

Entorno físico y medio ambiente



INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Embalses y Producción de Energía Eléctrica

Servicio responsable:	Secretaría de Estado de Aguas y Costas (MMA)
Participación de otros organismos:	Organismos de Cuenca
Nivel de desagregación:	Confederación hidrográfica
Objetivo general:	Conocer la situación y producción hidroeléctrica de todos los embalses de España
Variables de estudio:	Nombre del embalse, río, capacidad total, capacidad útil, energía propia, energía repercutida, sistema de explotación a que pertenece, uso (consuntivo o hidroeléctrico)
Variables de clasificación:	Recursos hídricos, embalses y energía
Tipo de difusión:	Publicación , internet (www.mma.es/hidraulicas-calidad.htm)
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Embalses
Tablas:	1.1.8

Estadística de las Variables Meteorofenológicas

Servicio responsable:	Subsecretaría de Medio Ambiente (MMA)
Nivel de desagregación:	Municipal o inferior
Objetivo general:	Disponer de valores estadísticos (medios, normales, extremos, y desviaciones) de los elementos del clima para describir el mismo y diagnosticar la variabilidad espacial y temporal
Variables de estudio:	Temperatura del aire medida diariamente. Número de días de inclemencias de tiempo. Cantidad de precipitación y evaporación diaria. Radiación global. Número de horas de sol. Temperatura del suelo. Presión, temperatura, humedad y viento. Visibilidad horizontal. Presión atmosférica a nivel de estación. Fenología de especies animales y vegetales. Descargas eléctricas. Composición del aire.
Variables de clasificación:	Valores medios diarios, medios mensuales, medios anuales. Extremos mensuales y anuales, y desviaciones
Tipo de difusión:	Publicación, a petición de usuario, internet (www.mma.es)
Periodicidad de la difusión:	Anual, mensual
Periodicidad de la recogida de datos:	Mensual, diaria
Unidades:	Centros meteorológicos regionales y servicio de desarrollos climatológicos
Tablas:	1.2.1 - 1.2.5

Estadística de Sismología

Servicio responsable:	Subsecretaría de Fomento (MF)
Nivel de desagregación:	Espacio representado por estación telemétrica
Objetivo general:	Información sobre las observaciones sísmicas realizadas en la red sísmica nacional y vigilancia y control de explosiones nucleares
Variables de estudio:	Sismos, microterremotos, riesgos de sismicidad, explosiones nucleares
Tipo de difusión:	Publicación monográfica, Boletín, Banco de datos, internet (www.geo.ign.es/)
Periodicidad de la difusión:	Continua
Periodicidad de la recogida de datos:	Continua
Unidades:	Espacios cubiertos por estación telemétrica, medición de acelerógrafo y dispositivo sísmico de Sonseca
Tablas:	1.3.1, 1.3.2

Calidad del Aire

Servicio responsable:	Secretaría General de Medio Ambiente (MMA)
Participación de otros organismos:	CCAA, EELL
Nivel de desagregación :	Territorio representado por cada sensor Metodología de la recogida de datos
Objetivo general:	Dar una visión general de la calidad del aire en España siguiendo los criterios establecidos por la normativa de la UE y por los Convenios internacionales firmados por España Variables de estudio: Concentración de contaminantes en el aire ambiente, aerosoles y precipitación Variables de clasificación: Tipos de contaminantes (SO ₂ , NO ₂ , Nox, PST, PM ₁₀ , PM _{2,5} , Pb, O ₃ , C ₆ H ₆ , CO, pH, etc.), tipos de técnicas analíticas, tipos de estaciones, tipos de agregación (horaria, diaria, anual), tipos de zona (urbana, industrial, rural)
Tipo de difusión:	Publicación, internet (www.mma.es), CD-Rom
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Diaria, por horas Unidades Territorios cubiertos por un sensor Fuente administrativa (en su caso): No aplicable

Tablas: 1.4.1

Estadísticas Medioambientales sobre el Agua

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Nivel de desagregación:	Autonómica
Objetivo general:	Disponer de datos regulares, representativos y comparables para poder describir el estado, las presiones que se ejercen y las respuestas de la sociedad para amortiguar el desgaste sobre este recurso natural
Variables de estudio:	Cantidad de agua captada, depurada y suministrada. Tratamiento de las aguas residuales. Usos del agua
Variables de clasificación:	Actividad económica, actividades características integrantes del ciclo del agua
Tipo de difusión:	Publicación monográfica (papel y disquete)
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Empresas, unidades institucionales

Tablas: 1.4.2 - 1.4.6

Estadísticas sobre los Residuos

Servicio responsable:	Instituto Nacional de Estadística (INE)
Participación de otros organismos:	MMA
Nivel de desagregación:	Autonómica
Objetivo general:	Disponer de datos regulares, representativos y comparables sobre la gestión y uso de los residuos con el fin de evaluar la política nacional y comunitaria en este área medioambiental
Variables de estudio:	Cantidad de residuos generados, importados y exportados por tipo de residuos. Cantidad de residuos recogidos, incinerados, eliminados
Variables de clasificación:	Tipo de residuo del CER (Catálogo europeo de residuos)
Tipo de difusión:	Publicación monográfica (papel y disquete)
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Empresas, unidades institucionales

Tablas: 1.4.7



INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

Incendios Forestales

Servicio responsable:	Secretaría General de Medio Ambiente (MMA)
Participación de otros organismos:	CCAA
Nivel de desagregación:	Provincial
Objetivo general:	Obtención de información sobre los incendios forestales producidos en el país durante el año correspondiente
Variables de estudio:	Extensión, características, circunstancias y causas de los incendios forestales Variables de clasificación: Superficie afectada, medios de extinción empleados, pérdidas causadas por los incendios
Tipo de difusión:	"Los Incendios Forestales en España durante...", internet (www.mma.es)
Periodicidad de la difusión:	Anual
Periodicidad de la recogida de datos:	Anual
Unidades:	Incendios forestales
Fuente administrativa (en su caso):	Servicios forestales de las Comunidades Autónomas
<hr/>	
Tablas:	1.4.8, 1.4.9

1. Entorno físico y medio ambiente

1.1. Territorio

Localización Geográfica		
1.1.1.	Latitud y longitud de los puntos extremos y altitudes máximas	9
Límites geográficos y políticos		
1.1.2.	Longitud de las costas y fronteras	10
1.1.3.	Longitud de la costa por provincias	10
1.1.4.	Longitud de los límites y posición geográfica de las comunidades autónomas y provincias	11
Superficie y altimetría		
1.1.5.	Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias, por zonas altimétricas	12
1.1.6.	Distribución del número de municipios según su extensión superficial, por comunidades autónomas. 2002	13
1.1.G.1.	Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias	13
Hidrografía		
1.1.7.	Cuadro sinóptico de los principales ríos españoles	14
1.1.8.	Capacidad de los embalses peninsulares y agua embalsada. 1998-2002	15
Orografía		
1.1.9.	Cuadro sinóptico de los sistemas montañosos	16
1.1.G.2.	Capacidad de los embalses y agua embalsada. 1990-2003	17



1. Entorno físico y medio ambiente



1.1. Territorio

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 África	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. Origen de longitudes Greenwich.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

1.1.2. Longitud de las costas y fronteras

		<u>Kilómetros</u>	
Península	Límites marítimos	PERÍMETRO PENINSULAR ESPAÑOL	6.885
		Total de las costas	4.872
		Costa cantábrica (desde frontera con Francia hasta Estaca de Bares)	1.086
		Costa atlántica (1.343 al NW. y 385 al S.)	1.728
		Costa mediterránea (desde Punta de Europa a frontera con Francia)	2.058
	Fronteras terrestres	Total de las fronteras terrestres	2.013
		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	20
		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.

1.1.3. 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. Territorio

1.1.4. 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 ¹	
			Penin- sulares	Insula- res	Extremo septentrional	Extremo meridional	Extremo oriental	Extremo occidental
TOTAL²	10.105	2.013	4.865	3.227	43° 48'	27° 38'	4° 20'E	18° 10'W
Andalucía³	2.019	1.071	945	3	38° 44'	36° 00'	1° 38'W	7° 31'W
Almería ³	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
Aragón	1.481	1.481	0	0	42° 56'	39° 51'	0° 46'E	2° 10'W
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
Asturias (Principado de)	922	519	401	2	43° 40'	42° 53'	4° 31'W	7° 11'W
Balears (Illes)	1.428	0	0	1.428	40° 06'	38° 39'	4° 20'E	1° 10'E
Canarias	1.583	0	0	1.583	29° 25'	27° 38'	13° 20'W	18° 10'W
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
Cantabria	768	477	284	7	43° 31'	42° 46'	3° 09'W	4° 51'W
Castilla y León	2.671	2.671	0	0	43° 14'	40° 05'	1° 46'W	7° 05'W
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'	⁽⁴⁾ 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
Castilla-La Mancha	2.282	2.282	0	0	41° 20'	38° 01'	0° 55'W	5° 24'W
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
Cataluña	1.478	772	699	7	42° 52'	40° 31'	3° 19'E	0° 10'E
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
Comunidad Valenciana	1.372	840	518	14	40° 47'	37° 51'	0° 31'E	1° 32'E
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	⁽⁵⁾ 40° 13'	38° 41'	0° 01'W	1° 32'W
Extremadura	1.336	1.336	0	0	40° 29'	37° 57'	4° 39'W	7° 33'W
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
Galicia	2.340	681	1.498	161	43° 48'	41° 49'	6° 44'W	9° 18'W
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
Madrid (Comunidad de)	746	746	0	0	41° 10'	39° 53'	3° 03'W	4° 35'W
Murcia (Región de)	740	450	274	16	38° 45'	37° 23'	0° 41'W	2° 21'W
Navarra (Comunidad Foral de)	783	783	0	0	43° 19'	41° 55'	0° 43'W	2° 30'W
País Vasco	938	686	246	6	43° 27'	42° 28'	1° 44'W	3° 27'W
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
Rioja (La)	575	575	0	0	42° 39'	41° 55'	1° 41'W	3° 08'W
Territorios del Norte de África	57	19	29	9	35° 55'	35° 10'	2° 25'W	5° 23'W
Ceuta	28	8	⁽⁶⁾ 20	0	35° 55'	35° 52'	5° 17'W	5° 23'W
Melilla	20	11	⁽⁶⁾ 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: Elipsoide Internacional, Datum Europeo para Península y Baleares; Elipsoide WGS84. Datum REGCAN95 para Canarias.

