

CAPÍTULO 1. TERRITORIO Y CLIMATOLOGÍA.**1.1.SUPERFICIE Y ALTIMETRÍA.**

	Superficie Total		Altitud									
			Menos de 200 m		De 201 a 600 m		De 601 a 1000 m		De 1001 a 2000 m		Más de 2000 m	
	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%	Absoluto	%
Almería	8.768,5	100	1.567,9	17,88	2.458,8	28,04	2.168,5	24,73	2.497,2	28,48	76,2	0,87
Cádiz	7.442,0	100	5.187,0	69,70	1.812,1	24,35	387,3	5,20	55,7	0,75	0,0	0,00
Córdoba	13.769,5	100	1.893,8	13,75	8.828,0	64,11	2.974,7	21,60	72,9	0,53	0,0	0,00
Granada	12.635,3	100	192,3	1,52	897,6	7,10	5.094,7	40,32	5.933,5	46,96	517,2	4,09
Huelva	10.147,8	100	5.853,3	57,68	3.954,8	38,97	339,6	3,35	0,1	0,00	0,0	0,00
Jaén	13.483,5	100	2.661,3	19,74	8.341,9	61,87	1.722,2	12,77	758,1	5,62	0,0	0,00
Málaga	7.308,0	100	1.300,5	17,80	3.497,7	47,86	2.046,8	28,01	462,9	6,33	0,2	0,00
Sevilla	14.042,3	100	8.862,7	63,11	4.703,6	33,50	475,3	3,38	0,8	0,01	0,0	0,00
Andalucía	87.597,0	100	27.518,7	31,42	34.494,4	39,38	15.209,1	17,36	9.781,3	11,17	593,6	0,68

1.2. PRECIPITACIONES (mm).

Estación	2004		2005										AÑO
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	
Almería(A)	3,0	2,0	13,0	40,0	0,0	66,0	24,0	8,0	4,0	0,0	1,0	2,0	163,0
Cádiz	1,0	106,0	5,0	41,0	0,0	75,0	43,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	280,1
Córdoba(A)	6,0	140,0	2,0	46,0	0,0	58,0	18,0	34,0	37,0	0,0	0,0	0,0	341,0
Granada(A)	10,0	17,0	9,0	44,0	0,0	42,0	29,0	4,0	10,0	0,0	0,0	0,0	165,0
Huelva	0,0	92,0	30,0	5,0	0,0	39,0	17,0	15,0	32,0	0,0	0,0		
Jaén	6,0	35,0	5,0	43,0	0,0	60,0	30,0	22,0	13,0	0,0	0,0	0,0	214,0
Málaga(A)	0,0	22,0	73,0	109,0	2,0	110,0	60,0	22,0	7,0	0,0	0,0	0,0	405,0
Sevilla(A)	0,0	93,0	15,0	19,0	0,0	46,0	19,0	9,0	31,0	0,0	0,0	0,0	232,1

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología (I.N.M.)

PNA: Precipitación Normal Acumulada desde el día 1 de sept. hasta el 31 de agosto con datos climatológicos medios de 1961-1990

Ip: Inapreciable.

1.3. TEMPERATURAS.**1.3.1. Temperaturas máximas medias (° C).**

Estación	2004		2005										AÑO
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	
Almería(A)	29,0	25,5	20,9	17,8	16,7	16,1	18,7	21,5	26,0	28,7	30,4	29,9	23,4
Cádiz	26,1	23,2	19,5	16,0	15,8	15,6	17,8	20,6	24,0	27,7	27,8	28,4	21,9
Córdoba(A)	33,4	25,8	19,3	15,3	15,7	15,5	20,2	24,7	29,9	35,7	37,3	37,5	25,9
Granada(A)	30,8	23,7	17,6	12,8	14,4	12,5	17,8	22,4	27,8	33,3	35,4	34,9	23,6
Huelva	29,8	25,2	20,6	16,9	16,4	16,2	19,3	23,2	26,9	31,1	32,8	32,0	24,2
Jaén	29,0	21,8	15,6	11,8	12,6	11,1	16,7	20,6	26,1	32,3	34,0	33,3	22,1
Málaga(A)	29,0	24,8	19,8	17,2	16,5	16,2	18,2	22,4	26,0	29,6	32,0	30,4	23,5
Sevilla(A)	32,8	26,3	20,1	16,3	16,3	16,7	20,8	25,5	29,8	35,1	36,3	36,7	26,1

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología(I.N.M.)

