

### 1.1.1. Latitud y longitud de los puntos extremos y altitudes máximas

Península	Latitud Norte	Extremo septentrional.- Punta da Estaca de Bares (A Coruña), 43° 47' 36" N Extremo meridional.- Punta Marroquí, Isleta de Tarifa (Cádiz), 36° 00' 08" N
	Longitud	Extremo oriental.- Cap de Creus (Girona), 3° 19' 05" E Greenwich Extremo occidental.- Cabo Touriñán (A Coruña), 9° 17' 46" W Greenwich
	Altitud máxima	Pico de Mulhacén.- Sierra Nevada (Granada), 3.479 m. sobre el nivel del mar
Illes Balears	Latitud Norte	Extremo septentrional.- I. de Sanitja o des Porros, 40° 05' 44" N Extremo meridional.- Cap de Barbaria. (I. Formentera), 38° 38' 32" N
	Longitud	Extremo oriental.- Punta de s'Esperó (I. Menorca), 4° 19' 29" E Greenwich Extremo occidental.- Isla Bleda Plana, 1° 09' 37" E Greenwich
	Altitud máxima	Puig Major (I. Mallorca), 1.445 m. sobre el nivel del mar
Islas Canarias	Latitud Norte	Extremo septentrional.- Punta Mosegos (I. de Alegranza), 29° 24' 40" N Extremo meridional.- Punta de los Saltos (I. El Hierro), 27° 38' 16" N
	Longitud	Extremo oriental.- La Baja (junto a Roque del Este), 13° 19' 54" W Greenwich Extremo occidental.- Roque del Guincho (I. de El Hierro), 18° 09' 38" W Greenwich
	Altitud máxima	Teide (I. Tenerife), 3.715 m. sobre el nivel del mar
Territorios del Norte de Africa	Latitud Norte	Extremo septentrional.- Ceuta, 35° 55' 10" N Extremo meridional.- Peñón de Vélez de la Gomera, 35° 10' 15" N
	Longitud	Extremo oriental.- Punta Buticlán, Isla del Rey (Is. Chafarinas), 2° 24' 57" W Greenwich Extremo occidental.- Ceuta, 5° 22' 50" W Greenwich
	Altitud máxima	Ceuta, 345 m. sobre el nivel del mar

NOTA.- Sistemas de referencia: Elipsoide Internacional, Datum Europeo para Península y Baleares; Elipsoide WGS84, Datum REGCAN95 para Canarias.  
Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

## 1.1.2. Situación geográfica de los faros más notables del litoral

(Continúa)

Nombre y posición	Latitud N ° .. ' .. ''	Longitud W <sup>1</sup> ° .. ' .. ''	Apariencia y periodo	Elevación sobre el nivel medio del mar (Metros)	Alcance en tiempo ordinario (Millas)
Cabo Higer <sup>2</sup>	43 23 31	1 47 33	Grupos de 2 destellos-60 seg.	65	22
Faro de Pasaia (Puerto)	43 20 06	1 56 00	Isofase-2 seg.	153	20
Igueldo (Puerto de Donostia-San Sebastián)	43 19 18	2 00 42	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	134	36
Getaria	43 18 37	2 12 06	Grupos de 3 ocultaciones-10 seg.	91	15
Zumaia	43 18 07	2 15 05	Grupos de 1 y 3 ocultaciones-20 seg.	41	16
Cabo Matxitxako <sup>3,4</sup>	43 27 15	2 45 12	De destellos-7 seg.	122	35
Luz de Dirección de la Entrada (Bilbao)	43 20 24	3 00 48	En sectores centelleantes-1,3 seg.	24,3	15
Punta Galea <sup>4</sup>	43 22 18	3 02 06	Grupos de 3 destellos-8 seg.	83,8	27
Castillo de Santa Ana (Pto. de Castro-Urdiales) <sup>4</sup>	43 23 04	3 12 54	Grupos de 4 destellos-15 seg.	48,6	24
Punta Pescador (Ría de Santoña)	43 27 52	3 26 08	Grupos de 1 y 3 destellos-15 seg.	39	24
Punta del Caballo	43 27 06	3 25 30	Grupos de 4 ocultaciones-14 seg.	26	16
Cabo de Ajo	43 30 48	3 35 18	Grupos de 3 ocultaciones-12 seg.	71	17
Cabo Mayor <sup>3,4</sup>	43 29 25	3 47 28	Grupos de 2 destellos-10 seg.	91	29
Suances	43 26 31	4 02 37	Grupos de 2 ocultaciones-10 seg.	35,4	16
Punta de la Silla	43 23 37	4 23 32	De ocultaciones-5 seg.	43,3	16
Punta de San Emeterio (Ría de Tina Mayor)	43 23 58	4 32 05	De destellos-5 seg.	68	28
Llanes	43 25 12	4 44 54	Grupos de 4 ocultaciones-15 seg.	18,3	20
Punta de Somos (Pto. de Ribadesella)	43 28 22	5 04 59	Grupos de 1 y 2 destellos-12 seg.	115,3	30
Tazonos (Ría de Villaviciosa) <sup>4</sup>	43 32 52	5 23 58	Grupos de 3 ocultaciones-15 seg.	127	20
Cabo Torres <sup>4</sup>	43 34 18	5 41 58	Grupos de 2 destellos-10 seg.	82,1	25
Faro de Candás <sup>4</sup>	43 35 40	5 45 40	Grupos de ocultaciones-16 seg.	40	16
Cabo de Peñas <sup>3,4</sup>	43 39 18	5 50 54	Grupos de 3 destellos-15 seg.	117,5	35
Faro de Avilés	43 35 44	5 56 44	En sectores de ocultación-5 seg.	40	B.20 R.17
Dique de Entrada o del Oeste (San del Esteban de Pravia)	43 34 03	6 04 45	De destellos-3 seg.	15,5	15
Punta Rebollera (Puerto de Cudillero) <sup>4</sup>	43 33 54	6 08 42	Grupos de 4 ocultaciones-15 seg.	28,6	25
Cabo Vidio <sup>2,4</sup>	43 35 36	6 14 42	De destellos-5 seg.	99,5	25
Cabo Busto <sup>2</sup>	43 34 09	6 28 11	Grupos de 4 destellos-20 seg.	76,2	30
Punta Atalaya o Blanca (Puerto de Luarca) <sup>4</sup>	43 32 58	6 31 57	Grupos de 3 ocultaciones-15 seg.	54	20
Isla Tapia	43 34 27	6 56 48	Grupos de 1 y 2 destellos-19 seg.	24	25
Illa Pancha	43 33 22	7 02 30	Grupos de 2 ocultaciones-5 seg.	23,5	15
Punta de Estaca de Bares <sup>4</sup>	43 47 10	7 41 04	Grupos de 2 destellos-7,5 seg.	101,2	35
Punta Candelaria	43 42 42	8 02 48	Grupos de 3 y 1 destellos-24 seg.	89,5	22
Cabo Prior	43 34 04	8 18 53	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	107	34
Torre de Hércules (Puerto de A Coruña)	43 23 09	8 24 24	Grupos de 4 destellos-20 seg.	106	32
Illas Sisargas <sup>4</sup>	43 21 36	8 50 42	Grupos de 3 destellos-15 seg.	110	33
Cabo Vilán <sup>3,4</sup>	43 09 37	9 12 41	Grupos de 2 destellos-15 seg.	104	40
Cabo Touriñán	43 03 12	9 17 54	Grupos de 1 y 2 ocultaciones-15 seg.	58	20
Cabo Fisterra <sup>3,4</sup>	42 52 56	9 16 20	De destellos-5 seg.	143	32
Punta Insua	42 46 18	9 07 36	Grupos de 1 y 2 ocultaciones-20 seg.	27	B.20 R.18
Cabo Corrubedo	42 34 34	9 05 24	Grupos de 2 y 3 destellos y 3 destellos-20 seg.	32	20
Illa de Sálvora	42 27 54	9 00 48	En sectores, grupos de 1 y 3 destellos y de 3 destellos-20 seg.	40	30
Illa da Rúa	42 32 54	8 56 24	Grupos de 1 y 2 destellos-10 seg.	26	17
Illa de Ons	42 22 54	8 56 12	Grupos de 4 destellos-24 seg.	127,5	35
Illa de Tambo (Ría de Pontevedra)	42 24 30	8 42 30	De ocultaciones-3,8 seg.	35	15
Monte Faro (Islas Cíes)	42 12 48	8 54 54	Grupos de 2 destellos-8 seg.	187	16
Punta Canabal (Islas Cíes)	42 12 42	8 54 54	Grupos de 3 y 1 destellos-22 seg.	65	11
A Guía (Ría de Vigo)	42 15 36	8 42 06	Grupos de 2 y 1 ocultaciones-20 seg.	37	20
Cabo Silleiro <sup>2,3,4</sup>	42 06 12	8 53 48	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	85	33
Pícacho (Huelva-Río Odiel)	37 07 54	6 49 34	Grupos de 2 y 4 destellos-30 seg.	50	42
Chipiona (Barra de Sanlúcar de Barrameda)	36 44 06	6 26 30	De destellos-10 seg.	69	35
Faro de San Jerónimo (Barra de Sanlúcar de Barrameda)	36 48 06	6 19 36	Grupos de 2 ocultaciones-8 seg.	33	15
Castillo de San Sebastián (Rada de Cádiz) <sup>4</sup>	36 31 46	6 19 01	Grupos de 2 destellos-10 seg.	39	35
Cabo Trafalgar <sup>2,3</sup>	36 11 02	6 02 06	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	51	31
Tarifa <sup>3,4</sup>	30 00 09	5 36 30	Grupos de 3 destellos-10 seg.	41,4	35
Punta del Carnero <sup>4</sup>	36 04 42	5 25 30	Grupos de 1 y 3 ocultaciones-20 seg.	42	B.18 R.9

**1.1.2. Situación geográfica de los faros más notables del litoral** (Continuación)

Nombre y posición	Latitud N ° , ' , ''	Longitud W <sup>1</sup> ° , ' , ''	Apariencia y periodo	Elevación sobre el nivel medio del mar (Metros)	Alcance en tiempo ordinario (Millas)
Isla Verde (Puerto de Algeciras)	36 07 26	5 25 58	Grupos de 4 ocultaciones-30 seg.	20	15
Punta Delgada (I. de Alegranza)	29 23 49	13 29 06	De destellos-3 seg.	17	16
Punta de la Entellada (I. de Fuerteventura)	28 13 49	13 56 55	Grupos de 2 y 1 destellos-18 seg.	196	30
Punta de Jandía (I. de Fuerteventura)	28 03 56	14 30 26	De destellos-4 seg.	33	20
Punta de la Ballena o de Tostón (I. de Fuerteventura)	28 42 57	14 00 50	Grupos de 2 destellos-8 seg.	20	18
La Isleta (I. de Gran Canaria)	28 10 28	15 25 08	Grupos de 1 y 3 destellos-20 seg.	249	30
Las Palmas (I. de Gran Canaria)	27 57 47	15 24 06	De destellos-4,6 seg.	162	20
Punta Arinagal (I. de Gran Canaria)	27 51 52	15 23 05	Grupos de 3 destellos-10 seg.	51,3	B.16 R.12
Maspalomas (I. de Gran Canaria)	27 44 07	15 35 56	Grupos de 2 ocultaciones-10 seg.	60	27
Punta de Sardina (I. de Gran Canaria)	28 09 55	15 42 32	Grupos de 1 y 3 ocultaciones-16 seg.	32	16
Anaga (I. de Tenerife)	28 34 53	16 08 25	Grupos de 2 y 4 destellos-30 seg.	247	30
Muelle-Dique del Sur (Pto. de Santa Cruz de Tenerife)	28 28 44	16 14 07	Grupos de 2 destellos-5 seg. (Roja)	12	12
Punta de Abona (I. de Tenerife)	28 08 54	16 25 38	Grupos de 3 destellos-10 seg.	22	16
Punta de la Rasca (I. de Tenerife)	28 00 03	16 41 41	Grupos de 3 destellos-18 seg.	23	16
Punta de Teno (I. de Tenerife)	28 20 32	16 55 23	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	46	16
Punta de San Cristóbal (I. de la Gomera)	28 05 45	17 06 00	Grupos de 2 destellos-10 seg.	75	22
Punta Cumplida (I. de La Palma)	28 50 20	17 46 45	Fija y con destellos-45 seg.	63	F.14 D.22
Punta de Fuencaliente (I. de La Palma)	28 27 18	17 50 38	Grupos de 3 destellos-10,3 seg.	36	16
Punta Horchilla (I. de El Hierro)	27 42 23	18 08 50	De destellos-5 seg.	132,2	30
Punta de la Doncella (Pto. de Estepona)	36 24 47	5 09 15	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	31	30
Punta de Calaburras <sup>2</sup>	36 30 30	4 38 18	De destellos-5 seg.	46	30
Faro de Málaga (Pto. de Málaga) <sup>3</sup>	36 42 56	4 24 49	Grupos de 3 y 1 destellos-20 seg.	38	45
Punta de Torrox	36 43 42	3 57 24	Grupos de 4 destellos-15 seg.	29	30
Cabo - Sacratif	36 41 45	3 28 01	Grupos de 2 destellos-10 seg.	98,5	35
Faro de Adra (Pto. de Adra)	36 45 00	3 01 42	Grupos de 3 ocultaciones-10,5 seg.	37	20,5
Punta Sabinar	36 41 18	2 42 00	Grupos de 1 y 2 destellos-10 seg.	32	26
Isla de Alborán <sup>3</sup>	35 56 22	3 02 04	Grupos de 4 destellos-10 seg.	34	14
Cabo de Gata <sup>3</sup>	36 43 23	2 11 30	Fija y con destellos-4 seg.	54	F.14 D.30
Mesa de Roldán	36 56 35	1 54 19	Grupos de 4 destellos y fija-30 seg.	222	F.22 D.31
Punta Negra (Pto. de Aguilas)	37 24 10	1 34 36	Grupos de 1 y 3 ocultaciones-18 seg.	14	30
Mazarrón	37 33 42	1 15 12	Grupos de 1 y 2 ocultaciones-13,5 seg.	65	25
Cabo Tiñoso	37 32 12	1 06 24	Grupos de 1 y 3 destellos-20 seg.	146	43
Islote Escombreras	37 33 37	0 58 04	De destellos-5 seg.	65	28
Cabo de Palos <sup>3</sup>	37 38 00	0 41 22	Grupos de 2 destellos-10 seg.	80,6	40
Cabo de Santa Pola	38 12 26	0 30 47	Fija y grupos de 1 y 2 destellos-20 seg.	152	F.16 D.27
Dique de abrigo de Levante (Pto. de Alicante)	38 19 36	0 29 24	Grupos de 1 y 3 ocultaciones-20 seg.	14	17
Cabo de Huertas	38 21 04	0 24 16	Grupos de 2 y 3 destellos-25 seg.	37	25
Cabo de la Nao <sup>3</sup>	38 43 48	0 14 06 E.	De destellos-5 seg.	122	41
Cabo de San Antonio	38 48 06	0 11 51 E.	Grupos de 4 destellos-20 seg.	175	47
Punta de la Farola <sup>2</sup>	39 11 06	0 12 54	Grupos de 3 destellos-20 seg.	28	30
Faro del Dique Norte (Pto. de Valencia)	39 26 54	0 18 06	Grupos de 1 y 4 destellos-20 seg.	30	31
Manises (Aeropuerto)	39 29 36	0 28 12	Alternativa de destellos-4 seg.	65	24
Cabo Canet	39 40 24	0 12 12	Grupos de 2 destellos-10 seg.	33	25
Islas Columbretes	39 53 57	0 41 10 E.	Grupos de 1 y 3 destellos-18 seg.	85	35
Dique de Levante (Pto. de Castellón de la Plana)	39 58 06	0 01 42 E.	Grupos de 1 y 2 ocultaciones-10 seg.	32	22
Cabo de Oropesa	40 04 57	0 08 59 E.	Grupos de 3 destellos-15 seg.	24	37
Faro de Peñíscola (Pto. de Peñíscola)	40 21 30	0 24 30 E.	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	56	40
Dique de Levante (Pto. de Viñarós)	40 27 24	0 28 30 E.	Grupos de 2 destellos-5 seg.	11,4	15
Testa de la Banyà	40 33 34	0 39 40 E.	Grupos de 3 ocultaciones-15 seg.	18	20
Faro del Ebro	40 43 12	0 51 24 E.	De destellos-2,5 seg.	22,5	20
Cap de Salou	41 03 18	1 10 15 E.	Grupos de 4 destellos-20 seg.	42,6	32
Dique de Levante (Pto. de Tarragona)	41 05 54	1 14 00 E.	De destellos-4 seg.	18,5	15
Vilanova i la Geltrú	41 12 58	1 44 09 E.	Grupos de 3 destellos-8 seg.	27	31,5
Riu Llobregat <sup>3</sup>	41 19 27	2 09 04 E.	De destellos-5 seg.	32	15
Montjuïc (Pto. de Barcelona)	41 21 36	2 09 54 E.	Grupos de 2 destellos-15 seg.	108	30

**1.1.2. Situación geográfica de los faros más notables del litoral**

(Conclusión)

Nombre y posición	Latitud N ° , ' , ''	Longitud W <sup>1</sup> ° , ' , ''	Apariencia y periodo	Elevación sobre el nivel medio del mar (Metros)	Alcance en tiempo ordinario (Millas)
Calella <sup>2</sup>	41 36 25	2 38 43 E.	Grupos de 2 y 3 destellos-20 seg.	50	30
Cap de Tossa	41 42 54	2 56 00 E.	Grupos de 1 y 3 destellos-20 seg.	60	20
Cap Sant Sebastià <sup>2,3</sup>	41 53 40	3 12 05 E.	De destellos-5 seg.	167	58
Les Medes	42 02 47	3 13 15 E.	Grupos de 4 destellos-12 seg.	80	16,6
Far de Roses	42 14 39	3 10 56 E.	Grupos de 4 ocultaciones-15 seg.	24	19
Cap de Creus <sup>2,4</sup>	42 19 02	3 18 54 E.	Grupo de 2 destellos-10 seg.	87	34
Punta s'Arnella (El Port de la Selva)	42 20 54	3 11 12 E.	Centelleante-1,5 seg.	22	17
Far de Formentera (Illa de Formentera)	38 39 44	1 35 00 E.	De destellos-5 seg.	142	41
Illa des Porcs (I. de Formentera)	38 47 52	1 25 17 E.	Grupos de 2 destellos-10 seg.	28	17
Cap de Barbaria (Illa de Formentera)	38 38 24	1 23 18 E.	Grupos de 2 destellos-15 seg.	77,8	30
Es Vedrà (I. de Ibiza)	38 51 42	1 11 18 E.	De destellos-5 seg.	20,6	16
Illa des Penjats (I. de Ibiza)	38 48 48	1 24 41 E.	Grupos de 1 y 2 ocultaciones-14 seg.	29,5	19,5
Isla Tagomago (I. de Ibiza)	39 01 54	1 39 06 E.	Grupos de 1 y 2 destellos-30 seg.	86,3	27,5
Sa Conillera (I. de Ibiza)	38 59 32	1 12 44 E.	Grupos de 4 destellos-28 seg.	85,2	30
Punta de n'Ensiola (I. de Cabrera)	39 07 40	2 55 16 E.	Grupos de 3 destellos-15 seg.	120,6	32
Cap Blanc (I. de Mallorca)	39 21 53	2 47 20 E.	Grupos de 2 y 3 destellos-15 seg.	95	29
Cap de Cala Figuera (I. de Mallorca)	39 27 31	2 31 25 E.	Grupos de 4 destellos-20 seg.	45	25
Sa Foradada (I. de Mallorca)	39 12 24	2 58 42 E.	De destellos-5 seg.	42,3	20
Cap de Tramuntana (I. de Sa Dragonera)	39 36 00	2 20 24 E.	Grupos de 2 destellos-12 seg.	66,6	23
Cap des Lleibeig (I. de Sa Dragonera)	39 34 30	2 18 18 E.	De destellos-7,5 seg.	130,2	34
Punta de sa Creu (Pto. de Sóller)	39 47 42	2 41 18 E.	De destellos-2,5 seg.	35	20
Cap de Formentor (I. de Mallorca)	39 57 36	3 12 42 E.	Grupos de 4 destellos-20 seg.	210	36
Punta de l'Avançada (Bahía de Pollença)	39 54 06	3 06 42 E.	Grupos de 2 ocultaciones-10 seg.	29	22
Illa d'Alcanada (I. de Mallorca)	39 50 12	3 10 21 E.	De destellos-5 seg.	25	17
Punta de Capdepera (I. de Mallorca)	39 42 52	3 28 37 E.	Grupos de 2 y 3 destellos-20 seg.	76	26
Punta de ses Crestes (I. de Mallorca)	39 24 46	3 16 12 E.	Grupos de 2 destellos-10 seg.	41,9	20
Cap d'Artrutx (I. de Menorca)	39 55 17	3 49 25 E.	Grupos de 3 destellos-10 seg.	45	32
Punta Nati (I. de Menorca)	40 03 00	3 49 24 E.	Grupos de 1 y 3 destellos-20 seg.	42	26
Cap Gros (I. de Mallorca)	39 47 45	2 40 52 E.	Grupos de 3 destellos-15 seg.	120	30
Cap de Cavalleria (I. de Menorca)	40 05 15	4 05 29 E.	Grupos de 2 destellos-10 seg.	94	36
Cap de Favàritx (I. de Menorca)	39 59 42	4 15 48 E.	Grupos de 1 y 2 destellos-15 seg.	47,5	26,5
Punta de Sant Carles (I. de Menorca)	39 51 48	4 18 36 E.	Grupos de 4 ocultaciones-15 seg.	30,5	19
Illa de l'Aire (I. de Menorca)	39 47 54	4 17 33 E.	De destellos-5 seg.	53	30
Isabel II (Is. Chafarinas)	35 11 00	2 26 00 E.	De destellos-4 seg.	52	20
Melilla (Pto. de Melilla)	35 17 42	2 56 04 E.	Grupos de 2 ocultaciones-10 seg.	40	20
Peñón de Vélez de la Gomera	35 10 30	4 18 00 E.	Grupos de 3 destellos-15 seg.	47	16
Punta Almina (Ceuta) <sup>4</sup>	35 53 41	5 16 52 E.	Grupos de 2 destellos-10 seg.	148	38

1 Meridiano inicial Greenwich.

2 Luz aeromarítima.

3 Radiofaro.

4 Señales de niebla.

Fuente de información: Instituto Hidrográfico de la Marina. Sección Náutica. Cádiz.