2 No incluye Gibraltar, ni los territorios del Norte de África.

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.

1.1.5. 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
TOTAL	505.988	57.615	156.370	198.650	88.766	4.587
Andalucía	87.597	23.802	31.926	19.791	11.441	637
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
Aragón	47.720	1.527	18.162	13.148	13.929	954
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
Asturias (Principado de)	10.604	2.078	3.385	2.660	2.456	25
Balears (Illes)	4.992	4.228	627	87	50	0
Canarias	7.447	2.568	2.524	781	1.314	260
Palmas (Las)	4.066	1.910	1.584	314	258	0
Santa Cruz de Tenerife	3.381	658	940	467	1.056	260
Cantabria	5.321	1.373	1.394	1.544	990	20
Castilla y León	94.223	20	1.770	62.648	29.626	159
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
Castilla-La Mancha	79.463	0	9.982	53.093	16.379	9
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
Cataluña	32.114	6.455	9.660	10.670	3.142	2.187
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
Comunidad Valenciana	23.255	6.085	8.100	7.516	1.554	0
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
Extremadura	41.634	1.116	36.173	3.643	702	0
Badajoz	21.766	1.099	19.148	1.519	0	0
Cáceres	19.868	17	17.025	2.124	702	0
Galicia	29.574	5.018	15.292	7.278	1.986	0
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
Madrid (Comunidad de)	8.028	0	1.285	4.991	1.426	326
Murcia (Región de)	11.313	1.692	4.850	3.641	1.130	0
Navarra (Comunidad Foral de)	10.391	107	6.063	3.426	795	0
País Vasco	7.234	1.514	3.414	2.069	237	0
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
Rioja (La)	5.045	0	1.762	1.664	1.609	10
Territorios del Norte de Africa	33	32	1	0	0	0
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. Territorio

1.1.6. Distribución del número de municipios según su extensión superficial, por comunidades autónomas. A julio de 2002

	Total municipios	Superficie (kilómetros cuadrados)												Extensión media km ²
		Hasta 5	De 5 a 10	De 10,01 a 15	De 15 a 20	De 20 a 30	De 30 a 50	De 50,01 a 100	De 100 a 200	De 200 a 300	De 300 a 500	De 500 a 1.000	Más de 1.000	
TOTAL	8.111	278	542	725	767	1.236	1.666	1.611	868	224	133	53	8	62,4
Andalucía	770	20	26	41	37	78	126	181	139	58	45	17	2	113,8
Aragón	730	19	24	38	68	108	174	169	96	18	12	3	1	65,4
Asturias (Principado de)	78	0	2	1	0	5	10	25	15	12	6	2	0	135,9
Balears (Illes)	67	2	1	5	6	3	17	15	15	2	1	0	0	74,5
Canarias	87	0	1	3	3	12	24	14	21	6	3	0	0	86,1
Cantabria	102	1	6	3	12	11	34	28	4	3	0	0	0	52,2
Castilla y León	2.249	21	126	280	298	481	500	372	139	24	8	0	0	41,9
Castilla-La Mancha	919	10	16	46	71	128	200	221	144	40	28	13	2	86,5
Cataluña	946	47	136	127	111	155	179	140	44	6	1	0	0	33,9
Comunidad Valenciana	542	83	71	51	45	54	90	91	45	6	5	1	0	42,9
Extremadura	383	8	8	13	14	37	77	105	72	26	13	8	2	108,7
Galicia	315	1	7	1	3	24	52	111	97	14	5	0	0	93,9
Madrid (Comunidad de)	179	1	7	11	14	45	51	39	9	1	1	0	0	48,8
Murcia (Región de)	45	0	1	3	4	5	5	5	6	5	3	7	1	251,4
Navarra(Comunidad Foral de)	⁽¹⁾ 273	20	36	36	25	42	53	47	9	1	2	2	0	38,1
País Vasco	250	33	45	34	30	28	39	30	9	2	0	0	0	28,9
Rioja (La)	174	12	29	31	25	20	35	18	4	0	0	0	0	29,0
Ceuta y Melilla	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15,8

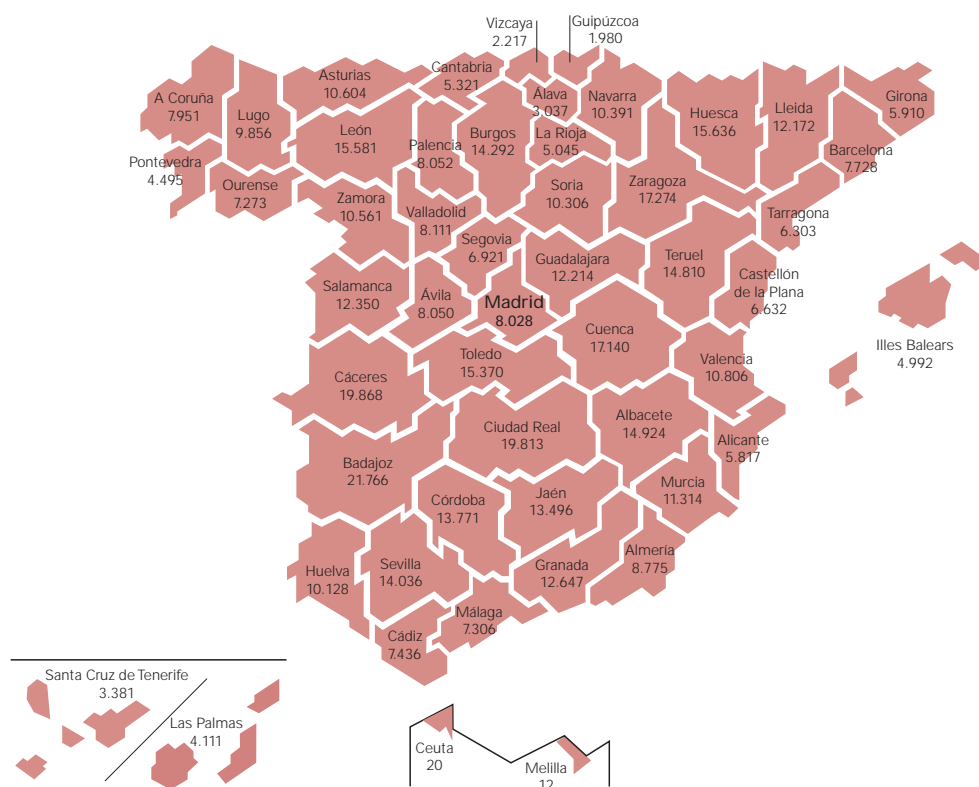
DISPONIBLE en CD-ROM: Desagregado por provincias

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.G.1. Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias (Km²)



Fuente: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

1.1.7. 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		
	Nerviún	Peña de Orduña	Portugalete, 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'Espuga 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
		Afluentes del Ebro	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 Almazora	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		
Almazora	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	
	Cuenca del Duero	Afluentes del Miño: Sil	Cueto Albo	Los Peares	225	
		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. Territorio

1.1.7. Cuadro sinóptico de los principales ríos españoles

(Conclusión)

Vertiente	Ríos principales	Fuente	Desembocadura	Longitud (km)		
Meridional	Cuenca del Guadiana	Guadiana	Lagunas de Huidera	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 Tinto Guadalete		Sierra de Aracena	Canal de Palos de la Frontera	121	
			Minas de Riotinto	Canal de Palos de la Frontera	93	
	Cuenca del Guadalquivir	Guadalquivir	Sierra del Pinar y Sierra del Endrinal	Puerto de Santa María	79	
			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	
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		
Guadalhorce Guadiaro		Reunión de los ríos Lanjarón, Boqueira y Trevélez, que proceden de los Picos Veleta, Mulhacén y Panderón	Salobreña	72		
		Puerto de las Alazores	Proximidades de Punta del Pino	154		
		Sierra de Tolox	San Enrique de Guadiso	79		

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

1.1.8. Capacidad de los embalses peninsulares y agua embalsada¹. Millones de metros cúbicos

Cuenca	1999		2000		2001		2002		2003	
	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua
TOTAL	53.069	27.242	53.168	29.744	53.191	27.102	53.211	34.784	53.998	36.249
Norte	4.355	3.014	4.355	3.646	4.355	1.508	4.355	3.826	4.360	3.027
Duero	7.459	4.012	7.459	5.697	7.459	3.301	7.459	5.598	7.463	5.474
Tajo	10.934	5.281	10.975	6.344	10.975	5.083	10.975	7.175	10.974	6.795
Guadiana	8.821	4.672	8.821	4.587	8.821	5.852	8.821	5.648	9.659	6.737
Guadalquivir	8.700	3.823	8.758	3.295	8.781	5.927	8.814	5.742	8.782	6.557
Sur	1.113	409	1.113	420	1.113	480	1.113	379	1.041	540
Segura	1.084	173	1.084	171	1.084	211	1.084	147	1.129	180
Júcar	3.346	717	3.346	555	3.346	705	3.346	766	3.346	1.073
Ebro	6.504	4.780	6.504	4.728	6.504	3.801	6.504	5.013	6.504	5.294
Cuencas interiores de Cataluña	753	361	753	301	753	234	740	490	740	572

1 Situación a final de año (último martes).

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

1.1.9. 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. Territorio

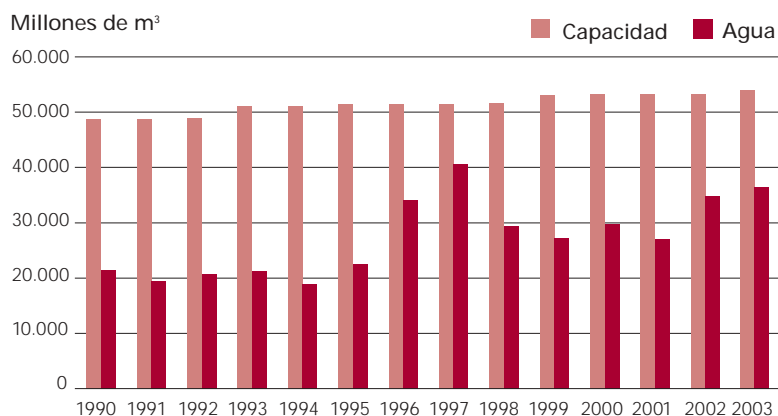
1.1.9. Cuadro sinóptico de los sistemas montañosos

(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
Illes Balears	..	Tetica de Vacares	2.063
		Puig Major (Mallorca)	1.445
		Puig de Massanella (Mallorca)	1.340
		Puig des Teix (Mallorca)	1.064
		Galatzó (Mallorca)	1.026
		Sa Talaiaassa (Ibiza)	475
Islas Canarias	..	El Toro (Menorca)	357
		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: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

