

Conceptos

1.1. Territorio

Espacios naturales protegidos

Parque Nacional

Son aquellos espacios que, siendo susceptibles de ser declarados como Parques por Ley de las Cortes Generales, se declare su conservación de interés general de la Nación, en razón de que el espacio sea representativo de algunos de los principales sistemas naturales españoles.

Parques Naturales

Son espacios naturales cuya conservación merece atención preferente por su importancia científica y/o educativa. Generalmente se trata de paisajes de gran belleza, poco transformados por la explotación u ocupación humana, ricos por su fauna y flora y/o por sus formaciones geomorfológicas excepcionales.

Parajes Naturales

Son espacios naturales protegidos, que se declaran como tales con la finalidad de atender a la conservación de su flora, fauna, constitución geomorfológica, especial belleza u otros componentes de muy destacado rango natural. En relación a los Parques Naturales, los Parajes son espacios de ámbito más reducido, y además requieren una protección más intensa. Por este motivo, aunque en ellos se permiten ciertas actividades, se establecen normas para que éstas no resulten peligrosas para los valores naturales protegidos.

Reservas Naturales

Son espacios naturales de ámbito aún más reducido, cuya constitución tiene como finalidad la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos de excepcional importancia y que suelen ser frágiles. Por ello se requiere una gran limitación en la explotación de los recursos naturales que poseen.

Parques Periurbanos

Son espacios naturales situados en las proximidades de un núcleo urbano, y que son declarados como tales con el fin de

adecuar su utilización a las necesidades recreativas de las poblaciones en función de las cuales se declara.

Reserva Natural Concertada

Son aquellos espacios que, sin reunir los requisitos objetivos que caracterizan a los espacios señalados en los apartados anteriores, merezcan una singular protección y se de la circunstancia de que sus propietarios insten a la Administración ambiental la aplicación en los mismos de un régimen de protección concertado.

Ocupación general del espacio

Tierras de Cultivo

Engloba a todas las extensiones de tierra que reciben algún tipo de labores culturales, independientemente de su aprovechamiento y la fecha en que se realizan. En ellas quedan incluidas:

Cultivos Herbáceos

Constituidos por aquellas plantas cultivadas cuya parte aérea tiene consistencia herbácea (cereales, leguminosas, hortalizas, etc.).

Cultivos Leñosos

Constituidos por especies que ocupan la tierra durante largos periodos, tales como frutales, vid, olivos... Se excluyen las especies forestales.

Barbechos

Tierras que han permanecido en descanso durante la campaña, para que recuperen la fertilidad. No han soportado ningún cultivo, pero han recibido labores.

Prados

Terrenos con cubierta herbácea natural cuyo aprovechamiento no finaliza al recolectarse o ser aprovechado por el ganado, sino que continúa durante un periodo indefinido de años. Son excepcionales en Andalucía, (apenas 100 km²), que no reúne las condiciones de humedad exigidas para su desarrollo.

Pastizales

Se diferencian de los prados en que se dan en climas más secos y no son susceptibles de aprovechamiento por siega.

Terreno Forestal

Comprende las formas de ocupación del espacio: monte ma-

derable, monte abierto y monte leñoso.

Otras Superficies

Engloba todos los territorios ocupados por eriales, espartizales, terrenos improductivos, superficies no agrícolas, ríos y lagos.

1. Entorno físico

1.1. Territorio

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

	Andalucía	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	España
Latitud norte (1)										
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 oeste (2)										
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.

IEA. Elaboración propia.

(*): Longitud Este.

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

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

1.1.2. Clasificación de los municipios según extensión superficial por provincias. Año 1997

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Menos de 5 Km ²	1	-	-	7	-	-	1	5	14
De 5 a 9 Km ²	3	-	1	10	1	1	6	4	26
De 10 a 14 Km ²	3	2	2	14	4	2	6	9	42
De 15 a 19 Km ²	8	2	5	10	1	1	6	6	39
De 20 a 29 Km ²	15	3	5	22	8	2	18	7	80
De 30 a 49 Km ²	22	5	6	26	15	20	21	13	128
De 50 a 99 Km ²	29	12	13	47	15	22	21	20	179
De 100 a 199 Km ²	9	10	20	19	17	28	18	19	140
De 200 a 299 Km ²	10	3	9	4	11	12	-	9	58
De 300 a 499 Km ²	2	5	8	7	6	6	2	9	45
De 500 a 999 Km ²	1	1	5	2	1	2	1	4	17
Más de 1.000 Km ²	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Total	103	44	75	168	79	96	100	105	770

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional. Consejería de Obras Públicas y Transportes. Instituto de Cartografía.