## 1.1.3. Longitud de las costas y fronteras

		<u>Kilómetros</u>	
		PERÍMETRO PENINSULAR ESPAÑOL	
		6.878	
Península	Límites marítimos	<b>Total de las costas</b>	<b>4.865</b>
		Costa cantábrica (desde frontera con Francia hasta Estaca de Bares)	1.075
		Costa atlántica (1.064 al NW. y 303 al S.)	1.682
	Fronteras terrestres	Costa mediterránea (desde Punta de Europa a frontera con Francia)	2.108
		<b>Total de las fronteras terrestres</b>	<b>2.013</b>
		Frontera con Francia y Andorra	720
		Frontera con Portugal	1.292
	Límite con Gibraltar	1	
Illes Balears (Longitud de las costas)	Mallorca	623	
	Menorca	299	
	Ibiza	239	
	Formentera	85	
	Cabrera	40	
	Otros islotes	142	
Islas Canarias (Longitud de las costas)	Lanzarote	191	
	Fuerteventura	304	
	Gran Canaria	256	
	Tenerife	342	
	La Gomera	100	
	La Palma	166	
	El Hierro	110	
	Otros islotes	114	
	Territorios del Norte de África	Límites marítimos	Ceuta
Melilla			9
Fronteras terrestres		Ceuta	8
		Melilla	11
Límites marítimos		Islas Chafarinas	8
		Peñón de Vélez de la Gomera	1
	Peñón de Alhucemas	0	

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

## 1.1.4. Longitud de la costa por provincias.

Sin islas e islotes las provincias peninsulares.

Kilómetros

Guipúzcoa	92	Almería	249
Vizcaya	154	Murcia	274
Cantabria	284	Alicante/Alacant	244
Asturias	401	Valencia/València	135
Lugo	144	Castellón/Castelló	139
Coruña (A)	956	Tarragona	278
Pontevedra	398	Barcelona	161
Huelva	122	Girona	260
Cádiz	285	Balears (Illes)	1.428
Málaga	208	Palmas (Las)	815
Granada	81	Santa Cruz de Tenerife	768

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

## 1.1.5. Longitud de los límites y posición geográfica de las comunidades autónomas y provincias

	Desarrollo de los límites (Kilómetros)				Posición geográfica			
	Total	Terres- tres	Marítimos		Latitud Norte		Longitud <sup>1</sup>	
			Penin- sulares	Insula- res	Extremo septentrional	Extremo meridional	Extremo oriental	Extremo occidental
<b>TOTAL</b>	<b>10.105</b>	<sup>(2)</sup> <b>2.013</b>	<b>4.865</b>	<b>3.227</b>	<b>43° 48'</b>	<b>27° 38'</b>	<b>4° 20'E</b>	<b>18° 10'W</b>
<b>Andalucía<sup>3</sup></b>	<b>2.019</b>	<b>1.071</b>	<b>945</b>	<b>3</b>	<b>38° 44'</b>	<b>36° 00'</b>	<b>1° 38'W</b>	<b>7° 31'W</b>
Almería <sup>3</sup>	605	354	249	2	37° 55'	36° 41'	1° 38'W	3° 08'W
Cádiz	664	379	285	0	37° 03'	36° 00'	5° 05'W	6° 27'W
Córdoba	817	817	0	0	38° 44'	37° 11'	4° 00'W	5° 35'W
Granada	716	635	81	0	38° 05'	36° 42'	2° 12'W	4° 20'W
Huelva	663	540	122	1	38° 13'	36° 48'	6° 07'W	7° 31'W
Jaén	668	668	0	0	38° 32'	37° 23'	2° 26'W	4° 17'W
Málaga	623	415	208	0	37° 17'	36° 19'	3° 46'W	5° 37'W
Sevilla	913	913	0	0	38° 12'	36° 51'	4° 39'W	6° 32'W
<b>Aragón</b>	<b>1.481</b>	<b>1.481</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42° 56'</b>	<b>39° 51'</b>	<b>0° 46'E</b>	<b>2° 10'W</b>
Huesca	809	809	0	0	42° 56'	41° 21'	0° 46'E	0° 56'W
Teruel	885	885	0	0	41° 21'	39° 51'	0° 18'E	1° 48'W
Zaragoza	1.176	1.176	0	0	42° 45'	40° 56'	0° 23'E	2° 10'W
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>922</b>	<b>519</b>	<b>401</b>	<b>2</b>	<b>43° 40'</b>	<b>42° 53'</b>	<b>4° 31'W</b>	<b>7° 11'W</b>
<b>Balears (Illes)</b>	<b>1.428</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.428</b>	<b>40° 06'</b>	<b>38° 39'</b>	<b>4° 20'E</b>	<b>1° 10'E</b>
<b>Canarias</b>	<b>1.583</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.583</b>	<b>29° 25'</b>	<b>27° 38'</b>	<b>13° 20'W</b>	<b>18° 10'W</b>
Palmas (Las)	815	0	0	815	29° 25'	27° 44'	13° 20'W	15° 50'W
Santa Cruz de Tenerife	768	0	0	768	28° 51'	27° 38'	16° 07'W	18° 10'W
<b>Cantabria</b>	<b>768</b>	<b>477</b>	<b>284</b>	<b>7</b>	<b>43° 31'</b>	<b>42° 46'</b>	<b>3° 09'W</b>	<b>4° 51'W</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>2.671</b>	<b>2.671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43° 14'</b>	<b>40° 05'</b>	<b>1° 46'W</b>	<b>7° 05'W</b>
Ávila	623	623	0	0	41° 10'	40° 05'	4° 10'W	5° 44'W
Burgos	1.136	1.136	0	0	43° 12'	41° 27'	<sup>(4)</sup> 2° 31'W	4° 20'W
León	837	837	0	0	43° 14'	42° 02'	4° 44'W	7° 05'W
Palencia	725	725	0	0	43° 04'	41° 46'	3° 53'W	5° 02'W
Salamanca	718	718	0	0	41° 18'	40° 14'	5° 05'W	6° 56'W
Segovia	512	512	0	0	41° 35'	40° 38'	3° 12'W	4° 43'W
Soria	663	663	0	0	42° 09'	41° 03'	1° 46'W	3° 33'W
Valladolid	741	741	0	0	42° 19'	41° 06'	3° 59'W	5° 23'W
Zamora	760	760	0	0	42° 15'	41° 07'	5° 14'W	7° 02'W
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>2.282</b>	<b>2.282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41° 20'</b>	<b>38° 01'</b>	<b>0° 55'W</b>	<b>5° 24'W</b>
Albacete	764	764	0	0	39° 25'	38° 01'	0° 55'W	2° 53'W
Ciudad Real	952	952	0	0	39° 35'	38° 21'	2° 38'W	5° 03'W
Cuenca	768	768	0	0	40° 40'	39° 14'	1° 08'W	3° 10'W
Guadalajara	816	816	0	0	41° 20'	40° 09'	1° 32'W	3° 32'W
Toledo	943	943	0	0	40° 19'	39° 16'	2° 54'W	5° 24'W
<b>Cataluña</b>	<b>1.478</b>	<b>772</b>	<b>699</b>	<b>7</b>	<b>42° 52'</b>	<b>40° 31'</b>	<b>3° 19'E</b>	<b>0° 10'E</b>
Barcelona	780	619	161	0	42° 19'	41° 12'	2° 47'E	1° 22'E
Girona	788	521	260	7	42° 30'	41° 39'	3° 19'E	1° 44'E
Lleida	852	852	0	0	42° 52'	41° 17'	1° 51'E	0° 20'E
Tarragona	700	422	278	0	41° 35'	40° 31'	1° 39'E	0° 10'E
<b>Comunidad Valenciana</b>	<b>1.372</b>	<b>840</b>	<b>518</b>	<b>14</b>	<b>40° 47'</b>	<b>37° 51'</b>	<b>0° 31'E</b>	<b>1° 32'E</b>
Alicante/Alacant	534	283	244	7	38° 53'	37° 51'	0° 14'E	1° 06'W
Castellón/Castelló	528	382	139	7	40° 47'	39° 43'	0° 31'E	0° 51'W
Valencia/València	772	637	135	0	<sup>(5)</sup> 40° 13'	38° 41'	0° 01'W	1° 32'W
<b>Extremadura</b>	<b>1.336</b>	<b>1.336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40° 29'</b>	<b>37° 57'</b>	<b>4° 39'W</b>	<b>7° 33'W</b>
Badajoz	1.131	1.131	0	0	39° 26'	37° 57'	4° 39'W	7° 20'W
Cáceres	955	955	0	0	40° 29'	39° 02'	4° 57'W	7° 33'W
<b>Galicia</b>	<b>2.340</b>	<b>681</b>	<b>1.498</b>	<b>161</b>	<b>43° 48'</b>	<b>41° 49'</b>	<b>6° 44'W</b>	<b>9° 18'W</b>
Coruña (A)	1.266	263	956	47	43° 48'	42° 31'	7° 40'W	9° 18'W
Lugo	724	575	144	5	43° 45'	42° 20'	6° 49'W	8° 00'W
Ourense	598	598	0	0	42° 34'	41° 49'	6° 44'W	8° 22'W
Pontevedra	871	364	398	109	42° 52'	41° 52'	7° 52'W	8° 57'W
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>746</b>	<b>746</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41° 10'</b>	<b>39° 53'</b>	<b>3° 03'W</b>	<b>4° 35'W</b>
<b>Murcia (Región de)</b>	<b>740</b>	<b>450</b>	<b>274</b>	<b>16</b>	<b>38° 45'</b>	<b>37° 23'</b>	<b>0° 41'W</b>	<b>2° 21'W</b>
<b>Navarra (Comunidad Foral de)</b>	<b>783</b>	<b>783</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43° 19'</b>	<b>41° 55'</b>	<b>0° 43'W</b>	<b>2° 30'W</b>
<b>País Vasco</b>	<b>938</b>	<b>686</b>	<b>246</b>	<b>6</b>	<b>43° 27'</b>	<b>42° 28'</b>	<b>1° 44'W</b>	<b>3° 27'W</b>
Álava	637	637	0	0	43° 13'	42° 28'	2° 14'W	3° 17'W
Guipúzcoa	306	212	92	2	43° 24'	42° 54'	1° 44'W	2° 36'W
Vizcaya	441	283	154	4	43° 27'	43° 01'	2° 25'W	3° 27'W
<b>Rioja (La)</b>	<b>575</b>	<b>575</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42° 39'</b>	<b>41° 55'</b>	<b>1° 41'W</b>	<b>3° 08'W</b>
<b>Territorios del Norte de Africa</b>								
Ceuta	28	8	<sup>(6)</sup> 20	0	35° 55'	35° 52'	5° 17'W	5° 23'W
Melilla	20	11	<sup>(6)</sup> 9	0	35° 20'	35° 16'	2° 55'W	2° 58'W
Islas Chafarinas	8	0	0	8	35° 12'	35° 11'	2° 25'W	2° 27'W
Peñón de Vélez de la Gomera	1	0	0	1	35° 10'	35° 10'	4° 18'W	4° 18'W
Peñón de Alhucemas	0	0	0	0	35° 13'	35° 13'	3° 53'W	3° 54'W

1 Está referida al meridiano de Greenwich. Sistemas de referencia.: Europeo para Península y Baleares, Datum Regcan95 para Canarias.

2 No incluye Gibraltar.

3 Punta del Sur (Isla de Alborán) = 35° 56' 19", 87 N.

4 Correspondiente al Condado de Treviño.

5 Correspondiente al Rincón de Ademuz.

6 Continentales.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

### 1.1.6. Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias, por zonas altimétricas. (Kilómetros cuadrados)

	Total	Hasta 200 m	De 201 a 600 m	De 601 a 1.000 m	De 1.001 a 2.000 m	Más de 2.000 m
<b>TOTAL</b>	<b>505.988</b>	<b>57.615</b>	<b>156.370</b>	<b>198.650</b>	<b>88.766</b>	<b>4.587</b>
<b>Andalucía</b>	<b>87.597</b>	<b>23.802</b>	<b>31.926</b>	<b>19.791</b>	<b>11.441</b>	<b>637</b>
Almería	8.775	784	1.907	3.401	2.587	96
Cádiz	7.436	5.179	1.824	433	0	0
Córdoba	13.771	1.791	8.589	3.391	0	0
Granada	12.647	205	924	4.986	5.996	536
Huelva	10.128	5.513	4.248	367	0	0
Jaén	13.496	79	5.964	4.733	2.715	5
Málaga	7.308	1.289	3.516	2.360	143	0
Sevilla	14.036	8.962	4.954	120	0	0
<b>Aragón</b>	<b>47.720</b>	<b>1.527</b>	<b>18.162</b>	<b>13.148</b>	<b>13.929</b>	<b>954</b>
Huesca	15.636	432	6.483	4.115	3.652	954
Teruel	14.810	9	2.217	3.421	9.163	0
Zaragoza	17.274	1.086	9.462	5.612	1.114	0
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>10.604</b>	<b>2.078</b>	<b>3.385</b>	<b>2.660</b>	<b>2.456</b>	<b>25</b>
<b>Balears (Illes)</b>	<b>4.992</b>	<b>4.228</b>	<b>627</b>	<b>87</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
<b>Canarias</b>	<b>7.447</b>	<b>2.568</b>	<b>2.524</b>	<b>781</b>	<b>1.314</b>	<b>260</b>
Palmas (Las)	4.066	1.910	1.584	314	258	0
Santa Cruz de Tenerife	3.381	658	940	467	1.056	260
<b>Cantabria</b>	<b>5.321</b>	<b>1.373</b>	<b>1.394</b>	<b>1.544</b>	<b>990</b>	<b>20</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>94.223</b>	<b>20</b>	<b>1.770</b>	<b>62.648</b>	<b>29.626</b>	<b>159</b>
Ávila	8.050	0	428	2.679	4.923	20
Burgos	14.292	0	616	10.306	3.370	0
León	15.581	0	403	7.372	7.772	34
Palencia	8.052	0	0	6.133	1.889	30
Salamanca	12.350	20	323	11.354	631	22
Segovia	6.921	0	0	4.065	2.827	29
Soria	10.306	0	0	3.014	7.270	22
Valladolid	8.110	0	0	8.110	0	0
Zamora	10.561	0	0	9.615	944	2
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>79.463</b>	<b>0</b>	<b>9.982</b>	<b>53.093</b>	<b>16.379</b>	<b>9</b>
Albacete	14.926	0	1.175	11.141	2.610	0
Ciudad Real	19.813	0	2.496	16.839	478	0
Cuenca	17.140	0	25	11.465	5.650	0
Guadalajara	12.214	0	0	5.027	7.178	9
Toledo	15.370	0	6.286	8.621	463	0
<b>Cataluña</b>	<b>32.114</b>	<b>6.455</b>	<b>9.660</b>	<b>10.670</b>	<b>3.142</b>	<b>2.187</b>
Barcelona	7.728	1.364	1.567	3.687	535	575
Girona	5.910	2.433	958	1.461	855	203
Lleida	12.173	351	4.637	4.175	1.601	1.409
Tarragona	6.303	2.307	2.498	1.347	151	0
<b>Comunidad Valenciana</b>	<b>23.255</b>	<b>6.085</b>	<b>8.100</b>	<b>7.516</b>	<b>1.554</b>	<b>0</b>
Alicante/Alacant	5.817	2.147	2.330	1.340	0	0
Castellón/Castelló	6.632	1.201	2.278	2.242	911	0
Valencia/València	10.806	2.737	3.492	3.934	643	0
<b>Extremadura</b>	<b>41.634</b>	<b>1.116</b>	<b>36.173</b>	<b>3.643</b>	<b>702</b>	<b>0</b>
Badajoz	21.766	1.099	19.148	1.519	0	0
Cáceres	19.868	17	17.025	2.124	702	0
<b>Galicia</b>	<b>29.574</b>	<b>5.018</b>	<b>15.292</b>	<b>7.278</b>	<b>1.986</b>	<b>0</b>
Coruña (A)	7.950	2.758	5.029	163	0	0
Lugo	9.856	572	5.991	2.807	486	0
Ourense	7.273	160	2.117	3.498	1.498	0
Pontevedra	4.495	1.528	2.155	810	2	0
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>8.028</b>	<b>0</b>	<b>1.285</b>	<b>4.991</b>	<b>1.426</b>	<b>326</b>
<b>Murcia (Región de)</b>	<b>11.313</b>	<b>1.692</b>	<b>4.850</b>	<b>3.641</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>
<b>Navarra (Comunidad Foral de)</b>	<b>10.391</b>	<b>107</b>	<b>6.063</b>	<b>3.426</b>	<b>795</b>	<b>0</b>
<b>País Vasco</b>	<b>7.234</b>	<b>1.514</b>	<b>3.414</b>	<b>2.069</b>	<b>237</b>	<b>0</b>
Álava	3.037	30	1.218	1.623	166	0
Guipúzcoa	1.980	506	1.137	283	54	0
Vizcaya	2.217	978	1.059	163	17	0
<b>Rioja (La)</b>	<b>5.045</b>	<b>0</b>	<b>1.762</b>	<b>1.664</b>	<b>1.609</b>	<b>10</b>
<b>Territorios del Norte de Africa</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ceuta	19	18	1	0	0	0
Melilla	13	13	0	0	0	0
Islas Chafarinas	0,61	0,61	0	0	0	0
Peñón de Vélez de la Gomera	0,04	0,04	0	0	0	0
Peñón de Alhucemas	0,01	0,01	0	0	0	0

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

### 1.1.7. Distribución del número de municipios según su extensión superficial, por comunidades autónomas y provincias. A julio de 2001