1.1.G.2. Capacidad de los embalses y agua embalsada



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente

1. Entorno físico y medio ambiente

1.2. Climatología

Observaciones meteorológicas		
1.2.1.	Temperaturas medias. 2001-2002	21
1.2.2.	Humedad media mensual en porcentaje. 2001-2002	22
1.2.3.	Precipitación total en milímetros. 2001-2002	23
1.2.4.	Número de horas de sol. 2001-2002	24
Precipitación acuosa		
1.2.5.	Resumen anual e información mensual por cuencas hidrográficas. 2001-2002	25
1.2.G.1.	Precipitación acuosa. 1992-2002	25
1.2.G.2.	Temperaturas máximas y mínimas por regiones. 2002	25



1.2. Climatología

1.2.1. Temperaturas medias (°C)

Región	Estación	2001	2002	2002 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A)	13,7	14,1	10,9	10,5	11,7	11,6	13,7	15,9	17,7	18,4	18,4	16,0	12,1	11,9
	Lugo (Las Rozas)	..	12,0	7,4	8,4	9,8	10,0	11,0	15,6	17,2	17,5	16,1	13,6	8,6	8,4
	Ourense (Instituto)	14,9	15,3	9,1	10,5	12,6	13,4	14,8	20,1	22,1	21,8	20,0	16,5	11,6	10,9
	Santiago	13,0	13,3	9,4	9,2	11,3	11,3	12,4	16,0	17,7	18,5	18,2	14,8	10,4	10,0
	Vigo (Peinador)	14,0	14,2	10,2	10,7	12,6	12,5	13,5	16,7	18,6	19,3	18,4	15,7	11,3	11,2
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	⁽¹⁾ 14,6	14,7	11,0	11,1	12,0	11,8	14,4	16,9	18,0	18,6	18,0	17,2	13,8	13,1
	Gijón	..	14,8	11,8	12,2	12,1	12,3	14,7	16,1	18,3	19,2	18,0	16,6	14,0	12,8
	San Sebastián (Igueldo)	13,7	14,0	11,0	10,2	11,6	11,3	13,9	16,0	17,5	17,8	17,8	16,0	12,6	11,8
	Santander (Parayas aeropuerto)	14,6	14,8	11,0	11,8	11,9	12,1	14,6	16,6	18,3	19,0	17,9	17,0	13,9	13,3
Duero	Ávila (Observatorio)	11,4	11,6	5,1	5,6	7,2	9,2	11,6	19,3	20,4	19,0	15,6	12,2	7,4	6,0
	Burgos (Villafría)	11,2	11,5	5,0	5,7	8,2	9,2	12,0	17,7	18,9	18,4	15,8	12,4	7,9	6,4
	León (Virgen del Camino)	11,0	11,1	4,5	5,4	8,2	9,9	10,9	17,8	18,8	18,0	15,5	11,7	6,9	5,8
	Salamanca (Matacán)	12,1	12,5	5,2	6,4	8,6	10,6	12,8	19,9	20,8	19,7	16,3	13,4	8,5	7,2
	Segovia (Observatorio)	12,4	12,5	6,6	6,6	8,7	10,5	12,5	20,2	20,9	20,0	16,7	12,9	8,0	6,9
	Soria (Observatorio)	11,3	13,2	5,7	6,8	9,5	11,3	13,9	21,0	21,8	20,8	17,6	13,5	8,7	7,5
	Valladolid (Observatorio)	12,8	11,3	4,2	5,5	7,8	9,7	11,7	18,3	19,5	18,7	15,5	11,9	7,4	5,3
Zamora (Observatorio)	13,0	13,4	5,6	7,1	9,7	11,9	14,2	20,7	21,9	21,0	17,5	14,0	9,7	8,0	
Central	Albacete (Los Llanos)	15,1	14,7	6,4	8,1	10,2	12,6	15,2	22,2	24,3	23,6	20,1	15,2	10,1	8,2
	Ciudad Real (Observatorio)	16,2	16,1	6,8	9,2	11,7	13,8	16,6	25,0	26,4	25,4	21,2	16,1	11,5	9,2
	Cuenca	13,4	13,4	5,7	7,4	9,3	11,4	13,5	21,7	23,2	21,7	18,0	13,3	8,7	7,2
	Guadalajara (Molina de Aragón)	10,6	10,9	3,6	5,2	7,4	8,8	11,5	18,5	19,3	18,5	15,0	11,0	6,9	5,6
	Madrid (Retiro)	15,0	15,1	7,2	9,0	11,2	13,7	15,6	23,5	24,8	23,7	19,6	14,8	9,9	8,7
	Toledo	16,0	16,1	6,9	9,2	11,8	14,1	16,4	24,9	26,3	25,2	21,1	16,1	11,5	9,1
Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	17,4	17,3	10,0	10,9	13,5	15,6	18,2	23,5	25,8	24,8	21,9	18,7	13,3	11,8
	Cáceres (Observatorio)	16,3	16,5	9,2	10,3	12,2	14,2	16,7	23,5	25,8	24,8	20,9	17,2	12,3	10,6
Ebro	Huesca (Monflorite)	14,1	14,5	6,0	8,6	11,4	13,1	15,4	22,0	23,0	22,2	18,9	15,0	10,7	7,9
	Logroño (Agoncillo)	14,2	14,3	6,9	8,8	11,8	12,9	15,2	20,8	21,6	21,3	18,9	14,8	10,6	8,2
	Noain (Aeropuerto)	13,2	13,3	6,6	7,7	10,8	11,2	13,8	19,4	19,6	19,7	17,9	14,3	10,2	8,2
	Teruel (Calamocha)	11,6	12,4	4,9	6,5	8,7	10,4	12,8	19,7	21,2	19,9	17,0	12,6	7,8	6,7
	Vitoria (Foronda)	11,8	12,0	6,4	7,7	9,3	9,6	12,3	16,8	17,2	17,7	15,8	13,4	9,6	8,2
	Zaragoza (Aeropuerto)	15,8	15,9	7,3	10,0	12,8	14,7	17,2	23,2	24,0	23,3	20,2	16,1	12,3	9,5
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	15,3	15,7	8,5	9,8	11,6	13,0	14,8	20,0	21,6	22,1	21,6	18,5	14,6	11,7
	Girona (Costa Brava)	15,2	14,8	7,4	8,9	11,4	13,2	14,8	20,9	22,2	21,2	19,3	16,7	12,4	9,0
	Lleida (Observatorio 2)	15,2	15,5	6,2	9,2	12,7	14,2	16,8	22,8	24,4	23,3	20,3	15,9	11,3	8,3
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	18,1	18,1	10,5	13,1	14,4	16,0	18,6	23,6	26,0	25,2	22,7	19,1	15,1	12,3
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	18,4	18,1	11,2	12,8	14,6	15,8	17,8	23,4	25,1	24,4	22,9	19,7	15,8	13,5
	Valencia (Los Viveros)	19,2	18,8	12,1	14,2	15,3	16,4	18,5	23,7	25,2	25,0	23,8	20,5	16,7	14,6
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	18,8	18,5	11,8	12,8	14,8	15,7	18,8	23,7	25,0	25,0	23,9	19,9	16,3	14,3
	Murcia (Alcantarilla)	18,8	18,4	10,3	12,4	14,2	15,9	19,0	24,0	26,3	26,2	23,9	19,8	15,4	12,8
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	18,5	18,3	12,4	13,0	15,3	16,6	18,8	22,9	25,3	24,1	22,3	19,7	15,5	13,9
	Córdoba (Aeropuerto)	18,4	18,2	10,5	11,4	14,8	16,0	19,2	24,7	27,2	26,5	23,0	19,0	13,7	12,0
	Granada (Aeropuerto)	16,2	15,9	8,1	10,0	12,3	13,5	17,0	23,9	25,0	23,7	20,2	16,5	11,3	9,6
	Jaén (Cerro de los Lirios)	17,4	17,1	9,7	11,7	13,4	14,8	18,0	24,5	26,6	25,0	21,3	17,4	12,7	10,6
	Sevilla (Aeropuerto)	19,6	19,5	12,4	13,4	16,3	17,8	20,8	25,6	27,7	26,4	23,4	20,7	15,4	14,0
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	19,4	19,0	13,2	13,7	15,6	16,6	19,7	23,7	25,7	25,3	23,4	20,3	16,2	15,0
	Huelva (Ronda Este)	18,2	18,1	12,3	13,2	15,0	16,2	18,7	22,3	25,1	23,9	21,9	19,7	15,3	13,6
	Málaga (Aeropuerto)	19,3	19,1	13,4	14,1	14,8	16,5	19,8	24,1	25,8	25,6	23,4	20,2	17,4	14,4
Balears	Mahón	..	17,5	11,0	11,8	13,6	14,9	17,5	22,8	23,8	24,2	22,1	19,4	16,0	13,2
	Palma (Centro meteorológico)	18,7	18,5	12,3	12,7	14,6	15,7	18,2	24,1	25,1	24,9	23,4	20,3	16,4	14,4
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palmas (Las) (Gando)	21,7	21,5	18,8	19,0	19,6	20,3	20,7	22,1	22,7	23,6	23,9	24,9	22,0	20,3
	Santa Cruz de Tenerife	21,9	21,7	19,2	19,0	19,5	19,8	20,5	22,6	23,9	24,6	24,8	24,4	21,8	19,7
Territorios del Norte de África	Ceuta	..	..	..	..	15,3	..	17,8	..	22,8	22,6	21,3	19,1	17,2	15,2
	Melilla (Aeropuerto)	19,2	18,9	13,2	13,8	15,4	16,8	18,6	21,9	25,0	25,0	23,4	20,4	18,0	15,4

¹ Media de once meses.

