

TEMA 5: HIDROGRAFÍA DE ESPAÑA



TEMA 5: HIDROGRAFÍA DE ESPAÑA

I. LOS RÍOS

II. VERTIENTES HIDROGRÁFICAS

A. VERTIENTE CANTÁBRICA

B. VERTIENTE ATLÁNTICA

C. VERTIENTE MEDITERRÁNEA

III. HIDROGRAFÍA DE LOS ARCHIPIÉLAGOS

IV. PRINCIPALES RÍOS DE ESPAÑA Y PROVINCIAS POR LAS QUE PASAN

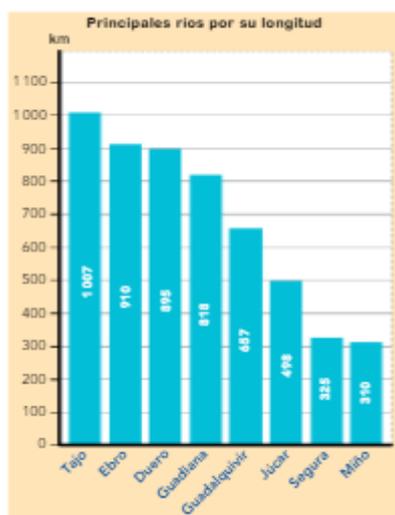
TEMA 5: HIDROGRAFÍA DE ESPAÑA

El territorio español se sitúa en el hemisferio norte concretamente en el suroeste de Europa. España está formada por gran parte de la península ibérica, e archipiélago de Canarias en el océano Atlántico, el de Baleares en el mar Mediterráneo y las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla, En el norte del continente africano.

Limita al norte, con el mar Cantábrico, Francia y Andorra. Al sur, con el mar Mediterráneo. Al oeste, con el océano Atlántico y Portugal, que también forma parte de la península ibérica.

Los archipiélagos balear y canario están bañados por el mar Mediterráneo y el océano Atlántico, respectivamente.

Los ríos españoles se caracterizan por tener escaso caudal, régimen irregular y ser relativamente cortos. Solo cinco superan los 500 km de longitud. Los ríos de España se dividen en Peninsulares y aguas de los archipiélagos.



I. CARACTERÍSTICAS DE LOS RÍOS

A la hora de estudiar los ríos de cada vertiente, vamos a hablar de 3 características: cauda, régimen y longitud. Debes saber a qué se refieren cada una de estas características para entender como son los ríos de cada una de las vertientes. Aunque ya lo vimos en 4º, vamos a repasarlo para que los sepas perfectamente.

A. CARACTERÍSTICAS DE LOS RÍOS

- 1) Longitud: es la distancia que va desde el nacimiento del río hasta su desembocadura. En base a esta característica los ríos pueden ser:
 - i. Largos
 - ii. Cortos

- 2) Caudal: es la cantidad de agua que lleva un río en un lugar y momento determinado. En base a esto los ríos pueden ser:
 - i. Muy caudalosos
 - ii. Poco caudalosos

- 3) Régimen: es la variación de caudal a lo largo del año. En base a esto los ríos pueden ser:
 - i. Irregulares: si varía mucho su caudal a lo largo del año.
 - ii. Regulares: si no varía su caudal a lo largo del año.

B. FACTORES QUE INFLUYEN

1) El relieve

Este factor influye en la longitud y la velocidad de las aguas de un río. Los ríos son más largos cuanto más alejadas están las montañas del lugar de la desembocadura.

2) El clima

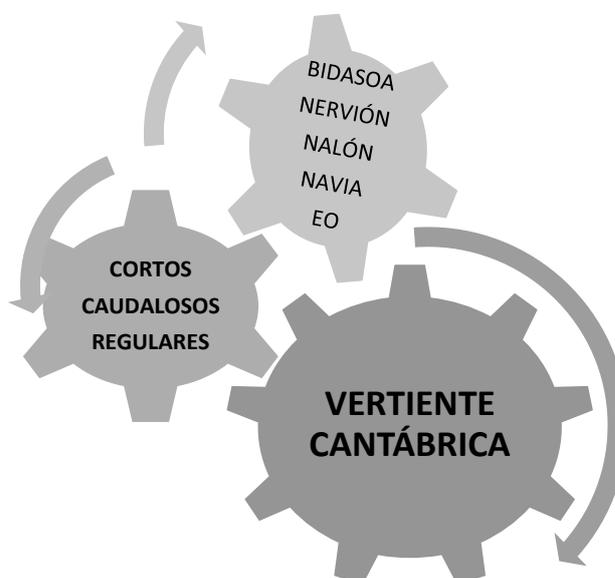
Este factor repercute en el caudal y el régimen de los ríos. Así, los ríos que atraviesan zonas lluviosas son muy caudalosos y tienen un régimen regular (todo el año tienen la misma cantidad de agua). Sin embargo, los ríos que discurren por zonas con climas secos tienen un régimen irregular.