	Total municipios	Superficie (kilómetros cuadrados)												Extensión media Km <sup>2</sup>
		Hasta 5	De 5 a 10	De 10 a 15	De 15 a 20	De 20 a 30	De 30 a 50	De 50 a 100	De 100 a 200	De 200 a 300	De 300 a 500	De 500 a 1.000	Más de 1.000	
<b>TOTAL</b>	<b>8.110</b>	<b>277</b>	<b>541</b>	<b>726</b>	<b>767</b>	<b>1.236</b>	<b>1.666</b>	<b>1.611</b>	<b>868</b>	<b>224</b>	<b>133</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>62,4</b>
<b>Andalucía</b>	<b>770</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>78</b>	<b>126</b>	<b>181</b>	<b>139</b>	<b>58</b>	<b>45</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>113,8</b>
Almería	102	3	2	3	8	15	20	30	8	9	3	1	0	86,0
Cádiz	44	0	0	2	2	2	5	12	10	4	5	1	1	169,0
Córdoba	75	1	1	2	4	5	6	13	20	9	8	5	1	183,6
Granada	168	8	10	14	9	22	26	47	19	4	7	2	0	75,3
Huelva	79	0	1	4	1	8	15	15	17	11	6	1	0	128,2
Jaén	97	0	2	2	1	2	20	23	28	11	6	2	0	139,1
Málaga	100	2	6	6	6	17	21	21	18	0	2	1	0	73,1
Sevilla	105	6	4	8	6	7	13	20	19	10	8	4	0	133,7
<b>Aragón</b>	<b>730</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>38</b>	<b>68</b>	<b>108</b>	<b>174</b>	<b>169</b>	<b>96</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>65,4</b>
Huesca	202	4	11	10	15	23	40	44	42	10	2	1	0	77,4
Teruel	236	1	1	5	14	40	73	70	24	4	4	0	0	62,8
Zaragoza	292	14	12	23	39	45	61	55	30	4	6	2	1	59,2
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>135,9</b>
<b>Baleares (Illes)</b>	<b>67</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74,5</b>
<b>Canarias</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86,1</b>
Palmas (Las)	34	0	0	0	1	4	8	5	8	5	3	0	0	119,6
Santa Cruz de Tenerife	53	0	1	3	2	8	16	9	13	1	0	0	0	63,8
<b>Cantabria</b>	<b>102</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52,2</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>2.249</b>	<b>21</b>	<b>126</b>	<b>280</b>	<b>298</b>	<b>481</b>	<b>500</b>	<b>372</b>	<b>139</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41,9</b>
Ávila	248	3	18	41	52	42	53	32	5	2	0	0	0	32,5
Burgos	371	5	45	73	48	68	61	40	25	4	2	0	0	38,5
León	211	2	1	6	10	31	49	63	38	9	2	0	0	73,8
Palencia	191	0	5	18	22	57	41	35	11	1	1	0	0	42,2
Salamanca	362	4	25	46	34	87	103	53	9	1	0	0	0	34,1
Segovia	<sup>(2)</sup> 210	3	15	26	44	52	42	19	7	2	0	0	0	33,0
Soria	183	3	8	13	23	35	30	45	20	4	2	0	0	56,3
Valladolid	225	0	4	24	37	56	60	34	10	0	0	0	0	36,0
Zamora	248	1	5	33	28	53	61	51	14	1	1	0	0	42,6
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>919</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>46</b>	<b>71</b>	<b>128</b>	<b>200</b>	<b>221</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>86,5</b>
Albacete	87	0	1	1	1	5	7	24	29	6	6	6	1	171,5
Ciudad Real	102	2	1	1	2	3	6	23	27	15	16	5	1	194,2
Cuenca	238	6	2	3	7	23	69	83	37	6	1	1	0	72,0
Guadalajara	288	1	7	33	42	67	75	43	15	4	1	0	0	42,4
Toledo	204	1	5	8	19	30	43	48	36	9	4	1	0	75,3
<b>Cataluña</b>	<b>946</b>	<b>47</b>	<b>136</b>	<b>127</b>	<b>111</b>	<b>155</b>	<b>179</b>	<b>140</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33,9</b>
Barcelona	311	22	47	43	40	59	69	30	1	0	0	0	0	24,8
Girona	221	14	41	36	29	26	46	27	2	0	0	0	0	26,7
Lleida	231	2	18	24	24	40	34	53	31	4	1	0	0	52,7
Tarragona	183	9	30	24	18	30	30	30	10	2	0	0	0	34,4
<b>Comunidad Valenciana</b>	<b>541</b>	<b>82</b>	<b>70</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>54</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>45</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>43,0</b>
Alicante/Alacant	141	16	21	15	14	14	25	25	7	1	3	0	0	41,3
Castellón/Castelló	135	4	7	15	14	19	30	30	15	0	1	0	0	49,1
Valencia/València	265	62	42	22	17	21	35	36	23	5	1	1	0	40,8
<b>Extremadura</b>	<b>383</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>77</b>	<b>105</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>108,7</b>
Badajoz	164	6	3	3	5	13	25	45	32	17	10	4	1	132,7
Cáceres	219	2	5	10	9	24	52	60	40	9	3	4	1	90,7
<b>Galicia</b>	<b>315</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>52</b>	<b>111</b>	<b>97</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93,9</b>
Coruña (A)	94	1	1	1	1	6	16	40	24	4	0	0	0	84,6
Lugo	67	0	2	0	0	0	1	14	42	4	4	0	0	147,1
Ourense	92	0	2	0	1	11	17	38	18	5	0	0	0	79,0
Pontevedra	62	0	2	0	1	7	18	19	13	1	1	0	0	72,5
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>179</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>39</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48,8</b>
<b>Murcia (Región de)</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>251,4</b>
<b>Navarra (Comunidad Foral de)</b>	<sup>(1)</sup> 273	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>38,1</b>
<b>País Vasco</b>	<b>250</b>	<b>33</b>	<b>45</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28,9</b>
Álava	51	0	6	3	5	4	12	13	6	2	0	0	0	59,5
Guipúzcoa	88	13	18	15	7	11	14	9	1	0	0	0	0	22,5
Vizcaya	111	20	21	16	18	13	13	8	2	0	0	0	0	20,0
<b>Rioja (La)</b>	<b>174</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>35</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29,0</b>
<b>Ceuta y Melilla</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15,8</b>
Ceuta	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	19,3
Melilla	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,3

1 Incluye Bardenas Reales, territorio no adscrito a ningún municipio.

2 Incluye Común Grande de las Pegueras, territorio adscrito a 36 municipios.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.



### 1.1.8. Extensión superficial, altitud y población de las provincias, capitales y municipios de más de 20.000 habitantes. Año 2000

(Continúa)

	Extensión (Km <sup>2</sup> )	Altitud (Metros)	Población	Densidad habitantes /Km <sup>2</sup>
ÁLAVA (total provincia)	3.037	..	286.497	94
Vitoria-Gasteiz (capital)	277	540	217.358	785
ALBACETE (total provincia)	14.926	..	363.263	24
Albacete (capital)	1.141	686	149.667	120
Almansa	532	700	23.775	45
Hellín	781	560	26.581	34
Villarrobledo	862	720	22.276	26
ALICANTE/ALACANT (total provincia)	5.817	..	1.445.144	248
Alcoy/Alcoi	130	562	60.423	465
Alicante/Alacant (capital)	201	8	276.886	1.376
Benidorm	39	15	54.321	1.411
Crevillent	105	131	24.690	236
Dénia	66	14	30.693	464
Elche/Elx	326	86	195.791	600
Elda	46	395	51.501	1.125
Ibi	63	750	21.293	341
Jávea/Xàbia	69	50	23.133	337
Novelda	76	241	23.830	315
Orihuela	365	23	53.478	146
Petrer	104	462	28.765	276
San Vicente del Raspeig/Sant Vicent del Raspeig	41	109	37.883	934
Torre Vieja	71	10	50.189	703
Villajoyosa/Vila Joiosa (la)	59	27	23.704	400
Villena	345	505	31.760	92
ALMERÍA (total provincia)	8.775	..	518.229	59
Adra	90	15	21.505	239
Almería (capital)	296	16	168.945	570
Ejido (El)	226	80	53.008	235
Roquetas de Mar	60	7	44.370	744
ASTURIAS (total provincia)	10.604	..	1.076.567	102
Avilés	27	8	83.930	3.131
Castrillón	55	30	22.593	408
Gijón	182	3	267.426	1.473
Langreo	82	214	48.886	593
Mieres	146	209	49.506	339
Oviedo (capital)	187	232	200.411	1.074
San Martín del Rey Aurelio	56	258	20.794	371
Siero	212	220	47.360	224
ÁVILA (total provincia)	8.050	..	164.991	20
Ávila (capital)	231	1.131	47.843	207
BADAJOS (total provincia)	21.766	..	661.874	30
Almendralejo	164	337	27.610	168
Badajoz (capital)	1.470	186	136.136	91
Don Benito	562	279	31.454	56
Mérida	866	219	50.478	58
Villanueva de la Serena	153	294	23.875	156
BALEARS (ILLES) (total provincia)	4.992	..	845.630	169
Calvià	145	100	37.419	258
Ciudadella de Menorca	186	17	22.925	123
Eivissa	11	81	33.223	2.982
Inca	58	121	22.402	384
Llucmajor	327	43	23.723	72
Mahón	117	35	23.189	198
Manacor	260	80	30.923	119
Marratxí	54	125	20.924	386
Palma de Mallorca (capital)	209	15	333.925	1.601
Santa Eulalia del Río	154	54	21.991	143
BARCELONA (total provincia)	7.728	..	4.736.277	613
Badalona	21	23	208.944	9.973
Barberà del Vallès	8	132	26.681	3.262
Barcelona (capital)	98	12	1.496.266	15.235
Castelldefels	13	17	45.091	3.520
Cerdanyola del Vallès	31	82	52.778	1.711
Cornellà de Llobregat	7	27	80.998	11.877
Esplugues de Llobregat	5	80	45.668	10.037
Gavà	31	8	39.220	1.270
Granollers	15	146	52.423	3.504
Hospitalet de Llobregat (L')	14	14	241.782	17.752
Igualada	8	312	32.516	3.980
Manresa	42	238	63.742	1.531
Martorell	13	85	21.314	1.660
Masnou (El)	3	27	21.076	6.566

### 1.1.8. Extensión superficial, altitud y población de las provincias, capitales y municipios de más de 20.000 habitantes. Año 2000

(Continuación)

	Extensión (Km <sup>2</sup> )	Altitud (Metros)	Población	Densidad habitantes/Km <sup>2</sup>
Mataró	22	23	104.659	4.693
Mollet del Vallès	11	65	46.204	4.278
Montcada i Reixac	23	36	27.952	1.190
Pineda de Mar	10	13	20.057	1.917
Prat de Llobregat (El)	32	6	62.956	1.997
Premià de Mar	2	8	26.130	13.332
Ripollet	4	78	29.877	6.790
Rubí	32	124	58.646	1.821
Sabadell	38	190	183.727	4.894
Sant Adrià de Besòs	4	14	32.452	8.585
Sant Andreu de la Barca	6	42	20.140	3.552
Sant Boi de Llobregat	22	60	79.337	3.585
Sant Cugat del Vallès	48	124	52.654	1.091
Sant Feliu de Llobregat	12	22	38.435	3.219
Sant Joan Despí	6	14	27.627	4.951
Sant Pere de Ribes	41	44	21.976	538
Sant Vicenç dels Horts	9	22	24.438	2.668
Santa Coloma de Gramenet	7	56	117.127	16.520
Terrassa	70	286	171.794	2.444
Vic	31	484	31.533	1.024
Viladecans	20	19	56.112	2.797
Vilafranca del Penedès	20	224	30.024	1.508
Vilanova i la Geltrú	34	22	52.389	1.547
<b>BURGOS (total provincia)</b>	<b>14.292</b>	<b>..</b>	<b>347.240</b>	<b>24</b>
Aranda de Duero	127	797	29.762	234
Burgos (capital)	107	929	163.358	1.507
Miranda de Ebro	101	471	35.631	352
<b>CÁCERES (total provincia)</b>	<b>19.868</b>	<b>..</b>	<b>407.546</b>	<b>21</b>
Cáceres (capital)	1.750	459	82.235	47
Plasencia	218	352	37.018	170
<b>CÁDIZ (total provincia)</b>	<b>7.436</b>	<b>..</b>	<b>1.125.105</b>	<b>151</b>
Algeciras	86	22	104.087	1.223
Arcos de la Frontera	528	218	27.979	53
Barbate	143	10	22.020	155
Cádiz (capital)	12	14	140.061	9.850
Chiclana de la Frontera	205	10	59.857	292
Jerez de la Frontera	1.188	98	183.677	155
Línea de la Concepción (La)	19	5	59.993	3.219
Puerto de Santa María (El)	159	15	75.478	474
Puerto Real	196	10	35.182	178
Rota	84	48	25.560	299
San Fernando	31	43	88.179	2.503
San Roque	147	109	22.990	157
Sanlúcar de Barrameda	171	20	61.966	361
<b>CANTABRIA (total provincia)</b>	<b>5.321</b>	<b>..</b>	<b>531.159</b>	<b>100</b>
Camargo	37	38	22.749	622
Santander (capital)	35	11	184.264	5.301
Torrelavega	35	26	56.189	1.585
<b>CASTELLÓN/CASTELLÓ (total provincia)</b>	<b>6.632</b>	<b>..</b>	<b>474.385</b>	<b>72</b>
Burriana	47	12	26.499	564
Castellón de la Plana/Castelló de la Plana (capital)	109	27	142.285	1.308
Vall d'Uixó (La)	67	119	29.152	435
Villarreal/Vila-real	55	42	41.531	753
Vinaròs	95	6	22.552	236
<b>CIUDAD REAL (total provincia)</b>	<b>19.813</b>	<b>..</b>	<b>476.633</b>	<b>24</b>
Alcázar de San Juan	667	644	26.150	39
Ciudad Real (capital)	285	628	60.243	211
Puertollano	227	711	50.212	221
Tomelloso	242	670	29.284	121
Valdepeñas	488	704	26.395	54
<b>CÓRDOBA (total provincia)</b>	<b>13.771</b>	<b>..</b>	<b>769.237</b>	<b>56</b>
Cabra	229	448	20.711	90
Córdoba (capital)	1.255	106	313.463	250
Lucena	351	485	36.445	104
Montilla	169	400	22.973	136
Priego de Córdoba	288	651	22.053	76
Puente Genil	171	230	27.909	163
<b>CORUÑA (A) (total provincia)</b>	<b>7.950</b>	<b>..</b>	<b>1.108.419</b>	<b>139</b>
Arteixo	94	50	22.153	238
Carballo	186	106	28.271	152
Coruña (A) (capital)	38	26	241.769	6.423
Culleredo	62	80	20.890	335
Ferrol	83	19	81.255	984
Narón	67	10	30.328	453

### 1.1.8. Extensión superficial, altitud y población de las provincias, capitales y municipios de más de 20.000 habitantes. Año 2000

(Continuación)

	Extensión (Km <sup>2</sup> )	Altitud (Metros)	Población	Densidad habitantes/Km <sup>2</sup>
Oleiros	44	105	26.016	594
Ribeira	69	17	26.478	385
Santiago de Compostela	221	251	93.903	426
CUENCA (total provincia)	17.140	..	201.053	12
Cuenca (capital)	911	999	45.707	50
Tarancón	107	808	11.490	108
GIRONA (total provincia)	5.910	..	565.599	96
Blanes	18	20	30.441	1.702
Figueres	19	39	34.023	1.782
Girona (capital)	39	70	73.637	1.890
Lloret de Mar	48	5	20.045	414
Olot	29	443	27.967	953
Salt	6	86	22.017	3.403
GRANADA (total provincia)	12.647	..	809.004	64
Almuñécar	83	25	21.275	255
Baza	545	848	20.818	38
Granada (capital)	88	683	244.486	2.772
Motril	110	40	50.172	457
GUADALAJARA (total provincia)	12.214	..	165.347	14
Guadalajara (capital)	236	685	66.103	..
GUIPÚZCOA (total provincia)	<sup>(1)</sup> 1.980	..	679.370	343
Arrasate o Mondragón	31	216	23.718	770
Donostia-San Sebastián (capital)	61	12	180.277	2.923
Eibar	25	121	28.942	1.168
Errenteria	32	10	39.200	1.217
Irun	42	6	56.515	1.333
Zarautz	14	11	20.638	1.438
HUELVA (total provincia)	10.128	..	458.998	45
Huelva (capital)	151	30	140.985	932
HUESCA (total provincia)	15.636	..	205.430	13
Huesca (capital)	161	488	45.653	283
JAÉN (total provincia)	13.496	..	645.711	48
Alcalá la Real	261	1.033	21.599	83
Andújar	965	211	37.621	39
Jaén (capital)	424	568	110.781	261
Linares	197	416	58.034	295
Martos	261	753	22.732	87
Úbeda	404	747	32.456	80
LEÓN (total provincia)	15.581	..	502.155	32
León (capital)	39	838	138.006	3.524
Ponferrada	283	510	62.642	221
San Andrés del Rabanedo	65	850	24.212	373
LLEIDA (total provincia)	12.173	..	361.590	30
Lleida (capital)	212	182	112.194	529
LUGO (total provincia)	9.856	..	365.619	37
Lugo (capital)	330	454	88.235	268
MADRID (total provincia)	8.028	..	5.205.408	648
Alcalá de Henares	88	587	166.397	1.897
Alcobendas	45	670	89.612	1.992
Alcorcón	34	718	144.636	4.288
Aranjuez	201	489	39.652	197
Arganda del Rey	80	618	30.662	385
Boadilla del Monte	47	689	20.686	438
Collado Villalba	27	917	42.238	1.593
Colmenar Viejo	183	883	32.459	178
Coslada	12	621	77.057	6.416
Fuenlabrada	39	664	173.788	4.410
Galapagar	65	881	21.807	336
Getafe	78	559	146.310	1.867
Leganés	43	665	172.049	3.993
Madrid (capital)	606	655	2.882.860	4.759
Majadahonda	38	743	45.819	1.191
Móstoles	45	661	196.289	4.327
Parla	25	648	74.203	3.027
Pinto	62	604	28.726	463
Pozuelo de Alarcón	43	690	66.298	1.535
Rivas-Vaciamadrid	67	590	29.092	432
Rozas de Madrid (Las)	58	718	54.676	938
San Fernando de Henares	40	585	32.364	812
San Sebastián de los Reyes	59	705	58.389	995
Torrejón de Ardoz	33	585	94.161	2.887
Tres Cantos	38	760	35.046	924

### 1.1.8. Extensión superficial, altitud y población de las provincias, capitales y municipios de más de 20.000 habitantes. Año 2000

(Continuación)

	Extensión (Km <sup>2</sup> )	Altitud (Metros)	Población	Densidad habitantes/Km <sup>2</sup>
Valdemoro	64	615	28.243	440
<b>MÁLAGA (total provincia)</b>	<b>7.308</b>	<b>..</b>	<b>1.278.851</b>	<b>175</b>
Alhaurín de la Torre	83	102	21.649	262
Antequera	817	577	40.598	50
Benalmádena	27	242	31.964	1.198
Estepona	138	21	42.157	307
Fuengirola	10	7	47.914	4.697
Málaga (capital)	395	11	531.565	1.347
Marbella	117	19	105.910	911
Mijas	149	429	41.912	282
Rincón de la Victoria	28	15	23.029	813
Ronda	481	739	34.021	71
Torremolinos	20	38	41.281	2.108
Vélez-Málaga	158	67	55.156	349
<b>MURCIA (total provincia)</b>	<b>11.313</b>	<b>..</b>	<b>1.149.328</b>	<b>102</b>
Águilas	252	6	27.559	109
Alcantarilla	16	61	33.453	2.060
Caravaca de la Cruz	859	625	22.250	26
Cartagena	558	68	179.939	322
Cieza	367	188	32.126	88
Jumilla	969	510	20.854	22
Lorca	1.675	353	72.000	43
Molina de Segura	169	79	44.389	262
Murcia (capital)	886	39	357.166	403
Torre- Pacheco	189	46	22.719	120
Totana	289	255	22.359	77
Yecla	606	602	29.319	48
<b>NAVARRA (total provincia)</b>	<b>10.391</b>	<b>..</b>	<b>543.757</b>	<b>52</b>
Barañain	1	420	20.871	15.015
Pamplona/Iruña (capital)	25	490	182.666	7.624
Tudela	215	265	27.819	129
<b>OURENSE (total provincia)</b>	<b>7.273</b>	<b>..</b>	<b>345.241</b>	<b>47</b>
Ourense (capital)	85	139	108.647	1.285
<b>PALENCIA (total provincia)</b>	<b>8.052</b>	<b>..</b>	<b>178.316</b>	<b>22</b>
Palencia (capital)	95	734	80.613	849
<b>PALMAS (Las) (total provincia)</b>	<b>4.066</b>	<b>..</b>	<b>897.595</b>	<b>221</b>
Agüimes	79	286	20.692	261
Arrecife	23	10	43.711	1.924
Arucas	33	253	31.973	969
Gáldar	62	143	22.291	362
Ingenio	38	339	24.616	645
Palmas de Gran Canaria (Las) (capital)	101	13	358.518	3.566
Puerto del Rosario	290	23	21.274	73
San Bartolomé de Tirajana	333	887	39.939	120
Santa Lucía de Tirajana	62	701	44.974	731
Telde	102	155	88.110	860
<b>PONTEVEDRA (total provincia)</b>	<b>4.495</b>	<b>..</b>	<b>912.621</b>	<b>203</b>
Cangas	38	9	23.442	616
Estrada (A)	281	296	22.317	79
Lalín	327	552	20.169	62
Marín	37	14	25.482	695
Pontevedra (capital)	118	27	75.212	636
Redondela	52	20	29.108	559
Vigo	109	28	285.526	2.618
Vilagarcía de Arousa	44	8	33.832	765
<b>RIOJA (La) (total provincia)</b>	<b>5.045</b>	<b>..</b>	<b>264.178</b>	<b>52</b>
Logroño (capital)	80	385	128.493	1.615
<b>SALAMANCA (total provincia)</b>	<b>12.350</b>	<b>..</b>	<b>349.733</b>	<b>28</b>
Salamanca (capital)	39	800	158.556	4.108
<b>SANTA CRUZ DE TENERIFE (total provincia)</b>	<b>3.381</b>	<b>..</b>	<b>818.681</b>	<b>242</b>
Arona	82	632	38.416	470
Granadilla de Abona	162	653	20.323	125
Orotava (La)	207	344	38.348	185
Puerto de la Cruz	9	10	24.988	2.862
Realejos (Los)	57	349	34.147	598
San Cristobal de La Laguna	102	549	126.543	1.240
Santa Cruz de Tenerife (capital)	151	5	215.132	1.429
Tacoronte	30	425	20.800	691
<b>SEGOVIA (total provincia)</b>	<b>6.921</b>	<b>..</b>	<b>146.613</b>	<b>21</b>
Segovia (capital)	164	1.002	54.034	330
<b>SEVILLA (total provincia)</b>	<b>14.036</b>	<b>..</b>	<b>1.734.917</b>	<b>124</b>
Alcalá de Guadaira	285	48	57.206	201
Camas	12	12	25.333	2.175
Carmona	924	253	25.723	28
Coria del Río	62	5	23.935	386

