

PLAN ESPECIAL DE SEQUIA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DE LAS CUENCAS MEDITERRÁNEAS

ANEXO I



ÍNDICE DE CONTENIDOS

ANEXO I. SERIES DE REFERENCIA DE PRECIPITACIÓN UTILIZADAS PARA EL CÁLCULO DEL SPI EN CADA UTS.....	3
UTS01. Cuencas de los ríos Guadarranque y Palmones. Serie de Referencia de Precipitación.....	4
UTS02 Cuenca del río Guadiaro. Serie de Referencia de Precipitación.....	5
UTS03 Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadiaro y Guadalhorce. Serie de Referencia de Precipitación.....	6
UTS04 Cuencas de los ríos Guadalhorce y Guadalmedina. Serie de Referencia de Precipitación.....	8
UTS05 Cuenca endorreica de Fuente de Piedra. Serie de Referencia de Precipitación.....	10
UTS06 Cuenca del río Vélez. Serie de Referencia de Precipitación.....	12
UTS07 Polje de Zafarraya. Serie de Referencia de Precipitación.....	14
UTS08 Cuencas vertientes al mar entre la desembocadura del río Vélez y el río de la Miel. Serie de Referencia de Precipitación.....	16
UTS09 Cuencas vertientes al mar entre el río de la Miel y el río Guadalfeo. Serie de Referencia de Precipitación.....	18
UTS10 Cuenca del río Guadalfeo. Serie de Referencia de Precipitación.....	20
UTS11 Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadalfeo y Adra. Serie de Referencia de Precipitación.....	22
UTS12 Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías. Serie de Referencia de Precipitación.....	24
UTS13 Cuenca del río Andarax. Serie de Referencia de Precipitación.....	26
UTS14 Comarca natural del Campo de Níjar. Serie de Referencia de Precipitación.....	28
UTS15 Cuencas de los ríos Carboneras y Aguas. Serie de Referencia de Precipitación.....	30
UTS16 Cuenca del Almanzora. Serie de Referencia de Precipitación.....	31



ANEXO I. SERIES DE REFERENCIA DE PRECIPITACIÓN UTILIZADAS PARA EL CÁLCULO DEL SPI EN CADA UTS



UTS01. Cuencas de los ríos Guadarranque y Palmones. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	46,1	127,3	18,0	5,9	22,1	40,6	88,9	37,7	1,9	1,1	0,7	16,1
1981-82	12,0	3,2	285,6	186,3	79,5	66,5	105,5	9,6	0,5	0,6	9,3	7,5
1982-83	34,3	153,5	55,7	4,0	91,5	24,8	48,7	4,8	0,3	0,2	1,5	1,5
1983-84	6,1	374,6	184,7	39,5	72,0	182,6	17,5	113,6	2,5	0,2	0,4	2,1
1984-85	19,7	239,8	15,3	197,4	189,2	25,5	76,4	37,8	0,5	0,9	0,9	4,0
1985-86	5,0	183,2	120,1	76,9	210,5	64,4	63,7	5,4	1,4	0,3	0,4	19,5
1986-87	63,1	88,2	36,8	271,4	160,7	20,1	46,3	8,0	2,0	6,8	71,5	24,4
1987-88	141,1	140,7	259,1	139,1	69,9	29,2	26,8	58,5	24,3	9,3	0,9	6,4
1988-89	112,8	260,4	30,4	189,2	179,9	32,0	95,0	43,4	3,8	0,4	3,0	32,2
1989-90	102,7	431,3	583,4	126,3	24,0	141,8	184,6	12,1	3,2	0,4	2,3	4,9
1990-91	122,6	92,4	338,7	47,8	160,6	157,1	83,0	8,1	4,4	0,8	8,9	69,2
1991-92	179,3	113,3	124,6	54,0	96,7	76,7	74,5	14,9	106,9	2,3	1,4	25,4
1992-93	201,2	22,7	107,0	68,9	129,9	134,3	121,7	82,6	7,2	0,4	3,4	11,7
1993-94	185,3	148,1	34,7	93,5	106,6	14,0	68,4	31,0	3,8	1,5	2,7	17,5
1994-95	61,1	68,8	41,7	68,0	65,8	34,7	35,8	6,4	15,3	4,1	1,9	8,3
1995-96	11,5	114,4	505,9	578,7	111,5	188,3	71,5	151,5	5,8	1,2	4,3	34,1
1996-97	62,5	190,6	549,2	186,9	1,3	2,6	49,4	34,1	21,9	3,0	3,5	72,7
1997-98	66,7	304,0	245,1	93,3	209,1	49,1	40,6	48,1	2,3	1,8	0,0	76,8
1998-99	6,5	10,1	71,4	70,3	52,2	102,8	47,9	33,0	2,3	4,9	2,6	39,9
1999-00	175,7	19,0	82,9	107,3	1,2	22,0	193,2	61,4	1,9	2,6	4,7	21,8
2000-01	78,6	124,8	374,5	189,8	89,6	106,5	3,4	38,4	1,8	2,9	3,4	62,8
2001-02	65,2	106,0	272,8	49,0	60,5	147,6	105,1	27,0	20,9	2,1	2,1	52,8
2002-03	164,7	239,1	138,2	128,9	135,9	141,8	111,8	6,9	2,0	2,8	4,3	18,3
2003-04	266,9	107,0	226,6	41,3	144,2	78,2	94,7	130,9	2,1	2,0	1,9	1,1
2004-05	75,3	46,8	110,2	1,4	194,1	143,6	14,9	11,7	1,4	4,5	1,6	6,5
2005-06	110,5	67,0	115,1	212,5	103,1	140,9	56,2	5,3	22,4	1,2	19,8	13,9
2006-07	161,7	193,2	36,8	166,3	171,4	38,8	77,6	61,5	5,5	2,5	4,1	73,3
2007-08	38,8	70,1	195,2	86,3	182,4	68,9	117,0	40,2	2,4	2,8	3,3	169,0
2008-09	172,9	191,7	178,3	178,1	167,1	52,8	51,2	15,8	6,0	2,2	3,4	12,6
2009-10	46,9	35,6	514,1	388,9	484,5	277,8	114,6	43,8	24,8	2,0	13,1	27,8
2010-11	86,0	170,8	334,3	220,7	76,3	199,1	110,2	43,7	6,1	2,4	2,6	13,6
2011-12	98,7	150,6	22,6	37,7	3,8	17,0	95,1	24,7	1,0	2,7	2,5	90,2
2012-13	171,3	282,9	65,1	118,5	119,0	315,2	93,1	23,9	3,3	1,6	2,8	33,0
2013-14	35,3	18,9	101,6	124,6	152,0	43,0	65,2	14,1	36,2	0,9	3,0	42,1
2014-15	57,6	260,0	51,5	96,0	62,9	112,4	30,7	4,7	6,5	0,5	1,9	7,0
2015-16	175,2	78,7	13,1	100,1	102,7	43,2	82,1	83,9	2,0	2,1	9,4	5,5
2016-17	63,0	244,7	304,3	32,1	132,3	89,9	127,2	17,6	0,8	1,3	12,6	5,6



UTS02 Cuenca del río Guadiaro. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	62,9	198,1	14,6	1,5	16,6	44,2	128,8	37,1	4,0	0,3	8,8	21,8
1981-82	11,7	6,0	308,2	157,3	69,5	61,2	49,9	16,5	0,5	1,7	2,6	8,8
1982-83	35,3	281,6	64,0	1,4	43,5	37,6	77,3	7,6	0,3	0,1	9,4	2,9
1983-84	4,7	342,9	169,0	24,2	63,1	139,8	16,4	118,4	3,2	0,1	1,0	3,5
1984-85	34,9	287,5	35,1	213,0	203,7	20,5	72,0	40,6	0,5	0,1	0,9	11,7
1985-86	4,1	167,9	125,1	97,8	227,7	81,1	69,4	9,0	5,2	0,2	0,4	25,3
1986-87	77,1	105,8	30,0	241,5	150,7	11,4	53,8	9,8	0,6	4,4	68,5	30,3
1987-88	130,6	104,9	278,5	160,8	50,0	9,8	41,5	69,4	46,4	6,7	0,8	4,3
1988-89	92,5	144,0	10,6	173,9	163,3	27,8	104,1	40,8	1,7	0,2	3,8	20,1
1989-90	146,7	453,1	361,0	86,7	2,8	73,6	138,6	6,9	0,8	0,3	1,4	4,2
1990-91	108,6	105,0	133,0	20,3	168,9	198,9	91,8	2,6	16,6	0,5	5,3	49,8
1991-92	206,1	72,8	49,0	26,3	72,1	58,8	96,3	13,5	112,7	0,4	1,4	25,2
1992-93	156,6	19,1	73,3	58,9	64,8	96,9	110,1	81,3	9,7	0,2	1,7	8,5
1993-94	173,7	137,4	10,3	88,2	111,9	3,8	64,1	38,6	0,6	0,4	1,3	14,3
1994-95	81,4	100,9	32,1	83,9	56,3	29,8	27,8	2,7	20,5	1,9	5,6	9,2
1995-96	4,3	100,8	397,8	442,1	76,4	77,6	40,7	133,0	2,3	0,2	9,4	39,8
1996-97	57,7	154,6	522,8	190,7	1,7	3,1	41,6	63,9	26,5	5,4	2,0	151,2
1997-98	51,5	263,5	263,1	98,7	183,9	23,2	38,3	67,8	7,4	0,5	0,0	89,8
1998-99	7,0	21,7	90,9	51,4	42,6	117,1	39,1	34,8	3,9	4,1	0,6	48,8
1999-00	187,3	20,4	70,6	126,7	1,7	29,3	207,9	86,0	2,1	0,4	0,7	17,9
2000-01	78,6	105,7	353,8	194,7	50,8	155,4	4,3	41,6	1,5	0,8	0,6	73,0
2001-02	83,4	103,4	114,9	46,7	23,4	127,6	81,9	19,1	7,5	0,5	1,1	44,3
2002-03	82,0	206,4	140,3	99,6	105,4	97,8	104,6	5,9	0,9	0,5	1,2	13,1
2003-04	277,9	116,2	187,9	25,9	125,5	96,1	60,9	88,1	1,6	0,5	1,0	1,4
2004-05	123,8	22,5	79,5	0,9	86,6	88,7	12,2	19,7	0,2	0,6	0,6	7,3
2005-06	95,1	56,4	70,0	149,4	75,4	134,5	55,4	11,5	16,9	1,4	15,1	13,3
2006-07	147,4	151,7	35,6	89,3	100,8	27,7	61,7	79,8	3,5	0,7	6,0	71,9
2007-08	50,4	40,0	152,4	69,4	82,1	40,4	142,2	46,7	2,7	0,9	1,7	104,5
2008-09	180,0	110,8	110,7	120,5	138,3	52,1	44,5	11,8	6,3	0,4	13,9	14,9
2009-10	36,4	37,8	468,9	228,1	319,1	175,7	92,7	28,8	29,5	0,9	20,6	44,1
2010-11	71,2	105,4	327,7	103,9	75,4	168,4	121,9	44,9	5,8	0,7	1,6	9,6
2011-12	81,0	176,5	11,1	24,2	2,7	9,3	80,0	42,0	0,3	0,7	0,8	130,4
2012-13	188,1	232,4	53,2	116,8	143,7	331,0	72,9	21,0	0,9	0,4	1,4	44,3
2013-14	22,4	7,0	85,3	95,1	127,8	52,9	94,1	11,6	29,8	0,3	0,7	71,6
2014-15	47,3	242,7	41,7	76,0	30,8	122,3	38,5	6,3	5,0	0,2	0,9	17,3
2015-16	171,4	91,8	10,3	84,7	74,4	39,6	81,0	94,5	0,6	1,8	0,5	3,8
2016-17	75,5	213,4	187,3	26,5	110,5	75,1	64,0	29,8	1,0	0,7	11,7	4,2