II. VERTIENTES HIDROGRÁFICAS PENINSULARES

Los ríos peninsulares se distribuyen en tres vertientes hidrográficas de acuerdo con el océano o mar en el que desembocan. Estas vertientes son: vertiente cantábrica, vertiente atlántica, vertiente mediterránea. Vamos a estudiar las características de cada una y los ríos que pertenecen a ellas.

A. LA VERTIENTE CANTÁBRICA

Los ríos de esta vertiente **desembocan en el mar Cantábrico**. Son cortos, porque nacen en montañas muy próximas al mar, son caudalosos y de régimen regular, debido a las abundantes precipitaciones que reciben todo el año.



Sus principales ríos son: Bidasoa, Nervión, Besaya, Sella, Nalón (con su afluente el Narcea), Navia y Eo.

B. LA VERTIENTE ATLÁNTICA

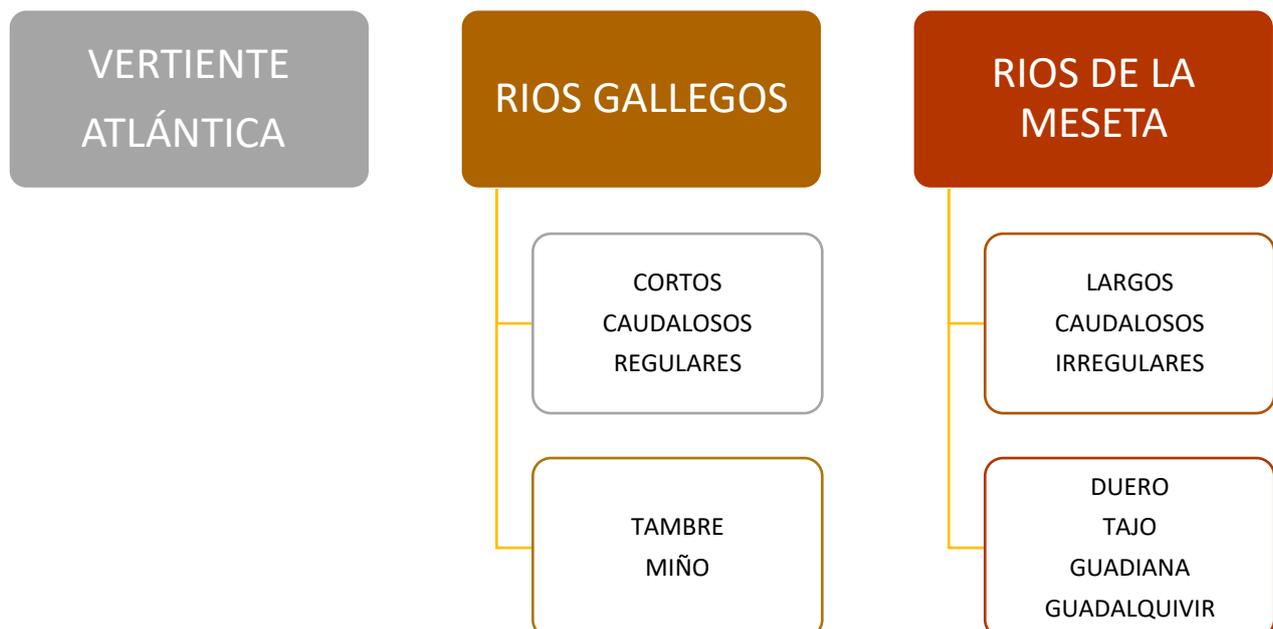
Los ríos de esta vertiente **desembocan en el océano Atlántico**. Se diferencian dos tipos de ríos en esta vertiente: los ríos gallegos y los ríos que recorren la Mesta.

1) Ríos gallegos

Son ríos cortos, caudalosos y regulares. Los más importantes son Tambre y Miño.

2) Ríos que recorren la Meseta

Son ríos largos, caudalosos y de régimen irregular. Nacen en montañas alejadas del mar y solo reciben lluvias en otoño y primavera. Los principales son: Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir.