### 1.1.8. Extensión superficial, altitud y población de las provincias, capitales y municipios de más de 20.000 habitantes. Año 2000

(Conclusión)

	Extensión (Km <sup>2</sup> )	Altitud (Metros)	Población	Densidad habitantes/Km <sup>2</sup>
Dos Hermanas	161	92	97.324	606
Écija	979	109	37.652	38
Lebrija	375	37	24.172	64
Mairena del Aljarafe	18	62	33.914	1.916
Morón de la Frontera	432	306	28.000	65
Palacios y Villafraanca (Los)	109	14	32.762	299
Rinconada (La)	139	10	28.487	204
San Juan de Aznalfarache	4	53	20.187	4.912
Sevilla (capital)	141	11	700.716	4.959
Utrera	684	90	46.084	67
<b>SORIA (total provincia)</b>	<b>10.306</b>	<b>..</b>	<b>90.911</b>	<b>9</b>
Soria (capital)	272	1.063	34.088	125
<b>TARRAGONA (total provincia)</b>	<b>6.303</b>	<b>..</b>	<b>598.533</b>	<b>95</b>
Reus	53	117	89.179	1.684
Tarragona (capital)	62	69	114.097	1.830
Tortosa	219	40	29.481	135
Valls	55	215	20.382	368
Vendrell (El)	37	50	22.543	618
<b>TERUEL (total provincia)</b>	<b>14.810</b>	<b>..</b>	<b>136.473</b>	<b>9</b>
Teruel (capital)	440	912	30.491	69
<b>TOLEDO (total provincia)</b>	<b>15.370</b>	<b>..</b>	<b>527.965</b>	<b>34</b>
Talavera de la Reina	186	371	74.241	400
Toledo (capital)	232	529	68.537	295
<b>VALENCIA/VALÈNCIA (total provincia)</b>	<b>10.806</b>	<b>..</b>	<b>2.201.200</b>	<b>204</b>
Alaquàs	4	47	26.939	6.907
Aldaia	16	45	24.485	1.526
Algemesi	41	18	25.028	603
Alzira	110	19	40.658	368
Burjassot	3	44	35.171	10.224
Carcaixent	59	20	20.609	348
Catarroja	13	9	20.616	1.581
Cullera	54	8	20.663	384
Gandia	61	22	59.123	972
Manises	20	50	25.939	1.320
Mislata	2	29	40.616	19.717
Oliva	60	22	21.001	350
Ontinyent	125	359	31.926	255
Paterna	36	60	47.498	1.325
Quart de Poblet	20	40	26.131	1.330
Sagunto/Sagunt	132	46	56.756	429
Sueca	93	7	25.406	275
Torrent	69	47	64.586	932
Valencia (capital)	135	13	739.014	5.489
Xàtiva	77	120	25.478	333
Xirivella	5	30	26.053	5.059
<b>VALLADOLID (total provincia)</b>	<b>8.110</b>	<b>..</b>	<b>495.690</b>	<b>61</b>
Medina del Campo	153	720	20.047	131
Valladolid (capital)	197	698	319.129	1.616
<b>VIZCAYA (total provincia)</b>	<b>2.217</b>	<b>..</b>	<b>1.132.729</b>	<b>511</b>
Barakaldo	29	38	97.281	3.309
Basauri	7	62	47.036	6.700
Bilbao (capital)	41	6	354.271	8.576
Durango	11	114	24.742	1.639
Erandio	18	24	22.853	1.272
Galdakao	32	147	29.387	926
Getxo	12	38	83.789	7.047
Leioa	9	36	27.925	3.278
Portugalete	3	58	52.681	16.412
Santurtzi	7	8	47.999	6.713
Sestao	4	45	32.852	9.280
<b>ZAMORA (total provincia)</b>	<b>10.561</b>	<b>..</b>	<b>203.469</b>	<b>19</b>
Zamora (capital)	149	649	65.226	437
<b>ZARAGOZA (total provincia)</b>	<b>17.274</b>	<b>..</b>	<b>848.006</b>	<b>49</b>
Zaragoza (capital)	1.063	199	604.631	569
CEUTA	19	40	75.241	3.862
MELILLA	13	15	66.263	4.941

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional e INE.

## 1.1.9. Cuadro sinóptico de los principales ríos españoles

(Continúa)

Vertiente	Ríos principales	Fuente	Desembocadura	Longitud (Km)		
Septentrional	Bidasoa	Varios arroyos que nacen en los Alduides y collado de Berdezir y de Izpegui	Ría entre Hondarribia y Hendaya	67		
	Nervión	Peña de Orduña	Portugaleta, formando la Ría y Abra de Bilbao	69		
	Sella	Valle de Sajambre	Ría de Ribadesella	56		
	Nalón	Puerto de Tarna	Ría de Pravia	129		
	Navia	Sierra del Rañadorio	Ría de Navia	159		
	Eo	Montes del Cádabo	Entre Ribadeo y Castropol	79		
Oriental	Catalana	Fluviá	Grau de Olot	Golf de Roses	98	
		Ter	Ull de Ter	Torroella de Montgrí	209	
		Tordera	Vertiente occid. del Montseny	Malgrat de Mar	50	
		Llobregat	Serra de Cadí, entre Coll de Jou y el de Toses	Prat de Llobregat, El	157	
		Francolí	Al norte de l'Espluga de Francolí	Tarragona	58	
	Cuenca del Ebro	Ebro	Pico de los Tres Mares	Amposta	910	
		Afluentes del Ebro	Aragón	Canfranc	Villafranca	197
			Gállego	Próximo al Puerto de Portalet	Zaragoza	149
			Segre	Monts Louis (Francia)	Mequinenza	261
			Alhama	Sierra del Madero	Alfaro	79
Jalón			Sierra Ministra	Entre Cabañas de Ebro y Torres de Berrellén	224	
Huerta			Fonfría (Teruel)	Zaragoza	135	
Martín	Portalrubio (Teruel)	Escatrón	93			
	Guadalope	Sierra de Gúdar	Cerca de Caspe	182		
Levantina	Mijares	Alto de Torrijas	Torre de Almanzora	156		
	Guadalaviar o Turia	Muela de San Juan	El Grao, Valencia	280		
	Júcar	Ojuelos de Valdeminguete, Sierra de Tragacete	Cullera	498		
	Segura	Sierra de Segura	Guardamar del Segura	325		
	Almanzora	Llanos de Huelgo, Sierra de Baza	Cerros Colorados	105		
Occidental	Occidental de Galicia	Tambre	Montes de Bocelo	Ponte Nafonso	134	
		Ulla	Fuente de Ulla	Ría de Aurosa	126	
		Miño	Laguna de Fuente Miña	A Guarda (España)-Caminha (Portugal)	310	
		Afluentes del Miño: Sil	Cueto Albo	Los Peares	225	
	Cuenca del Duero	Duero	Picos de Urbión	Oporto (Portugal)	895	
		Afluentes del Duero	Adaja	Entre la Serrota y S. de Avila	Valdestillas	163
			Tormes	Fuente Tormella, en el prado Tormejón	Villarino de los Aires	247
			Pisuerga	Sierra Albas, Puntas Luengas y Peña Labra	Cerca de Simancas	275
			Esla	Peña Prieta	Villalcampo	275
	Cuenca del Tajo	Tajo	Sierra de Albarracín	Lisboa (Portugal)	1.007	
Afluentes del Tajo		Jarama	Al este de Somosierra	Aranjuez	194	
		Alberche	Fuente del Alberche-Cañada Alta	Talavera de la Reina	182	
		Tiétar	Puerto de la Venta del Cojo	Villareal de San Carlos	170	
	Alagón	Frades de la Sierra	Alcántara	201		

## 1.1.9. Cuadro sinóptico de los principales ríos españoles

(Conclusión)

Vertiente	Ríos principales	Fuente	Desembocadura	Longitud (Km)		
Cuenca del Guadiana	Guadiana	Lagunas de Ruidera	Cabeza Alta, término de Ayamonte, límite con Portugal	818		
	Afluentes del Guadiana	Jabalón	Montiel	Corral de Calatrava	153	
		Matachel	El Retamar	Don Alvaro	124	
		Ardilla	Sierra de Tudía	Moura (Portugal)	116	
		Cigüela	Altos de Cabrejas	Daimiel	194	
		Zújar	Granja de Torrehermosa	Villanueva de la Serena	210	
		Záncara	Abia de la Obispalía	Alcázar de San Juan	168	
	Odiel		Sierra de Aracena	Canal de Palos de la Frontera	121	
			Minas de Riotinto	Canal de Palos de la Frontera	93	
			Sierra del Pinar y Sierra del Endrinal	Puerto de Santa María	79	
	Cuenca del Guadalquivir	Guadalquivir	Sierras del Pozo y Cazorla	Sanlúcar de Barrameda	657	
		Afluentes del Guadalquivir	Guadiana Menor			
			Guadajoz	Unión de Castril y del Baza	Torreperojil	94
			Genil	Sierras de Priego y Lucena	Al Sur de Córdoba	114
			Guadaira	Pico Veleta-Sierra Nevada	Cerca de Alcalá de Guadaira	337
Guadalimar			Sierra de Algodonales	Baeza	89	
			Cerro Almenara			
Meridional	Andarax o Almería Adra o Grande Guadalfeo	Faldas del Chulo	Cerca de Almería	62		
		Cerca del Puerto de la Ragua	Al este de Adra	47		
		Reunión de los ríos Lanjarón, Boqueira y Trevélez, que proceden de los Picos Veleta, Mulhacén y Panderón				
	Guadalhorce	Puerto de las Alazores	Salobreña	72		
			Proximidades de Punta del Pino	154		
	Guadiaro	Sierra de Tolox	San Enrique de Guadiso	79		

Fuente de información: Reseña Geográfica del Atlas Nacional de España.

1.1.10. Capacidad de los embalses peninsulares y agua embalsada<sup>1</sup>  
(Millones de metros cúbicos)

Cuenca	1997		1998		1999		2000		2001	
	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua
<b>TOTAL</b>	<b>51.564</b>	<b>40.604</b>	<b>51.689</b>	<b>29.461</b>	<b>53.069</b>	<b>27.242</b>	<b>53.168</b>	<b>29.744</b>	<b>53.191</b>	<b>27.102</b>
Norte	4.315	3.601	4.315	2.045	4.355	3.014	4.355	3.646	4.355	1.508
Duero	7.419	5.981	7.419	3.920	7.459	4.012	7.459	5.697	7.459	3.301
Tajo	10.934	8.489	10.934	6.106	10.934	5.281	10.975	6.344	10.975	5.083
Guadiana	8.656	7.183	8.781	5.658	8.821	4.672	8.821	4.587	8.821	5.852
Guadalquivir	8.062	6.941	8.062	5.597	8.700	3.823	8.758	3.295	8.781	5.927
Sur	1.113	819	1.113	617	1.113	409	1.113	420	1.113	480
Segura	1.084	380	1.084	270	1.084	173	1.084	171	1.084	211
Júcar	2.804	1.221	2.804	1.008	3.346	717	3.346	555	3.346	705
Ebro	6.504	5.550	6.504	4.003	6.504	4.780	6.504	4.728	6.504	3.801
Cuencas interiores de Cataluña	673	438	673	237	753	361	753	301	753	234

<sup>1</sup> Situación a final de año (último martes).

Fuente de información: Dirección General de Obras Hidráulicas y Calidad de Aguas. Ministerio de Medio Ambiente.

## 1.1.11. Cuadro sinóptico de los sistemas montañosos

(Continúa)

Sistema	Longitud total (Km.)	Principales altitudes	
		Denominación	Metros
Macizo Galaico	325	Cabeza de Manzaneda (Serra de Queixa)	1.778
		Seixo (Serra de Queixa)	1.707
		San Mamede	1.618
		Piapáxaro (Serra do Courel)	1.601
Montes de León	150	Telero	2.188
		Silla de la Yegua	2.135
		Peña Negra	2.124
		Peña Trevinca	2.095
Cordillera Cantábrica	450	Torre Cerredo (Picos de Europa)	2.648
		Torre del Llambrión (Picos de Europa)	2.642
		Peña Vieja (Picos de Europa)	2.613
		Peña Santa de Castilla (Picos de Europa)	2.589
		Peña Prieta	2.536
		Curavacas	2.520
		Naranco de Bulnes o Pico Urriello (Picos de Europa)	2.519
		Valnera	1.707
Aitzkorri (Montes Vascos)	1.544		
Pirineos	440	Aneto	3.404
		Posets o Llardana	3.375
		Monte Perdido	3.355
		Cilindro de Marboré	3.328
		Pico Perdiguero	3.321
		Pico de La Maladeta	3.309
		Pico de Vignemale	3.303
		Balaitus	3.151
		Pica d'Estats	3.143
		Puigmal	2.913
Peña Collarada	2.886		
Cadí	2.561		
Cordilleras Costero-Catalanas	270	Turó de l' Home (Montseny)	1.712
		Matagalls	1.694
Sistema Ibérico	460	Moncayo	2.313
		San Lorenzo (Sierra de la Demanda)	2.262
		Urbión	2.228
		Cebollera	2.146
		San Millán	2.131
		Peñarroya (Sierra de Gúdar)	2.024
Javalambre	2.020		
Sistema Central	700	Almanzor (Sierra de Gredos)	2.592
		La Galana (Sierra de Gredos)	2.564
		Peñalara (Sierra de Guadarrama)	2.430
		Calvitero (Sierra de Gredos)	2.425
		Cabeza de Hierro Mayor (Sierra de Guadarrama)	2.383
		La Mira (Sierra de Gredos)	2.348
		El Santo (La Serrota)	2.291
		Pico del Lobo (Sierra de Ayllón)	2.262
		Siete Picos (Sierra de Guadarrama)	2.138
Peña Cebollera (Somosierra)	2.129		
Montes de Toledo	350	Las Villuercas	1.601
		Rocigalgo	1.447
		Corral de Cantos	1.419
Sierra Morena	600	Bañuela (Sierra Madrona)	1.323
		Corral de Borros (Sierra Madrona)	1.312
Cordillera Subbética	620	La Sagra	2.381
		Sierra Mágina	2.167
		Sierra de María	2.043
		Revolcadores	2.001



## 1.1.11. Cuadro sinóptico de los sistemas montañosos

(Conclusión)

Sistema	Longitud total (Km.)	Principales altitudes Denominación	Metros
Cordillera Penibética	520	Mulhacén (Sierra Nevada)	3.478
		Veleta (Sierra Nevada)	3.392
		La Alcazaba (Sierra Nevada)	3.366
		Calar de Santa Bárbara (Sierra de Baza)	2.269
		Morrón (Sierra de Gádor)	2.236
		Calar Alto (Sierra de Filabres)	2.168
		Maroma (Sierra de Tejeda)	2.065
		Tetica de Vacares	2.063
Illes Balears	..	Puig Major (Mallorca)	1.445
		Puig de Massanella (Mallorca)	1.340
		Puig des Teix (Mallorca)	1.064
		Galatzó (Mallorca)	1.026
		Sa Talaia (Ibiza)	475
		El Toro (Menorca)	357
Islas Canarias	..	Teide (Tenerife)	3.718
		Roque de los Muchachos (La Palma)	2.423
		Pico de las Nieves (Gran Canaria)	1.949
		Malpaso (El Hierro)	1.501
		Garajonay (La Gomera)	1.487
		Jandía (Fuerteventura)	807
		Peñas del Chache (Lanzarote)	671

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.



## 1.2.1. Temperaturas medias (°C)

CCAA/Provincia	Estación	1999	2000	2000 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Andalucía</b>															
Almería	Aeropuerto	19,1	19,2	12,0	14,7	15,6	16,4	20,7	25,3	25,9	26,6	24,0	19,0	15,5	14,1
Cádiz	Jerez de la Frontera	18,2	18,2	9,9	13,5	15,2	14,7	19,7	24,4	25,4	26,1	23,5	18,5	14,0	13,1
Córdoba	Aeropuerto	18,1	18,2	8,0	12,6	14,6	14,2	20,6	25,6	27,6	27,9	24,9	18,6	12,6	11,2
Granada	Aeropuerto	15,9	15,8	5,9	10,8	12,1	12,1	18,5	23,7	25,6	25,1	21,6	15,2	9,6	9,0
Huelva	Ronda este	17,9	18,0	9,9	14,2	15,2	14,4	19,4	23,4	25,0	25,7	23,1	18,8	14,0	12,8
Jaén	Cerro de los Lirios	<sup>(1)</sup> 16,1	<sup>(1)</sup> 16,5	7,6	13,5	13,9	12,1	19,0	..	26,9	26,8	23,4	16,9	11,2	10,6
Málaga	Aeropuerto	18,6	18,3	11,0	14,3	14,7	15,7	19,6	23,3	25,5	25,8	23,0	18,6	15,1	12,9
Sevilla	Aeropuerto	19,3	19,5	10,1	15,0	16,6	15,9	21,6	26,5	28,0	28,3	25,4	19,7	14,4	12,6
<b>Aragón</b>															
Huesca	Monflorite	..	..	..	..	..	..	..	..	22,5	24,1	20,5	14,5	8,1	7,6
Teruel	Calamocha	11,2	11,5	0,7	6,8	7,4	9,0	14,6	17,5	19,9	20,8	17,9	11,1	6,4	5,6
Zaragoza	Aeropuerto	15,4	15,8	4,3	10,8	11,9	13,6	19,4	22,9	24,3	25,3	21,8	15,8	10,2	9,1
<b>Asturias (Ppdo. de)</b>															
Gijón	Gijón	14,3	14,4	7,3	11,2	10,1	12,2	15,7	18,1	19,8	20,5	18,9	14,6	11,9	12,2
<b>Balears (Illes)</b>															
Palma/Centro meteorológico	Palma/Centro meteorológico	18,7	18,7	10,8	13,3	14,2	16,6	20,7	23,2	25,4	26,8	23,7	19,7	15,6	14,0
<b>Canarias</b>															
Palmas (Las)	Gando	21,5	21,2	17,3	18,7	19,6	19,2	20,3	22,2	23,8	24,6	24,6	23,0	21,0	20,1
Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	<b>21,9</b>	<b>21,1</b>	17,4	18,2	19,0	18,8	20,6	22,6	24,6	25,4	24,3	22,7	20,6	19,5
<b>Cantabria</b>															
Parayas aeropuerto	Parayas aeropuerto	14,8	14,7	7,8	11,0	10,2	12,8	15,9	18,5	19,4	20,4	18,9	15,2	12,8	13,3
<b>Castilla y León</b>															
Ávila	Observatorio	11,0	11,2	1,2	7,1	7,2	7,1	13,8	18,7	19,5	20,2	17,3	11,0	6,0	5,4
Burgos	Villafria	10,8	11,2	1,4	7,1	7,5	7,8	14,0	17,7	18,9	19,5	17,0	11,0	6,2	6,4
León	Virgen del camino	10,9	11,0	1,3	7,4	8,4	6,7	14,1	18,5	18,5	18,6	16,7	11,0	5,6	5,0
Salamanca	Matacán	11,7	11,9	0,7	7,5	8,4	8,8	15,2	19,5	19,6	19,8	17,3	11,6	7,0	7,0
Segovia	Observatorio	12,0	12,5	2,4	8,5	8,8	8,3	15,1	19,7	20,7	21,4	18,8	12,1	6,8	7,3
Soria	Observatorio	11,1	11,3	2,0	7,4	8,0	7,3	14,3	18,3	19,6	20,3	17,2	11,3	5,5	4,9
Valladolid	Observatorio	12,7	12,7	1,9	8,3	9,3	9,3	15,6	20,0	20,9	21,3	18,6	12,5	7,2	7,4
Zamora	Observatorio	12,9	13,0	1,6	8,2	9,3	9,6	16,1	20,6	21,0	21,5	18,8	12,8	7,9	8,0
<b>Castilla-La Mancha</b>															
Albacete	Los Llanos	14,4	14,6	3,2	9,4	10,3	11,0	17,6	22,2	24,8	25,0	21,3	14,4	8,4	7,2
Ciudad Real	Observatorio	15,8	15,7	3,4	10,5	12,0	11,6	18,8	24,3	26,0	26,1	22,4	15,6	9,5	8,4
Cuenca	Cuenca	13,0	13,1	3,2	8,2	9,3	9,0	16,3	20,9	22,3	23,1	19,2	12,8	6,7	5,8
Guadalajara	Molina de Aragón	<b>10,3</b>	<b>10,6</b>	0,0	5,8	6,6	7,9	14,6	17,7	19,2	19,6	15,9	10,0	4,8	4,6
Toledo	Toledo	15,9	15,8	4,2	10,5	12,2	11,8	18,6	24,3	25,6	26,0	22,4	15,9	9,8	8,5
<b>Cataluña</b>															
Barcelona	Aeropuerto	..	16,0	8,3	11,8	12,7	14,3	18,0	20,9	22,4	23,9	20,9	16,3	12,0	10,8
Girona	Costa Brava	<sup>(1)</sup> 14,8	14,8	6,1	9,3	10,6	12,3	17,5	20,9	21,8	23,6	20,0	15,4	10,8	9,6
Lleida	Observatorio-2	15,1	15,5	2,8	10,2	11,8	13,8	20,0	22,8	24,2	25,5	21,9	15,6	9,5	7,9
Tarragona	Observatorio del Ebro	17,8	18,1	8,1	13,6	14,8	16,1	20,8	23,9	25,9	26,9	23,9	18,7	13,3	11,7
<b>Comunidad Valenciana</b>															
Alicante/Alacant	Ciudad jardín	18,5	18,4	9,4	14,0	14,4	17,2	20,7	23,3	25,4	26,1	23,4	19,3	14,8	13,1
Castellón/Castelló	Almazora	17,8	17,9	8,9	13,3	14,0	16,4	20,0	23,0	25,0	25,7	23,2	18,8	14,3	12,6
Valencia/València	Los Viveros	18,6	18,6	9,7	14,7	14,8	17,1	20,5	23,2	25,8	25,9	23,6	19,4	15,0	14,0
<b>Extremadura</b>															
Badajoz	Talavera la Real	17,0	17,0	6,5	11,8	14,0	13,4	19,3	24,2	25,4	25,5	23,1	17,2	12,2	11,3
Cáceres	Observatorio	16,2	16,1	5,7	11,6	13,0	11,7	18,2	23,6	24,5	24,9	22,4	16,3	10,9	10,3
<b>Galicia</b>															
Coruña (A)	Coruña (A)	15,0	14,9	9,6	12,2	12,6	12,0	15,8	18,7	19,0	19,6	18,5	15,0	12,7	12,7
Lugo	Rozas	11,7	11,8	4,1	8,6	8,7	8,9	13,7	16,7	17,7	17,7	16,6	11,5	8,4	9,2
Ourense	Instituto	14,7	14,9	5,5	11,1	12,2	11,8	17,7	21,1	21,4	21,8	19,6	14,5	10,6	11,1
Pontevedra	Vigo (Peinador)	14,0	13,8	7,3	11,1	13,0	10,5	15,4	18,9	18,9	19,2	17,4	13,6	10,3	10,5
<b>Madrid (Com. de)</b>															
Retiro	Retiro	14,9	15,0	4,8	10,8	12,1	10,7	18,1	23,0	23,9	24,4	21,0	14,8	8,8	7,6
<b>Murcia (Región de)</b>															
Alcantarilla	Alcantarilla	18,4	18,3	8,3	13,6	14,3	16,4	20,9	24,3	27,0	27,1	24,0	18,8	13,7	11,6
<b>Navarra (Com. Foral de)</b>															
Noain (Aeropuerto)	Noain (Aeropuerto)	12,7	13,3	3,7	8,6	9,2	11,1	16,3	19,2	20,3	21,8	19,1	13,1	8,8	8,6
<b>País Vasco</b>															
Álava	Vitoria/Foronda	11,8	11,9	3,1	7,7	8,0	10,0	14,4	17,0	18,3	18,9	17,0	12,0	8,0	8,4
Guipúzcoa	San Sebastián/Igueldo	13,6	13,8	6,8	10,2	9,3	11,9	15,6	17,7	18,7	19,5	18,4	14,2	11,0	12,2
Vizcaya	Bilbao/Aeropuerto	14,6	..	7,0	10,8	10,0	13,0	16,8	18,9	19,6	20,5	19,7	14,8	..	..
<b>Rioja (La)</b>															
Logroño/Agoncillo	Logroño/Agoncillo	13,6	14,0	4,1	9,1	10,2	11,6	17,0	21,0	22,1	22,8	19,8	14,4	8,5	7,7
<b>Ceuta y Melilla</b>															
Ceuta	Ceuta	..	..	13,6	15,7	16,3	..	18,6	21,6	..	23,5	21,8	18,5	..	14,8
Melilla	Aeropuerto	19,0	18,7	11,7	14,5	15,4	16,6	19,7	23,0	25,1	25,4	23,3	18,7	16,4	14,8