UTS03 Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadiaro y

Guadalhorce. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	36,9	181,7	14,7	3,9	31,2	23,3	112,4	19,1	17,0	0,3	13,0	18,5
1981-82	4,6	7,9	183,3	169,1	38,2	56,4	54,3	25,5	0,7	4,3	0,6	2,3
1982-83	23,9	215,2	47,2	5,1	45,9	17,3	44,1	4,9	0,9	0,2	2,1	1,8
1983-84	2,3	283,8	94,5	8,7	77,1	122,0	12,6	74,6	2,0	0,2	0,2	0,9
1984-85	18,7	193,9	37,0	149,3	129,7	8,7	54,4	25,1	2,1	0,1	0,6	5,4
1985-86	2,0	136,2	79,2	42,1	117,5	76,8	51,0	8,7	9,6	0,6	0,4	9,2
1986-87	93,4	82,5	23,0	193,7	99,3	5,5	23,3	3,8	1,5	3,4	57,3	15,9
1987-88	87,0	105,6	195,9	119,3	45,0	14,9	17,4	31,6	16,6	0,9	0,7	44,2
1988-89	82,4	181,7	16,5	155,9	128,5	12,0	74,1	41,2	1,7	0,3	2,7	44,2
1989-90	117,8	396,9	312,8	67,4	6,1	97,0	113,9	10,9	1,0	1,3	0,5	6,4
1990-91	72,3	64,0	116,3	32,6	143,8	143,8	65,5	3,8	8,5	0,3	3,5	33,7
1991-92	160,0	57,6	64,0	35,1	121,8	31,8	48,0	7,2	69,7	0,9	1,3	18,4
1992-93	127,1	26,3	79,6	72,1	81,1	89,2	50,5	63,6	3,0	0,3	1,8	5,4
1993-94	150,4	129,2	22,4	53,2	73,7	9,9	55,5	24,6	1,6	0,4	1,0	9,9
1994-95	75,4	84,5	26,5	62,1	32,1	29,3	18,4	5,8	34,7	8,0	5,7	2,0
1995-96	2,1	70,8	281,6	307,7	68,2	101,6	42,9	104,5	0,9	0,3	7,5	28,6
1996-97	54,0	106,2	362,3	231,7	3,6	2,7	37,8	64,7	23,2	4,5	3,4	159,7
1997-98	46,7	188,1	231,4	98,6	208,4	13,3	19,6	59,9	14,3	0,7	0,0	71,4
1998-99	3,1	36,1	97,5	53,4	39,3	93,5	28,1	21,3	2,6	2,2	0,4	42,9
1999-00	141,1	20,3	46,1	151,7	2,9	25,9	177,2	83,1	2,7	0,3	0,7	9,9
2000-01	66,1	77,3	268,7	124,8	56,5	116,2	2,6	48,0	1,7	1,4	0,8	88,9
2001-02	72,9	91,9	133,1	35,6	17,5	115,7	83,2	12,0	3,7	0,6	2,0	27,8
2002-03	67,9	183,8	122,7	59,6	111,4	86,0	96,9	3,1	0,8	0,5	1,3	7,5
2003-04	269,6	109,4	198,4	11,3	141,1	146,0	51,7	56,6	1,4	0,5	0,9	1,8
2004-05	90,4	23,7	108,0	2,4	85,6	85,9	21,3	14,9	0,2	0,4	0,5	4,0
2005-06	71,2	55,1	53,5	167,3	71,0	125,7	46,3	13,3	21,5	0,7	11,7	10,4
2006-07	94,1	202,9	30,4	55,8	65,4	14,8	64,8	61,0	2,3	0,8	10,2	75,7
2007-08	62,3	33,7	170,5	52,5	72,2	39,4	110,3	27,8	1,1	0,4	0,9	146,3
2008-09	166,8	84,2	82,9	62,7	133,8	44,1	32,6	7,4	3,3	0,2	5,6	9,4
2009-10	29,6	27,5	374,9	205,8	278,8	163,5	127,8	21,2	17,7	0,7	8,1	34,3
2010-11	64,3	96,5	337,9	83,7	50,9	178,1	101,6	55,9	6,2	0,6	0,8	4,8
2011-12	113,9	152,5	3,4	24,6	7,5	15,7	59,5	26,4	0,3	1,0	0,9	102,7
2012-13	148,6	210,5	34,0	52,1	119,7	213,0	48,2	10,5	0,6	0,6	5,8	33,6
2013-14	19,7	6,9	54,7	55,7	77,9	24,0	60,4	13,1	25,4	0,4	0,6	64,4
2014-15	63,6	197,1	26,6	51,1	28,6	102,6	33,5	5,0	2,9	0,2	0,5	33,8
2015-16	154,1	72,6	6,4	59,7	37,7	25,5	50,1	100,0	0,4	1,1	0,5	2,9
2016-17	55,6	181,8	228,4	22,3	93,7	62,0	86,6	15,8	1,0	0,5	7,5	2,8





UTS04 Cuencas de los ríos Guadalhorce y Guadalmedina. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	43,6	101,4	10,3	5,5	19,3	23,2	105,6	18,9	15,2	0,5	16,1	11,9
1981-82	5,1	5,6	146,8	118,5	56,2	29,8	42,1	23,4	1,1	6,6	2,7	4,8
1982-83	14,0	162,7	34,5	6,9	21,0	25,6	29,0	3,7	0,9	0,2	6,7	1,5
1983-84	7,6	199,4	82,5	13,5	63,3	77,0	29,4	65,3	1,9	0,7	0,7	2,4
1984-85	9,1	147,5	23,5	72,7	65,4	10,3	32,1	38,5	4,8	0,2	1,3	7,9
1985-86	3,6	81,5	70,4	40,8	83,7	72,2	56,2	10,1	6,1	0,6	0,6	15,7
1986-87	77,0	65,1	20,9	134,7	63,5	6,0	21,0	3,9	1,4	4,9	54,4	13,1
1987-88	70,4	64,0	143,5	94,9	61,3	14,6	35,0	36,8	18,3	1,4	0,8	30,7
1988-89	96,1	79,8	10,1	84,5	77,2	30,6	58,4	24,8	1,4	0,4	3,2	39,8
1989-90	108,8	325,8	197,0	63,2	5,6	45,8	101,5	14,1	1,1	2,2	2,8	33,1
1990-91	67,8	54,8	44,2	12,7	94,6	109,0	41,5	5,8	14,7	0,6	1,1	29,0
1991-92	120,5	42,2	40,5	21,1	61,5	36,2	42,6	6,2	64,8	0,9	1,2	16,5
1992-93	82,8	20,0	31,0	49,4	33,8	48,9	53,3	54,9	12,9	0,3	1,3	2,9
1993-94	113,7	85,4	11,1	50,4	71,5	12,7	53,5	17,9	1,0	0,4	1,0	9,8
1994-95	45,9	50,6	15,3	25,2	19,5	46,7	12,9	3,3	25,2	2,5	8,1	3,1
1995-96	3,9	78,4	190,2	237,7	78,9	43,6	25,1	92,2	0,9	1,9	34,7	29,9
1996-97	33,3	75,0	278,0	164,9	1,4	1,1	28,6	76,6	16,9	0,7	7,8	107,0
1997-98	29,5	117,5	144,8	72,2	110,3	8,0	15,1	60,1	19,0	1,2	0,0	34,7
1998-99	1,3	20,4	59,1	42,5	24,8	46,2	14,8	13,7	2,4	0,8	0,2	21,6
1999-00	95,4	33,6	36,0	60,3	0,6	24,9	125,4	63,3	1,5	0,3	0,3	9,4
2000-01	47,5	48,5	159,5	64,5	30,2	54,4	2,0	59,2	4,3	0,9	1,1	79,3
2001-02	77,6	77,8	67,3	24,3	8,8	78,2	68,3	10,4	2,5	1,0	3,4	16,3
2002-03	27,3	122,8	68,5	36,2	79,0	68,6	54,1	6,4	1,2	0,4	0,9	8,1
2003-04	193,0	95,1	173,7	9,3	108,6	175,7	45,8	65,8	1,0	0,4	0,5	3,0
2004-05	46,8	12,8	86,0	1,6	71,8	54,8	7,0	9,2	0,3	0,4	1,4	3,9
2005-06	47,9	42,6	21,7	87,5	36,8	90,2	20,8	27,1	12,3	2,4	7,8	24,5
2006-07	43,2	128,7	33,3	44,2	42,2	10,4	59,5	59,9	0,7	0,5	4,1	51,4
2007-08	51,4	24,0	57,9	39,0	46,5	33,4	67,2	31,3	1,5	1,1	0,8	85,3
2008-09	119,9	71,5	48,9	41,5	93,4	52,9	34,9	7,5	1,4	0,3	8,2	22,3
2009-10	23,9	18,8	237,9	167,5	185,7	98,0	76,4	12,2	8,6	0,6	10,0	23,5
2010-11	43,3	81,9	191,1	52,9	35,8	121,4	72,5	42,4	8,0	0,7	0,6	8,2
2011-12	50,7	132,1	4,9	22,4	7,8	10,4	42,9	21,0	0,5	2,9	0,7	109,2
2012-13	119,8	212,6	13,9	49,6	93,3	135,4	35,1	15,1	0,4	0,8	5,1	20,1
2013-14	12,6	8,1	57,3	58,3	42,8	30,4	37,5	11,0	18,0	0,6	0,7	40,6
2014-15	43,5	130,9	11,4	48,6	24,9	69,0	34,0	5,5	2,2	0,3	0,7	41,3
2015-16	73,7	34,7	1,3	54,4	38,2	20,7	43,0	79,6	0,3	1,5	1,0	1,8
2016-17	35,6	140,7	114,7	15,6	81,1	43,2	40,7	12,0	0,8	0,4	20,4	0,8





