

1. Territorio y medio ambiente

1.1. Territorio y recursos naturales

1.1.1. Posición geográfica, perímetro y extensión superficial por provincias.

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
Latitud (1) norte										
Extremo septentrional	38° 44'	37° 55'	37° 03'	38° 44'	38° 05'	38° 13'	38° 32'	37° 17'	38° 12'	43° 47'
Extremo meridional	36° 00'	36° 41'	36° 00'	37° 11'	36° 42'	36° 47'	37° 23'	36° 19'	36° 51'	27° 38'
Longitud (2) oeste										
Extremo oriental	1° 38'	1° 38'	5° 05'	4° 00'	2° 12'	6° 07'	2° 26'	3° 46'	4° 39'	4° 20' (*)
Extremo occidental	7° 31'	3° 08'	6° 27'	5° 35'	4° 20'	7° 31'	4° 17'	5° 37'	6° 32'	18° 09'
Perímetro (Km)	2.122,70	605,20	664,49	816,87	713,74	663,48	667,68	590,35	912,89	10.283,03
Superficie (Km²)	87.602	8.769	7.448	13.769	12.635	10.134	13.483	7.309	14.055	504.750

FUENTES: Instituto Geográfico Nacional.

Consejería de Obras Públicas y Transportes. Instituto de Cartografía.

(*) Longitud Este.

(1) Distancia angular entre el punto referido y el Ecuador.

(2) Distancia angular entre el punto referido y el meridiano de Greenwich.

1.1.2. Clasificación de los municipios según extensión superficial por provincias. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Menos de 5 Km²	1	-	-	7	-	-	1	5	14
De 5 a 9 Km²	3	-	1	10	1	1	6	4	26
De 10 a 14 Km²	3	2	2	14	4	2	6	9	42
De 15 a 19 Km²	8	2	5	10	1	1	6	6	39
De 20 a 29 Km²	15	3	5	22	8	2	18	7	80
De 30 a 49 Km²	20	5	6	26	15	20	21	13	126
De 50 a 99 Km²	30	12	13	47	15	22	21	20	180
De 100 a 199 Km²	9	10	20	19	17	28	18	19	140
De 200 a 299 Km²	10	3	9	4	11	12	-	9	58
De 300 a 499 Km²	2	5	8	7	6	6	2	9	45
De 500 a 999 Km²	1	1	5	2	1	2	1	4	17
Más de 1.000 Km²	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Total	102	44	75	168	79	96	100	105	769

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

1. Territorio y medio ambiente

1.1.3. Clasificación de los municipios según altitud por provincias. Año 1998. (*)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Menos de 200 m	20	24	12	5	35	-	19	68	183
De 201 a 500 m	27	12	27	11	20	26	35	29	187
De 501 a 1.000 m	44	8	36	107	24	65	46	8	338
De 1.001 a 2.000 m	11	-	-	45	-	5	-	-	61
Total nº de municipios	102	44	75	168	79	96	100	105	769

FUENTE: Consejería de obras Públicas y Transportes

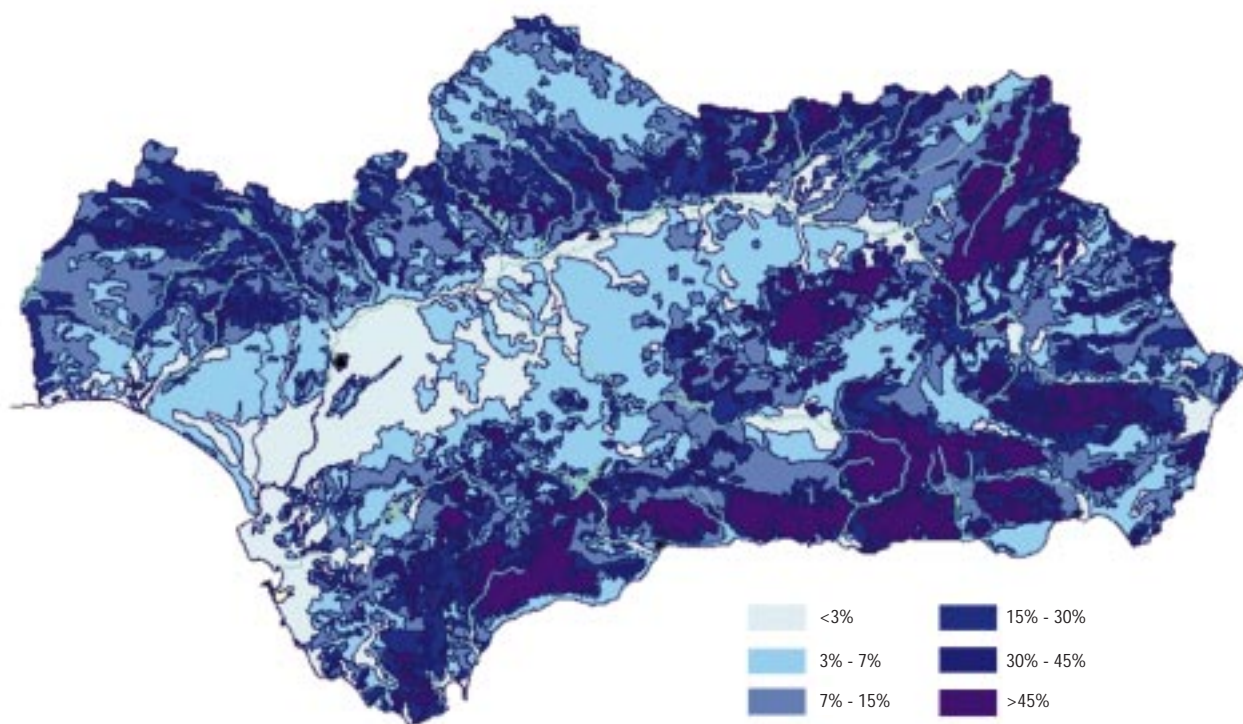
(*) Referida al núcleo principal de cada municipio; medida sobre el nivel del mar.

1.1.4. Extensión superficial según zonas altimétricas por provincias. (Km²)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Menos de 100 m									
Superficie	825,35	3.745,49	335,29	105,43	3.222,48	-	695,07	5.518,39	14.447,50
%	9,40	50,30	2,44	0,83	31,99	-	9,51	39,27	16,50
De 101 a 200 m									
Superficie	678,02	1.406,66	1.482,62	83,62	2.325,47	47,35	591,83	3.311,28	9.926,84
%	7,72	18,89	10,77	0,66	23,08	0,35	8,10	23,56	11,34
De 201 a 400 m									
Superficie	1.192,65	1.258,36	3.755,21	203,16	2.651,31	2.494,84	1.207,01	2.941,51	15.704,05
%	13,59	16,90	27,27	1,61	26,32	18,51	16,52	20,93	17,93
De 401 a 700 m									
Superficie	1.782,32	725,95	7.065,94	1.469,98	1.769,00	5.257,13	2.953,10	2.161,92	23.185,33
%	20,30	9,75	51,32	11,62	17,56	39,00	40,42	15,39	26,48
De 701 a 1.000 m									
Superficie	1.670,38	249,44	1.049,05	4.215,43	105,83	3.116,71	1.368,44	117,51	11.892,79
%	19,03	3,35	7,62	33,31	1,05	23,12	18,73	0,84	13,58
De 1.001 a 1.500 m									
Superficie	1.980,15	59,87	79,73	4.916,71	0,48	2.035,77	456,72	1,25	9.530,68
%	22,56	0,80	0,58	38,85	0,00	15,10	6,25	0,01	10,88
De 1.501 a 2.000 m									
Superficie	567,75	0,83	0,16	1.128,83	-	525,15	34,59	-	2.257,30
%	6,47	0,01	0,00	8,92	-	3,90	0,47	-	2,58
De 2.001 a 2.600 m									
Superficie	81,44	-	-	389,49	-	3,46	0,07	-	474,46
%	0,93	-	-	3,08	-	0,03	0,00	-	0,54
Más de 2.600 m									
Superficie	-	-	-	142,22	-	-	-	-	142,22
%	-	-	-	1,12	-	-	-	-	0,16
Total									
Superficie	8.778,06	7.446,60	13.767,99	12.654,86	10.074,57	13.480,40	7.306,83	14.051,85	87.561,17
%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

FUENTE: Consejería de Obras Públicas y Transportes.