1. Entorno físico

1.1.3. Clasificación de los municipios según altitud por provincias. Año 1997. (*)

	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	28	12	27	11	20	26	35	29	188
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 N° de municipios	103	44	75	168	79	96	100	105	770

FUENTE: Instituto Geográfico Nacional. Consejería de Obras Públicas y Transportes. Instituto de Cartografía.
IEA. Elaboración propia.

(*) 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. Pendientes por provincias. (Miles de Ha)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Menos de 3%									
Superficie	51,9	181,2	115,5	84,0	94,4	135,6	17,3	484,6	1.164,5
%	5,91	24,31	8,16	6,62	9,37	10,05	2,36	34,63	13,24
De 3 a 7%									
Superficie	181,8	163,1	592,9	297,4	279,6	241,2	163,8	457,6	2.377,4
%	20,72	21,88	41,87	23,45	27,75	17,88	22,38	32,70	27,03
De 7 a 15%									
Superficie	230,5	161,9	322,2	297,6	303,8	381,9	161,7	255,7	2.115,3
%	26,26	21,72	22,75	23,47	30,15	28,31	22,10	18,27	24,05
De 15 a 30%									
Superficie	180,7	129,9	210,4	193,9	221,5	197,6	122,9	125,7	1.382,6
%	20,59	17,43	14,86	15,29	21,99	14,65	16,79	8,98	15,72
De 30 a 45%									
Superficie	30,4	33,4	19,6	52,9	46,0	43,2	29,0	17,4	271,9
%	3,46	4,48	1,38	4,17	4,57	3,20	3,96	1,24	3,09
Más de 45%									
Superficie	202,3	75,8	155,5	342,4	62,2	349,5	237,1	58,3	1.483,1
%	23,05	10,17	10,98	27,00	6,17	25,91	32,40	4,17	16,86

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente.

1. Entorno físico

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. Usos y coberturas vegetales del suelo por provincias. Año 1995. (%)

	Almería	Cádiz	Córdoba	Granada	Huelva	Jaén	Málaga	Sevilla	Andalucía
Superficie en valores absolutos (Km²)	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
Superficies edificadas e infraestructuras	1,264	3,043	1,235	1,046	1,702	0,838	3,621	2,595	1,775
Zonas urbanas	0,685	1,882	0,725	0,767	0,706	0,501	2,455	1,444	1,049
Zonas industriales, comerciales e infraestructuras técnicas.	0,224	0,635	0,211	0,105	0,194	0,150	0,367	0,541	0,288
Zonas mineras, vertederos y áreas de construcción.	0,326	0,350	0,283	0,160	0,762	0,181	0,539	0,517	0,374
Zonas verdes y espacios de ocio	0,029	0,175	0,016	0,014	0,040	0,007	0,259	0,094	0,064
Zonas húmedas y superficies de agua	0,591	3,369	1,027	0,259	4,309	0,797	0,692	3,078	1,718
Zonas húmedas y superficies de aguas litorales.	0,154	2,337	0,002	0,000	3,150	0,000	0,000	1,628	0,841
Zonas húmedas y superficies de aguas continentales	0,437	1,032	1,025	0,259	1,159	0,797	0,692	1,450	0,877
Territorios Agrícolas	31,099	43,660	50,207	53,115	16,300	52,526	51,621	64,324	46,967
Áreas agrícolas homogéneas.	16,077	40,044	47,079	40,274	11,809	49,662	30,530	61,733	39,677
Áreas agrícolas heterogéneas.	15,022	3,616	3,129	12,842	4,491	2,864	21,091	2,590	7,290
Áreas forestales y naturales	67,046	49,929	47,530	45,579	77,689	45,839	44,066	30,003	49,540
Formaciones arboladas densas	4,048	7,463	3,597	4,778	9,705	6,544	4,960	1,745	5,119
Formaciones de matorral denso con arbolado	0,462	8,902	8,678	1,900	13,225	7,914	5,097	5,474	6,494
Formaciones de matorral disperso con arbolado	9,238	9,410	8,397	14,085	18,427	15,989	10,764	6,917	11,678
Formaciones de pastizal con arbolado	0,074	2,833	13,336	0,228	11,857	3,583	0,645	7,474	5,553
Cultivos herbáceos con arbolado de quercineas	0,011	0,464	6,534	0,099	0,400	0,532	0,212	0,450	1,299
Talás y plantaciones forestales recientes	1,652	0,020	0,987	0,469	4,489	0,652	0,517	0,603	1,150
Matorral sin arbolado	49,440	10,979	4,216	20,727	12,420	8,422	18,718	4,639	14,574
Pastizales no arbolados	1,474	9,338	1,734	0,441	5,045	1,874	2,063	2,395	2,708
Espacios abiertos con poca o sin vegetación	0,647	0,520	0,051	2,852	2,122	0,329	1,089	0,305	0,965
Total	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000

