

## TEMA-6. LAS AGUAS Y LA RED HIDROGRÁFICA

### CONCEPTOS

<b>Río</b>	Agua que fluye por un cauce en una cuenca vertiente
<b>Cuenca hidrográfica</b>	Es el territorio cuyas aguas vierten a un río principal y a sus afluentes. Las cuencas se separan por el cambio de pendiente del terreno
<b>Vertiente hidrográfica</b>	Es el conjunto de cuencas cuyas aguas vierten a un mismo lugar. En la Península existen res: la Atlántica, Cantábrica y Mediterránea

### FACTORES DE INFLUENCIA EN LOS RÍOS

<b>Clima</b>	Influye en el caudal por la cantidad de precipitaciones
<b>Relieve</b>	Condiciona su trazado, velocidad, pendiente y fuerza
<b>Litología</b>	Dependiendo de su grado de permeabilidad transcurre el cauce
<b>Vegetación</b>	Evita el desplazamiento rápido de la aguas siendo un atenuador de las violentas crecidas
<b>Factor Antrópico</b>	El ser humano altera los regimenes de los ríos con obras hidráulicas (trasvases, embalses, presas), tratando de modificar su comportamiento con para sus fines (agricultura, industria)

### REGIMENES FLUVIALES

Régimen simple Si la cuenca tiene un carácter climático y litológico homogéneos	Sencillo El río se alimenta de un solo tipo de aporte de agua	Nival	Puro máximo en junio Transición máximo en mayo
		Pluvial	Mediterráneo caudal escaso e irregular Subtropical estiaje muy acentuado Oceánico caudal abundante
			Mixto Río de montaña media que se alimentan tanto de la lluvia como de la nieve
	Régimen Complejo	Cuando la cuenca vertiente se mezcla o combina diferentes caracteres climáticos y litológicos	

### VERTIENTES HIDROGRÁFICAS

<b>V. Cantábrica</b>	<b>V. Atlántica</b>	<b>V. Mediterránea</b>
Ríos caudalosos, cortos, de gran fuerza y erosión. Se alimentan de las lluvias por lo que el clima oceánico provoca su escaso estiaje	Son los ríos más largos. Su caudal depende de su situación latitudinal.	Salvo el Ebro se trata de ríos cortos de gran pendiente y poder erosivo. Su régimen está ligado al clima, sobre todo por el estiaje profundo

## CUENCAS FLUVIALES

<b>Miño</b>	Vertiente Atlántica. Afluentes: Sil
<b>Duero</b>	Vertiente Atlántica Es el más caudaloso. Afluentes: Pisuerga, Adaja, Tormes
<b>Tajo</b>	Vertiente Atlántica Es el más largo. Afluentes: Jarama, Tietar, Alagón
<b>Guadiana</b>	Vertiente Atlántica Forma marismas en su desembocadura. Afluentes: Guadalimar, Jándula
<b>Ebro</b>	Vertiente Mediterránea Riega una zona muy seca. Afluentes: Gállego, Segre, Jalón
<b>C. Cantábrica</b>	Eo, Navia, Sella, Nervión Bidasoa
<b>Pirineo Oriental</b>	Ter, Llobregat
<b>Cuencas Meridionales Andaluzas</b>	Tinto, Odiel, Guadalte, Guadalhorce, Barbate
<b>Cuenca Mediterránea</b>	Segura, Júcar, Mijares y Turia
<b>Guadalquivir</b>	Genil, Guadiana Menor, Corbones

<b>LAGOS. HUMEDALES.</b>	<b>LAGUNAS</b>	Lagos endógenos
		Lagos exógenos
		Lagunas (Ruidera, Villafranca. Fuente de piedra (Málaga))
		Humedales (Tablas de Daimiel, Albufera de Valencia. Marismas)
<b>EMBALSES</b>		El Tajo. El Guadiana. Trasvases: Tajo-Segura.
<b>AGUAS SUBTERRÁNEAS</b>		Acuíferos Problemas: Contaminación y sobreexplotación