



Siguiendo nuestro recorrido por los diferentes aspectos de la **Geografía Física de España** le llega su turno a los ríos. Verás que el orden de aparición es importante, ya que para entender las características de los ríos españoles hay que tener en cuenta dos elementos básicos: el relieve y el clima de las zonas por las que discurren.

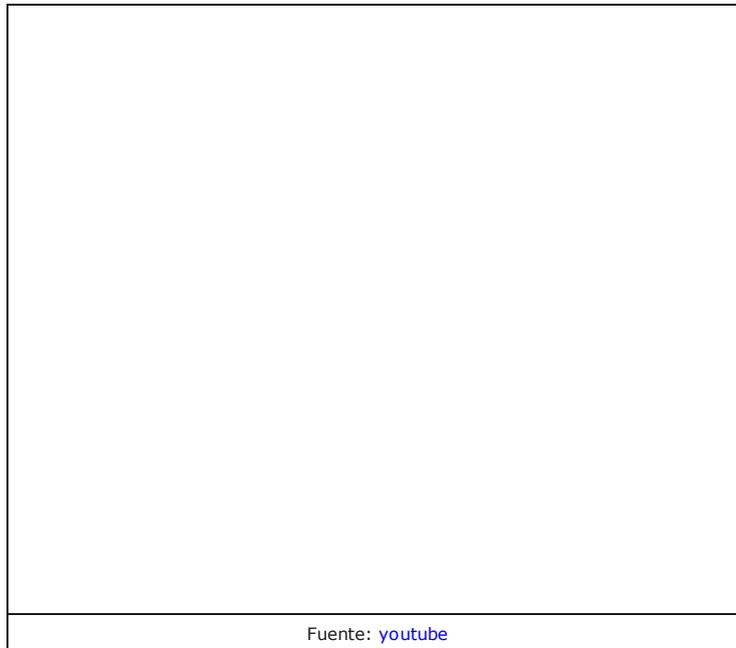
Del estudio de los ríos se encarga una rama de la Geografía que se denomina **Hidrografía**. En realidad su **campo de estudio** es más amplio, porque abarca todas las **aguas continentales de un territorio**: ríos, lagos, aguas subterráneas... En nuestro caso, y siguiendo las directrices de la prueba de acceso, nos centraremos sólo en los ríos, y no de un modo extenso, ya que nos interesan los aspectos que pueden entrar en la prueba libre: **localización de los principales ríos y vertientes**, aunque para responder bien a las posibles preguntas hay que manejar un poco de vocabulario específico y tener una idea de las características de la **red hidrógrafa** española (disposición y rasgos de los ríos de un territorio) y de los **factores que influyen** en ella.

Importante

La Hidrografía es la rama de la Geografía especializada en el estudio de las aguas continentales de un territorio: ríos, lagos, acuíferos...

Los factores que más influyen en las características de los ríos de un territorio son el relieve y el clima.

Aunque no tengamos tiempo de profundizar en muchos aspectos de este tema, debes tener en cuenta su importancia para el desarrollo sostenible de un territorio, ya que **el agua es un recurso imprescindible** y, desgraciadamente, **escaso en gran parte del territorio español**. Por eso es tan importante proteger los ríos, y también controlarlos, porque aunque los necesitamos para disponer de agua en ocasiones son responsables de importantes catástrofes que se cobran vidas humanas y ocasionan importantes pérdidas económicas. Para que te hagas una idea general del estado de los ríos españoles te dejo este vídeo de menos de 2 minutos. Luego tendrás que responder unas sencillas preguntas.



Comprueba lo aprendido

Comprueba que has entendido la información del vídeo. Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas según lo que has visto.

En España una tercera parte de los cursos de agua está muy degradada

Verdadero Falso

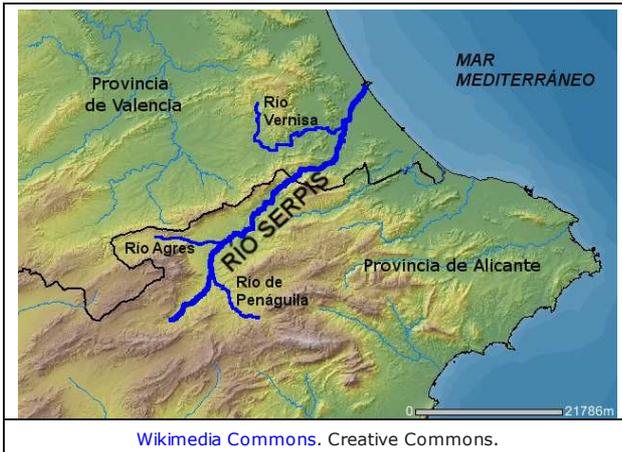
Más de la mitad de los peces de agua dulce de España está en peligro.

Verdadero Falso

Construir y cultivar en el cauce seco de los ríos es una buena forma de recuperarlos.

Verdadero Falso

1. Conceptos básicos sobre Hidrografía.



Tu principal **objetivo** es **conocer la red hidrográfica española**, sus características y sus ríos. Sin embargo, en este tema aparecen muchos conceptos específicos que es importante que tengas claros para que puedas alcanzar tu objetivo.

