



# 1

## **Entorno físico y medio ambiente**





## INVENTARIO DE OPERACIONES ESTADÍSTICAS DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

## Embalses y Producción de Energía Eléctrica

Servicio responsable:	Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad
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 ( <a href="http://www.mma.es/hidraulicas-calidad.htm">www.mma.es/hidraulicas-calidad.htm</a> )
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:	Secretaría General para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático
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 ( <a href="http://www.mma.es">www.mma.es</a> )
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 ( <a href="http://www.geo.ign.es/">www.geo.ign.es/</a> )
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

---

### 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:	1.4.1 - 1.4.5

---

### 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:	1.4.6

---

### Incendios Forestales

---

Servicio responsable:	Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad
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 ( <a href="http://www.mma.es">www.mma.es</a> )
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
Tablas:	1.4.7, 1.4.8

---

# 1. Entorno físico y medio ambiente

## 1.1. Territorio

<b>Localización Geográfica</b>		
1.1.1.	Latitud y longitud de los puntos extremos y altitudes máximas	7
<b>Límites geográficos y políticos</b>		
1.1.2.	Longitud de las costas y fronteras	8
1.1.3.	Longitud de la costa por provincias	8
1.1.4.	Longitud de los límites y posición geográfica de las comunidades autónomas y provincias	9
<b>Superficie y altimetría</b>		
1.1.5.	Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias	10
1.1.6.	Extensión superficial de las islas	10
1.1.7.	Distribución del número de municipios según su extensión superficial, por comunidades autónomas.	11
1.1.G.1.	Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias	11
<b>Hidrografía</b>		
1.1.8.	Cuadro sinóptico de los principales ríos españoles	12
1.1.9.	Capacidad de los embalses peninsulares y agua embalsada. 2002-2006	13
<b>Orografía</b>		
1.1.10.	Cuadro sinóptico de los sistemas montañosos	14
1.1.G.2.	Capacidad de los embalses y agua embalsada. 1993-2006	15





## 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" Extremo meridional.- Punta Marroquí, Isleta de Tarifa (Cádiz), 36° 00' 08"
	Longitud	Extremo oriental.- Cap de Creus (Girona), 3° 19' 05" E Extremo occidental.- Cabo Touriñán (A Coruña), 9° 17' 46" O
	Altitud máxima	Pico de Mulhacén.- Sierra Nevada (Granada), 3.479 m sobre el nivel del mar
Islas Baleares	Latitud Norte	Extremo septentrional.- Illa de Sanitja o des Porros, 40° 05' 44" Extremo meridional.- Cap de Barbaria (Formentera), 38° 38' 32"
	Longitud	Extremo oriental.- Punta de s'Esperó (Menorca), 4° 19' 29" E Extremo occidental.- Illa na Plana (Illes ses Bledes), 1° 09' 37" E
	Altitud máxima	Puig Major (Mallorca), 1.445 m sobre el nivel del mar
Islas Canarias	Latitud Norte	Extremo septentrional.- Punta Mosegos (Alegranza), 29° 24' 40" Extremo meridional.- Punta de los Saltos (El Hierro), 27° 38' 16"
	Longitud	Extremo oriental.- La Baja (junto a Roque del Este), 13° 19' 54" O Extremo occidental.- Roque del Guincho (El Hierro), 18° 09' 38" O
	Altitud máxima	Teide (Tenerife), 3.715 m sobre el nivel del mar
Territorios en el norte de África	Latitud Norte	Extremo septentrional.- Isla del Perejil, 35° 55' 00" Extremo meridional.- Peñón de Vélez de la Gomera, 35° 10' 15"
	Longitud	Extremo oriental.- Punta Buticlán, Isla del Rey (Chafarinas), 2° 25' 07" O Extremo occidental.- Isla del Perejil, 5° 25' 20" O
	Altitud máxima	Ceuta, 345 m sobre el nivel del mar
Ciudad de Ceuta	Latitud Norte	35° 53' 45"
	Longitud	5° 17' 28"
	Altitud máxima	345 m sobre el nivel del mar
Ciudad de Melilla	Latitud Norte	35° 17' 15"
	Longitud	2° 56' 51"
	Altitud máxima	126 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
		<b>Total de las costas</b>	<b>4.872</b>
		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	<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
Islas Baleares (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 en el norte de África	Límites marítimos	Ciudad de Ceuta	20
		Ciudad de Melilla	9
	Fronteras terrestres	Ciudad de Ceuta	8
		Ciudad de 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 <sup>1</sup>	
			Penin- sulares	Insula- res	Extremo septentrional	Extremo meridional	Extremo oriental	Extremo occidental
<b>TOTAL<sup>2</sup></b>	<b>10.112</b>	<b>2.013</b>	<b>4.872</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>(6)</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>
Alava	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 en el norte de África</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>9</b>	<b>35° 55'</b>	<b>35° 10'</b>	<b>2° 25'W</b>	<b>5° 23'W</b>
Ciudad de Ceuta	28	8	<sup>(6)</sup> 20	0	35° 55'	35° 52'	5° 17'W	5° 23'W
Ciudad de 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

<sup>1</sup> Está referida al meridiano de Greenwich. Sistemas de referencia: Elipsoide Internacional, Datum Europeo para Península y Baleares; Elipsoide WGS84. Datum REGCAN95 para Canarias.

<sup>2</sup> No incluye Gibraltar, ni los territorios del Norte de África.

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

<sup>4</sup> Correspondiente al Condado de Treviño.

<sup>5</sup> Correspondiente al Rincón de Ademuz.

<sup>6</sup> Continentales.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

### 1.1.5. Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias. Kilómetros cuadrados

	Superficie
<b>TOTAL</b>	<b>505.990</b>
<b>Andalucía</b>	<b>87.598</b>
Almería	8.775
Cádiz	7.436
Córdoba	13.771
Granada	12.647
Huelva	10.128
Jaén	13.496
Málaga	7.308
Sevilla	14.036
<b>Aragón</b>	<b>47.720</b>
Huesca	15.636
Teruel	14.810
Zaragoza	17.275
<b>Asturias (Principado de)</b>	<b>10.604</b>
<b>Balears (Illes)</b>	<b>4.992</b>
<b>Canarias</b>	<b>7.447</b>
Palmas (Las)	4.066
Santa Cruz de Tenerife	3.381
<b>Cantabria</b>	<b>5.321</b>
<b>Castilla y León</b>	<b>94.225</b>
Ávila	8.050
Burgos	14.291
León	15.581
Palencia	8.053
Salamanca	12.350
Segovia	6.923
Soria	10.306
Valladolid	8.110
Zamora	10.561
<b>Castilla-La Mancha</b>	<b>79.462</b>
Albacete	14.926
Ciudad Real	19.813
Cuenca	17.141
Guadalajara	12.212
Toledo	15.370
<b>Cataluña</b>	<b>32.113</b>
Barcelona	7.728
Girona	5.910
Lleida	12.172
Tarragona	6.303
<b>Comunidad Valenciana</b>	<b>23.255</b>
Alicante/Alacant	5.817
Castellón/Castelló	6.632
Valencia/València	10.806
<b>Extremadura</b>	<b>41.635</b>
Badajoz	21.766
Cáceres	19.868
<b>Galicia</b>	<b>29.574</b>
Coruña (A)	7.950
Lugo	9.856
Ourense	7.273
Pontevedra	4.495
<b>Madrid (Comunidad de)</b>	<b>8.028</b>
<b>Murcia (Región de)</b>	<b>11.313</b>
<b>Navarra (Comunidad Foral de)</b>	<b>10.390</b>
<b>País Vasco</b>	<b>7.235</b>
Álava	3.038
Guipúzcoa	1.980
Vizcaya	2.217
<b>Rioja (La)</b>	<b>5.045</b>
Ciudad autónoma de Ceuta	19
Ciudad autónoma de Melilla	13

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

### 1.1.6. Extensión superficial de las islas. Kilómetros cuadrados

	Superficie
<b>Alicante/Alacant</b>	
Plana o Nueva Tabarca	0,43
Islote de Benidorm	0,08
<b>Balears (Illes)</b>	
Mallorca	3.624,08
Cabrera	11,86
Dragonera, Sa	2,88
Conills, Es	1,38
Menorca	694,79
Colom	0,58
Aire, L'	0,32
Ibiza	569,59
Conillera, Sa	1,08
Tagomago	0,59
Vedrà, Es	0,61
Formentera	81,32
Espalmador, S'	1,38
Espardell, S'	0,48
<b>Castellón/Castelló</b>	
Columbretes	0,15
<b>Coruña (A)</b>	
Cortegada	0,62
Sisarga Grande	0,59
Sisarga Chica	0,08
Malante	0,15
<b>Girona</b>	
Medes	0,28
<b>Lugo</b>	
Celleira	0,21
Sarón	0,13
<b>Palmas (Las)</b>	
Fuerteventura	1.659,74
Gran Canaria	1.560,10
Lanzarote	845,94
Graciosa	29,05
Alegranza	10,30
Lobos	4,58
Montaña Clara	1,48
<b>Pontevedra</b>	
Arousa	6,91
Ons	4,25
Onza	0,28
Sálvora	2,12
Toxa, A	1,18
Tambo	0,28
Cíes/Monte Agudo	1,52
Cíes/San Martiño	3,05
<b>Santa Cruz de Tenerife</b>	
Tenerife	2.034,38
Palma, La	708,32
Goмера, La	369,76
Hierro, El	268,71

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.



## 1.1. Territorio

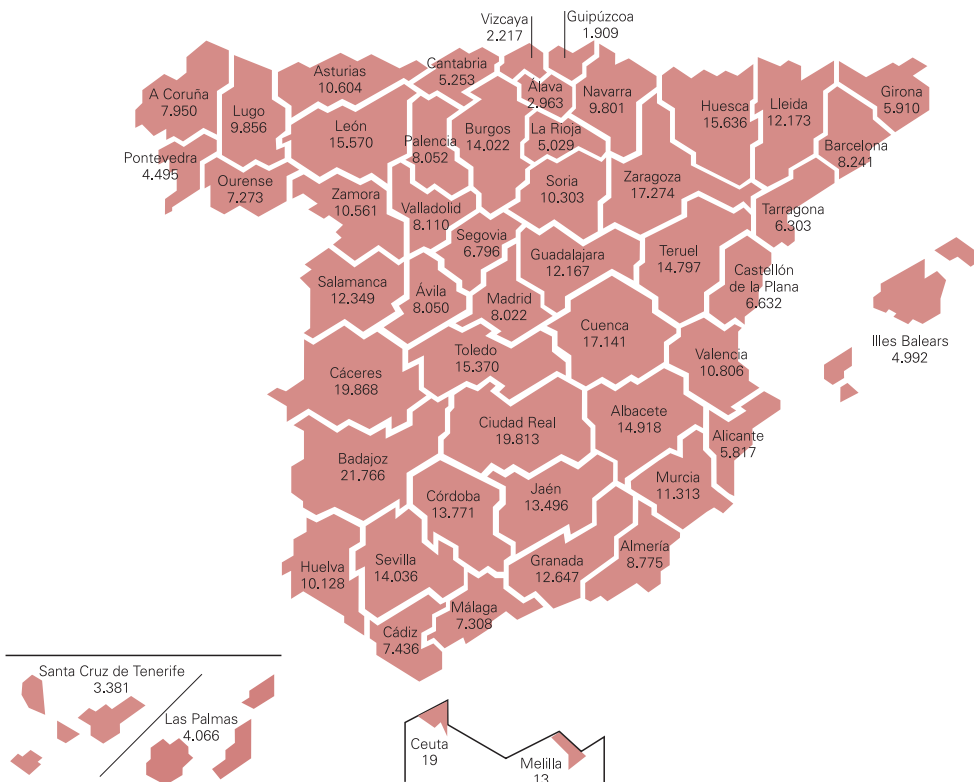
### 1.1.7. Distribución del número de municipios según su extensión superficial, por comunidades autónomas.