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

1.2.2. Humedad media mensual en porcentaje

Región	Estación	2001	2002	2002 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A)	75	76	75	70	74	72	79	79	77	73	79	81	79	76
	Lugo (Las Rozas)	..	..	..	..	..	..	..	..	75	77	82	87	85	..
	Ourense (Instituto)	71	69	72	66	61	67	63	57	57	68	78	85	81	70
	Santiago	79	79	82	73	70	79	76	74	71	75	83	91	89	79
	Vigo (Peinador)	76	79	78	71	69	77	77	74	73	79	86	91	89	79
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	⁽¹⁾ 69	69	67	65	69	67	74	75	76	68	66	66	62	68
	Gijón	..	76	69	77	75	74	82	79	79	81	75	72	71	75
	San Sebastián (Igueldo)	76	78	73	73	79	75	87	86	88	77	75	72	70	77
	Santander (Parayas aeropuerto)	75	75	71	74	75	72	81	80	81	76	76	72	68	75
Duero	Ávila (Observatorio)	62	62	69	67	59	59	45	42	49	63	72	76	81	63
	Burgos (Villafría)	70	70	74	69	66	64	62	58	62	66	79	84	86	71
	León (Virgen del Camino)	68	68	79	73	57	60	53	47	55	68	80	85	89	69
	Salamanca (Matacán)	65	66	68	66	60	58	48	50	60	70	78	80	81	67
	Segovia (Observatorio)	57	57	63	60	51	55	43	40	43	51	71	76	77	58
	Soria (Observatorio)	61	64	67	63	55	58	54	51	56	61	73	79	86	65
	Valladolid (Observatorio)	63	63	71	65	56	57	48	44	49	58	77	82	86	65
	Zamora (Observatorio)	64	63	71	64	56	58	49	45	54	61	73	79	83	65
Central	Albacete (Los Llanos)	59	59	60	67	61	53	38	40	48	59	71	72	82	61
	Ciudad Real (Observatorio)	60	60	68	67	61	56	40	38	42	59	72	74	81	62
	Cuenca	59	59	60	66	56	53	38	39	48	56	72	78	81	60
	Guadalajara (Molina de Aragón)	63	61	58	61	54	53	48	46	58	63	73	78	81	62
	Madrid (Retiro)	60	60	65	63	52	54	41	41	45	58	74	81	83	61
	Toledo	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	65	63	73	70	61	50	45	42	47	64	74	78	84	64
	Cáceres (Observatorio)	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ebro	Huesca (Monflorite)	65	..	67	66	60	59	48	..	55	57	73	76	85	..
	Logroño (Agoncillo)	65	64	69	60	56	58	55	55	60	62	71	75	82	65
	Noain (Aeropuerto)	64	70	75	66	65	67	63	64	67	63	72	80	84	70
	Teruel (Calamocha)	62	65	63	67	62	60	48	56	64	65	73	76	79	66
	Vitoria (Foronda)	74	74	75	68	68	72	72	72	75	74	78	80	82	75
	Zaragoza (Aeropuerto)	59	59	64	60	52	53	46	47	52	57	69	70	78	61
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	69	71	70	74	74	72	63	65	72	72	74	72	74	71
	Girona (Costa Brava)	69	72	75	75	74	73	59	66	72	75	76	71	79	73
	Lleida (Observatorio 2)	66	65	68	66	62	54	45	52	60	65	76	79	81	66
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	60	63	58	68	62	61	55	55	61	66	70	62	70	64
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	67	65	65	69	68	65	57	62	69	67	65	59	64	65
	Valencia (Los Viveros)	64	66	58	68	70	69	65	67	72	68	65	60	62	66
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	63	65	64	67	66	59	57	64	69	70	68	65	70	66
	Murcia (Alcantarilla)	57	60	59	66	63	52	43	54	59	62	67	66	73	61
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	65	64	71	69	62	52	54	50	58	68	69	74	80	65
	Córdoba (Aeropuerto)	62	64	69	70	67	50	50	46	48	63	72	79	86	65
	Granada (Aeropuerto)	58	56	58	62	61	48	40	39	44	56	64	69	77	57
	Jaén (Cerro de los Lirios)	62	⁽¹⁾ 58	60	63	59	47	43	43	50	60	65	70	76	..
	Sevilla (Aeropuerto)	60	60	66	64	57	45	46	44	52	63	66	74	81	61
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	64	65	63	64	62	56	61	62	67	70	66	69	69	65
	Huelva (Ronda Este)	70	69	74	74	67	60	58	55	59	74	75	79	87	70
	Málaga (Aeropuerto)	68	66	64	71	70	55	58	59	63	68	72	67	73	66
Balears	Mahón	..	72	77	75	73	71	61	67	72	69	75	74	81	73
	Palma (Centro meteorológico)	70	71	75	74	71	68	56	67	70	71	73	76	77	71
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palmas (Las) (Gando)	66	62	59	54	56	59	60	64	62	68	60	66	68	62
	Santa Cruz de Tenerife	62	61	63	59	56	58	55	61	62	66	61	65	68	61
Territorios del Norte de África	Ceuta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Melilla (Aeropuerto)	70	..	..	70	68	63	68	64	64	69	78	71	74	..

1 Media de once meses.

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



1.2. Climatología

1.2.3. Precipitación total en milímetros

Región	Estación	2001	2002	2002 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A)	1.115,9	1.218,2	93,2	106,9	27,5	75,1	80,5	71,5	19,6	18,7	65,0	224,8	249,3	186,1
	Lugo (Las Rozas)	..	1.127,7	92,9	95,4	47,0	67,6	74,1	54,2	13,0	9,0	79,2	193,9	233,4	168,0
	Ourense (Instituto)	977,7	937,5	86,0	42,3	39,9	25,2	58,8	38,4	7,5	0,5	174,1	166,7	187,0	111,1
	Santiago	2.208,5	1.964,9	140,2	158,9	122,9	70,2	174,2	46,0	17,9	5,9	80,0	370,7	419,2	358,8
	Vigo (Peinador)	2.200,8	2.000,9	168,1	150,6	117,8	67,5	141,2	83,7	32,8	23,3	70,4	333,2	436,6	375,7
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	⁽¹⁾ 668,3	1.033,4	58,3	67,1	20,5	67,2	95,7	33,7	49,9	102,4	42,0	85,2	166,3	245,1
	Gijón	..	966,0	20,7	80,4	41,8	82,0	93,3	133,8	22,2	135,3	50,0	73,5	98,9	134,1
	San Sebastián (Igueldo)	1.051,4	1.676,9	31,0	145,9	44,0	109,1	243,1	119,1	83,3	280,4	36,9	176,4	154,8	252,9
	Santander (Parayas aeropuerto)	874,8	1.106,2	48,4	82,8	28,5	94,4	123,8	85,7	83,6	155,8	49,1	64,4	147,3	142,4
Duero	Ávila (Observatorio)	399,8	450,4	27,2	6,7	52,7	32,8	43,9	13,7	0,0	35,1	67,8	53,9	69,3	47,3
	Burgos (Villafría)	613,3	576,2	34,8	17,7	23,1	57,0	36,5	35,4	36,0	30,0	49,8	117,4	75,3	63,2
	León (Virgen del Camino)	487,0	585,6	48,6	19,4	55,3	15,6	73,1	17,7	9,5	9,4	90,4	63,1	53,6	129,9
	Salamanca (Matacán)	355,2	426,1	35,0	7,5	41,3	30,9	50,6	19,0	15,1	44,1	46,1	41,4	59,3	35,8
	Segovia (Observatorio)	452,8	574,4	50,4	12,0	24,9	34,4	60,9	54,3	8,8	32,4	40,6	128,3	83,1	44,3
	Soria (Observatorio)	481,4	579,1	31,7	25,0	25,3	36,8	85,1	31,7	24,4	82,4	31,5	74,6	79,0	51,6
	Valladolid (Observatorio)	405,2	478,1	45,4	11,3	32,7	38,0	38,7	8,6	5,1	9,8	39,4	81,4	87,7	80,0
	Zamora (Observatorio)	436,5	494,0	47,6	16,4	23,1	23,5	45,4	23,0	1,2	32,0	73,2	39,9	81,9	86,8
Central	Albacete (Los Llanos)	264,6	374,3	13,2	2,0	31,3	65,1	51,3	63,4	0,0	23,6	27,5	37,9	33,0	26,0
	Ciudad Real (Observatorio)	424,7	369,2	28,4	2,2	66,7	52,0	26,6	5,3	0,0	5,2	27,1	37,6	56,4	61,7
	Cuenca	444,1	620,0	20,1	3,3	88,5	47,1	51,9	66,7	0,3	79,1	46,7	69,0	72,4	74,9
	Guadalajara (Molina de Aragón)	329,3	545,4	22,8	8,6	38,9	60,8	60,1	87,1	3,5	61,6	37,9	78,7	42,0	43,4
	Madrid (Retiro)	364,3	502,0	57,4	14,3	51,2	47,1	46,4	27,6	2,2	6,5	28,0	67,6	90,9	62,8
	Toledo	340,1	362,9	36,0	1,8	31,9	58,6	42,4	5,4	1,5	22,5	31,1	35,8	56,7	39,2
Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	491,1	461,5	85,5	6,8	69,6	43,3	25,1	1,5	0,0	3,6	31,9	41,8	68,4	84,0
	Cáceres (Observatorio)	603,1	564,6	41,3	12,2	95,6	53,6	17,9	1,6	0,0	6,6	51,8	63,1	102,5	118,4
Ebro	Huesca (Monflorite)	404,8	473,7	22,3	12,0	25,1	57,7	50,8	46,0	26,4	17,6	30,5	82,9	59,7	42,7
	Logroño (Agoncillo)	364,2	468,8	22,3	16,4	5,9	30,5	70,0	73,9	32,6	53,7	21,9	44,3	33,1	64,2
	Noain (Aeropuerto)	490,3	640,8	18,1	65,6	35,9	44,1	49,3	59,0	32,1	34,3	24,0	49,3	74,2	154,9
	Teruel (Calamocha)	203,5	516,2	6,8	2,1	39,4	70,3	75,4	64,0	25,1	97,9	26,5	59,9	15,9	32,9
	Vitoria (Foronda)	605,1	682,3	35,4	55,8	13,7	39,9	87,2	53,1	14,1	68,9	16,9	65,1	95,1	137,1
	Zaragoza (Aeropuerto)	227,5	471,9	22,4	6,6	43,0	17,2	76,3	31,1	43,2	61,2	83,5	42,0	16,5	28,9
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	474,9	773,3	28,1	17,2	58,4	85,6	79,5	23,5	81,0	90,8	29,9	181,8	56,2	41,3
	Girona (Costa Brava)	566,5	939,7	32,0	34,8	32,9	181,7	157,7	84,2	119,1	49,0	33,1	108,3	47,4	59,5
	Lleida (Observatorio 2)	369,9	334,4	22,9	4,3	17,0	38,1	44,4	44,7	31,1	11,7	31,0	46,6	24,5	18,1
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	413,6	621,1	39,2	5,5	44,0	74,1	224,9	37,9	3,8	25,1	83,7	40,9	13,3	28,7
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	446,6	451,7	65,9	0,1	16,6	60,5	111,0	31,2	3,6	43,2	42,0	33,6	5,5	38,5
	Valencia (Los Viveros)	499,3	584,4	47,4	2,6	33,2	70,5	130,9	140,0	10,8	44,0	41,7	28,7	7,2	27,4
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	405,5	262,7	7,6	0,0	19,6	52,0	51,8	11,6	2,7	36,8	30,8	8,5	24,9	16,4
	Murcia (Alcantarilla)	334,8	255,5	11,3	0,0	46,4	80,4	25,0	10,6	1,3	26,6	8,3	7,1	15,5	23,0
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	473,7	593,8	45,7	11,0	94,6	49,8	28,4	0,5	0,0	0,0	42,1	6,5	231,4	83,8
	Córdoba (Aeropuerto)	727,0	634,7	40,5	4,1	130,6	60,8	12,9	11,7	0,0	0,1	69,8	42,3	122,1	139,8
	Granada (Aeropuerto)	460,8	427,8	19,1	8,0	79,8	92,7	23,9	2,0	0,0	3,5	9,5	23,3	103,9	62,1
	Jaén (Cerro de los Lirios)	590,8	419,5	28,2	1,6	72,6	83,6	13,0	4,2	0,0	0,8	28,4	38,7	86,4	62,0
	Sevilla (Aeropuerto)	674,2	530,7	46,2	3,9	80,1	44,6	14,2	6,1	0,0	0,0	101,4	14,4	143,6	76,2
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	113,9	157,5	0,5	0,1	49,8	39,0	9,8	6,6	0,0	0,2	3,4	1,0	44,0	3,1
	Huelva (Ronda Este)	679,2	561,2	34,0	5,9	67,1	66,6	24,7	1,2	0,0	0,0	59,4	49,2	115,4	137,7
	Málaga (Aeropuerto)	422,6	500,6	24,4	0,3	113,2	72,9	6,5	1,3	0,0	1,7	9,2	21,2	163,1	86,8
Balears	Mahón	642,3	⁽¹⁾ 645,2	31,6	13,4	68,3	62,6	53,9	22,9	..	54,8	51,6	96,8	111,5	77,8
	Palma (Centro meteorológico)	397,1	702,2	46,6	7,3	46,6	82,8	76,3	20,7	57,5	119,3	18,9	53,9	106,5	65,8
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palmas (Las) (Gando)	137,4	184,2	47,3	2,6	2,9	10,7	1,5	3,1	0,5	0,0	0,0	2,3	11,2	102,1
	Santa Cruz de Tenerife	119,5	467,8	12,9	14,9	254,0	29,7	2,8	0,6	0,6	4,6	0,3	7,2	32,9	107,3
Territorios del Norte de África	Ceuta	..	..	..	..	..	..	..	..	0,0	0,5	42,6	53,7	185,7	85,2
	Melilla (Aeropuerto)	367,1	366,6	0,2	11,8	36,6	123,4	68,1	1,8	0,0	4,6	0,0	19,1	89,8	11,2

