rMG/rCA...:	1.17	ICB.....:	0.04

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273930082
 FECHA.....:11-12-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	790.00	22.28	NA.....:	514.00	22.35
SO4.....:	308.00	6.41	MG.....:	85.00	6.99
CO3H.....:	326.00	5.34	CA.....:	120.00	5.99
CO3.....:	0.00		K.....:	9.00	0.23
NO3.....:	86.00	1.39			
TOTAL.....:		35.42	TOTAL.....:		35.56
DESEQUILIBRIO(%):		0.39			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	2238.00			mg/l
CONDUC A 20ºc(ms/cm).....:	3580		NO2.....:	0.00
PH.....:	7.6		NH4.....:	0.00
DGO.....:	1.30		P205.....:	0.02
TEMPERATURA (ºc).....:			SiO2.....:	24.80
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	650.20		B.....:	
SAR.....:	8.77		Cu.....:	0.00
			Zn.....:	0.00
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/SODICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	62.9.	rCL/rCO3H.:	4.17
% r NA..:	62.85	rSO4/rCL..:	0.29
rMG/rCA.:	1.17	ICB.....:	0.01

CLASIFICACION DE RIEGO.:C4-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:273940005
 FECHA.....:05-12-89
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:ITGE
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1560.00	44.00	NA.....	813.00	35.35
SO4.....	760.00	15.82	MG.....	218.00	17.93
CO3H.....	220.00	3.61	CA.....	262.00	13.07
CO3.....	0.00		K.....	15.00	0.38
NO3.....	33.00	0.53			
TOTAL.....		63.96	TOTAL.....		66.73
DESEQUILIBRIO(%):		4.15			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	3881.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	6060		NO2.....	0.00
FH.....	7.5		NH4.....	0.00
DQO.....	2.00		P205.....	0.09
TEMPERATURA (°C).....			SiO2.....	25.80
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1553.16		B.....	
SAR.....	8.98		Cu.....	0.00
			Zn.....	0.00
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES:CLORURADA

/SODICO-MAGNESICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	68.7.	rCL/rCO3H.:	12.19
% r NA..:	52.97	rSO4/rCL..:	0.36
rMG/rCA.:	1.37	ICB.....:	0.21

CLASIFICACION DE RIEGO.:C6-S3

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA: 283750023
 FECHA.....: 26-07-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.: IRYDA
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	1390.00	39.21	NA.....	736.00	32.00
SO4.....	182.00	3.79	MG.....	84.00	6.91
CO3H.....	292.00	4.79	CA.....	208.00	10.38
CO3.....			K.....	12.00	0.31
NO3.....	88.00	1.42			
TOTAL.....		49.21	TOTAL.....		49.60
DESEQUILIBRIO(%)..:		0.79			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	2992.00			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	4450			
PH.....	7.3		NO2.....	
DQO.....			NH4.....	
TEMPERATURA (°C).....			P205.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	866.08		SiO2.....	
SAR.....	10.88		B.....	0.90
			Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES: CLORURADA

/SODICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	79.6.	rCL/rCO3H..:	8.19
% r NA..:	64.52	rSO4/rCL..:	0.10
rMG/rCA..:	0.67	ICB.....:	0.19

CLASIFICACION DE RIEGO.: C5-S3

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA: 283750094
 FECHA.....: 25-07-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.: IRYDA
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	670.00	18.90	NA.....:	287.00	12.48
SO4.....:	860.00	17.91	MG.....:	144.00	11.84
CO3H.....:	395.00	6.47	CA.....:	360.00	17.96
CO3.....:			K.....:	12.87	0.33
NO3.....:	11.60	0.19			
TOTAL.....:		43.47	TOTAL.....:		42.61
DESEQUILIBRIO(%):		1.98			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	2740.47			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	3975			
PH.....:	7.6		NO2.....:	
DQO.....:			NH4.....:	
TEMPERATURA (°C).....:	29.0		P205.....:	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1493.28		SiO2.....:	
SAR.....:	3.23		B.....:	0.32
			Cu.....:	
			Zn.....:	
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES: CLORURADA-SULFATADA / MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	43.4	rCL/rCO3H...:	2.92
% r NA...:	29.29	rSO4/rCL...:	0.95
rMG/rCA...:	0.66	ICB.....:	0.36

CLASIFICACION DE RIEGO.: C4-S2

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA: 283750123
 FECHA.....: 25-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.: IRYDA
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	237.00	6.68	NA.....	184.00	8.00
SO4.....	332.16	6.92	MG.....	60.00	4.93
CO3H.....	267.79	4.39	CA.....	100.00	4.99
CO3.....			K.....	8.97	0.23
NO3.....	10.60	0.17			
TOTAL.....		18.16	TOTAL.....		18.15
DESEQUILIBRIO(%):		0.06			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	1200.52		
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	1665		
PH.....	7.9		
DQO.....			
TEMPERATURA (°C).....	22.0		
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	497.20		
SAR.....	3.59		
		mg/l	
		NO2.....	
		NH4.....	
		P2O5.....	
		SiO2.....	
		B.....	0.30
		Cu.....	
		Zn.....	
		Fe.....	
		Mn.....	
		Li.....	

FACIES: MIXTA

/MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	36.7.	rCL/rCO3H.:	1.52
% r NA...:	44.08	rSO4/rCL...:	1.04
rMG/rCA.:	0.99	ICB.....:	-0.16

CLASIFICACION DE RIEGO.: C3-S1

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:283750154
 FECHA.....:26-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	1204.87	33.98	NA.....:	598.00	26.00
SO4.....:	1080.00	22.49	MG.....:	192.00	15.79
CO3H.....:	178.00	2.92	CA.....:	360.00	17.96
CO3.....:			K.....:	15.60	0.40
NO3.....:	30.70	0.50			
TOTAL.....:		59.89	TOTAL.....:		60.15
DESEQUILIBRIO(%):		0.43			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	3659.17			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	5580		NO2.....:	
PH.....:	7.6		NH4.....:	
DQO.....:			P205.....:	
TEMPERATURA (°C).....:	30.0		SiO2.....:	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1691.04		B.....:	0.58
SAR.....:	6.33		Cu.....:	
			Zn.....:	
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	56.7.	rCL/rCO3H.:	11.64
% r NA..:	43.23	rSO4/rCL..:	0.66
rMG/rCA.:	0.88	ICB.....:	0.25

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S2

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:283750170
 FECHA.....:26-07-90
 ACUIFERO...: 4807

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	580.00	16.36	NA.....:	299.00	13.00
SO4.....:	50.00	1.04	MG.....:	48.00	3.95
CO3H.....:	292.00	4.79	CA.....:	120.00	5.99
CO3.....:			K.....:	4.00	0.10
NO3.....:	79.00	1.27			
TOTAL.....:		23.46	TOTAL.....:		23.04
DESEQUILIBRIO(%):		1.79			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	1472.00			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	2100		NO2.....:	
PH.....:	7.5		NH4.....:	
DQO.....:			P205.....:	
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA).....:	497.76		B.....:	0.45
SAR.....:	5.83		Cu.....:	
			Zn.....:	
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA

/SODICO-CALCICA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	69.7.	rCL/rCO3H.:	3.42
% r NA..:	56.42	rSO4/rCL..:	0.06
rMG/rCA.:	0.66	ICB.....:	0.21

CLASIFICACION DE RIEGO.:C3-S2

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.: 283750185
 FECHA.....: 26-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.: IRYDA
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	319.00	9.00	NA.....	115.00	5.00
SO4.....	240.00	5.00	MG.....	72.00	5.92
CO3H.....	307.00	5.03	CA.....	160.00	7.98
CO3.....			K.....	6.63	0.17
NO3.....	7.34	0.12			
TOTAL.....		19.15	TOTAL.....		19.07
DESEQUILIBRIO(%)..:		0.42			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	1226.97			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	1675			
PH.....	7.6		NO2.....	
DQO.....			NH4.....	
TEMPERATURA (°C).....	30.0		P205.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	696.64		SiO2.....	
SAR.....	1.90		B.....	0.31
			Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES: MIXTA

/MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	47.0.	rCL/rCO3H.:	1.79
% r NA..:	26.22	rSO4/rCL..:	0.56
rMB/rCA.:	0.74	ICB.....:	0.46

CLASIFICACION DE RIEGO.: C3-S1

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:283760016
 FECHA.....:26-07-90
 ACUIFERO..: 4807

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	350.00	9.87	NA.....:	207.00	9.00
SO4.....:	140.00	2.91	MG.....:	48.00	3.95
CO3H.....:	299.00	4.90	CA.....:	100.00	4.99
CO3.....:			K.....:	4.00	0.10
NO3.....:	44.00	0.71			
TOTAL.....:		18.39	TOTAL.....:		18.04
DESEQUILIBRIO(%):		1.90			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	1192.00			
CONDUCT A 20°C(ms/cm).....:	1650		NO2.....:	
PH.....:	7.4		NH4.....:	
DQO.....:			P205.....:	
TEMPERATURA (°C).....:			SiO2.....:	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	447.76		B.....:	0.30
SAR.....:	4.26		Cu.....:	
			Zn.....:	
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA-BICARBONATADA/MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	53.6.	rCL/rCO3H...:	2.01
% r NA...:	49.89	rSO4/rCL...:	0.29
rMG/rCA...:	0.79	ICB.....:	0.10

CLASIFICACION DE RIEGO.:C3-S1

POTABILIDAD.....:TOLERABLE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:283810022
 FECHA.....:25-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	695.09	19.61	NA.....	529.00	23.00
SO4.....	1300.00	27.07	MG.....	144.00	11.84
CO3H.....	404.00	6.62	CA.....	360.00	17.96
CO3.....			K.....	21.45	0.55
NO3.....	18.50	0.30			
TOTAL.....		53.60	TOTAL.....		53.35
DESEQUILIBRIO(%):		0.47			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	3472.04		
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	5100		
PH.....	7.4		
DQO.....			
TEMPERATURA (°C).....	29.0		
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1493.28		
SAR.....	5.96		
		mg/l	
		NO2.....	
		NH4.....	
		P205.....	
		SiO2.....	
		B.....	0.70
		Cu.....	
		Zn.....	
		Fe.....	
		Mn.....	
		Li.....	

FACIES:SULFATADA-CLORURADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	36.5.	rCL/rCO3H.:	2.96
% r NA...:	43.11	rSO4/rCL...:	1.38
rMG/rCA.:	0.66	ICB.....:	-0.14

CLASIFICACION DE RIEGO.:C5-S2

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

*

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA: 283810048
 FECHA.....: 26-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.: IRYDA
 METODO.....: BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....	795.91	22.45	NA.....	483.00	21.00
SO4.....	900.00	18.74	MG.....	156.00	12.83
CO3H.....	392.00	6.43	CA.....	280.00	13.97
CO3.....			K.....	23.79	0.61
NO3.....	43.30	0.70			
TOTAL.....		48.32	TOTAL.....		48.41
DESEQUILIBRIO(%)..:		0.19			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....	:3074.00			
CONDUC A 20°C(ms/cm).....	: 4495		NO2.....	mg/l
PH.....	: 7.1		NH4.....	
DQO.....	:		P205.....	
TEMPERATURA (°C).....	:25.0		SiO2.....	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA)..:	1342.72		B.....	0.31
SAR.....	: 5.74		Cu.....	
			Zn.....	
			Fe.....	
			Mn.....	
			Li.....	