	Total municipios	Superficie (kilómetros cuadrados)											
		Hasta 5	De 5 a 10	De 10,01 a 15	De 15,01 a 20	De 20,01 a 30	De 30,01 a 50	De 50,01 a 100	De 100,01 a 200	De 200,01 a 300	De 300,01 a 500	De 500,01 a 1.000	Más de 1.000
<b>TOTAL</b>	<b>8.110</b>	<b>219</b>	<b>550</b>	<b>728</b>	<b>783</b>	<b>1.240</b>	<b>1.682</b>	<b>1.618</b>	<b>875</b>	<b>228</b>	<b>127</b>	<b>52</b>	<b>8</b>
Andalucía	770	13	27	41	41	78	126	180	142	58	45	17	2
Aragón	730	15	24	40	69	107	173	174	94	18	12	3	1
Asturias (Ppdo. de)	78	0	2	1	0	5	10	25	15	12	6	2	0
Balears (Illes)	67	0	1	5	6	4	18	15	15	2	1	0	0
Canarias	87	0	1	3	3	12	24	14	21	6	3	0	0
Cantabria	102	1	6	2	13	11	34	28	4	3	0	0	0
Castilla y León	2.248	14	125	281	297	485	500	373	142	25	6	0	0
Castilla-La Mancha	919	2	15	46	70	128	203	225	147	41	27	13	2
Cataluña	946	40	138	126	118	154	181	138	44	6	1	0	0
Comunidad Valenciana	542	78	70	53	47	55	92	90	45	6	5	1	0
Extremadura	383	3	8	13	14	37	79	108	72	27	12	8	2
Galicia	315	1	7	1	3	24	53	110	97	14	5	0	0
Madrid (Com. de)	179	0	7	11	13	45	54	38	9	1	0	1	0
Murcia (Región de)	45	0	0	3	5	4	6	5	6	5	3	7	1
Navarra (Com. F. de)	272	20	39	34	24	42	51	50	9	2	1	0	0
País Vasco	251	23	51	37	33	29	43	24	9	2	0	0	0
Rioja (La)	174	9	29	30	26	20	35	21	4	0	0	0	0
Ceuta	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Melilla	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.

#### 1.1.G.1. Extensión superficial de las comunidades autónomas y provincias (Km<sup>2</sup>)



Fuente: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional

1.1.8. Cuadro sinóptico de los principales ríos españoles

(Continúa)

Vertiente	Ríos principales	Fuente	Desembocadura	Longitud (km)				
Cantábrica	Cuenca del Norte	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	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			
Atlántica	Cuenca de Galicia Costa	Tambre	Montes de Bocelo	Ponte Nafonso	134			
		Ulla	Fuente de Ulla	Ría de Aurosa	126			
	Cuenca del Miño	Miño	Laguna de Fuente Miña	A Guarda (España)-Caminha (Portugal)	310			
		Afluente del Miño: Sil	Cueto Albo	Los Peares	225			
	Cuenca del Duero	Afluentes del Duero	Duero	Picos de Urbión	Oporto (Portugal)	895		
			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	Afluentes del Tajo	Tajo	Sierra de Albarracín	Lisboa (Portugal)	1.007		
			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		
			Cuenca del Guadiana	Afluentes del Guadiana	Guadiana	Lagunas de Ruidera	Cabeza Alta, término de Ayamonte, límite con Portugal	818
					Odiel	Sierra de Aracena	Canal de Palos de la Frontera	121
					Tinto	Minas de Riotinto	Canal de Palos de la Frontera	93
					Jabalón	Montiel	Corral de Calatrava	153
Matachel					El Retamar	Don Alvaro	124	
Ardila	Sierra de Tudia	Moura (Portugal)			116			
Zújar	Granja de Torrehermosa	Villanueva de la Serena			210			
Cuenca del Guadalquivir	Afluentes del Guadalquivir	Cigüela	Altos de Cabrejas	Daimiel	194			
		Afluente del Cigüela: Záncara	Abia de la Obispalía	Alcázar de San Juan	168			
		Guadalquivir	Sierras del Pozo y Cazorla	Sanlúcar de Barrameda	657			
		Guadalete	Sierra del Pinar y Sierra del Endrinal	Puerto de Santa María	173			
		Guadiana Menor			182			
		Guadajoz	Unión de Castril y del Baza	Torreperojil	114			
		Genil	Sierras de Priego y Lucena	Al Sur de Córdoba	337			
		Guadaira	Pico Veleta-Sierra Nevada	Cerca de Alcalá de Guadaira	89			
Guadalimar	Sierra de Algodonales	Baeza	167					
		Cerro Almenara		167				



## 1.1. Territorio

## 1.1.8. Cuadro sinóptico de los principales ríos españoles

(Conclusión)

Vertiente	Ríos principales	Fuente	Desembocadura	Longitud (Km)		
Mediterránea	Cuencas internas de Cataluña	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
			Aragón Gállego	Canfranc Próximo al Puerto de Portalet	Villafranca Zaragoza	197
		Afluentes del Ebro	Segre	Monts Louis (Francia)	Mequinenza	261
			Alhama	Sierra del Madero	Alfaro	79
			Jalón	Sierra Ministra	Entre Cabañas de Ebro y Torres de Berrellén	224
			Huerva	Fonfría (Teruel)	Zaragoza	135
			Martín	Portalrubio (Teruel)	Escatrón	98
	Guadalope	Sierra de Gúdar	Cerca de Caspe	182		
	Cuencas del Júcar	Mijares Guadalaviar o Turia Júcar		Alto de Torrijas	Torre de Almanzora	156
				Muela de San Juan	El Grao, Valencia	280
				Ojuelos de Valdeminguete, Sierra de Tragacete	Cullera	498
	Cuenca del Segura	Segura	Sierra de Segura	Guardamar del Segura	325	
	Cuencas del Sur	Almanzora Andarax o Almería Adra o Grande Guadalfeo		Llanos de Huelgo, Sierra de Baza	Cerros Colorados	105
				Faldas del Chulo	Cerca de Almería	62
				Cerca del Puerto de la Raqua	Al este de Adra	47
			Reunión de los ríos Lanjarón, Boqueira y Trevélez, que proceden de los Picos Veleta, Mulhacén y Panderón	Salobreña	72	
Guadalhorce Guadiaro			Puerto de las Alazores	Proximidades de Punta del Pino	154	
		Sierra de Tolox	San Enrique de Guadiso	79		

Fuente de información: Tablas de datos geográficos del Atlas Nacional de España.

1.1.9. Capacidad de los embalses peninsulares y agua embalsada<sup>1</sup>

Millones de metros cúbicos

Cuenca	2002		2003		2004		2005		2006	
	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua	Capacidad	Agua
<b>TOTAL</b>	<b>53.211</b>	<b>34.784</b>	<b>53.998</b>	<b>36.249</b>	<b>53.998</b>	<b>30.427</b>	<b>53.252</b>	<b>24.364</b>	<b>54.151</b>	<b>30.089</b>
Norte	4.355	3.826	4.360	3.027	4.360	2.309	4.360	2.589	4.360	3.335
Duero	7.459	5.598	7.463	5.474	7.463	3.498	7.463	3.551	7.463	5.786
Tajo	10.975	7.175	10.974	6.795	10.974	5.263	11.009	4.534	11.009	6.482
Guadiana	8.821	5.648	9.659	6.737	9.659	6.646	8.859	5.014	8.292	4.875
Cuenca Atlántica										
Andaluz	..	..	..	..	..	..	..	..	2.216	1.069
Guadalquivir	8.814	5.742	8.782	6.557	8.782	6.200	8.801	3.555	7.152	2.874
Sur	1.113	379	1.041	540	1.041	473	1.041	273	1.041	308
Segura	1.084	147	1.129	180	1.129	170	1.129	131	1.129	133
Júcar	3.346	766	3.346	1.073	3.346	1.161	3.346	662	3.346	478
Ebro	6.504	5.013	6.504	5.294	6.504	4.285	6.504	3.718	7.403	4.393
Cuencas interiores de Cataluña	740	490	740	572	740	422	740	337	740	356

<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.

## 1.1.10. 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)	1.706
		San Mamede	1.618
		Piapaxaro (Serra do Courel)	1.601
Montes de León	150	Telero	2.188
		Cabeza de la Yegua	2.135
		Alto de Peña Negra	2.124
		Peña Trevinca	2.124
Cordillera Cantábrica y Montes Vascos	450	Torre Cerrado (Picos de Europa)	2.648
		Torre del Llambrión (Picos de Europa)	2.617
		Peña Vieja (Picos de Europa)	2.613
		Peña Santa de Castilla (Picos de Europa)	2.596
		Peña Prieta	2.536
		Peña Curavacas	2.520
		Naranjo de Bulnes o Pico Urriellu (Picos de Europa)	2.519
		Valnera	1.718
Aitzkorri (Montes Vascos)	1.544		
Pirineos	440	Aneto	3.404
		Posets o Llardana	3.371
		Monte Perdido	3.355
		Cilindro	3.328
		Perdiguero	3.321
		Maladeta	3.308
		Viñamala	3.299
		Balaitus	3.146
		Pica d'Estats	3.143
		Puigmal	2.913
		Peña Collarada	2.883
Torre de Cadí	2.567		
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	2.141
		San Millán	2.131
		Peñarroya (Sierra de Gúdar)	2.024
Javalambre	2.020		
Sistema Central	700	Almanzor (Sierra de Gredos)	2.591
		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)	2.381
		La Mira (Sierra de Gredos)	2.348
		Serrota	2.291
		Pico del Lobo (Sierra de Ayllón)	2.262
		Siete Picos (Sierra de Guadarrama)	2.136
		Peña Cebollera (Somosierra)	2.128
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	Sagra	2.382
		Mágina	2.167
		Cerro Poyo	2.045
		Revolcadores	2.001