No vamos a darte una lista de vocabulario al estilo de un diccionario, sino que vamos a tratar de aclararte de un modo ordenado, visual y sencillo los **conceptos principales** que se manejan para describir los ríos y la red hidrográfica española.



Curso alto del río Tajo (Guadalajara). [Wikimedia Commons](#). Creative Commons,

El **curso** de un río hace referencia al **trayecto que sigue desde su nacimiento a su desembocadura**. Dicho de otro modo sería la línea normalmente azul que representa a un río en un mapa. Como puedes imaginar, las características del territorio que recorre un río cambian a lo largo de su recorrido, por lo que diferenciamos tres partes en su curso:



Curso bajo del Tajo (Portugal). [Wikipedia](#). Creative Commons.

El **curso alto** de un río es el **tramo más cercano a su nacimiento**, y normalmente

transcurre por un relieve accidentado y con fuertes pendientes.

El **curso medio** hace referencia a la **parte más extensa de su recorrido**. La pendiente disminuye y el río fluye de manera más tranquila.

El **curso bajo** del río es el **tramo más cercano a su desembocadura**.



Inundaciones en Murcia (2007). [Urbanismo patas arriba](#). Creative Commons.

El **cauce** de un río es el **lecho de tierra por el que discurre el agua**. Es decir, la porción de terreno que hay desde una orilla a la otra. Como la cantidad de agua que lleva un río puede variar mucho a lo largo del año el cauce no es fijo, por lo que a veces se habla de **cauce seco**, zona por la que **sólo en contadas**



Inundaciones en Águilas. [Pablo Alcázar](#). Dominio público.

ocasiones discurre agua.

El problema surge cuando se considera que esa porción de terreno normalmente seco no pertenece al río y se decide construir o cultivar en ella. ¿Qué pasará cuando ocasionalmente en un momento de crecida el río reclame la totalidad de su cauce? Exacto, encontrará obstáculos, se producirán retenciones del agua e **inundaciones catastróficas**.

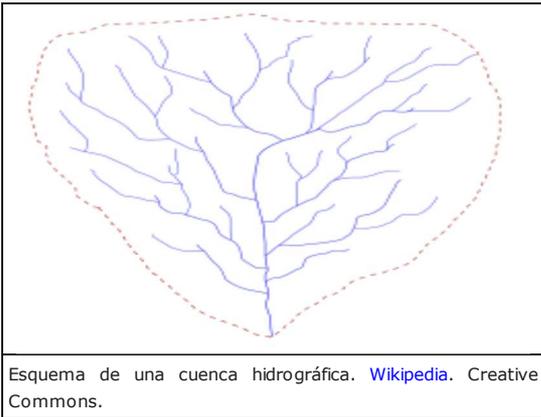


Los efectos de la crecida de un cauce. Salar (Granada) Nochebuena de 2009.

Fuente: Youtube.



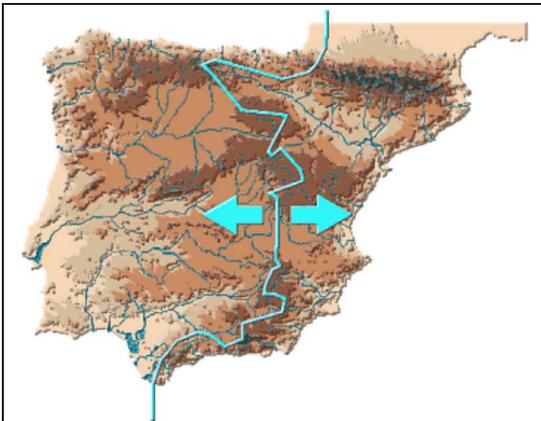
Mapa de la cuenca del Ebro. Faunanatura. Dominio Público.



Esquema de una cuenca hidrográfica. Wikipedia. Creative Commons.

Una **cuenca hidrográfica** está integrada por todo el **territorio** cuyas aguas de lluvia terminan confluyendo en un mismo río que las conduce al mar. En una cuenca hidrográfica

existe un río principal, que le da nombre, y otra serie de cursos de agua secundarios que desembocan en él (afluentes y arroyos). La **separación entre cuencas hidrográficas** vecinas está siempre en una **línea de cumbres**, y se denomina **divisoria de aguas**.



El relieve marca la separación de vertientes. Isfitic. Dominio público

Una **vertiente hidrográfica** está formada por todo el **territorio** cuyos ríos desembocan en un mismo mar. En otras palabras, es la **suma de todas las cuencas hidrográficas** de un país que desembocan en dicho mar. En el caso de España contamos con tres mares que bañan a la Península Ibérica: el Mar Cantábrico por el Norte, el Océano Atlántico por el Oeste y Suroeste y el Mar Mediterráneo por el Este y Sureste. Por lo tanto **el territorio peninsular se puede dividir en tres vertientes hidrográficas**: la cantábrica, la atlántica y la mediterránea.

Comprueba lo aprendido

Razonando a partir de la información que has visto, decide si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.

La fuerza erosiva de un río es mayor en su curso bajo porque lleva más cantidad de agua que en su curso alto.

Verdadero Falso

Debemos considerar cauce de un río a toda la extensión que puede llevar agua en sus momentos de máximo caudal.