C. LA VERTIENTE MEDITERRÁNEA

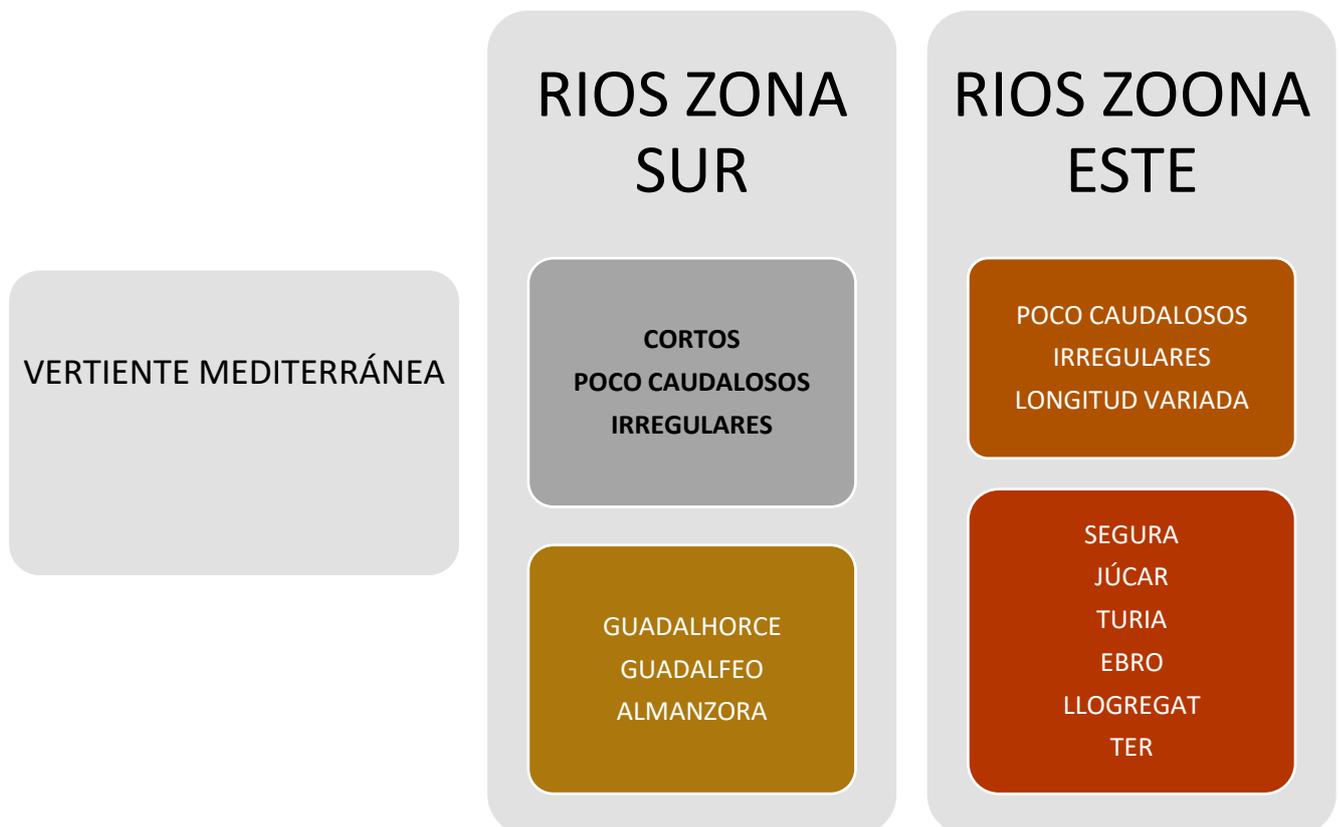
Los ríos de esta vertiente **desembocan en el mar Mediterráneo**. Se diferencian dos tipos de ríos en esta vertiente: los ríos de la zona este y los ríos de la zona sur.

1) Ríos de la zona sur

Son ríos cortos, de caudal muy escaso y de régimen irregular, debido a las escasas precipitaciones. Los principales son: Guadalhorce, Guadalfeo, Almanzora.

2) Ríos de la zona este

Son ríos de longitud variada, poco caudalosos y muy irregulares, excepto el Ebro y el Ter. Destacan: segura, Júcar, Ebro (que es el más caudaloso de España), Llobregat y ter.



III. HIDROGRAFÍA DE LOS ARCHIPIÉLAGOS

En los archipiélagos balear y canario no hay ríos permanentes debido a su escasez de precipitaciones. Cuando llueve se forman torrentes, en Baleares y barrancos en Canarias.



