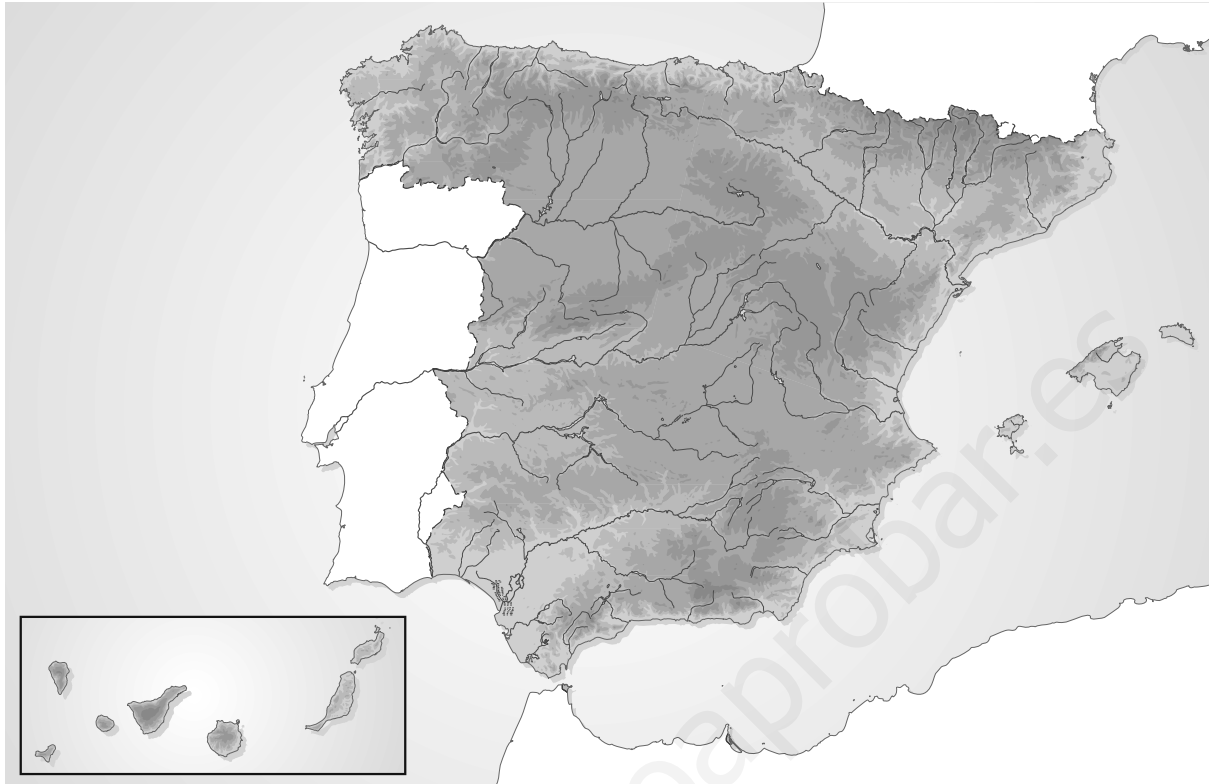


## 1. El relieve de España



### Actividades

- Colorea el mapa de la siguiente forma: de naranja la Meseta, de marrón los diferentes sistemas montañosos de la Península Ibérica y de verde las depresiones exteriores. A continuación, sitúa el nombre de cada uno de estos accidentes en el lugar que les corresponda.
- Completa el siguiente cuadro sobre los sistemas montañosos peninsulares.

Localización con respecto a la Meseta	Nombre del sistema montañoso	Punto más elevado
Sistemas montañosos interiores		
Rebordes de la Meseta		
Cordilleras exteriores a la Meseta		

- Sitúa en el mapa el mar Mediterráneo, el océano Atlántico y el mar Cantábrico. Señala, asimismo, la ubicación de las Islas Canarias y las Islas Baleares y enumera las islas que componen estos archipiélagos. Indica las mayores altitudes de los dos archipiélagos.

## 2. Cinco grandes ríos españoles

### Ebro

Por su longitud (928 km), el Ebro es el segundo río de la Península Ibérica, al igual que por la extensión de su cuenca (85 997 km<sup>2</sup>) y por su caudal (614 m<sup>3</sup>/seg en Tortosa). El Ebro nace en la Cordillera Cantábrica, en el manantial de Fontibre, cerca de Reinosa (Cantabria). Atraviesa la depresión a la que da nombre, recibiendo un importante caudal de sus afluentes ibéricos (Jiloca- Jalón, Guadalope) y, sobre todo, pirenaicos (Aragón-Arga, Gállego y Segre-Cinca). Desemboca en el mar Mediterráneo, en Amposta (Tarragona), donde forma un amplio delta.