Verdadero Falso

Los límites de una cuenca hidrográfica siempre se sitúan en una zona de cumbres.

Verdadero Falso

Importante

Observa el siguiente mapa en el que se representan las tres vertientes hidrográficas (o fluviales) de la Península Ibérica, separando en cada una las principales cuencas hidrográficas que la integran. Pincha sobre la imagen para verla en detalle y repasar el mapa.



Y volviendo específicamente al río y al agua que lleva, debes conocer también algunos conceptos que sirven para definir sus características.



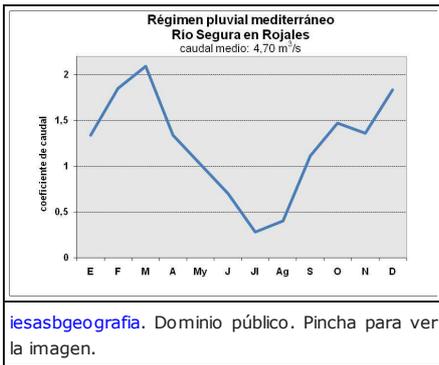
Estación hidrológica para medida de caudal. Calasparra. C.H.S. Dominio público.

El **caudal** de un río es la **cantidad de agua que pasa por un punto concreto** de su curso **en una unidad de tiempo**. Se expresa en **m³/segundo** (metros cúbicos por segundo) y se puede medir con un aparato llamado **caudalímetro**.

El caudal de un río está en permanente variación. En un mismo punto puede variar notablemente a lo largo del día, y como puedes suponer también **cambia mucho en los distintos tramos del curso del río**. Por eso es importante que tengas claro que no existe un caudal absoluto y medio en diferentes estaciones situadas a lo largo del río. Cuando veas datos sobre el caudal de un río fíjate que siempre deberá aparecer la estación

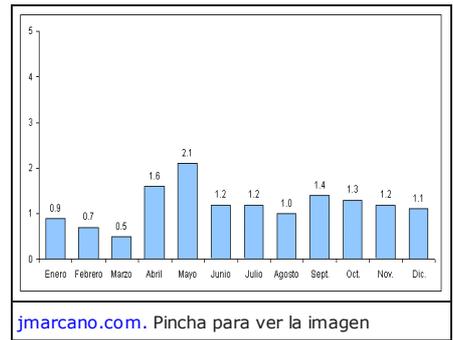
concreta de medición.

El **régimen fluvial** es la **variación que sufre el caudal de un río** en un punto de medición **a lo largo del año**. Con los datos diarios se puede calcular el **caudal medio de cada día y de cada mes**. Como sucedía con los datos sobre precipitaciones, haciendo la media de un período largo de años **se puede representar en un gráfico el régimen fluvial típico de cada río**.



[iesasbgeografia](#). Dominio público. Pincha para ver la imagen.

Estos gráficos **se pueden representar de distintas formas**: con una **línea** que une los caudales medios de cada mes o con **barras** (como las precipitaciones de un climograma). En el **eje y** no suelen indicarse caudales concretos (una cantidad en m³/segundo), porque la gama es tan amplia que sería muy difícil comparar momentos y ríos distintos. Por ello se suele establecer un promedio, que sería la media del caudal a lo largo de todo el



[jmarcano.com](#). Pincha para ver la imagen

año. A esta cifra se le da el valor 1, y si un mes alcanza el valor 2 es que ha duplicado el caudal medio anual.

Los períodos en que el caudal del río alcanza sus valores mínimos se denominan **estiaje**, y suelen coincidir con los momentos de menores precipitaciones en la zona.

Reflexiona

Veamos si entiendes la información gráfica sobre el caudal de un río. Fíjate en el gráfico de la izquierda, que representa el régimen del río Segura en la estación de Rojales. Encuentra el dato sobre el caudal medio del río en ese punto y responde a las siguientes preguntas:

1. Aproximadamente ¿qué caudal tiene el río en el mes de marzo?
2. ¿Y en el mes de octubre?

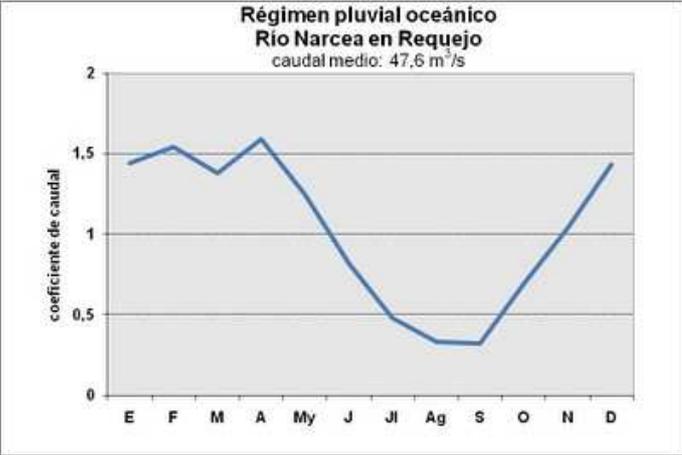
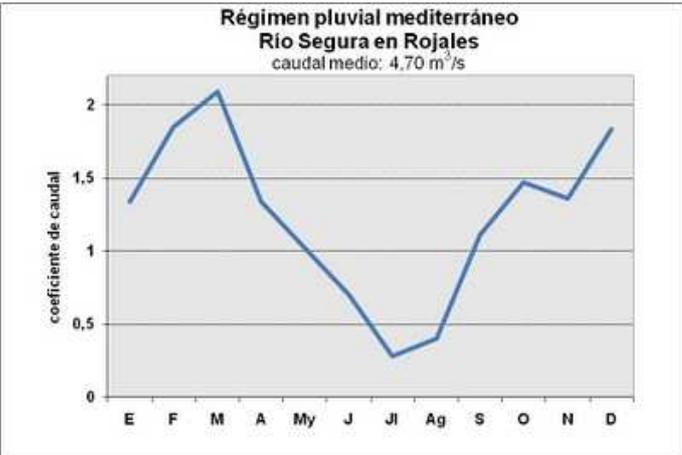
Importante