1.1.5.G. Pendientes en Andalucía



FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1. Territorio y medio ambiente

1.1.6. Cumbres montañosas según sistemas orográficos por provincias. (*)

	Nombre de la cumbre	Provincia	Altitud (m)
Sierra Morena	Burcio del Pino	Jaén	1.290
	Cambrón	Jaén	1.068
	Estrella	Jaén	1.306
Cordillera Subbética	Blanquillo	Jaén	1.830
	Cabañas	Jaén	2.036
	Cabezo Jara	Almería	1.241
	Cerro Poyo	Almería	2.045
	Empanadas	Granada-Jaén	2.107
	Jabalcón	Granada	1.494
	Jabalruz	Jaén	1.614
	Lobatejo	Córdoba	1.380
	Lúcar	Almería	1.718
	Maimón Grande	Almería	1.761
	Mencal	Granada	1.445
	Miguelijos	Granada	2.037
	Orduña	Granada	1.943
	Parapanda	Granada	1.604
	Peña de Quesada	Granada-Jaén	1.336
	Perea	Granada	1.612
	Puestos (Los)	Jaén	1.785
	Sagra	Granada	2.382
	Sierra Mágina	Jaén	2.167
	Tiñosa	Córdoba	1.570
Tornajuelos	Granada	2.133	
Palomas (Las)	Jaén	1.943	
Yelmo	Jaén	1.809	
Cordillera Penibética	Alcazaba (La)	Granada	3.366
	Aljibe	Cádiz	1.092
	Calar Alto	Almería	2.168
	Calar de Santa Bárbara	Granada	2.269
	Camorro Alto	Málaga	1.368
	Cerrón	Granada	1.238
	Conjuro	Málaga	1.013
	Chullo	Almería-Granada	2.606
	Dos Picos	Almería-Granada	2.085
	Maroma	Granada-Málaga	2.065
	Mijas	Málaga	1.150
	Morrón	Almería	2.236
	Mulhacén	Granada	3.481
	Navachica	Granada-Málaga	1.825
	Peñón del Puerto	Granada	2.902
	Pinar	Cádiz	1.654
	Piorno	Almería	1.444
	Reales	Málaga	1.452
	Santopitar	Málaga	1.021
	Terril	Sevilla	1.129
	Tética de Bacares	Almería	2.083
	Torrecilla	Málaga	1.919
	Veleta	Granada	3.392

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional. Atlas Nacional de España.

(*) Las cumbres se han elegido como las visualmente dominantes de su entorno, no son necesariamente las más altas.

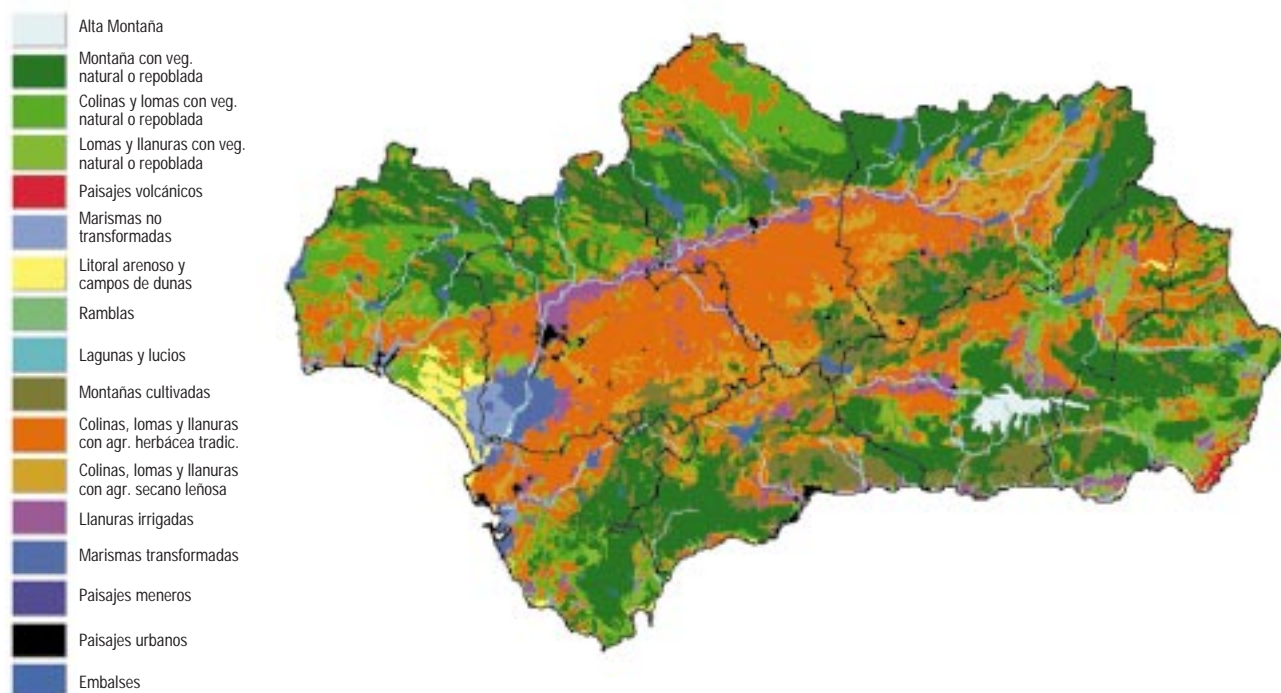
1.1.7. Vías pecuarias por provincias. Año 1998.

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Cañada									
Número	59	223	46	179	13	115	90	266	991
Longitud (Km)	424,70	1.551,40	331,30	1.145,80	117,90	1.138,50	601,80	2.227,70	7.539,10
Superficie (Ha)	2.832,18	10.048,39	2.473,23	8.492,93	868,27	1.411,30	4.489,17	16.637,58	47.253,05
Cordel									
Número	119	114	117	109	16	199	62	223	959
Longitud (Km)	890,90	694,60	933,90	602,00	100,50	1.664,90	423,20	1.487,80	6.797,80
Superficie (Ha)	2.957,99	2.577,87	3.468,46	2.231,94	334,88	1.580,00	1.555,55	5.569,95	20.276,64
Vereda									
Número	347	158	357	198	119	290	276	317	2.062
Longitud (Km)	1.811,80	727,50	2.668,70	1.035,90	785,80	1.521,70	1.327,40	1.799,40	11.678,20
Superficie (Ha)	3.239,24	1.588,87	5.515,32	2.135,03	1.616,50	509,09	2.727,53	3.918,65	21.250,23
Colada									
Número	43	300	215	195	72	158	88	139	1.210
Longitud (Km)	205,00	1.172,40	944,40	697,50	323,60	619,00	381,50	389,90	4.733,30
Superficie (Ha)	166,90	3.368,48	820,23	592,37	190,35	57,78	495,41	678,46	6.369,98
Padrón									
Número	-	29	-	-	-	-	-	-	29
Longitud (Km)	-	154,80	-	-	-	-	-	-	154,80
Superficie (Ha)	-	446,49	-	-	-	-	-	-	446,49
Realenga									
Número	-	-	-	-	-	-	15	-	15
Longitud (Km)	-	-	-	-	-	-	64,40	-	64,40
Superficie (Ha)	-	-	-	-	-	-	208,30	-	208,30
Descansadero/abrevadero									
Número	0	296	85	15	52	310	56	21	835
Longitud (Km)									
Superficie (Ha)	0,00	588,23	5,00	25,54	26,62	5,62	20,36	87,71	759,08
Total									
Número	568	1.120	820	696	272	1.072	587,00	966	6.101
Longitud (Km)	3.332,40	4.300,70	4.878,30	3.481,20	1.327,80	4.944,10	2.798,30	5.904,80	30.967,60
Superficie (Ha)	9.196,31	18.618,33	12.282,24	13.477,81	3.036,62	3.563,79	9.496,32	26.892,35	96.563,77

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1. Territorio y medio ambiente

1.1.8.G. Tipología de los paisajes en Andalucía.



FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1.1.9. Caracterización física del litoral andaluz por provincias. Año 1998.