1 Media de once meses.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.

## 1.2.2. Humedad media mensual en porcentaje

CCAA/Provincia	Estación	1999	2000	2000 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Andalucía</b>															
Almería	Aeropuerto	66	65	68	70	64	63	68	55	64	58	65	71	66	72
Cádiz	Jerez de la Frontera	67	65	76	68	59	69	65	47	49	49	61	71	81	83
Córdoba	Aeropuerto	59	60	72	63	58	71	61	44	41	39	49	63	79	82
Granada	Aeropuerto	55	57	69	56	55	61	57	43	38	38	49	65	74	75
Huelva	Ronda este	66	67	73	67	64	75	72	57	54	51	59	65	79	87
Jaén	Cerro de los Lirios	<sup>(1)</sup> 61	<sup>(1)</sup> 57	66	54	51	64	62	..	39	42	48	59	71	72
Málaga	Aeropuerto	65	69	80	74	71	66	66	63	61	58	67	72	73	78
Sevilla	Aeropuerto	57	59	68	57	54	68	61	40	42	50	51	59	73	82
<b>Aragón</b>															
Huesca	Monflorite	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	57	67	82	83
Teruel	Calamocha	67	69	81	69	66	75	68	55	49	52	69	83	82	81
Zaragoza	Aeropuerto	61	62	77	61	58	61	61	56	48	53	53	66	73	78
<b>Asturias (Ppdo. de)</b>															
Gijón		<b>79</b>	<b>80</b>	81	83	82	79	83	78	80	78	78	84	79	76
<b>Balears (Illes)</b>															
Palma/Centro meteorológico		66	72	77	76	71	67	72	68	68	66	71	75	72	78
<b>Canarias</b>															
Palmas (Las)	Gando	78	72	82	82	68	66	73	73	66	66	67	73	74	72
Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	66	62	67	69	61	57	60	61	57	58	62	62	63	65
<b>Cantabria</b>															
Parayas aeropuerto		75	76	75	82	78	71	82	76	78	78	77	81	72	60
<b>Castilla y León</b>															
Ávila	Observatorio	62	62	77	64	60	71	67	45	43	42	50	66	78	78
Burgos	Villafria	71	70	83	71	63	74	67	59	58	61	61	75	84	82
León	Virgen del camino	67	68	77	74	60	78	69	48	53	51	61	73	86	89
Salamanca	Matacán	65	66	87	68	56	69	65	46	51	55	57	73	81	78
Segovia	Observatorio	60	57	71	62	55	67	61	41	40	36	45	61	76	69
Soria	Observatorio	63	63	70	63	59	70	64	50	51	49	54	65	77	79
Valladolid	Observatorio	67	65	82	72	59	75	69	47	47	46	52	70	83	81
Zamora	Observatorio	65	66	82	71	59	71	66	47	54	53	63	74	79	78
<b>Castilla-La Mancha</b>															
Albacete	Los Llanos	58	58	81	59	57	63	58	40	37	34	48	64	74	75
Ciudad Real	Observatorio	58	58	82	66	54	67	61	38	37	37	46	60	75	76
Cuenca	Cuenca	60	61	72	58	59	73	62	42	45	47	54	60	77	78
Guadalajara	Molina de Aragón	65	63	73	59	60	68	62	53	48	50	56	70	77	76
Toledo	Toledo	58	56	74	61	53	67	64	38	35	32	41	54	71	76
<b>Cataluña</b>															
Barcelona	Aeropuerto	..	71	71	73	71	70	74	70	67	71	72	77	68	73
Girona	Costa Brava	..	71	74	75	72	73	69	63	63	59	71	81	73	79
Lleida	Observatorio-2	69	66	85	63	65	64	61	55	50	49	59	73	79	84
Tarragona	Observatorio del Ebro	62	61	65	58	56	59	65	58	55	57	60	64	64	72
<b>Comunidad Valenciana</b>															
Alicante/Alacant	Ciudad jardín	63	65	75	67	66	53	66	63	67	64	66	69	61	64
Castellón/Castelló	Almazora	66	68	79	73	70	61	70	64	66	68	68	68	60	68
Valencia/València	Los Viveros	66	66	75	66	68	56	72	66	65	68	66	67	57	63
<b>Extremadura</b>															
Badajoz	Talavera la Real	63	65	81	75	65	78	73	45	46	45	50	64	78	84
Cáceres	Observatorio	60	61	81	72	57	74	65	39	41	39	44	59	77	82
<b>Galicia</b>															
Coruña (A)	Coruña (A)	74	74	68	79	70	75	77	66	75	75	77	79	75	73
Lugo	Rozas	79	79	79	84	76	83	77	68	73	70	74	86	89	83
Ourense	Instituto	71	71	79	79	65	75	70	57	62	57	65	79	85	80
Pontevedra	Vigo (Peinador)	78	79	73	85	67	86	80	68	75	72	79	86	91	89
<b>Madrid (Com. de)</b>															
Retiro		61	60	75	63	51	69	63	42	42	41	52	60	77	80
<b>Murcia (Región de)</b>															
Alcantarilla		<b>54</b>	<b>55</b>	73	57	53	42	54	46	46	46	52	63	59	64
<b>Navarra (Com. Foral de)</b>															
Noain (Aeropuerto)		68	66	72	69	62	65	64	57	59	57	60	75	74	72
<b>País Vasco</b>															
Álava	Vitoria/Foronda	78	76	83	78	74	73	75	69	72	76	71	80	81	77
Guipúzcoa	San Sebastián/Igueldo	79	77	74	81	79	70	81	79	82	85	79	81	73	62
Vizcaya	Bilbao/Aeropuerto	75	..	74	79	76	69	82	78	82	83	78	82	..	..
<b>Rioja (La)</b>															
Logroño/Agoncillo		67	66	77	69	63	64	63	56	56	57	62	72	77	80
<b>Ceuta y Melilla</b>															
Ceuta	Ceuta	..	..	75	75	71	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Melilla	Aeropuerto	69	71	78	73	71	63	72	71	65	67	72	73	72	72

1 Media de once meses.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.

## 1.2.3. Precipitación total en milímetros

CCAA/Provincia	Estación	1999	2000	2000 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Andalucía</b>															
Almería	Aeropuerto	218,1	250,1	19,4	0,0	0,4	13,2	53,3	0,0	0,0	0,0	0,8	81,1	0,7	81,2
Cádiz	Jerez de la Frontera	410,7	638,8	34,2	0,0	17,0	136,1	27,3	0,0	0,0	22,2	115,8	67,1	219,1	
Córdoba	Aeropuerto	468,0	527,4	24,1	0,2	35,0	138,9	40,6	0,5	0,1	0,0	6,6	40,8	80,9	159,7
Granada	Aeropuerto	287,6	430,8	9,1	0,0	30,6	74,6	65,7	0,4	0,0	0,0	24,1	52,1	58,2	116,0
Huelva	Ronda este	426,9	581,4	29,1	0,1	32,8	110,1	74,3	0,0	0,0	0,0	5,1	33,3	61,7	234,9
Jaén	Cerro de los Lirios	<sup>(1)</sup> 403,3	..	4,0	0,0	11,6	120,4	..	..	0,1	..	3,3	52,1	59,7	146,6
Málaga	Aeropuerto	287,2	455,4	46,9	0,0	13,7	113,4	44,3	1,2	0,0	0,0	4,2	51,4	32,7	147,6
Sevilla	Aeropuerto	428,1	523,4	23,7	0,0	22,8	132,8	78,5	0,0	0,0	0,0	6,7	28,0	64,0	166,9
<b>Aragón</b>															
Huesca	Monflorite	..	..	..	..	..	..	..	..	0,5	28,4	18,7	53,6	97,1	72,7
Teruel	Calamocha	434,3	369,7	15,1	2,3	24,4	42,1	94,0	45,7	14,3	7,0	7,8	61,6	29,5	25,9
Zaragoza	Aeropuerto	311,3	375,1	14,9	0,0	11,1	49,1	67,5	34,9	4,7	2,4	1,9	104,5	61,5	22,6
<b>Asturias (Ppdo. de)</b>															
Gijón		1.014,1	936,3	47,7	29,6	54,3	162,1	23,4	15,2	33,8	22,7	91,6	146,2	215,2	94,5
<b>Balears (Illes)</b>															
Palma/Centro meteorológ.		306,5	<sup>(1)</sup> 188,2	29,9	2,7	5,6	29,3	4,8	10,8	2,2	2,6	15,6	..	45,3	39,4
<b>Canarias</b>															
Palmas (Las)	Gando	113,9	88,3	44,8	8,0	0,3	3,3	0,6	0,4	0,0	0,2	0,0	19,5	3,8	7,4
Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	232,3	110,0	12,8	20,7	0,6	8,7	9,7	0,0	0,0	1,0	1,0	7,8	26,3	21,4
Cantabria	Parayas aeropuerto	1.075,9	1.209,4	15,4	45,4	115,0	156,1	32,5	47,2	92,6	70,8	120,9	240,9	199,0	73,6
<b>Castilla y León</b>															
Ávila	Observatorio	287,6	462,6	11,9	0,9	54,4	64,9	82,5	16,3	7,8	3,7	25,6	35,6	56,8	102,2
Burgos	Villafria	557,5	565,1	7,5	5,3	17,5	117,2	34,5	27,7	55,2	6,9	22,0	54,1	134,3	82,9
León	Virgen del camino	497,7	682,9	23,2	5,1	27,4	126,5	85,0	5,3	10,6	3,0	39,9	36,6	152,9	167,4
Salamanca	Matacán	323,5	391,5	4,7	1,0	24,4	71,8	77,6	4,8	12,4	0,9	22,9	41,4	61,7	67,9
Segovia	Observatorio	480,0	489,3	3,0	4,2	31,6	83,7	44,6	28,3	11,8	10,5	27,1	49,8	124,6	70,1
Soria	Observatorio	589,8	523,1	11,6	3,7	19,4	92,2	40,7	19,1	55,4	14,3	30,4	42,5	114,6	79,2
Valladolid	Observatorio	464,9	526,3	15,6	1,6	31,0	92,3	60,0	13,7	16,7	9,7	28,1	53,3	113,5	90,8
Zamora	Observatorio	342,2	454,6	8,9	1,9	20,6	81,6	75,9	2,6	29,1	2,8	26,0	39,9	80,1	85,2
<b>Castilla-La Mancha</b>															
Albacete	Los Llanos	260,6	184,9	4,8	0,0	5,9	47,8	31,8	4,2	0,0	0,3	3,5	50,5	12,1	24,0
Ciudad Real	Observatorio	314,2	340,6	14,4	1,7	11,2	119,1	47,3	1,5	0,0	0,0	13,4	35,3	42,2	54,5
Cuenca	Cuenca	471,4	432,9	10,3	1,0	41,5	90,2	46,1	6,6	0,3	2,0	13,1	42,3	71,2	108,3
Guadalajara	Molina de Aragón	..	435,4	9,4	2,2	23,5	73,0	69,1	46,9	1,2	5,0	14,5	85,2	41,3	64,1
Toledo	Toledo	307,9	331,1	5,3	1,5	13,5	66,3	61,4	7,3	0,4	0,0	21,0	38,1	49,7	66,6
<b>Cataluña</b>															
Barcelona	Aeropuerto	<sup>(1)</sup> 412,6	404,6	21,8	1,2	31,5	55,8	29,0	17,2	3,2	28,9	95,1	66,7	17,3	36,9
Girona	Costa Brava	..	516,4	23,7	1,1	32,0	73,9	20,8	65,5	27,3	8,0	88,8	67,6	18,2	89,5
Lleida	Observatorio-2	417,4	368,7	1,6	0,0	39,2	46,0	30,8	54,1	8,2	11,5	16,0	78,7	47,1	35,5
Tarragona	Observatorio del Ebro	464,3	577,7	35,8	0,3	57,0	75,7	42,9	36,5	4,3	13,4	23,1	191,1	27,4	70,2
<b>Comunidad Valenciana</b>															
Alicante/Alacant	Ciudad jardín	189,6	192,0	34,9	0,0	20,3	4,5	8,0	6,7	0,0	3,2	10,1	89,5	5,9	8,9
Castellón/Castelló	Almazora	264,8	<sup>(1)</sup> 539,6	52,3	0,1	84,3	10,2	42,6	30,9	1,2	4,2	..	297,6	1,9	14,3
Valencia/València	Los Viveros	241,9	454,9	40,8	0,0	64,4	11,0	19,3	19,2	1,8	8,8	4,4	258,8	4,6	21,8
<b>Extremadura</b>															
Badajoz	Talavera la Real	386,6	564,0	7,9	10,8	22,2	144,6	95,6	4,1	2,6	0,7	5,3	20,9	84,9	164,4
Cáceres	Observatorio	479,8	578,9	8,3	8,1	21,0	140,8	45,9	11,3	4,4	0,5	11,5	33,4	119,8	173,9
<b>Galicia</b>															
Coruña (A)	Coruña (A)	..	1.276,1	52,4	50,9	20,2	207,0	34,9	9,9	47,0	81,5	88,8	165,0	273,0	245,5
Lugo	Rozas	1.233,3	1.340,7	47,5	35,4	33,9	199,0	91,7	10,5	47,5	30,3	61,7	142,5	287,5	353,2
Ourense	Instituto	929,4	1.038,0	40,6	11,1	17,6	189,1	44,4	8,1	40,4	30,5	47,3	83,9	200,9	324,1
Pontevedra	Vigo (Peinador)	1.710,1	2.450,3	51,3	63,1	35,9	477,3	191,0	28,2	62,3	37,7	92,0	186,5	590,6	634,4
<b>Madrid (Com. de)</b>															
Retiro		382,0	489,4	24,7	1,8	37,2	84,9	45,6	22,2	18,1	0,0	12,7	25,6	89,4	127,2
<b>Murcia (Región de)</b>															
Alcantarilla		169,3	200,9	20,8	0,0	2,6	3,0	19,1	2,6	8,0	0,0	5,4	132,6	3,4	3,4
<b>Navarra (Com. Foral de)</b>															
Noain (Aeropuerto)		759,2	727,1	1,4	17,6	36,8	105,5	56,0	44,3	55,0	35,5	47,2	167,9	106,8	53,1
<b>País Vasco</b>															
Álava	Vitoria/Foronda	742,5	651,6	20,5	32,7	43,8	88,1	56,8	22,3	45,0	45,6	24,7	113,0	108,9	50,2
Guipúzcoa	San Sebastián/Igueldo	1.428,3	1.582,5	19,4	111,3	131,3	197,9	92,3	67,9	171,5	116,5	82,1	290,1	216,2	86,0
Vizcaya	Bilbao/Aeropuerto	1.000,4	..	33,8	71,9	63,6	130,4	53,1	56,0	115,1	47,8	60,6	171,1	..	..
<b>Rioja (La)</b>															
Logroño/Agoncillo		454,4	386,8	12,7	1,8	12,7	29,6	53,5	26,0	47,2	20,5	10,0	68,3	80,1	24,4
<b>Ceuta y Melilla</b>															
Ceuta	Ceuta	..	..	33,1	0,0	9,9	207,2	..	..	..	..	12,0	52,4	..	..
Melilla	Aeropuerto	267,3	332,3	105,6	0,0	3,8	30,1	9,3	0,2	0,0	0,0	6,7	81,8	49,5	45,3