VIDEOS SOBRE LA HIDROGRAFÍA DE ESPAÑA

[VIDEO 1](#)

[VIDEO 2](#)

IV. PRINCIPALES RÍOS DE ESPAÑA Y PROVINCIAS POR LAS QUE PASAN

Ahora vamos a analizar los principales ríos de España y sus afluentes analizando, uno a uno, los ocho que hemos destacado como los más importantes del país. ¡Comenzamos!

A. RÍO MIÑO

El **nacimiento** de este río es en las montañas de Lugo y su afluente es el Sil. Las provincias por donde **pasa** este río es Lugo, Orense y Pontevedra hasta **desembocar** en la localidad de A Guarda, Pontevedra.

B. RÍO DUERO

Este río **nace** en los Picos de Urbión en el Sistema Ibérico. **Su recorrido incluye** una gran cantidad de provincias como son Soria, Burgos, Valladolid y Zamora **hasta llegar** a Oporto (Portugal) donde desemboca. Los **afluentes** de este río son el Pisuegra, el Esla, el río Tormes, Eresma y Duratón. El Duero es el río más caudaloso de España.

C. RÍO TAJO

El **nacimiento** de este río en el Teruel, en la Sierra de Albarracín; se trata del **río más largo** de toda la Península y pasa por la provincia de Teruel, Guadalajara, Cuenca, Madrid, Toledo y Cáceres **hasta llegar a** Lisboa (Portugal). Los **afluentes** de este río de España son varios: Jaraba, Alagón, Alberche, Almonte y Salor.

D. RÍO GUADIANA

Este es otro de los ríos más importantes de España y **nace en** Ciudad Real, en las lagunas de Ruidera para **pasar por** las provincias de Ciudad Real, Badajoz y Huelva hasta llegar a Ayamonte (Huelva). Los **afluentes** de este río son el Záncara, el Cigüela, el Zújar y el Jabalón. El Guadiana es el río **menos caudaloso** que hay en el país.

E. RÍO GUADALQUIVIR

El **nacimiento** de este río es en Jaén, en la Sierra de Cazorla. Durante su recorrido **pasa por provincias** andaluzas como Jaén, Córdoba, Sevilla, Huelva y Cádiz para **desembocar** en las marismas de Sanlúcar de Barrameda (Cádiz). Los **afluentes** de este río son el Guadalimar, el Jándula, el Bembézar, el Genil y el Guadiana Menor.

F. RÍO EBRO

Nace en Cantabria, en Reinosa y es el **segundo río más caudaloso** que hay en España. Su paso por el país **recorre** numerosas provincias como, por ejemplo, Santander, Burgos, Pamplona, Logroño, Zaragoza y Tarragona hasta **desembocar** en el delta de Amposta (Tarragona). Los **afluentes** de este río de España son el Aragón, el Gallego, el Cinca, el Segre y el Jalón.

G. RÍO JÚCAR

Nace en la serranía de la Cuenca y únicamente **pasa por** tres provincias españolas: Albacete, Cuenca y Valencia. **Desemboca** en la localidad valenciana de Cullera y tiene como único **afluente** el río Cabriel.

H. RÍO SEGURA

Y para terminar con esta lista de los principales ríos de España y sus afluentes hablaremos ahora del Segura que **nace** en Jaén en la Sierra de Segura y **pasa por** las provincias de Jaén, Albacete, Murcia y Alicante hasta **desembocar** en Guardamar (Alicante). Tiene únicamente un **afluente**, el río Mundo.

ACTIVIDADES:

1. ¿Qué es la hidrografía?

2. En la siguiente serie de palabras sobra una. Indica cuál es y razona tu respuesta.

a. Guadalquivir - Guadalhorce - Guadalete - Guadalfeo

b. Júcar - Nalón - Llobregat - Segura

c. Vertiente Cantábrica - Largo- Caudalosos- Regulares

3. Averigua a que río se refiere cada frase siguiente

a. Es el más largo y caudaloso de la vertiente mediterránea

b. Pasa por las provincias de Jaén, Córdoba, Sevilla y Cádiz.

c. Nace en los Picos de Urbión y desemboca en el océano Atlántico; concretamente en Oporto (Portugal)

d. Es el río más largo de la Península.

4. Nombra las vertientes hidrográficas en las que desembocan los ríos de la península ibérica.

5. Cita dos ríos de cada una de las vertientes hidrográficas.

6. ¿Hay ríos en los archipiélagos balear y canario? ¿cómo se denominan en cada archipiélago las corrientes discontinuas de agua?



7. Realiza un esquema de cada uno de los ríos donde recojas su nacimiento, las ciudades por donde pasa, su desembocadura y sus afluentes.



Hidrografía de España