1 Media de once meses.

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

1.2.4. Número de horas de sol

Región	Estación	2001	2002	2002 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A)	2.124	1.802	80	94	185	185	180	168	224	228	182	139	71	66
	Lugo (Las Rozas)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	50
	Ourense (Instituto)	2.057	1.899	78	121	175	209	149	231	298	271	165	105	46	51
	Santiago	2.008	1.702	58	81	181	185	145	201	252	245	165	109	33	47
	Vigo (Peinador)	2.319	2.068	79	111	187	238	190	249	308	302	169	118	53	64
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	92	66
	Gijón	..	1.762	130	120	167	190	182	136	162	185	198	137	98	57
	San Sebastián (Igueldo)	1.866	1.744	155	88	176	189	176	131	169	124	222	122	112	81
	Santander (Parayas aeropuerto)	1.640	1.600	107	93	144	184	167	102	158	143	194	145	107	56
Duero	Ávila (Observatorio)	2.600	2.570	125	169	191	246	252	311	364	310	211	185	112	94
	Burgos (Villafria)	2.354	2.066	87	103	150	215	219	238	312	284	224	132	60	42
	León (Virgen del Camino)	2.762	2.442	85	159	199	252	242	310	378	306	210	149	84	69
	Salamanca (Matacán)	2.710	2.582	99	162	187	246	265	340	379	340	203	157	103	101
	Segovia (Observatorio)	2.654	2.568	148	178	185	257	232	300	377	318	230	167	91	85
	Soria (Observatorio)	2.780	2.402	106	174	157	228	255	284	328	275	231	175	113	76
	Valladolid (Observatorio)	2.740	2.573	108	154	179	257	279	337	382	343	241	149	82	62
	Zamora (Observatorio)	2.496	2.459	65	147	198	241	263	327	367	332	212	145	85	77
Central	Albacete (Los Llanos)	2.894	2.753	135	225	181	250	266	324	375	312	249	200	123	113
	Ciudad Real (Observatorio)	2.771	2.676	117	204	177	232	264	335	377	328	231	177	128	106
	Cuenca	2.659	2.574	129	207	158	247	263	316	372	311	245	157	90	79
	Guadalajara (Molina de Aragón)	2.297	..	105	169	164	230	226	268	312	256	..	..	99	83
	Madrid (Retiro)	2.718	2.591	116	185	178	251	279	318	370	301	233	171	97	92
	Toledo	2.967	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	2.900	2.791	138	185	207	245	330	348	391	363	198	176	105	105
	Cáceres (Observatorio)	2.987	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ebro	Huesca (Monflorite)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	213	..	..
	Logroño (Agoncillo)	2.504	2.193	93	127	189	222	214	253	290	244	231	160	113	57
	Noain (Aeropuerto)	2.356	2.134	99	107	191	222	218	248	282	216	248	147	95	61
	Teruel (Calamocha)	2.560	2.531	112	187	168	221	259	302	331	265	254	186	133	113
	Vitoria (Foronda)	¹⁾ 1.833	1.850	112	105	153	187	190	190	223	172	204	132	108	74
	Zaragoza (Aeropuerto)	2.907	2.762	108	196	192	257	297	335	350	307	265	201	156	99
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	¹⁾ 2.523	2.536	161	211	187	219	243	277	266	240	221	202	171	138
	Girona (Costa Brava)	2.592	2.315	145	177	177	174	215	301	245	230	196	190	162	103
	Lleida (Observatorio 2)	2.799	2.709	94	197	186	239	275	335	367	293	268	200	145	110
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	2.900	2.640	160	218	164	232	260	313	316	250	224	214	156	134
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	2.911	2.757	170	237	180	227	255	321	335	245	240	234	168	145
	Valencia (Los Viveros)	2.829	2.656	164	232	179	223	243	292	317	248	247	219	162	130
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	2.906	2.872	176	230	225	241	279	300	341	292	255	221	167	145
	Murcia (Alcantarilla)	..	2.958	183	249	213	248	298	327	373	284	230	202	195	156
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	2.856	2.950	197	197	221	258	302	307	366	329	216	219	170	168
	Córdoba (Aeropuerto)	2.907	2.865	200	208	196	211	310	329	391	341	202	206	136	135
	Granada (Aeropuerto)	2.951	3.030	190	227	197	250	310	339	409	359	237	219	146	147
	Jaén (Cerro de los Lirios)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sevilla (Aeropuerto)	2.895	2.855	192	201	216	240	316	323	379	328	203	204	152	101
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	3.059	3.019	199	215	225	278	312	300	356	313	264	196	183	178
	Huelva (Ronda Este)	..	2.972	165	211	231	267	325	332	386	346	208	205	161	135
	Málaga (Aeropuerto)	..	3.017	182	207	212	257	325	324	372	332	243	229	170	164
Balears	Mahón	2.886	2.800	168	180	219	239	284	352	310	295	249	217	153	134
	Palma (Centro meteorológico)	2.962	2.813	182	224	174	230	291	339	333	305	236	224	162	113
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palmas (Las) (Gando)	3.054	2.955	194	221	273	217	303	291	334	290	243	253	188	148
	Santa Cruz de Tenerife	2.944	2.890	180	204	240	210	289	311	343	310	241	229	197	136
Territorios del Norte de África	Ceuta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Melilla (Aeropuerto)	2.645	2.838	202	204	217	215	297	241	333	309	247	181	196	196

1 Media de once meses.

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



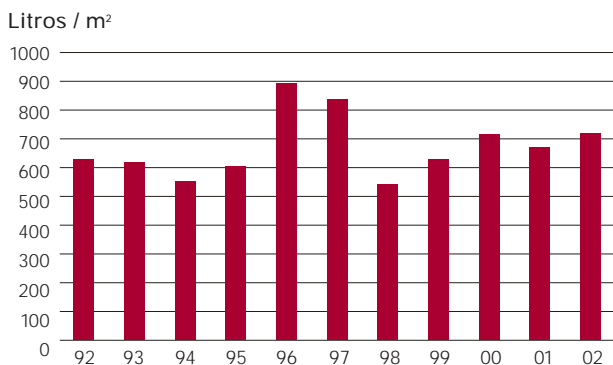
1.2. Climatología

1.2.5. Precipitación acuosa por cuencas hidrográficas. Media en litros por metro cuadrado

Cuenca o Vertiente	Total	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Año 2001													
España peninsular	670	137	51	126	28	55	11	27	16	49	88	48	34
Vertiente Norte y Noroeste	1.435	312	119	344	90	80	28	80	57	55	151	78	43
Cuenca del Duero	615	161	54	147	14	45	8	36	19	22	79	18	11
Cuenca del Tajo	665	173	67	136	11	54	12	9	7	41	122	15	18
Cuenca del Guadiana	632	124	57	108	9	58	9	1	2	56	116	54	38
Cuenca del Guadalquivir	673	148	40	135	7	55	4	1	1	58	100	62	62
Vertiente Sur	517	76	32	62	5	45	5	1	1	65	81	64	83
Cuenca del Segura	402	33	39	13	23	53	6	1	5	44	41	64	79
Cuenca del Júcar	455	45	36	32	38	54	5	9	13	70	52	53	50
Cuenca del Ebro	485	78	16	71	41	50	12	48	21	45	46	46	12
Vertiente del Pirineo Oriental	568	68	25	43	33	61	11	69	24	67	60	86	20
Año 2002													
España peninsular	720	49	27	67	71	66	36	15	36	60	76	111	107
Vertiente Norte y Noroeste	1.490	100	120	71	81	142	82	30	63	86	200	273	243
Cuenca del Duero	690	60	25	56	40	51	30	12	31	73	88	102	123
Cuenca del Tajo	705	66	16	83	64	48	24	3	21	69	74	115	124
Cuenca del Guadiana	550	51	7	83	73	32	10	1	8	57	45	88	94
Cuenca del Guadalquivir	614	39	8	98	87	24	10	1	3	57	44	141	102
Vertiente Sur	499	22	8	101	81	15	12	2	7	19	28	142	64
Cuenca del Segura	346	15	1	56	70	36	31	6	27	21	21	35	29
Cuenca del Júcar	580	33	2	51	94	107	47	16	60	48	39	39	46
Cuenca del Ebro	647	27	27	37	61	85	54	34	62	50	68	66	76
Vertiente del Pirineo Oriental	825	23	22	44	141	117	64	44	88	69	98	62	55