1 Total de once meses.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.

## 1.2.4. Número de horas de sol

CCAA/Provincia	Estación	1999	2000	2000 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
<b>Andalucía</b>															
Almería	Aeropuerto	<sup>(1)</sup> 2.815	<b>3.185</b>	211	243	263	295	301	361	355	320	277	227	180	152
Cádiz	Jerez de la Frontera	3.122	..	..	..	248	223	316	348	370	354	268	252	161	112
Córdoba	Aeropuerto	3.085	3.111	245	261	248	176	292	364	381	363	274	243	151	113
Granada	Aeropuerto	3.189	3.090	210	256	253	197	296	378	388	341	293	214	147	117
Huelva	Ronda este	<b>3.223</b>	3.107	205	249	250	207	293	368	387	367	270	252	144	116
Jaén	Cerro de los Lirios	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Málaga	Aeropuerto	3.075	<sup>(1)</sup> 2.893	186	253	235	231	287	349	358	321	276	230	166	..
Sevilla	Aeropuerto	3.108	<sup>(1)</sup> 2.894	238	256	234	192	291	355	371	352	252	249	..	104
<b>Aragón</b>															
Huesca	Monflorite	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Teruel	Calamocha	2.459	2.547	167	189	218	155	217	295	345	321	260	164	107	110
Zaragoza	Aeropuerto	2.704	2.827	169	223	240	186	269	340	349	326	281	175	157	112
<b>Asturias (Ppdo. de)</b>															
Gijón	Gijón	1.807	1.803	127	84	162	143	146	219	231	215	189	115	89	82
<b>Balears (Illes)</b>															
Palma/Centro meteorológico	Palma/Centro meteorológico	2.995	2.984	205	221	221	272	298	317	347	323	247	192	171	172
<b>Canarias</b>															
Palmas (Las)	Gando	3.108	3.102	188	242	249	261	270	279	333	320	290	266	177	230
Santa Cruz de Tenerife	Santa Cruz de Tenerife	3.058	3.062	183	223	244	270	275	281	354	329	302	226	162	214
<b>Cantabria</b>															
Parayas aeropuerto	Parayas aeropuerto	<b>1.614</b>	<b>1.680</b>	101	76	149	162	156	219	209	176	168	112	89	64
<b>Castilla y León</b>															
Ávila	Observatorio	2.690	2.635	170	199	223	152	233	346	358	344	269	165	102	75
Burgos	Villafria	2.169	<sup>(1)</sup> 2.085	123	143	..	97	210	313	324	310	269	158	75	62
León	Virgen del camino	2.734	2.683	191	173	245	115	242	377	352	335	273	193	124	61
Salamanca	Matacán	2.697	2.623	127	195	215	157	243	337	337	351	285	205	91	79
Segovia	Observatorio	2.608	..	187	175	226	137	238	360	365	358	278	180	..	..
Soria	Observatorio	2.717	2.681	209	195	233	143	225	349	346	341	278	197	89	76
Valladolid	Observatorio	<sup>(1)</sup> 2.300	2.710	153	174	246	136	257	369	375	351	288	198	87	76
Zamora	Observatorio	2.526	2.425	108	159	233	149	223	342	340	333	259	165	64	50
<b>Castilla-La Mancha</b>															
Albacete	Los Llanos	<sup>(1)</sup> 2.771	<sup>(1)</sup> 2.616	163	236	244	194	264	362	370	..	288	208	148	140
Ciudad Real	Observatorio	2.868	2.869	142	225	243	180	261	358	377	344	282	224	129	106
Cuenca	Cuenca	2.683	2.650	188	228	213	142	229	327	351	331	264	186	111	82
Guadalajara	Molina de Aragón	2.178	2.265	187	182	199	79	155	321	341	285	226	141	88	60
Toledo	Toledo	3.063	3.053	172	239	251	186	252	382	394	374	293	246	162	103
<b>Cataluña</b>															
Barcelona	Aeropuerto	<sup>(1)</sup> 2.362	..	194	..	..	235	248	266	318	310	233	167	174	144
Girona	Costa Brava	<sup>(1)</sup> 2.264	2.478	176	185	203	208	219	265	292	311	220	130	152	118
Lleida	Observatorio-2	<sup>(1)</sup> 2.477	2.861	121	233	240	233	281	345	364	329	300	167	147	101
Tarragona	Observatorio del Ebro	2.752	2.779	201	213	216	221	237	313	321	305	272	190	158	131
<b>Comunidad Valenciana</b>															
Alicante/Alacant	Ciudad jardín	2.983	3.078	202	227	250	264	293	336	345	320	277	232	178	156
Castellón/Castelló	Almazora	2.911	2.928	215	244	219	223	271	320	344	305	245	198	190	155
Valencia/València	Los Viveros	2.830	2.915	199	238	236	235	262	286	333	309	279	202	182	155
<b>Extremadura</b>															
Badajoz	Talavera la Real	3.119	2.956	173	204	254	173	273	377	377	362	297	245	126	94
Cáceres	Observatorio	3.150	3.007	206	233	241	170	286	375	374	364	300	248	126	84
<b>Galicia</b>															
Coruña (A)	Coruña (A)	<sup>(1)</sup> 1.968	1.950	156	92	231	109	182	243	226	274	197	129	78	35
Lugo	Rozas	<sup>(1)</sup> 1.774	<sup>(1)</sup> 1.716	148	78	188	69	174	252	222	250	181	105	48	..
Ourense	Instituto	2.119	1.925	138	97	224	83	192	255	251	268	213	127	51	29
Pontevedra	Vigo (Peinador)	2.306	2.115	175	104	245	75	213	299	266	291	227	138	62	18
<b>Madrid (Com. de)</b>															
Retiro	Retiro	..	2.830	197	218	238	165	235	356	384	352	286	213	132	54
<b>Murcia (Región de)</b>															
Alcantarilla	Alcantarilla	3.022	3.075	198	245	223	260	267	359	358	316	256	219	200	175
<b>Navarra (Com. Foral de)</b>															
Noain (Aeropuerto)	Noain (Aeropuerto)	2.157	2.289	145	138	188	147	246	297	282	317	248	136	79	68
<b>País Vasco</b>															
Álava	Vitoria/Foronda	1.927	1.965	102	119	166	132	187	246	274	220	207	133	98	79
Guipúzcoa	San Sebastián/Igueldo	<sup>(1)</sup> 1.650	1.810	109	86	146	142	182	200	244	206	201	115	78	100
Vizcaya	Bilbao/Aeropuerto	1.761	..	96	80	163	146	170	238	224	201	192	128	..	..
Rioja (La)	Logroño/Agoncillo	2.238	2.368	144	148	217	156	205	302	317	289	244	143	116	88
<b>Ceuta y Melilla</b>															
Ceuta	Ceuta	..	..	..	184	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Melilla	Aeropuerto	2.676	2.707	201	247	219	247	231	260	282	245	216	209	184	167

1 Total de once meses.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.

**1.2.5. Precipitación acuosa por cuencas hidrográficas**

(Media en litros por metro cuadrado)

Cuenca o Vertiente	Total del año	Enero	Fe- brero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos- to	Sep- tiembre	Oc- tubre	No- viembre	Di- ciembre
<b>Año 1997</b>													
<b>España peninsular</b>	<b>837</b>	<b>130</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>84</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>48</b>	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>172</b>	<b>134</b>
Vertiente Norte y Noroeste	1.359	163	57	6	36	179	104	58	87	37	149	286	198
Cuenca del Duero	816	92	8	0	34	104	59	64	55	29	74	181	117
Cuenca del Tajo	852	128	3	0	41	87	37	42	32	41	54	252	137
Cuenca del Guadiana	764	143	1	0	48	59	34	22	23	46	53	210	127
Cuenca del Guadalquivir	872	171	1	1	52	59	36	4	20	66	48	222	192
Vertiente Sur	766	177	2	7	59	45	17	1	5	132	30	120	172
Cuenca del Segura	536	61	4	18	89	41	31	11	19	131	25	47	60
Cuenca del Júcar	644	123	3	6	70	55	63	24	46	97	20	56	82
Cuenca del Ebro	744	118	8	3	53	85	79	70	74	34	22	92	107
Vertiente del Pirineo Oriental	725	126	5	4	42	31	115	53	81	59	24	75	110
<b>Año 1998</b>													
<b>España peninsular</b>	<b>541</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>88</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>69</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>53</b>
Vertiente Norte y Noroeste	1.280	108	43	77	345	97	37	48	21	155	126	118	106
Cuenca del Duero	491	46	19	27	87	91	34	8	20	72	19	28	41
Cuenca del Tajo	520	51	48	27	63	127	20	3	15	70	24	28	46
Cuenca del Guadiana	419	60	55	20	44	105	15	0	4	53	17	13	36
Cuenca del Guadalquivir	417	56	68	23	42	99	14	0	3	46	9	17	40
Vertiente Sur	385	54	108	14	16	55	12	0	2	47	2	12	64
Cuenca del Segura	277	25	20	7	19	78	9	0	7	30	5	30	49
Cuenca del Júcar	383	59	26	10	32	95	16	1	25	30	13	14	62
Cuenca del Ebro	480	31	19	22	73	67	34	17	34	65	42	33	45
Vertiente del Pirineo Oriental	571	52	19	4	64	64	34	17	82	92	38	14	91
<b>Año 1999</b>													
<b>España peninsular</b>	<b>628</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>61</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>85</b>	<b>127</b>	<b>46</b>	<b>57</b>
Vertiente Norte y Noroeste	1.451	119	101	160	146	118	33	26	53	189	171	143	193
Cuenca del Duero	578	48	19	36	54	62	22	28	27	80	127	26	49
Cuenca del Tajo	568	37	19	39	49	55	24	17	10	74	183	23	40
Cuenca del Guadiana	451	32	14	47	33	35	17	5	3	57	146	17	46
Cuenca del Guadalquivir	472	39	24	51	22	16	6	1	2	54	175	26	55
Vertiente Sur	424	51	43	59	14	8	2	1	0	31	125	47	44
Cuenca del Segura	330	19	44	52	11	13	8	8	6	45	71	26	27
Cuenca del Júcar	417	20	17	69	32	22	25	31	11	70	70	29	22
Cuenca del Ebro	639	39	28	61	62	70	42	64	31	93	61	59	32
Vertiente del Pirineo Oriental	686	71	3	24	50	84	37	46	41	131	93	95	12
<b>Año 2000</b>													
<b>España peninsular</b>	<b>717</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>132</b>	<b>71</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>92</b>	<b>120</b>	<b>151</b>
Vertiente Norte y Noroeste	1.590	53	67	55	266	89	26	68	44	75	185	330	334
Cuenca del Duero	710	19	8	31	133	74	17	23	9	32	58	150	157
Cuenca del Tajo	695	22	7	35	145	73	15	6	2	18	42	136	194
Cuenca del Guadiana	553	18	6	27	147	67	4	0	0	10	38	91	144
Cuenca del Guadalquivir	596	19	0	21	149	67	1	0	1	15	61	87	175
Vertiente Sur	596	56	0	17	112	76	0	0	1	12	94	46	182
Cuenca del Segura	305	25	0	10	35	53	3	1	4	16	118	15	26
Cuenca del Júcar	471	31	0	36	57	52	17	3	4	16	175	28	52
Cuenca del Ebro	645	15	11	35	91	74	67	20	25	32	117	93	67
Vertiente del Pirineo Oriental	637	15	3	41	78	66	88	23	25	73	73	38	115

Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.





### 1.3.1. Situación geográfica de las estaciones y observatorios sísmicos

(Continúa)

Estación sísmica	Latitud	Longitud	Observaciones
A Rúa	42,3927°N	-7,1425°E	Instituto Geográfico Nacional
Agrón	37,0180°N	-3,8050°E	Instituto Geográfico Nacional
Alhama	37,8582°N	-1,4197°E	Instituto Geográfico Nacional
ARG	36,8012°N	3,0350°E	Argelia
ARG	36,2905°N	1,5303°E	Argelia
ARG	36,2717°N	6,4961°E	Argelia
ARG	36,5450°N	5,8769°E	Argelia
ARG	36,1667°N	1,1667°E	Argelia
ARG	36,4580°N	7,4214°E	Argelia
ARG	36,2000°N	5,4000°E	Argelia
ARG	35,7333°N	-0,5500°E	Argelia
ARG-Ain-Smara	36,2714°N	6,4961°E	Argelia
ARG-Akfadou	36,6333°N	4,5667°E	Argelia
ARG-Djouab	36,1628°N	3,4411°E	Argelia
ARG-Medea	36,2667°N	2,7167°E	Argelia
ARG-Skikda	36,7847°N	6,8500°E	Argelia
ARG-Teioualt	36,0639°N	6,4056°E	Argelia
ARG-Tessala	35,2817°N	-0,7942°E	Argelia
Badajoz	38,7556°N	-7,0133°E	Banda ancha satélite I.G.N.
Banos	38,1710°N	-3,7900°E	Instituto Geográfico Nacional
Beniarda	38,7038°N	-0,2250°E	Banda ancha satélite I.G.N.
Berja	36,8979°N	-2,8896°E	Banda ancha satélite I.G.N.
Canadas	28,2216°N	-16,6050°E	Instituto Geográfico Nacional
Canalobre	38,5113°N	-0,4107°E	Instituto Geográfico Nacional
Chera	39,5908°N	-0,9677°E	Instituto Geográfico Nacional
Cogollos	37,2772°N	-3,5663°E	Instituto Geográfico Nacional
Cripan	42,6089°N	-2,5100°E	Instituto Geográfico Nacional
Ebro	40,8205°N	0,4933°E	Compañía de Jesús
Elizondo	43,1640°N	-1,5285°E	Instituto Geográfico Nacional
Fuerteventura	28,4138°N	-14,0833°E	Instituto Geográfico Nacional
Graus	42,1952°N	0,3160°E	Instituto Geográfico Nacional
Guadarrama	40,6430°N	-4,1537°E	Instituto Geográfico Nacional
Guajares	36,8337°N	-3,5653°E	Instituto Geográfico Nacional
Guía de Gran Canaria	28,1197°N	-15,6367°E	Instituto Geográfico Nacional
Hierro	27,7270°N	-17,9607°E	Instituto Geográfico Nacional
Hornachuelos	37,8232°N	-5,2480°E	Instituto Geográfico Nacional
Horta de San Juan	40,9567°N	0,3335°E	Banda ancha satélite I.G.N.
Huéscar	37,8148°N	-2,5927°E	Instituto Geográfico Nacional
IMGP	37,0195°N	-7,9183°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,0997°N	-7,8297°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	32,6353°N	-16,8917°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	38,7743°N	-9,1257°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	38,7165°N	-9,1492°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	38,5352°N	-8,3533°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	40,4033°N	-7,5200°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	41,1643°N	-7,0288°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,4647°N	-7,4758°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	38,0263°N	-7,8663°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	41,8048°N	-6,7413°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	39,8403°N	-7,4775°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	40,1585°N	-8,4662°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,2715°N	-7,9808°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,3163°N	-8,5860°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,1005°N	-7,8285°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,1340°N	-8,3178°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,2492°N	-8,3262°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,4738°N	-8,4260°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,1328°N	-8,8268°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	38,5578°N	-8,9063°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	38,8863°N	-9,1530°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	39,1750°N	-9,0488°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	33,0570°N	-26,3330°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	37,5455°N	-8,7242°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	39,6180°N	-8,4107°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	40,7157°N	-7,8947°E	Instituto de Meteorología Portugal
IMGP	41,2755°N	-7,7162°E	Instituto de Meteorología Portugal
Jimena Fronte	36,4513°N	-5,4688°E	Instituto Geográfico Nacional
La Murta	37,8422°N	-1,2405°E	Banda ancha satélite I.G.N.

### 1.3.1. Situación geográfica de las estaciones y observatorios sísmicos

(Continuación)

Estación sísmica	Latitud	Longitud	Observaciones
Lanzarote	29,1028°N	-13,4761°E	Instituto Geográfico Nacional
Las Mesas Tenerife	28,4800°N	-16,2620°E	Instituto Geográfico Nacional
LDG	46,7905°N	3,3527°E	Francia
LDG	50,0592°N	4,2078°E	Francia
LDG	46,5577°N	2,8463°E	Francia
LDG	46,6112°N	6,0875°E	Francia
LDG	44,9250°N	2,0600°E	Francia
LDG	48,4122°N	7,2761°E	Francia
LDG	43,0308°N	0,3400°E	Francia
LDG	42,8987°N	-0,5592°E	Francia
LDG	48,7625°N	-0,4819°E	Francia
LDG	43,5607°N	6,6468°E	Francia
LDG	50,1022°N	4,8233°E	Francia
LDG	48,3883°N	-0,8583°E	Francia
LDG	48,0056°N	6,3481°E	Francia
LDG	47,8167°N	6,8530°E	Francia
LDG	44,0762°N	3,8570°E	Francia
LDG	44,9395°N	0,7402°E	Francia
LDG	43,3338°N	6,5092°E	Francia
LDG	47,2683°N	3,8589°E	Francia
LDG	45,4977°N	6,7515°E	Francia
LDG	45,5165°N	6,7323°E	Francia
LDG	43,4547°N	6,3603°E	Francia
LDG	44,7270°N	6,7713°E	Francia
LDG	46,6022°N	-0,1458°E	Francia
LDG	43,3412°N	2,2175°E	Francia
LDG	44,9183°N	5,8800°E	Francia
LDG	42,5483°N	8,9995°E	Francia
LDG	47,9167°N	-3,1655°E	Francia
LDG	45,3045°N	1,5163°E	Francia
LDG	48,3363°N	-3,2737°E	Francia
LDG	43,8632°N	7,4352°E	Francia
LDG	48,2542°N	-2,5570°E	Francia
LDG	43,1133°N	-1,2250°E	Francia
LDG	46,6500°N	3,8400°E	Francia
LDG	47,0615°N	3,5060°E	Francia
LDG	46,2880°N	2,2100°E	Francia
LDG	44,8562°N	4,6728°E	Francia
Loja	37,1480°N	-4,1530°E	Instituto Geográfico Nacional
Luque	37,5605°N	-4,2668°E	Instituto Geográfico Nacional
Mondoñedo	43,4362°N	-7,3298°E	Instituto Geográfico Nacional
Níjar	36,9715°N	-2,2070°E	Instituto Geográfico Nacional
OMPF	43,0858°N	-0,7003°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,7160°N	2,1055°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,8189°N	-0,5672°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,5604°N	2,4182°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,8415°N	1,5365°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	43,0475°N	0,0738°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	43,0380°N	-0,9875°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,8727°N	0,7592°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,9580°N	1,0830°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,9387°N	2,5340°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	43,2135°N	-0,9357°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	43,2560°N	-1,2618°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,5225°N	1,5468°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	43,0698°N	-0,3925°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,7602°N	1,1895°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF	42,8837°N	0,0237°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF-Ens	42,8077°N	0,3385°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF-Le Peyrat	42,9485°N	1,9077°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF-S. Jean	42,4845°N	2,8822°E	Observatorio Pirineos (Francia)
OMPF-Valcebollere	42,4018°N	2,0173°E	Observatorio Pirineos (Francia)
Plasencia	40,0642°N	-6,0803°E	Instituto Geográfico Nacional
Presa de Quentar	37,2086°N	-3,4444°E	Instituto Geográfico Nacional
Presa del Limonero	36,7620°N	-4,4280°E	Instituto Geográfico Nacional
Presa Río Piedras	37,3730°N	-7,2550°E	Instituto Geográfico Nacional
REFTEK en Torete	40,8195°N	-2,0552°E	Instituto Geográfico Nacional 3
RIOM	36,5298°N	-5,6493°E	Real Observatorio de la Armada

### 1.3.1. Situación geográfica de las estaciones y observatorios sísmicos

(Conclusión)

Estación sísmica	Latitud	Longitud	Observaciones
RIOM	37,5868°N	-1,0123°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,3700°N	-6,0545°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,8302°N	-5,9673°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,9060°N	-5,4038°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	39,8962°N	4,2681°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	35,2899°N	-2,9392°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,3302°N	-5,7200°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,4840°N	-5,2078°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,6370°N	-6,1750°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,4657°N	-6,2055°E	Real Observatorio de la Armada
RIOM	36,6370°N	-6,1750°E	Real Observatorio de la Armada
Roquetas	40,8232°N	0,4088°E	Instituto Geográfico Nacional
S. Caprasio Zaragoza	41,7219°N	-0,4693°E	Banda ancha satélite I.G.N.
S. Pablo	39,5458°N	-4,3483°E	Instituto Geográfico Nacional
San Pablo	39,5449°N	-4,3499°E	Banda ancha satélite I.G.N.
Santiago	42,8860°N	-8,5509°E	Instituto Geográfico Nacional
Selva	39,7682°N	2,8943°E	Instituto Geográfico Nacional
SGCA	42,3128°N	2,7235°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	41,8837°N	0,7518°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,2838°N	2,2895°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,3402°N	1,8412°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,6285°N	1,1197°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	41,7617°N	2,4333°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,1443°N	2,4743°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,4043°N	0,7573°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,3763°N	1,1358°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,6288°N	0,7700°E	Instituto Cartográfico Cataluña
SGCA	42,1363°N	1,8913°E	Instituto Cartográfico Cataluña
Sierra de Lijar	36,9190°N	-5,3790°E	Instituto Geográfico Nacional
Sonseca	39,6744°N	-3,9630°E	Array Sonseca
Sonseca	39,6742°N	-3,9631°E	Array Sonseca
SPGM	33,2982°N	-7,4140°E	Marruecos
SPGM	33,5167°N	-5,1272°E	Marruecos
SPGM	35,4482°N	-5,4100°E	Marruecos
SPGM	34,8142°N	-2,4142°E	Marruecos
SPGM	30,9267°N	-7,2617°E	Marruecos
Taburiente	28,6794°N	-17,9145°E	Instituto Geográfico Nacional
Taburiente	28,6794°N	-17,9145°E	Instituto Geográfico Nacional
Terrades	42,3015°N	2,8555°E	Instituto Geográfico Nacional
Tobarra	38,6447°N	-1,5478°E	Banda ancha satélite I.G.N.
Torete	40,8195°N	-2,0552°E	Instituto Geográfico Nacional
Valverde	37,5842°N	-6,7475°E	Instituto Geográfico Nacional
Vianos	38,6386°N	-2,5025°E	Instituto Geográfico Nacional
Zamans	42,1490°N	-8,6950°E	Instituto Geográfico Nacional

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

**1.3.2. Sismos sentidos. Año 2000**

(Continúa)