UTS05 Cuenca endorreica de Fuente de Piedra.Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	54,1	78,8	12,7	3,5	7,5	27,4	106,5	26,7	6,0	0,4	7,5	19,7
1981-82	6,0	9,3	146,2	92,3	54,5	18,5	54,1	17,0	1,6	13,6	0,7	9,7
1982-83	13,4	130,9	39,1	4,9	12,4	49,2	36,9	5,0	1,5	0,1	24,3	0,3
1983-84	6,3	110,9	94,7	13,3	49,9	76,0	24,2	65,1	3,5	0,1	2,0	11,1
1984-85	10,1	116,9	29,9	63,2	60,9	7,1	19,2	49,8	10,2	0,1	3,3	5,5
1985-86	1,6	69,6	80,4	44,4	83,6	49,6	52,6	6,8	1,6	0,2	1,5	19,7
1986-87	55,4	47,0	26,2	120,1	65,3	4,7	30,8	4,7	2,5	8,6	56,5	18,4
1987-88	82,5	46,3	104,9	95,3	40,3	10,9	48,7	44,2	28,0	0,4	5,8	22,0
1988-89	89,0	49,4	12,0	55,6	56,1	43,3	54,3	24,4	3,3	0,1	5,0	27,9
1989-90	53,3	237,4	116,7	57,8	5,8	22,0	71,0	17,8	2,4	1,0	3,2	33,9
1990-91	64,1	37,1	36,6	5,3	66,2	84,8	22,9	7,1	24,8	0,8	3,2	32,5
1991-92	120,3	36,7	35,6	6,2	42,9	41,2	44,8	3,7	60,8	0,3	2,9	15,8
1992-93	78,9	17,9	28,9	35,0	9,4	24,7	64,6	62,8	12,0	0,4	1,2	6,3
1993-94	99,7	58,6	12,3	54,8	69,5	6,0	60,2	20,0	1,3	0,2	0,6	3,3
1994-95	44,4	55,0	7,1	21,9	15,9	47,3	15,9	1,0	17,1	1,7	9,8	0,8
1995-96	3,4	57,4	131,5	157,1	55,0	20,2	15,4	98,8	0,6	3,7	48,3	44,2
1996-97	24,9	77,2	228,4	136,8	0,8	3,0	24,0	80,5	12,7	0,7	10,2	81,5
1997-98	21,0	131,0	138,6	54,8	64,3	7,8	15,4	54,4	16,3	1,1	0,0	52,7
1998-99	1,5	9,4	31,8	36,5	25,1	33,5	10,8	23,5	3,7	1,0	0,3	29,9
1999-00	143,1	30,4	45,3	25,6	0,2	21,7	120,3	50,8	0,9	0,3	0,2	8,1
2000-01	47,7	32,0	135,5	62,5	15,1	22,2	0,7	54,9	3,4	0,8	0,9	69,4
2001-02	101,9	46,8	59,1	27,2	9,0	58,2	49,6	7,9	3,5	0,9	2,8	10,3
2002-03	23,4	111,7	62,0	50,0	63,3	59,6	42,0	6,4	0,3	0,4	0,8	12,0
2003-04	163,3	87,9	102,4	10,9	71,2	118,9	34,5	60,0	1,0	0,4	0,5	4,0
2004-05	43,8	7,3	45,8	0,9	64,4	39,5	5,3	14,2	0,1	0,5	0,6	2,6
2005-06	51,9	29,7	21,6	73,6	30,6	66,7	15,0	48,4	2,7	1,4	9,5	25,7
2006-07	37,5	76,1	26,5	34,1	42,5	15,4	46,5	70,7	0,8	0,7	4,9	66,5
2007-08	43,9	21,6	26,7	37,1	35,7	26,3	86,3	38,2	0,7	4,9	1,1	35,9
2008-09	108,1	72,7	37,5	54,3	68,8	49,1	41,1	14,8	1,1	0,4	3,8	22,1
2009-10	20,2	19,0	219,2	129,1	159,4	72,2	25,6	13,2	9,5	0,5	18,0	13,3
2010-11	40,6	81,1	135,1	48,1	42,1	58,1	79,8	17,9	8,4	0,2	0,4	35,0
2011-12	34,3	107,4	4,9	18,2	4,6	5,5	32,6	28,8	0,7	3,5	0,5	112,5
2012-13	92,5	161,7	21,4	55,5	73,2	120,2	37,5	20,1	0,4	0,8	2,9	12,1
2013-14	8,0	6,4	62,2	60,5	43,2	38,1	39,5	19,7	12,4	0,7	0,8	29,0
2014-15	43,3	105,9	8,0	43,4	18,5	61,7	31,5	3,9	0,6	0,1	1,2	20,5
2015-16	59,2	32,4	1,7	53,1	39,8	13,9	48,1	49,6	0,5	7,2	0,9	1,6
2016-17	32,1	89,0	63,3	10,6	43,0	32,5	18,4	10,3	0,8	0,4	60,9	0,5





UTS06 Cuenca del río Vélez. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	43,8	103,1	11,0	11,8	16,3	21,1	147,0	19,6	33,3	1,4	14,1	8,0
1981-82	6,3	2,8	145,9	121,9	59,6	56,7	47,0	20,2	2,8	4,8	3,3	3,4
1982-83	9,7	196,9	23,7	9,0	32,9	23,1	30,8	2,5	2,3	0,1	1,0	0,6
1983-84	6,1	226,0	94,6	3,4	55,6	58,3	32,1	74,6	0,9	0,0	0,7	0,2
1984-85	5,9	172,4	6,8	81,6	54,5	14,7	35,7	30,9	0,7	0,0	0,6	5,9
1985-86	2,7	88,1	37,9	27,7	77,8	82,8	54,2	2,8	8,4	3,3	0,6	8,3
1986-87	100,6	60,4	13,9	174,6	73,0	7,4	14,4	0,3	3,7	0,6	38,2	3,2
1987-88	45,4	48,5	125,9	81,2	53,2	13,5	29,7	50,7	13,6	1,0	0,4	4,7
1988-89	103,5	68,5	7,0	30,3	58,5	21,7	71,2	19,2	4,1	0,2	1,6	45,0
1989-90	61,3	263,5	189,5	49,1	3,3	15,6	100,7	9,5	0,9	3,6	1,8	29,9
1990-91	81,2	41,7	26,8	18,7	72,4	96,1	19,9	2,4	7,2	0,2	1,2	27,1
1991-92	120,3	49,0	24,7	15,3	39,3	27,4	40,1	6,2	63,6	1,9	0,6	23,7
1992-93	95,4	16,2	18,8	19,4	41,5	58,5	56,2	42,1	2,6	0,1	0,7	0,4
1993-94	110,8	80,3	9,2	42,3	81,2	17,9	44,4	18,4	0,5	0,1	1,8	15,2
1994-95	49,4	56,9	11,3	21,2	8,5	58,4	6,0	3,1	14,9	2,3	8,4	1,7
1995-96	8,6	73,9	153,9	268,7	40,6	45,6	22,3	96,5	0,5	0,8	20,5	35,3
1996-97	27,1	108,8	268,0	174,9	1,1	0,4	27,3	64,5	28,8	0,5	10,7	78,0
1997-98	29,7	99,9	188,3	75,9	123,4	8,6	11,7	44,4	20,5	2,8	0,0	41,0
1998-99	1,4	9,1	65,5	56,5	32,5	57,2	9,1	5,1	1,3	0,7	0,3	26,8
1999-00	94,6	54,7	31,7	23,3	0,5	30,6	129,5	60,3	2,0	0,3	0,4	5,3
2000-01	51,8	42,4	157,4	77,0	23,5	65,6	0,7	53,6	6,2	2,1	1,3	115,4
2001-02	86,4	64,1	43,6	16,1	5,0	110,4	74,2	7,3	2,4	2,0	8,5	8,4
2002-03	25,2	166,0	65,6	34,0	82,6	69,4	78,1	6,4	2,2	0,8	0,4	5,6
2003-04	184,6	86,6	158,8	6,3	98,6	197,7	70,3	54,8	0,6	0,6	0,4	5,0
2004-05	33,4	15,8	102,2	1,6	79,6	48,6	2,8	6,5	1,0	0,9	1,5	2,3
2005-06	49,7	58,4	17,0	81,9	43,9	90,6	21,8	23,3	12,4	1,6	8,4	42,8
2006-07	39,5	156,2	28,4	25,5	35,7	10,3	58,5	58,7	0,1	0,8	1,3	37,9
2007-08	45,5	33,4	27,8	39,3	45,1	46,7	80,6	19,2	2,9	0,2	0,3	92,2
2008-09	123,6	59,1	41,6	53,3	148,4	48,4	31,7	3,5	0,3	0,7	3,2	23,9
2009-10	31,0	19,6	295,8	148,3	190,9	88,2	68,1	11,2	9,1	0,6	13,0	18,8
2010-11	38,6	93,4	243,5	34,9	26,5	108,6	82,5	72,6	12,6	0,3	0,3	3,3
2011-12	74,7	139,4	2,8	32,2	9,9	33,2	57,9	17,8	0,5	0,9	0,5	72,2
2012-13	137,5	247,6	11,8	45,6	66,6	129,0	40,9	11,6	0,3	0,3	15,7	31,9
2013-14	12,4	3,6	57,4	71,0	38,2	24,7	39,1	10,2	8,7	0,7	1,0	38,8
2014-15	56,6	134,9	17,3	46,8	32,9	57,1	29,0	4,8	3,5	0,5	1,2	79,8
2015-16	67,3	50,2	0,9	31,8	34,6	21,8	43,8	80,0	0,5	1,6	2,4	2,5
2016-17	52,8	155,3	60,6	14,3	83,8	38,8	32,3	10,2	0,9	0,6	11,6	1,5





