

PLAN ESPECIAL DE SEQUIA

DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA

GUADALETE-BARBATE

ANEXO I



ÍNDICE DE CONTENIDOS

ANEXO I. SERIES DE REFERENCIA DE PRECIPITACIÓN UTILIZADAS PARA EL CÁLCULO DEL SPI EN CADA UTS.....	3
UTS01. Cabecera del Guadalete. Serie de Referencia de Precipitación.....	4
UTS02. Grazalema-Alcornocales. Serie de Referencia de Precipitación.....	5
UTS03. Bajo Guadalete-Intercuenca. Serie de Referencia de Precipitación.....	6
UTS04. Alcornocales-Barbate. Serie de Referencia de Precipitación.....	7
UTS05. Barbate. Serie de Referencia de Precipitación.....	8
UTS06. Tarifa. Serie de Referencia de Precipitación.....	9



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



UTS01. Cabecera del Guadalete. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	70,2	115,1	9,1	6,9	9,8	52,9	91,2	57,7	7,4	0,9	1,9	19,1
1981-82	8,1	3,6	279,7	124,7	69,2	30,2	62,1	17,0	0,6	2,0	13,1	22,4
1982-83	35,1	240,3	60,3	5,1	27,7	43,2	88,0	18,7	0,7	0,3	4,7	2,3
1983-84	8,2	231,5	144,6	42,2	41,2	96,9	34,1	107,4	6,8	0,3	2,0	9,1
1984-85	21,3	232,9	16,2	150,3	148,1	19,6	71,9	53,7	4,9	0,4	0,9	4,3
1985-86	2,3	138,1	132,9	95,1	201,7	72,1	82,5	11,0	1,8	0,4	0,7	26,1
1986-87	46,8	79,7	28,2	177,1	107,3	7,7	53,8	4,2	1,4	8,6	69,1	44,0
1987-88	119,0	42,5	165,9	140,3	43,5	10,1	36,8	79,9	31,8	3,4	1,2	5,4
1988-89	98,3	54,0	12,8	76,4	94,4	60,0	86,2	25,6	2,0	0,4	3,9	25,6
1989-90	72,8	287,4	231,1	89,9	8,0	18,8	104,8	15,6	2,1	0,7	1,5	8,3
1990-91	119,6	84,6	52,5	13,4	127,1	165,5	58,0	6,1	19,0	1,5	1,6	61,5
1991-92	146,0	49,1	29,0	12,1	48,3	57,3	72,0	16,3	71,9	0,4	2,4	31,0
1992-93	149,1	21,2	42,4	32,1	15,4	36,6	72,5	72,3	6,5	0,3	0,6	9,1