DENOMINACIÓN	Almería	Cádiz	Granada	Huelva	Málaga	Andalucía
Longitud total (Km)	214,73	272,1	75,83	145,28	163,78	871,72
% según tipo de costa						
Playas	59,00	56,10	55,80	86,80	81,90	66,70
Costa baja	10,00	14,40	6,20	-	4,70	8,40
Acantilados	29,40	5,50	35,00	-	5,00	13,00
Otros	1,60	24,00	3,00	13,20	8,40	11,90
% según forma de la costa						
Rectilínea	93,60	67,30	61,40	90,60	74,00	79,30
Rasa	0,60	-	22,20	9,40	-	3,60
Abigarrada	1,00	10,50	15,10	-	2,50	4,50
Escarpada	4,80	8,00	1,30	-	14,10	6,50
Apoyada	-	14,20	-	-	9,20	5,40
Forma artificial y otras	-	-	-	-	0,20	0,70
% según sustrato geológico						
Silíceas	7,00	45,50	-	94,10	20,00	39,00
Calizas	8,70	2,80	-	5,90	-	3,20
Carbónicas	16,90	50,40	-	-	18,70	21,30
Esquistosas	34,40	0,70	-	-	48,00	18,80
Pizarrosas	33,00	0,60	100,00	-	12,80	16,80
Otras	-	-	-	-	0,50	0,90
% según dinámica						
Muy regresiva	0,70	-	-	-	13,10	6,60
Regresiva	11,10	18,40	14,80	76,80	9,60	3,20
Basculante	-	9,70	11,50	-	20,30	8,00
Estable	87,30	70,40	55,10	8,10	49,30	54,40
Progresiva	0,90	1,50	18,60	15,10	6,20	27,50
Muy progresiva	-	-	-	-	1,50	0,30

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1. Territorio y medio ambiente

1.1.10. Distribución provincial de los espacios naturales protegidos en Andalucía. Año 1998.

	Municipio	Superficie (Ha)	Superficie zona protección (Ha)	Equipamientos (*)
Parques Nacionales				
Doñana	<u>Huelva</u> : Almonte, Hinojos <u>Sevilla</u> : Aznalcázar, Puebla del Río	50.720		15
Parques Naturales				
Cabo de Gata - Níjar	<u>Almería</u> : Almería, Carboneras, Níjar	49.696		21
Sierra María - Los Vélez	<u>Almería</u> : Chirivel, María, Vélez Blanco, Vélez Rubio	22.612		14
De la Breña y Marismas del Barbate	<u>Cádiz</u> : Barbate, Vejer de la Frontera	4.817		4
Bahía de Cádiz	<u>Cádiz</u> : Cádiz, Chiclana de la Frontera, El Puerto de Santa María, Puerto Real, San Fernando	10.453		1
Los Alcornocales	<u>Cádiz</u> : Alcalá de los Gazules, Algar, Algeciras, Arcos de la Frontera, Los Barrios, Benaocaz, El Bosque, Castellar de la Frontera, Jerez de la Frontera, Jimena de la Frontera, Medina Sidonia, Prado del Rey, Tarifa, Ubrique <u>Málaga</u> : Cortes de la Frontera	168.639		37
Sierra de Grazalema	<u>Cádiz</u> : Benaocaz, El Bosque, El Gastor, Grazalema, Prado de Rey, Ubrique, Villaluenga del Rosario, Zahara de la Sierra <u>Málaga</u> : Benaolán, Cortes de la Frontera, Jimena de Libar, Montejaque, Ronda	53.461		25
Sierra de Cardena y Montoro	<u>Córdoba</u> : Cardena, Montoro	38.470		1
Sierra de Hornachuelos	<u>Córdoba</u> : Almodóvar del Río, Córdoba, Hornachuelos, Posadas Villaviciosa de Córdoba	59.873		6
Sierras Subbéticas	<u>Córdoba</u> : Cabra, Carcabuey, Doña Mencía, Iznájar, Luque, Priego de Córdoba, Rute, Zuheros	32.070		11
Sierra de Baza	<u>Granada</u> : Baza, Caniles, Dólar, Gor, Valle de Zalabí	53.844		13
Sierra de Castril	<u>Granada</u> : Castril	12.682		2
Sierra de Huétor	<u>Granada</u> : Alfacar, Beas de Granada, Cogollos Vega, Diezma, Huétor-Santillán, Nívar, Víznar	12.168		13
Sierra Nevada	<u>Granada</u> : Aldeire, Alpujarra de la Sierra, Bérchules, Bubión, Busquistar, Cádiar, Cañar, Capileira, Carataunas, Castaras, Cogollos de Guadix, Dilar, Dólar, Dúrcal, Ferreira, Gójar, Güéjar-Sierra, Huéneja, Jerez del Marquesado, Juviles, La Calahorra, Lanjarón, Lanteira, Lecrín, Lugros, Monachil, Nevada Nigüelas, Orgiva, Padul, Pampaneira, Pórtugos, Soportujar, La Tahá, Trévelez, Valor, La Zubia <u>Almería</u> : Abla, Abucena, Alboloduy, Alcolea, Alhabia, Almócita, Alsodux, Bayárcal, Beires, Bentarique, Canjáyar, Las Tres Villas, Fiñana, Fondón, Illar, Instinción, Láujar de Andarax, Nacimiento, Ohanes, Padules, Paterna del Río, Rágol, Santa Cruz, Terque	171.985		68
Doñana	<u>Cádiz</u> : Sanlúcar de Barrameda <u>Huelva</u> : Almonte, Hinojos, Lucena del Puerto, Moguer, Palos de la Frontera <u>Sevilla</u> : Aznalcázar, La Puebla del Río, Villafranco del Guadalquivir, Villamanrique de la Condesa	55.327		9
Sierra de Aracena y Picos de Aroche	<u>Huelva</u> : Alájar, Almonaster la Real, Aracena, Aroche, Arroyomolinos de León, Cala, Cañaveral de León, Castaño del Robledo, Cortecóncepción, Cortegana, Cortelazor, Cumbres de San Bartolomé, Cumbres de Enmedio, Cumbres Mayores, Encinasola, Fuenteheridos, Galaroza, Higuera de la Sierra, Hinojales, Jabugo, La Nava, Linares de la Sierra, Los Marines, Puerto-Moral, Santa Olalla de Cala, Santa Ana la Real, Valdelarco, Zufre	186.909		25