FACIES: CLORURADA-SULFATADA / MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL..:	46.4.	rCL/rCO3H.:	3.49
% r NA..:	43.38	rSO4/rCL..:	0.83
rMG/rCA.:	0.92	ICB.....:	0.09

CLASIFICACION DE RIEGO.: C5-S2

POTABILIDAD.....: INCONVENIENTE

 *

 *ANALISIS HIDROQUIMICO

Nº DE IPA.:283810050
 FECHA.....:26-07-90
 ACUIFERO...: 4802

LABORATORIO.:IRYDA
 METODO.....:BOMBEO

IONES FUNDAMENTALES

	mg/l	meq/l		mg/l	meq/l
CL.....:	741.60	20.92	NA.....:	437.00	19.00
SO4.....:	600.96	12.51	MG.....:	120.00	9.87
CO3H.....:	451.00	7.39	CA.....:	240.00	11.98
CO3.....:			K.....:	15.21	0.39
NO3.....:	15.80	0.25			
TOTAL.....:		41.07	TOTAL.....:		41.24
DESEQUILIBRIO(%):		0.41			

OTRAS DETERMINACIONES

TSD(mg/l).....:	2621.57			mg/l
CONDUC A 20°C(ms/cm).....:	3745		NO2.....:	
PH.....:	7.7		NH4.....:	
DQO.....:			P205.....:	
TEMPERATURA (°C).....:	22.0		SiO2.....:	
DUREZA TOTAL (mg/l CO3CA):	1094.40		B.....:	0.39
SAR.....:	5.75		Cu.....:	
			Zn.....:	
			Fe.....:	
			Mn.....:	
			Li.....:	

FACIES:CLORURADA-SULFATADA /MIXTA

RELACIONES IONICAS

% r CL...:	50.9.	rCL/rCO3H...:	2.83
% r NA...:	46.07	rSO4/rCL...:	0.60
rMG/rCA...:	0.82	ICB.....:	0.11

CLASIFICACION DE RIEGO.:C4-S2

POTABILIDAD.....:INCONVENIENTE

*

A N E X O 3

DEMANDAS HIDRICAS REALES POR ZONAS DE REGADIO (1990)

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALGODON 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:148.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6190

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	192400	22.8070%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	162800	19.2982%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	133200	15.7895%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	207200	24.5614%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	148000	17.5439%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	843600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6412

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:606.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.5344

DEMANDA M3

ENE:	606000	10.8696%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	666600	11.9565%	AGO:	727200	13.0435%
MAR:	666600	11.9565%	SEP:	606000	10.8696%
ABR:	666600	11.9565%	OCT:	606000	10.8696%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	545400	9.7826%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	484800	8.6957%
TOT:	5575200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 4.2375

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:BERENJENA GOTEO

SUPERFICIE HA:23.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0962

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	32200	29.1667%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	27600	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	23000	20.8333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	27600	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	110400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0839

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:1525.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 6.3778
DEMANDA M3

ENE:	244000	3.0948%	JUL:	1220000	15.4739%
FEB:	274500	3.4816%	AGO:	1372500	17.4081%
MAR:	457500	5.8027%	SEP:	808250	10.2515%
ABR:	762500	9.6712%	OCT:	610000	7.7369%
MAY:	762500	9.6712%	NOV:	152500	1.9342%
JUN:	1067500	13.5397%	DIC:	152500	1.9342%
TOT:	7884250				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 5.9925

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:570.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.3838
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	570000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	228000	8.8889%
MAR:	399000	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	399000	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	456000	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	513000	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	2565000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.9495

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:NECTARINA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:10.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0418
DEMANDA M3

ENE:	500	0.9709%	JUL:	9500	18.4466%
FEB:	1000	1.9417%	AGO:	9000	17.4757%
MAR:	2000	3.8835%	SEP:	6000	11.6505%
ABR:	3500	6.7961%	OCT:	3500	6.7961%
MAY:	6500	12.6214%	NOV:	1500	2.9126%
JUN:	8000	15.5340%	DIC:	500	0.9709%
TOT:	51500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0391

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:116.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4851

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	203000	25.1799%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	203000	25.1799%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	98600	12.2302%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	203000	25.1799%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	98600	12.2302%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	806200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6128

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:SANDIA GOTEO

SUPERFICIE HA:5.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0209

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	5500	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	3500	15.9091%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	4000	18.1818%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	4000	18.1818%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	5000	22.7273%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	22000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CALABACIN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:58.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2426

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	121800	37.5000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	40600	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	81200	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	81200	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	324800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2469

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CLAVEL INVERNADERO

SUPERFICIE HA:57.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2384

DEMANDA M3

ENE:	37050	5.9361%	JUL:	74100	11.8721%
FEB:	37050	5.9361%	AGO:	74100	11.8721%
MAR:	37050	5.9361%	SEP:	54150	8.6758%
ABR:	37050	5.9361%	OCT:	54150	8.6758%
MAY:	54150	8.6758%	NOV:	54150	8.6758%
JUN:	74100	11.8721%	DIC:	37050	5.9361%

TOT: 624150

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4744

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:HABA INVERNADERO

SUPERFICIE HA:24.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1004

DEMANDA M3

ENE:	21600	22.2222%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	21600	22.2222%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	10800	11.1111%	SEP:	10800	11.1111%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	10800	11.1111%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	10800	11.1111%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	10800	11.1111%

TOT: 97200

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0739

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:JUDIA VERDE INVERNADERO

SUPERFICIE HA:33.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1380

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	33000	28.5714%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	16500	14.2857%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	16500	14.2857%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	33000	28.5714%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	16500	14.2857%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 115500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0878

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:15.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0627

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	15000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	6000	8.8889%
MAR:	10500	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	10500	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	12000	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	13500	20.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 67500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0513

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:1235.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 5.1650

DEMANDA M3

ENE:	617500	6.2500%	JUL:	1852500	18.7500%
FEB:	617500	6.2500%	AGO:	617500	6.2500%
MAR:	1235000	12.5000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	1235000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1852500	18.7500%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	1852500	18.7500%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 9880000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 7.5093

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PEPINO INVERNADERO

SUPERFICIE HA:5.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0209

DEMANDA M3

ENE:	3000	9.3750%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	3000	9.3750%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	6000	18.7500%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	7000	21.8750%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	8000	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	3000	9.3750%	DIC:	2000	6.2500%

TOT: 32000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0243

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:TOMATE INVERNADERO

SUPERFICIE HA:145.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6064

DEMANDA M3

ENE:	76850	6.2353%	JUL:	269700	21.8824%
FEB:	50750	4.1176%	AGO:	269700	21.8824%
MAR:	76850	6.2353%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	50750	4.1176%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	198650	16.1176%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	188500	15.2941%	DIC:	50750	4.1176%

TOT: 1232500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9368

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ACELGA MANTA

SUPERFICIE HA:12.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0502

DEMANDA M3

ENE:	7200	19.3548%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	18000	48.3871%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	12000	32.2581%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 37200

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0283

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALGODON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:307.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.2839

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	521900	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	521900	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	260950	12.5000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	521900	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	260950	12.5000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 2087600

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.5867

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:280.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.1710

DEMANDA M3

ENE:	308000	10.2804%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	308000	10.2804%	AGO:	308000	10.2804%
MAR:	308000	10.2804%	SEP:	224000	7.4766%
ABR:	308000	10.2804%	OCT:	308000	10.2804%
MAY:	308000	10.2804%	NOV:	308000	10.2804%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	308000	10.2804%

TOT: 2996000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.2771

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:128.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5353

DEMANDA M3

ENE:	166400	19.6970%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	166400	19.6970%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	179200	21.2121%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	166400	19.6970%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	166400	19.6970%

TOT: 844800

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6421

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 2 MANTA

SUPERFICIE HA:102.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4266

DEMANDA M3

ENE:	142800	19.4444%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	142800	19.4444%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	153000	20.8333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	153000	20.8333%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	142800	19.4444%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 734400

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5582

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: BROCOLI 1 MANTA

SUPERFICIE HA:160.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6691

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	288000	27.2727%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	288000	27.2727%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	192000	18.1818%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	192000	18.1818%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	96000	9.0909%

TOT: 1056000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8026

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: BROCOLI 2 MANTA

SUPERFICIE HA:153.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6399

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	183600	22.2222%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	183600	22.2222%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	183600	22.2222%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	275400	33.3333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 826200

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6280

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CEBOLLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:80.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3346

DEMANDA M3

ENE:	48000	10.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	96000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	48000	10.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	48000	10.0000%	OCT:	96000	20.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	48000	10.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	96000	20.0000%

TOT: 480000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3648

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CEBOLLA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:126.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5270
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	126000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	157500	27.7778%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	126000	22.2222%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	157500	27.7778%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	567000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4310

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CEREAL MANTA

SUPERFICIE HA:615.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.5720
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	492000	50.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	492000	50.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	984000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7479

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:558.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.3337
DEMANDA M3

ENE:	502200	16.6667%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	502200	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	502200	16.6667%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1004400	33.3333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	502200	16.6667%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	3013200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.2902

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:625.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.6139
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	625000	20.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	1562500	50.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	937500	30.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	3125000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.3752

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:612.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.5595
DEMANDA M3

ENE:	918000	30.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	612000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	612000	20.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	918000	30.0000%
TOT:	3060000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.3258

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 3 MANTA

SUPERFICIE HA:155.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6482
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	116250	15.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	155000	20.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	271250	35.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	232500	30.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	775000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5890

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:95.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3973

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	199500	33.3333%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	66500	11.1111%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	133000	22.2222%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	199500	33.3333%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	598500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4549

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:NECTARINA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:39.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1631

DEMANDA M3

ENE:	17550	8.0357%	JUL:	39000	17.8571%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	35100	16.0714%
MAR:	19500	8.9286%	SEP:	19500	8.9286%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	19500	8.9286%
MAY:	19500	8.9286%	NOV:	17550	8.0357%
JUN:	31200	14.2857%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	218400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1660

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:665.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.7811

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	1197000	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	1197000	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	598500	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1197000	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	598500	12.5000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	4788000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.6391

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:130.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5437

DEMANDA M3

ENE:	65000	5.8824%	JUL:	260000	23.5294%
FEB:	65000	5.8824%	AGO:	65000	5.8824%
MAR:	130000	11.7647%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	130000	11.7647%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	195000	17.6471%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	195000	17.6471%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 1105000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8399

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PATATA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:171.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7152

DEMANDA M3

ENE:	273600	33.3333%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	136800	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	273600	33.3333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	136800	16.6667%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 820800

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6239

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PATATA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:112.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4684

DEMANDA M3

ENE:	89600	20.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	128800	28.7500%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	89600	20.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	50400	11.2500%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	89600	20.0000%