1993-94	111,1	104,3	12,3	87,3	99,5	10,2	49,1	36,1	1,8	0,4	2,8	18,9
1994-95	48,6	78,3	16,0	52,9	54,3	28,5	19,3	3,1	21,3	1,0	11,8	5,1
1995-96	4,0	100,0	253,9	319,6	59,8	32,2	49,0	127,2	1,7	0,4	19,5	27,1
1996-97	39,8	140,2	493,0	175,9	6,0	6,4	26,1	61,5	30,6	2,5	5,0	47,5
1997-98	29,5	269,3	224,9	67,4	89,1	18,5	50,8	84,5	5,0	0,4	0,7	70,8
1998-99	5,5	12,8	80,4	24,5	31,8	65,0	26,2	23,5	2,5	1,6	0,8	60,7
1999-00	224,2	26,1	76,5	31,5	6,3	19,2	165,4	42,3	1,5	0,3	0,7	21,0
2000-01	70,4	107,1	240,4	178,1	43,8	132,3	6,3	54,4	10,8	0,5	0,7	51,1
2001-02	108,4	47,3	64,6	46,6	20,2	107,8	68,2	21,7	5,0	0,4	0,9	45,5
2002-03	34,4	204,6	97,3	100,6	73,6	62,4	77,3	13,6	1,7	0,4	0,8	54,2
2003-04	171,2	94,5	109,6	24,9	88,5	91,3	53,0	89,8	1,7	0,4	2,6	1,7
2004-05	96,5	8,7	41,6	7,1	77,1	46,8	11,5	16,3	1,9	0,4	0,8	5,0
2005-06	80,5	30,4	38,3	87,4	69,3	95,6	33,3	25,4	15,2	6,1	17,4	58,8
2006-07	93,3	85,1	49,0	72,9	83,9	33,7	37,6	88,8	4,4	0,4	2,2	40,6
2007-08	42,3	44,7	39,4	72,1	55,7	26,4	193,8	57,3	1,8	1,8	0,9	44,5
2008-09	160,0	85,6	72,6	140,0	100,1	61,7	60,8	9,2	10,2	0,5	6,9	44,3
2009-10	43,2	34,2	397,6	189,4	282,0	101,2	30,5	26,0	38,5	1,0	18,5	22,1
2010-11	95,9	105,7	197,9	78,8	85,9	73,0	91,6	40,6	17,5	0,2	1,9	17,6
2011-12	52,9	136,8	20,7	31,2	8,8	15,0	82,6	53,7	1,1	0,3	4,1	75,7
2012-13	107,7	190,4	65,0	123,2	110,6	277,4	38,7	32,0	1,6	0,2	16,8	33,0
2013-14	16,3	11,2	106,6	123,5	158,5	52,9	87,7	16,7	19,9	0,1	1,6	60,9
2014-15	59,0	184,9	34,5	81,7	38,5	68,2	35,1	5,6	18,9	0,3	6,1	46,1
2015-16	80,4	43,7	18,9	95,2	106,9	47,9	84,5	99,0	3,0	0,8	1,6	10,8
2016-17	89,0	119,1	47,0	27,6	61,0	61,7	26,5	55,9	2,5	2,3	9,0	5,7