UTS07 Polje de Zafarraya. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	55,0	101,6	9,4	6,5	13,1	35,8	165,2	27,4	38,5	2,1	14,7	12,6
1981-82	12,8	3,4	190,7	109,8	70,9	62,0	44,7	18,5	8,9	8,6	6,4	3,2
1982-83	12,0	242,8	36,3	6,3	26,4	30,9	61,2	2,9	2,3	0,1	1,9	0,7
1983-84	5,6	199,0	94,5	15,2	46,1	69,4	42,1	92,0	0,8	0,1	0,5	0,1
1984-85	10,7	203,5	6,0	91,4	82,8	22,4	44,3	33,3	1,4	0,1	0,4	4,8
1985-86	6,5	90,0	53,5	56,7	127,4	69,0	58,7	7,1	11,5	3,0	0,7	7,4
1986-87	69,4	60,0	20,8	196,3	95,4	3,7	26,4	1,1	0,5	8,2	29,9	7,8
1987-88	54,3	50,3	124,9	96,7	36,0	13,2	55,0	42,5	24,7	2,7	0,2	11,4
1988-89	96,1	70,3	9,1	34,1	74,4	31,8	83,7	28,3	4,8	0,2	2,2	53,6
1989-90	55,9	221,8	181,3	47,5	2,5	13,8	109,1	13,1	0,6	1,7	3,2	43,7
1990-91	101,1	55,3	25,8	6,2	68,1	161,2	20,2	4,9	8,6	0,3	0,7	28,4
1991-92	128,8	46,0	30,1	5,3	44,5	44,5	70,3	5,8	60,7	17,0	0,4	25,2
1992-93	127,0	17,5	29,9	23,6	22,2	51,2	80,8	68,9	5,9	0,2	0,4	2,0
1993-94	112,0	79,9	3,1	43,8	97,6	8,2	32,0	32,0	0,4	0,2	0,5	9,8
1994-95	68,1	57,5	3,6	31,1	10,5	64,2	13,8	1,4	36,3	3,1	15,2	7,2
1995-96	2,2	76,4	130,8	256,7	50,6	34,9	22,0	78,8	1,0	3,3	19,4	36,2
1996-97	21,2	106,1	290,0	170,4	0,6	0,6	32,3	65,3	31,2	0,5	10,7	76,8
1997-98	29,4	107,4	183,0	68,5	120,1	9,3	13,1	41,9	24,9	3,1	0,0	45,5
1998-99	1,6	9,8	61,1	54,6	33,9	57,8	9,5	5,5	1,3	0,8	0,3	28,2
1999-00	106,2	47,9	35,1	20,7	0,5	34,2	133,5	65,8	2,2	0,3	0,5	5,9
2000-01	51,2	47,4	159,6	84,7	23,4	69,6	0,8	59,8	7,3	2,5	1,2	110,7
2001-02	93,8	66,9	49,4	16,7	6,6	112,5	75,3	7,7	3,0	2,6	9,2	8,6
2002-03	24,5	165,7	68,9	40,4	86,6	72,1	72,5	7,7	2,8	1,0	1,3	6,2
2003-04	185,5	89,5	155,7	8,2	95,1	194,0	69,8	63,4	1,0	0,6	0,5	6,2
2004-05	34,2	15,7	94,9	1,0	80,4	52,1	2,3	7,4	1,0	0,8	1,5	3,1
2005-06	52,9	56,3	20,1	79,8	45,6	89,7	23,1	23,5	17,3	1,7	9,5	36,5
2006-07	43,5	149,5	27,8	29,6	38,0	12,7	64,0	63,2	0,2	0,9	1,1	45,2
2007-08	47,2	38,4	27,4	39,8	47,6	38,6	81,9	24,3	2,5	0,3	0,6	90,6
2008-09	119,5	59,4	44,7	63,8	147,4	51,7	35,1	3,6	0,4	0,6	3,3	27,8
2009-10	31,9	20,4	296,5	152,1	193,4	92,1	63,7	13,4	10,8	0,7	13,5	19,1
2010-11	40,7	95,6	229,8	37,8	28,4	106,5	90,6	83,3	11,2	0,4	0,3	4,5
2011-12	72,1	139,3	4,0	35,2	8,2	29,3	69,8	19,6	0,7	1,2	0,5	76,9
2012-13	143,2	247,6	12,8	55,2	68,4	139,4	44,6	15,1	0,2	0,3	21,1	34,2
2013-14	12,2	4,3	63,0	75,9	47,4	25,1	40,9	11,2	10,1	0,8	0,7	44,8
2014-15	57,6	134,1	16,9	51,6	36,0	56,0	32,4	4,6	4,0	0,6	1,2	75,8
2015-16	72,0	49,8	0,9	31,3	41,8	25,0	48,3	76,9	0,5	1,2	2,1	2,6
2016-17	56,7	155,6	58,3	13,7	75,8	41,9	32,1	10,1	1,0	0,7	11,1	1,6





UTS08 Cuencas vertientes al mar entre la desembocadura del río Vélez y el río de la Miel. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	35,8	94,9	2,5	2,6	17,3	25,9	173,2	20,0	20,9	1,5	10,6	10,1
1981-82	3,9	2,0	155,2	90,0	32,7	47,4	42,1	14,2	1,0	8,2	0,7	1,8
1982-83	7,2	177,5	18,8	1,5	31,5	16,1	15,2	0,9	0,8	0,1	2,5	0,6
1983-84	1,6	218,2	98,1	2,5	34,9	62,4	24,0	67,2	8,4	0,0	1,7	0,4
1984-85	7,4	150,1	0,9	76,2	47,3	8,4	26,7	17,4	0,3	0,0	0,9	4,9
1985-86	0,9	77,0	25,1	17,4	87,0	65,1	44,4	3,3	13,4	5,1	0,1	6,1
1986-87	97,6	43,5	13,0	206,5	63,2	7,8	22,1	0,4	6,9	2,6	20,2	4,7
1987-88	37,5	35,6	102,5	39,9	50,4	14,9	20,1	38,5	5,6	0,2	0,2	4,7
1988-89	76,0	63,6	1,7	21,5	54,0	15,0	78,0	31,2	6,7	0,1	0,3	56,9
1989-90	62,5	238,1	142,6	48,0	0,7	15,6	84,3	12,0	2,4	2,8	1,8	18,5
1990-91	71,8	14,9	23,4	24,3	66,1	101,5	13,8	1,6	5,2	0,3	0,3	39,9
1991-92	92,6	27,1	17,7	12,8	32,6	22,9	33,8	2,0	57,2	0,9	0,4	18,3
1992-93	91,2	22,6	16,3	8,5	52,5	41,0	52,8	23,8	0,6	0,1	0,2	0,4
1993-94	91,6	78,0	2,2	61,5	63,8	13,4	32,3	13,6	0,5	0,2	3,7	14,0
1994-95	58,1	50,9	3,2	17,9	4,2	37,4	5,9	2,0	24,4	0,5	2,9	1,4
1995-96	8,3	54,7	146,4	215,4	37,3	35,0	13,0	110,7	2,0	3,9	6,8	19,8
1996-97	27,5	145,2	233,0	136,5	0,5	1,3	19,4	47,9	25,1	0,8	4,0	77,8
1997-98	21,6	109,7	176,7	56,0	107,6	7,4	5,4	39,1	20,8	4,2	0,0	33,3
1998-99	1,1	2,8	53,4	43,1	25,9	51,1	5,1	2,4	2,4	0,9	0,3	34,7
1999-00	126,6	51,0	21,3	18,9	0,5	26,7	100,7	67,9	1,2	0,3	0,5	4,1
2000-01	66,7	31,4	153,8	64,4	15,2	58,9	1,0	46,3	2,4	1,6	1,1	111,1
2001-02	96,8	29,0	31,0	11,7	1,4	108,2	65,8	7,4	3,9	0,8	7,8	13,4
2002-03	15,9	191,5	64,8	27,5	85,1	57,6	74,2	3,6	2,0	0,5	1,6	3,4
2003-04	159,0	70,9	109,3	3,0	78,9	134,1	75,3	52,2	1,5	1,1	1,2	5,8
2004-05	22,2	14,5	87,7	1,1	73,2	47,2	2,1	6,8	1,1	1,4	0,9	2,9
2005-06	33,8	44,3	16,6	93,8	28,2	61,0	23,8	18,5	7,8	0,6	3,9	43,6
2006-07	34,5	124,6	29,3	19,3	37,0	5,3	50,4	40,9	0,2	1,0	1,8	98,3
2007-08	34,8	37,2	23,0	55,5	34,8	25,3	81,6	12,9	1,2	0,2	0,8	85,0
2008-09	128,1	79,1	36,4	37,5	127,4	29,9	20,5	3,8	0,3	1,5	1,3	13,8
2009-10	26,8	15,0	298,7	122,2	163,1	87,3	55,7	4,5	9,7	1,9	14,4	12,6
2010-11	33,4	85,4	233,3	35,6	31,7	76,6	66,8	61,5	9,9	0,6	0,3	1,1
2011-12	70,5	150,7	1,1	35,0	10,0	27,6	34,7	12,9	1,4	0,5	0,6	72,1
2012-13	119,8	172,2	10,2	36,1	44,8	113,7	31,9	11,0	0,2	0,2	18,4	35,6
2013-14	10,0	3,0	53,5	85,8	44,2	13,5	32,8	8,4	10,1	1,0	0,8	58,7
2014-15	36,8	129,1	10,1	32,7	31,9	44,8	23,0	6,7	5,2	0,6	0,8	77,6
2015-16	85,2	39,2	0,4	40,5	24,6	15,1	55,1	61,5	0,9	1,5	1,6	3,5
2016-17	30,8	135,2	49,2	15,1	53,6	38,1	26,2	7,5	2,0	1,0	10,0	1,2





