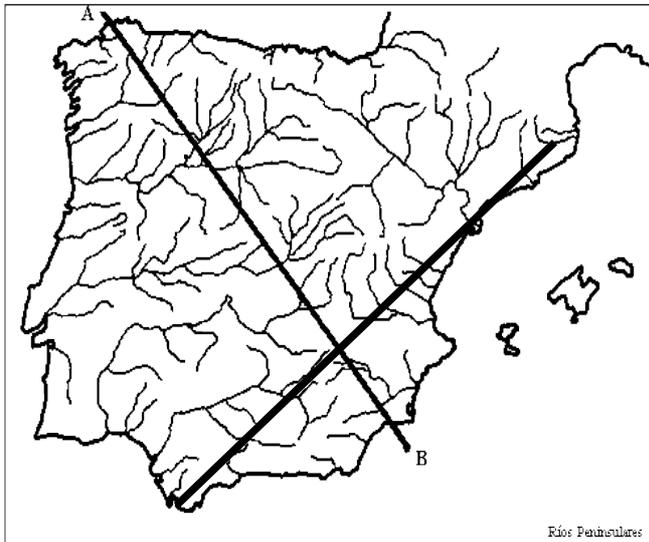


ACTIVIDADES TEMA 5

1. Estudia el mapa anterior y contesta a las siguientes cuestiones



- a) Siguiendo la línea del mapa localiza los ríos y los principales afluentes que se ven afectados
- b) Compara el tipo de ríos del NW, el centro y el SE de España.
- c) ¿Por qué hay más afluentes hacia el norte que hacia el sur?
- d) Sobre una línea imaginaria que va desde Gerona hasta Cádiz enumera los ríos que pasaríamos.
- e) Explica en qué consiste en España el problema del agua en la actualidad

2. A continuación te presentamos un mapa de la Península Ibérica en el que se refleja la disimetría entre las vertientes atlánticas y mediterránea. Examínalo y responde a las cuestiones que se te plantean.



- a) Describe la trayectoria que sigue la línea divisoria de aguas entre las dos vertientes indicando los accidentes geográficos por los que discurre
- b) Explica las principales características de los ríos de cada vertiente.
- c) ¿Qué relación guardan las vertientes hidrográficas con el relieve de la Península?
- d) Realiza una descripción y análisis de los ríos Ebro y Miño

3. A partir del mapa de distribución de los tipos de régimen fluvial en la Península Ibérica, responde a las siguientes cuestiones



Distribución de los tipos de régimen fluvial en la península Ibérica.

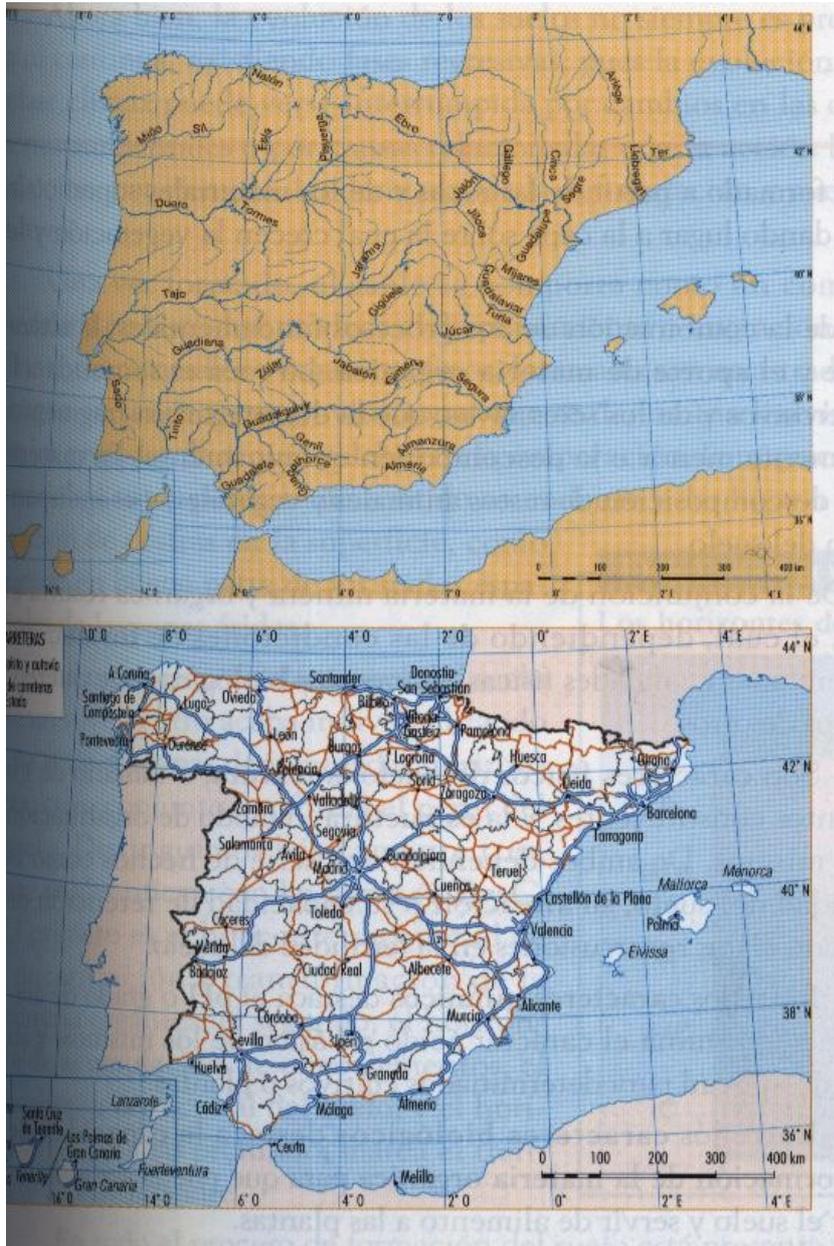
- a) Haz un esquema sobre los distintos tipos de regímenes fluviales de los ríos españoles.
- b) ¿Qué relación guarda cada uno de ellos con el clima y con el relieve peninsular?
- c) ¿Con qué tipos de régimen fluvial asocia los cultivos de regadío? ¿Por qué?
- d) ¿En qué se diferencia y por qué el régimen pluvial subtropical y el mediterráneo levantino?