Fecha	Hora (UTC) (h-min- seg,dec)	Magnitud <sup>1</sup>	Intensidad (EMS)	Localización epicentral
Enero-03	18-28-35,1	3,0	III-IV	Montagut. Girona
Enero-13	20-11-03,8	2,4	IV	S. Pau. Francia
Enero-20	23-26-17,2	P4,8	V	N. Setif. Argelia
Enero-30	15-03-06,6	2,8	III	Sarria-Becerrea. Lugo
Febrero-03	21-02-06,6	2,8	II	La Romana. Alicante
Febrero-19	20-05-10,2	3,0	II	Murtas. Granada
Febrero-25	02-02-36,0	3,1	II-III	Sarria-Becerrea. Lugo
Marzo-12	05-58-37,1	3,1	II-III	SW. Alhama de Granada. Granada
Marzo-18	11-53-59,0	3,3	III-IV	NW. Villasana de Mena. Burgos
Abril-02	06-26-34,6	3,3	II	E. Cabo Santa Pola
Abril-21	04-52-49,1	3,0	II	Agrón. Granada
Abril-22	17-30-10,6	3,3	IV-V	S. Orihuela. Alicante
Abril-30	16-44-30,7	2,8	III	E. Prado del Rey. Cádiz
Abril-30	16-58-34,7	2,6	II	NE. Prado del Rey. Cádiz
Mayo-15	02-22-12,2	3,0	II	S. Ponte da Barca. Portugal
Mayo-18	22-44-16,0	2,6	III	S. Santa Fe. Granada
Mayo-22	13-48-06,0	2,3	II	Puebla del Prior. Badajoz
Mayo-29	06-32-43,9	3,2	III	SW. Espot. Lleida
Junio-14	12-20-00,6	3,4	IV	Montellano. Sevilla
Junio-25	21-18-02,0	2,7	III-IV	Fortuna. Murcia
Julio-13	14-30-01,0	2,7	II	S. Carballo. Coruña
Julio-13	14-30-12,8	3,4	III-IV	S. Carballo. Coruña
Julio-13	15-23-01,9	2,5	II-III	SW. Carballo. Coruña
Julio-13	16-19-31,3	3,5	III-IV	S. Carballo. Coruña
Julio-13	18-03-28,4	3,3	III	S. Carballo. Coruña
Julio-13	19-49-42,7	2,5	II	S. Carballo. Coruña
Julio-14	02-15-54,2	2,9	II	S. Yecla. Murcia
Julio-17	15-43-20,9	3,2	II	NW. Arenas del Rey. Granada
Julio-26	13-56-38,9	2,5	II-III	Turón. Granada
Julio-26	13-59-05,0	2,8	II-III	Turón. Granada
Julio-26	14-00-23,6	3,4	IV	SE. Turón. Granada
Agosto-02	09-01-39,1	3,7	IV	SW. Lorca. Murcia
Agosto-07	12-26-38,8	2,1	II	NW. Lorca. Murcia
Agosto-13	23-17-59,0	3,4	II	Mar de Alborán
Agosto-18	18-15-06,0	P5,5	V	N. Argelia
Agosto-22	22-24-10,5	2,4	III	N. Torre Vieja. Alicante
Agosto-23	00-42-06,0	3,1	IV	N. Chafarinas
Agosto-23	13-02-26,7	3,9	V	SW. Lorca. Murcia
Agosto-23	21-09-32,8	2,9	III	SW. Lorca. Murcia
Agosto-23	22-41-33,2	2,9	II	SW. Lorca. Murcia
Septiembre-16	10-13-31,5	2,8	II	N. Utiel. Valencia
Septiembre-17	07-32-58,5	3,4	IV	SE. Sinarques. Valencia
Septiembre-28	11-49-50,9	3,1	III	SE. Huércal-Overa. Almería
Octubre-08	00-57-54,4	2,9	II	SE. Cullera
Octubre-10	00-07-27,8	3,0	II	NE. de Alhucemas
Octubre-18	21-25-52,8	2,6	II	Sarria-Becerrea. Lugo
Octubre-18	21-26-36,3	2,1	II	Sarria-Becerrea. Lugo
Octubre-18	21-31-25,3	2,1	II	Sarria-Becerrea. Lugo
Octubre-21	20-09-36,8	2,3	II	NW. Mula. Murcia
Noviembre-01	23-28-22,6	2,5	II	NE. Sant Miquel Salines. Alicante

**1.3.2. Sismos sentidos. Año 2000**

(Conclusión)

Fecha	Hora (UTC) (h-min- seg,dec)	Magnitud <sup>1</sup>	Intensidad máxima (MSK)	Localización epicentral
Noviembre-07	22-03-49,2	3,1	II	El Ejido. Almería
Noviembre-09	20-58-10,3	3,3	II	SW. Quesada. Jaén
Noviembre-10	04-38-10,1	2,1	II	E. Torreveja
Noviembre-10	20-10-51,6	P5,6	VI	NW. Setif. Argelia
Noviembre-19	21-26-37,9	2,8	II-III	Jimena de la Frontera. Cádiz
Noviembre-28	03-31-04,5	3,3	II	NE. Alhucemas
Noviembre-30	14-38-21,8	3,3	II	SE. La Pedrosa. Santander
Diciembre-01	03-06-04,7	2,6	II	NE. Folgoso. Lugo
Diciembre-02	04-23-39,8	3,3	III	NE. Jayena. Granada
Diciembre-11	07-41-16,5	1,9	II	S. Torreveja
Diciembre-13	08-09-03,8	4,2	II	SW. Tarifa
Diciembre-27	06-26-17,3	2,4	II	NW. Zúbia. Granada

UTC= tiempo universal coordinado.

<sup>1</sup> Las magnitudes son mbLg, salvo que vayan precedidas de "P", siendo entonces mb.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

**1.3.3. Número de sismos localizados en el área de la Península Ibérica**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>TOTAL</b>	<b>453</b>	<b>970</b>	<b>793</b>	<b>818</b>	<b>1.043</b>	<b>1.241</b>	<b>1.022</b>	<b>1.348</b>
Enero	51	193	56	74	51	52	75	190
Febrero	24	70	46	58	87	62	87	146
Marzo	34	83	62	67	108	59	105	125
Abril	27	74	55	77	70	406	70	89
Mayo	28	100	50	47	224	130	106	80
Junio	40	87	58	63	93	114	92	91
Julio	55	52	39	97	86	84	92	140
Agosto	28	93	47	97	56	79	103	81
Septiembre	31	60	53	65	50	59	92	87
Octubre	35	36	62	67	52	66	83	124
Noviembre	41	46	143	47	78	69	36	112
Diciembre	59	76	122	59	88	61	81	83

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.



### 1.4.1. Superación de los umbrales sobre contaminación atmosférica por ozono en las estaciones de vigilancia, por tipo de umbral. Año 1999

Tipo de umbral	Valor <sup>1</sup>	Número de superaciones
Protección a la salud	110 µg/m <sup>3</sup> en 8 horas	8.300
Protección a la vegetación	200 µg/m <sup>3</sup> en 1 hora	91
Protección a la vegetación	65 µg/m <sup>3</sup> en 24 horas	19.420
Información a la población	180 µg/m <sup>3</sup> en 1 hora	203
Alerta a la población	360 µg/m <sup>3</sup> en 1 hora	38

1 Umbrales establecidos en el Real Decreto 1494/1995 sobre contaminación atmosférica por ozono.

Fuente de información: Medio Ambiente en España 2000. Ministerio de Medio Ambiente.

### 1.4.2. Actividades de las empresas dedicadas al suministro y tratamiento del agua

	1996	1997	1998	1999
<b>Captación realizada por la propia empresa por tipos de fuentes (miles de m<sup>3</sup>)</b>				
TOTAL	3.155.890	3.378.207	3.506.868	3.819.332
Aguas superficiales	2.459.160	2.562.051	2.663.162	2.796.436
Aguas subterráneas	591.493	683.764	708.304	880.368
Desalación	43.238	43.534	47.620	55.524
Otros tipos de recursos hídricos	61.999	88.858	87.782	87.004
<b>Disponibilidad total de agua no potabilizada (miles de m<sup>3</sup>)</b>				
TOTAL	3.869.454	4.120.724	4.280.307	4.621.326
Captación total realizada por la propia empresa	3.155.890	3.378.207	3.506.868	3.819.332
Volumen de agua adquirida a otras unidades	732.550	762.691	801.969	833.303
Volumen de agua suministrada por otras empresas	18.986	20.174	28.530	31.309
<b>Disponibilidad total de agua potabilizada (miles de m<sup>3</sup>)</b>				
TOTAL	3.680.760	4.111.943	4.282.727	4.695.039
Volumen de agua disponible para su potabilización	3.869.454	4.120.724	4.280.307	4.621.326
Volumen de agua potabilizada adquirida a otras empresas	612.816	697.709	729.925	814.404
Volumen de agua potabilizada suministrada por otras empresas	801.510	706.490	727.505	740.691
<b>Distribución (miles de m<sup>3</sup>)</b>				
Volumen total de agua controlada y distribuida para el abastecimiento público (por grandes grupos de usuarios)	3.076.117	3.229.324	3.374.811	3.535.718
Sectores económicos	613.920	669.077	709.490	754.551
Hogares	2.095.649	2.198.357	2.288.712	2.368.128
Consumos municipales	238.055	234.901	242.124	271.754
Otros	128.493	126.989	134.485	141.285
Agua perdida en la red de distribución	769.536	856.289	900.844	961.291
Importe total del agua distribuida (millones de €)	1.541,17	1.659,34	1.803,14	1.883,87
Importe total de gastos de inversión en los servicios de suministro (millones de €)	296,49	324,87	368,84	438,44
<b>Recogida y tratamiento de aguas residuales</b>				
Volumen de aguas residuales recogidas (miles de m <sup>3</sup> )	..	..	..	7.927.559
Volumen de aguas residuales tratadas (miles de m <sup>3</sup> )	5.226.915	5.853.667	6.539.433	7.075.655
Volumen de agua vertida (miles de m <sup>3</sup> )	4.562.273	5.175.631	5.788.298	6.201.755
Volumen de agua reutilizada (miles de m <sup>3</sup> )	664.642	678.036	751.135	874.725
<b>Sustancias contaminantes eliminadas (Kg. /día)</b>				
Demanda de oxígeno bioquímico (DOB)	..	..	..	1.517.269
Demanda de oxígeno químico (DOQ)	..	..	..	2.453.671
Sólidos en suspensión	..	..	..	1.476.120
Metales	..	..	..	9.779
No metales	..	..	..	71.009
Importe total de los gastos en inversión de la recogida y tratamiento de las aguas residuales (millones de €)	161,76	202,31	252,16	319,49
Importe total de las cuotas de saneamiento (millones de €)	394,10	437,37	486,12	576,50

Fuente de información: Encuesta de empresas de suministro y tratamiento del agua 1999. INE.

**1.4.3. Indicadores sobre el suministro y tratamiento del agua**

	1996	1997	1998	1999
<b>Indicadores generales (litros/habitante/día)</b>				
VOLUMEN DE AGUA DISPONIBLE	257	286	298	326
Procedente de la captación propia	220	235	244	265
Aguas superficiales	172	179	185	194
Aguas subterráneas	41	47	50	61
Otros recursos hídricos	7	9	9	10
Procedente de recursos ajenos	37	51	54	61
VOLUMEN DE ABASTECIDA	215	225	235	246
A lo hogares	146	153	159	165
Otros usos	69	72	76	81
PÉRDIDAS DE AGUA EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN	54	60	63	67
Porcentaje de agua perdida en la distribución	20,0	21,0	21,1	21,4
<b>Indicadores sobre las aguas residuales (m<sup>3</sup>/habitante/día)</b>				
Volumen de aguas residuales tratadas	0,133	0,149	0,166	0,180
Volumen de agua vertida	0,116	0,132	0,147	0,157
Volumen de agua reutilizada	0,017	0,017	0,019	0,022
Demanda de oxígeno bioquímico <sup>1</sup>	..	..	..	0,214
Demanda de oxígeno químico <sup>1</sup>	..	..	..	0,347
Sólidos en suspensión <sup>1</sup>	..	..	..	0,329
<b>Indicadores económicos (€)</b>				
Precio medio del metro cúbico	0,63	0,65	0,68	0,70
Abastecimiento de agua	0,50	0,51	0,53	0,53
Saneamiento público	0,13	0,14	0,14	0,16

<sup>1</sup> En Kg./m<sup>3</sup>.

Fuente de información: Encuesta de empresas de suministro y tratamiento del agua 1999. INE.

**1.4.4. Volúmenes usados de agua en las industrias extractivas y manufactureras por comunidades autónomas. Año 1999. (Miles de metros cúbicos)**

	Volumen captado por la empresa				Volumen suministrado a través de una red pública	Importe del canon pagado por la captación de agua <sup>1</sup>	Importe pagado por el suministro de agua <sup>1</sup>
	Total	Aguas superficiales	Aguas subterráneas	Otros			
<b>TOTAL</b>	<b>1.553.972</b>	<b>1.084.777</b>	<b>300.600</b>	<b>168.595</b>	<b>285.627</b>	<b>18.513,19</b>	<b>135.982,03</b>
Andalucía	295.120	235.718	36.086	23.316	61.475	1.051,65	12.295,34
Aragón	183.783	153.820	28.961	1.002	5.073	1.503,41	2.782,18
Asturias (Principado de)	80.582	68.567	7.974	4.041	8.914	302,61	3.362,26
Balears (Illes)	2.129	100	1.361	668	167	3,78	150,78
Canarias	5.528	76	5.181	271	11.319	540,36	8.955,90
Cantabria	120.402	116.818	2.286	1.297	1.897	486,38	1.434,94
Castilla y León	67.252	40.272	26.886	93	6.550	859,56	2.473,74
Castilla-La Mancha	33.738	28.094	4.994	651	6.017	2.651,60	3.317,35
Cataluña	309.661	131.508	83.803	94.350	67.086	9.106,92	46.855,10
Comunidad Valenciana	79.380	2.368	72.692	4.319	15.671	377,65	7.098,76
Extremadura	416	210	205	0	2.360	0,47	455,71
Galicia	42.137	35.116	5.177	1.844	8.096	231,08	3.870,78
Madrid (Comunidad de)	27.414	13.163	8.719	5.532	21.212	525,19	16.822,55
Murcia (Región de)	6.719	1.205	5.433	81	14.761	173,52	7.668,41
Navarra (Comunidad Foral de)	233.073	223.903	9.009	160	5.323	310,42	2.760,09
País Vasco	65.426	33.071	1.387	30.969	45.905	294,38	14.518,02
Rioja (La)	1.211	766	445	0	3.801	94,22	1.160,12

<sup>1</sup> Importe en miles de €.

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector industrial 1999. INE.



### 1.4.5. Volúmenes de aguas residuales generadas en las industrias extractivas y manufactureras por comunidades autónomas. Año 1999. (Miles de metros cúbicos)

	Volumen de aguas residuales generadas por la empresa						Importe de cuotas de saneamiento y alcantarillado <sup>1</sup>	Importe de gastos en inversión en tratamiento de aguas residuales <sup>1</sup>	Canon por el vertido <sup>1</sup>
	Total	Aguas tratadas	Aguas reutilizadas	Aguas vertidas		A otros medios receptores			
				Total	A red pública de alcantarillado				
<b>TOTAL</b>	<b>1.333.029</b>	<b>763.486</b>	<b>130.665</b>	<b>1.209.977</b>	<b>179.469</b>	<b>1.030.508</b>	<b>43.618,24</b>	<b>198.341,98</b>	<b>38.039,86</b>
Andalucía	298.802	201.962	10.383	279.534	10.084	269.450	5.229,81	16.436,01	6.698,93
Aragón	106.552	71.759	2.171	101.629	10.036	91.593	1.460,88	4.515,57	1.970,84
Asturias (Principado de)	75.416	67.616	1.845	73.128	1.880	71.248	2.401,93	20.877,35	968,17
Baleares (Illes)	1.985	671	8	1.977	750	1.227	134,18	64,17	31,54
Canarias	13.721	4.321	486	11.612	3.792	7.819	256,56	2.347,00	66,37
Cantabria	110.956	15.653	736	108.284	2.002	106.282	116,76	2.811,57	319,99
Castilla y León	55.897	42.974	14.102	55.839	12.549	43.290	1.163,79	5.449,66	1.228,63
Castilla-La Mancha	21.725	16.294	8.275	15.792	3.247	12.546	359,58	2.632,55	2.702,03
Cataluña	242.545	106.841	41.019	209.576	47.700	161.876	17.167,22	67.095,60	13.517,34
Comunidad Valenciana	72.950	16.970	6.863	63.655	53.894	9.761	2.612,92	28.340,29	1.464,20
Extremadura	2.087	2.011	53	2.135	139	1.996	44,19	145,68	39,03
Galicia	43.841	25.227	5.827	37.101	2.813	34.288	759,51	12.005,22	920,08
Madrid (Comunidad de)	29.456	24.788	12.246	18.079	12.793	5.286	2.527,88	11.292,75	2.889,88
Murcia (Región de)	12.038	6.386	1.721	10.665	5.206	5.459	1.756,76	0,00	0,00
Navarra (Com. Foral de)	179.983	128.226	7.070	172.926	4.340	168.586	543,38	5.514,48	1.425,58
País Vasco	62.594	31.085	17.278	46.755	7.643	39.112	6.958,91	17.460,78	3.553,63
Rioja (La)	2.482	702	581	1.289	601	688	123,98	1.353,30	243,62

<sup>1</sup> Importe en miles de €.

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector industrial 1999. INE.

### 1.4.6. Usos del agua en el sector agrario. Concesión según procedencia por comunidades autónomas. Año 1999

	Total	Aguas		Otros recursos hídricos
		superficiales	subterráneas	
<b>TOTAL</b>	<b>23.848.187</b>	<b>22.417.086</b>	<b>1.072.304</b>	<b>358.797</b>
Andalucía	5.661.074	5.296.249	364.825	0
Aragón	2.947.663	2.938.055	6.900	2.708
Asturias (Principado de)	..	..	..	..
Baleares (Illes)	..	..	..	..
Canarias	155.800	49.953	85.418	20.429
Cantabria	..	..	..	..
Castilla y León	2.939.930	2.930.943	8.987	0
Castilla-La Mancha	4.235.153	3.861.153	374.000	0
Cataluña	2.319.300	2.061.314	5.856	252.130
Comunidad Valenciana	2.454.560	2.293.548	120.832	40.180
Extremadura	1.682.919	1.644.635	38.284	0
Galicia	65.490	64.026	0	1.464
Madrid (Comunidad de)	167.343	167.343	0	0
Murcia (Región de)	376.733	306.586	65.054	5.093
Navarra (Comunidad Foral de)	514.964	479.231	0	35.733
País Vasco	28.190	24.982	2.148	1.060
Rioja (La)	299.068	299.068	0	0

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector agrario 1999. INE.

### 1.4.7. Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por tipo de cultivo y comunidades autónomas. Año 1999

	Total	Herbáceos <sup>1</sup>	Maíz	Frutales	Patatas y hortalizas	Cultivos industriales	Otros
<b>TOTAL</b>	<b>17.681.327</b>	<b>2.705.460</b>	<b>3.418.310</b>	<b>3.207.406</b>	<b>1.213.424</b>	<b>3.473.959</b>	<b>3.662.768</b>
Andalucía	4.802.743	708.889	227.304	403.545	279.312	2.529.617	654.076
Aragón	2.549.717	333.237	746.040	115.426	207.563	504.470	642.981
Asturias (Principado de)	..	..	..	..	..	..	..
Baleares (Illes)	..	..	..	..	..	..	..
Canarias	138.719	1.285	2.270	98.497	10.457	0	26.210
Cantabria	..	..	..	..	..	..	..
Castilla y León	1.988.179	463.258	843.425	93.815	183.346	98.131	306.204
Castilla-La Mancha	1.735.117	435.062	963.639	54		147.439	149.011
Cataluña	1.759.925	186.562	36.242	276.930	75.439	0	1.184.752
Comunidad Valenciana	2.166.334	12.837	37.241	1.768.894	127.234	15.765	204.363
Extremadura	1.381.575	364.842	385.419	50.195	105.980	163.590	311.549
Galicia	31.053	29.994	1.019	1	6	0	33
Madrid (Comunidad de)	131.554	35.084	63.949	182	25.944	6.395	0
Murcia (Región de)	356.093	9.648	606	266.008	40.537	4.294	35.000
Navarra (Comunidad Foral de)	386.892	103.620	110.701	13.703	67.117	0	91.751
País Vasco	21.412	1.592	338	0	6.277	4.258	8.947
Rioja (La)	232.016	19.550	117	120.156	44.300	0	47.893

<sup>1</sup> No incluye el maíz.

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector agrario 1999. INE.

### 1.4.8. Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por técnicas de riego, manejo y comunidades autónomas. Año 1999

	Total	Aspersión	Goteo	Gravedad	Otros
<b>TOTAL</b>	<b>17.681.330</b>	<b>3.173.948</b>	<b>860.071</b>	<b>11.416.259</b>	<b>2.231.052</b>
Andalucía	4.802.743	916.724	482.964	2.975.852	427.203
Aragón	2.549.717	176.141	5.516	1.229.559	1.138.501
Asturias (Principado de)	..	..	..	..	..
Baleares (Illes)	..	..	..	..	..
Canarias	138.719	35.833	3.191	84.244	15.451
Cantabria	..	..	..	..	..
Castilla y León	1.988.179	328.588	4.891	1.412.207	242.493
Castilla-La Mancha	1.735.117	1.289.477	33.519	373.658	38.463
Cataluña	1.759.925	73.597	20.034	1.523.362	142.932
Comunidad Valenciana	2.166.334	12	115.663	1.985.658	65.001
Extremadura	1.381.575	295.207	42.888	1.040.934	2.546
Galicia	31.053	22.831	0	8.222	0
Madrid (Comunidad de)	131.554	43	24	131.487	0
Murcia (Región de)	356.093	11.335	137.379	172.730	34.649
Navarra (Comunidad Foral de)	386.892	2.292	2.292	258.572	123.736
País Vasco	21.412	20.717	659	36	0
Rioja (La)	232.016	1.151	11.051	219.737	77

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector agrario 1999. INE.