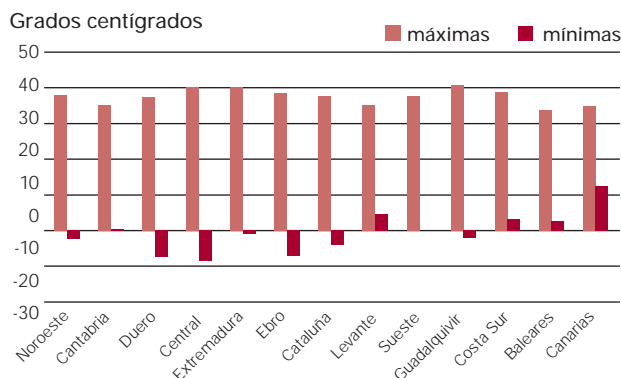
Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.

1.2.G.1. Precipitación acuosa



Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

1.2.G.2. Temperaturas máximas y mínimas por regiones. 2002



Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

1. Entorno físico y medio ambiente

1.3. Sismología

Resumen general

1.3.1.	Sismos sentidos. 2002	29
1.3.2.	Número de sismos localizados en el área de la Península Ibérica. 1995-2002	30



1.3. Sismología

1.3.1. Sismos sentidos. Año 2002

(Continúa)

Fecha	Hora (UTC) (h-min- seg.dec)	Magnitud ¹	Intensidad (EMS)	Localización epicentral
02-ene-02	5:14:40	3,2	II	W. Andujar. J
12-ene-02	15:21:21	3,0	III	Se. Dilar. Gr
17-ene-02	2:18:47	3,4	II	Jerez de la Frontera. Ca
19-ene-02	19:24:07	3,2	III	El Ejido. Al
26-ene-02	16:47:47	3,0	II	N. Malagon. Cr
03-feb-02	21:50:44	3,0	II	S. Mazarron
04-feb-02	20:09:30	5,1	V	S. Gergal. Al
04-feb-02	21:43:22	3,0	II-III	S. Gergal. Al
05-feb-02	12:41:18	3,1	II-III	S. Gergal. Al
05-feb-02	21:42:01	3,1	II-III	S. Gergal. Al
13-feb-02	14:06:51	3,1	IV	Sw. Prado del Rey. Ca
21-feb-02	10:21:50	4,1	V	Irurtzun. Na
22-feb-02	7:59:12	2,4	II-III	Irurtzun. Na
27-feb-02	6:13:47	3,2	IV	N. Santiago-Ichasperry. Na
27-feb-02	8:44:28	2,8	III-IV	Nw. Irurtzun. Na
12-mar-02	6:45:10	3,1	II	Se. Jumilla. Mu
12-mar-02	23:34:02	2,6	II	E. La Vall de Boi. L
18-mar-02	15:18:54	3,5	III	Irutzun.Na
30-mar-02	19:56:41	3,9	II-III	Nw. Arcos de la Frontera. Ca
09-abr-02	17:24:42	3,2	II-III	N. Belinchon. Cu
14-abr-02	15:23:46	3,2	II-III	N. Belinchon. Cu
27-abr-02	19:56:07	3,0	III-IV	Se. Murcia. Mu
27-abr-02	19:56:48	2,6	II	Se. Murcia. Mu
01-may-02	4:59:27	3,4	IV	W. Padul. Gr
02-may-02	4:40:59	2,9	IV	S. Lecumberri. Na
05-may-02	1:43:25	3,0	IV	Se. Murcia. Mu
05-may-02	7:33:34	2,3	II	Se. Murcia. Mu
14-may-02	13:25:40	2,9	III	Coristanco. C
16-may-02	14:56:35	5,0	III-IV	Sw. Tarbes. Fr
16-may-02	15:14:46	3,8	II-III	Sw. Tarbes. Fr
19-may-02	4:44:15	3,1	II	S. Tarbes. Fr
22-may-02	12:11:22	2,9	III	Se. Berja. Al
29-may-02	14:05:54	3,1	III	Sw. Gergal. Al
31-may-02	23:45:57	3,0	II-III	Sw. Burgo de Osma. So
06-jun-02	21:01:17	2,7	II-III	Sw. Santa Fe. Gr
07-jun-02	2:44:53	2,5	II-III	Sw. Santa Fe. Gr
16-jun-02	6:46:06	3,4	II-III	Nw. Balboa. Le
21-jun-02	2:26:30	3,4	II-III	S. Llagostera. Ge
23-jun-02	2:50:02	2,6	III	S. Albuñol. Gr
23-jun-02	3:17:40	3,7	IV	S. Albuñol. Gr
06-jul-02	17:24:22	4,1	II-III	N. Alhucemas
07-jul-02	20:19:28	2,2	II	Se. Lorqui. Mu
17-jul-02	18:56:43	2,6	II	Nw. Fuente Obejuna. Co
18-jul-02	5:21:45	2,9	II	Se. Torrevieja
18-jul-02	5:28:23	2,4	II	Ne. Cabo de Palos
06-ago-02	6:16:19	5,0	V	Sw. Bullas. Mu
06-ago-02	22:54:33	2,8	II-III	Sw. Bullas. Mu
07-ago-02	0:43:57	3,3	III	Sw. Bullas. Mu
07-ago-02	23:09:08	3,9	IV	Bullas. Mu
13-ago-02	15:53:54	3,2	II-III	N. Santa Cruz de Tenerife
18-ago-02	5:53:07	3,0	II-III	S. Triacastela. Lu
04-sep-02	23:12:16	3,1	II-III	E. El Cuervo. Se
05-sep-02	20:42:17	3,8	III	Sw. Pau. Fr
10-sep-02	21:51:22	2,7	III-IV	S. Esparragosa Serena. Ab
15-sep-02	20:54:19	4,1	IV	S. La Puebla de Cazalla. Se

1.3.1. Sismos sentidos. Año 2002

(Conclusión)

Fecha	Hora (UTC) (h-min- seg,dec)	Magnitud ¹	Intensidad máxima (MSK)	Localización epicentral
17-sep-02	21:35:41	2,4	II-III	E. La Puebla de Cazalla. Se
22-sep-02	18:36:34	3,0	II	Ne. Tobarra. Ab
30-sep-02	11:04:16	3,2	II	Sw. Bullas. Mu
01-oct-02	23:51:14	2,3	II	Sw. Bullas. Mu
02-oct-02	1:46:14	2,7	II-III	W. Ceclavin. Cc
02-oct-02	4:27:07	2,9	III	Cozviñar. Gr
03-oct-02	10:37:23	3,2	III	Nw. O Bolo. Or
20-oct-02	5:41:56	3,0	III	Ne. Baza. Gr
25-oct-02	7:37:45	2,5	III	Sw. Bullas. Mu
07-nov-02	19:33:40	3,0	II-III	Se. Beriain. Na
10-nov-02	3:27:15	3,4	III	Tiebas. Na
21-nov-02	19:01:13	4,3	III	Costa de Fuengirola
10-dic-02	13:51:30	4,5	II-III	Golfo de Cadiz
10-dic-02	15:19:21	3,1	II	Nw. Aguilas. Mu
11-dic-02	20:09:52	3,6	II	S. Pau. Fr
12-dic-02	17:59:51	4,0	II	S. Pau. Fr
16-dic-02	16:20:27	2,8	III	S. St. Lary-Soulan. Fr
27-dic-02	23:55:49	3,1	II	S. Ponte Caldelas. Po
28-dic-02	15:36:18	2,8	III	N. Ojijares. Gr

UTC= tiempo universal coordinado.

¹ Las magnitudes son mBLg.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

1.3.2. Número de sismos localizados en el área de la Península Ibérica

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL	793	818	1.043	1.241	1.022	1.348	1.372	2.027
Enero	56	74	51	52	75	190	200	131
Febrero	46	58	87	62	87	146	140	200
Marzo	62	67	108	59	105	125	116	149
Abril	55	77	70	406	70	89	106	114
Mayo	50	47	224	130	106	80	102	135
Junio	58	63	93	114	92	91	120	150
Julio	39	97	86	84	92	140	86	137
Agosto	47	97	56	79	103	81	89	449
Septiembre	53	65	50	59	92	87	113	184
Octubre	62	67	52	66	83	124	84	146
Noviembre	143	47	78	69	36	112	98	111
Diciembre	122	59	88	61	81	83	118	121

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

1. Entorno físico y medio ambiente

1.4. Medio ambiente

Contaminación atmosférica		
1.4.1.	Superación de los umbrales sobre contaminación atmosférica por ozono en las estaciones de vigilancia, por tipo de umbral. 2000	33
Usos del agua		
1.4.2.	Actividades de las empresas dedicadas al suministro y tratamiento del agua. 1996-2001	33
1.4.3.	Indicadores sobre el suministro y tratamiento del agua. 1996-2001	34
1.4.4.	Usos del agua en el sector agrario. Concesión según procedencia y comunidades autónomas. 2001	34
1.4.5.	Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por tipo de cultivo y comunidades autónomas. 2001	35
1.4.G.1.	Consumo de agua. 2001	35
1.4.6.	Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por técnicas de riego, manejo y comunidades autónomas. 2001	36
1.4.G.2.	Gastos de las empresas industriales en protección medio ambiental. 2001	36
Residuos urbanos y residuos industriales		
1.4.7.	Cantidad de residuos generados en las industrias extractivas, manufactureras, energéticas y construcción por tipo de residuos. 2001	37
1.4.G.3.	Número de incendios y superficie afectada. 1993-2002	37

Incendios forestales		
1.4.8.	Número de incendios forestales y superficie afectada. 1995-2002	38
1.4.9.	Incendios forestales por comunidades autónomas. 2002	38
Parques nacionales		
1.4.10.	Superficie y propiedad de los parques nacionales	39
1.4.11.	Visitantes a parques nacionales. 1995-2003	39



1.4. Medio ambiente

1.4.1. Superación de los umbrales sobre contaminación atmosférica por ozono en las estaciones de vigilancia, por tipo de umbral. Año 2000

Tipo de umbral	Valor ¹	Número de superaciones
Protección a la salud	110 µg/m ³ en 8 horas	7.286
Protección a la vegetación	200 µg/m ³ en 1 hora	68
Protección a la vegetación	65 µg/m ³ en 24 horas	19.019
Información a la población	180 µg/m ³ en 1 hora	169
Alerta a la población	360 µg/m ³ en 1 hora	2

¹ Umbrales establecidos en el Real Decreto 1494/1995 sobre contaminación atmosférica por ozono.
Fuente de información: Medio Ambiente en España 2001. Ministerio de Medio Ambiente.