UTS02. Grazalema-Alcornocales. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	101,7	237,0	26,2	10,3	23,7	69,4	140,9	62,4	9,9	1,2	2,5	29,8
1981-82	15,1	10,7	427,8	153,6	111,0	60,8	68,6	23,7	1,2	3,6	12,8	28,6
1982-83	54,5	363,6	109,5	10,8	38,2	38,1	130,6	21,8	1,2	0,6	17,6	3,7
1983-84	14,4	349,7	241,5	70,8	55,3	179,3	34,9	167,8	17,3	0,6	3,6	8,7
1984-85	52,1	396,1	36,4	261,0	269,2	39,3	105,8	85,3	4,1	0,6	0,8	7,0
1985-86	8,2	196,3	208,2	159,9	338,1	98,0	104,6	20,5	1,5	0,7	0,6	48,3
1986-87	64,2	126,2	49,5	280,3	189,1	16,1	69,0	12,4	2,2	6,5	104,0	45,4
1987-88	160,7	81,6	300,8	229,9	54,3	12,1	51,0	140,7	61,8	10,1	1,6	2,9
1988-89	127,9	92,0	16,9	118,2	155,5	64,5	127,1	31,2	1,5	0,7	5,9	19,5
1989-90	71,5	389,5	324,9	106,4	11,5	20,4	130,8	11,6	1,9	1,0	1,0	4,7
1990-91	165,3	115,9	92,1	17,6	185,7	232,8	84,9	5,6	18,6	3,4	1,5	67,4
1991-92	182,0	82,2	34,5	13,2	64,6	60,3	116,8	28,5	101,6	0,9	2,1	39,7
1992-93	209,4	26,9	66,0	37,6	26,5	65,1	111,2	92,8	14,1	0,6	0,5	10,1
1993-94	181,4	182,1	20,1	128,2	146,2	8,5	73,1	58,2	2,4	0,9	1,0	13,1
1994-95	79,0	110,0	24,4	94,7	65,4	39,6	25,4	3,6	16,4	1,2	14,2	12,8
1995-96	6,4	136,6	498,9	522,9	100,2	62,5	63,1	188,4	3,0	0,6	15,7	52,5
1996-97	57,1	210,3	643,1	232,4	8,9	6,6	42,4	58,2	62,0	0,9	5,3	67,0
1997-98	58,1	374,7	371,1	103,5	155,7	27,2	83,7	115,5	2,3	0,6	0,6	98,0
1998-99	15,8	16,7	118,7	36,6	48,0	104,5	35,0	35,5	2,4	6,0	2,2	77,0
1999-00	297,3	29,6	153,3	46,0	9,0	21,7	261,4	53,6	1,8	0,7	0,6	24,7
2000-01	118,4	204,3	407,3	344,7	60,7	201,7	12,7	60,4	7,6	1,0	0,5	65,7
2001-02	138,1	73,1	71,8	62,0	23,9	165,5	113,8	34,2	7,9	0,9	0,6	63,2
2002-03	53,6	311,3	167,4	166,5	120,9	99,6	117,0	16,9	1,7	0,6	0,5	56,7
2003-04	273,3	133,6	183,5	54,3	131,5	118,6	82,4	129,1	1,7	0,7	5,5	2,7
2004-05	180,0	19,2	57,1	9,3	80,9	72,1	14,7	21,5	1,7	0,6	0,6	16,5
2005-06	111,4	49,6	72,1	121,3	111,4	145,6	57,0	19,8	26,3	3,1	23,7	41,3
2006-07	151,2	108,2	63,8	104,0	146,6	44,8	52,9	118,9	11,9	0,6	7,1	41,0
2007-08	39,8	57,5	63,9	106,4	61,2	40,9	271,0	75,0	1,9	1,2	0,7	70,2
2008-09	226,4	102,0	137,4	233,8	142,0	79,2	84,1	16,2	7,7	0,8	8,3	84,2
2009-10	65,4	58,7	616,4	253,7	396,9	158,3	38,2	36,4	66,1	0,9	19,2	39,8
2010-11	131,1	149,5	297,5	103,7	109,5	101,8	119,8	49,2	23,3	0,7	1,3	28,4
2011-12	84,5	185,0	31,1	34,2	11,7	38,1	139,0	73,5	2,1	0,7	0,9	77,4
2012-13	168,1	248,2	122,4	202,9	154,9	462,9	58,4	34,7	2,5	0,6	6,1	64,2
2013-14	20,0	18,0	152,6	204,7	292,4	64,6	117,4	20,7	22,2	0,6	1,0	69,7
2014-15	66,9	295,8	47,7	145,2	51,8	100,0	44,3	6,4	28,7	1,2	5,9	49,3
2015-16	111,7	72,8	23,4	155,0	183,8	59,5	131,2	150,2	2,1	2,5	0,9	10,3
2016-17	103,7	201,1	68,3	30,5	98,9	92,8	32,7	57,8	2,0	1,2	9,9	5,6