TOT: 448000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3405

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:TOMATE PARA INDUSTRIA MANTA

SUPERFICIE HA:165.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6901

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	132000	20.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	132000	20.0000%
MAR:	99000	15.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	82500	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	115500	17.5000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	99000	15.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	660000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5016

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA:9865.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 41.2572

DEMANDA M3

ENE:	4144850	6.9712%	JUL:	7074100	11.8979%
FEB:	4019050	6.7596%	AGO:	6260900	10.5301%
MAR:	5280700	8.8816%	SEP:	3164650	5.3226%
ABR:	5467250	9.1953%	OCT:	3731250	6.2756%
MAY:	8664700	14.5731%	NOV:	3096200	5.2075%
JUN:	6140850	10.3282%	DIC:	2412400	4.0574%
TOT:	59456900				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 45.1904

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GRAVEDAD

SUPERFICIE HA:5290.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 53.6239

DEMANDA M3

ENE:	2538350	8.6855%	JUL:	2475400	8.4701%
FEB:	2347050	8.0309%	AGO:	2547000	8.7151%
MAR:	2375900	8.1297%	SEP:	1546250	5.2908%
ABR:	2135650	7.3076%	OCT:	2446800	8.3723%
MAY:	4763000	16.2976%	NOV:	2331850	7.9789%
JUN:	2043850	6.9935%	DIC:	1674000	5.7280%
TOT:	29225100				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 49.1534

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTEO

SUPERFICIE HA:3003.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 30.4410

DEMANDA M3

ENE:	850500	4.7625%	JUL:	2232600	12.5019%
FEB:	942100	5.2755%	AGO:	2730100	15.2877%
MAR:	1528600	8.5597%	SEP:	1553450	8.6988%
ABR:	1934200	10.8309%	OCT:	1219500	6.8288%
MAY:	1662200	9.3078%	NOV:	699400	3.9164%
JUN:	1867700	10.4585%	DIC:	637800	3.5715%

TOT: 17858150

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 30.0355

ZONA:ACUEDUCTO TAJO-SEGURA (ZONA ORIENTAL)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:1572.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 15.9351

DEMANDA M3

ENE:	756000	6.1098%	JUL:	2366100	19.1221%
FEB:	729900	5.8988%	AGO:	983800	7.9508%
MAR:	1376200	11.1220%	SEP:	64950	0.5249%
ABR:	1397400	11.2934%	OCT:	64950	0.5249%
MAY:	2239500	18.0989%	NOV:	64950	0.5249%
JUN:	2229300	18.0165%	DIC:	100600	0.8130%

TOT: 12373650

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 20.8111

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALGODON 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:48.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2007

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	62400	22.8070%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	52800	19.2982%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	43200	15.7895%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	67200	24.5614%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	48000	17.5439%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	273600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2080

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:369.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.5432

DEMANDA M3

ENE:	369000	10.8696%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	405900	11.9565%	AGO:	442800	13.0435%
MAR:	405900	11.9565%	SEP:	369000	10.8696%
ABR:	405900	11.9565%	OCT:	369000	10.8696%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	332100	9.7826%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	295200	8.6957%
TOT:	3394800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.5802

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 1 GOTEO

SUPERFICIE HA:361.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.5098

DEMANDA M3

ENE:	18050	1.4925%	JUL:	198550	16.4179%
FEB:	28880	2.3881%	AGO:	187720	15.5224%
MAR:	61370	5.0746%	SEP:	119130	9.8507%
ABR:	126350	10.4478%	OCT:	79420	6.5672%
MAY:	155230	12.8358%	NOV:	32490	2.6866%
JUN:	180500	14.9254%	DIC:	21660	1.7910%
TOT:	1209350				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9192

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:BERENJENA GOTE0

SUPERFICIE HA:15.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0627
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	21000	29.1667%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	18000	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	15000	20.8333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	18000	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	72000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0547

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:235.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9828
DEMANDA M3

ENE:	37600	3.0948%	JUL:	188000	15.4739%
FEB:	42300	3.4816%	AGO:	211500	17.4081%
MAR:	70500	5.8027%	SEP:	124550	10.2515%
ABR:	117500	9.6712%	OCT:	94000	7.7369%
MAY:	117500	9.6712%	NOV:	23500	1.9342%
JUN:	164500	13.5397%	DIC:	23500	1.9342%
TOT:	1214950				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9234

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELOCOTON GOTE0

SUPERFICIE HA:4.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167
DEMANDA M3

ENE:	200	0.9311%	JUL:	3880	18.0633%
FEB:	400	1.8622%	AGO:	3680	17.1322%
MAR:	1000	4.6555%	SEP:	2440	11.3594%
ABR:	1440	6.7039%	OCT:	1440	6.7039%
MAY:	2800	13.0354%	NOV:	600	2.7933%
JUN:	3400	15.8287%	DIC:	200	0.9311%
TOT:	21480				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0163

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:538.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.2500

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	538000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	215200	8.8889%
MAR:	376600	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	376600	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	430400	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	484200	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	2421000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.8401

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:155.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6482

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	271250	25.1799%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	271250	25.1799%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	131750	12.2302%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	271250	25.1799%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	131750	12.2302%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	1077250				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8188

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:SANDIA GOTE0

SUPERFICIE HA:15.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0627

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	16500	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	10500	15.9091%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	12000	18.1818%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	12000	18.1818%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	15000	22.7273%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	66000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0502

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CALABACIN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:30.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1255
DEMANDA M3
ENE: 0 0.0000% JUL: 63000 37.5000%
FEB: 0 0.0000% AGO: 0 0.0000%
MAR: 0 0.0000% SEP: 0 0.0000%
ABR: 21000 12.5000% OCT: 0 0.0000%
MAY: 42000 25.0000% NOV: 0 0.0000%
JUN: 42000 25.0000% DIC: 0 0.0000%
TOT: 168000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1277

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CLAVEL INVERNADERO

SUPERFICIE HA:4.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167
DEMANDA M3
ENE: 2600 5.9361% JUL: 5200 11.8721%
FEB: 2600 5.9361% AGO: 5200 11.8721%
MAR: 2600 5.9361% SEP: 3800 8.6758%
ABR: 2600 5.9361% OCT: 3800 8.6758%
MAY: 3800 8.6758% NOV: 3800 8.6758%
JUN: 5200 11.8721% DIC: 2600 5.9361%
TOT: 43800
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0333

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:HABA INVERNADERO

SUPERFICIE HA:37.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1547
DEMANDA M3
ENE: 33300 22.2222% JUL: 0 0.0000%
FEB: 33300 22.2222% AGO: 0 0.0000%
MAR: 16650 11.1111% SEP: 16650 11.1111%
ABR: 0 0.0000% OCT: 16650 11.1111%
MAY: 0 0.0000% NOV: 16650 11.1111%
JUN: 0 0.0000% DIC: 16650 11.1111%
TOT: 149850
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1139

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:JUDIA VERDE INVERNADERO

SUPERFICIE HA:4.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	4000	28.5714%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	2000	14.2857%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	2000	14.2857%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	4000	28.5714%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	2000	14.2857%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	14000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0106

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:446.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.8653

DEMANDA M3

ENE:	223000	6.2500%	JUL:	669000	18.7500%
FEB:	223000	6.2500%	AGO:	223000	6.2500%
MAR:	446000	12.5000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	446000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	669000	18.7500%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	669000	18.7500%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	3568000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.7119

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PEPINO INVERNADERO

SUPERFICIE HA:4.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167

DEMANDA M3

ENE:	2400	9.3750%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	2400	9.3750%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	4800	18.7500%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	5600	21.8750%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	6400	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	2400	9.3750%	DIC:	1600	6.2500%
TOT:	25600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0195

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:TOMATE INVERNADERO

SUPERFICIE HA:44.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1840

DEMANDA M3

ENE:	23320	6.2353%	JUL:	81840	21.8824%
FEB:	15400	4.1176%	AGO:	81840	21.8824%
MAR:	23320	6.2353%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	15400	4.1176%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	60280	16.1176%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	57200	15.2941%	DIC:	15400	4.1176%
TOT:	374000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2843

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALGODON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:26.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1087

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	44200	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	44200	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	22100	12.5000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	44200	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	22100	12.5000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	176800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1344

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:52.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2175

DEMANDA M3

ENE:	57200	10.2804%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	57200	10.2804%	AGO:	57200	10.2804%
MAR:	57200	10.2804%	SEP:	41600	7.4766%
ABR:	57200	10.2804%	OCT:	57200	10.2804%
MAY:	57200	10.2804%	NOV:	57200	10.2804%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	57200	10.2804%
TOT:	556400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4229

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:40.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1673

DEMANDA M3

ENE:	52000	19.6970%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	52000	19.6970%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	56000	21.2121%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	52000	19.6970%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	52000	19.6970%
TOT:	264000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2007

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 2 MANTA

SUPERFICIE HA:33.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1380

DEMANDA M3

ENE:	46200	19.4444%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	46200	19.4444%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	49500	20.8333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	49500	20.8333%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	46200	19.4444%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	237600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1806

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:BROCOLI 1 MANTA

SUPERFICIE HA:165.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6901

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	297000	27.2727%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	297000	27.2727%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	198000	18.1818%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	198000	18.1818%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	99000	9.0909%
TOT:	1089000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8277

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: BROCOLI 2 MANTA

SUPERFICIE HA:144.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6022

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	172800	22.2222%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	172800	22.2222%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	172800	22.2222%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	259200	33.3333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 777600

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5910

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CITRICO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:148.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6190

DEMANDA M3

ENE:	133200	16.6667%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	133200	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	133200	16.6667%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	266400	33.3333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	133200	16.6667%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 799200

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6074

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: GUISANTE MANTA

SUPERFICIE HA:15.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0627

DEMANDA M3

ENE:	12000	20.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	12000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	12000	20.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	12000	20.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	12000	20.0000%

TOT: 60000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0456

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:302.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.2630

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	302000	20.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	755000	50.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	453000	30.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	1510000				
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.1477					

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:211.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8824

DEMANDA M3

ENE:	316500	30.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	211000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	211000	20.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	316500	30.0000%
TOT:	1055000				
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8019					

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 3 MANTA

SUPERFICIE HA:89.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3722

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	66750	15.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	89000	20.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	155750	35.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	133500	30.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	445000				
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3382					

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:87.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3638

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	182700	33.3333%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	60900	11.1111%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	121800	22.2222%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	182700	33.3333%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	548100				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4166

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:59.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2467

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	106200	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	106200	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	53100	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	106200	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	53100	12.5000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	424800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3229

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:TOMATE PARA INDUSTRIA MANTA

SUPERFICIE HA:7.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0293

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	5600	20.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	5600	20.0000%
MAR:	4200	15.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	3500	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	4900	17.5000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	4200	15.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	28000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0213

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA:3687.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 15.4197

DEMANDA M3

ENE:	1326570	6.0121%	JUL:	2461320	11.1548%
FEB:	1505330	6.8222%	AGO:	2225190	10.0846%
MAR:	1937140	8.7792%	SEP:	1341470	6.0796%
ABR:	2228890	10.1014%	OCT:	1630510	7.3895%
MAY:	2896460	13.1268%	NOV:	1380340	6.2557%
JUN:	2218450	10.0541%	DIC:	913510	4.1401%