(A): Aeropuerto

1.3.2. Temperaturas mínimas medias (°C).

Estación	2004				2005								AÑO
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	
Almería(A)	20,6	16,9	11,4	10,0	6,3	6,5	9,9	12,7	16,1	20,1	22,6	22,5	14,6
Cádiz	20,3	17,5	12,2	9,2	7,0	6,8	11,7	13,8	17,2	21,0	22,1	22,6	15,1
Córdoba(A)	17,0	13,1	6,1	3,6	-0,9	1,0	7,9	9,4	14,0	18,1	19,5	19,4	10,7
Granada(A)	12,8	8,1	0,9	0,5	-4,8	-3,0	4,2	5,6	10,2	14,6	16,3	15,1	6,7
Huelva	17,0	14,1	8,3	5,9	2,3	2,7	9,0	10,7	14,6	18,2	19,1	18,0	11,7
Jaén	18,5	14,0	7,9	5,3	3,1	3,2	8,3	10,3	15,1	20,4	21,8	21,2	12,4
Málaga(A)	19,1	14,9	10,8	8,9	5,6	5,5	10,0	12,3	15,7	19,1	22,0	21,1	13,8
Sevilla(A)	18,5	14,8	8,8	6,3	2,9	3,3	10,1	12,1	16,5	20,2	21,2	20,7	13,0

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología (I.N.M.)

(A): Aeropuerto

1.3.3. Temperaturas medias (°C).

Estación	2004				2005								AÑO
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	
Almería(A)	24,8	21,2	16,2	13,9	11,5	11,3	14,3	17,1	21,1	24,4	26,5	26,2	19,0
Cádiz	23,2	20,4	15,9	12,6	11,4	11,2	14,8	17,2	20,6	24,4	25,0	25,5	18,5
Córdoba(A)	25,2	19,5	12,7	9,5	7,4	8,3	14,1	17,1	22,0	26,9	28,4	28,5	18,3
Granada(A)	21,8	15,9	9,3	6,7	4,8	4,8	11,0	14,0	19,0	24,0	25,9	25,0	15,2
Huelva	23,4	19,7	14,5	11,4	9,4	9,5	14,2	17,0	20,8	24,7	26,0	25,0	17,9
Jaén	23,8	17,9	11,8	8,6	7,9	7,2	12,5	15,5	20,6	26,4	27,9	27,3	17,3
Málaga(A)	24,1	19,9	15,3	13,1	11,1	10,9	14,1	17,4	20,9	24,4	27,0	25,8	18,6
Sevilla(A)	25,7	20,6	14,5	11,3	9,6	10,0	15,5	18,8	23,2	27,7	28,8	28,7	19,5

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología (I.N.M.)

(A): Aeropuerto

1.4. HELADAS Y VIENTOS.**1.4.1. Número de días de helada.**

Estación	2004				2005								AÑO
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	
Almería(A)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cádiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Córdoba(A)	0	0	1	4	19	11	3	0	0	0	0	0	38
Granada(A)	0	0	14	12	30	22	7	0	0	0	0	0	85
Huelva	0	0	0	1	6	2	0	0	0	0	0	0	10
Jaén	0	0	0	1	5	3	1	0	0	0	0	0	1
Málaga(A)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
Sevilla(A)	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	5

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología(I.N.M.)

(A): Aeropuerto

1.4.2. Racha Máxima de viento y dirección (Km/h y grados).

Estación	2004				2005								AÑO
	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	
Almería(A).Km	61	68	68		85	84	82	87	80		59	74	
Dirección	E	NNW	N		N	NE	SW	WSW	W		VRB	WSW	
Cádiz.Km/h	86	58	68	74	54	58	100	71	86	94	70	80	100
Dirección	SE	W	ESE	NNW	SE	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	E	ESE
Córdoba(A).Km	48	69	40	63	56	52	54	61	74	48	48	50	74
Dirección	WSW	W	N	NW	NNE	N	WSW	N	WNW	WSW	WSW	WSW	WNW
Granada(A).Km	50	58	50	74	54	58	58	58	63	55	46	59	74
Dirección	VRB	W	NE	W	N	NE	WSW	NE	W	W	W	WSW	W
Huelva.Km/h	44		42	62	53	64	52	59	53	52	53		
Dirección	SSW		E	WNW	ENE	E	WSW	S	SW	SW	SW		
Jaén.Km/h	58		65	79	43	65	63	54	58	59	45		
Dirección	WNW		NE	W	W	NE	NE	NNE	NNW	W	W		
Málaga(A).Km/	56	69	65	82	63	69	58	71	56	56	58	50	82
Dirección	WNW	NNW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	W	W	NW	NNW	NW
Sevilla(A).Km/l	48	74	43	56	54	71	56	58	61	52	56	59	74
Dirección	SW	SSW	NE	WNW	ENE	ENE	E	NE	WSW	SSW	SW	ESE	SSW

Fuente: Instituto Nacional de Meteorología (I.N.M.). Ministerio de Medio Ambiente.

(A): Aeropuerto