UTS03. Bajo Guadalete-Intercuenca. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	101,7	237,0	26,2	10,3	23,7	69,4	140,9	62,4	9,9	1,2	2,5	29,8
1981-82	15,1	10,7	427,8	153,6	111,0	60,8	68,6	23,7	1,2	3,6	12,8	28,6
1982-83	54,5	363,6	109,5	10,8	38,2	38,1	130,6	21,8	1,2	0,6	17,6	3,7
1983-84	14,4	349,7	241,5	70,8	55,3	179,3	34,9	167,8	17,3	0,6	3,6	8,7
1984-85	52,1	396,1	36,4	261,0	269,2	39,3	105,8	85,3	4,1	0,6	0,8	7,0
1985-86	8,2	196,3	208,2	159,9	338,1	98,0	104,6	20,5	1,5	0,7	0,6	48,3
1986-87	64,2	126,2	49,5	280,3	189,1	16,1	69,0	12,4	2,2	6,5	104,0	45,4
1987-88	160,7	81,6	300,8	229,9	54,3	12,1	51,0	140,7	61,8	10,1	1,6	2,9
1988-89	127,9	92,0	16,9	118,2	155,5	64,5	127,1	31,2	1,5	0,7	5,9	19,5
1989-90	71,5	389,5	324,9	106,4	11,5	20,4	130,8	11,6	1,9	1,0	1,0	4,7
1990-91	165,3	115,9	92,1	17,6	185,7	232,8	84,9	5,6	18,6	3,4	1,5	67,4
1991-92	182,0	82,2	34,5	13,2	64,6	60,3	116,8	28,5	101,6	0,9	2,1	39,7
1992-93	209,4	26,9	66,0	37,6	26,5	65,1	111,2	92,8	14,1	0,6	0,5	10,1
1993-94	181,4	182,1	20,1	128,2	146,2	8,5	73,1	58,2	2,4	0,9	1,0	13,1
1994-95	79,0	110,0	24,4	94,7	65,4	39,6	25,4	3,6	16,4	1,2	14,2	12,8
1995-96	6,4	136,6	498,9	522,9	100,2	62,5	63,1	188,4	3,0	0,6	15,7	52,5
1996-97	57,1	210,3	643,1	232,4	8,9	6,6	42,4	58,2	62,0	0,9	5,3	67,0
1997-98	58,1	374,7	371,1	103,5	155,7	27,2	83,7	115,5	2,3	0,6	0,6	98,0
1998-99	15,8	16,7	118,7	36,6	48,0	104,5	35,0	35,5	2,4	6,0	2,2	77,0
1999-00	297,3	29,6	153,3	46,0	9,0	21,7	261,4	53,6	1,8	0,7	0,6	24,7
2000-01	118,4	204,3	407,3	344,7	60,7	201,7	12,7	60,4	7,6	1,0	0,5	65,7
2001-02	138,1	73,1	71,8	62,0	23,9	165,5	113,8	34,2	7,9	0,9	0,6	63,2
2002-03	53,6	311,3	167,4	166,5	120,9	99,6	117,0	16,9	1,7	0,6	0,5	56,7
2003-04	273,3	133,6	183,5	54,3	131,5	118,6	82,4	129,1	1,7	0,7	5,5	2,7
2004-05	180,0	19,2	57,1	9,3	80,9	72,1	14,7	21,5	1,7	0,6	0,6	16,5
2005-06	111,4	49,6	72,1	121,3	111,4	145,6	57,0	19,8	26,3	3,1	23,7	41,3
2006-07	151,2	108,2	63,8	104,0	146,6	44,8	52,9	118,9	11,9	0,6	7,1	41,0
2007-08	39,8	57,5	63,9	106,4	61,2	40,9	271,0	75,0	1,9	1,2	0,7	70,2
2008-09	226,4	102,0	137,4	233,8	142,0	79,2	84,1	16,2	7,7	0,8	8,3	84,2
2009-10	65,4	58,7	616,4	253,7	396,9	158,3	38,2	36,4	66,1	0,9	19,2	39,8
2010-11	131,1	149,5	297,5	103,7	109,5	101,8	119,8	49,2	23,3	0,7	1,3	28,4
2011-12	84,5	185,0	31,1	34,2	11,7	38,1	139,0	73,5	2,1	0,7	0,9	77,4
2012-13	168,1	248,2	122,4	202,9	154,9	462,9	58,4	34,7	2,5	0,6	6,1	64,2
2013-14	20,0	18,0	152,6	204,7	292,4	64,6	117,4	20,7	22,2	0,6	1,0	69,7
2014-15	66,9	295,8	47,7	145,2	51,8	100,0	44,3	6,4	28,7	1,2	5,9	49,3
2015-16	111,7	72,8	23,4	155,0	183,8	59,5	131,2	150,2	2,1	2,5	0,9	10,3
2016-17	103,7	201,1	68,3	30,5	98,9	92,8	32,7	57,8	2,0	1,2	9,9	5,6