TOT: 22065180

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 16.7707

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GRAVEDAD

SUPERFICIE HA:1378.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 37.3746

DEMANDA M3

ENE:	617100	7.7413%	JUL:	338700	4.2489%
FEB:	751150	9.4229%	AGO:	510200	6.4003%
MAR:	517900	6.4969%	SEP:	662700	8.3134%
ABR:	564750	7.0846%	OCT:	1066200	13.3751%
MAY:	1039600	13.0415%	NOV:	971200	12.1834%
JUN:	395300	4.9589%	DIC:	536700	6.7327%

TOT: 7971500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 36.1271

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTEO

SUPERFICIE HA:1740.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 47.1928

DEMANDA M3

ENE:	424850	4.3572%	JUL:	1299580	13.3284%
FEB:	477480	4.8970%	AGO:	1402950	14.3886%
MAR:	925870	9.4957%	SEP:	658320	6.7517%
ABR:	1171540	12.0153%	OCT:	543860	5.5778%
MAY:	1071380	10.9880%	NOV:	388690	3.9864%
JUN:	1045350	10.7211%	DIC:	340560	3.4928%

TOT: 9750430

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 44.1892

ZONA:COTA 120

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:569.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 15.4326

DEMANDA M3

ENE:	284620	6.5532%	JUL:	823040	18.9499%
FEB:	276700	6.3708%	AGO:	312040	7.1845%
MAR:	493370	11.3595%	SEP:	20450	0.4708%
ABR:	492600	11.3417%	OCT:	20450	0.4708%
MAY:	785480	18.0851%	NOV:	20450	0.4708%
JUN:	777800	17.9082%	DIC:	36250	0.8346%

TOT: 4343250

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 19.6837

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:524.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.1915

DEMANDA M3

ENE:	524000	10.8696%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	576400	11.9565%	AGO:	628800	13.0435%
MAR:	576400	11.9565%	SEP:	524000	10.8696%
ABR:	576400	11.9565%	OCT:	524000	10.8696%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	471600	9.7826%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	419200	8.6957%
TOT:	4820800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.6641

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 1 GOTEO

SUPERFICIE HA:159.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6650

DEMANDA M3

ENE:	7950	1.4925%	JUL:	87450	16.4179%
FEB:	12720	2.3881%	AGO:	82680	15.5224%
MAR:	27030	5.0746%	SEP:	52470	9.8507%
ABR:	55650	10.4478%	OCT:	34980	6.5672%
MAY:	68370	12.8358%	NOV:	14310	2.6866%
JUN:	79500	14.9254%	DIC:	9540	1.7910%
TOT:	532650				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4048

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 4 GOTEO

SUPERFICIE HA:186.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7779

DEMANDA M3

ENE:	20460	2.9333%	JUL:	107880	15.4667%
FEB:	20460	2.9333%	AGO:	119040	17.0667%
MAR:	41850	6.0000%	SEP:	69750	10.0000%
ABR:	69750	10.0000%	OCT:	55800	8.0000%
MAY:	69750	10.0000%	NOV:	13950	2.0000%
JUN:	94860	13.6000%	DIC:	13950	2.0000%
TOT:	697500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5301

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:699.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.9233

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	699000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	279600	8.8889%
MAR:	489300	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	489300	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	559200	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	629100	20.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 3145500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.3907

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:386.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.6143

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	675500	25.1799%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	675500	25.1799%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	328100	12.2302%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	675500	25.1799%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	328100	12.2302%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 2682700

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.0390

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PARRAL 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:27.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1129

DEMANDA M3

ENE:	8100	5.2632%	JUL:	21600	14.0351%
FEB:	8100	5.2632%	AGO:	18900	12.2807%
MAR:	10800	7.0175%	SEP:	16200	10.5263%
ABR:	13500	8.7719%	OCT:	10800	7.0175%
MAY:	16200	10.5263%	NOV:	8100	5.2632%
JUN:	16200	10.5263%	DIC:	5400	3.5088%

TOT: 153900

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1170

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:SANDIA GOTEO

SUPERFICIE HA:5.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0209

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	5500	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	3500	15.9091%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	4000	18.1818%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	4000	18.1818%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	5000	22.7273%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	22000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CALABACIN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:119.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4977

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	249900	37.5000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	83300	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	166600	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	166600	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	666400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5065

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:HABA INVERNADERO

SUPERFICIE HA:684.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.8606

DEMANDA M3

ENE:	615600	22.2222%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	615600	22.2222%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	307800	11.1111%	SEP:	307800	11.1111%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	307800	11.1111%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	307800	11.1111%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	307800	11.1111%
TOT:	2770200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.1055

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:51.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2133

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	51000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	20400	8.8889%
MAR:	35700	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	35700	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	40800	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	45900	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	229500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1744

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:TOMATE INVERNADERO

SUPERFICIE HA:184.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7695

DEMANDA M3

ENE:	97520	6.2353%	JUL:	342240	21.8824%
FEB:	64400	4.1176%	AGO:	342240	21.8824%
MAR:	97520	6.2353%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	64400	4.1176%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	252080	16.1176%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	239200	15.2941%	DIC:	64400	4.1176%
TOT:	1564000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.1887

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:1.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0042

DEMANDA M3

ENE:	1100	10.2804%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	1100	10.2804%	AGO:	1100	10.2804%
MAR:	1100	10.2804%	SEP:	800	7.4766%
ABR:	1100	10.2804%	OCT:	1100	10.2804%
MAY:	1100	10.2804%	NOV:	1100	10.2804%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	1100	10.2804%
TOT:	10700				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0081

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:3.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0125

DEMANDA M3

ENE:	3900	19.6970%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	3900	19.6970%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	4200	21.2121%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	3900	19.6970%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	3900	19.6970%

TOT: 19800

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0150

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 2 MANTA

SUPERFICIE HA:1.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0042

DEMANDA M3

ENE:	1400	19.4444%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	1400	19.4444%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	1500	20.8333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	1500	20.8333%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1400	19.4444%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 7200

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0055

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 3 MANTA

SUPERFICIE HA:107.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4475

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	125725	28.6585%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	62595	14.2683%
MAR:	62595	14.2683%	SEP:	125190	28.5366%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	62595	14.2683%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 438700

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3334

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:74.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3095

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	74000	20.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	185000	50.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	111000	30.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 370000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2812

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:64.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2677

DEMANDA M3

ENE:	96000	30.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	64000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	64000	20.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	96000	30.0000%

TOT: 320000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2432

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 3 MANTA

SUPERFICIE HA:56.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2342

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	42000	15.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	56000	20.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	98000	35.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	84000	30.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 280000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2128

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:13.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0544

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	27300	33.3333%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	9100	11.1111%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	18200	22.2222%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	27300	33.3333%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	81900				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0622

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:16.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0669

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	28800	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	28800	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	14400	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	28800	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	14400	12.5000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	115200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0876

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PARRAL 1 MANTA

SUPERFICIE HA:12.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0502

DEMANDA M3

ENE:	15000	16.6667%	JUL:	15000	16.6667%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	15000	16.6667%
MAR:	15000	16.6667%	SEP:	15000	16.6667%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	15000	16.6667%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	90000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0684

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA:3371.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 14.0981

DEMANDA M3

ENE:	1391030	7.3140%	JUL:	2436895	12.8132%
FEB:	1410080	7.4142%	AGO:	2274655	11.9601%
MAR:	1726095	9.0758%	SEP:	1185210	6.2318%
ABR:	1844200	9.6968%	OCT:	1123680	5.9083%
MAY:	1986000	10.4424%	NOV:	995760	5.2357%
JUN:	1723755	9.0635%	DIC:	921290	4.8441%

TOT: 19018650

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 14.4552

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GRAVEDAD

SUPERFICIE HA:347.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 10.2937

DEMANDA M3

ENE:	117400	6.7724%	JUL:	196825	11.3542%
FEB:	112400	6.4840%	AGO:	107495	6.2010%
MAR:	136195	7.8566%	SEP:	214990	12.4021%
ABR:	124100	7.1589%	OCT:	190300	10.9778%
MAY:	133500	7.7012%	NOV:	180000	10.3836%
JUN:	119295	6.8817%	DIC:	101000	5.8264%

TOT: 1733500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 9.1147

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTEO

SUPERFICIE HA:1986.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 58.9143

DEMANDA M3

ENE:	560510	4.6496%	JUL:	1596930	13.2470%
FEB:	617680	5.1238%	AGO:	1804520	14.9690%
MAR:	1148880	9.5303%	SEP:	662420	5.4950%
ABR:	1536700	12.7474%	OCT:	625580	5.1894%
MAY:	1393020	11.5555%	NOV:	507960	4.2137%
JUN:	1152760	9.5625%	DIC:	448090	3.7170%

TOT: 12055050

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 63.3854

ZONA:FUENTE ALAMO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:1038.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 30.7920

DEMANDA M3

ENE:	713120	13.6349%	JUL:	643140	12.2969%
FEB:	680000	13.0017%	AGO:	362640	6.9337%
MAR:	441020	8.4323%	SEP:	307800	5.8852%
ABR:	183400	3.5066%	OCT:	307800	5.8852%
MAY:	459480	8.7853%	NOV:	307800	5.8852%
JUN:	451700	8.6365%	DIC:	372200	7.1165%

TOT: 5230100

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 27.4998

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: ALCACHOFA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA: 290.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.2128

DEMANDA M3

ENE:	290000	10.8696%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	319000	11.9565%	AGO:	348000	13.0435%
MAR:	319000	11.9565%	SEP:	290000	10.8696%
ABR:	319000	11.9565%	OCT:	290000	10.8696%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	261000	9.7826%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	232000	8.6957%
TOT:	2668000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.0278

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: ALMENDRO 1 GOTEO

SUPERFICIE HA: 625.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.6139

DEMANDA M3

ENE:	31250	1.4925%	JUL:	343750	16.4179%
FEB:	50000	2.3881%	AGO:	325000	15.5224%
MAR:	106250	5.0746%	SEP:	206250	9.8507%
ABR:	218750	10.4478%	OCT:	137500	6.5672%
MAY:	268750	12.8358%	NOV:	56250	2.6866%
JUN:	312500	14.9254%	DIC:	37500	1.7910%
TOT:	2093750				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.5914

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CITRICO 4 GOTEO

SUPERFICIE HA: 520.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.1747

DEMANDA M3

ENE:	57200	2.9333%	JUL:	301600	15.4667%
FEB:	57200	2.9333%	AGO:	332800	17.0667%
MAR:	117000	6.0000%	SEP:	195000	10.0000%
ABR:	195000	10.0000%	OCT:	156000	8.0000%
MAY:	195000	10.0000%	NOV:	39000	2.0000%
JUN:	265200	13.6000%	DIC:	39000	2.0000%
TOT:	1950000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.4821

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: MELON 2 GOTE0

SUPERFICIE HA: 312.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.3048

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	312000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	124800	8.8889%
MAR:	218400	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	218400	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	249600	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	280800	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	1404000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.0671