La existencia de **vegetación** evita el desplazamiento rápido de las aguas por las laderas y ralentiza el proceso de incorporación del agua de lluvia a los cauces, y es un excelente atenuador de las crecidas violentas, tan frecuentes en los regímenes mediterráneos. De ahí que la reforestación de las zonas de los cursos altos de ríos sea tan importante, tanto para la protección medioambiental como para la regulación de caudales.

1.1. Tipos de régimen fluvial en España.

Según sea la fuente principal de aporte de agua al caudal de un río se suelen diferenciar distintos tipos de régimen fluvial. En el caso de España podemos encontrar los siguientes:

<p>Régimen nival</p>	<p>Se nota un aumento claro del caudal del río en los meses de primavera-verano, debido al deshielo de la nieve. Los meses invernales, debido a que el agua está congelada, tienen un caudal muy escaso.</p> <p>En España este régimen sólo puede detectarse con claridad en estaciones situadas por encima de los 2.500 mts. de altitud, en el curso alto de ríos que nacen en alta montaña.</p>	<p>Régimen nival Río Caldarés en Panticosa caudal medio: 0,96 m³/s</p>
<p>Régimen nivo-pluvial</p>	<p>Presenta un caudal máximo en los meses de deshielo y máximos secundarios relacionados con lluvias, en el ejemplo de la izquierda en noviembre.</p> <p>En España se detecta en estaciones situadas entre 2.000 y 2.500 mts. de altitud.</p>	<p>Régimen nivo-pluvial Río Segre en La Seu d'Urgell caudal medio: 13,2 m³/s</p>
<p>Régimen pluvio-nival</p>	<p>Presenta su caudal máximo en los meses más lluviosos, pero debido al aporte del deshielo el descenso de caudal en los meses próximos al verano no es tan marcado.</p> <p>Podemos detectar este régimen en estaciones situadas entre 1.600 y 2.000 mts. de altitud.</p>	<p>Régimen pluvio-nival Río Ebro en Miranda caudal medio: 59,2 m³/s</p>

<p>Régimen pluvial oceánico</p>	<p>El caudal del río sigue la estacionalidad de las lluvias en la zona de clima oceánico. Los caudales máximos se presentan en invierno y primavera y se aprecia un descenso en verano.</p> <p>Un rasgo importante es que el caudal es bastante regular. En los momentos máximos rara vez se llega a duplicar el caudal medio anual.</p> <p>Encontramos este régimen en los cursos medios y bajos de los ríos de la vertiente cantábrica y en los ríos gallegos.</p>	<p>Régimen pluvial oceánico Río Narcea en Requejo caudal medio: 47,6 m³/s</p>  <table border="1"> <caption>Datos del gráfico: Régimen pluvial oceánico Río Narcea en Requejo</caption> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Coeficiente de caudal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>E</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>F</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>M</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>A</td><td>1,6</td></tr> <tr><td>My</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>J</td><td>0,8</td></tr> <tr><td>Jl</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>Ag</td><td>0,3</td></tr> <tr><td>S</td><td>0,3</td></tr> <tr><td>O</td><td>0,6</td></tr> <tr><td>N</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>D</td><td>1,4</td></tr> </tbody> </table>	Mes	Coeficiente de caudal	E	1,4	F	1,5	M	1,4	A	1,6	My	1,3	J	0,8	Jl	0,5	Ag	0,3	S	0,3	O	0,6	N	1,0	D	1,4
Mes	Coeficiente de caudal																											
E	1,4																											
F	1,5																											
M	1,4																											
A	1,6																											
My	1,3																											
J	0,8																											
Jl	0,5																											
Ag	0,3																											
S	0,3																											
O	0,6																											
N	1,0																											
D	1,4																											
<p>Régimen pluvial mediterráneo</p>	<p>El caudal del río sigue la estacionalidad de las lluvias en la zona de clima mediterráneo. Puede tener su caudal máximo en primavera, otoño o invierno, dependiendo de la zona, y el estiaje del verano es muy marcado.</p> <p>Un rasgo importante de este régimen es la gran irregularidad. Los meses de máximo caudal suelen superar el doble del caudal medio anual.</p> <p>Encontramos este régimen en los cursos medios y bajos de todos los ríos de la vertiente mediterránea y en la mayor parte de los ríos de la vertiente atlántica.</p>	<p>Régimen pluvial mediterráneo Río Segura en Rojales caudal medio: 4,70 m³/s</p>  <table border="1"> <caption>Datos del gráfico: Régimen pluvial mediterráneo Río Segura en Rojales</caption> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Coeficiente de caudal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>E</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>F</td><td>1,8</td></tr> <tr><td>M</td><td>2,1</td></tr> <tr><td>A</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>My</td><td>1,0</td></tr> <tr><td>J</td><td>0,7</td></tr> <tr><td>Jl</td><td>0,3</td></tr> <tr><td>Ag</td><td>0,4</td></tr> <tr><td>S</td><td>1,1</td></tr> <tr><td>O</td><td>1,4</td></tr> <tr><td>N</td><td>1,3</td></tr> <tr><td>D</td><td>1,8</td></tr> </tbody> </table>	Mes	Coeficiente de caudal	E	1,3	F	1,8	M	2,1	A	1,3	My	1,0	J	0,7	Jl	0,3	Ag	0,4	S	1,1	O	1,4	N	1,3	D	1,8
Mes	Coeficiente de caudal																											
E	1,3																											
F	1,8																											
M	2,1																											
A	1,3																											
My	1,0																											
J	0,7																											
Jl	0,3																											
Ag	0,4																											
S	1,1																											
O	1,4																											
N	1,3																											
D	1,8																											