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

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Captación realizada por la propia empresa por tipos de fuentes (miles de m³)						
TOTAL	3.155.890	3.378.207	3.506.868	3.819.332	4.013.562	4.183.990
Aguas superficiales	2.459.160	2.562.051	2.663.162	2.796.436	2.911.295	3.026.503
Aguas subterráneas	591.493	683.764	708.304	880.368	928.413	970.566
Desalación	43.238	43.534	47.620	55.524	85.572	118.785
Otros tipos de recursos hídricos	61.999	88.858	87.782	87.004	88.282	68.137
Disponibilidad total de agua no potabilizada (miles de m³)						
TOTAL	3.869.454	4.120.724	4.280.307	4.621.326	4.525.668	4.781.452
Captación total realizada por la propia empresa	3.155.890	3.378.207	3.506.868	3.819.332	4.013.562	4.183.990
Volumen de agua adquirida a otras unidades	732.550	762.691	801.969	833.303	543.505	632.160
Volumen de agua suministrada por otras empresas	18.986	20.174	28.530	31.309	31.399	34.699
Disponibilidad total de agua potabilizada (miles de m³)						
TOTAL	3.680.760	4.111.943	4.282.727	4.695.039	5.212.091	5.607.428
Volumen de agua disponible para su potabilización	3.869.454	4.120.724	4.280.307	4.621.326	4.525.668	4.781.452
Volumen de agua potabilizada adquirida a otras empresas	612.816	697.709	729.925	814.404	890.636	994.267
Volumen de agua potabilizada suministrada por otras empresas	801.510	706.490	727.505	740.691	204.213	168.291
Distribución (miles de m³)						
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	3.781.680	3.870.647
Sectores económicos	613.920	669.077	709.490	754.551	840.165	920.126
Hogares	2.095.649	2.198.357	2.288.712	2.368.128	2.482.085	2.459.548
Consumos municipales	238.055	234.901	242.124	271.754	303.548	312.880
Otros	128.493	126.989	134.485	141.285	155.882	178.093
Agua perdida en la red de distribución	769.536	856.289	900.844	961.291	1.000.416	932.821
Importe total del agua distribuida (millones de €)	1.541,17	1.659,34	1.803,14	1.883,87	2.121,47	2.219,84
Importe total de gastos de inversión en los servicios de suministro (millones de €)	296,49	324,87	368,84	438,44	453,50	329,46
Recogida y tratamiento de aguas residuales						
Volumen de aguas residuales recogidas (miles de m ³)	..	..	..	7.927.559	8.381.184	8.954.137
Volumen de aguas residuales tratadas (miles de m ³)	5.226.915	5.853.667	6.539.433	7.075.655	7.752.624	7.756.499
Volumen de agua vertida (miles de m ³)	4.562.273	5.175.631	5.788.298	6.201.755	6.975.819	8.214.663
Volumen de agua reutilizada (miles de m ³)	664.642	678.036	751.135	874.725	733.895	561.599
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	266,81	185,00
Importe total de las cuotas de saneamiento (millones de €)	394,10	437,37	486,12	576,50	649,63	745,04

Fuente de información: Encuesta sobre el suministro y tratamiento del agua. Año 2001. INE.

1.4.3. Indicadores sobre el suministro y tratamiento del agua

	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Indicadores generales (litros/habitante/día)						
VOLUMEN DE AGUA DISPONIBLE	257	286	298	326	353	376
Procedente de la captación propia	220	235	244	265	272	281
Aguas superficiales	172	179	185	194	197	203
Aguas subterráneas	41	47	50	61	63	65
Otros recursos hídricos	7	9	9	10	12	13
Procedente de recursos ajenos	37	51	54	61	81	95
VOLUMEN DE ABASTECIDA	215	225	235	246	256	260
A lo hogares	146	153	159	165	168	165
Otros usos	69	72	76	81	88	95
PÉRDIDAS DE AGUA EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN	54	60	63	67	68	63
Porcentaje de agua perdida en la distribución	20,0	21,0	21,1	21,4	21,0	19,4
Indicadores sobre las aguas residuales (m³/habitante/día)						
Volumen de aguas residuales tratadas	0,133	0,149	0,166	0,180	0,191	0,190
Volumen de agua vertida	0,116	0,132	0,147	0,157	0,172	0,201
Volumen de agua reutilizada	0,017	0,017	0,019	0,022	0,018	0,014
Indicadores económicos (€)						
Precio medio del metro cúbico	0,63	0,65	0,68	0,70	0,73	0,77
Abastecimiento de agua	0,50	0,51	0,53	0,53	0,56	0,57
Saneamiento público	0,13	0,14	0,14	0,16	0,17	0,19

Fuente de información: Encuesta sobre el suministro y tratamiento del agua. Año 2001. INE.

1.4.4. Usos del agua en el sector agrario. Concesión según procedencia por comunidades autónomas. Año 2001. Miles de m³

	Total	Aguas superficiales	Aguas subterráneas	Otros recursos hídricos
TOTAL	23.120.457	21.000.575	1.182.526	937.357
Andalucía	5.142.150	4.864.846	247.273	30.031
Aragón	2.998.260	2.869.507	15.143	113.609
Asturias (Principado de)	..	..	..	..
Baleares (Illes)	..	..	..	..
Canarias	75.000	31.078	43.922	0
Cantabria	..	..	..	..
Castilla y León	2.921.383	2.783.723	61.816	75.844
Castilla-La Mancha	1.910.508	1.749.057	161.451	0
Cataluña	3.710.332	3.261.930	194.810	253.592
Comunidad Valenciana	2.455.308	1.852.260	321.340	281.708
Extremadura	1.927.410	1.857.152	0	70.257
Galicia	215.730	187.835	27.896	0
Madrid (Comunidad de)	230.734	230.734	0	0
Murcia (Región de)	643.010	453.495	99.878	89.636
Navarra (Comunidad Foral de)	650.049	636.220	8.482	5.347
País Vasco	10.914	7.620	513	2.781
Rioja (La)	224.713	210.161	0	14.552

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector agrario 2001. INE.



1.4. Medio ambiente

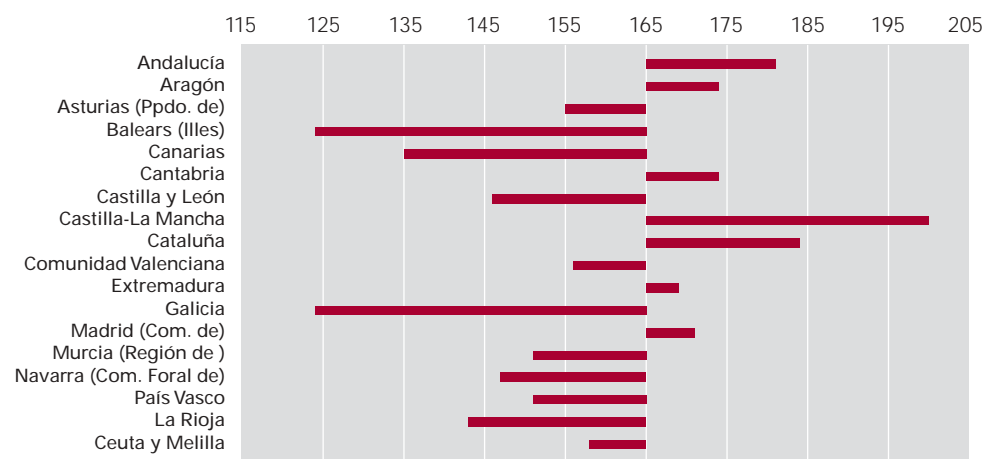
1.4.5. Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por tipo de cultivo y comunidades autónomas. Año 2001. Miles de m³

	Total	Herbáceos	Frutales	Olivar	Viñedo	Patatas y hortalizas	Otros
TOTAL	16.595.597	6.812.652	2.683.355	688.363	454.190	1.416.532	4.540.503
Andalucía	4.415.487	1.340.836	590.675	514.755	60.708	467.629	1.440.884
Aragón	2.121.295	1.239.002	168.763	84.723	13.944	33.765	581.097
Asturias (Principado de)	..	..	..	..	..	..	..
Baleares (Illes)	..	..	..	..	..	..	..
Canarias	60.209	25.606	32.497	0	0	762	1.343
Cantabria	..	..	..	..	..	..	..
Castilla y León	1.896.818	954.296	46.740	1.466	41.957	163.021	689.338
Castilla-La Mancha	1.811.117	841.402	180.928	19.713	113.663	241.993	413.418
Cataluña	1.454.568	523.568	343.535	49.374	6.958	55.825	475.309
Comunidad Valenciana	1.912.291	338.069	857.009	5.173	82.703	103.831	525.505
Extremadura	1.446.003	903.542	97.194	3.740	94.778	129.484	217.266
Galicia	132.248	132.248	0	0	0	0	0
Madrid (Comunidad de)	207.761	165.027	255	0	10.188	19.084	13.208
Murcia (Región de)	563.734	80.853	319.529	5.567	7.298	83.253	67.234
Navarra (Comunidad Foral de)	387.377	187.329	5.134	2.668	8.319	92.295	91.631
País Vasco	7.046	570	0	0	1.074	2.996	2.405
Rioja (La)	174.689	78.865	41.097	1.185	12.601	22.593	18.349

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector agrario 2001. INE.