## 1.1. Territorio

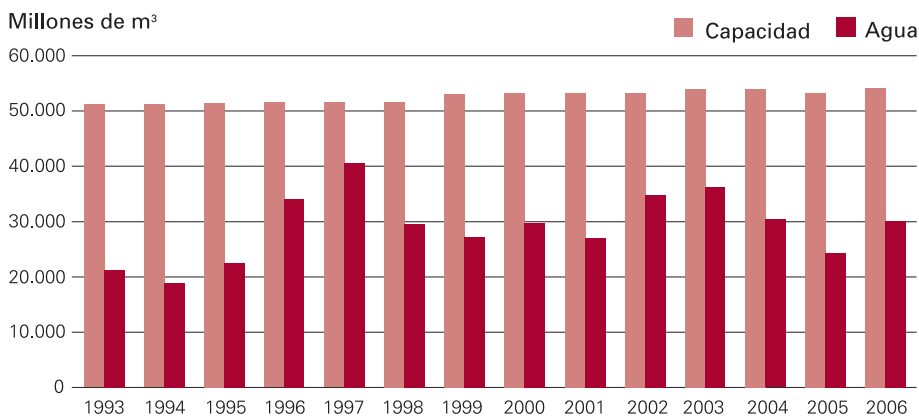
### 1.1.10. Cuadro sinóptico de los sistemas montañosos

(Conclusión)

Sistema	Longitud total (km)	Principales altitudes	
		Denominación	Metros
Cordillera Penibética	520	Mulhacén (Sierra Nevada)	3.479
		Veleta (Sierra Nevada)	3.396
		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 Bacares	2.083
Islas Baleares	..	Puig Major (Mallorca)	1.445
		Puig de Massanella (Mallorca)	1.348
		Es Teix (Mallorca)	1.064
		Puig des Galatzó (Mallorca)	1.026
		Sa Talaia (Ibiza)	475
		El Toro (Menorca)	358
Islas Canarias	..	Teide (Tenerife)	3.715
		Roque de los Muchachos (La Palma)	2.426
		Pico de las Nieves (Gran Canaria)	1.949
		Malpaso (El Hierro)	1.500
		Garajonay (La Gomera)	1.487
		Jandía (Fuerteventura)	807
		Peñas del Chache (Lanzarote)	670

Fuente de información: 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

---

<b>Observaciones meteorológicas</b>		
1.2.1.	Temperaturas medias. 2004-2005	19
1.2.2.	Humedad media mensual en porcentaje. 2004-2005	20
1.2.3.	Precipitación total en milímetros. 2004-2005	21
1.2.4.	Número de horas de sol. 2004-2005	22
<b>Precipitación acuosa</b>		
1.2.5.	Resumen anual e información mensual por cuencas hidrográficas. 2004-2005	23
1.2.G.1.	Precipitación acuosa. 1994-2005	23
1.2.G.2.	Temperaturas máximas y mínimas por regiones. 2005	23





## 1.2. Climatología

## 1.2.1. Temperaturas medias (°C)

Región	Estación	2004	2005	2005 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A) (Aeropuerto)	13,9	14,1	10,1	7,0	11,6	12,9	14,9	19,1	19,9	19,4	17,2	16,2	11,5	9,1
	Lugo (Las Rozas)	11,7	11,9	6,1	4,1	8,9	10,7	13,3	18,4	18,9	18,5	16,0	14,0	8,5	4,8
	Ourense (Diputación)	..	15,1	7,7	6,9	11,7	13,9	16,8	22,9	23,2	23,4	20,2	16,8	10,7	7,4
	Santiago (Labacolla)	13,2	13,3	8,2	6,0	10,7	11,6	14,1	19,3	19,4	20,2	17,2	14,9	9,6	8,0
	Vigo (Peinador)	14,2	13,9	8,9	7,6	11,3	12,4	14,6	19,6	20,0	20,3	17,5	15,4	10,5	8,7
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	14,8	14,8	9,3	6,5	11,9	13,5	17,2	20,6	21,3	20,6	18,8	18,7	11,4	7,6
	Gijón (Museo)	..	14,6	10,5	8,4	11,6	13,0	15,1	18,8	20,3	20,3	18,5	17,0	12,0	9,6
	San Sebastián (Igueldo)	13,6	13,4	7,7	5,4	10,8	12,1	15,4	19,2	19,8	19,5	17,6	17,6	10,0	6,0
	Santander (Parayas aeropuerto)	14,5	14,5	9,3	7,3	11,2	12,9	15,9	19,3	20,7	20,2	18,5	18,4	11,6	8,4
Duero	Ávila (Observatorio)	11,5	11,6	2,7	0,6	7,0	10,0	15,0	21,3	22,0	21,6	16,7	12,5	5,5	3,7
	Burgos (Villafraja)	10,9	11,0	2,1	1,2	6,9	9,6	13,9	19,8	20,6	20,0	16,4	12,9	5,7	2,8
	León (Virgen del Camino)	10,7	10,9	1,0	2,0	6,7	9,4	13,5	19,5	20,0	20,3	16,3	12,0	6,1	3,8
	Salamanca (Matacán)	11,9	11,9	2,6	1,8	8,0	10,8	15,8	21,4	21,9	21,4	16,3	12,8	6,5	4,0
	Segovia (Observatorio)	12,1	12,3	2,9	1,4	8,0	10,7	16,0	22,0	22,8	22,4	17,6	14,0	6,2	3,7
	Soria (Observatorio)	11,0	11,1	2,4	0,7	6,5	9,5	14,5	20,2	21,4	20,4	16,3	12,4	5,5	3,0
	Valladolid (Observatorio)	12,6	12,8	2,2	3,0	8,6	11,9	16,5	22,6	22,9	22,5	18,2	14,0	7,0	4,1
Zamora (Observatorio)	13,0	12,9	2,3	3,1	8,9	11,9	16,5	22,7	23,1	22,6	18,2	14,1	7,4	4,2	
Central	Albacete (Los Llanos)	14,4	14,3	3,6	4,1	10,1	13,1	18,6	23,5	26,3	24,7	19,4	15,7	7,8	5,1
	Ciudad Real (Escuela de Magisterio)	15,7	15,7	4,2	5,3	11,3	14,8	20,1	25,7	27,9	26,9	21,3	16,0	9,2	6,0
	Cuenca	13,5	13,5	4,3	3,3	9,0	12,0	17,6	22,9	24,7	23,8	18,2	14,7	7,1	4,3
	Guadalajara (Molina de Aragón)	10,5	<b>10,4</b>	0,6	-0,3	6,0	9,5	14,4	19,8	20,8	20,0	15,1	11,7	5,2	1,6
	Madrid (Retiro)	15,1	15,3	5,8	5,2	10,9	14,3	19,2	25,1	26,6	25,7	20,6	15,4	8,6	6,2
	Toledo (Buenavista)	15,6	15,9	4,8	5,5	11,3	14,6	20,0	26,4	27,9	26,8	21,3	16,7	9,2	6,2
Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	17,2	17,0	6,5	7,4	13,5	16,4	20,4	26,0	26,7	26,8	22,3	17,9	11,3	8,7
	Cáceres (Carretera Trujillo)	16,3	16,5	6,5	6,8	12,3	14,9	19,5	26,1	27,2	27,2	21,8	17,1	10,3	8,0
Ebro	Huesca (Monflorite)	13,9	13,9	2,7	4,4	9,6	12,6	17,9	23,6	25,2	23,4	20,4	15,6	8,5	2,3
	Logroño (Agoncillo)	13,8	13,7	4,1	4,4	9,5	12,4	17,3	23,1	23,6	22,1	19,2	15,3	8,4	4,7
	Noain (Pamplona)	12,9	12,5	3,4	3,1	8,6	11,4	16,2	21,4	21,6	20,8	18,0	15,1	7,6	3,0
	Zaragoza (Aeropuerto)	15,6	15,3	4,3	5,5	11,1	14,6	19,5	25,1	26,1	24,6	21,1	16,8	9,9	4,5
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	17,2	16,5	9,0	8,7	11,5	15,3	18,5	23,6	25,4	24,3	21,8	19,1	12,8	7,5
	Girona (Costa Brava)	15,1	14,3	5,6	5,1	9,0	12,6	17,5	22,9	24,6	22,4	20,0	17,0	10,1	5,2
	Lleida (Observatorio 2)	15,1	14,7	3,4	5,5	10,4	14,8	19,6	24,4	25,9	23,6	20,6	16,8	9,5	2,2
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	17,8	17,5	8,8	9,0	12,9	16,4	20,5	25,5	27,4	26,0	22,8	19,0	13,0	8,5
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	18,1	17,7	9,8	9,5	12,9	16,3	19,9	24,9	26,5	25,4	22,7	19,8	13,7	10,4
	Valencia (Los Viveros)	..	18,0	10,3	9,8	13,5	16,6	19,9	24,8	26,3	25,5	23,1	20,0	14,1	11,8
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	18,6	18,0	10,0	9,9	13,3	16,8	20,1	24,6	26,3	25,6	23,0	20,3	14,3	11,8
	Murcia (Alcantarilla)	18,6	18,0	8,8	9,2	13,4	17,1	21,3	25,6	27,8	26,5	23,4	19,8	13,1	10,0
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	18,4	18,2	9,3	9,5	14,5	16,9	21,3	25,2	26,3	26,7	23,3	20,1	13,9	11,5
	Córdoba (Aeropuerto)	18,2	18,2	7,4	8,3	14,1	17,0	22,0	27,0	28,4	28,5	23,9	19,4	12,5	10,3
	Granada (Base aérea)	15,4	15,0	4,8	4,8	11,0	14,1	19,0	24,0	25,9	25,0	19,7	16,2	8,6	6,5
	Jaén (Cerro de los Lirios)	16,9	17,1	7,9	7,2	12,5	15,5	20,6	26,4	27,9	27,3	22,2	17,9	10,7	8,7
	Sevilla (Aeropuerto)	19,6	19,5	9,6	10,0	15,5	18,8	23,1	27,7	28,8	28,7	24,9	20,6	14,0	12,1
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	19,3	18,7	11,5	11,3	14,3	17,1	21,0	24,4	26,5	26,2	23,0	20,7	15,5	13,1
	Huelva (Ronda Este)	18,4	17,9	9,3	9,4	14,2	16,9	20,8	24,6	26,0	25,9	23,0	19,4	13,8	11,9
	Málaga (Aeropuerto)	18,7	18,6	11,1	10,9	14,1	17,4	20,9	24,3	27,0	25,8	23,4	20,0	14,8	13,1
Baleares	Mahón (Aeropuerto de Menorca)	17,5	16,5	9,8	8,6	10,8	13,9	18,3	22,8	24,9	23,8	21,9	19,2	14,2	10,0
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	<b>9,6</b>	<b>10,4</b>	2,8	-1,0	8,1	10,1	13,2	15,6	18,0	19,1	15,2	11,4	6,7	5,8
	Palmas (Las ) (Gando)	21,4	20,9	17,1	16,3	18,3	19,6	20,8	22,4	23,9	24,6	25,0	23,3	21,0	18,9
	Santa Cruz de Tenerife	<b>22,3</b>	<b>21,3</b>	17,4	16,6	18,6	19,5	21,3	23,1	24,8	25,3	25,3	23,7	21,0	19,1
Territorios del Norte de África	Ceuta (Viña Acevedo)	..	18,2	12,8	12,2	14,0	16,6	20,0	22,3	24,9	24,3	22,5	19,5	15,4	14,1
	Melilla (Aeropuerto)	18,8	18,4	11,5	11,3	14,1	16,7	20,6	22,7	25,9	25,3	22,9	20,5	15,9	13,8