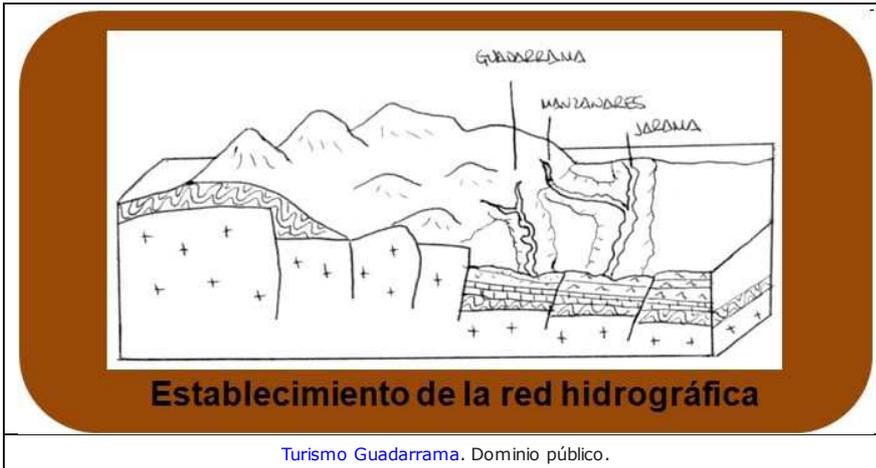
Reflexiona

Observa la información que aportan las gráficas y responde a las siguientes cuestiones.

1. En todas las gráficas se indica el caudal medio anual de cada estación en m³/s. Señala qué dos

2. Compara la diferencia que hay entre el caudal máximo y mínimo en los ejemplos de régimen pluvial oceánico y pluvial mediterráneo ¿A qué se debe esta diferencia?

2. Factores que influyen en la red hidrográfica.



Antes de comenzar a hablar de factores conviene que tengas claro el concepto de **red hidrográfica**. Con este término hacemos referencia a la **disposición sobre el terreno de las cuencas hidrográficas** y a sus **características** en cuanto a **extensión, longitud** de los ríos principales, **caudal**, etc.

Aunque hay numerosos factores que influyen en el trazado de los ríos, en la extensión de sus cuencas y en sus caudales, vamos a mencionar brevemente los que más afectan a la

Península Ibérica. Si entiendes este apartado te será muy fácil comprender los rasgos generales de la red hidrográfica española que veremos en el siguiente punto.

El factor principal que influye en la disposición de los ríos que conforman una red hidrográfica es **el relieve**. De él depende la divisoria de aguas que **marca las fronteras entre las diferentes cuencas y vertientes hidrográficas**. **Influye también en el trazado de los cursos fluviales**, que han de abrirse paso entre el relieve buscando su camino descendente hacia el mar por valles y depresiones. Por último, el relieve **influye también** en las características de cada río en cuanto a **su caudal y fuerza erosiva**, ya que las zonas con fuertes pendientes provocan un descenso rápido del agua, que discurre por cauces estrechos encajados entre montañas aumentando su caudal y fuerza erosiva. En las zonas llanas los ríos fluyen más plácidamente y sus cauces se ensanchan.



Observa el **ejemplo de Andalucía** para comprobar la influencia del relieve en la configuración y trazado de una cuenca hidrográfica, en este caso la del Guadalquivir. La **zona central de la cuenca** hidrográfica es **una depresión**, y sus **límites** coinciden con los **relieves que la rodean**: Sierra Morena y Sistemas Béticos. Esta última cadena montañosa aísla a los ríos mediterráneos andaluces de la cuenca del Guadalquivir.

Reflexiona

El territorio que ocupa la Depresión del Guadalquivir ¿es exactamente coincidente con el de la cuenca hidrográfica del Guadalquivir? Piensa un poco tu respuesta antes de comprobarla.