### Duero

Con un recorrido de 913 km, el Duero es el río español de cuenca más extensa (98 375 km<sup>2</sup>) y el de mayor caudal en su desembocadura (594,3 m<sup>3</sup>/seg). Nacido en los Picos de Urbión (Sistema Ibérico), en su recorrido por la Submeseta Norte recibe afluentes de la Cordillera Cantábrica (Pisuerga, Esla) y del Sistema Central (Riaza, Duratón, Cega, Adaja y Tormes). Desemboca en aguas atlánticas en la ciudad de Oporto (Portugal).

### Tajo

El Tajo tiene 1 120 km de longitud, drena una cuenca de 81 947 km<sup>2</sup> y lleva al Atlántico un caudal medio de unos 550 m<sup>3</sup>/seg. Nacido en la sierra de Albarracín (Teruel, Sistema Ibérico), atraviesa la Submeseta Sur, donde recibe afluentes procedentes de los Montes de Toledo y del Sistema Central (Jarama, Alberche, Tiétar y Alagón). Desemboca en el océano Atlántico, en las inmediaciones de Lisboa (Portugal), donde forma un amplio estuario.

### Guadiana

Con 820 km de longitud y 67 500 km<sup>2</sup> de cuenca, el Guadiana es el menos caudaloso de nuestros grandes ríos (78,8 m<sup>3</sup>/seg cerca de la desembocadura). Este río nace en la llanura manchega, en el afloramiento kárstico de los Ojos del Guadiana. Destacan los afluentes que nacen en los Montes de Toledo (Cigüela, Záncara) y Sierra Morena (Córcoles, Zújar, Jabalón y Azuer). Desemboca en el Atlántico, en Ayamonte (Huelva).

### Guadalquivir

El Guadalquivir mide 680 km de longitud, drena una cuenca de 57 421 km<sup>2</sup> y tiene un caudal de 164,3 m<sup>3</sup>/seg en su desembocadura. Nace en la sierra de Cazorla (Jaén, Cordillera Subbética) y recorre una amplia depresión, donde recibe afluentes de Sierra Morena (Jándula, Guadiato, Bembézar y Viar) y de los Sistemas Béticos (Genil, Guadiana Menor, Guadajoz, Corbones y Guadaira). Antes de desembocar en el Atlántico, en Sanlúcar de Barrameda (Cádiz), se ramifica en numerosos brazos, dando lugar a marismas.

FUENTE: A. FLORISTÁN SAMANES, *España, país de contrastes geográficos naturales*, Síntesis (Adaptación)

## Actividades

- 1 Ordena los cinco ríos de mayor a menor longitud, de mayor a menor cuenca hidrográfica y de mayor a menor caudal.
- 2 ¿Dónde nace y en qué mar desemboca cada uno de ellos?
- 3 Busca en un atlas el nombre de las ciudades más importantes por donde pasan estos ríos.

## 5. Los climas de España

Vigo (Galicia)													
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T (°C)	8,3	9,3	10,9	11,9	14,0	17,3	19,4	19,4	18	14,6	11,3	9,2	13,6
P (mm)	255	219	145	148	141	73	43	40	113	215	228	298	1 909

Palma de Mallorca (Illes Balears)													
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T (°C)	11,7	12,1	13,3	15	18,4	22,1	25,1	25,9	23,4	19,7	15,7	13	17,9
P (mm)	43	34	26	43	30	11	5	17	39	68	58	45	427

Alcantarilla (Murcia)													
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T (°C)	10,1	11,7	13,5	15,6	19	23,1	26,2	26,7	23,6	18,8	14,1	11,1	17,8
P (mm)	25	28	30	27	32	20	5	20	27	24	32	21	301

Cuenca													
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T (°C)	4,3	5,6	8	9,8	13,8	18,8	22,7	22,6	18,4	12,7	7,9	5,3	12,6
P (mm)	45	41	32	56	60	44	15	17	37	53	49	58	507

Ponferrada (León)													
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T (°C)	4,5	6,8	9,4	11,1	14,4	18,6	21,5	21	17,9	12,9	8,2	5,5	12,6
P (mm)	71	64	43	51	59	34	24	26	49	74	76	92	668

Santa Cruz de Tenerife													
	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
T (°C)	17,9	18	18,7	19,2	20,6	22,4	24,8	25,1	24,6	23	21	19	21,2
P (mm)	34	36	29	14	4	1	0	1	6	18	27	44	214

FUENTE: INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGÍA, 2009.

### Actividades

- 1 Elige dos de las localidades que aparecen en esta página, elabora sus climogramas con los datos de temperaturas y precipitaciones y coméntalos.