FUENTE: Consejería de Medio Ambiente

1. Entorno físico

1.1.8. Evolución de la ocupación general del espacio por provincias. (Miles de Ha)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Almería											
Tierras de cultivo	277,10	276,07	275,18	268,53	278,22	273,16	254,27	280,73	279,45	180,32	188,32
Prados y pastizales	63,40	64,20	65,14	56,32	59,16	65,96	65,03	65,23	59,89	62,79	56,11
Terreno forestal	156,90	159,82	161,25	166,81	172,50	167,99	162,14	162,94	161,20	160,80	181,30
Otras superficies	380,00	377,57	376,09	385,99	367,78	370,55	396,21	368,76	377,11	473,74	451,93
Cádiz											
Tierras de cultivo	336,20	336,27	336,27	336,27	336,28	329,28	327,94	317,02	325,80	326,20	331,37
Prados y pastizales	97,80	97,80	97,95	98,06	98,07	102,18	102,07	111,28	101,34	100,79	101,43
Terreno forestal	219,30	219,27	219,61	219,84	219,77	222,69	224,13	225,84	227,00	227,15	221,34
Otras superficies	85,20	85,19	84,72	84,38	84,43	84,40	84,40	84,40	84,40	84,40	84,40
Córdoba											
Tierras de cultivo	726,60	727,95	721,54	721,31	721,31	736,09	745,08	745,44	735,81	745,44	736,35
Prados y pastizales	107,90	158,41	163,41	163,41	163,41	101,89	105,33	109,08	111,19	118,38	124,35
Terreno forestal	471,40	422,51	423,56	423,56	423,56	460,84	450,34	450,86	453,39	438,81	438,46
Otras superficies	65,90	62,89	63,25	63,48	63,48	72,95	76,39	76,44	76,74	75,59	77,97
Granada											
Tierras de cultivo	603,10	603,09	603,09	603,09	606,79	608,44	606,14	607,77	602,81	607,73	603,54
Prados y pastizales	200,70	192,87	184,78	176,85	171,65	169,35	169,30	169,30	165,93	163,50	160,40
Terreno forestal	288,80	270,33	270,92	278,20	279,55	280,45	283,70	284,20	284,70	284,20	289,20
Otras superficies	160,50	186,85	194,35	195,00	195,15	194,90	194,00	194,60	199,70	199,00	200,00
Huelva											
Tierras de cultivo	207,70	210,54	212,44	211,71	211,21	210,56	211,41	222,56	213,59	399,39	261,66
Prados y pastizales	32,20	31,60	31,66	31,57	32,94	34,08	33,29	33,29	33,66	31,70	31,97
Terreno forestal	655,50	651,88	650,10	651,37	650,36	643,46	644,45	643,04	642,43	604,14	601,75
Otras superficies	113,10	114,45	114,28	113,83	113,96	120,38	119,33	119,55	118,79	113,67	113,10
Jaén											
Tierras de cultivo	724,30	727,83	724,70	725,02	724,18	723,28	721,35	721,67	717,20	715,28	714,46
Prados y pastizales	128,00	127,93	127,68	127,36	127,15	127,25	127,33	127,32	126,67	126,70	126,86
Terreno forestal	409,30	409,14	409,16	408,81	409,49	408,98	410,03	410,21	411,42	410,41	410,41
Otras superficies	88,20	84,86	88,22	88,56	88,95	90,24	91,04	91,32	94,46	97,90	98,04
Málaga											
Tierras de cultivo	370,10	370,20	370,37	369,73	369,41	369,73	369,46	364,57	360,72	343,76	341,93
Prados y pastizales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terreno forestal	196,70	196,52	196,54	196,61	197,34	198,34	198,92	201,16	201,36	188,81	186,81
Otras superficies	160,80	160,91	160,72	161,29	160,88	159,55	159,25	166,22	165,55	195,06	198,90
Sevilla											
Tierras de cultivo	927,40	925,84	923,90	921,75	924,23	924,11	927,45	926,45	927,44	928,55	928,03
Prados y pastizales	117,60	115,14	113,51	113,51	107,14	107,14	104,04	104,04	104,04	104,04	102,81
Terreno forestal	261,60	265,29	268,79	270,94	270,92	270,92	270,68	270,68	270,69	273,14	276,66
Otras superficies	93,40	93,77	93,84	93,84	97,75	97,87	97,87	97,87	97,87	97,87	95,94
Andalucía											
Tierras de cultivo	4.172,50	4.177,78	4.167,49	4.157,40	4.171,62	4.174,64	4.163,09	4.186,21	4.162,82	4.246,66	4.105,66
Prados y pastizales	747,60	787,95	784,12	767,08	759,51	707,85	706,39	719,53	702,72	707,89	703,93
Terreno forestal	2.659,50	2.594,77	2.599,92	2.616,13	2.623,48	2.653,67	2.644,39	2.648,92	2.652,19	2.587,46	2.605,93
Otras superficies	1.147,10	1.166,49	1.175,46	1.186,38	1.172,38	1.190,84	1.218,49	1.199,16	1.214,63	1.337,24	1.320,28