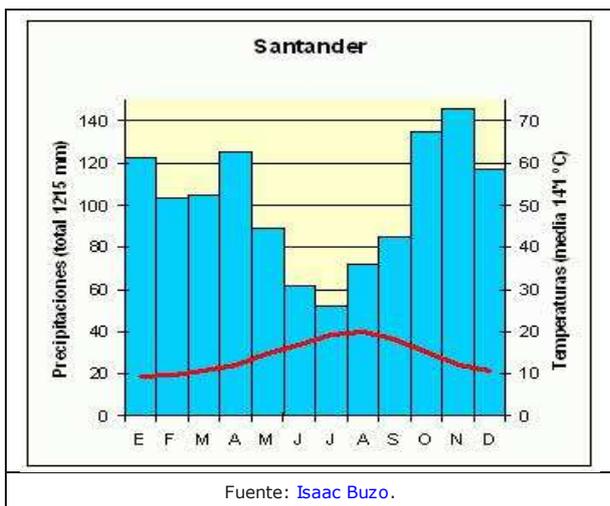
Otro factor que afecta mucho a la red hidrográfica es el **tipo de suelo** por el que discurre, la **litología** que vimos en el tema 1. Recuerda que en **España hay tres zonas litológicas**: silíceas, calizas y arcillosas. Cada tipo de roca se



Ojos del Guadiana. [Picasaweb](#). Creative Commons.

comporta de manera diferente ante el agua, y esto afecta a las características de los ríos. Por ejemplo, no es lo mismo que un río discurra por una **zona de rocas impermeables** (silíceas) o **permeables** (calizas, arcilla). En el primer caso el río no pierde agua por filtraciones, mientras que el segundo su caudal se verá reducido por estas pérdidas.

Fíjate en el ejemplo de la izquierda. Se trata de la zona conocida como los **ojos del Guadiana**, en la que este río desaparece para resurgir algunos kilómetros después. Esto se debe al tipo de suelo tan permeable que hay en la zona.



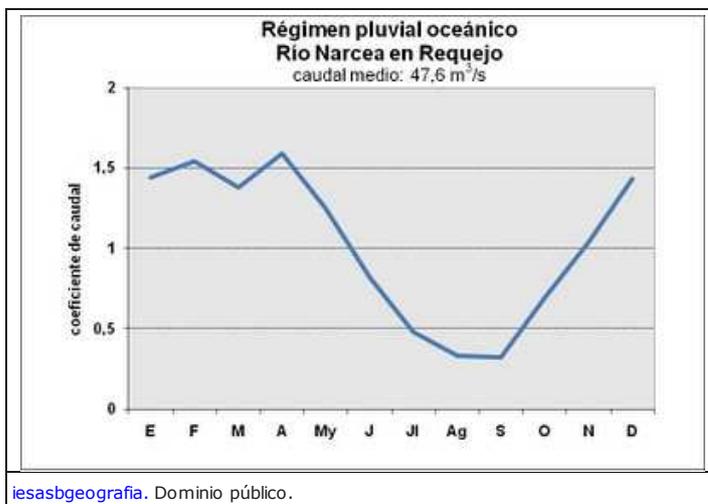
Fuente: [Isaac Buzo](#).

El clima, junto al relieve, es el principal factor que afecta a las características de los ríos de una red hidrográfica. Ya lo has comprobado al tratar sobre el caudal y los regímenes fluviales.

El **volumen y estacionalidad de las precipitaciones** de una zona son aspectos fundamentales **para entender el caudal de los ríos y su régimen fluvial**.

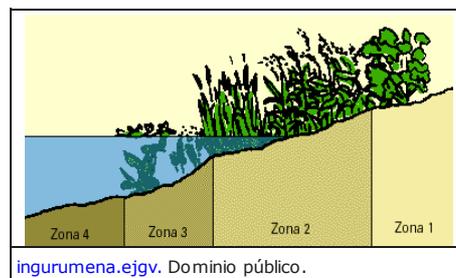
Por otra parte, la temperatura también afecta al caudal de un río, puesto que **una temperatura elevada provoca pérdidas de agua** por la evaporación.

Compara un climograma oceánico con un régimen pluvial oceánico. Fíjate que **las barras de las precipitaciones** del climograma **coinciden casi a la perfección con la curva del caudal**.



[iesasbgeografia](#). Dominio público.

La vegetación es otro factor importante en las características de un río. **Una vegetación abundante** en las riberas **disminuye el caudal del río**, porque las plantas absorben parte del agua. Además **las raíces retienen la tierra** y disminuyen la erosión, siendo un **elemento importante para evitar riesgos de inundaciones**.



[ingurumena.ejgv](#). Dominio público.

Por último mencionaremos el factor que en los últimos tiempos se ha dejado sentir con más fuerza: **la acción humana**. Y es que las actividades humanas influyen mucho en una red hidrográfica para bien o para mal.

Para bien mediante **acciones que ayuden a controlar los caudales** de los ríos y evitar las desastrosas crecidas: por ejemplo construyendo **presas y embalses** en las zonas más adecuadas y no de cualquier forma.

Para mal **alterando el funcionamiento natural de un río**: por ejemplo deforestando sus riberas, o construyendo

en zonas de cauce que permanecen secas mucho tiempo, pero pueden ser ocupadas por las aguas en momentos de crecida.