UTS04. Alcornocales-Barbate. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	86,6	212,0	17,0	4,5	24,6	50,1	123,5	44,2	3,6	0,4	1,2	29,7
1981-82	12,3	5,3	333,4	174,2	103,1	57,0	74,3	8,3	0,5	0,4	10,4	15,3
1982-83	35,1	302,8	85,6	3,2	72,8	36,5	75,5	5,7	0,5	0,2	0,8	1,4
1983-84	18,2	319,4	180,6	36,9	67,5	177,8	25,9	106,5	7,3	0,2	1,0	2,6
1984-85	33,6	377,5	21,5	271,7	185,9	14,5	92,9	55,4	1,3	0,2	0,9	9,0
1985-86	3,4	163,8	155,0	97,3	246,4	74,4	77,4	6,2	0,7	0,2	0,4	28,6
1986-87	56,2	126,9	38,3	260,2	172,1	19,0	41,4	11,5	1,2	1,2	77,8	37,7
1987-88	172,5	98,2	272,7	184,2	54,9	16,9	22,8	98,0	46,5	6,0	1,1	2,2
1988-89	107,3	138,0	16,7	145,2	143,7	37,7	108,8	23,7	1,7	0,2	2,2	24,7
1989-90	68,4	408,7	463,6	129,2	14,6	66,9	131,2	6,9	1,9	0,2	0,6	1,2
1990-91	152,2	99,8	223,2	24,1	175,8	176,5	77,0	5,9	2,0	0,4	3,0	75,4
1991-92	162,0	87,5	51,1	39,9	73,0	58,4	94,6	16,6	112,6	1,7	0,4	33,6
1992-93	181,9	27,5	65,3	44,0	84,8	71,9	113,1	76,5	10,1	0,2	0,7	6,9
1993-94	191,4	157,7	23,2	104,5	121,0	9,5	69,9	44,9	1,4	1,5	2,6	35,4
1994-95	82,4	112,6	22,0	73,3	72,4	34,6	29,7	4,1	9,7	1,2	2,5	15,5
1995-96	6,8	108,9	449,7	559,6	81,7	92,6	61,0	132,2	1,3	0,2	1,8	46,0
1996-97	53,6	195,5	576,5	270,5	8,4	3,1	37,2	36,6	43,7	0,6	2,2	55,9
1997-98	56,1	239,7	287,7	96,0	154,6	38,7	45,3	61,0	1,1	0,2	0,6	66,4
1998-99	12,1	13,7	90,7	57,7	55,0	126,8	30,8	24,6	0,9	3,1	0,3	45,3
1999-00	198,2	26,6	77,9	39,7	10,7	20,8	182,3	82,7	0,8	0,3	0,2	21,5
2000-01	92,0	151,6	413,6	231,7	55,7	119,2	5,0	42,0	0,9	0,5	0,2	68,6
2001-02	80,4	61,8	63,2	54,4	31,3	159,2	87,8	31,2	11,0	1,5	0,2	68,8
2002-03	47,9	290,1	171,7	135,0	108,0	80,9	105,3	7,9	0,9	0,3	0,2	30,1
2003-04	321,4	133,4	215,6	28,2	135,2	116,1	72,0	117,8	1,0	0,3	1,0	1,5
2004-05	129,7	20,9	72,0	5,6	137,6	83,1	13,4	11,5	0,8	0,3	0,2	4,4
2005-06	84,9	77,0	67,0	154,4	100,3	103,7	51,4	9,1	14,5	0,4	19,0	23,1
2006-07	164,9	126,9	42,9	168,2	92,2	40,9	67,0	76,9	5,7	0,3	1,9	51,9
2007-08	35,4	55,9	120,5	81,1	80,9	51,9	112,5	45,8	1,0	0,2	0,3	139,7
2008-09	253,7	150,8	145,7	180,5	155,7	56,2	53,6	16,9	2,3	0,3	0,4	65,6
2009-10	54,0	58,9	485,7	281,2	370,0	172,7	55,9	39,3	47,0	0,3	13,4	74,7
2010-11	105,8	132,1	276,3	114,5	114,9	120,9	116,8	27,8	8,6	0,2	0,6	30,6
2011-12	87,9	182,4	20,8	37,5	14,6	32,3	92,2	44,9	1,5	0,2	0,2	86,7
2012-13	274,8	213,3	90,1	119,1	103,8	333,0	95,1	24,0	1,9	0,2	0,3	44,9
2013-14	45,5	21,2	95,4	164,8	189,6	41,7	88,1	15,0	17,6	0,2	0,4	80,1
2014-15	66,8	330,3	80,7	95,4	53,9	162,3	24,6	18,5	18,6	0,2	1,7	9,5
2015-16	103,6	120,1	21,4	98,2	123,2	58,8	86,5	106,6	2,1	1,5	0,1	7,4
2016-17	128,7	300,0	197,5	38,6	127,9	93,8	66,2	37,9	3,2	0,2	38,9	6,7