### 1.4.9. Cantidad de residuos urbanos recogidos clasificados según su procedencia. Año 2000. (Toneladas)

	Total	Procedentes de pequeñas empresas	Procedentes de los hogares
<b>Residuos mezclados</b>			
TOTAL	23.792.175	1.591.771	22.200.404
Residuos domésticos mezclados y públicos similares	22.501.553	1.419.882	21.081.671
Residuos domésticos voluminosos mezclados	713.658	108.748	604.910
Residuos procedentes de mercados y de la limpieza de vías públicas	576.964	63.141	513.823
<b>Residuos recogidos selectivamente</b>			
TOTAL	2.712.815	514.685	2.198.130
Parque y jardines	295.414	3.722	291.692
Pilas y acumuladores	10.416	990	9.426
Papel y cartón	586.422	76.979	509.443
Vidrio	612.352	74.885	537.467
Plásticos	157.665	9.495	148.170
Metales	71.744	18.177	53.567
Madera	96.981	31.311	65.670
Embalajes compuestos	96.453	34.552	61.901
Embalajes mixtos	295.562	42.935	252.627
Aceites y grasas	52.262	26.798	25.464
Ropa y textiles	2.833	120	2.713
Medicinas y productos químicos	38.983	3	38.980
Equipos desechados	4.466	1.569	2.897
Vehículos fuera de uso	14.726	148	14.578
Otros	376.536	193.001	183.535

Fuente de información: Encuesta sobre recogida y tratamiento de residuos urbanos 2000. INE.

### 1.4.10. Cantidad de residuos urbanos recogidos clasificados según su destino. Año 2000. (Toneladas)

	Total	Gestionados por la misma empresa: Vertido	Gestionados por la misma empresa: Tratamiento	Gestionados por otra empresa
<b>Residuos mezclados</b>				
TOTAL	23.792.175	8.514.201	8.564.015	6.713.959
Residuos domésticos mezclados y públicos similares	22.501.553	7.838.569	8.291.174	6.371.810
Residuos domésticos voluminosos mezclados	713.658	454.803	114.727	144.128
Residuos procedentes de mercados y de la limpieza de vías públicas	576.964	220.829	158.114	198.021
<b>Residuos recogidos selectivamente</b>				
TOTAL	2.712.815	425.499	1.170.425	1.116.891
Parque y jardines	295.414	67.143	165.267	63.004
Pilas y acumuladores	10.416	270	1.162	8.984
Papel y cartón	586.422	372	351.144	234.906
Vidrio	612.352	2.091	216.169	394.092
Plásticos	157.665	2.203	51.965	103.497
Metales	71.744	1.091	47.781	22.872
Madera	96.981	29.872	21.709	45.400
Embalajes compuestos	96.453	21.415	47.530	27.508
Embalajes mixtos	295.562	752	213.629	81.181
Aceites y grasas	52.262	0	12.847	39.415
Ropa y textiles	2.833	25	1.576	1.232
Medicinas y productos químicos	38.983	2	25	38.956
Equipos desechados	4.466	2.894	227	1.345
Vehículos fuera de uso	14.726	1.995	4.140	8.591
Otros	376.536	295.374	35.254	45.908

Fuente de información: Encuesta sobre recogida y tratamiento de residuos urbanos 2000. INE.

### 1.4.11. Cantidad de residuos urbanos recogidos por comunidades autónomas. Indicadores físicos. Año 2000. (Kilogramos/habitante/año)

	Residuos mezclados	Papel y cartón	Vidrio	Plásticos
<b>TOTAL</b>	<b>588</b>	<b>14,5</b>	<b>15,1</b>	<b>13,0</b>
Andalucía	686	13,5	14,4	10,0
Aragón	661	14,2	12,7	19,4
Asturias (Principado de)	582	15,8	14,6	1,9
Baleares (Illes)	817	15,4	20,0	1,3
Canarias	740	16,9	16,4	0,0
Cantabria	424	18,0	13,5	1,5
Castilla y León	429	10,9	14,4	3,9
Castilla-La Mancha	478	12,3	11,2	8,7
Cataluña	583	14,4	14,9	23,3
Comunidad Valenciana	596	10,4	14,3	4,9
Extremadura	496	10,3	14,8	8,4
Galicia	574	9,1	14,7	10,2
Madrid (Comunidad de)	552	19,5	21,4	32,2
Murcia (Región de)	553	12,6	10,2	1,9
Navarra (Comunidad Foral de)	604	26,1	15,7	14,5
País Vasco	483	22,8	10,7	7,6
Rioja (La)	569	17,6	16,7	13,7
Ceuta y Melilla	411	10,8	11,7	0,0

Fuente de información: Encuesta sobre recogida y tratamiento de residuos urbanos 2000. INE.

**1.4.12. Cantidad de residuos generados en las industrias extractivas y manufactureras por tipo de residuos. Año 1999. (Toneladas)**

Código <sup>1</sup>	Total	
	No peligrosos	Peligrosos
TOTAL	47.717.125,2	4.279.708,7
01.1 Disolventes usados	32.189,1	111.014,6
01.2 Residuos ácidos alcalinos o salinos	4.013.124,6	857.874,0
01.3 Aceites usados	9.301,7	478.340,3
2 Residuos de procesos químicos y físicos	3.917.783,6	2.013.234,6
03.1 Residuos y depósitos químicos	190.360,5	30.578,2
3 Otros residuos químicos	317.531,2	40.923,4
5 Residuos biológicos	30.516,8	1.915,4
6 Residuos metálicos	1.870.655,5	75.185,2
07.1 Residuos de vidrio	301.187,3	..
07.2 Residuos de papel y cartón	777.308,6	..
07.3 Residuos de caucho	55.894,2	..
07.4 Residuos de plástico	859.895,6	..
07.5 Residuos de madera	2.414.465,3	..
07.6 Residuos textiles	67.987,2	..
08.2 Vehículos fuera de uso	14.318,0	..
8 Equipos desechados (no incluye los residuos de 08.2)	3.460,3	9.373,0
9 Abono y abono líquido	63.616,6	..
10 Residuos animales y vegetales	1.162.459,1	..
11.1 Residuos domésticos y similares	370.631,2	..
11.2 Materiales mixtos	306.434,5	..
11.3 Residuos de tratamiento	1.070.645,0	22.430,0
12 Lodos comunes	1.638.234,6	..
13 Residuos minerales y de la construcción (no incluye 13.3)	26.703.492,2	455.502,6
13.3 Residuos de la combustión	793.889,0	183.337,5
14 Residuos solidificados y vitrificados	731.743,3	..

<sup>1</sup> Según la tabla de transposición estadística del Catálogo Europeo de Residuos (CER).

NOTA.- CNAE: Secciones C y D.

Fuente de información: Encuesta sobre generación de residuos en el sector industrial 1999. INE.

### 1.4.13. Plantas de compost existentes por comunidades autónomas y provincias. Año 1999

	Municipio	Empresa	Año de instalación	Cantidad residuos		Compost producido	Rendimiento compost RSU <sup>1</sup> (%)
				T/día	T/año		
<b>Total</b>				<b>8.804</b>	<b>3.308.686</b>	<b>439.510</b>	<b>15,08</b>
<b>ANDALUCÍA</b>							
Cádiz	Puerto Real	Consorcio Bahía de Cádiz	1967	233	85.000	15.300	18,00
Granada	Vélez de Benaudaya		1996	162	59.167	7.230	12,22
	Loma de Manzanares			564	206.011	21.013	10,20
Huelva	Villarrasa	Edifesa-Aborgase-Berabon	1995	552	187.666	26.425	14,08
Jaén	Jaén	Gral. Obras y Servicios	1974	127	46.475	9.387	20,20
Málaga	Casares	Placosol	1999	..	57.576	..	..
Sevilla	Alcalá de Guadaira			1.427	520.778	79.475	15,26
<b>BALEARS (ILLES)</b>							
Menorca	Mahón	Juan Mora, S.A.	1995	141	51.537	3.200	6,21
<b>CANARIAS</b>							
Santa Cruz de Tenerife	Arico	VERTRESA	1993	114	41.654	5.878	14,12
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>							
Soria	Golmayo			88	28.344	2.834	10,00
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>							
Ciudad Real	Alcázar de San Juan	Ingeniería Urbana	1974	157	57.539	11.508	20,00
	Almagro		1999	..	..	..	..
<b>CATALUÑA</b>							
Barcelona	Torrelles de Llobregat	Supramunicipal	1996	..	1.646 F.O. <sup>2</sup>	282	..
				..	542 F.V. <sup>3</sup>	..	..
	Castelldefels	E.M.S.H.T.R.	1993	..	3.274 F.O.	..	..
	Granollers	Consell Comercial del Vallés oriental	1999	..	4.468 F.V.	1.493	..
				..	1.325 F.O.	..	..
Jorba	Consell Comarcal de L'Anoia	1998	..	714 F.O.	127	..	
			..	348 F.V.	..	..	
Girona	Santa Coloma de Farnés	Consell Comarcal de la Selava	1998	..	1.933 F.O.	20	..
				..	2.420 F.V.	..	..
Tarragona	Botarell	Consorcio para Gestión de los Residuos del Baix Camp	1997	..	4.903 F.O.	581	..
				..	2.814 F.V.	..	..
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>							
Alicante/Alacant	Alicante/Alacant	FCC, S.A.	1972	252	92.000	22.080	24,00
	Campello	BOYHUMUS, S.L.	1970	353	128.709	24.969	19,40
	Crevillente	ABONARSA	1974	290	105.975	20.135	19,00
	Villena	Reciclado Servicios del Mediterráneo, S.L.	1981	98	35.898	7.000	19,50
Valencia/València	Quart Poblet	FERVASA	1969	1.021	372.525	36.992	9,93
	Guadasuar	C.G.T.R., S.A.	1989	368	169.297	23.024	13,60
	Ador	Dragados y Construcciones	1991	247	96.482	12.311	12,76
<b>MADRID (COMUNIDAD DE)</b>							
Madrid	Madrid	TGM, S.A.	1981	580	211.622	21.554	10,18
		TIR Madrid	1993	1.212	442.370	36.189	8,18
<b>MURCIA (REGIÓN DE)</b>							
Murcia	Jumilla	Manuel Valenzuela	1989	110	40.000	11.200	28,00
	Murcia	Ingeniería Urbana, S.A.	1995	344	125.485	18.823	15,00
	Cartagena	Cycsa-Madrid	1985	190	69.360	11.791	17,00
	Alhama de Murcia		1997	82	30.000	4.500	15,00
	Lorca		1999	46	16.605	2.491	15,00
<b>NAVARRA (COM. FORAL DE)</b>							
Navarra	Carcar	Manc. Montejurra	1993	46	16.816	1.698	10,10

1 Residuos sólidos urbanos.

2 Fracción orgánica.

3 Fracción vegetal

Fuente de información: Medio Ambiente en España 2000. Ministerio de Medio Ambiente.

**1.4.14. Número de incendios forestales y superficie afectada**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000 <sup>(*)</sup>
Números de conatos (<1 ha)	9.269	10.961	15.222	10.902	14.136	14.301	11.650	15.773
Número de incendios (>=1 ha)	4.983	8.302	10.605	5.870	8.183	8.037	6.587	8.539
Superficie arbolada (ha)	33.346	250.433	42.389	10.538	21.326	42.664	24.034	44.260
Superficie no arbolada (ha)	55.890	187.202	101.095	49.287	77.177	90.157	58.183	102.541
Superficie total (ha)	89.236	437.635	143.484	59.825	98.503	132.821	82.217	146.801
(%) Superficie forestal afectada	0,33	1,62	0,53	0,22	0,37	0,49	0,31	0,54
Número de grandes incendios (>500 ha)	26	92	26	10	7	25	16	19

\* Cifras provisionales.

Fuente de información: Medio Ambiente en España 2000. Ministerio de Medio Ambiente.

### 1.4.15. Incendios forestales por comunidades autónomas y provincias. Año 2000

	Conatos	Incendios	Superficie afectada (Ha)		
			Total	Arbolada	Desarbolada
<b>TOTAL</b>	<b>14.272</b>	<b>9.417</b>	<b>187.025,7</b>	<b>45.358,2</b>	<b>141.667,6</b>
<b>Andalucía</b>	<b>549</b>	<b>384</b>	<b>5.411,3</b>	<b>2.029,5</b>	<b>3.381,9</b>
Almería	39	30	842,7	101,3	741,4
Cádiz	70	40	439,1	63,1	376,0
Córdoba	78	49	531,0	199,3	331,6
Granada	44	37	1.365,7	792,4	573,3
Huelva	94	65	793,5	459,3	334,2
Jaén	78	59	684,6	271,2	413,4
Málaga	47	39	418,5	72,9	345,7
Sevilla	99	65	336,3	69,9	266,3
<b>Aragón</b>	<b>289</b>	<b>126</b>	<b>2.570,0</b>	<b>1.688,5</b>	<b>881,5</b>
Huesca	78	55	1.704,3	1.297,7	406,6
Teruel	89	25	439,3	252,5	186,9
Zaragoza	122	46	426,4	138,4	288,1
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>562</b>	<b>1.333</b>	<b>19.420,7</b>	<b>3.032,4</b>	<b>16.388,3</b>
<b>Baleares (Illes)</b>	<b>132</b>	<b>25</b>	<b>993,7</b>	<b>313,4</b>	<b>680,3</b>
<b>Canarias</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>4.351,7</b>	<b>3.808,9</b>	<b>542,8</b>
Palmas (Las)	17	14	401,6	363,3	38,3
Santa Cruz de Tenerife	37	13	3.950,1	3.445,6	504,5
<b>Cantabria</b>	<b>33</b>	<b>320</b>	<b>3.678,5</b>	<b>419,0</b>	<b>3.259,5</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>859</b>	<b>1.852</b>	<b>66.610,6</b>	<b>9.557,8</b>	<b>57.052,8</b>
Ávila	66	96	5.320,6	2.444,8	2.875,8
Burgos	150	250	4.294,9	657,4	3.637,5
León	237	799	35.691,3	1.903,6	33.787,7
Palencia	25	36	138,5	41,4	97,2
Salamanca	54	101	2.993,0	668,2	2.324,8
Segovia	32	40	1.020,2	377,8	642,4
Soria	33	28	2.588,3	2.477,0	111,4
Valladolid	73	55	883,2	375,9	507,4
Zamora	189	447	13.680,6	611,8	13.068,7
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>358</b>	<b>372</b>	<b>11.899,3</b>	<b>6.978,2</b>	<b>4.921,1</b>
Albacete	49	27	2.501,6	2.190,0	311,6
Ciudad Real	49	83	865,0	26,5	838,5
Cuenca	115	36	1.906,1	1.184,8	721,3
Guadalajara	80	72	5.366,3	3.339,0	2.027,3
Toledo	65	154	1.260,4	237,9	1.022,4
<b>Cataluña</b>	<b>646</b>	<b>136</b>	<b>8.342,3</b>	<b>2.637,2</b>	<b>5.705,1</b>
Barcelona	278	34	586,3	479,6	106,7
Girona	201	24	6.124,2	1.157,2	4.967,0
Lleida	66	45	500,8	125,3	375,6
Tarragona	101	33	1.130,9	875,1	255,9
<b>Comunidad Valenciana</b>	<b>459</b>	<b>141</b>	<b>6.547,8</b>	<b>1.834,2</b>	<b>4.713,6</b>
Alicante/Alacant	116	41	1.837,7	321,6	1.516,2
Castellón/Castelló	91	34	601,0	356,6	244,4
Valencia/València	252	66	4.109,1	1.156,0	2.953,1
<b>Extremadura</b>	<b>634</b>	<b>564</b>	<b>6.578,5</b>	<b>1.600,1</b>	<b>4.978,4</b>
Badajoz	190	156	1.532,8	179,9	1.352,8
Cáceres	444	408	5.045,7	1.420,1	3.625,6
<b>Galicia</b>	<b>8.781</b>	<b>3.575</b>	<b>45.952,6</b>	<b>10.144,6</b>	<b>35.808,0</b>
Coruña (A)	1.877	406	3.376,1	1.198,8	2.177,2
Lugo	1.176	743	8.265,3	1.813,7	6.451,6
Ourense	3.132	2.059	31.779,8	6.305,2	25.474,5
Pontevedra	2.596	367	2.531,4	826,8	1.704,6
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>194</b>	<b>139</b>	<b>2.457,3</b>	<b>516,2</b>	<b>1.941,1</b>
<b>Murcia (Región de)</b>	<b>147</b>	<b>29</b>	<b>144,0</b>	<b>76,8</b>	<b>67,2</b>
<b>Navarra (Comunidad Foral de)</b>	<b>318</b>	<b>226</b>	<b>1.018,7</b>	<b>237,8</b>	<b>780,9</b>
<b>País Vasco</b>	<b>122</b>	<b>108</b>	<b>823,5</b>	<b>445,7</b>	<b>377,8</b>
Álava	42	29	235,5	108,7	126,8
Guipúzcoa	38	34	230,6	75,6	155,0
Vizcaya	42	45	357,4	261,4	96,0
<b>Rioja (La)</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>225,3</b>	<b>38,0</b>	<b>187,4</b>

Fuente de información: Los incendios forestales en España durante 2000. Ministerio de Medio Ambiente.



**1.4.16. Superficie y propiedad de los parques nacionales**

	Norma y fecha de declaración	Superficie parque (Ha.)	Superficie zona periférica de protección (Ha.)	Situación	Propiedad (%)		
					Estatal	Municipal	Privada
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	Decreto de 21 de octubre de 1995	14.119	26.733	Cataluña	51,1	44,6	4,3
Archipiélago de La Cabrera	Ley 14/91, de 29 de abril	10.021	0	Baleares (Illes) (Archipiélago de La Cabrera)	100,0	0,0	0,0
Cabañeros	Ley 33/95, de 20 de nov.	39.000	..	Castilla-La Mancha	..	..	..
Caldera del Taburiente	Real Decreto de 6 de octubre de 1954	4.690	5.956	Canarias (Isla de La Palma)	0,0	9,1	90,9
Doñana	Decreto 2412/69, de 16 de octubre	50.720	13.540	Andalucía	47,3	17,0	35,6
Garajonay	Ley 3/81 de 25 de marzo	3.984	4.160	Canarias (Isla de la Gomera)	0,0	100,0	0,0
Ordesa y Monte Perdido	Real Decreto de 16 de agosto de 1918	15.608	19.678	Aragón	4,7	89,0	6,3
Picos de Europa	Ley 16/95 de 30 de mayo	64.660	0	Cantabria, Castilla y León y Principado de Asturias	0,2	93,9	5,9
Sierra Nevada	Ley 3/99 de 11 de enero	86.208	0	Andalucía	..	..	..
Tablas de Daimiel	Decreto 1874/73, de 28 de junio	1.928	5.410	Castilla-La Mancha	98,3	0,0	1,7
Teide	Decreto de 22 de enero de 1954	18.990	12.220	Canarias (Isla de Tenerife)	0,6	99,3	0,1
Timanfaya	Decreto 2615/74, de 9 de agosto	5.107	0	Canarias (Isla de Lanzarote)	0,0	95,9	4,1

Fuente de información: Ministerio de Medio Ambiente.

**1.4.17. Visitantes a parques nacionales**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<b>TOTAL</b>	<b>6.154.747</b>	<b>6.770.250</b>	<b>6.807.890</b>	<b>8.469.074</b>	<b>8.862.218</b>	<b>9.041.871</b>	<b>9.638.887</b>	<b>10.253.159</b>
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	..	..	..	333.734	345.545	349.021	369.223	382.624
Archipiélago de Cabrera	35.934	32.226	45.000	39.265	43.215	52.796	47.302	44.983
Cabañeros	..	6.400	..	22.984	30.145	51.000	51.921	59.015
Caldera de Taburiente	324.705	212.179	200.000	250.000	210.141	265.961	288.032	347.619
Doñana	269.331	202.954	250.000	366.287	417.287	385.393	384.276	385.563
Garajonay	300.000	450.000	500.000	450.000	550.000	525.000	550.000	615.000
Ordesa y Monte Perdido	650.000	650.000	702.700	624.503	601.500	603.004	624.263	635.876
Picos de Europa/Covadonga	950.825	941.080	1.100.000	1.676.392	1.535.376	1.451.697	1.619.588	1.869.063
Sierra Nevada	..	..	..	..	..	..	250.000	275.000
Tablas de Daimiel	73.952	83.746	60.190	130.774	285.371	146.652	112.195	115.503
Teide	2.250.000	2.434.152	2.500.000	3.000.000	3.237.000	3.520.000	3.600.000	3.722.913
Timanfaya	1.300.000	1.757.513	1.450.000	1.575.135	1.606.638	1.691.347	1.742.087	1.800.000

Fuente de información: Medio Ambiente en España 2000. Ministerio de Medio Ambiente.