[Flickr](#). Creative Commons.

Reflexiona

De los factores que has visto, decide cuáles afectan principalmente al trazado de la red hidrográfica y cuáles al caudal de los ríos.

3. Rasgos generales de la red hidrográfica española.

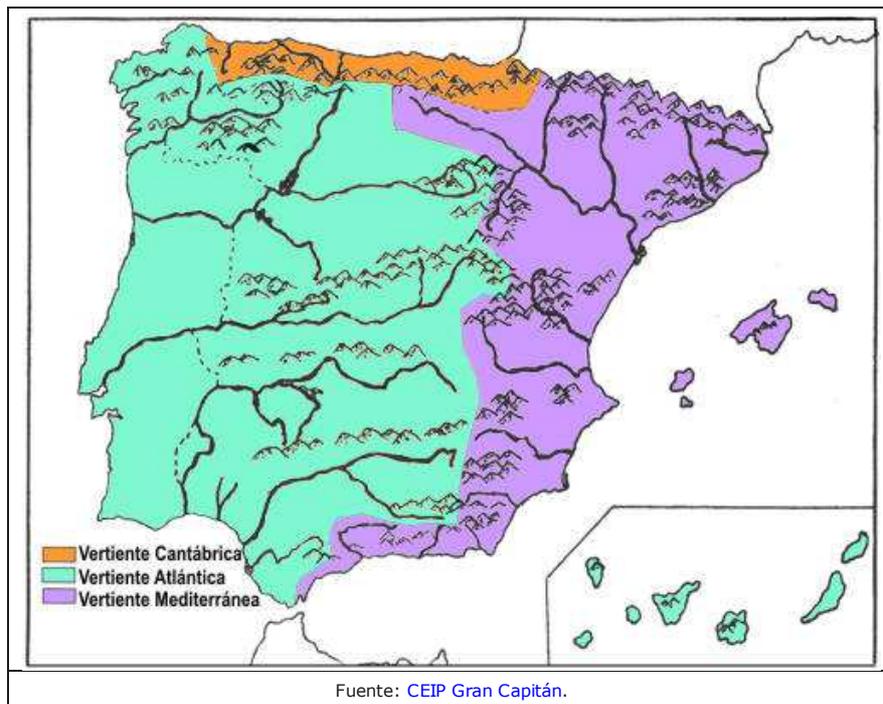


Fuente: [El blog de Clío](#)

Una vez que conoces los factores principales que afectan a una red hidrográfica, llega el momento de centrarnos en las **características generales de la red hidrográfica de la Península Ibérica**. Como comprobarás, es **el relieve el factor que más influye** en la disposición de los ríos, en el trazado de sus cursos y en la mayor o menor amplitud de sus cuencas. Vamos a destacar cuatro rasgos muy claros de la red hidrográfica peninsular.

1. La **disimetría de la red fluvial**, es decir, la falta de simetría **que presentan las tres vertientes hidrográficas peninsulares**. Debido a la disposición del relieve, que marca la divisoria de aguas, el **territorio que vierte sus aguas al Océano Atlántico** (vertiente cantábrica y atlántica) **supone un 69%** de la península, mientras que el **territorio que las que vierte hacia el Mediterráneo ocupa sólo un 31%**.

En el mapa puedes observar perfectamente la relación entre la disposición del relieve peninsular y la desigual extensión de las vertientes.



Fuente: [CEIP Gran Capitán](#).



2. **Adecuación al relieve**. Esto marca la **diferencia entre la gran longitud de los ríos que discurren por las llanuras y depresiones, que oscilan en torno a los 1000 Km, y el corto**



Fíjate en los mapas del apartado y relaciona cada divisoria de aguas con el sistema montañoso que la marca. Sitúa el número correspondiente en cada caso.

1. Cordillera Cantábrica 2. Sistema Ibérico 3. Sistemas Béticos 4. Sistema Central 5. Sierra Morena

Divisoria entre la vertiente mediterránea y la atlántica

Divisoria entre la cuenca del Guadalquivir y la cuenca Sur

Divisoria entre la vertiente cantábrica y la atlántica

Divisoria entre la cuenca del Guadiana y la cuenca del Guadalquivir

Divisoria entre la cuenca del Duero y la cuenca del Tajo

Enviar

4. Características y ríos principales de las vertientes hidrográficas de la Península Ibérica.



Y para terminar vamos a dar un repaso esquemático a las tres vertientes hidrográficas de la Península, señalando las características generales de sus ríos y localizando en el mapa las principales cuencas que componen cada una de ellas. Vamos a partir de un mapa mudo general, que luego iremos descomponiendo en partes y completando.



Los **ríos de la vertiente cantábrica** son **cortos y caudalosos**. Cortos por la **proximidad de la cordillera Cantábrica al mar** y caudalosos por tener su **nacimiento a considerable altura** y a **escasa distancia de su desembocadura**. La abundancia y la regularidad de las precipitaciones en la región, que se corresponde con el **clima oceánico**, hacen que estos ríos **no tengan estiajes tan acusados en verano** y que su **régimen fluvial sea bastante regular**.