UTS09 Cuencas vertientes al mar entre el río de la Miel y el río Guadalfeo. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	21,2	108,7	0,8	0,5	5,7	14,9	112,7	12,1	34,3	1,7	7,1	14,9
1981-82	3,6	1,0	126,4	96,8	29,4	41,7	28,2	4,2	1,7	3,7	1,9	1,2
1982-83	7,3	209,1	20,1	3,1	31,7	13,7	10,0	1,3	0,9	0,1	0,3	1,3
1983-84	3,2	192,7	95,1	2,8	40,2	59,4	34,4	76,5	13,2	0,1	2,5	1,1
1984-85	16,3	121,1	4,8	54,4	46,5	7,7	20,1	16,3	0,4	0,1	0,1	7,9
1985-86	2,4	85,3	13,4	31,2	74,2	54,5	33,9	3,7	26,3	20,1	0,0	5,1
1986-87	80,3	37,6	9,5	205,2	63,2	10,5	36,0	1,0	4,0	2,0	18,3	4,3
1987-88	52,9	30,0	107,6	44,1	38,3	13,3	30,7	27,3	3,1	0,1	0,2	1,1
1988-89	85,4	44,4	4,5	23,4	49,0	22,4	54,8	29,7	15,6	0,3	0,1	59,3
1989-90	57,5	221,4	142,8	49,0	0,4	16,4	75,6	15,2	1,8	4,9	0,7	10,7
1990-91	71,2	20,7	19,8	11,3	58,9	109,0	12,9	1,2	8,3	1,0	0,2	39,7
1991-92	75,3	12,5	13,3	16,5	32,6	29,4	31,4	2,2	57,5	0,5	0,1	14,1
1992-93	74,9	14,8	22,4	4,7	29,5	32,9	52,5	25,5	0,3	0,3	0,6	0,7
1993-94	59,1	50,2	4,6	62,5	68,8	7,8	34,8	9,1	0,6	0,2	1,0	8,2
1994-95	37,3	41,2	4,3	32,8	3,3	21,5	10,9	3,4	22,2	1,4	1,9	0,7
1995-96	11,6	48,6	190,3	224,1	23,6	36,8	19,9	124,1	0,4	1,8	15,9	14,8
1996-97	43,0	171,1	257,6	122,2	1,0	1,6	22,0	41,1	27,2	0,4	1,9	84,2
1997-98	16,8	132,9	207,4	51,1	128,3	7,6	3,6	37,4	26,8	5,0	0,0	37,6
1998-99	0,8	1,4	54,6	32,4	20,9	42,3	3,8	1,4	2,3	1,0	0,5	48,2
1999-00	215,7	50,3	30,3	27,8	0,3	19,8	106,9	77,9	0,6	0,2	0,5	6,1
2000-01	76,4	30,5	186,7	60,4	18,0	71,9	0,4	50,7	3,9	1,5	2,6	104,8
2001-02	94,8	29,5	38,2	14,1	1,3	117,0	70,2	11,7	5,9	0,4	1,5	17,2
2002-03	13,9	219,7	69,0	39,1	100,1	53,2	82,1	2,6	3,2	0,5	1,6	0,7
2003-04	172,6	86,8	95,8	2,8	73,3	99,6	78,0	72,2	2,6	1,7	1,5	4,0
2004-05	28,4	12,1	82,7	0,5	77,2	50,5	1,0	6,6	1,5	1,3	1,2	8,6
2005-06	31,2	35,2	30,4	112,7	35,2	56,1	32,1	9,6	12,3	0,6	2,9	50,9
2006-07	33,3	70,7	39,0	17,3	26,3	5,3	50,5	44,8	0,2	1,1	1,8	128,3
2007-08	31,0	51,1	21,7	66,3	39,2	20,7	97,7	18,5	1,6	0,2	2,0	80,5
2008-09	106,9	83,3	40,0	21,4	132,7	27,0	16,3	4,1	0,6	0,8	1,0	17,9
2009-10	30,3	19,2	382,9	131,6	202,7	107,7	35,8	2,7	19,8	1,2	31,7	10,9
2010-11	47,1	102,3	238,4	43,4	44,9	58,5	54,8	71,5	15,2	0,3	0,2	1,0
2011-12	82,2	158,2	1,0	15,7	6,8	29,9	30,3	11,6	1,2	0,3	0,7	75,0
2012-13	116,7	155,7	7,5	47,9	32,8	135,6	39,9	16,0	0,1	0,2	51,2	39,7
2013-14	6,7	4,6	84,5	67,5	76,0	11,4	37,5	8,6	7,8	1,3	1,0	62,4
2014-15	26,9	143,0	11,2	36,1	38,2	43,9	31,3	17,7	7,4	0,4	1,2	78,8
2015-16	104,8	29,7	0,4	20,7	25,6	9,6	80,8	50,8	2,0	1,7	1,7	0,9
2016-17	38,8	144,9	63,9	21,6	43,0	52,3	35,1	8,1	3,0	1,5	7,6	1,3





UTS10 Cuenca del río Guadalfeo. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	19,9	77,0	6,2	3,6	4,4	27,0	97,8	16,0	40,9	0,3	4,9	13,0
1981-82	6,5	2,0	140,9	83,5	35,3	45,4	33,8	9,0	2,6	1,4	4,1	2,0
1982-83	15,1	171,3	16,1	2,2	23,4	18,3	10,3	3,0	2,0	0,1	1,5	0,6
1983-84	6,1	199,2	96,8	4,7	36,5	56,8	40,6	98,7	10,3	0,2	1,2	1,3
1984-85	4,7	124,1	3,6	34,9	73,6	12,6	21,0	27,0	2,9	0,1	0,5	11,3
1985-86	3,6	87,8	18,8	36,6	83,2	45,7	33,1	3,3	27,6	14,5	0,1	7,0
1986-87	73,9	34,5	13,2	181,0	57,8	8,0	31,9	2,9	5,7	5,2	17,8	8,3
1987-88	38,8	48,4	113,4	55,8	31,2	15,8	44,3	23,0	12,3	0,5	0,2	2,4
1988-89	72,7	42,3	9,7	28,0	50,3	31,4	64,7	49,3	15,3	0,7	2,9	73,5
1989-90	48,4	199,6	162,7	46,7	3,8	26,6	103,5	25,5	4,6	6,1	3,0	20,5
1990-91	74,2	28,1	29,9	13,5	57,5	96,0	19,4	5,0	13,9	1,9	1,0	38,6
1991-92	55,8	20,1	22,7	28,2	39,7	37,2	32,0	5,4	57,3	5,6	0,5	11,5
1992-93	82,6	23,1	20,6	8,4	33,7	40,5	42,1	27,4	1,9	0,2	0,2	0,6
1993-94	64,8	50,0	5,6	45,8	67,7	8,9	28,2	15,7	1,8	0,3	0,3	13,0
1994-95	29,9	25,0	3,6	15,7	6,5	18,1	6,3	3,2	16,7	0,8	5,6	3,8
1995-96	6,2	59,4	165,3	274,0	51,4	37,5	24,3	81,9	6,1	6,0	17,1	26,5
1996-97	35,8	158,5	271,9	109,0	0,8	6,7	34,0	30,6	21,5	0,3	5,1	84,7
1997-98	25,0	96,2	144,4	34,3	111,7	18,0	9,1	53,7	21,9	3,2	0,0	38,4
1998-99	1,3	1,7	40,1	26,4	20,8	41,5	5,0	3,3	3,7	0,8	0,8	42,9
1999-00	177,7	36,6	23,7	23,7	0,2	10,5	96,9	96,2	0,8	0,2	1,4	22,5
2000-01	76,9	30,0	145,9	52,6	11,2	48,2	2,7	35,2	9,3	1,9	2,1	69,8
2001-02	99,0	23,7	41,3	13,9	2,4	74,5	55,2	16,8	13,9	0,9	6,2	19,0
2002-03	18,6	153,3	51,5	32,0	71,7	45,9	55,3	7,2	1,6	0,4	3,9	4,1
2003-04	128,0	67,4	62,3	8,2	62,2	67,2	68,8	64,1	7,1	4,6	2,1	3,0
2004-05	21,8	10,1	64,8	0,9	59,6	41,1	0,8	9,9	2,5	0,7	2,6	8,3
2005-06	30,4	26,9	17,6	70,5	31,5	42,9	46,7	10,5	12,3	0,7	4,4	42,0
2006-07	28,8	64,8	25,1	15,0	20,7	8,2	46,3	53,3	0,2	1,4	4,4	71,8
2007-08	33,7	38,9	13,8	46,4	38,8	9,8	85,8	27,2	2,0	0,3	2,9	63,4
2008-09	75,4	62,9	36,1	33,3	87,1	34,5	16,7	6,4	2,5	0,4	3,8	28,2
2009-10	27,8	16,9	342,2	108,9	155,7	89,6	31,7	6,1	23,7	2,1	14,8	20,3
2010-11	45,5	86,9	197,5	31,2	34,1	54,9	53,5	57,7	13,1	0,4	0,3	2,4
2011-12	48,9	119,8	2,0	10,1	5,8	18,8	33,7	12,7	2,9	0,3	0,5	73,9
2012-13	105,8	114,6	9,1	46,0	28,1	115,9	30,0	14,1	0,1	1,8	20,9	37,2
2013-14	9,6	8,2	56,1	42,4	53,2	21,4	34,2	11,0	9,7	0,7	0,5	28,1
2014-15	29,8	104,5	8,8	31,5	25,9	29,4	33,9	14,6	9,1	2,2	4,5	59,6
2015-16	82,0	20,8	0,6	15,1	26,8	5,2	54,8	58,7	2,7	2,2	2,2	1,5
2016-17	38,9	102,3	53,2	14,7	35,8	34,2	30,6	6,8	3,7	1,7	12,5	0,9





UTS11 Cuencas vertientes al mar entre las desembocaduras de los ríos Guadalfeo y Adra.

Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	11,4	64,6	8,4	8,2	11,1	16,1	75,0	12,0	21,2	0,2	2,3	6,8
1981-82	7,8	4,5	72,3	82,7	23,3	22,6	27,2	5,9	1,3	0,5	2,6	2,4
1982-83	13,7	132,5	10,0	6,0	28,5	6,3	6,0	4,1	0,8	0,3	7,1	2,1
1983-84	7,1	128,0	100,1	16,1	22,9	48,5	25,9	78,2	9,1	0,3	1,3	2,0
1984-85	7,6	62,1	7,4	36,8	45,8	11,1	14,7	17,7	1,7	0,3	0,4	6,0
1985-86	4,6	73,1	9,2	27,2	55,9	46,3	28,7	5,4	16,7	15,7	0,2	13,6
1986-87	63,9	20,7	7,6	143,8	44,0	7,7	31,2	2,8	6,1	1,8	6,1	1,1
1987-88	50,8	43,9	69,3	36,4	22,4	5,8	36,8	28,0	4,9	0,2	0,2	7,1
1988-89	61,0	34,2	6,0	32,8	48,8	27,7	59,2	55,4	14,8	1,2	0,5	40,6
1989-90	39,3	151,3	124,6	40,2	3,1	18,0	85,6	17,6	1,0	4,5	4,8	23,0
1990-91	68,9	27,2	21,6	22,6	55,2	69,1	17,7	4,0	6,4	1,6	0,3	31,8
1991-92	63,8	12,1	16,6	27,9	38,7	41,7	17,6	9,7	41,8	1,0	0,5	5,7
1992-93	43,4	23,4	21,7	9,3	29,6	47,8	37,3	20,9	0,5	0,6	0,7	0,7
1993-94	53,8	39,4	5,6	59,3	87,7	5,4	30,5	4,5	1,4	0,2	0,2	16,8
1994-95	27,0	25,6	6,7	16,2	15,1	16,8	4,6	3,4	18,3	1,3	1,6	1,7
1995-96	3,7	37,4	139,2	200,0	20,1	25,0	17,6	65,5	3,2	1,1	9,3	13,4
1996-97	51,2	152,3	227,2	107,3	1,4	7,6	27,9	17,0	12,6	0,3	2,5	68,6
1997-98	14,0	89,0	121,4	25,9	73,4	10,5	1,5	43,8	15,0	2,6	0,0	35,7
1998-99	1,6	2,1	37,4	40,7	27,2	32,0	2,2	1,0	3,6	0,9	0,5	45,5
1999-00	126,5	41,0	28,0	34,6	0,2	7,5	66,8	85,9	0,7	0,3	1,2	17,0
2000-01	69,5	14,3	147,9	50,0	8,6	42,2	0,9	47,1	6,3	0,8	0,9	68,0
2001-02	86,8	31,7	33,0	11,1	1,5	58,7	55,0	10,9	6,1	0,6	2,0	11,3
2002-03	12,6	114,2	37,5	31,3	83,2	41,8	48,5	5,4	0,7	0,7	1,3	2,6
2003-04	104,8	57,7	53,4	4,2	52,1	62,7	79,5	58,6	1,7	3,2	2,1	1,2
2004-05	19,2	13,2	61,0	1,4	66,5	36,5	1,8	5,2	1,3	1,1	2,1	4,7
2005-06	19,4	33,1	20,8	92,5	30,4	30,6	36,7	10,8	9,9	0,4	1,1	38,9
2006-07	23,4	49,3	23,3	14,6	19,6	6,0	43,7	34,2	0,3	0,9	4,5	49,7
2007-08	29,3	18,8	21,8	39,2	43,3	6,5	56,9	25,9	1,5	0,3	2,7	49,1
2008-09	67,0	81,2	36,4	28,9	85,0	29,7	11,3	3,6	0,9	0,5	1,6	21,1
2009-10	23,3	12,3	277,5	98,3	142,5	96,8	25,4	2,5	12,0	3,3	12,8	16,5
2010-11	42,3	78,5	180,8	37,5	34,4	58,7	31,8	46,7	6,8	0,5	0,3	2,2
2011-12	41,7	96,8	1,0	8,7	4,7	29,3	17,8	8,2	4,1	0,3	0,4	55,3
2012-13	84,7	101,2	3,4	31,1	21,8	94,2	26,3	8,1	0,1	0,9	26,3	18,4
2013-14	6,4	8,3	51,0	42,4	45,2	8,3	17,3	4,8	7,2	0,5	0,3	31,2
2014-15	21,4	85,8	7,7	23,5	30,1	33,1	21,2	19,3	2,3	1,0	1,3	69,2
2015-16	91,9	22,1	0,9	10,7	15,1	5,1	43,3	36,1	1,7	1,5	0,7	1,1
2016-17	28,9	94,6	64,7	22,7	25,3	37,7	29,2	4,1	1,7	1,1	9,3	1,3





UTS12 Cuenca del río Adra y acuífero del Campo de Dalías. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	6,8	43,4	1,8	2,1	12,4	17,9	55,1	7,1	20,2	0,6	7,1	3,6
1981-82	6,8	1,6	55,3	67,3	24,4	20,5	37,6	6,4	1,4	0,4	1,4	2,2
1982-83	22,1	102,6	3,8	1,5	25,3	6,0	1,9	2,2	1,1	0,2	7,7	1,5
1983-84	7,9	106,2	70,6	10,2	29,5	36,1	24,1	78,2	6,8	0,3	0,2	1,7
1984-85	2,1	47,9	4,6	28,8	33,0	6,1	13,7	24,7	1,9	0,1	0,6	10,5
1985-86	5,7	62,0	4,4	17,2	33,9	42,5	22,5	4,1	19,0	11,3	0,3	5,0
1986-87	66,3	17,2	4,0	123,1	39,9	3,7	24,0	3,8	2,6	4,6	4,4	6,0
1987-88	39,2	38,7	54,0	38,2	29,3	3,6	33,2	26,9	8,3	0,2	0,0	11,5
1988-89	52,3	28,0	4,0	33,8	45,8	59,2	64,3	47,6	14,0	1,4	3,9	55,9
1989-90	34,8	127,0	114,0	28,5	1,2	27,0	61,2	25,9	3,5	2,8	8,4	22,0
1990-91	47,0	12,1	23,3	10,5	32,4	60,5	12,6	6,1	10,6	2,9	0,4	18,9
1991-92	40,6	9,7	12,4	56,4	43,0	30,1	11,2	8,8	61,8	6,4	0,2	3,5
1992-93	46,0	27,6	12,8	4,4	46,9	34,3	20,7	28,2	2,7	0,2	0,2	1,4
1993-94	44,5	31,0	2,5	38,3	79,3	10,2	21,0	3,9	1,8	0,3	0,8	18,0
1994-95	29,8	25,5	4,9	5,9	19,6	15,1	2,5	2,5	18,7	1,2	9,4	2,8
1995-96	3,3	25,2	86,2	173,9	12,5	25,0	26,3	39,2	4,5	4,6	15,4	21,2
1996-97	41,6	101,7	164,3	80,3	1,5	10,4	46,5	15,9	7,2	0,7	7,5	78,9
1997-98	13,6	54,4	86,5	19,9	58,4	9,9	2,3	41,3	6,3	0,6	0,0	25,8
1998-99	2,0	2,5	29,7	53,6	40,5	32,4	2,5	1,3	3,0	2,2	0,5	38,3
1999-00	91,2	40,1	20,4	26,1	0,2	4,1	43,9	80,8	0,8	0,4	2,6	10,7
2000-01	59,4	7,8	114,4	24,9	15,3	23,0	5,1	47,3	6,9	0,9	1,7	38,4
2001-02	71,2	33,9	39,9	4,8	0,6	62,4	43,7	8,2	8,9	6,2	7,0	8,9
2002-03	10,7	87,1	21,4	17,0	62,6	41,7	27,1	9,2	2,8	1,0	4,8	10,0
2003-04	87,2	59,6	52,0	3,9	33,3	54,1	69,5	51,5	4,7	12,2	10,2	1,4
2004-05	10,1	11,7	60,8	0,8	71,8	41,1	5,1	3,1	1,5	0,8	3,6	7,2
2005-06	14,4	18,5	10,0	81,9	19,3	22,3	35,5	25,8	15,2	0,6	1,2	45,5
2006-07	8,6	36,5	18,2	22,5	12,4	9,4	41,7	21,6	0,6	0,7	10,4	52,5
2007-08	49,0	11,2	20,0	21,5	47,2	3,4	28,7	52,7	4,4	1,0	2,5	37,9
2008-09	62,7	67,2	31,9	24,8	61,0	35,8	11,1	4,6	2,1	0,5	2,2	33,6
2009-10	9,9	9,4	242,3	87,5	111,9	84,5	23,1	10,1	8,7	2,7	20,3	15,8
2010-11	29,9	73,9	131,9	29,6	16,9	53,4	31,3	56,3	8,7	0,6	1,6	7,0
2011-12	32,8	74,5	1,8	16,5	3,9	20,0	12,9	3,1	4,3	0,6	0,5	38,4
2012-13	64,3	92,9	1,3	21,4	19,0	60,7	18,1	15,4	0,3	2,3	19,0	17,9
2013-14	5,1	14,0	35,1	23,2	30,7	10,1	9,0	12,9	22,9	0,4	0,2	24,6
2014-15	24,0	70,1	9,5	16,3	34,7	38,9	23,9	19,3	6,7	4,3	1,2	39,6
2015-16	67,2	26,6	0,5	4,9	11,6	9,4	37,0	30,4	3,8	1,0	2,1	3,4
2016-17	23,5	77,5	97,7	16,6	15,8	35,6	26,7	1,5	1,5	0,5	27,6	1,4