UTS05. Barbate. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	68,7	160,3	16,8	5,2	23,2	41,9	106,7	38,7	5,2	1,1	0,3	25,4
1981-82	9,9	3,7	252,4	161,9	96,1	36,7	61,5	4,9	0,5	0,3	3,3	10,7
1982-83	23,9	243,2	66,2	4,6	63,2	30,2	62,2	7,3	1,0	0,2	0,5	1,2
1983-84	52,4	253,8	150,8	31,5	56,1	137,8	25,5	84,7	8,9	0,2	1,2	1,5
1984-85	25,4	321,9	27,4	247,5	122,5	8,7	84,0	47,6	5,4	0,2	0,5	2,5
1985-86	3,1	125,3	157,3	74,5	174,7	64,8	62,4	3,3	0,8	0,3	0,5	12,5
1986-87	45,4	119,7	35,6	221,1	143,4	17,1	31,9	5,2	0,8	0,9	53,7	26,0
1987-88	164,7	88,5	236,5	173,5	39,6	12,4	14,2	68,4	47,6	9,8	0,7	1,3
1988-89	104,6	115,2	15,1	114,7	121,2	27,4	89,1	14,3	3,4	0,2	0,7	21,8
1989-90	44,2	341,5	361,6	115,9	15,0	28,9	93,3	3,1	2,8	0,4	1,0	1,7
1990-91	129,9	77,9	161,4	25,7	157,4	141,6	71,8	3,8	2,9	0,2	1,3	72,9
1991-92	145,8	64,6	52,0	37,0	75,1	42,2	80,0	10,4	82,7	0,4	1,3	25,4
1992-93	129,4	21,5	41,4	40,8	67,8	57,1	93,8	63,2	6,4	0,2	0,4	5,7
1993-94	172,9	137,7	25,7	82,6	98,1	6,4	56,8	41,4	2,4	0,3	0,7	36,9
1994-95	77,7	85,5	30,4	62,4	58,1	32,7	27,3	2,2	7,7	1,8	4,1	14,0
1995-96	6,8	110,7	361,6	488,8	69,2	72,9	49,6	108,3	1,3	0,3	0,4	31,5
1996-97	50,8	188,2	531,2	215,5	6,5	4,4	25,0	31,2	38,5	0,3	2,1	46,5
1997-98	58,7	187,3	259,0	89,8	110,3	33,4	38,7	38,8	1,0	0,2	0,5	46,4
1998-99	8,2	12,1	81,1	48,9	38,5	86,0	24,7	18,9	1,0	3,1	0,6	36,8
1999-00	148,2	22,9	51,0	30,9	7,0	19,5	141,1	81,9	1,1	0,2	0,4	25,7
2000-01	80,5	113,1	341,6	175,7	40,9	89,2	5,1	30,1	1,0	0,5	1,9	55,4
2001-02	64,0	52,7	54,8	46,0	20,6	136,0	81,2	25,3	11,1	0,3	0,3	51,5
2002-03	34,2	233,5	146,1	113,1	74,6	70,2	89,8	4,5	1,0	0,3	0,4	22,6
2003-04	271,3	131,5	201,0	23,3	110,3	105,6	59,2	87,9	1,1	0,2	0,8	1,0
2004-05	105,0	10,7	67,1	8,4	123,7	75,9	10,9	7,4	1,1	0,2	0,3	4,7
2005-06	76,0	67,8	59,2	158,0	86,8	83,2	40,8	5,9	5,1	0,3	19,3	27,3
2006-07	136,7	109,6	38,9	147,9	67,0	31,8	61,7	52,5	3,9	0,2	1,7	54,9
2007-08	31,0	46,4	116,8	71,6	57,3	44,4	83,4	37,2	1,1	0,2	0,4	78,2
2008-09	221,3	139,5	110,1	145,9	115,5	49,3	44,4	8,9	1,9	0,2	0,3	47,1
2009-10	50,0	50,9	388,0	249,4	321,7	150,7	55,8	39,1	33,3	0,4	4,9	52,6
2010-11	97,9	117,2	216,6	105,5	93,0	98,6	79,7	23,2	6,3	0,3	1,3	25,4
2011-12	84,3	163,8	26,7	46,6	15,4	35,1	70,5	34,4	2,1	0,3	0,4	70,7
2012-13	230,5	169,9	77,0	89,7	80,6	232,7	86,0	19,5	2,7	0,2	0,8	30,4
2013-14	54,2	19,6	72,7	135,3	126,6	32,6	76,9	15,7	11,3	0,2	0,7	70,0
2014-15	59,3	287,8	76,1	77,9	42,2	151,8	21,1	20,0	18,3	0,3	1,3	5,4
2015-16	78,4	108,5	20,1	71,6	84,2	47,6	62,4	90,2	1,7	0,4	0,5	6,3
2016-17	107,2	287,9	164,3	26,2	86,9	67,4	56,2	34,2	2,2	0,3	43,4	3,8