No existen ríos con grandes cuencas, ya que discurren encajados entre valles de montaña. Por ello **se suelen agrupar** todos sus ríos en la denominada **cuenca Norte**. En el mapa inferior puedes ver la localización de los ríos principales de la vertiente cantábrica. Por cierto, es la que está en verde.



En la **vertiente atlántica** desembocan los grandes ríos de la Meseta, así como el Miño, que es atlántico por su lugar de desembocadura, pero por sus características y régimen fluvial está más emparentado con los ríos cantábricos.

Adaptados a las **condiciones del relieve** y a la inclinación de la Meseta, los ríos atlánticos **son largos y de pendiente suave**. El relieve origina también la formación de **cuencas extensas** situadas **entre sistemas montañosos**. De Norte a Sur, el río Miño aparte, encontramos las cuencas del Duero (Submeseta Norte), el Tajo y el Guadiana (Submeseta Sur) y el Guadalquivir (Depresión del Guadalquivir). Estas cuencas **discurren en sentido Este-Oeste** y se ven alimentadas por **los afluentes** que **descienden de manera transversal desde los sistemas montañosos**.

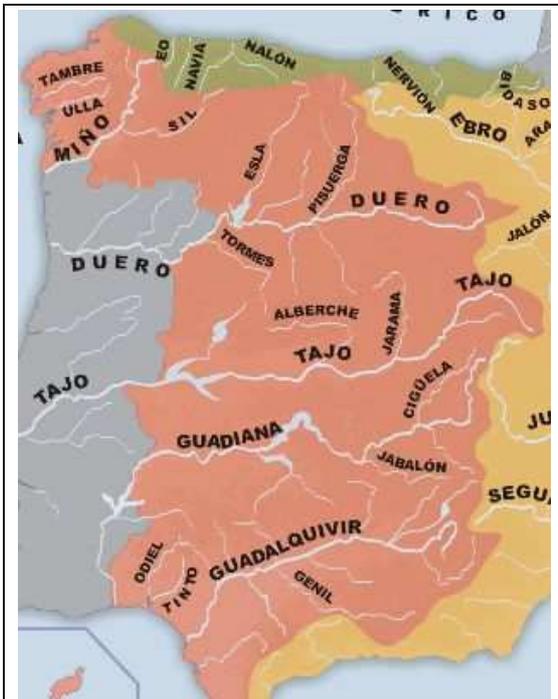
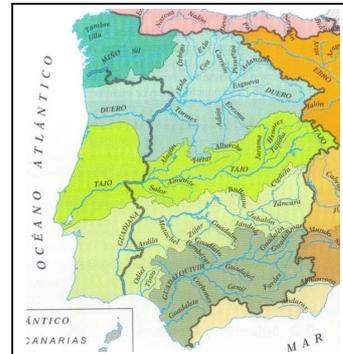


Imagen reelaborada a partir de [1.bp](#)

Debido a la distribución espacial de las precipitaciones, los ríos atlánticos **disminuyen de caudal a medida que se sitúan más al sur**. Tienen un **régimen pluvial típicamente mediterráneo**, pero su caudal se ve enriquecido por los grandes afluentes, en particular los que tienen su nacimiento en las montañas, cuyas aguas vienen a atenuar los contrastes estacionales de caudal.

En el mapa de la izquierda puedes ver la localización de los ríos principales de la vertiente atlántica y de alguno de sus afluentes más importantes. En el mapa inferior puedes comprobar la extensión de las cuencas hidrográficas de esta vertiente.



Reelaborado a partir de [Alberto García](#). Pincha para ver la imagen



Imagen reelaborada a partir de [1.bp](#)

En la **vertiente mediterránea** desaguan **ríos desiguales**. **El Ebro** es el de **mayor longitud, caudal y regularidad**, pues recibe aportes hídricos de sus afluentes pirenaicos e ibéricos. En los **restantes ríos** está patente la influencia de los relieves cercanos al mar, que limitan su longitud.

Se trata, en general, de **ríos muy poco caudalosos**, y de **régimen fluvial típico pluvial mediterráneo**: muy irregular, con **grandes crecidas** estacionales y **fortísimos estiajes**.

Asimismo, en esta vertiente están presentes **cursos que llevan agua sólo en ocasiones**, permaneciendo secos la mayor parte del año: son las denominadas **ramblas**, que tanto significado tienen en las regiones mediterráneas, hasta el punto de que muchas han quedado incorporadas al callejero de las ciudades con este nombre.

Salvo el Ebro, ningún río de esta vertiente configura una cuenca hidrográfica extensa, por lo que suelen agruparse en algunas cuencas varios ríos menores que desembocan relativamente cerca.



Reflexiona

La mejor autoevaluación que puedes realizar para este tema es repasar y repasar la localización de los ríos peninsulares. Debes dominar sin dudar los grandes ríos que conforman las principales cuencas hidrográficas, ya sabes, los ocho magníficos: Miño, Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir, Segura, Júcar y Ebro. Pero hay más, y cuantos más sea capaz de localizar en el mapa mejor.

Para practicar te propongo dos enlaces interactivos en los que tendrás que localizar de distinta forma ríos de España.

Elige el nombre que corresponde a cada río	Elige el río que corresponde a cada nombre
Fácil Avanzado	Fácil Avanzado