1.4.G.1. Consumo de agua. 2001

Consumo medio por habitante y día (litros)



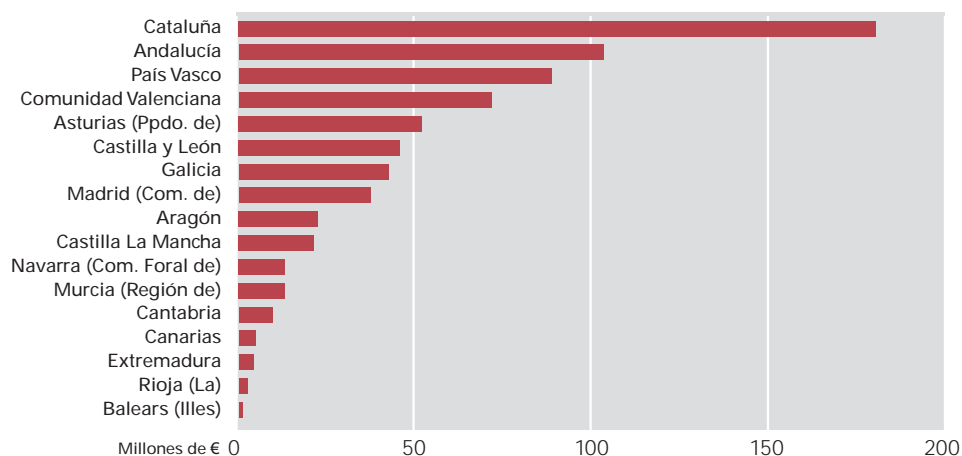
Fuente: Encuesta de empresas de suministro y tratamiento del agua 2001. INE

1.4.6. Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por técnicas de riego, manejo y comunidades autónomas. Año 2001. Miles de m³

	Total	Aspersión	Goteo	Gravedad	Otros
TOTAL	16.595.597	2.573.834	1.544.167	10.741.237	1.736.359
Andalucía	4.415.487	683.543	840.936	2.247.088	643.920
Aragón	2.121.295	252.326	13.428	1.706.554	148.986
Asturias (Principado de)	..	..	..	..	..
Balears (Illes)	..	..	..	..	..
Canarias	60.209	7.640	19.267	0	33.302
Cantabria	..	..	..	..	..
Castilla y León	1.896.818	470.124	7.741	1.123.443	295.510
Castilla-La Mancha	1.811.117	784.452	115.535	859.461	51.670
Cataluña	1.454.568	67.721	76.920	1.038.612	271.316
Comunidad Valenciana	1.912.291	32.243	242.033	1.421.944	216.071
Extremadura	1.446.003	242.643	24.876	1.172.188	6.296
Galicia	132.248	0	0	132.248	0
Madrid (Comunidad de)	207.761	229	20	207.511	0
Murcia (Región de)	563.734	9.476	187.257	308.743	58.258
Navarra (Comunidad Foral de)	387.377	10.931	6.166	364.452	5.827
País Vasco	7.046	6.927	103	16	0
Rioja (La)	174.689	5.578	9.884	158.978	248

Fuente de información: Encuesta de uso del agua en el sector agrario 2001. INE.

1.4.G.2. Gastos de las empresas industriales en protección medio ambiental. 2001



Fuente: Encuesta sobre el gasto de las empresas industriales en protección medioambiental. INE



1.4. Medio ambiente

1.4.7. Cantidad de residuos generados en las industrias extractivas, manufactureras y energéticas por tipo de residuos. Año 2001. Toneladas

Código ¹		No peligrosos	Peligrosos
	TOTAL	57.896.086	1.365.356
01.1	Disolventes usados	41.338	115.317
01.2	Residuos ácidos alcalinos o salinos	2.306.510	334.564
01.3	Aceites usados	12.821	86.307
2	Residuos de procesos químicos y físicos	831.458	428.970
03.1	Residuos y depósitos químicos	32.606	47.871
3	Otros residuos químicos	26.461	13.703
5	Residuos biológicos	139	7.728
6	Residuos metálicos	2.458.426	100.304
07.1	Residuos de vidrio	314.917	..
07.2	Residuos de papel y cartón	1.393.654	..
07.3	Residuos de caucho	70.412	..
07.4	Residuos de plástico	292.669	..
07.5	Residuos de madera	553.239	..
07.6	Residuos textiles	177.604	13.584
08.2	Vehículos fuera de uso	610	..
8	Equipos desechados (no incluye los residuos de 08.2)	17.540	6.113
9	Abono y abono líquido	51.624	..
10	Residuos animales y vegetales	1.803.541	..
11	Residuos corrientes mezclados	1.222.587	..
12	Lodos comunes	1.761.520	..
13	Residuos minerales y de la construcción (no incluye 13.3)	38.421.248	12.527
13.3	Residuos de la combustión	5.847.652	198.368
14	Residuos solidificados y vitrificados	257.510	..

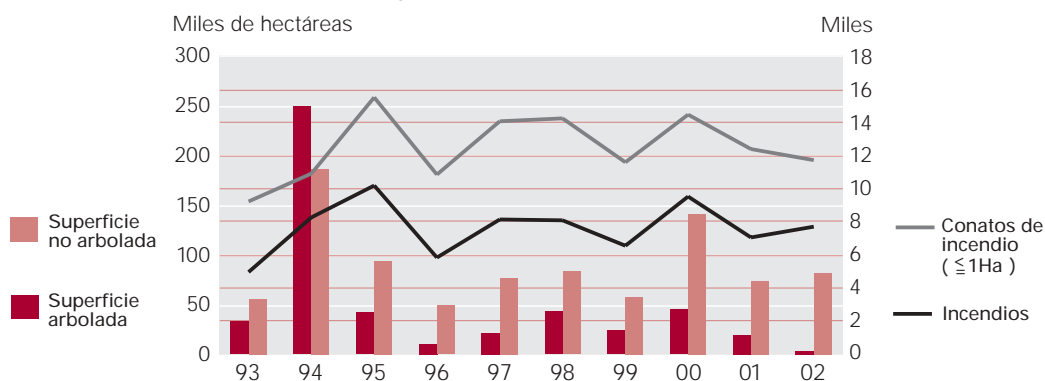
DISPONIBLE en CD-ROM: Desagregado por comunidades autónomas.

¹ 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 2001. INE.

1.4.G.3. Número de incendios y superficie afectada



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente

1.4.8. Número de incendios forestales y superficie afectada

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002*
Números de conatos (<1 ha)	15.590	10.902	14.136	14.317	11.650	14.547	12.455	11.780
Número de incendios (>=1 ha)	10.238	5.870	8.183	8.128	6.587	9.570	7.092	7.745
Superficie arbolada (ha)	42.380	10.538	21.326	42.959	24.034	45.358	19.363	3.264
Superficie no arbolada (ha)	94.541	49.287	77.177	83.552	58.183	141.668	73.935	82.275
Superficie total (ha)	143.468	59.825	98.503	133.643	82.217	187.026	93.298	107.472
(%) Superficie forestal afectada	0,53	0,22	0,37	0,50	0,31	0,69	0,30	0,23
Número de grandes incendios (>500 ha)	26	10	7	25	16	49	16	13

*Datos provisionales.

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

1.4.9. Incendios forestales por comunidades autónomas. Año 2002*

	Conatos ¹	Incendios ¹	Superficie afectada (ha)		
			Total	Arbolada	Desarbolada
TOTAL	11.780	7.745	107.472,1	25.196,9	82.275,1
Andalucía	685	494	10.640,7	2.560,2	8.080,6
Aragón	313	111	1.507,7	518,3	989,5
Asturias (Principado de)	375	1.159	19.122,6	4.919,5	14.203,1
Baleares (Illes)	63	10	57,8	9,6	48,2
Canarias	47	9	121,4	86,3	35,1
Cantabria	30	393	9.173,5	1.153,8	8.019,7
Castilla y León	599	915	13.758,8	3.263,5	10.495,2
Castilla-La Mancha	536	405	6.241,8	1.103,9	5.137,9
Cataluña	439	100	2.099,7	951,7	1.147,9
Comunidad Valenciana	256	62	1.202,1	314,0	888,0
Extremadura	512	604	11.154,1	1.544,4	9.609,7
Galicia	7.353	3.100	26.125,2	7.578,4	18.546,8
Madrid (Comunidad de)	197	113	1.630,2	69,5	1.560,7
Murcia (Región de)	138	28	89,5	15,5	74,0
Navarra (Comunidad Foral de)	48	71	2.248,1	382,7	1.865,3
País Vasco	107	131	2.134,0	692,8	1.441,2
Rioja (La)	82	40	165,0	32,9	132,1

DISPONIBLE EN CD-ROM: Desagregado por provincias

* Datos provisionales.

¹ No consideradas las reproducciones.

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



1.4. Medio ambiente

1.4.10. 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	Balears (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	54.252	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
Islas Atlánticas	Ley 15/2002 de 1 de julio	8.323	..	Galicia	..	..	..
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.

1.4.11. Visitantes a parques nacionales

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
TOTAL	6.807.890	8.469.074	8.862.218	9.041.871	9.838.887	10.253.159	10.001.617	9.694.367	8.346.568
Aigüestortes i Estany de Sant Maurici	..	333.734	345.545	349.021	369.223	382.624	410.427	362.822	356.411
Archipiélago de Cabrera	45.000	39.265	43.215	52.796	47.302	44.983	64.078	66.302	67.702
Cabañeros	..	22.984	30.145	51.000	51.921	59.015	51.822	63.277	66.192
Caldera de Taburiente	200.000	250.000	210.141	265.961	288.032	347.619	377.726	375.753	395.264
Doñana	250.000	366.287	417.287	385.393	384.276	385.563	394.401	407.693	362.517
Garajonay	500.000	450.000	550.000	525.000	550.000	615.000	520.000	525.000	530.000
Islas Atlánticas de Galicia	..	..	..	..	..	..	..	..	170.841
Ordesa y Monte Perdido	702.700	624.503	601.500	603.004	624.263	635.876	657.045	622.014	619.700
Picos de Europa	1.100.000	1.676.392	1.535.376	1.451.697	1.619.588	1.869.063	1.669.073	1.587.321	1.990.631
Sierra Nevada	..	..	..	..	250.000	275.000	292.128	302.520	315.000
Tablas de Daimiel	60.190	130.774	285.371	146.652	112.195	115.503	109.753	100.099	107.437
Teide	2.500.000	3.000.000	3.237.000	3.520.000	3.800.000	3.722.913	3.589.164	3.513.000	3.364.873
Timanfaya	1.450.000	1.575.135	1.606.638	1.691.347	1.742.087	1.800.000	1.866.000	1.768.566	..

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