CONTINUA →

1.1.10. Distribución provincial de los espacios naturales protegidos en Andalucía. Año 1998.

CONTINUACIÓN

	Municipio	Superficie (Ha)	Superficie zona protección (Ha)	Equipamientos (*)
Despeñaperros	Jaén: Santa Elena	7.502		5
Sierras de Andújar	Jaén: Andújar, Baños de la Encina, Marmolejo, Villanueva de la Reina	73.976		4
Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Jaén: Beas de Segura, Benatae, Cazorla, Chilluevar, Génave, Hinojares, Hornos de Segura, Huesa, La Iruela, Iznatoraf, Orcera, Peal de Becerro, Pozo-Alcón, Puerta de Segura, Quesada, Santiago Pontones, Santo Tomé, Segura de la Sierra, Siles, Sorihuela del Guadalimar, Torres de Albánchez, Villacarrillo, Villanueva del Arzobispo	209.418		84
Sierra Mágina	Jaén: Albánchez de Ubeda, Bedmar y Garciez, Bélmez de la Moraleda, Cambil, Huelma, Jimena, Jódar, Pegalajar, Torres	19.985		8
Montes de Málaga	Málaga: Casabermeja, Málaga	4.956		9
Sierra de las Nieves	Málaga: Istán, Monda, Parauta, Ronda, Tolox, Yunquera	18.599		10
Sierra Norte de Sevilla	Sevilla: Alanis, Almadén de la Plata, Cazalla de la Sierra, Constantina, Guadalcanal, Las Navas de la Concepción, El Pedroso, La Puebla de los Infantes, El Real de la Jara, San Nicolás del Puerto	167.439		31
Parajes Naturales				
Desierto de Tabernas	Almería: Alboloduy, Gádor, Gérgal, Santa Cruz, Tabernas	11.475		
Karst en Yesos de Sorbas	Almería: Sorbas	2.291		3
Punta Entinas-Sabinar	Almería: El Ejido, Roquetas de Mar	1.949		
Sierra Alhamilla	Almería: Almería, Lucainena de las Torres, Níjar, Pechina, Rioja, Tabernas	8.392		
Cola del Embalse de Arcos	Cádiz: Arcos de la Frontera	143		
Cola del Embalse de Bornos	Cádiz: Arcos de la Frontera, Bornos, Villamartin	692		
Estuario del río Guadiaro	Cádiz: San Roque	34		
Isla del Trocadero	Cádiz: Puerto Real	290		
Marismas de Sancti Petri	Cádiz: Chiclana de la Frontera	174		
Marismas del río Palmones	Cádiz: Algeciras, Los Barrios	51		
Playa de los Lances	Cádiz: Tarifa	256		
Embalse de Cordobilla	Córdoba: Aguilar de la Frontera, Puente Genil	1.470		
Embalse de Malpasillo	Sevilla: Badolatosa			
	Córdoba: Lucena	519		
Enebrales de Punta Umbría	Huelva: Punta Umbría	178		1
Estero de Domingo Rubio	Huelva: Palos de la Frontera	346		
Lagunas de Palos y Las Madres	Huelva: Moguer, Palos de la Frontera	635		
Marismas de Isla Cristina	Huelva: Ayamonte, Isla Cristina	2.526		
Marismas del Odiel	Huelva: Aljaraque, Gibraleón, Huelva, Punta Umbría	6.775		8
Marismas del río Piedras y Flecha del Rompido	Huelva: Cartaya, Lepe	2.498		
Peñas de Aroche	Huelva: Aroche	723		
Sierra Pelada y Ribera del Aserrador	Huelva: Aroche, Cortegana, Rosal de la Frontera	12.016		
Alto Guadalquivir	Jaén: Cazorla, Jódar, Peal de Becerro, Torreperogil	331		
Cascada de Cimbarra	Jaén: Aldeaquemada	545		3
Laguna Grande	Jaén: Alcaudete	200		2
Acantillados de Maro-Cerro Gordo	Granada: Almuñécar	1.816		
Desembocadura del Guadalhorce	Málaga: Nerja			
	Málaga: Málaga	83		
Desfiladero de los Gaitanes	Málaga: Alora, Ardales, Bobadilla	2.177		1
Los Reales de Sierra Bermeja	Málaga: Casares, Estepona, Genalguacil	1.210		2

CONTINUA →

1. Territorio y medio ambiente

1.1.10. Distribución provincial de los espacios naturales protegidos en Andalucía. Año 1998.

CONTINUACIÓN

	Municipio	Superficie (Ha)	Superficie zona protección (Ha)	Equipamientos (*)
Sierra Crestellina	<u>Málaga</u> : Casares	494,5		
Torcal de Antequera	<u>Málaga</u> : Antequera	2.008,4		3
Brazo del Este	<u>Sevilla</u> : Coria del Río, Dos Hermanas, La Puebla, Utrera	1.362,2		
Reservas Naturales (1)				
Albufera de Adra	<u>Almería</u> : Adra	47,4	132	
Punta Entinas-Sabinar	<u>Almería</u> : El Ejido	594,8	-	
Complejo Endorreico de Chiclana	<u>Cádiz</u> : Chiclana, Medina Sidonia	47,3	-	
Complejo Endorreico de Espera	<u>Cádiz</u> : Espera	47,3	514,8	1
Complejo Endorreico de Puerto Real	<u>Cádiz</u> : Puerto Real	107,1	861	
Complejo Endorreico del Puerto de Santa María	<u>Cádiz</u> : El Puerto de Santa María	53,3	263	
Lagunas de las Canteras y el Tejón	<u>Cádiz</u> : Jerez de la Frontera	14,9	193	
Laguna de Medina	<u>Cádiz</u> : Jerez de la Frontera	123,7	354	2
Peñón de Zaframagón	<u>Cádiz</u> : Olvera	126,4	321	
	<u>Sevilla</u> : Coripe			
Laguna Amarga	<u>Córdoba</u> : Lucena	6,1	258	2
Laguna del Conde o Salobral	<u>Córdoba</u> : Luque	73,4	345	
Laguna de los Jarales	<u>Córdoba</u> : Lucena	10,5	147	
Laguna del Rincón	<u>Córdoba</u> : Aguilar de la Frontera	9,7	150	3
Laguna de Tiscar	<u>Córdoba</u> : Puente Genil	19,4	185	2
Laguna de Zóñar	<u>Córdoba</u> : Aguilar de la Frontera	66,9	385	5
Isla de Enmedio	<u>Huelva</u> : Huelva	478,3	-	
Laguna de El Portil	<u>Huelva</u> : Punta Umbria	10,9	1.280	6
Marisma de El Burro	<u>Huelva</u> : Huelva	575,1	-	
Laguna Honda	<u>Jaén</u> : Alcaudete	80,1	368	
Laguna del Chinche	<u>Jaén</u> : Alcaudete	35,3	221	
Lagunas de Archidona	<u>Málaga</u> : Archidona	6,6	204	
Lagunas de Campillos	<u>Málaga</u> : Campillos	84,9	1.342	
Laguna de Fuente de Piedra	<u>Málaga</u> : Fuente de Piedra	1.475,7	8.656	3
Laguna de la Ratosa	<u>Málaga</u> : Alameda, Humilladero	23,6	176	
Complejo Endorreico de La Lantejuela	<u>Sevilla</u> : Osuna	61,4	890	
Complejo Endorreico de Lebrija-				
Las Cabezas	<u>Sevilla</u> : Las Cabezas de San Juan, Lebrija	55,8	783	
Complejo Endorreico de Utrera	<u>Sevilla</u> : Utrera	82,1	1.108	
Laguna del Gosque	<u>Sevilla</u> : Martín de la Jara	42	414	
Parques Periurbanos				
La Barrosa	<u>Cádiz</u> : Chiclana	125		
Dunas de San Antón	<u>Cádiz</u> : El Puerto de Santa María	70		
Los Villares	<u>Córdoba</u> : Córdoba	484		4
Los Cabezos	<u>Córdoba</u> : Palma del Río	15		
Dehesa del Generalife	<u>Granada</u> : Granada	458		
El Saltillo y Lomero Llano	<u>Huelva</u> : Valverde del Camino	188,5		
La Norieta	<u>Huelva</u> : Punta Umbria	94		
Monte la Sierra	<u>Jaén</u> : Jaén	2.720		
Sierra de Gracia	<u>Málaga</u> : Archidona	35,3		
La Corchueta	<u>Sevilla</u> : Dos Hermanas, Sevilla	84,8		1
El Gergal	<u>Sevilla</u> : Sevilla	30,5		1
Hacienda Porzuna	<u>Sevilla</u> : Mairena del Aljarafe	20		
Reservas Naturales Concertadas				
Cañada de los Pájaros, S.A.	<u>Sevilla</u> : Puebla del Río	5		
Laguna de la Paja	<u>Cádiz</u> : Chiclana de la Frontera	40		

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

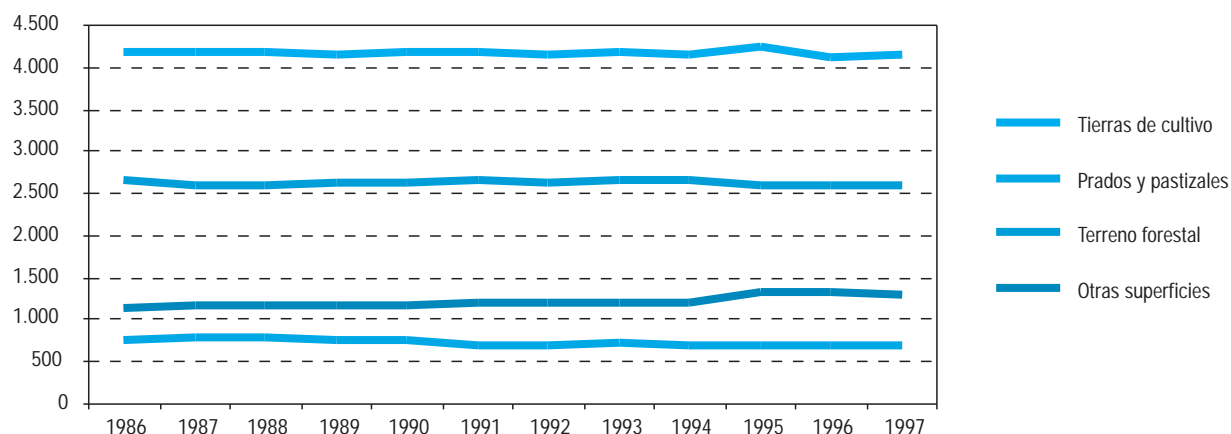
(*) Los equipamientos de uso público son instrumentos dedicados al uso socio-recreativo, tales como centros de visitantes, puntos de información, áreas recreativas, áreas de acampadas, etc.