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

## 1.2.2. Humedad media mensual en porcentaje

Región	Estación	2004	2005	2005 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A) (Aeropuerto)	76	78	77	77	71	75	77	77	75	78	84	85	79	78
	Lugo (Las Rozas)	78	<b>80</b>	81	83	77	79	77	78	74	77	78	81	86	89
	Ourense (Diputación)	..	69	77	68	65	71	68	61	59	60	64	73	82	85
	Santiago (Labacolla)	<b>80</b>	79	83	80	76	82	80	75	74	73	78	84	86	82
	Vigo (Peinador)	78	74	80	69	72	76	78	70	70	67	75	78	80	79
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	69	70	71	74	60	71	69	69	66	72	75	63	74	77
	Gijón (Musel)	..	76	74	75	70	77	78	79	76	79	78	77	76	76
	San Sebastián (Igueldo)	79	77	75	76	62	79	78	82	78	79	82	69	78	83
	Santander (Parayas aeropuerto)	76	76	75	76	67	77	78	79	76	79	77	70	80	83
Duero	Ávila (Observatorio)	64	62	75	77	66	65	55	46	40	43	51	71	81	78
	Burgos (Villafría)	72	72	88	81	70	74	67	60	55	61	64	75	85	83
	León (Virgen del Camino)	67	67	88	73	67	71	62	53	52	50	55	76	79	77
	Salamanca (Matacán)	66	66	84	75	66	69	60	48	46	49	61	73	81	81
	Segovia (Observatorio)	63	59	71	74	59	61	57	45	40	41	47	62	77	77
	Soria (Observatorio)	65	64	75	72	63	67	58	52	46	53	58	74	81	72
	Valladolid (Observatorio)	65	63	87	69	63	63	55	44	42	45	50	72	81	79
Zamora (Observatorio)	64	64	89	76	65	66	57	45	43	47	53	72	80	81	
Central	Albacete (Los Llanos)	68	65	74	73	70	68	59	58	51	51	61	75	79	81
	Ciudad Real (Escuela de Magisterio)	61	57	71	65	58	53	47	43	39	39	48	68	74	78
	Cuenca	58	55	60	63	58	53	44	42	38	39	51	66	73	73
	Guadalajara (Molina de Aragón)	62	65	76	77	67	63	58	58	50	54	61	70	75	78
	Madrid (Retiro)	60	55	66	64	57	54	47	41	37	39	45	69	74	69
	Toledo (Buenavista)	57	52	66	61	56	51	42	34	32	35	41	65	75	73
Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	64	61	74	62	61	59	53	47	48	47	52	71	80	81
	Cáceres (Carretera Trujillo)	..	56	73	59	57	57	50	41	35	37	44	64	77	78
Ebro	Huesca (Monflorite)	65	63	80	64	60	62	50	47	46	54	55	72	78	83
	Logroño (Agoncillo)	68	69	84	76	66	71	61	56	53	60	65	80	81	78
	Noain (Pamplona)	68	69	83	73	62	70	62	56	57	59	65	74	82	83
	Zaragoza (Aeropuerto)	59	61	77	63	57	57	53	51	46	52	56	74	72	74
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	69	67	62	63	72	67	65	67	66	63	68	75	68	64
	Girona (Costa Brava)	67	69	68	67	72	68	65	60	59	66	74	82	77	72
	Lleida (Observatorio 2)	65	66	80	63	61	53	53	53	51	62	64	80	82	89
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	62	64	61	57	63	59	63	63	60	64	66	80	73	65
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	61	62	61	56	62	57	62	61	63	63	62	69	64	60
	Valencia (Los Viveros)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	68	71	74	70	73	65	69	67	70	73	74	79	72	73
	Murcia (Alcantarilla)	57	59	62	61	64	52	49	49	54	58	62	69	65	66
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	65	68	69	67	74	61	59	60	67	64	63	76	74	83
	Córdoba (Aeropuerto)	64	60	71	66	70	58	52	48	47	41	50	69	74	79
	Granada (Base aérea)	<b>56</b>	57	63	61	66	50	44	40	39	42	54	69	75	81
	Jaén (Cerro de los Lirios)	61	55	57	60	60	53	46	43	46	46	51	64	69	71
	Sevilla (Aeropuerto)	60	58	61	54	64	50	49	48	55	49	54	72	74	70
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	64	63	62	64	70	65	67	67	57	60	63	66	57	63
	Huelva (Ronda Este)	..	67	72	65	76	64	60	56	54	60	61	78	79	78
	Málaga (Aeropuerto)	67	64	64	65	74	60	57	56	54	63	60	73	68	72
Baleares	Mahón (Aeropuerto de Menorca)	73	71	74	72	77	72	69	63	62	62	70	80	73	74
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	..	<b>43</b>	44	86	38	30	25	26	26	36	38	56	54	54
	Palmas (Las ) (Gando)	61	64	56	64	67	63	63	65	61	65	63	69	64	64
	Santa Cruz de Tenerife	60	62	61	64	65	62	61	62	57	61	61	68	61	64
Territorios del Norte de África	Melilla (Aeropuerto)	73	73	72	68	79	70	69	72	64	72	74	82	77	78

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



## 1.2. Climatología

## 1.2.3. Precipitación total en milímetros

Región	Estación	2004	2005	2005 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A) (Aeropuerto)	786,1	944,4	34,0	50,9	53,4	96,1	81,2	32,1	26,0	13,2	46,6	183,4	189,8	137,7
	Lugo (Las Rozas)	822,9	824,3	50,0	30,4	72,0	91,5	100,7	24,0	19,2	30,0	34,9	146,8	102,9	121,9
	Ourense (Diputación)	..	536,0	17,5	3,2	68,1	50,1	50,6	27,2	9,5	12,3	22,0	142,3	42,7	90,5
	Santiago (Labacolla)	1.352,1	<b>1.517,1</b>	69,6	28,6	194,7	143,5	146,7	55,1	39,4	18,8	68,2	369,2	193,0	190,3
	Vigo (Peinador)	1.269,2	1.097,0	40,5	20,2	127,9	89,2	67,3	26,5	47,2	12,6	55,0	315,2	115,7	179,7
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	1.069,3	1.215,4	92,8	97,3	59,6	188,0	86,1	14,3	26,4	68,9	76,3	71,9	263,6	170,2
	Gijón (Musel)	..	928,5	51,0	96,4	52,4	95,1	66,2	20,5	18,1	28,1	83,5	139,4	155,6	122,2
	San Sebastián (Igueldo)	<b>1.431,9</b>	1.363,2	98,8	79,8	65,7	201,8	75,5	24,3	37,7	55,4	133,6	99,5	296,4	194,7
	Santander (Parayas aeropuerto)	1.092,6	1.075,9	71,2	108,5	65,9	143,2	38,8	15,2	35,4	19,8	57,9	54,6	317,1	148,3
Duero	Ávila (Observatorio)	381,5	371,6	0,3	49,7	10,0	27,3	34,1	23,2	0,0	13,1	23,2	112,9	55,6	22,2
	Burgos (Villafraía)	537,7	471,7	29,3	9,0	16,9	61,9	38,6	29,4	0,1	6,4	10,8	131,8	89,9	47,6
	León (Virgen del Camino)	348,0	328,0	8,3	15,2	30,4	66,1	38,6	14,4	2,9	1,3	5,9	100,9	17,3	26,7
	Salamanca (Matacán)	272,2	..	0,1	19,8	20,9	30,7	16,7	2,8	..	2,6	10,6	110,5	34,6	29,5
	Segovia (Observatorio)	424,9	..	3,2	37,1	23,3	25,2	38,8	50,8	..	12,2	5,6	101,2	69,1	48,6
	Soria (Observatorio)	540,5	..	7,0	27,6	15,4	31,0	34,3	17,5	..	3,8	9,4	98,5	66,2	34,1
	Valladolid (Observatorio)	323,2	275,8	2,7	8,9	13,2	38,5	16,0	6,4	..	2,7	4,2	111,5	49,2	22,5
	Zamora (Observatorio)	297,9	279,8	6,3	7,8	19,0	38,2	21,5	7,1	4,2	8,3	4,4	96,7	45,2	21,1
Central	Albacete (Los Llanos)	377,5	..	0,6	17,8	11,6	19,1	2,9	11,7	5,4	..	64,3	54,0	27,2	5,9
	Ciudad Real (Escuela de Magisterio)	543,1	..	0,6	12,1	20,6	8,7	8,9	35,6	..	0,0	6,0	32,9	15,1	27,8
	Cuenca	472,1	364,1	2,0	36,9	17,8	49,2	10,4	44,1	32,2	5,3	28,1	61,2	46,5	30,4
	Guadalajara (Molina de Aragón)	548,7	..	1,2	14,7	10,6	26,4	29,2	71,6	..	9,0	50,2	48,6	57,4	44,5
	Madrid (Retiro)	484,8	251,7	0,3	41,0	9,7	13,9	5,1	5,9	0,0	0,8	6,4	94,0	50,0	24,6
	Toledo (Buenavista)	399,7	<b>159,6</b>	0,2	29,0	13,5	6,9	8,9	1,1	0,0	3,8	0,7	58,9	21,4	15,2
Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	328,1	228,8	0,0	4,8	23,7	7,1	24,9	0,0	0,1	0,3	1,7	98,4	21,4	46,4
	Cáceres (Carretera Trujillo)	..	..	..	1,9	29,9	10,2	16,5	0,8	0,4	2,1	4,2	163,9	28,9	29,7
Ebro	Huesca (Monflorte)	371,4	319,6	0,0	7,6	10,9	22,4	49,7	27,9	20,6	16,0	14,1	97,3	19,5	33,6
	Logroño (Agoncillo)	534,3	339,2	18,4	23,4	2,8	27,4	37,2	19,6	0,0	14,8	15,4	69,3	77,9	33,0
	Noain (Pamplona)	561,1	572,9	25,0	45,1	29,6	82,0	36,7	29,6	0,0	18,5	56,0	80,9	105,1	64,4
	Zaragoza (Aeropuerto)	327,6	273,3	0,8	13,3	10,8	14,2	54,7	56,8	3,0	19,9	22,8	28,2	43,2	5,6
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	507,5	513,3	0,0	25,2	17,2	4,2	38,2	10,0	30,9	94,1	97,2	48,3	141,2	6,8
	Girona (Costa Brava)	741,9	600,9	0,8	95,1	30,0	13,5	47,9	26,2	28,1	47,6	127,2	101,2	82,7	0,6
	Lleida (Observatorio 2)	322,9	268,6	2,6	8,2	10,1	2,9	49,6	9,7	9,5	30,8	19,6	60,1	57,5	8,0
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	543,7	504,7	0,0	16,6	13,0	20,3	75,1	16,5	1,1	49,8	78,3	108,3	119,9	5,8
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	632,4	465,9	0,0	28,0	6,6	12,3	23,3	5,3	18,4	33,9	34,0	46,6	248,7	8,8
	Valencia (Los Viveros)	..	345,2	3,3	70,6	8,5	25,1	18,4	11,7	6,2	10,4	49,0	15,2	114,8	12,0
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	<b>264,3</b>	..	1,3	13,8	2,0	28,1	5,8	2,5	..	1,3	36,0	14,4	53,4	10,2
	Murcia (Alcantarilla)	..	181,9	3,9	38,1	8,4	9,2	0,8	0,2	0,0	32,8	38,3	6,5	35,5	8,2
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	..	..	0,0	71,7	34,7	..	10,4	..	0,0	0,0	1,3	80,0	39,0	22,6
	Córdoba (Aeropuerto)	511,5	..	0,0	57,9	17,5	34,1	37,3	..	0,0	..	19,9	171,4	13,7	70,8
	Granada (Base aérea)	334,2	..	..	42,1	29,4	4,1	9,7	0,0	0,0	0,0	23,3	36,3	20,5	21,1
	Jaén (Cerro de los Lirios)	370,8	283,9	0,3	60,0	30,0	21,6	13,2	0,8	0,0	0,0	24,1	69,9	17,6	46,4
	Sevilla (Aeropuerto)	..	..	0,0	45,9	19,3	8,7	30,6	0,1	0,0	0,0	..	100,1	16,6	33,2
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	..	..	0,0	65,5	23,5	7,5	3,6	..	1,4	1,8	0,1	4,1	9,6	3,6
	Huelva (Ronda Este)	437,4	292,3	0,1	39,2	17,0	15,0	32,1	0,0	0,0	0,0	0,8	119,6	46,2	22,3
	Málaga (Aeropuerto)	..	..	2,0	110,3	60,1	21,9	6,8	..	0,0	0,2	0,7	45,8	44,8	3,6
Baleares	Mahón (Aeropuerto de Menorca)	..	533,8	41,1	63,6	26,3	23,1	81,9	0,2	0,3	18,6	59,5	70,4	80,7	68,1
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	316,3	..	27,5	263,2	33,7	5,1	..	0,0	0,0	56,6	0,3	28,9	86,1	59,8
	Palmas (Las ) (Gando)	..	..	15,0	102,9	16,7	2,1	..	..	0,0	3,4	6,6	9,5	30,0	26,9
	Santa Cruz de Tenerife	..	..	21,4	75,7	71,0	3,7	..	..	0,0	41,3	0,3	10,7	38,1	28,7
Territorios del Norte de África	Ceuta (Viña Acevedo)	..	557,7	1,3	178,9	93,9	1,3	2,6	0,0	0,0	0,9	57,3	70,4	82,4	68,7
	Melilla (Aeropuerto)	..	339,4	34,0	89,8	60,7	29,4	6,3	0,8	0	0,6	4,5	29,6	66,2	17,5