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: HABA INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 295.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.2337

DEMANDA M3

ENE:	265500	22.2222%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	265500	22.2222%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	132750	11.1111%	SEP:	132750	11.1111%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	132750	11.1111%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	132750	11.1111%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	132750	11.1111%
TOT:	1194750				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9081

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PIMIENTO 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 42.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1757

DEMANDA M3

ENE:	21000	6.2500%	JUL:	63000	18.7500%
FEB:	21000	6.2500%	AGO:	21000	6.2500%
MAR:	42000	12.5000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	42000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	63000	18.7500%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	63000	18.7500%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	336000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2554

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA: 2084.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 8.7157

DEMANDA M3

ENE:	664950	6.8932%	JUL:	1020350	10.5774%
FEB:	712700	7.3882%	AGO:	1151600	11.9380%
MAR:	935400	9.6968%	SEP:	824000	8.5420%
ABR:	993150	10.2954%	OCT:	716250	7.4250%
MAY:	776350	8.0480%	NOV:	489000	5.0692%
JUN:	921500	9.5527%	DIC:	441250	4.5742%

TOT: 9646500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 7.3319

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTEO

SUPERFICIE HA: 1747.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 83.8292

DEMANDA M3

ENE:	378450	4.6632%	JUL:	957350	11.7962%
FEB:	426200	5.2515%	AGO:	1130600	13.9309%
MAR:	760650	9.3725%	SEP:	691250	8.5174%
ABR:	951150	11.7198%	OCT:	583500	7.1897%
MAY:	713350	8.7897%	NOV:	356250	4.3896%
JUN:	858500	10.5782%	DIC:	308500	3.8013%

TOT: 8115750

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 84.1316

ZONA: SUCINA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 337.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 16.1708

DEMANDA M3

ENE:	286500	18.7163%	JUL:	63000	4.1156%
FEB:	286500	18.7163%	AGO:	21000	1.3719%
MAR:	174750	11.4160%	SEP:	132750	8.6722%
ABR:	42000	2.7438%	OCT:	132750	8.6722%
MAY:	63000	4.1156%	NOV:	132750	8.6722%
JUN:	63000	4.1156%	DIC:	132750	8.6722%

TOT: 1530750

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 15.8684

ZONA:EL PUERTO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 1 GOTE0

SUPERFICIE HA:100.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4182
DEMANDA M3

ENE:	5000	1.4925%	JUL:	55000	16.4179%
FEB:	8000	2.3881%	AGO:	52000	15.5224%
MAR:	17000	5.0746%	SEP:	33000	9.8507%
ABR:	35000	10.4478%	OCT:	22000	6.5672%
MAY:	43000	12.8358%	NOV:	9000	2.6866%
JUN:	50000	14.9254%	DIC:	6000	1.7910%
TOT:	335000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2546

ZONA:EL PUERTO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 4 GOTE0

SUPERFICIE HA:230.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9619
DEMANDA M3

ENE:	25300	2.9333%	JUL:	133400	15.4667%
FEB:	25300	2.9333%	AGO:	147200	17.0667%
MAR:	51750	6.0000%	SEP:	86250	10.0000%
ABR:	86250	10.0000%	OCT:	69000	8.0000%
MAY:	86250	10.0000%	NOV:	17250	2.0000%
JUN:	117300	13.6000%	DIC:	17250	2.0000%
TOT:	862500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6555

ZONA:EL PUERTO

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA:330.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.3801
DEMANDA M3

ENE:	30300	2.5303%	JUL:	188400	15.7328%
FEB:	33300	2.7808%	AGO:	199200	16.6347%
MAR:	68750	5.7411%	SEP:	119250	9.9582%
ABR:	121250	10.1253%	OCT:	91000	7.5992%
MAY:	129250	10.7933%	NOV:	26250	2.1921%
JUN:	167300	13.9708%	DIC:	23250	1.9415%
TOT:	1197500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9102

ZONA: COLUMBARES

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: ALMENDRO 2 GOTE0

SUPERFICIE HA: 46.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1924

DEMANDA M3

ENE:	2300	3.3333%	JUL:	11040	16.0000%
FEB:	3680	5.3333%	AGO:	9200	13.3333%
MAR:	4600	6.6667%	SEP:	6210	9.0000%
ABR:	5060	7.3333%	OCT:	4600	6.6667%
MAY:	5980	8.6667%	NOV:	3220	4.6667%
JUN:	10350	15.0000%	DIC:	2760	4.0000%
TOT:	69000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0524

ZONA: COLUMBARES

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CITRICO 5 GOTE0

SUPERFICIE HA: 254.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.0623

DEMANDA M3

ENE:	15240	2.7149%	JUL:	86360	15.3846%
FEB:	17780	3.1674%	AGO:	96520	17.1946%
MAR:	33020	5.8824%	SEP:	55880	9.9548%
ABR:	55880	9.9548%	OCT:	43180	7.6923%
MAY:	55880	9.9548%	NOV:	12700	2.2624%
JUN:	76200	13.5747%	DIC:	12700	2.2624%
TOT:	561340				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4266

ZONA: COLUMBARES

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA: 300.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.2547

DEMANDA M3

ENE:	17540	2.7826%	JUL:	97400	15.4520%
FEB:	21460	3.4045%	AGO:	105720	16.7719%
MAR:	37620	5.9682%	SEP:	62090	9.8502%
ABR:	60940	9.6678%	OCT:	47780	7.5800%
MAY:	61860	9.8138%	NOV:	15920	2.5256%
JUN:	86550	13.7307%	DIC:	15460	2.4526%
TOT:	630340				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4791

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:170.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7110
DEMANDA M3

ENE:	170000	10.8696%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	187000	11.9565%	AGO:	204000	13.0435%
MAR:	187000	11.9565%	SEP:	170000	10.8696%
ABR:	187000	11.9565%	OCT:	170000	10.8696%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	153000	9.7826%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	136000	8.6957%
TOT:	1564000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.1887

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 4 GOTE0

SUPERFICIE HA:845.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.5339
DEMANDA M3

ENE:	92950	2.9333%	JUL:	490100	15.4667%
FEB:	92950	2.9333%	AGO:	540800	17.0667%
MAR:	190125	6.0000%	SEP:	316875	10.0000%
ABR:	316875	10.0000%	OCT:	253500	8.0000%
MAY:	316875	10.0000%	NOV:	63375	2.0000%
JUN:	430950	13.6000%	DIC:	63375	2.0000%
TOT:	3168750				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.4084

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:63.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2635
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	63000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	25200	8.8889%
MAR:	44100	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	44100	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	50400	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	56700	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	283500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2155

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:106.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4433

DEMANDA M3

ENE:	53000	6.2500%	JUL:	159000	18.7500%
FEB:	53000	6.2500%	AGO:	53000	6.2500%
MAR:	106000	12.5000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	106000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	159000	18.7500%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	159000	18.7500%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	848000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6445

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:TOMATE INVERNADERO

SUPERFICIE HA:42.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1757

DEMANDA M3

ENE:	22260	6.2353%	JUL:	78120	21.8824%
FEB:	14700	4.1176%	AGO:	78120	21.8824%
MAR:	22260	6.2353%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	14700	4.1176%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	57540	16.1176%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	54600	15.2941%	DIC:	14700	4.1176%
TOT:	357000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2713

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 3 MANTA

SUPERFICIE HA:528.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.2082

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	237600	50.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	237600	50.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	475200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3612

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CESPED

SUPERFICIE HA:42.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1757

DEMANDA M3

ENE:	25200	5.0000%	JUL:	67200	13.3333%
FEB:	29400	5.8333%	AGO:	63000	12.5000%
MAR:	33600	6.6667%	SEP:	58800	11.6667%
ABR:	37800	7.5000%	OCT:	37800	7.5000%
MAY:	46200	9.1667%	NOV:	29400	5.8333%
JUN:	50400	10.0000%	DIC:	25200	5.0000%

TOT: 504000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3831

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 3 MANTA

SUPERFICIE HA:317.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.3257

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	372475	28.6585%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	185445	14.2683%
MAR:	185445	14.2683%	SEP:	370890	28.5366%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	185445	14.2683%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 1299700

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9878

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA:2113.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 8.8369

DEMANDA M3

ENE:	363410	4.2753%	JUL:	1467495	17.2643%
FEB:	377050	4.4358%	AGO:	1149565	13.5241%
MAR:	768530	9.0414%	SEP:	916565	10.7829%
ABR:	944075	11.1066%	OCT:	461300	5.4270%
MAY:	630015	7.4118%	NOV:	245775	2.8914%
JUN:	937095	11.0245%	DIC:	239275	2.8150%

TOT: 8500150

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 6.4606

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GRAVEDAD

SUPERFICIE HA:887.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 41.9782

DEMANDA M3

ENE:	25200	1.1058%	JUL:	677275	29.7194%
FEB:	29400	1.2901%	AGO:	248445	10.9020%
MAR:	219045	9.6119%	SEP:	429690	18.8551%
ABR:	275400	12.0848%	OCT:	37800	1.6587%
MAY:	46200	2.0273%	NOV:	29400	1.2901%
JUN:	235845	10.3491%	DIC:	25200	1.1058%
TOT:	2278900				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 26.8101

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTEO

SUPERFICIE HA:1015.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 48.0360

DEMANDA M3

ENE:	262950	5.5560%	JUL:	490100	10.3555%
FEB:	279950	5.9152%	AGO:	744800	15.7372%
MAR:	377125	7.9684%	SEP:	486875	10.2874%
ABR:	503875	10.6466%	OCT:	423500	8.9483%
MAY:	316875	6.6954%	NOV:	216375	4.5719%
JUN:	430950	9.1057%	DIC:	199375	4.2127%
TOT:	4732750				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 55.6784

ZONA:LA PEDRERA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:211.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 9.9858

DEMANDA M3

ENE:	75260	5.0561%	JUL:	300120	20.1626%
FEB:	67700	4.5482%	AGO:	156320	10.5018%
MAR:	172360	11.5794%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	164800	11.0715%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	266940	17.9335%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	270300	18.1592%	DIC:	14700	0.9876%
TOT:	1488500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 17.5115

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALBARICOQUE GOTE0

SUPERFICIE HA:10.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0418
DEMANDA M3

ENE:	800	1.7660%	JUL:	7400	16.3355%
FEB:	1200	2.6490%	AGO:	6100	13.4658%
MAR:	2400	5.2980%	SEP:	5000	11.0375%
ABR:	3600	7.9470%	OCT:	3200	7.0640%
MAY:	6000	13.2450%	NOV:	1000	2.2075%
JUN:	7800	17.2185%	DIC:	800	1.7660%
TOT:	45300				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0344

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:60.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2509
DEMANDA M3

ENE:	60000	10.8696%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	66000	11.9565%	AGO:	72000	13.0435%
MAR:	66000	11.9565%	SEP:	60000	10.8696%
ABR:	66000	11.9565%	OCT:	60000	10.8696%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	54000	9.7826%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	48000	8.6957%
TOT:	552000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4195