FUENTES: Años 1986-1992: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Anuario de Estadística Agraria.
Años 1993-1996: Consejería de Agricultura y Pesca.

1.1.9. Espacios naturales protegidos de Andalucía. Año 1997.

	Municipio	Superficie (Ha) (*)	Superficie zona protección (Ha)	Equipamientos (1)
Parques Nacionales				
Doñana	<u>Huelva</u> : Almonte, Hinojos <u>Sevilla</u> : Aznalcázar, Puebla del Río	50.720		5
Parques Naturales				
Cabo de Gata - Níjar	<u>Almería</u> : Almería, Carboneras, Níjar	45.663		23
Sierra María - Los Vélez	<u>Almería</u> : Chirivel, María, Vélez Blanco, Vélez Rubio	22.500		11
De la Breña y Marismas del Barbate	<u>Cádiz</u> : Barbate, Vejer de la Frontera	3.797		4
Bahía de Cádiz	<u>Cádiz</u> : Cádiz, Chiclana de la Frontera, El Puerto de Santa María, Puerto Real, San Fernando	10.000		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	170.025		20
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> : Benaoján, Cortes de la Frontera, Jimena de Libar, Montejaque, Ronda	51.695		28
Sierra de Cardena y Montoro	<u>Córdoba</u> : Cardena, Montoro	41.212		2
Sierra de Hornachuelos	<u>Córdoba</u> : Almodóvar del Río, Córdoba, Hornachuelos, Posadas Villaviciosa de Córdoba	67.202		2
Sierras Subbéticas	<u>Córdoba</u> : Cabra, Carcabuey, Doña Mencía, Iznájar, Luque, Priego de Córdoba, Rute, Zuheros	31.568		8
Sierra de Baza	<u>Granada</u> : Baza, Caniles, Dólar, Gor, Valle de Zalabi	52.337		8
Sierra de Castril	<u>Granada</u> : Castril	12.265		2
Sierra de Huétor	<u>Granada</u> : Alfacar, Beas de Granada, Cogollos Vega, Diezma, Huétor-Santillán, Nívar, Viznar	12.428		10
Sierra Nevada	<u>Granada</u> : Aldeire, Alpujarra de la Sierra, Bérchules, Bubión, Busquistar, Cádiar, Cañar, Capileira, Carataunas, Castaras, Cogollos de Guadix, Dílar, Dólar, Dúrcal, Ferreira, Gójar, Güéjar-Sierra, Huéneja, Jerez del Marquesado, Juviles, La Calahorra, Lanjarón, Lanteira, Lecrín, Lugros, Monachil, Nevada Niguelas, Orgiva, Padul, Pampaneira, Pórtugos, Soportujar, La Tahá, Trévelez, Valor, La Zubia <u>Almería</u> : Abla, Abrucena, 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	140.200		63
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	53.709		8
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, Corteconcepción, 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	184.000		20