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

## 1.2.4. Número de horas de sol

Región	Estación	2004	2005	2005 por meses											
				Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.	Dic.
Noroeste	Coruña (A) (Aeropuerto)	2.083	2.144	111	127	182	162	222	246	258	280	211	127	98	121
	Lugo (Las Rozas)	..	2.031	122	117	174	144	207	234	252	269	204	122	73	111
	Ourense (Diputación)	..	..	138	172	167	158	232	274	279	..	208	124	82	121
	Santiago (Labacolla)	2.018	2.062	112	140	161	159	195	244	248	276	211	108	87	120
	Vigo (Peinador)	2.428	2.664	167	203	181	206	262	290	301	331	272	154	134	163
Cantábrica	Bilbao (Aeropuerto)	<b>1.456</b>	<b>1.731</b>	107	72	174	121	186	191	205	200	164	147	90	74
	Gijón (Musel)	..	..	95	90	187	130	..	201	..	..	168	108	89	72
	San Sebastián (Igueldo)	1.872	2.038	133	103	196	151	211	216	232	236	195	167	112	86
	Santander (Parayas aeropuerto)	1.682	1.950	99	82	173	153	222	203	224	249	215	159	87	84
Duero	Ávila (Observatorio)	2.653	2.776	162	165	226	237	260	328	364	330	270	176	126	133
	Burgos (Villafría)	2.185	2.543	118	130	216	179	261	324	379	319	256	175	80	107
	León (Virgen del Camino)	2.790	2.948	134	202	223	230	290	362	394	356	302	144	144	166
	Salamanca (Matacán)	2.602	2.844	130	166	215	224	285	362	400	345	293	171	115	138
	Segovia (Observatorio)	2.636	2.818	172	159	211	208	274	339	402	354	278	188	110	123
	Soria (Observatorio)	2.662	2.849	202	180	239	215	259	319	392	318	257	184	114	169
	Valladolid (Observatorio)	2.706	3.005	93	182	249	261	316	378	417	366	307	178	130	130
	Zamora (Observatorio)	2.489	2.708	72	172	218	227	277	353	385	346	288	152	99	119
Central	Albacete (Los Llanos)	2.731	3.025	240	175	205	286	286	331	375	335	265	209	162	156
	Ciudad Real (Escuela de Magisterio)	2.746	2.918	216	169	199	273	278	340	372	328	273	173	153	146
	Cuenca	2.671	2.865	228	174	214	239	269	290	356	331	263	197	154	150
	Guadalajara (Molina de Aragón)	2.370	..	183	160	216	..	..	..	303	313	265	192	126	155
	Madrid (Retiro)	2.698	3.025	230	189	233	268	277	337	385	333	291	179	127	174
	Toledo (Buenavista)	2.972	3.140	242	205	205	288	289	353	397	349	286	198	156	172
	Extremadura	Badajoz (Talavera la Real)	2.958	3.124	225	210	199	286	310	360	396	353	303	172	157
	Cáceres (Carretera Trujillo)	3.002	3.135	225	214	210	280	292	363	398	349	311	172	150	170
Ebro	Huesca (Monflorite)	2.887	..	155	226	272	278	278	..	..	..	269	189	158	144
	Logroño (Agoncillo)	2.249	2.460	92	132	234	176	249	326	358	288	239	156	99	112
	Noain (Pamplona)	2.235	2.488	86	143	235	164	247	338	347	303	250	167	102	106
	Zaragoza (Aeropuerto)	2.788	3.002	144	205	258	272	283	337	403	327	280	181	155	157
Cataluña	Prat de Llobregat (Aeropuerto)	2.606	2.483	214	178	210	258	263	245	259	233	239	152	102	129
	Girona (Costa Brava)	2.155	2.387	214	159	192	204	244	261	254	221	203	127	137	170
	Lleida (Observatorio 2)	2.751	2.852	126	212	255	272	286	328	386	316	267	167	132	103
	Tortosa (Observatorio del Ebro)	..	2.836	253	182	211	238	282	306	335	277	243	178	151	180
Levante	Castellón de la Plana (Almazora)	2.733	2.872	251	187	196	258	296	313	307	272	245	201	164	183
Sureste	Alicante (Ciudad Jardín)	2.754	3.008	248	194	208	272	288	325	307	292	269	226	189	192
	Murcia (Alcantarilla)	2.848	3.111	243	189	199	286	323	354	359	304	260	214	193	188
Guadalquivir	Cádiz (Jerez de la Frontera)	3.044	3.190	253	228	181	293	328	347	373	327	270	224	210	158
	Córdoba (Aeropuerto)	2.949	<b>3.192</b>	266	219	198	281	310	345	380	343	291	191	188	179
	Granada (Base aérea)	2.833	3.066	260	195	180	285	289	345	363	322	286	206	167	168
	Jaén (Cerro de los Lirios)	..	..	..	..	..	..	..	255	..	..	..	..	..	..
	Sevilla (Aeropuerto)	2.931	3.058	244	216	188	280	307	339	360	330	257	193	177	167
Costa Sur	Almería (Aeropuerto)	2.909	3.049	250	200	212	284	289	339	345	293	253	217	175	192
	Huelva (Ronda Este)	3.092	..	245	219	184	297	322	354	301	..	..	185	183	165
	Málaga (Aeropuerto)	2.991	2.999	222	209	176	288	305	348	353	304	274	211	186	126
Baleares	Mahón (Aeropuerto de Menorca)	2.536	2.357	146	141	190	203	264	295	321	271	201	114	125	87
Canarias	Izaña (Santa Cruz de Tenerife)	<b>3.420</b>	..	220	..	..	300	381	379	..	..	..	..	..	169
	Palmas (Las ) (Gando)	2.932	2.940	212	136	240	264	297	324	319	313	283	202	191	161
	Santa Cruz de Tenerife	2.840	2.877	199	138	234	262	286	303	346	292	271	196	182	169
Territorios del Norte de África	Melilla (Aeropuerto)	2.652	2.611	218	213	142	228	225	252	286	265	197	216	182	187

1 Los datos del año 2003 pertenecen al observatorio de Ciudad Real.  
Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.



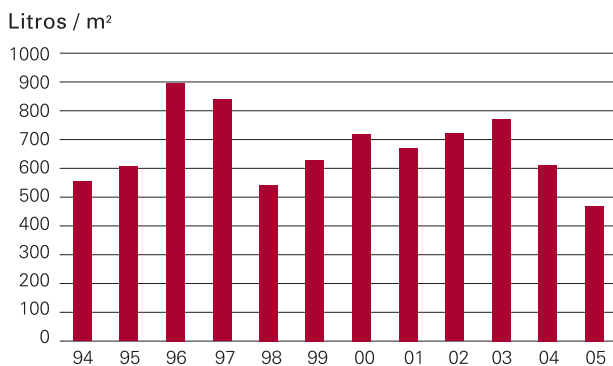
## 1.2. Climatología

### 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.
<b>Año 2004</b>													
<b>España peninsular</b>	<b>611</b>	<b>43</b>	<b>63</b>	<b>77</b>	<b>67</b>	<b>79</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>101</b>	<b>30</b>	<b>55</b>
Vertiente Norte y Noroeste	1.161	164	61	94	95	84	32	34	86	65	231	87	128
Cuenca del Duero	480	37	29	56	33	58	17	10	44	21	101	32	43
Cuenca del Tajo	565	28	65	70	49	86	16	10	26	11	151	30	26
Cuenca del Guadiana	525	35	91	73	47	83	13	2	16	7	118	19	22
Cuenca del Guadalquivir	515	27	93	81	56	97	8	2	4	5	93	10	40
Vertiente Sur	526	10	80	128	84	66	2	3	3	5	39	32	76
Cuenca del Segura	433	9	36	87	94	69	21	6	5	21	8	13	64
Cuenca del Júcar	585	6	58	96	83	108	24	17	10	48	33	18	83
Cuenca del Ebro	597	42	54	70	81	66	18	43	32	50	60	29	52
Vertiente del Pirineo Oriental	696	11	91	82	134	77	41	36	52	56	39	8	69
<b>Año 2005</b>													
<b>España peninsular</b>	<b>468</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>104</b>	<b>68</b>	<b>52</b>
Vertiente Norte y Noroeste	1.151	78	83	92	133	93	33	25	30	66	181	176	160
Cuenca del Duero	433	12	23	33	45	36	16	2	10	13	136	59	46
Cuenca del Tajo	367	2	27	31	24	24	13	1	6	13	135	47	46
Cuenca del Guadiana	259	1	15	25	17	24	9	2	2	10	85	28	41
Cuenca del Guadalquivir	310	1	52	35	15	23	3	0	0	22	85	28	46
Vertiente Sur	300	2	95	59	8	8	0	0	2	12	42	40	33
Cuenca del Segura	222	2	40	21	20	7	7	5	10	42	20	30	18
Cuenca del Júcar	352	1	43	15	25	18	33	14	13	50	35	85	19
Cuenca del Ebro	507	20	29	20	46	61	40	11	29	44	89	79	40
Vertiente del Pirineo Oriental	683	2	63	25	17	62	29	30	63	125	161	96	10