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:55.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2300
DEMANDA M3

ENE:	8800	3.0948%	JUL:	44000	15.4739%
FEB:	9900	3.4816%	AGO:	49500	17.4081%
MAR:	16500	5.8027%	SEP:	29150	10.2515%
ABR:	27500	9.6712%	OCT:	22000	7.7369%
MAY:	27500	9.6712%	NOV:	5500	1.9342%
JUN:	38500	13.5397%	DIC:	5500	1.9342%
TOT:	284350				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2161

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:SANDIA GOTEO

SUPERFICIE HA:2.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0084

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	2200	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	1400	15.9091%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	1600	18.1818%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1600	18.1818%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	2000	22.7273%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	8800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0067

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CALABACIN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:2.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0084

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	4200	37.5000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	1400	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	2800	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	2800	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	11200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0085

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:HABA INVERNADERO

SUPERFICIE HA:3.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0125

DEMANDA M3

ENE:	2700	22.2222%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	2700	22.2222%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	1350	11.1111%	SEP:	1350	11.1111%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	1350	11.1111%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	1350	11.1111%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	1350	11.1111%
TOT:	12150				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0092

ZONA: LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: MELON 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 5.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0209

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	5000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	2000	8.8889%
MAR:	3500	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	3500	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	4000	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	4500	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	22500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0171

ZONA: LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PIMIENTO 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 15.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0627

DEMANDA M3

ENE:	7500	6.2500%	JUL:	22500	18.7500%
FEB:	7500	6.2500%	AGO:	7500	6.2500%
MAR:	15000	12.5000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	15000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	22500	18.7500%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	22500	18.7500%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	120000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0912

ZONA: LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: TOMATE INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 2.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0084

DEMANDA M3

ENE:	1060	6.2353%	JUL:	3720	21.8824%
FEB:	700	4.1176%	AGO:	3720	21.8824%
MAR:	1060	6.2353%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	700	4.1176%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	2740	16.1176%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	2600	15.2941%	DIC:	700	4.1176%
TOT:	17000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0129

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:3.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0125

DEMANDA M3

ENE:	3900	19.6970%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	3900	19.6970%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	4200	21.2121%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	3900	19.6970%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	3900	19.6970%

TOT: 19800

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0150

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:32.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1338

DEMANDA M3

ENE:	28800	16.6667%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	28800	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	28800	16.6667%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	57600	33.3333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	28800	16.6667%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 172800

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1313

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:2.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0084

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	2000	20.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	5000	50.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	3000	30.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 10000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0076

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PATATA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:4.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167

DEMANDA M3

ENE:	6400	33.3333%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	3200	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	6400	33.3333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	3200	16.6667%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 19200

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0146

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PATATA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:3.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0125

DEMANDA M3

ENE:	2400	20.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	3450	28.7500%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	2400	20.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	1350	11.2500%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	2400	20.0000%

TOT: 12000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0091

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA:198.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8281

DEMANDA M3

ENE:	122360	9.3612%	JUL:	89020	6.8105%
FEB:	123900	9.4790%	AGO:	140820	10.7735%
MAR:	142410	10.8951%	SEP:	100950	7.7232%
ABR:	122500	9.3719%	OCT:	98150	7.5090%
MAY:	124740	9.5433%	NOV:	70100	5.3630%
JUN:	109500	8.3773%	DIC:	62650	4.7931%

TOT: 1307100

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9935

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GRAVEDAD

SUPERFICIE HA:44.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 22.2222
DEMANDA M3

ENE:	41500	17.7502%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	35900	15.3550%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	35200	15.0556%	SEP:	5450	2.3311%
ABR:	3200	1.3687%	OCT:	11600	4.9615%
MAY:	57600	24.6364%	NOV:	8250	3.5287%
JUN:	28800	12.3182%	DIC:	6300	2.6946%
TOT:	233800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 17.8869

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTEO

SUPERFICIE HA:127.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 64.1414
DEMANDA M3

ENE:	69600	7.8163%	JUL:	53600	6.0194%
FEB:	77100	8.6585%	AGO:	127600	14.3298%
MAR:	86300	9.6917%	SEP:	94150	10.5733%
ABR:	98700	11.0843%	OCT:	85200	9.5682%
MAY:	35100	3.9418%	NOV:	60500	6.7943%
JUN:	48300	5.4242%	DIC:	54300	6.0980%
TOT:	890450				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 68.1241

ZONA:LA ZENIA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:27.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 13.6364
DEMANDA M3

ENE:	11260	6.1581%	JUL:	35420	19.3711%
FEB:	10900	5.9612%	AGO:	13220	7.2300%
MAR:	20910	11.4356%	SEP:	1350	0.7383%
ABR:	20600	11.2661%	OCT:	1350	0.7383%
MAY:	32040	17.5226%	NOV:	1350	0.7383%
JUN:	32400	17.7194%	DIC:	2050	1.1211%
TOT:	182850				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 13.9890

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:12.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0502
DEMANDA M3

ENE:	12000	10.8696%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	13200	11.9565%	AGO:	14400	13.0435%
MAR:	13200	11.9565%	SEP:	12000	10.8696%
ABR:	13200	11.9565%	OCT:	12000	10.8696%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	10800	9.7826%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	9600	8.6957%
TOT:	110400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0839

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 1 GOTEO

SUPERFICIE HA:39.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1631
DEMANDA M3

ENE:	1950	1.4925%	JUL:	21450	16.4179%
FEB:	3120	2.3881%	AGO:	20280	15.5224%
MAR:	6630	5.0746%	SEP:	12870	9.8507%
ABR:	13650	10.4478%	OCT:	8580	6.5672%
MAY:	16770	12.8358%	NOV:	3510	2.6866%
JUN:	19500	14.9254%	DIC:	2340	1.7910%
TOT:	130650				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0993

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:100.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4182
DEMANDA M3

ENE:	16000	3.0948%	JUL:	80000	15.4739%
FEB:	18000	3.4816%	AGO:	90000	17.4081%
MAR:	30000	5.8027%	SEP:	53000	10.2515%
ABR:	50000	9.6712%	OCT:	40000	7.7369%
MAY:	50000	9.6712%	NOV:	10000	1.9342%
JUN:	70000	13.5397%	DIC:	10000	1.9342%
TOT:	517000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3929

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:39.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1631

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	39000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	15600	8.8889%
MAR:	27300	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	27300	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	31200	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	35100	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	175500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1334

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:39.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1631

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	68250	25.1799%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	68250	25.1799%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	33150	12.2302%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	68250	25.1799%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	33150	12.2302%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	271050				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2060

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CALABACIN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:44.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1840

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	92400	37.5000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	30800	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	61600	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	61600	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	246400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1873

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:60.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2509

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	60000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	24000	8.8889%
MAR:	42000	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	42000	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	48000	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	54000	20.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 270000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2052

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA:68.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2844

DEMANDA M3

ENE:	34000	6.2500%	JUL:	102000	18.7500%
FEB:	34000	6.2500%	AGO:	34000	6.2500%
MAR:	68000	12.5000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	68000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	102000	18.7500%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	102000	18.7500%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 544000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4135

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALGODON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:140.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5855

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	238000	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	238000	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	119000	12.5000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	238000	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	119000	12.5000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 952000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7236

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:32.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1338
DEMANDA M3

ENE:	35200	10.2804%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	35200	10.2804%	AGO:	35200	10.2804%
MAR:	35200	10.2804%	SEP:	25600	7.4766%
ABR:	35200	10.2804%	OCT:	35200	10.2804%
MAY:	35200	10.2804%	NOV:	35200	10.2804%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	35200	10.2804%
TOT:	342400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2602

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:8.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0335
DEMANDA M3

ENE:	10400	19.6970%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	10400	19.6970%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	11200	21.2121%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	10400	19.6970%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	10400	19.6970%
TOT:	52800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0401

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 2 MANTA

SUPERFICIE HA:4.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167
DEMANDA M3

ENE:	5600	19.4444%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	5600	19.4444%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	6000	20.8333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	6000	20.8333%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	5600	19.4444%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	28800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0219

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CEBOLLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:15.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0627

DEMANDA M3

ENE:	9000	10.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	18000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	9000	10.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	9000	10.0000%	OCT:	18000	20.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	9000	10.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	18000	20.0000%

TOT: 90000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0684

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CEBOLLA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:5.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0209

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	5000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	6250	27.7778%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	5000	22.2222%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	6250	27.7778%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 22500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0171

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CEREAL MANTA

SUPERFICIE HA:206.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8615

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	164800	50.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	164800	50.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 329600

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2505

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:120.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5019

DEMANDA M3

ENE:	108000	16.6667%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	108000	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	108000	16.6667%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	216000	33.3333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	108000	16.6667%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	648000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4925

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:48.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2007

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	48000	20.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	120000	50.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	72000	30.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	240000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1824

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:36.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1506

DEMANDA M3

ENE:	54000	30.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	36000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	36000	20.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	54000	30.0000%
TOT:	180000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1368

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 3 MANTA

SUPERFICIE HA:27.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1129
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	20250	15.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	27000	20.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	47250	35.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	40500	30.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	135000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1026

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:20.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0836
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	42000	33.3333%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	14000	11.1111%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	28000	22.2222%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	42000	33.3333%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	126000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0958

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:80.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3346
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	144000	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	144000	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	72000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	144000	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	72000	12.5000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	576000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4378

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PATATA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:17.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0711

DEMANDA M3

ENE:	27200	33.3333%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	13600	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	27200	33.3333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	13600	16.6667%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	81600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0620

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PATATA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:10.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0418

DEMANDA M3

ENE:	8000	20.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	11500	28.7500%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	8000	20.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	4500	11.2500%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	8000	20.0000%
TOT:	40000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0304

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: TOMATE PARA INDUSTRIA MANTA

SUPERFICIE HA:24.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1004

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	19200	20.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	19200	20.0000%
MAR:	14400	15.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	12000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	16800	17.5000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	14400	15.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	96000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0730

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA:1193.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 4.9893

DEMANDA M3

ENE:	321350	5.1783%	JUL:	911300	14.6849%
FEB:	315370	5.0819%	AGO:	702930	11.3272%
MAR:	578730	9.3258%	SEP:	281970	4.5437%
ABR:	493400	7.9508%	OCT:	252980	4.0766%
MAY:	1271720	20.4928%	NOV:	191410	3.0844%
JUN:	737000	11.8762%	DIC:	147540	2.3775%
TOT:	6205700				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 4.7167

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GRAVEDAD

SUPERFICIE HA:792.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 66.3873

DEMANDA M3

ENE:	257400	6.5318%	JUL:	448200	11.3736%
FEB:	247050	6.2692%	AGO:	436400	11.0742%
MAR:	391600	9.9373%	SEP:	204100	5.1793%
ABR:	215300	5.4635%	OCT:	192400	4.8824%
MAY:	893900	22.6838%	NOV:	167100	4.2404%
JUN:	361650	9.1773%	DIC:	125600	3.1873%
TOT:	3940700				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 63.5013