UTS13 Cuenca del río Andarax. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	5,3	15,0	5,6	2,2	10,1	11,9	44,7	7,7	26,0	0,6	16,5	2,6
1981-82	6,3	2,4	28,6	53,8	13,5	9,0	28,4	11,9	1,2	0,1	0,7	3,8
1982-83	32,2	84,1	5,1	3,1	16,4	5,6	1,6	1,1	2,9	0,1	15,3	1,4
1983-84	11,0	80,4	30,6	3,7	25,1	19,7	12,2	55,2	4,2	0,2	0,9	1,7
1984-85	3,7	30,6	2,3	5,9	36,2	3,6	10,2	33,6	1,0	0,1	0,5	16,2
1985-86	4,2	56,7	7,0	11,5	8,4	40,2	14,7	15,5	15,9	15,8	0,4	4,6
1986-87	63,8	9,9	2,1	49,6	19,2	3,9	12,3	3,3	1,9	4,6	8,7	3,7
1987-88	34,4	41,7	32,2	27,9	33,3	5,0	17,0	22,2	10,8	0,1	1,0	13,4
1988-89	33,8	28,2	2,4	43,2	34,5	49,8	32,7	38,9	9,1	0,6	5,4	63,3
1989-90	54,4	88,7	87,4	14,4	1,2	33,5	42,6	24,6	2,6	2,3	8,7	24,2
1990-91	19,2	10,6	32,0	21,5	29,7	47,6	10,7	9,3	8,6	2,3	2,2	16,3
1991-92	20,9	12,5	11,9	56,1	46,7	24,4	7,8	16,4	71,2	2,0	0,4	5,6
1992-93	24,1	47,4	13,5	5,6	57,3	18,4	15,2	38,3	3,1	0,4	0,8	1,4
1993-94	34,0	18,6	2,2	21,3	56,0	9,7	19,9	4,8	1,2	0,7	1,1	15,9
1994-95	52,3	21,1	1,8	1,6	25,7	20,5	3,6	2,1	21,9	1,8	9,8	6,6
1995-96	5,1	11,1	44,6	94,3	23,2	23,4	20,8	26,6	4,1	2,5	5,1	39,3
1996-97	14,6	44,6	69,3	41,5	2,5	8,4	53,2	17,5	7,0	0,8	6,0	98,9
1997-98	13,4	23,8	58,9	9,8	34,7	7,7	5,0	42,3	6,7	0,4	0,0	25,7
1998-99	1,1	3,8	25,9	28,8	27,5	31,7	2,0	2,0	2,2	1,3	0,9	15,9
1999-00	52,8	34,6	16,2	15,6	0,2	5,4	23,9	66,4	0,8	0,3	6,9	11,5
2000-01	68,5	4,9	45,1	15,2	10,8	12,1	5,8	33,0	4,0	1,6	4,1	32,3
2001-02	58,0	30,0	30,7	3,2	0,5	47,9	45,5	7,0	5,7	18,7	15,3	9,2
2002-03	6,8	49,0	9,9	8,7	37,6	20,4	15,4	11,9	4,3	1,5	3,6	8,4
2003-04	54,8	53,1	29,5	3,0	19,2	55,3	57,4	39,4	6,1	8,6	8,2	3,8
2004-05	3,3	9,9	45,6	0,6	44,4	27,1	4,1	2,8	0,7	0,9	2,7	13,7
2005-06	9,8	13,2	4,3	64,2	16,7	8,9	35,2	29,5	13,2	0,8	0,7	38,6
2006-07	5,5	46,7	9,2	20,1	7,0	7,6	36,7	13,1	0,7	0,6	10,5	49,4
2007-08	44,7	9,4	21,0	8,8	31,1	6,3	13,7	40,1	7,6	2,5	6,5	38,1
2008-09	47,9	37,3	15,5	17,6	25,9	38,1	14,3	6,3	4,0	0,5	2,9	34,4
2009-10	5,4	5,7	117,7	58,7	53,7	61,3	16,8	13,3	16,6	1,7	15,1	16,2
2010-11	16,5	40,5	70,6	12,7	8,2	47,0	27,6	49,4	14,2	1,4	9,2	8,7
2011-12	14,1	48,9	4,1	14,3	1,6	14,3	11,0	3,9	3,0	0,5	0,9	40,3
2012-13	40,4	64,4	0,7	13,5	13,2	35,2	15,7	14,9	0,4	3,3	16,3	20,1
2013-14	7,8	19,1	17,6	10,4	13,4	8,5	4,5	10,4	24,0	0,4	0,1	24,6
2014-15	16,9	41,8	9,8	8,7	28,5	30,5	26,6	14,4	8,0	3,0	3,2	36,0
2015-16	46,7	20,6	1,4	4,3	7,8	5,1	16,6	21,2	2,0	1,5	5,0	5,5
2016-17	21,5	51,6	108,8	9,5	7,7	33,2	17,4	1,5	3,8	0,4	28,6	1,3





UTS14 Comarca natural del Campo de Níjar. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	0,6	13,1	13,4	3,9	24,1	1,8	53,4	3,5	3,2	0,1	7,9	0,2
1981-82	4,0	1,4	12,2	35,1	8,1	5,7	35,1	9,3	0,3	0,1	0,1	0,8
1982-83	19,7	73,5	1,1	2,2	22,8	0,2	0,6	0,2	0,3	0,0	20,8	0,1
1983-84	7,1	76,2	15,9	3,9	6,2	21,5	6,1	46,7	6,9	0,0	3,0	0,1
1984-85	1,0	26,1	0,1	9,8	28,6	3,6	5,0	16,7	0,0	0,0	1,2	23,7
1985-86	5,6	56,8	8,3	10,8	0,5	59,3	3,2	10,3	5,7	7,6	0,4	12,7
1986-87	79,8	22,7	2,3	33,9	27,3	2,0	3,5	3,8	0,9	0,8	5,6	2,3
1987-88	37,8	21,0	16,0	15,7	35,8	4,1	20,3	16,6	5,2	0,1	0,5	22,0
1988-89	66,0	11,0	4,9	56,3	22,6	42,1	29,0	12,9	6,7	0,4	3,0	65,6
1989-90	78,0	61,4	58,5	15,1	2,9	24,3	44,3	12,8	0,7	1,2	4,3	9,9
1990-91	8,3	9,9	57,6	37,9	20,5	32,6	5,7	9,2	3,2	0,9	1,0	13,3
1991-92	25,0	6,6	8,5	60,9	32,4	27,6	3,1	17,1	63,3	0,2	0,5	3,8
1992-93	19,6	50,3	9,3	4,5	43,4	12,6	10,1	47,2	2,4	0,2	1,5	1,6
1993-94	31,7	47,2	2,0	16,2	64,6	4,2	10,7	1,8	0,9	0,2	0,5	22,2
1994-95	50,6	11,6	4,1	2,7	41,8	15,4	3,5	1,8	14,1	5,6	12,7	4,2
1995-96	11,0	6,7	23,3	45,5	8,7	14,3	16,8	10,7	1,2	0,2	2,0	52,1
1996-97	15,8	16,5	46,5	33,4	1,3	3,4	54,8	16,1	5,5	0,9	2,2	51,6
1997-98	21,0	13,0	43,8	7,4	17,3	3,9	3,5	24,7	1,5	0,4	0,0	15,0
1998-99	1,6	2,4	27,7	27,5	28,4	21,7	2,1	4,1	1,0	1,2	1,0	7,1
1999-00	34,8	32,0	17,9	14,4	0,2	2,6	35,7	42,8	0,3	0,2	3,7	6,0
2000-01	86,8	5,8	46,6	7,4	17,9	19,3	9,5	14,1	1,3	1,1	1,2	16,4
2001-02	27,0	20,2	40,0	7,3	0,5	49,3	46,4	5,0	2,8	10,8	13,4	13,2
2002-03	2,8	35,9	7,3	9,8	33,5	15,4	8,8	6,7	0,8	1,3	2,6	4,4
2003-04	42,7	60,4	39,0	0,7	11,3	47,3	55,7	22,3	3,7	2,7	5,6	2,3
2004-05	2,1	10,1	35,6	0,6	44,2	28,9	7,8	1,5	0,5	1,4	1,9	10,2
2005-06	5,2	16,5	12,1	77,7	16,6	6,9	27,0	44,3	17,7	0,5	0,7	27,7
2006-07	7,1	28,5	13,3	29,6	3,8	16,4	29,6	5,5	1,8	0,6	5,4	45,4
2007-08	58,4	14,4	23,7	5,9	17,7	7,4	4,4	38,4	2,5	5,1	5,2	34,3
2008-09	33,0	53,3	20,8	18,1	13,8	32,3	9,0	4,4	1,2	0,6	1,3	26,6
2009-10	3,8	5,8	106,7	75,4	53,6	51,8	10,4	7,9	8,3	0,4	8,6	6,2
2010-11	14,2	44,2	46,4	23,0	5,2	37,8	25,1	35,5	7,4	1,2	1,1	18,9
2011-12	9,3	49,5	6,4	32,0	0,6	9,6	6,6	2,2	1,6	0,5	0,9	40,8
2012-13	29,3	59,8	0,4	8,0	22,3	29,9	22,8	21,5	0,4	2,4	6,9	15,3
2013-14	8,3	24,2	17,5	5,8	9,4	4,4	1,5	3,4	18,3	0,4	0,1	27,6
2014-15	16,9	28,5	10,8	4,5	43,6	41,7	21,2	4,7	4,9	2,9	2,7	20,6
2015-16	57,6	11,6	2,8	4,8	3,9	5,2	10,2	11,5	0,7	1,1	1,0	6,2
2016-17	19,1	39,1	141,1	15,9	1,9	41,8	9,1	1,2	2,4	0,2	49,6	0,5