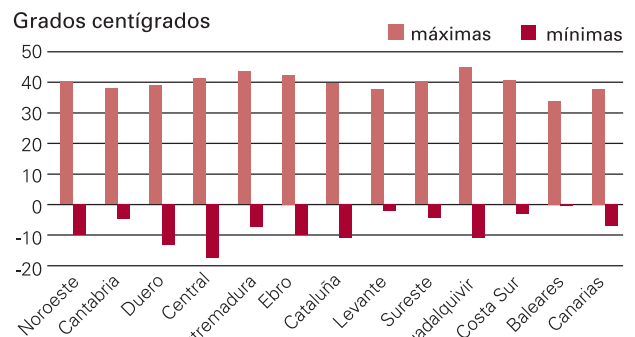
Fuente de información: Dirección General del Instituto Nacional de Meteorología.

#### 1.2.G.1. Precipitación acuosa



Fuente: Instituto Nacional de Meteorología

#### 1.2.G.2. Temperaturas máximas y mínimas por regiones. 2005



Fuente: Instituto Nacional de Meteorología





# 1. Entorno físico y medio ambiente

## 1.3. Sismología

---

### Resumen general

---

1.3.1.	Sismos sentidos. 2005	27
1.3.2.	Número de sismos localizados en el área de la Península Ibérica. 1998-2005	29





### 1.3. Sismología

#### 1.3.1. Sismos sentidos. Año 2005

(Continúa)

Fecha	Hora (UTC) (h-min- seg,dec)	Magnitud <sup>1</sup>	Intensidad máxima (MSK)	Localización epicentral
03-ene-05	11:34:16	4.7	II	SE FARO
09-ene-05	14:31:56	3.6	II-III	NW TRIACASTELA.LU
12-ene-05	19:13:03	3.0	III	W BENISODA.V
15-ene-05	7:13:08	3.0	II-III	N VIELHA.L
17-ene-05	23:25:34	2.9	II	NE CORIPE.SE
21-ene-05	1:54:28	3.0	IV	SE SANT JOAN.IB
22-ene-05	19:06:18	1.9	II	SE TORREVIEJA
29-ene-05	7:41:31	4.7	VI	SW BULLAS.MU
30-ene-05	21:12:48	2.9	III	NW ALEDO.MU
01-feb-05	16:00:46	3.1	II	SW BULLAS.MU
01-feb-05	22:38:09	2.4	II	SW BULLAS.MU
01-feb-05	23:53:56	3.5	III	SW BULLAS.MU
02-feb-05	0:34:43	1.6	II	SW BULLAS.MU
03-feb-05	11:40:33	4.2	IV-V	NW LORCA.MU
03-feb-05	16:43:15	2.5	II	SW BULLAS.MU
03-feb-05	17:32:05	2.9	II	SW BULLAS.MU
04-feb-05	0:23:46	2.4	II-III	NW ALEDO.MU
04-feb-05	0:37:13	1.9	II	NW LORCA .MU
04-feb-05	1:09:41	3.6	III-IV	SW BULLAS.MU
04-feb-05	1:14:14	3.2	III	NW LORCA.MU
05-feb-05	17:16:10	3.1	III	NW ALEDO.MU
06-feb-05	21:56:17	2.6	II	SW BULLAS.MU
07-feb-05	23:14:28	2.6	III	NW ALEDO.MU
08-feb-05	13:46:44	2.4	II-III	NW ALEDO.MU
08-feb-05	16:26:04	2.1	II	NW LORCA.MU
09-feb-05	15:20:45	3.2	II	SW ANGLHS.GI
16-feb-05	17:16:40	2.8	II-III	SW BULLAS.MU
18-feb-05	4:50:27	4.3	II-III	SW NADOR.MAC
20-feb-05	13:26:01	3.9	IV	SE PUEBLA DEL MAESTRE.BA
24-feb-05	14:56:15	2.6	II	SE STA. CRUZ DE TENERIFE
26-feb-05	20:36:50	3.3	III	NW LA VALL DE BOÍ.L
07-mar-05	21:27:35	1.7	II	NW NAGORE.NA
10-mar-05	5:05:43	2.2	III	NW ALEDO.MU
13-mar-05	11:28:42	2.0	II-III	SE ALCÀSSER.V
13-mar-05	11:55:32	1.5	II	SW ALCÀSSER.V
21-mar-05	4:58:49	2.5	IV	NW ALEDO.MU
22-mar-05	9:03:13	4.8	II	S NADOR.MAC
31-mar-05	6:06:54	3.6	III	NW ISLA DE ALBORÁN
07-abr-05	17:26:31	2.8	II	ORDES.C
10-abr-05	13:06:23	2.9	II	SW SANTA FE.NA
13-abr-05	20:33:03	1.7	III	W ALEDO.MU
13-abr-05	21:26:14	1.4	II	NW LORCA.MU
13-abr-05	22:39:05	1.4	II	W ALEDO.MU
14-abr-05	1:03:57	2.0	IV	NW LORCA.MU
14-abr-05	1:12:46	1.6	III	W ALEDO.MU
14-abr-05	2:49:22	1.5	III	NW LORCA.MU
14-abr-05	18:38:52	1.7	II	NW LORCA.MU
14-abr-05	22:56:21	1.5	III	NW ALEDO.MU
15-abr-05	3:53:23	1.6	III	NW LORCA.MU
22-abr-05	2:06:30	2.4	II	SE SAMOS.LU
01-may-05	0:24:44	2.1	II-III	NW LORCA.MU
01-may-05	16:16:32	2.2	III	GRANADA.GR
24-may-05	16:36:14	2.5	II	NE ALHAMA DE GRANADA.GR
09-jun-05	14:22:36	2.9	II	SW ARBOLEAS.AL
19-jun-05	5:58:10	2.8	II	W PONTE DE LIMA.PORT

## 1.3.1. Sismos sentidos. Año 2005

(Conclusión)

Fecha	Hora (UTC) (h-min- seg,dec)	Magnitud <sup>1</sup>	Intensidad máxima (MSK)	Localización epicentral
23-jun-05	11:08:27	2.4	III	S ADRA
29-jun-05	21:56:33	2.1	II	SE ATARFE.GR
30-jun-05	1:19:22	3.8	II	E CABO DE GATA
02-jul-05	12:58:07	3.9	III	SW LA ISLA DE ALBORÁN
09-jul-05	4:40:38	2.4	II	N TRIACASTELA.LU
09-jul-05	5:04:12	1.5	II	NE TRIACASTELA.LU
02-ago-05	20:18:26	1.2	II	N LOS CANARIOS.TF
13-ago-05	21:24:15	2.2	II	E TABOADA.LU
23-ago-05	17:11:48	2.2	III	N MOLINA DE SEGURA.MU
23-ago-05	20:00:09	1.7	II	NW ALEDO.MU
24-ago-05	20:24:19	2.3	II	SW BULLAS.MU
31-ago-05	0:36:17	2.3	III-IV	SE MUTILVA BAJA. NA
01-sep-05	21:24:50	1.5	II	NW ALEDO.MU
02-sep-05	0:07:38	2.1	III	NW ALEDO.MU
02-sep-05	15:14:10	2.7	II	S SANTA CRUZ DE TENERIFE
06-sep-05	22:14:40	3.3	IV	NE RIOJA.AL
06-sep-05	22:21:14	2.2	II	E VIATOR.AL
08-sep-05	20:10:04	2.4	II	E ALHAMA DE MURCIA.MU
10-sep-05	4:13:11	2.4	II-III	NW AOIZ/AGOITZ.NA
23-sep-05	22:39:13	2.8	IV	W ALEDO.MU
07-oct-05	0:20:39	2.5	II	NW CELADAS.TE
07-oct-05	0:26:13	2.3	II	NW CELADAS.TE
13-oct-05	19:02:26	2.1	II	SE MIRANDA DE EBRO.BU
16-oct-05	19:59:27	2.7	II	SW CARBELLINO.ZA
20-oct-05	9:58:11	2.8	II	E QUIROGA.LU
29-oct-05	3:04:39	3.3	IV	NW MAZARRÓN.MU
29-oct-05	13:10:35	2.5	II	SW BOCAIRENT.V
31-oct-05	8:02:05	2.0	II-III	MONISTROL DE CALDERS.B
01-nov-05	12:51:05	2.3	II	E A POBRA DO CARAMIÑAL
01-nov-05	16:48:45	1.4	II	SE CALASPARRA.MU
06-nov-05	0:34:30	1.9	II	SE RIBES DE FRESE.RI
23-nov-05	22:18:01	3.2	III	N CABO MATXITXACO
15-dic-05	21:42:23	2.9	III	NW GERGAL.AL
16-dic-05	7:41:15	1.8	II	NE ALBOLODUY.AL
19-dic-05	23:00:52	3.6	IV	NE MEMBRÍO.CC
27-dic-05	21:33:23	3.3	III-IV	SW ALÀS.L
29-dic-05	4:25:44	4.0	II	S COUCO.PORT
29-dic-05	5:01:02	4.4	II-III	S COUCO.PORT
30-dic-05	17:38:16	2.2	II	NE PAMPLONA/IRUÑA.NA

UTC= tiempo universal coordinado.

<sup>1</sup> Las magnitudes son mbLg.

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.



### 1.3. Sismología

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

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>TOTAL</b>	<b>1.241</b>	<b>1.022</b>	<b>1.348</b>	<b>1.372</b>	<b>2.027</b>	<b>3.090</b>	<b>3.386</b>	<b>3.638</b>
Enero	52	75	190	200	131	128	292	314
Febrero	62	87	146	140	200	198	198	545
Marzo	59	105	125	116	149	214	478	273
Abril	406	70	89	106	114	173	246	239
Mayo	130	106	80	102	135	580	283	244
Junio	114	92	91	120	150	340	256	317
Julio	84	92	140	86	137	252	309	354
Agosto	79	103	81	89	449	261	199	303
Septiembre	59	92	87	113	184	317	385	285
Octubre	66	83	124	84	146	225	226	224
Noviembre	69	36	112	98	111	225	199	233
Diciembre	61	81	83	118	121	177	315	307

Fuente de información: Dirección General del Instituto Geográfico Nacional.