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTE0

SUPERFICIE HA:229.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 19.1953

DEMANDA M3

ENE:	29950	2.4863%	JUL:	208700	17.3253%
FEB:	34320	2.8491%	AGO:	208530	17.3111%
MAR:	77130	6.4030%	SEP:	77870	6.4644%
ABR:	137300	11.3980%	OCT:	60580	5.0291%
MAY:	166220	13.7988%	NOV:	24310	2.0181%
JUN:	157750	13.0956%	DIC:	21940	1.8214%
TOT:	1204600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 19.4112

ZONA:LITORAL

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN INVERNADERO

SUPERFICIE HA:172.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 14.4174

DEMANDA M3

ENE:	34000	3.2063%	JUL:	254400	23.9909%
FEB:	34000	3.2063%	AGO:	58000	5.4696%
MAR:	110000	10.3734%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	140800	13.2780%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	211600	19.9547%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	217600	20.5206%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	1060400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 17.0875

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CITRICO 2 GOTE0

SUPERFICIE HA: 80.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3346
DEMANDA M3

ENE:	12800	3.0948%	JUL:	64000	15.4739%
FEB:	14400	3.4816%	AGO:	72000	17.4081%
MAR:	24000	5.8027%	SEP:	42400	10.2515%
ABR:	40000	9.6712%	OCT:	32000	7.7369%
MAY:	40000	9.6712%	NOV:	8000	1.9342%
JUN:	56000	13.5397%	DIC:	8000	1.9342%
TOT:	413600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3144

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: ALGODON 1 MANTA

SUPERFICIE HA: 150.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6273
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	255000	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	255000	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	127500	12.5000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	255000	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	127500	12.5000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	1020000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7753

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CEREAL MANTA

SUPERFICIE HA: 254.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.0623
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	203200	50.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	203200	50.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	406400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3089

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CITRICO 1 MANTA

SUPERFICIE HA: 40.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1673

DEMANDA M3

ENE:	36000	16.6667%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	36000	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	36000	16.6667%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	72000	33.3333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	36000	16.6667%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 216000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1642

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: LECHUGA 1 MANTA

SUPERFICIE HA: 40.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1673

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	40000	20.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	100000	50.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	60000	30.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 200000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1520

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: LECHUGA 2 MANTA

SUPERFICIE HA: 24.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1004

DEMANDA M3

ENE:	36000	30.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	24000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	24000	20.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	36000	30.0000%

TOT: 120000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0912

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: LECHUGA 3 MANTA

SUPERFICIE HA: 16.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0669
DEMANDA M3
ENE: 0 0.0000% JUL: 0 0.0000%
FEB: 12000 15.0000% AGO: 0 0.0000%
MAR: 16000 20.0000% SEP: 0 0.0000%
ABR: 28000 35.0000% OCT: 0 0.0000%
MAY: 24000 30.0000% NOV: 0 0.0000%
JUN: 0 0.0000% DIC: 0 0.0000%
TOT: 80000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0608

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: MELON 1 MANTA

SUPERFICIE HA: 8.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0335
DEMANDA M3
ENE: 0 0.0000% JUL: 16800 33.3333%
FEB: 0 0.0000% AGO: 0 0.0000%
MAR: 0 0.0000% SEP: 0 0.0000%
ABR: 5600 11.1111% OCT: 0 0.0000%
MAY: 11200 22.2222% NOV: 0 0.0000%
JUN: 16800 33.3333% DIC: 0 0.0000%
TOT: 50400
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0383

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PIMIENTO DE BOLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA: 126.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5270
DEMANDA M3
ENE: 0 0.0000% JUL: 226800 25.0000%
FEB: 0 0.0000% AGO: 226800 25.0000%
MAR: 0 0.0000% SEP: 0 0.0000%
ABR: 113400 12.5000% OCT: 0 0.0000%
MAY: 226800 25.0000% NOV: 0 0.0000%
JUN: 113400 12.5000% DIC: 0 0.0000%
TOT: 907200
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6895

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: TOMATE PARA INDUSTRIA MANTA

SUPERFICIE HA: 32.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1338

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	25600	20.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	25600	20.0000%
MAR:	19200	15.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	16000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	22400	17.5000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	19200	15.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	128000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0973

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
RESUMEN DE LA ZONA

SUPERFICIE HA: 770.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.2203

DEMANDA M3

ENE:	84800	2.3944%	JUL:	588200	16.6083%
FEB:	86400	2.4396%	AGO:	579400	16.3598%
MAR:	298400	8.4256%	SEP:	209900	5.9267%
ABR:	203000	5.7319%	OCT:	132000	3.7271%
MAY:	854600	24.1303%	NOV:	92000	2.5977%
JUN:	368900	10.4162%	DIC:	44000	1.2424%
TOT:	3541600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.6918

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GRAVEDAD

SUPERFICIE HA: 690.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 89.6104

DEMANDA M3

ENE:	72000	2.3018%	JUL:	524200	16.7583%
FEB:	72000	2.3018%	AGO:	507400	16.2212%
MAR:	274400	8.7724%	SEP:	167500	5.3549%
ABR:	163000	5.2110%	OCT:	100000	3.1969%
MAY:	814600	26.0422%	NOV:	84000	2.6854%
JUN:	312900	10.0032%	DIC:	36000	1.1509%
TOT:	3128000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 88.3217

ZONA: CARTAGENA

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVOS EN RIEGO POR GOTEO

SUPERFICIE HA: 80.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 10.3896

DEMANDA M3

ENE:	12800	3.0948%	JUL:	64000	15.4739%
FEB:	14400	3.4816%	AGO:	72000	17.4081%
MAR:	24000	5.8027%	SEP:	42400	10.2515%
ABR:	40000	9.6712%	OCT:	32000	7.7369%
MAY:	40000	9.6712%	NOV:	8000	1.9342%
JUN:	56000	13.5397%	DIC:	8000	1.9342%
TOT:	413600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 11.6783

A N E X O 4

DEMANDAS HIDRICAS REALES POR CULTIVOS (1990)

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 1 GOTEO

SUPERFICIE HA:1284.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 5.3699
DEMANDA M3

ENE:	64200	1.4925%	JUL:	706200	16.4179%
FEB:	102720	2.3881%	AGO:	667680	15.5224%
MAR:	218280	5.0746%	SEP:	423720	9.8507%
ABR:	449400	10.4478%	OCT:	282480	6.5672%
MAY:	552120	12.8358%	NOV:	115560	2.6866%
JUN:	642000	14.9254%	DIC:	77040	1.7910%
TOT:	4301400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.2693

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:46.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1924
DEMANDA M3

ENE:	2300	3.3333%	JUL:	11040	16.0000%
FEB:	3680	5.3333%	AGO:	9200	13.3333%
MAR:	4600	6.6667%	SEP:	6210	9.0000%
ABR:	5060	7.3333%	OCT:	4600	6.6667%
MAY:	5980	8.6667%	NOV:	3220	4.6667%
JUN:	10350	15.0000%	DIC:	2760	4.0000%
TOT:	69000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0524

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:BERENJENA GOTEO

SUPERFICIE HA:38.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1589
DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	53200	29.1667%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	45600	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	38000	20.8333%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	45600	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	182400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1386

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:1995.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 8.3434

DEMANDA M3

ENE:	319200	3.0948%	JUL:	1596000	15.4739%
FEB:	359100	3.4816%	AGO:	1795500	17.4081%
MAR:	598500	5.8027%	SEP:	1057350	10.2515%
ABR:	997500	9.6712%	OCT:	798000	7.7369%
MAY:	997500	9.6712%	NOV:	199500	1.9342%
JUN:	1396500	13.5397%	DIC:	199500	1.9342%
TOT:	10314150				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 7.8393

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 4 GOTE0

SUPERFICIE HA:1781.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 7.4485

DEMANDA M3

ENE:	195910	2.9333%	JUL:	1032980	15.4667%
FEB:	195910	2.9333%	AGO:	1139840	17.0667%
MAR:	400725	6.0000%	SEP:	667875	10.0000%
ABR:	667875	10.0000%	OCT:	534300	8.0000%
MAY:	667875	10.0000%	NOV:	133575	2.0000%
JUN:	908310	13.6000%	DIC:	133575	2.0000%
TOT:	6678750				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 5.0762

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 5 GOTE0

SUPERFICIE HA:254.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.0623

DEMANDA M3

ENE:	15240	2.7149%	JUL:	86360	15.3846%
FEB:	17780	3.1674%	AGO:	96520	17.1946%
MAR:	33020	5.8824%	SEP:	55880	9.9548%
ABR:	55880	9.9548%	OCT:	43180	7.6923%
MAY:	55880	9.9548%	NOV:	12700	2.2624%
JUN:	76200	13.5747%	DIC:	12700	2.2624%
TOT:	561340				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4266

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELOCOTON GOTE0

SUPERFICIE HA:4.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0167

DEMANDA M3

ENE:	200	0.9311%	JUL:	3880	18.0633%
FEB:	400	1.8622%	AGO:	3680	17.1322%
MAR:	1000	4.6555%	SEP:	2440	11.3594%
ABR:	1440	6.7039%	OCT:	1440	6.7039%
MAY:	2800	13.0354%	NOV:	600	2.7933%
JUN:	3400	15.8287%	DIC:	200	0.9311%
TOT:	21480				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0163

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:2158.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 9.0251

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	2158000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	863200	8.8889%
MAR:	1510600	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	1510600	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1726400	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	1942200	20.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	9711000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 7.3809

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:NECTARINA 2 GOTE0

SUPERFICIE HA:10.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0418

DEMANDA M3

ENE:	500	0.9709%	JUL:	9500	18.4466%
FEB:	1000	1.9417%	AGO:	9000	17.4757%
MAR:	2000	3.8835%	SEP:	6000	11.6505%
ABR:	3500	6.7961%	OCT:	3500	6.7961%
MAY:	6500	12.6214%	NOV:	1500	2.9126%
JUN:	8000	15.5340%	DIC:	500	0.9709%
TOT:	51500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0391

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:696.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.9108

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	1218000	25.1799%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	1218000	25.1799%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	591600	12.2302%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1218000	25.1799%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	591600	12.2302%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	4837200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.6765

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PARRAL 2 GOTEO

SUPERFICIE HA:27.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1129

DEMANDA M3

ENE:	8100	5.2632%	JUL:	21600	14.0351%
FEB:	8100	5.2632%	AGO:	18900	12.2807%
MAR:	10800	7.0175%	SEP:	16200	10.5263%
ABR:	13500	8.7719%	OCT:	10800	7.0175%
MAY:	16200	10.5263%	NOV:	8100	5.2632%
JUN:	16200	10.5263%	DIC:	5400	3.5088%
TOT:	153900				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1170

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:SANDIA GOTEO

SUPERFICIE HA:27.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1129

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	29700	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	18900	15.9091%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	21600	18.1818%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	21600	18.1818%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	27000	22.7273%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	118800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0903

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CALABACIN INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 253.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.0581

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	531300	37.5000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	177100	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	354200	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	354200	25.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	1416800				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.0768

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CLAVEL INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 61.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.2551