UTS06. Tarifa. Serie de Referencia de Precipitación.

AÑO HIDROLÓGICO	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre
1980-81	66,1	152,3	9,3	5,6	27,7	50,5	152,0	44,6	10,6	2,1	0,8	23,4
1981-82	8,2	2,9	311,1	152,3	101,2	41,9	87,7	1,8	0,9	1,4	3,6	3,4
1982-83	41,1	190,8	70,4	3,1	75,1	24,1	52,1	9,9	0,9	1,1	2,4	0,6
1983-84	9,3	220,5	144,6	63,4	56,6	128,0	15,9	90,7	9,0	1,1	1,4	0,9
1984-85	20,9	276,9	21,4	184,2	122,5	11,9	67,7	32,4	3,3	1,3	0,6	1,2
1985-86	1,7	136,2	115,9	79,6	211,5	46,8	51,0	1,5	1,1	1,0	0,7	5,3
1986-87	92,3	79,3	24,4	255,8	135,1	6,2	40,5	4,6	0,9	2,4	85,8	21,1
1987-88	164,1	94,4	211,5	134,8	73,9	17,1	21,2	40,2	29,8	9,4	0,6	4,4
1988-89	127,7	165,0	8,6	144,1	152,2	28,8	78,3	38,7	1,8	1,2	0,9	18,5
1989-90	43,2	346,5	531,4	103,6	6,5	59,7	133,6	1,4	3,3	0,9	1,3	1,2
1990-91	117,6	65,6	324,7	27,6	199,6	119,1	52,6	1,0	4,2	1,4	6,2	60,0
1991-92	154,2	100,2	85,7	33,9	71,8	51,4	67,4	9,0	85,6	1,9	0,7	21,7
1992-93	162,5	9,4	51,4	34,0	84,7	90,2	131,0	77,2	12,9	1,0	1,8	5,1
1993-94	186,3	158,5	11,2	88,9	92,5	3,2	64,2	20,7	1,6	1,0	0,7	27,2
1994-95	99,5	68,5	12,2	57,7	31,9	42,8	32,2	2,2	17,1	5,7	1,7	7,3
1995-96	18,2	96,1	403,4	471,5	137,2	89,0	47,2	145,9	1,8	1,3	0,8	26,1
1996-97	58,7	202,5	605,5	257,7	7,6	3,4	36,4	32,7	34,5	2,3	5,6	46,4
1997-98	66,0	251,8	266,1	80,1	132,0	38,5	34,4	43,1	2,8	1,0	0,6	44,8
1998-99	4,5	10,3	60,0	74,2	49,9	53,6	44,5	11,7	2,0	2,8	0,7	39,7
1999-00	171,9	57,1	42,0	40,3	8,3	22,8	167,7	71,0	1,6	1,0	0,6	15,9
2000-01	95,4	109,2	339,5	184,3	63,4	87,4	2,1	31,4	2,3	1,1	1,9	62,1
2001-02	45,7	43,4	105,8	25,6	31,2	137,2	96,9	25,4	16,1	1,0	0,6	51,4
2002-03	80,7	299,2	144,0	131,8	98,4	92,3	84,2	3,3	2,1	1,0	0,6	31,8
2003-04	311,0	120,6	210,8	18,6	115,8	79,5	68,7	116,3	1,7	1,0	0,8	0,3
2004-05	65,2	27,5	70,4	4,5	188,9	84,8	8,0	10,6	1,6	1,0	1,0	1,4
2005-06	70,0	77,3	68,8	138,3	122,9	105,0	50,1	4,9	7,7	2,1	25,6	12,4
2006-07	134,0	94,9	35,9	123,5	72,1	31,9	58,2	48,4	2,7	1,0	0,9	53,5
2007-08	25,5	63,3	138,7	83,9	93,1	47,5	107,3	39,1	1,6	1,4	0,6	72,0
2008-09	196,9	165,3	138,4	159,5	156,1	28,0	36,1	4,7	2,5	1,0	0,7	31,3
2009-10	43,8	24,0	482,1	297,7	358,2	165,3	59,9	36,5	20,8	1,3	7,1	21,0
2010-11	87,0	153,0	277,8	131,4	84,3	120,6	82,6	38,9	9,3	1,0	1,8	23,3
2011-12	74,8	123,4	7,6	39,2	7,7	15,9	63,7	15,9	2,3	1,2	0,7	92,6
2012-13	185,3	228,6	69,8	102,8	60,8	210,8	81,9	17,9	4,1	1,0	0,6	20,6
2013-14	40,5	17,8	76,9	157,6	111,9	25,1	66,4	15,6	17,9	1,0	0,6	46,7
2014-15	43,5	260,4	58,5	65,6	45,0	172,8	13,4	9,5	16,0	1,0	0,9	2,0
2015-16	90,6	64,3	5,1	107,0	78,1	54,3	69,8	75,7	3,1	2,6	0,7	3,0
2016-17	82,6	278,8	211,0	27,2	109,0	75,5	80,6	25,5	3,3	1,0	23,0	0,9





Junta de Andalucía