# 1. Entorno físico y medio ambiente

## 1.4. Medio ambiente

<b>Usos del agua</b>	
1.4.1.	Actividades de las empresas dedicadas al suministro y tratamiento del agua. 1999-2004 33
1.4.2.	Indicadores sobre el suministro y tratamiento del agua. 1999-2004 34
1.4.3.	Usos del agua en el sector agrario. Concesión según procedencia y comunidades autónomas. 2004 34
1.4.4.	Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por tipo de cultivo y comunidades autónomas. 2004 35
1.4.G.1.	Consumo de agua. 2004 35
1.4.5.	Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por técnicas de riego, manejo y comunidades autónomas. 2003 36
1.4.G.2.	Gastos de las empresas industriales en protección medio ambiental. 2004 36
<b>Residuos urbanos y residuos industriales</b>	
1.4.6.	Cantidad de residuos generados en las industrias extractivas, manufactureras y energéticas por tipo de residuos. 2004 37
<b>Incendios forestales</b>	
1.4.G.3.	Número de incendios y superficie afectada. 1996-2005 37
1.4.7.	Número de incendios forestales y superficie afectada. 1998-2005 38
1.4.8.	Incendios forestales por comunidades autónomas. 2005 38

<b>Parques nacionales</b>	
1.4.9.	Superficie y propiedad de los parques nacionales 39
1.4.10.	Visitantes a parques nacionales. 1999-2006 39







## 1.4. Medio ambiente

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Captación realizada por la propia empresa por tipo de recurso (miles de m<sup>3</sup>)</b>						
TOTAL	3.819.332	4.013.562	4.183.990	4.105.632	4.214.160	4.193.613
Aguas superficiales	2.796.436	2.911.295	3.026.503	2.933.272	2.870.098	2.968.616
Aguas subterráneas	880.368	928.413	970.566	996.163	1.179.605	1.094.961
Desalación <sup>1</sup>	55.524	85.572	118.785	128.927	128.217	119.824
Otros tipos de recursos hídricos	87.004	88.282	68.137	47.270	36.240	10.212
<b>Disponibilidad total de agua no potabilizada (miles de m<sup>3</sup>)</b>						
TOTAL	4.621.326	4.525.668	4.781.452	4.785.150	4.925.211	4.970.463
Captación total realizada por la propia empresa	3.819.332	4.013.562	4.183.990	4.105.632	4.214.160	4.193.613
Volumen de agua adquirida a otras unidades	833.303	543.505	632.160	710.003	747.291	787.062
Volumen de agua suministrada por otras empresas	31.309	31.399	34.699	30.485	24.830	26.339
<b>Disponibilidad total de agua potabilizada (miles de m<sup>3</sup>)</b>						
TOTAL	4.695.039	5.212.091	5.607.428	5.645.608	5.923.722	6.004.371
Volumen de agua disponible para su potabilización	4.621.326	4.525.668	4.781.452	4.785.150	4.925.211	4.970.463
Volumen de agua potabilizada adquirida a otras empresas	814.404	890.636	994.267	1.129.741	1.299.482	1.292.445
Volumen de agua potabilizada suministrada por otras empresas	740.691	204.213	168.291	269.283	300.971	258.537
<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)	3.535.718	3.781.680	3.870.647	3.855.697	4.019.615	4.042.399
Sectores económicos	754.551	840.165	920.126	891.039	933.309	969.340
Hogares	2.368.128	2.482.085	2.459.548	2.511.810	2.602.904	2.700.928
Consumos municipales	271.754	303.548	312.880	325.785	349.747	304.704
Otros	141.285	155.882	178.093	127.063	133.655	67.427
Agua perdida en la red de distribución	961.291	1.000.416	932.821	927.430	927.393	881.064
Importe total del agua distribuida (millones de €)	1.883,87	2.121,47	2.219,84	2.352,12	2.579,29	2.647,85
Importe total de gastos de inversión en los servicios de suministro (millones de €)	438,44	453,50	329,46	284,00	317,92	393,66
<b>Recogida y tratamiento de aguas residuales (m<sup>3</sup>/día)</b>						
Volumen de aguas residuales recogidas	7.927.559	8.381.184	8.954.137	9.223.440	9.506.460	17.610.443
Volumen de aguas residuales tratadas	7.075.655	7.752.624	7.756.499	8.016.351	8.490.051	16.305.821
Volumen de agua vertida	6.201.755	6.975.819	8.214.663	8.675.067	9.042.903	16.512.206
Volumen de agua reutilizada	874.725	733.895	561.599	496.714	463.557	1.077.842
Importe total de los gastos en inversión de la recogida y tratamiento de las aguas residuales (millones de €)	319,49	266,81	185,00	396,73	652,52	284,68
Importe total de las cuotas de saneamiento (millones de €)	576,50	649,63	735,00	777,92	886,06	1.218,06

<sup>1</sup> Incluye exclusivamente el agua captada para desalación en las propias instalaciones de la empresa que posteriormente procederá a su distribución. No incluye agua desalada en otras instalaciones, adquirida por las empresas distribuidoras una vez tratada.

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

## 1.4.2. Indicadores sobre el suministro y tratamiento del agua

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Indicadores generales (litros/habitante/día)</b>						
VOLUMEN DE AGUA DISPONIBLE	326	353	375	370	381	381
Procedente de la captación propia	265	272	281	269	270	266
Aguas superficiales	194	197	203	192	184	188
Aguas subterráneas	61	63	65	65	76	69
Otros recursos hídricos	10	12	13	12	10	9
Procedente de recursos ajenos	61	81	94	101	111	115
VOLUMEN DE ABASTECIDA	246	256	260	252	258	256
A los hogares	165	168	165	164	167	171
Otros usos	81	88	95	88	91	85
PÉRDIDAS DE AGUA EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN	67	68	63	61	59	56
Porcentaje de agua perdida en la distribución	21,4	21,0	19,4	19,4	18,7	17,9
<b>Indicadores sobre las aguas residuales (m<sup>3</sup>/habitante/día)</b>						
Volumen de aguas residuales tratadas	0,180	0,191	0,190	0,192	0,199	0,377
Volumen de agua vertida	0,157	0,172	0,201	0,207	0,212	0,382
Volumen de agua reutilizada	0,022	0,018	0,014	0,012	0,011	0,025
Demanda bioquímica de oxígeno <sup>1</sup>	..	..	..	..	27	25
Demanda química de oxígeno <sup>1</sup>	..	..	..	..	87	73
Sólidos en suspensión <sup>1</sup>	..	..	..	..	26	22
<b>Indicadores económicos (€/m<sup>3</sup>)</b>						
Valor unitario del agua	0,69	0,73	0,76	0,81	0,86	0,96
Abastecimiento de agua	0,53	0,56	0,57	0,61	0,64	0,66
Saneamiento público	0,16	0,17	0,19	0,20	0,22	0,30

<sup>1</sup> Se miden en (mg/l).

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

1.4.3. Usos del agua en el sector agrario. Concesión según procedencia por comunidades autónomas. Año 2004. Miles de m<sup>3</sup>

	Total	Aguas superficiales	Aguas subterráneas	Otros recursos hídricos
<b>TOTAL</b>	<b>20.414.793</b>	<b>19.027.663</b>	<b>1.158.781</b>	<b>228.349</b>
Andalucía	4.851.056	4.613.699	193.151	44.206
Aragón	2.731.710	2.653.324	78.386	0
Castilla y León	2.626.393	2.620.280	6.113	0
Castilla-La Mancha	2.425.585	1.887.100	538.485	0
Cataluña	2.261.323	2.248.595	7.749	4.979
Comunidad Valenciana	1.996.521	1.737.799	117.909	140.813
Extremadura	1.630.005	1.630.005	0	0
Madrid (Comunidad de)	174.273	174.273	0	0
Murcia (Región de)	652.063	491.362	130.657	30.044
Navarra (Comunidad Foral de)	445.177	442.474	2.703	0
Rioja (La)	207.594	201.365	6.229	0
Resto de comunidades autónomas	413.093	327.387	77.399	8.307

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



## 1.4. Medio ambiente

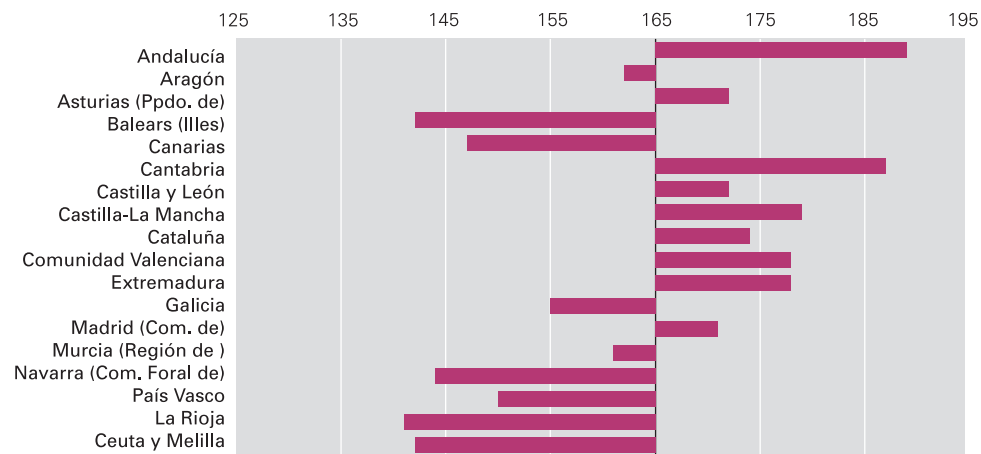
### 1.4.4. Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por tipo de cultivo y comunidades autónomas. Año 2004. Miles de m<sup>3</sup>

	Total	Herbáceos	Frutales	Olivar y viñedo	Patatas y hortalizas	Otros
<b>TOTAL</b>	<b>17.807.665</b>	<b>8.025.500</b>	<b>3.326.559</b>	<b>2.930.675</b>	<b>1.572.675</b>	<b>1.952.256</b>
Andalucía	4.475.394	946.684	549.852	1.636.619	328.074	1.014.165
Aragón	2.522.861	1.874.049	329.658	169.064	47.143	102.947
Castilla y León	2.330.518	1.714.993	19.860	53.911	213.072	328.682
Castilla-La Mancha	2.056.215	951.264	33.736	657.461	303.184	110.570
Cataluña	1.504.602	906.375	472.149	23.542	51.426	51.110
Comunidad Valenciana	1.746.408	146.573	1.394.510	121.057	55.990	28.278
Extremadura	1.417.262	850.060	63.625	132.702	219.028	151.847
Madrid (Comunidad de)	155.601	134.108	732	645	16.034	4.082
Murcia (Región de)	619.956	34.350	336.180	36.838	197.479	15.109
Navarra (Comunidad Foral de)	442.821	318.155	29.172	36.711	32.310	26.473
Rioja (La)	207.202	42.595	47.886	42.698	41.853	32.170
Resto de comunidades autónomas	328.825	106.294	49.199	19.427	67.082	86.823

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

#### 1.4.G.1. Consumo de agua. 2004

Consumo medio por habitante y día (litros)



Fuente: Encuesta de empresas de suministro y tratamiento del agua 2004. INE.