DEMANDA M3

ENE:	39650	5.9361%	JUL:	79300	11.8721%
FEB:	39650	5.9361%	AGO:	79300	11.8721%
MAR:	39650	5.9361%	SEP:	57950	8.6758%
ABR:	39650	5.9361%	OCT:	57950	8.6758%
MAY:	57950	8.6758%	NOV:	57950	8.6758%
JUN:	79300	11.8721%	DIC:	39650	5.9361%
TOT:	667950				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5077

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: HABA INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 1043.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 4.3620

DEMANDA M3

ENE:	938700	22.2222%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	938700	22.2222%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	469350	11.1111%	SEP:	469350	11.1111%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	469350	11.1111%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	469350	11.1111%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	469350	11.1111%
TOT:	4224150				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.2106

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: JUDIA VERDE INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 37.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1547

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	37000	28.5714%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	18500	14.2857%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	18500	14.2857%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	37000	28.5714%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	18500	14.2857%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 129500

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0984

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: MELON 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 194.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8113

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	194000	22.2222%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	77600	8.8889%
MAR:	135800	15.5556%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	135800	15.5556%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	155200	17.7778%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	174600	20.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 873000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6635

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PIMIENTO 2 INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 1912.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 7.9963

DEMANDA M3

ENE:	956000	6.2500%	JUL:	2868000	18.7500%
FEB:	956000	6.2500%	AGO:	956000	6.2500%
MAR:	1912000	12.5000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	1912000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	2868000	18.7500%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	2868000	18.7500%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 15296000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 11.6258

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: PEPINO INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 9.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0376

DEMANDA M3

ENE:	5400	9.3750%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	5400	9.3750%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	10800	18.7500%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	12600	21.8750%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	14400	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	5400	9.3750%	DIC:	3600	6.2500%
TOT:	57600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0438

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: TOMATE INVERNADERO

SUPERFICIE HA: 417.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.7440

DEMANDA M3

ENE:	221010	6.2353%	JUL:	775620	21.8824%
FEB:	145950	4.1176%	AGO:	775620	21.8824%
MAR:	221010	6.2353%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	145950	4.1176%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	571290	16.1176%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	542100	15.2941%	DIC:	145950	4.1176%
TOT:	3544500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.6940

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: ACELGA MANTA

SUPERFICIE HA: 12.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0502

DEMANDA M3

ENE:	7200	19.3548%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	18000	48.3871%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	12000	32.2581%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	37200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0283

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALGODON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:623.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.6055

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	1059100	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	1059100	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	529550	12.5000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1059100	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	529550	12.5000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	4236400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.2199

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALCACHOFA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:365.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.5265

DEMANDA M3

ENE:	401500	10.2804%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	401500	10.2804%	AGO:	401500	10.2804%
MAR:	401500	10.2804%	SEP:	292000	7.4766%
ABR:	401500	10.2804%	OCT:	401500	10.2804%
MAY:	401500	10.2804%	NOV:	401500	10.2804%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	401500	10.2804%
TOT:	3905500				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.9684

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:ALMENDRO 3 MANTA

SUPERFICIE HA:528.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 2.2082

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	237600	50.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	237600	50.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	475200				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3612

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:182.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7612

DEMANDA M3

ENE:	236600	19.6970%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	236600	19.6970%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	254800	21.2121%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	236600	19.6970%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	236600	19.6970%

TOT: 1201200
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9130

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:APIO 2 MANTA

SUPERFICIE HA:140.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5855

DEMANDA M3

ENE:	196000	19.4444%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	196000	19.4444%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	210000	20.8333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	210000	20.8333%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	196000	19.4444%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 1008000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7661

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:BROCOLI 1 MANTA

SUPERFICIE HA:325.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.3592

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	585000	27.2727%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	585000	27.2727%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	390000	18.1818%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	390000	18.1818%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	195000	9.0909%

TOT: 2145000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.6303

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: BROCOLI 2 MANTA

SUPERFICIE HA: 297.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.2421
DEMANDA M3
ENE: 0 0.0000% JUL: 0 0.0000%
FEB: 356400 22.2222% AGO: 0 0.0000%
MAR: 356400 22.2222% SEP: 0 0.0000%
ABR: 356400 22.2222% OCT: 0 0.0000%
MAY: 534600 33.3333% NOV: 0 0.0000%
JUN: 0 0.0000% DIC: 0 0.0000%
TOT: 1603800
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.2190

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CEBOLLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA: 95.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3973
DEMANDA M3
ENE: 57000 10.0000% JUL: 0 0.0000%
FEB: 114000 20.0000% AGO: 0 0.0000%
MAR: 57000 10.0000% SEP: 0 0.0000%
ABR: 57000 10.0000% OCT: 114000 20.0000%
MAY: 0 0.0000% NOV: 57000 10.0000%
JUN: 0 0.0000% DIC: 114000 20.0000%
TOT: 570000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4332

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO: CEBOLLA 2 MANTA

SUPERFICIE HA: 131.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5479
DEMANDA M3
ENE: 0 0.0000% JUL: 131000 22.2222%
FEB: 0 0.0000% AGO: 0 0.0000%
MAR: 0 0.0000% SEP: 0 0.0000%
ABR: 163750 27.7778% OCT: 0 0.0000%
MAY: 131000 22.2222% NOV: 0 0.0000%
JUN: 163750 27.7778% DIC: 0 0.0000%
TOT: 589500
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.4481

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CEREAL MANTA

SUPERFICIE HA:1075.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 4.4958
DEMANDA M3
ENE: 0 0.0000% JUL: 0 0.0000%
FEB: 0 0.0000% AGO: 0 0.0000%
MAR: 860000 50.0000% SEP: 0 0.0000%
ABR: 0 0.0000% OCT: 0 0.0000%
MAY: 860000 50.0000% NOV: 0 0.0000%
JUN: 0 0.0000% DIC: 0 0.0000%
TOT: 1720000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.3073

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CESPED

SUPERFICIE HA:42.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1757
DEMANDA M3
ENE: 25200 5.0000% JUL: 67200 13.3333%
FEB: 29400 5.8333% AGO: 63000 12.5000%
MAR: 33600 6.6667% SEP: 58800 11.6667%
ABR: 37800 7.5000% OCT: 37800 7.5000%
MAY: 46200 9.1667% NOV: 29400 5.8333%
JUN: 50400 10.0000% DIC: 25200 5.0000%
TOT: 504000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3831

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:898.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.7556
DEMANDA M3
ENE: 808200 16.6667% JUL: 0 0.0000%
FEB: 808200 16.6667% AGO: 0 0.0000%
MAR: 808200 16.6667% SEP: 0 0.0000%
ABR: 0 0.0000% OCT: 0 0.0000%
MAY: 1616400 33.3333% NOV: 0 0.0000%
JUN: 808200 16.6667% DIC: 0 0.0000%
TOT: 4849200
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.6857

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:CITRICO 3 MANTA

SUPERFICIE HA:424.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.7732

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	498200	28.6585%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	248040	14.2683%
MAR:	248040	14.2683%	SEP:	496080	28.5366%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	248040	14.2683%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	1738400				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.3213

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:GUISANTE MANTA

SUPERFICIE HA:15.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0627

DEMANDA M3

ENE:	12000	20.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	12000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	12000	20.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	12000	20.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	12000	20.0000%
TOT:	60000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0456

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:1091.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 4.5628

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	1091000	20.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	2727500	50.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	1636500	30.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	5455000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 4.1461

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:947.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.9605

DEMANDA M3

ENE:	1420500	30.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	947000	20.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	947000	20.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	1420500	30.0000%

TOT: 4735000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.5989

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:LECHUGA 3 MANTA

SUPERFICIE HA:343.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.4345

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	257250	15.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	343000	20.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	600250	35.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	514500	30.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 1715000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.3035

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:MELON 1 MANTA

SUPERFICIE HA:223.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9326

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	468300	33.3333%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	156100	11.1111%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	312200	22.2222%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	468300	33.3333%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 1404900
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 1.0678

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:NECTARINA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:39.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1631

DEMANDA M3

ENE:	17550	8.0357%	JUL:	39000	17.8571%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	35100	16.0714%
MAR:	19500	8.9286%	SEP:	19500	8.9286%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	19500	8.9286%
MAY:	19500	8.9286%	NOV:	17550	8.0357%
JUN:	31200	14.2857%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 218400
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.1660

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO DE BOLA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:946.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 3.9563

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	1702800	25.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	1702800	25.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	851400	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	1702800	25.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	851400	12.5000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 6811200
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 5.1769

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PIMIENTO 1 MANTA

SUPERFICIE HA:130.00
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5437

DEMANDA M3

ENE:	65000	5.8824%	JUL:	260000	23.5294%
FEB:	65000	5.8824%	AGO:	65000	5.8824%
MAR:	130000	11.7647%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	130000	11.7647%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	195000	17.6471%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	195000	17.6471%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 1105000
PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8399

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PARRAL 1 MANTA

SUPERFICIE HA:12.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0502

DEMANDA M3

ENE:	15000	16.6667%	JUL:	15000	16.6667%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	15000	16.6667%
MAR:	15000	16.6667%	SEP:	15000	16.6667%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	15000	16.6667%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	90000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.0684

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PATATA 1 MANTA

SUPERFICIE HA:192.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.8030

DEMANDA M3

ENE:	307200	33.3333%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	153600	16.6667%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	307200	33.3333%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	153600	16.6667%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	0	0.0000%
TOT:	921600				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.7005

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:PATATA 2 MANTA

SUPERFICIE HA:125.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.5228

DEMANDA M3

ENE:	100000	20.0000%	JUL:	0	0.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	0	0.0000%
MAR:	0	0.0000%	SEP:	143750	28.7500%
ABR:	0	0.0000%	OCT:	100000	20.0000%
MAY:	0	0.0000%	NOV:	56250	11.2500%
JUN:	0	0.0000%	DIC:	100000	20.0000%
TOT:	500000				

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.3800

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
CULTIVO:TOMATE PARA INDUSTRIA MANTA

SUPERFICIE HA:228.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.9535

DEMANDA M3

ENE:	0	0.0000%	JUL:	182400	20.0000%
FEB:	0	0.0000%	AGO:	182400	20.0000%
MAR:	136800	15.0000%	SEP:	0	0.0000%
ABR:	114000	12.5000%	OCT:	0	0.0000%
MAY:	159600	17.5000%	NOV:	0	0.0000%
JUN:	136800	15.0000%	DIC:	0	0.0000%

TOT: 912000

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL: 0.6932

CAMPO DE CARTAGENA DEMANDA REAL (1990)
TOTALES

SUPERFICIE HA:23911.00

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL:100.0000

DEMANDA M3

ENE:	8467160	6.4355%	JUL:	16334480	12.4151%
FEB:	8604640	6.5400%	AGO:	14789980	11.2412%
MAR:	11773775	8.9487%	SEP:	8206055	6.2370%
ABR:	12478655	9.4845%	OCT:	8284900	6.2970%
MAY:	17395695	13.2217%	NOV:	6602755	5.0184%
JUN:	13410900	10.1930%	DIC:	5220625	3.9680%

TOT: 131569620

PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL:100.0000