1. Entorno físico

1.1.9. Espacios naturales protegidos de Andalucía. Año 1997.

CONTINUACIÓN

	Municipio	Superficie (Ha) (*)	Superficie zona protección (Ha)	Equipamientos (1)
Despeñaperros	Jaén: Santa Elena	6.000		3
Sierras de Andújar	Jaén: Andújar, Baños de la Encina, Marmolejo, Villanueva de la Reina	60.800		1
Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Jaén: Beas de Segura, Benatae, Cazorla, Chillúever, 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	214.300		68
Sierra Mágina	Jaén: Albánchez de Úbeda, Bedmar y Garcíez, Bélmez de la Moraleda, Cambil, Huelma, Jimena, Jódar, Pegalajar, Torres	19.900		6
Montes de Málaga	Málaga: Casabermeja, Málaga	4.762		7
Sierra de las Nieves	Málaga: Istán, Monda, Parauta, Ronda, Tolox, Yunquera	16.564		7
Sierra Norte de Sevilla	Sevilla: Alanís, 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	164.840		12
Parajes Naturales				
Desierto de Tabernas	Almería: Alboloduy, Gádor, Gérgal, Santa Cruz, Tabernas	11.625		-
Karst en Yesos de Sorbas	Almería: Sorbas	2.375		3
Punta Entinas-Sabinar	Almería: El Ejido, Roquetas de Mar	1.960		-
Sierra Alhamilla	Almería: Almería, Lucainena de las Torres, Nijar, Pechina, Rioja, Tabernas	8.500		-
Cola del Embalse de Arcos	Cádiz: Arcos de la Frontera	120		-
Cola del Embalse de Bornos	Cádiz: Arcos de la Frontera, Bornos, Villamartín	630		-
Estuario del río Guadiaro	Cádiz: San Roque	27		-
Isla del Trocadero (3)	Cádiz: Puerto Real	525		-
Marismas de Sancti Petri (3)	Cádiz: Chiclana de la Frontera	170		-
Marismas del río Palmones	Cádiz: Algeciras, Los Barrios	58		-
Playa de los Lances	Cádiz: Tarifa	226		-
Embalse de Cordobilla	Córdoba: Aguilar de la Frontera, Puente Genil	1.460		-
Embalse de Malpasillo	Sevilla: Badolatosa			
	Córdoba: Lucena	512		-
Enebrales de Punta Umbría	Huelva: Punta Umbría	162		-
Estero de Domingo Rubio	Huelva: Palos de la Frontera	480		-
Lagunas de Palos y Las Madres	Huelva: Moguer, Palos de la Frontera	693		-
Marismas de Isla Cristina	Huelva: Ayamonte, Isla Cristina	2.145		-
Marismas del Odiel	Huelva: Aljaraque, Gibraleón, Huelva, Punta Umbría	7.185		3
Marismas del río Piedras y Flecha del Rompido	Huelva: Cartaya, Lepe	2.530		-
Peñas de Aroche	Huelva: Aroche	718		-
Sierra Pelada y Ribera del Aserrador	Huelva: Aroche, Cortegana, Rosal de la Frontera	12.980		-
Alto Guadalquivir	Jaén: Cazorla, Jódar, Peal de Becerro, Torreperogil	663		-
Cascada de Cimbarra	Jaén: Aldeaquemada	534		1
Laguna Grande	Jaén: Alcaudete	206		2
Acantillados de Maro-Cerro Gordo	Granada: Almuñécar	395		-
	Málaga: Nerja			
Desembocadura del Guadalhorce	Málaga: Málaga	67		-
Desfiladero de los Gaitanes	Málaga: Alora, Ardales, Bobadilla	2.016		-
Los Reales de Sierra Bermeja	Málaga: Casares, Estepona, Genalguacil	1.236		2