(1) Para las Reservas Naturales se definen la superficie de zona de reserva y la superficie de zona de protección:

- La superficie de zona de reserva es la superficie descrita para la Reserva Natural.

- La superficie de protección está definida por ley: es aquella superficie delimitada a continuación de la anterior, y sirve de zona de amortiguación ante determinados usos.

1.1.11.G. Evolución de la ocupación general del espacio en Andalucía. (Miles de Ha)



FUENTES: Años 1986-1992: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Anuario de Estadística Agraria.
Años 1993-1997: Consejería de Agricultura y Pesca

1.1.12. Ocupación general del espacio por provincias. Año 1997. (Miles de Ha)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Tierras de cultivo	207.165	331.373	728.632	604.436	273.564	713.259	349.494	929.378	4.137.301
Prados y pastizales	56.326	101.426	129.111	160.300	31.964	126.699	-	101.473	707.299
Terreno forestal	185.291	221.339	441.535	288.900	591.076	410.403	174.402	278.760	2.591.706
Otras superficies	428.870	84.399	77.853	199.500	111.869	99.396	203.733	93.833	1.299.453

FUENTE: Consejería de Agricultura y Pesca.

1. Territorio y medio ambiente

1.1.13 Usos y coberturas vegetales del suelo por provincias. Año 1995.

	Almería		Cádiz		Córdoba		Granada		Huelva	
	%	ha.	%	ha.	%	ha.	%	ha.	%	ha.
Superficies construidas y alteradas	1,264	11.086	3,062	22.610	1,235	16.946	1,046	13.108	1,702	17.166
Tejido Urbano	0,568	4.984	0,897	6.623	0,462	6.338	0,566	7.098	0,586	5.907
Urbanizaciones y áreas recreativas	0,146	1.277	1,198	8.845	0,279	3.829	0,214	2.686	0,160	1.616
Zonas industriales, servicios y comunicaciones	0,224	1.964	0,622	4.594	0,211	2.899	0,105	1.321	0,194	1.954
Zonas mineras, vertederos y áreas en construcción	0,326	2.862	0,345	2.548	0,283	3.880	0,160	2.003	0,762	7.689
Superficies de agua y zonas húmedas	0,592	5.194	3,441	25.413	1,027	14.090	0,259	3.251	4,309	43.452
Embalses y balsas	0,086	753	0,611	4.509	0,597	8.195	0,172	2.159	0,480	4.839
Lagunas	0,032	280	0,104	765	0,011	147	0,002	28	0,290	2.921
Marismas y formaciones intermareales	0,000	0	1,159	8.561	0,000	0	0,000	0	2,412	24.327
Salinas y parques de cultivos acuícolas	0,123	1.081	1,040	7.677	0,002	24	0,000	0	0,237	2.391
Ríos, cauces y otras zonas húmedas	0,351	3.081	0,528	3.901	0,417	5.725	0,085	1.063	0,890	8.975
Superficies agrícolas	31,099	272.862	43,797	323.440	50,207	688.742	53,115	665.586	16,300	164.385
Superficies en secano	9,854	86.455	34,707	256.315	43,286	593.798	35,590	445.974	9,164	92.420
Cultivos herbáceos	5,119	44.911	30,813	227.557	21,898	300.398	20,829	261.010	6,178	62.310
Olivares	0,331	2.902	1,813	13.389	20,210	277.237	9,568	119.897	2,206	22.251
Vinedos	0,014	122	2,071	15.291	0,784	10.748	0,007	83	0,521	5.253
Otros cultivos leñosos	4,390	38.520	0,011	79	0,395	5.415	5,186	64.985	0,258	2.606
Superficies en regadío	9,930	87.122	5,483	40.492	4,307	59.082	8,021	100.514	2,971	29.967
Cultivos herbáceos	1,143	10.030	1,561	11.531	0,578	7.932	3,173	39.762	1,305	13.158
Invernaderos y cultivos bajo plástico	3,481	30.540	0,107	790	0,002	24	0,178	2.226	0,012	126
Arrozales		0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0
Cultivos leñosos en regadío	1,159	10.171	0,339	2.502	0,247	3.391	1,192	14.932	0,989	9.978
Mosaico de cultivos herbáceos y leñosos en reg.	2,466	21.634	0,096	706	0,169	2.318	1,801	22.567	0,202	2.035
Superficies en regadío no regadas	1,681	14.748	3,380	24.963	3,311	45.417	1,678	21.027	0,463	4.670
Áreas agrícolas heterogéneas	11,316	99.285	3,606	26.633	2,614	35.862	9,504	119.098	4,164	41.998
Mosaico de cultivos herbáceos y leñosos	6,023	52.844	2,562	18.920	1,260	17.289	4,579	57.374	2,983	30.082
Mosaico de cultivos con vegetación natural	5,293	46.441	1,044	7.713	1,354	18.573	4,926	61.723	1,182	11.917
Superficies forestales y naturales	67,046	588.258	49,700	367.038	47,530	652.022	45,579	571.155	77,689	783.497
Formaciones arboladas densas	4,048	35.514	7,665	56.606	3,597	49.337	4,778	59.879	9,705	97.871
Quercineas	0,225	1.971	6,471	47.790	1,215	16.670	0,356	4.462	2,130	21.481
Coníferas	3,808	33.409	0,975	7.201	2,284	31.336	4,127	51.714	4,293	43.292
Eucaliptos	0,001	6	0,183	1.350	0,007	95	0,000	0	3,035	30.605
Otras frondosas y mezclas	0,015	129	0,036	265	0,090	1.236	0,295	3.703	0,247	2.493
Formaciones de matorral con arbolado	9,701	85.113	17,805	131.492	17,076	234.244	15,985	200.307	31,651	319.201
Quercineas	1,680	14.738	15,313	113.087	13,687	187.757	4,715	59.078	12,222	123.254
Coníferas	7,119	62.461	1,261	9.313	2,962	40.639	9,874	123.733	5,270	53.146
Eucaliptos	0,058	506	0,160	1.180	0,025	337	0,002	25	12,353	124.581
Otras frondosas y mezclas	0,844	7.407	1,071	7.911	0,402	5.511	1,394	17.472	1,807	18.220
Formaciones de pastizal con arbolado	0,085	749	3,164	23.367	19,871	272.585	0,327	4.101	12,257	123.617
Quercineas	0,040	349	2,756	20.357	19,762	271.096	0,230	2.887	11,798	118.982
Coníferas	0,044	385	0,096	707	0,103	1.411	0,080	1.002	0,111	1.123
Eucaliptos	0,002	15	0,003	22	0,000	0	0,002	23	0,134	1.350
Otras frondosas y mezclas	0,000	0	0,309	2.280	0,006	77	0,015	189	0,214	2.161
Formaciones arbustivas y herbáceas sin arbolado	4,031	35.370	18,775	138.651	5,677	77.882	3,701	46.380	16,559	166.999
Matorral denso	1,003	8.800	3,521	26.003	2,293	31.453	0,914	11.457	6,698	67.547
Matorral disperso	1,690	14.832	5,846	43.176	1,696	23.271	2,452	30.726	4,916	49.580
Pastizales	1,338	11.739	9,407	69.472	1,688	23.158	0,335	4.197	4,945	49.872
Espacios con vegetación escasa	49,181	431.512	2,291	16.922	1,310	17.974	20,787	260.487	7,517	75.808
Playas, dunas y arenales	0,092	806	0,276	2.037	0,000	0	0,007	83	0,505	5.093
Áreas incendiadas	0,000	4	0,109	803	0,006	79	0,380	4.763	0,177	1.787
Otros espacios con vegetación escasa	49,089	430.703	1,907	14.082	1,304	17.894	20,401	255.641	6,835	68.928

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1.1.13 Usos y coberturas vegetales del suelo por provincias. Año 1995.