UTS15 Cuencas de los ríos Carboneras y Aguas. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	2,1	5,1	24,6	2,9	17,5	5,1	72,3	4,3	8,7	0,2	9,1	1,0
1981-82	6,1	3,2	8,4	45,9	14,1	5,4	42,9	12,2	0,7	0,4	0,0	0,6
1982-83	58,9	68,9	0,8	5,9	20,0	0,6	0,3	0,1	0,2	0,0	12,4	0,7
1983-84	13,7	82,8	8,0	3,0	9,4	14,4	6,8	51,3	5,6	0,0	1,0	2,7
1984-85	2,1	21,4	0,7	1,2	50,5	2,8	5,7	41,8	0,1	0,4	1,4	30,8
1985-86	4,6	79,8	8,1	2,8	0,2	72,3	5,5	21,6	9,8	10,4	1,5	19,8
1986-87	83,5	24,9	2,2	38,6	12,9	2,4	10,6	1,1	1,7	2,7	14,0	9,5
1987-88	29,8	52,1	24,3	14,3	37,7	5,3	14,9	23,9	11,4	0,1	0,8	22,3
1988-89	71,4	31,8	4,3	85,4	38,3	48,3	22,0	13,4	6,6	0,4	9,6	75,2
1989-90	90,0	61,1	73,2	11,3	1,0	66,9	40,9	17,8	0,2	0,9	9,3	6,3
1990-91	10,1	8,7	80,8	78,3	21,8	27,7	3,7	7,6	8,6	1,9	0,1	9,9
1991-92	18,5	3,8	9,2	75,4	50,9	44,2	1,6	41,4	56,6	0,1	0,7	2,1
1992-93	18,9	65,3	13,5	3,8	89,1	13,3	7,2	49,3	0,5	0,3	2,1	0,5
1993-94	30,4	43,5	0,7	25,1	46,1	1,6	16,3	2,6	0,6	0,0	0,1	16,5
1994-95	62,2	11,8	2,1	0,4	62,2	20,1	0,7	0,3	15,8	2,3	16,7	9,8
1995-96	12,8	3,2	19,8	48,1	18,7	14,4	16,1	8,1	1,7	0,1	2,9	76,2
1996-97	4,5	8,9	28,9	26,2	1,5	7,6	76,7	22,8	5,3	0,4	4,3	89,1
1997-98	21,1	9,3	50,8	11,0	21,6	7,4	7,9	31,3	2,2	0,2	0,0	21,6
1998-99	2,0	9,1	33,9	18,8	34,7	27,6	1,9	1,9	1,2	0,9	1,1	9,0
1999-00	35,8	47,5	22,1	19,0	0,2	5,6	13,8	44,6	0,4	0,2	2,8	7,7
2000-01	103,5	3,6	25,2	11,4	16,4	13,0	7,8	15,0	3,2	2,3	1,3	21,9
2001-02	31,6	25,1	44,6	10,1	0,4	53,8	55,7	8,3	2,4	16,0	17,4	6,1
2002-03	3,9	35,8	13,2	21,2	34,5	13,3	7,6	11,9	0,8	2,2	1,9	8,7
2003-04	60,2	91,4	38,0	1,0	12,3	68,1	72,5	27,5	3,0	3,1	7,7	3,5
2004-05	1,8	15,6	51,4	1,4	44,2	27,7	5,1	2,0	0,9	1,7	1,7	22,1
2005-06	5,8	16,6	14,2	76,0	13,0	4,6	32,9	59,0	17,1	1,9	0,9	25,8
2006-07	8,7	58,1	15,7	46,0	5,8	32,1	28,6	8,4	1,4	0,5	6,9	47,8
2007-08	62,3	18,8	34,3	5,9	20,2	15,8	10,4	47,7	2,9	7,6	5,6	55,2
2008-09	51,6	49,1	13,4	15,4	9,3	52,6	14,4	5,7	1,0	0,3	1,7	39,8
2009-10	3,5	3,5	96,0	81,3	40,2	54,5	13,1	26,2	20,4	0,8	21,1	13,5
2010-11	15,3	41,6	37,5	18,7	4,0	47,8	30,3	34,3	12,3	1,7	0,8	25,8
2011-12	7,5	53,2	10,8	22,7	1,5	23,3	18,8	1,6	2,3	0,7	1,7	104,4
2012-13	22,9	60,3	0,5	10,2	12,8	32,0	29,7	16,1	0,4	2,7	12,7	11,1
2013-14	6,1	17,2	13,2	7,6	7,8	4,3	1,5	3,0	14,3	0,4	0,2	44,3
2014-15	12,9	21,3	13,5	6,7	32,8	40,8	24,4	4,5	7,2	3,1	3,0	51,3
2015-16	40,4	13,5	1,0	5,7	3,7	5,4	13,3	13,7	0,9	1,6	2,4	17,0
2016-17	14,5	35,4	152,9	17,0	2,5	55,8	13,8	1,8	2,7	0,5	51,6	0,6



UTS16 Cuenca del Almanzora. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	6,2	6,7	10,3	1,5	10,5	6,1	68,8	3,8	28,6	0,3	15,6	2,4
1981-82	14,1	1,2	18,6	69,4	12,4	7,4	42,2	16,4	0,9	0,3	1,3	1,2
1982-83	60,3	78,9	2,3	2,2	13,1	3,8	2,3	1,3	8,1	0,1	14,2	5,1
1983-84	6,8	72,1	18,6	4,6	17,5	12,7	16,1	66,2	5,3	1,2	0,6	4,2
1984-85	3,2	18,0	1,6	6,7	71,7	5,0	5,1	38,1	1,0	0,2	0,7	23,3
1985-86	2,9	73,8	7,7	7,2	4,2	50,3	10,4	32,6	16,8	16,6	2,0	15,2
1986-87	104,4	12,8	2,5	18,4	20,8	3,4	3,5	2,7	2,4	3,4	13,2	9,7
1987-88	35,4	52,2	23,4	27,2	39,4	4,7	11,9	23,8	20,8	0,2	0,5	5,5
1988-89	54,2	57,4	4,3	55,4	44,4	74,8	18,5	24,4	13,0	14,0	9,1	74,9
1989-90	75,1	75,7	93,3	12,9	2,7	63,8	56,4	29,0	2,2	2,7	5,8	33,7
1990-91	13,0	9,0	35,5	54,4	33,2	39,9	8,5	6,4	19,2	1,7	0,8	20,6
1991-92	23,3	14,1	18,5	59,1	76,3	35,3	5,2	30,5	72,3	1,1	1,0	2,7
1992-93	15,6	61,6	18,3	10,4	92,0	25,7	13,4	56,1	7,0	0,3	0,4	1,9
1993-94	26,7	15,4	3,7	18,2	37,1	7,6	22,6	5,0	2,3	2,8	0,7	20,6
1994-95	68,2	15,5	2,9	1,1	28,1	18,5	2,4	1,6	23,1	1,8	19,3	10,4
1995-96	11,2	4,7	37,7	45,1	25,5	18,8	25,0	26,1	2,4	5,1	9,8	59,0
1996-97	9,9	18,0	34,9	26,0	2,9	16,2	77,4	17,4	8,3	0,3	8,5	127,8
1997-98	16,9	11,2	55,3	11,4	16,8	8,0	12,6	48,6	6,9	0,4	0,0	25,7
1998-99	1,2	18,8	32,2	19,2	33,2	36,3	1,9	1,5	1,6	0,9	1,1	10,9
1999-00	38,6	38,4	26,5	18,4	0,1	4,3	11,2	56,7	0,3	0,2	3,9	13,5
2000-01	108,2	3,4	17,4	13,3	15,4	11,5	6,5	22,3	8,1	2,6	1,7	33,0
2001-02	44,3	23,9	47,0	10,5	0,8	62,8	56,4	12,7	3,7	21,0	19,8	5,6
2002-03	7,0	29,9	8,3	23,6	36,9	16,0	12,5	15,3	5,2	3,7	2,3	12,0
2003-04	61,2	61,6	35,2	1,5	15,8	82,2	73,4	35,6	2,9	6,7	10,5	10,7
2004-05	5,0	21,2	52,8	1,3	43,7	31,5	3,9	2,3	1,3	2,0	2,4	15,6
2005-06	9,4	15,0	13,6	68,0	19,5	4,9	36,3	66,6	15,7	2,3	0,9	37,1
2006-07	6,8	76,0	12,0	61,6	7,6	15,1	35,4	12,1	0,5	0,5	13,8	51,3
2007-08	44,4	16,1	7,7	4,2	19,8	5,5	12,6	46,3	8,5	6,4	4,6	59,8
2008-09	63,0	39,5	16,5	20,5	6,0	72,6	16,9	16,3	1,6	0,6	3,9	32,4
2009-10	4,4	4,1	92,0	67,7	33,2	54,2	18,8	20,9	26,0	1,0	32,3	21,7
2010-11	17,4	35,7	32,2	21,0	9,0	48,6	37,7	40,2	16,3	2,5	1,4	24,9
2011-12	11,3	46,7	9,9	20,7	2,4	24,3	18,1	2,5	2,6	1,8	2,3	99,9
2012-13	23,2	63,1	0,4	11,0	13,3	31,9	32,7	16,5	0,5	3,7	22,3	13,5
2013-14	3,1	16,3	17,4	10,9	6,1	5,8	1,6	5,8	19,4	0,3	0,4	38,9
2014-15	9,9	26,0	15,1	11,9	27,4	43,3	23,3	12,4	8,5	2,2	4,5	57,8
2015-16	20,3	22,5	0,6	8,0	4,7	5,2	10,6	15,5	1,1	3,0	8,2	7,0
2016-17	12,3	35,4	142,0	17,5	4,7	67,0	20,8	1,8	4,5	0,6	42,7	0,9





Junta de Andalucía