CONTINUA →

1.1.9. Espacios naturales protegidos de Andalucía. Año 1997.

CONTINUACIÓN

	Municipio	Superficie (Ha) (*)	Superficie zona protección (Ha)	Equipamientos (1)
Sierra Crestellina	<u>Málaga</u> : Casares	478		-
Torcal de Antequera	<u>Málaga</u> : Antequera	1.171		4
Brazo del Este	<u>Sevilla</u> : Coria del Río, Dos Hermanas, La Puebla, Utrera	1.336		-
Reservas Naturales (2)				
Albufera de Adra	<u>Almería</u> : Adra	65	152	-
Punta Entinas-Sabinar	<u>Almería</u> : El Ejido	785	-	-
Complejo Endorreico de Chiclana	<u>Cádiz</u> : Chiclana, Medina Sidonia	49	518	-
Complejo Endorreico de Espera	<u>Cádiz</u> : Espera	59	379	-
Complejo Endorreico de Puerto Real	<u>Cádiz</u> : Puerto Real	104	735	-
Complejo Endorreico del Puerto de Santa María	<u>Cádiz</u> : El Puerto de Santa María	63	228	-
Lagunas de las Canteras y el Tejón	<u>Cádiz</u> : Jerez de la Frontera	10	200	-
Laguna de Medina	<u>Cádiz</u> : Jerez de la Frontera	121	254	-
Peñón de Zaframagón	<u>Cádiz</u> : Olvera	135	311	-
Laguna Amarga	<u>Sevilla</u> : Coripe			
Laguna del Conde o Salobral	<u>Córdoba</u> : Lucena	13	250	-
Laguna de los Jarales	<u>Córdoba</u> : Luque	11	78	-
Laguna del Rincón	<u>Córdoba</u> : Lucena	5	116	-
Laguna de Tíscar	<u>Córdoba</u> : Aguilar de la Frontera	7	130	-
Laguna de Zóñar	<u>Córdoba</u> : Aguilar de la Frontera	21	169	-
Isla de Enmedio	<u>Córdoba</u> : Aguilar de la Frontera	66	304	-
Laguna de El Portil	<u>Huelva</u> : Huelva	480	-	-
Marisma de El Burro	<u>Huelva</u> : Punta Umbria	16	1.300	1
Laguna Honda	<u>Huelva</u> : Huelva	597	-	-
Laguna del Chinche	<u>Jaén</u> : Alcaudete	65	220	-
Lagunas de Archidona	<u>Jaén</u> : Alcaudete	7	39	-
Lagunas de Campillos	<u>Málaga</u> : Archidona	6	187	-
Laguna de Fuente de Piedra	<u>Málaga</u> : Campillos	80	1.046	-
Laguna de la Ratosa	<u>Málaga</u> : Fuente de Piedra	1.364	1.400	3
Complejo Endorreico de La Lantejuela	<u>Málaga</u> : Alameda, Humilladero	23	145	-
Complejo Endorreico de Lebrija-Las Cabezas	<u>Sevilla</u> : Osuna	66	701	-
Complejo Endorreico de Utrera	<u>Sevilla</u> : Las Cabezas de San Juan, Lebrija	23	860	-
Laguna del Gosque	<u>Sevilla</u> : Utrera	100	1.097	-
	<u>Sevilla</u> : Martín de la Jara	28	428	-
Parques Periurbanos				
Los Villares	<u>Córdoba</u> : Córdoba	484		4
Monte la Sierra	<u>Jaén</u> : Jaén	2.720		-
Dehesa del Generalife	<u>Granada</u> : Granada	458		-
Dunas de San Antón	<u>Cádiz</u> : El Puerto de Santa María	70		-
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 valores de superficie que se indican para Parques Naturales, Parajes Naturales y Reservas Naturales son el resultado del proceso de actualización de las superficies de los Espacios Naturales según los trabajos llevados a cabo por la Consejería de Medio Ambiente, consistentes en la delimitación externa de dichos espacios y la zonificación que definen los Planes de Ordenación de Recursos Naturales, empleando como cartografía de referencia el Mapa Topográfico andaluz a escala 1:10.000 de la Junta de Andalucía.

(1) 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.

(2) 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.