Jaén		Málaga		Sevilla		Andalucía		
%	ha.	%	ha.	%	ha.	%	ha.	
0,838	11.317	3,621	26.343	2,606	36.492	1,774	154.793	Superficies construidas y alteradas
0,442	5.965	0,962	6.997	0,972	13.611	0,658	57.458	Tejido Urbano
0,066	896	1,752	12.749	0,569	7.973	0,455	39.748	Urbanizaciones y áreas recreativas
0,150	2.018	0,367	2.673	0,544	7.613	0,286	24.945	Zonas industriales, servicios y comunicaciones
0,181	2.438	0,539	3.925	0,521	7.295	0,374	32.643	Zonas mineras, vertederos y áreas en construcción
0,797	10.753	0,692	5.037	3,087	43.220	1,719	150.033	Superficies de agua y zonas húmedas
0,484	6.532	0,362	2.634	0,282	3.946	0,384	33.530	Embalses y balsas
0,001	10	0,187	1.363	0,363	5.084	0,121	10.583	Lagunas
0,000	0	0,000	0	1,323	18.520	0,588	51.299	Marismas y formaciones intermareales
0,000	0	0,000	3	0,234	3.272	0,164	14.289	Salinas y parques de cultivos acuícolas
0,312	4.211	0,143	1.037	0,885	12.398	0,462	40.332	Ríos, cauces y otras zonas húmedas
52,526	708.992	51,621	375.595	64,083	897.226	46,926	4.095.162	Superficies agrícolas
47,363	639.311	27,340	198.923	48,194	674.766	34,211	2.985.560	Superficies en secano
8,735	117.901	13,065	95.059	37,280	521.957	18,652	1.627.726	Cultivos herbáceos
38,455	519.071	11,746	85.461	10,807	151.304	13,660	1.192.107	Olivares
0,011	147	0,127	923	0,084	1.175	0,384	33.490	Vinedos
0,162	2.193	2,402	17.480	0,024	330	1,515	132.237	Otros cultivos leñosos
2,875	38.813	7,011	51.010	13,509	189.137	6,827	595.764	Superficies en regadío
0,796	10.747	1,722	12.526	3,670	51.390	1,800	157.077	Cultivos herbáceos
0,009	122	0,072	527	0,014	195	0,396	34.535	Invernaderos y cultivos bajo plástico
0,000	0	0,000	0	0,010	140	0,002	139	Arrozales
0,115	1.546	2,121	15.432	1,308	18.314	0,875	76.388	Cultivos leñosos en regadío
0,326	4.406	1,960	14.264	0,218	3.058	0,816	71.212	Mosaico de cultivos herbáceos y leñosos en reg.
1,629	21.992	1,136	8.263	8,288	116.041	2,938	256.413	Superficies en regadío no regadas
2,287	30.868	17,271	125.661	2,380	33.323	5,888	513.839	Áreas agrícolas heterogéneas
1,370	18.490	5,477	39.851	1,586	22.212	2,950	257.407	Mosaico de cultivos herbáceos y leñosos
0,917	12.379	11,794	85.810	0,794	11.111	2,938	256.432	Mosaico de cultivos con vegetación natural
45,839	618.737	44,066	320.625	30,224	423.162	49,581	4.326.812	Superficies forestales y naturales
6,544	88.337	4,960	36.092	1,759	24.633	5,137	448.258	Formaciones arboladas densas
0,352	4.754	1,913	13.916	1,090	15.254	1,438	125.512	Quercíneas
6,170	83.278	2,852	20.748	0,383	5.367	3,173	276.920	Coníferas
0,001	12	0,013	94	0,210	2.938	0,404	35.253	Eucaliptos
0,022	293	0,183	1.334	0,077	1.073	0,121	10.572	Otras frondosas y mezclas
23,903	322.642	15,861	115.404	12,493	174.912	18,153	1.584.169	Formaciones de matorral con arbolado
8,808	118.889	7,932	57.711	10,247	143.463	9,361	816.888	Quercíneas
14,044	189.572	7,363	53.570	0,699	9.789	6,227	543.392	Coníferas
0,011	143	0,103	750	1,166	16.323	1,656	144.539	Eucaliptos
1,040	14.038	0,464	3.373	0,381	5.337	0,909	79.350	Otras frondosas y mezclas
4,116	55.554	0,858	6.240	7,989	111.856	6,860	598.671	Formaciones de pastizal con arbolado
3,574	48.237	0,805	5.857	7,901	110.624	6,635	579.026	Quercíneas
0,534	7.212	0,048	350	0,046	643	0,147	12.827	Coníferas
0,007	93	0,000	0	0,005	66	0,018	1.577	Eucaliptos
0,001	12	0,004	32	0,037	523	0,060	5.241	Otras frondosas y mezclas
6,893	93.038	15,378	111.888	7,003	98.051	8,788	766.938	Formaciones arbustivas y herbáceas sin arbolado
2,233	30.143	3,272	23.806	2,238	31.335	2,642	230.533	Matorral denso
3,060	41.300	10,095	73.452	2,390	33.458	3,548	309.633	Matorral disperso
1,600	21.594	2,011	14.630	2,375	33.258	2,599	226.772	Pastizales
4,383	59.166	7,010	51.002	0,979	13.710	10,643	928.776	Espacios con vegetación escasa
0,000	0	0,048	352	0,000	0	0,096	8.362	Playas, dunas y arenales
0,112	1.516	0,502	3.652	0,180	2.519	0,174	15.160	Áreas incendiadas
4,271	57.651	6,459	46.997	0,799	11.191	10,373	905.254	Otros espacios con vegetación escasa

1. Territorio y medio ambiente

1.1.14. Evaluación de la capacidad del uso general de la tierra por provincias. Año 1998. (*)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Tierras de excelente capacidad de uso	1,8	8,3	9,7	3,8	1,6	2,8	6,5	12,7	6,2
Tierras de buena a moderada capacidad de uso	15,0	23,8	22,1	17,7	8,7	17,3	20,4	31,8	20,0
Tierras de moderada a marginal capacidad de uso	19,9	27,2	30,7	26,3	34,6	23,4	18,1	29,0	26,7
Tierras marginales e improductivas	63,2	40,7	37,4	52,2	55,1	56,5	55,0	26,4	47,1