4.- Observa los mapas y gráficos anteriores y contesta a las siguientes preguntas:

- a) Con los datos aportados realiza cuatro gráficos sobre el régimen hidrográfico de esos cuatro ríos
- b) Identifica cada una de las cuatro series con un tipo de régimen hidrográfico
- c) ¿A qué zona de España puede pertenecer cada una de esas series?

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
0,82	1,12	0,9	0,83	1,2	1,47	0,91	0,65	1,22	1,01	0,95	0,86
2,19	1,68	1,24	1,05	0,6	0,45	0,3	0,28	0,27	0,38	1,13	1,58
0,73	0,86	1,06	1,15	1,71	1,46	1,03	0,68	0,63	0,84	0,96	0,85
1,60	1,52	1,69	1,83	1,54	0,85	0,27	0,05	0,13	0,28	0,60	1,50

5.- Estudia el mapa de los ríos y de las vías de comunicación. Contesta a las siguientes cuestiones



- a) Localiza las capitales de provincia que están situadas junto a los grandes ríos.
- b) Localiza los cursos fluviales que circulan próximos a las vías de comunicación nacional
- c) ¿A qué conclusiones puedes llegar?

6. Observa el mapa y contesta



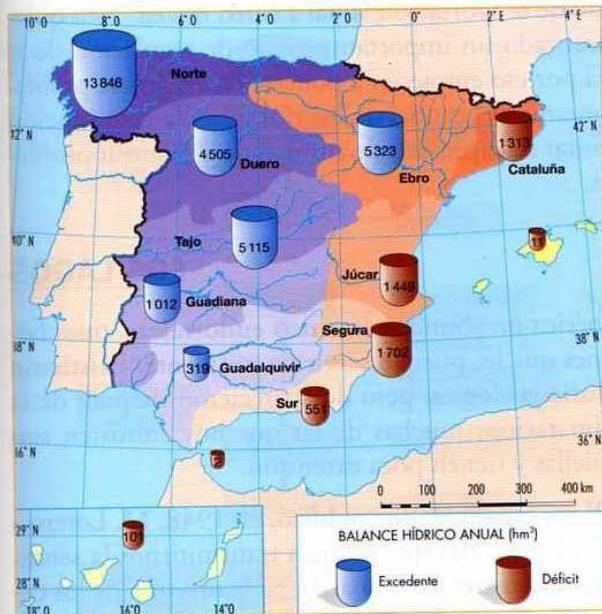
- a) Busca el nombre de los diez principales embalses de España.
- b) ¿Dónde se sitúan los principales pantanos de la vertiente mediterránea?
- c) ¿Por qué no hay pantanos en la vertiente cantábrica?
- d) ¿Cuáles son las cuencas donde más pantanos existen? ¿Por qué?
- e) ¿Por qué estos dos mapas pueden ser complementarios?
- f) ¿Cómo se explica que los grandes ríos españoles sean tan largos y pasen con mucho caudal por zonas muy secas?

7. Observa el mapa y el cuadro estadístico y haz un pequeño comentario sobre “el problema del agua en España”.

son devueltos a la atmósfera por evapotranspiración, quedando el resto restante como aportación a la red fluvial. Esta cantidad se distribuye de modo muy irregular a lo largo y ancho del territorio; por ello, el balance de agua en la Península arroja saldos positivos al norte del Tajo, un excedente moderado en las cuencas del Guadiana y del Guadalquivir, y déficit muy acusados en el litoral mediterráneo.

ACTIVIDADES

13. Sitúa en un mapa mudo de la Península los principales ríos españoles y sus afluentes. Acompaña el mapa de un breve comentario.



Ámbito	Aportación natural total (hm ³ /año)	Capacidad de embalse total (hm ³)
Norte I	12 689	3 040
Norte II	13 881	559
Norte III	5 337	122
Duero	13 660	7 667
Tajo	10 883	11 135
Guadiana I	4 414	8 843
Guadiana II	1 061	776
Guadalquivir	8 601	8 867
Sur	2 351	1 319
Segura	803	1 223
Júcar	3 432	3 349
Ebro	17 967	7,702
C.I. Cataluña	2 787	772
Galicia Costa	12 250	0,688
PENÍNSULA	110 116	56 063

Balace hidrico anual a largo plazo. Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Libro Blanco del Agua en España, 1999.