## 1. Entorno físico y medio ambiente

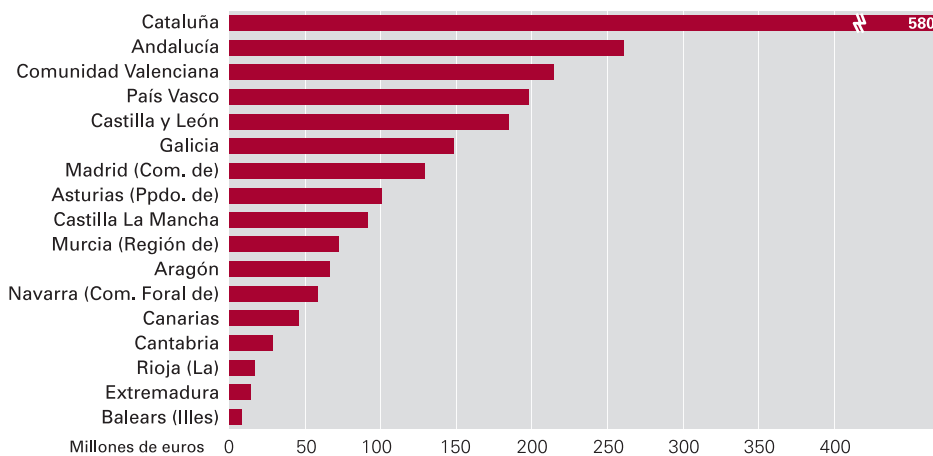
### 1.4. Medio ambiente

#### 1.4.5. Distribución de agua a las explotaciones agrícolas por técnicas de riego, manejo y comunidades autónomas. Año 2004. Miles de m<sup>3</sup>

	Total	Aspersión	Goteo	Gravedad	Otros
<b>TOTAL</b>	<b>17.807.665</b>	<b>3.803.201</b>	<b>4.833.377</b>	<b>9.124.661</b>	<b>46.426</b>
Andalucía	4.475.394	736.032	2.355.302	1.380.513	3.547
Aragón	2.522.861	537.384	124.058	1.861.124	295
Castilla y León	2.330.518	926.723	50.517	1.353.278	0
Castilla-La Mancha	2.056.215	838.497	939.126	277.388	1.204
Cataluña	1.504.602	160.820	170.764	1.168.491	4.527
Comunidad Valenciana	1.746.408	152.444	463.276	1.113.596	17.092
Extremadura	1.417.262	316.608	191.690	908.504	460
Madrid (Comunidad de)	155.601	31.920	6.041	117.640	0
Murcia (Región de)	619.956	8.563	435.596	175.359	438
Navarra (Comunidad Foral de)	442.821	6.558	20.544	415.719	0
Rioja (La)	207.202	39.662	16.555	133.376	17.609
Resto de comunidades autónomas	328.825	47.990	59.908	219.673	1.254

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

#### 1.4.G.2. Gastos de las empresas industriales en protección medio ambiental. 2004



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



## 1.4. Medio ambiente

### 1.4.6. Cantidad de residuos generados en las industrias extractivas, manufactureras y energéticas por tipo de residuos. Año 2004. Toneladas

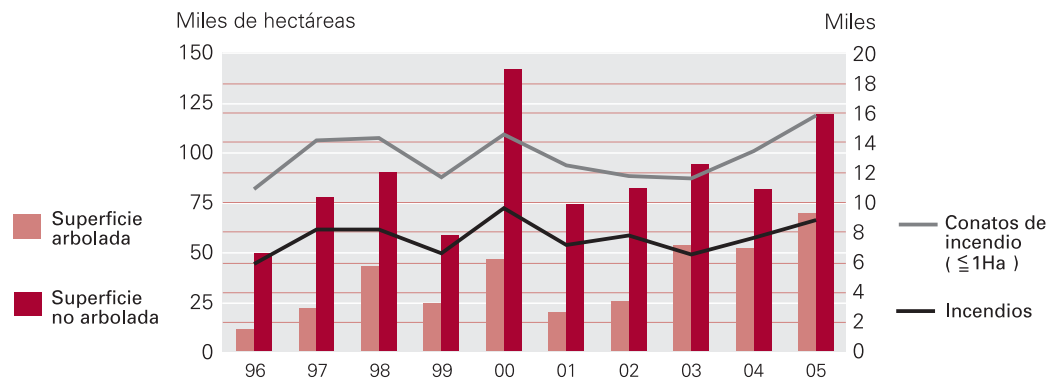
	No peligrosos	Peligrosos
<b>TOTAL</b>	<b>54.261.461</b>	<b>1.970.360</b>
01 Residuos químicos (no incluye 01.3)	73.082	463.917
01.3 Aceites usados	0	109.517
02 Residuos de preparados químicos	106.674	241.473
03 Otros residuos químicos	1.550.663	552.477
05 Residuos sanitarios y biológicos	12.996	63.128
06 Residuos metálicos	4.204.864	85.519
07.1 Residuos de vidrio	529.572	2.328
07.2 Residuos de papel y cartón	1.193.954	0
07.3 Residuos de caucho	52.168	0
07.4 Residuos de plástico	312.627	2.107
07.5 Residuos de madera	790.348	29
07.6 Residuos textiles	126.578	0
07.7 Residuos que contienen PCB	0	1.996
08 Equipos desechados	5.795	21.371
09 Residuos animales y vegetales	2.247.995	0
10 Residuos corrientes mezclados	1.745.433	40.751
11 Lodos comunes	2.557.765	0
12 Residuos minerales y de la construcción (no incluye 12.4)	31.185.187	105.849
12.4 Residuos de la combustión	7.292.301	276.108
13 Residuos solidificados y vitrificados	273.460	3.790

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

NOTA.- CNAE: Secciones C, D y E.

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

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



Fuente: Ministerio de Medio Ambiente.

## 1.4.7. Número de incendios forestales y superficie afectada

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Números de conatos (<1 ha)	14.317	11.650	14.547	12.455	11.780	11.601	13.424	15.876
Número de incendios (>=1 ha)	8.128	6.587	9.570	7.092	7.745	6.489	7.565	8.831
Superficie arbolada (ha)	42.659	24.034	46.138	19.363	25.197	53.673	51.711	69.350
Superficie no arbolada (ha)	90.154	58.183	142.448	73.935	82.275	94.499	81.460	119.323
Superficie total (ha)	132.813	82.216	188.586	93.298	107.472	148.172	133.171	188.673
(%) Superficie forestal afectada <sup>1</sup>	0,46	0,30	0,70	0,30	0,40	0,57	0,49	0,69
Número de grandes incendios (>500 ha) <sup>1</sup>	25	15	49	16	17	45	22	47

<sup>1</sup> Datos de 01-01 a 01-10 de cada año.

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

## 1.4.8. Incendios forestales por comunidades autónomas. Año 2005

	Conatos <sup>1</sup>	Incendios <sup>1</sup>	Superficie forestal afectada (ha)		
			Total	Arbolada	Desarbolada
<b>TOTAL</b>	<b>15.876</b>	<b>8.831</b>	<b>69.349,8</b>	<b>119.322,7</b>	<b>188.672,5</b>
Andalucía	876	513	4.771,9	9.608,1	14.380,0
Aragón	501	205	828,0	1.288,4	2.116,4
Asturias (Principado de)	907	1.267	1.397,9	7.320,0	8.717,9
Baleares (Illes)	125	16	48,8	298,6	347,4
Canarias	123	19	1.862,2	281,7	2.143,9
Cantabria	83	368	709,8	4.162,8	4.872,6
Castilla y León	1.318	1.609	9.765,1	36.641,6	46.406,7
Castilla-La Mancha	697	430	15.091,0	7.592,0	22.683,0
Cataluña	701	182	3.602,3	1.892,8	5.495,1
Comunidad Valenciana	539	144	863,4	2.421,8	3.285,1
Extremadura	624	509	7.381,5	10.200,8	17.582,2
Galicia	8.296	3.109	22.131,5	35.320,7	57.452,2
Madrid (Comunidad de)	287	129	66,2	759,2	825,4
Murcia (Región de)	103	33	37,4	220,2	257,5
Navarra (Comunidad Foral de)	523	175	406,0	965,0	1.371,0
País Vasco	101	91	352,0	210,1	562,0
Rioja (La)	72	32	35,0	139,1	174,1

DISPONIBLE en CD-ROM: Mayor desagregación.

<sup>1</sup> No consideradas las reproducciones.

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



## 1.4. Medio ambiente

### 1.4.9. 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	10.020	0	Balears (Illes) (Archipiélago de La Cabrera)	100,0	0,0	0,0
Cabañeros	Ley 33/95, de 20 de nov.	38.996	..	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	3.986	4.160	Canarias (Isla de la Gomera)	0,0	100,0	0,0
Islas Atlánticas	Ley 15/2002 de 1 de julio	8.333	..	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.

### 1.4.10. Visitantes a parques nacionales

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>TOTAL</b>	<b>9.927.726</b>	<b>10.252.799</b>	<b>10.002.517</b>	<b>9.661.493</b>	<b>10.296.382</b>	<b>11.134.880</b>	<b>10.743.480</b>	<b>10.979.470</b>
Aigüestortes								
i Estany de Sant Maurici	369.223	382.264	410.427	362.822	356.411	341.759	337.484	355.633
Archipiélago de Cabrera	47.302	44.983	64.078	66.302	66.535	73.540	71.987	74.532
Cabañeros	52.921	59.015	51.822	63.277	63.739	70.782	66.935	73.926
Caldera de Taburiente	288.032	347.619	377.726	375.753	395.264	367.938	380.399	371.558
Doñana	384.276	385.563	394.401	407.693	361.984	391.536	381.964	376.287
Garajonay	569.000	615.000	520.000	507.000	641.754	859.860	854.824	842.467
Islas Atlánticas de Galicia	..	..	..	..	171.999	182.394	213.897	220.240
Ordesa y Monte Perdido	624.263	635.876	657.045	622.014	619.700	582.800	598.950	616.700
Picos de Europa	1.619.588	1.869.063	1.669.973	1.596.825	1.990.255	2.221.761	1.939.803	1.863.847
Sierra Nevada	250.000	275.000	292.128	302.520	315.000	558.489	645.738	728.137
Tablas de Daimiel	112.195	115.503	109.753	100.099	107.437	128.640	123.413	100.666
Teide	3.868.839	3.722.913	3.589.164	3.488.622	3.364.873	3.540.195	3.349.204	3.567.701
Timanfaya	1.742.087	1.800.000	1.866.000	1.768.566	1.841.431	1.815.186	1.778.882	1.787.776

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