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

(*) Los datos son porcentajes sobre el total de superficie regional y provincial

1.1.15. Valores climatológicos en diversas estaciones por áreas geográficas. Año 1998.

Área geográfica/Estación	Parámetro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Annual (*)
Sierra Morena Oriental														
Espiel. Pantano Puente Nuevo/Pozoblanco	TM	9,00	11,80	13,60	13,00	16,00	22,20	27,20		23,00	16,80	12,90	8,80	15,85
Espiel. Pantano Puente Nuevo/Pozoblanco	DTM	-0,84	-2,44	-2,11	0,51	1,54	-0,13	-1,15		-1,19	0,06	-0,97	0,11	
Espiel. Pantano Puente Nuevo/Espiel	PM	61,60	119,30	28,60	32,70	107,90	12,00	0,00	0,00	27,20	9,30	29,70	42,90	471,20
Espiel. Pantano Puente Nuevo/Espiel	DPM	-36,40	44,20	-28,00	-35,80	62,30	-8,90	-3,60	-4,20	2,70	-50,90	-68,50	-53,90	-181,00
Sierra Morena Occidental														
Cazalla Sierra. "Pantano Pintado"/ Almadén Plata "Las Navas". En recibido pone 'diputación'	TM	7,20	9,80	11,30	10,80	15,10	20,90	24,60	24,20	21,40	14,30	10,10	5,60	14,61
Cazalla Sierra. "Pantano Pintado"/ Almadén Plata "Las Navas".	DTM	1,60	0,90	0,06	4,00	5,90	6,60	8,20	8,20	0,00	4,90	2,60	1,00	
Constantina	PM	95,40	111,20	18,50	26,80	79,70	6,00	0,00	0,00	34,20	3,20	8,00	52,30	435,30
Constantina	DPM	-24,40	16,50	-57,10	-53,10	30,20	-26,20	-6,90	-5,30	6,80	-84,60	-120,40	-81,40	-405,90
Alto Guadalquivir														
Ubeda "Ayuntamiento"	TM	14,20	10,80	13,90	10,90	15,70	0,00	28,10	27,20	23,30	16,20	12,00	8,30	15,05
Ubeda "Ayuntamiento"/INM	DTM	-6,92	-1,97	-2,23	2,47	2,55	0,00	-18,10	-2,74	-1,14	-0,35	-1,25	-0,78	
Ubeda "Ayuntamiento"	PM	28,10	37,80	13,20	68,60	62,50	41,20	0,00	1,70	24,00	12,80	16,30	13,10	319,30
Ubeda "Ayuntamiento"/INM	DPM	-49,80	-46,20	-50,60	9,00	18,70	19,90	-5,60	-4,70	-1,10	-37,90	-51,20	-67,40	-266,90
Medio Guadalquivir														
Córdoba 'Aeropuerto'	TM	10,40	13,30	16,00	15,30	18,90	24,60	28,10	28,40	24,30	17,80	13,70	8,70	18,29
Córdoba 'Aeropuerto'	DTM	-0,96	-2,44	-2,92	-0,07	0,08	-1,44	-1,24	-1,73	-0,40	0,71	-0,74	0,93	
Montoro 'Loma Corrales'	PM	38,40	76,40	26,00	38,40	111,00	11,10	0,20	0,00	49,50	6,60	30,30	18,60	406,50
Montoro 'Loma Corrales'	DPM	-40,30	1,90	-27,50	-25,60	81,50	-7,30	-5,00	-3,70	25,70	-54,40	-69,20	-62,00	-185,90
Medio-Bajo Guadalquivir														
Osuna 'S.E.A.'	TM	10,60	13,80	16,60	14,10	18,40	24,60	28,20		23,80	18,60	14,80	10,80	17,66
Osuna 'S.E.A.'	DTM	-0,63	-2,85	-3,35	0,92	0,58	-1,46	-1,22		-0,01	-0,33	-1,21	-0,60	
Osuna 'S.E.A.'	PM	50,50	55,00	16,00	30,50	132,00	11,00	0,00	0,00	48,00	0,00	18,00	36,00	397,00
Osuna 'S.E.A.'	DPM	-29,90	-13,60	-41,20	-25,40	95,30	-2,90	-5,90	-9,30	27,10	-50,40	-58,70	-43,00	-157,90
Bajo Guadalquivir														
Pílas 'Medina Garvey'	TM	11,40	14,00	17,00	15,00	18,40	24,90	27,70	28,00	23,80	19,10	15,20	11,50	18,83
Pílas 'Medina Garvey'	DTM	0,32	-1,12	-2,09	1,80	1,85	-1,06	-0,25	-0,41	1,53	1,39	0,13	0,70	
Sanlúcar la Mayor	PM	85,60	61,60	19,00	25,70	71,60	0,80	0,00	0,00	47,40	3,50	12,60	30,70	358,50
Sanlúcar la Mayor	DPM	-5,90	-17,30	-35,30	-28,10	45,20	-23,10	-1,60	-3,60	32,50	-55,40	-88,50	-70,00	-251,10
Sierras Subbéticas Orientales														
Pontones	TM		7,00		7,50			20,90		16,40	10,00	6,20	2,20	
Pontones	DTM		-3,21		-0,13			-1,12		-0,29	1,11	0,22	1,66	
Pontones	PM	29,90	49,50	22,00	164,40	180,00	34,60	0,00	0,00	29,30	57,50	26,00	37,00	630,20
Pontones	DPM	-79,50	-84,50	-67,00	72,00	94,30	-13,00	-11,90	-14,20	-4,60	-10,90	-79,00	-90,40	-288,70
Sierras Subbéticas Centrales														
Alcalá la Real 'Charilla'	TM	7,20	8,80	12,50	10,10	14,30	13,20	24,40	25,10	14,30	13,90	10,20	7,30	13,44
Alcalá la Real 'Charilla'/Illora (televisión)	DTM	0,69	-0,02	-0,95	3,31	3,45	9,89	2,49	0,94	8,04	2,88	1,69	1,00	
Alcaudete 'Los Peñones'	PM	31,00	63,00	27,30	82,40	92,00	21,50	0,00	0,00	39,10	15,40	26,90	7,50	406,10
Alcaudete 'Los Peñones'	DPM	-54,60	-30,80	-45,90	6,60	44,80	-12,40	-6,20	-7,80	4,10	-47,90	-68,20	-91,00	-309,30
Sierras Subbéticas Occidentales														
Villaluenga del Rosario 'Icóna'	TM	8,20	11,10	14,50	10,40	14,60	21,70	24,70	25,20	22,50	15,50	12,10	8,40	15,74
Villaluenga del Rosario 'Icóna'/ Ronda (central eléctrica)	DTM	-0,60	-2,33	-3,67	2,11	1,72	-1,10	0,56	-0,26	-0,85	0,71	-0,85	-0,44	
Grazalema	PM	151,00	249,00	29,00	184,00	187,00	4,00	0,00	0,00	182,00	22,00	15,00	135,00	1158,00
Grazalema	DPM	-140,60	-25,90	-138,10	26,80	86,50	-35,50	-0,30	-8,20	139,90	-105,70	-190,40	153,50	-545,00

CONTINUA →

1.1.15. Valores climatológicos en diversas estaciones por áreas geográficas. Año 1998.

CONTINUACIÓN

Área geográfica/Estación	Parámetro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Anual (*)
Surco Intrabético Septentrional														
Baza	TM	6,40	8,50	11,20	11,50	15,50	22,10	25,40	25,00	21,50	14,70	10,40	5,20	14,78
Baza	DTM	-1,96	-3,36	-4,29	-2,84	-3,31	-5,28	-4,75	-4,52	-4,55	-2,99	-2,99	-0,73	
Baza	PM	8,70	16,30	11,50	30,50	59,10	6,70	0,00	0,60	20,40	2,20	9,30	19,20	184,50
Baza	DPM	-28,60	-21,70	-27,70	-6,90	20,60	-15,60	-6,50	-12,10	-4,00	-38,10	-31,50	-20,60	-192,70
Surco Intrabético Central														
Granada 'Aeropuerto'	TM	8,20	10,90	13,00	12,60	18,10	22,90	25,60	25,80	21,50	15,40	11,50	6,00	15,96
Granada 'Aeropuerto'	DTM	-1,44	-2,50	-2,54	0,19	-1,52	-1,93	-1,18	-1,63	-0,48	0,20	-1,06	1,15	
Granada 'Aeropuerto'	PM	14,10	52,40	8,80	30,20	26,40	12,00	0,00	0,00	30,90	1,60	5,70	2,40	184,50
Granada 'Aeropuerto'	DPM	-36,20	-3,30	-40,20	-14,50	-11,20	-6,00	-4,30	-2,10	9,30	-44,10	-55,70	-82,20	-256,50
Surco Intrabético Occidental														
Antequera 'Bobadilla.'	TM	9,60	11,20	13,30	12,60	16,30	23,30	26,50	26,80	22,50	16,40	12,20	7,40	16,51
Antequera 'Bobadilla.' /'Cortijo Robledo'.	DTM	0,17	-0,34	-0,49	1,97	2,17	-1,00	-0,26	-0,25	0,81	1,55	1,24	2,76	
Antequera 'Bobadilla.'	PM	43,00	68,10	2,90	11,70	58,00	19,80	0,00	0,30	55,00	1,60	5,70	9,00	275,10
Antequera 'Bobadilla./El Aguila	DPM	-13,90	12,50	-38,20	-33,70	33,10	7,40	-2,70	-6,00	35,70	-46,70	-68,10	-54,40	-175,00
Sierras Penibéticas Septentrionales														
Albox	TM	11,20	12,50	15,90	17,00	19,80	24,80	28,30	28,00	23,70	19,80	15,50	10,80	18,94
Albox	DTM	-0,04	-0,45	-2,01	-1,05	-0,45	-1,62	-1,80	-1,04	0,73	-0,24	-0,73	1,12	
Albox	PM	6,80	10,80	6,00	16,00	29,10	4,00	4,50	1,00	24,50	0,60	27,30	31,00	161,60
Albox	DPM	-17,60	-11,90	-28,50	-15,80	2,60	-15,10	1,10	-6,90	7,40	-52,20	-11,00	7,50	-140,40
Sierras Penibéticas Centrales														
Lanjarón	TM	9,90	11,20	13,60	13,10	15,90	21,20	24,10	23,60	21,20	15,60	12,50	9,00	15,91
Lanjarón	DTM	-1,17	-1,86	-2,98	-0,94	-0,66	-2,48	-1,89	-1,17	-1,27	0,12	-0,86	0,20	
Lanjarón	PM	38,70	130,60	16,30	41,70	41,10	33,20	0,00	0,20	25,20	0,40	0,40	3,10	330,90
Lanjarón	DPM	-23,30	71,00	-35,70	-11,40	7,50	17,80	-4,10	-3,60	6,80	-53,70	-81,90	-71,50	-182,10
Sierras Penibéticas Occidentales														
Medina Sidonia 'El Hundido'/'Presa Celemin'	TM	12,50	15,30	17,20	15,10	18,50	22,90	27,20	23,20	19,40	16,00	11,30	13,80	17,70
Medina Sidonia 'El Hundido'/'Presa Celemin'/'Chiclana F (Campamento)	DTM	-0,14	-2,37	-2,78	1,18	0,73	-0,60	-2,19	2,07	3,99	3,84	4,06	-0,76	
Medina Sidonia 'Los Alburejos'	PM	93,70	113,90	42,00	42,50	34,50	0,50	0,00	0,00	67,50	7,50	4,00	80,50	486,60
Medina Sidonia 'Los Alburejos'	DPM	-23,10	19,90	-26,30	-22,20	-7,10	-16,20	-0,40	-5,60	46,60	-76,30	-143,30	-50,70	-304,70
Litoral Oriental Almería														
Lubrín	TM	10,30	10,70			17,30	22,00	25,00	24,80	23,20	17,60	14,10	9,90	17,49
Lubrín	DTM	-1,29	-0,73	11,10	13,04	-1,63	-3,78	-1,04	75,10	-3,06	-1,54	-1,28	-0,93	
Lubrín	PM	11,30	13,50	0,90	1,30	21,70	1,50	0,00	2,00	3,00	1,00	0,30	22,10	78,60
Lubrín	DPM	-26,70	8,80	-33,80	-18,90	-12,20	-7,70	0,80	-4,00	7,80	-64,20	-11,00	5,40	-155,70
Litoral Occidental Almería														
Almería	TM	13,80	14,20	16,00	16,90	20,00	23,30	27,00	28,40	24,90	19,30	16,60	13,50	19,49
Almería	DTM	-1,50	-1,20	-1,61	-1,12	-1,15	-1,20	-1,88	-2,44	-1,11	0,63	-0,95	-0,43	
Almería	PM	11,30	13,50	0,90	1,30	21,70	1,50	0,00	2,00	3,00	1,00	0,30	22,10	78,60
Almería	DPM	-16,70	-5,10	-22,50	-25,30	6,70	-7,30	-1,10	0,40	-4,20	-21,10	-24,80	-3,20	-124,20
Litoral Costa del Sol														
Málaga 'Aeropuerto'	TM	12,60	13,30	14,90	17,20	18,90	22,30	25,40	25,60	24,70	18,60	16,90	11,90	18,53
Málaga 'Aeropuerto'	DTM	-0,09	-0,11	-0,40	-1,13	0,02	0,04	-0,31	0,09	-1,20	1,01	-1,32	1,25	
Málaga 'Aeropuerto'	PM	77,80	151,20	8,70	10,40	23,40	20,60	0,00	0,00	18,40	0,00	12,00	22,20	344,70
Málaga 'Aeropuerto'	DPM	4,70	82,90	-43,40	-28,70	1,00	6,70	-1,00	-5,00	5,70	-47,10	-90,70	-68,10	-183,00
Litoral Gaditano														
Algeciras	TM	14,00		17,40	17,70	20,10	23,80	28,10	27,70	25,80	21,70	20,40	13,30	19,17
Algeciras	DTM	-1,17		-2,91	-1,89	-1,78	-2,20	-3,83	-2,98	-2,98	-2,34	-4,28	0,25	
Algeciras	PM	98,90	207,90	39,60	31,90	28,10	0,70	0,00	0,00	57,30	3,00	3,00	62,20	532,60
Algeciras	DPM	3,50	115,90	-36,90	-26,10	-8,80	-4,20	-0,50	-2,90	41,50	-38,40	-116,30	-81,10	-154,30
Litoral Onubense														
Huelva 'Central Térmica Cristóbal C.'/'Ronda Este'.	TM	12,00	14,00	16,00	15,60	18,40	23,60	25,80	25,90	23,50	18,80	15,60	10,80	18,33
Huelva 'Central Térmica Cristóbal C.'/'Ronda Este'.	DTM	0,06	-0,82	-1,18	0,73	0,69	-1,33	-0,55	-0,42	0,54	0,82	-0,34	1,64	
Almonte 'Los Mimbrales'	PM	82,40	58,50	19,60	23,60	50,40	0,10	0,00	0,00	28,50	2,00	10,80	25,30	301,20
Almonte 'Los Mimbrales'/(C.A.)	DPM	4,60	-1,90	-27,20	-18,60	27,10	-13,60	-1,90	-3,60	13,00	-55,10	-77,00	-62,40	-216,60

FUENTES: Instituto Nacional de Meteorología, Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente.

(*) Media anual para las temperaturas y acumulado anual para las precipitaciones.

'TM: Temperaturas medias

'DTM: Desviación respecto de la temperatura media

'PM: Precipitaciones medias

'DPM: Desviación respecto de las precipitaciones medias

1. Territorio y medio ambiente

1.1.16. Seísmos sentidos según la intensidad. Año 1998.

Intensidad (grados MSK)	Zona epicentral	Fecha	Magnitud (*)
I	-	-	-
II	Carboneras (Almería)	9 de enero	3,4
	Loja (Granada)	12 de abril	3,4
	Loja (Granada)	12 de abril	3,0
	Loja (Granada)	12 de abril	3,6
	Loja (Granada)	13 de abril	3,3
	Loja (Granada)	13 de abril	3,7
	Albolote (Granada)	19 de abril	2,5
	Granada	4 de junio	2,5
	Granada	4 de junio	2,5
	Granada	5 de junio	2,4
	Granada	7 de junio	2,5
	El Ejido (Almería)	4 de octubre	2,6
II-III	Loja (Granada)	12 de abril	3,6
	Costa de Balerma (Almería)	8 de octubre	3,2
III	Arcos de la Frontera (Cádiz)	4 de enero	3,3
	Arcos de la Frontera (Cádiz)	5 de enero	3,5
	Mar de Alborán	4 de abril	3,4
	Loja (Granada)	12 de abril	3,7
	Loja (Granada)	13 de abril	3,8
	Loja (Granada)	13 de abril	3,8
	Níjar (Almería)	19 de abril	3,6
	Granada	6 de junio	2,8
	Granada	12 de junio	3,0
	Villanueva de S.J. (Sevilla)	18 de junio	3,4
	Motril (Granada)	6 de julio	3,1
III-IV	-	-	-
IV	Arcos de la Frontera (Cádiz)	27 de febrero	3,0
	Carboneras (Almería)	6 de junio	3,7
	Pozo Alcón (Jaén)	27 de abril	3,5
	Alhama de Granada	7 de mayo	3,6
	Lubrín (Almería)	16 de mayo	3,5
	Granada	4 de junio	3,1
	Granada	4 de junio	3,1
	Granada	4 de junio	3,2
	Granada	5 de junio	3,5
	Almuñécar (Granada)	6 de julio	2,9
V	-	-	-
V-VI	Alhama de Almería	16 de octubre	3,8

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente. Informe de Medio Ambiente.

(*) Logaritmo decimal de la amplitud máxima, en micras, registrada por un sismógrafo estándar a 100 km. del epicentro.

Por su naturaleza logarítmica, por cada aumento de magnitud en una unidad, el tamaño del terremoto se multiplica por diez. No se han detectados terremotos con magnitud superior a 9.