



1. a. Atendendo ao documento, conteste:



Mapa de los regímenes fluviales en España
Imagen del [Instituto Geográfico Nacional](#) bajo CC

(ter en conta a liña grosa que separa o mediterráneo litoral do mediterráneo continentalizado e o pluvial subtropical).

a. Identifica os documentos e describe os factores que condicionan as características dos ríos, principalmente, os relacionados co caudal e co réxime do río (define ambos términos).

Mapas temáticos corocromáticos cuantitativos que representa...

Pto. 3.1. do tema 3 (Factores atmosféricos, relevo e topografía, solos, vexetación e acción humana).

b. Enumera e describe os tipos de réximes fluviais.

Pot. 3.3.... Definir réxime. Tipos: Pluvial (oceánico, mediterráneo, med. continentalizado, subtropical), nival, mixto (nivo-pluvial e pluvio-nival).

c. Localiza os tipos de réxime fluvial no mapa e compara ambos mapas indicando os réximes que se poden observar nas conchas dos principais ríos da PI (Miño, Douro, Tago, Guadiana, Guadalquivir, Ebro e Xúquer)

* Localización dos réximes:

Os mixtos, n-p e p-n, danse nos sistemas con maior altitude da península (máis frecuentes no norte): perineos, sistema central, sistema ibérico, cordilleiras béticas.

(***)

* Réximes nas cuncas dos principais ríos:

Río Douro (marcada en vermello no mapa de réximes): Vese influenciada polo réxime mixto (n-p e p-n) debido os afluentes do sur procedentes do sistema central e do leste dos que nacen no sistema ibérico; tamén polo réxime pluvial oceánico debido os afluentes do norte (cordilleira cantábrica) e fundamentalmente polo réxime pluvial mediterráneo continentalizado que domina na maior parte da cunca.

Nun **contexto de secas frecuentes** e tras observar a necesidade de levar a cabo varios transvases, fuches **contratado como técnico polo “Ministerio para la transición ecológica”** co obxectivo de determinar **por orden de viabilidade os dous transvases máis urxentes** que se podan levar a cabo **con maior rapidez e menor infraestrutura e gasto**, polo que debes ter en conta que as **concas sexan continuas e non repetirás**, en ningún caso, nin a cunca de cedente nin a receptora. Tendo en conta que **o tema é polémico** e pode ferir a sensibilidade de certos territorios **debes explicar a túa decisión** tendo en conta **o balance hídrico** tanto da conca cedente como da conca receptora.

- Falar do balance hídrico en xeral e dos principais problemas dos recursos hídricos e do seu balance (pto. 4.2.)

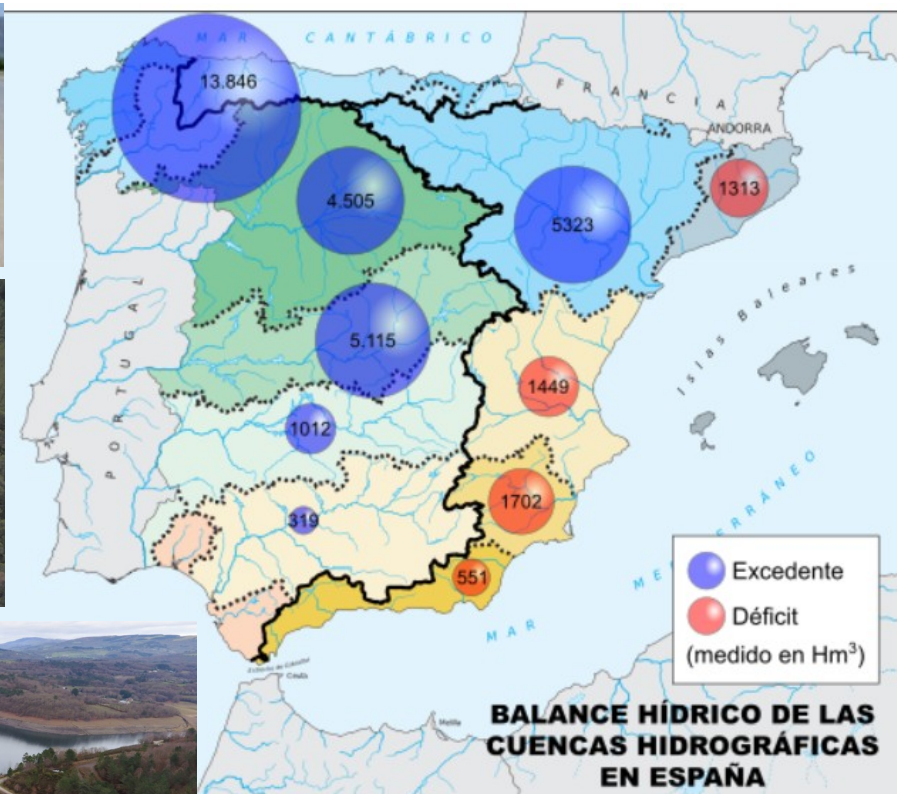
- Observando o mapa do balance hídrico pódese ver que as concas mediterráneas (temos que coñecer os nomes das concas) teñen déficit e o resto excedente, as galegas e do norte quedan moi lonxe, incluso a do Douro... o Texo si e unha opción para unha conca contigua, e o Ebro para dúas (pero non se pode repetir)... apoiarse en datos concretos.

Debes **explicar as tres obras hidráulicas** que é imprescindible realizar (transvasamentos, encoros e depuradoras), indicando **a súa necesidade e os problemas** que se presentan neses tipos de obras. Por último, **indicarás tamén os usos aos que estarán destinadas** as augas transvasadas.

Para que os recursos sexan ben aproveitados indicamos as obras hidráulicas necesarias (pto. 4.3)

Finalmente falaremos dos aproveitamentos aos que iran destinados (usos agrícolas e gandeiros; urbanos e industriais).

TODO OS PUNTOS RESUMIDOS, TEN QUE SER VIABLE RESPONDER NO TEMPO DE EXAME.



Contrátante na ministerio de medio ambiente para que levas a cabo un proxecto para determinar o nivel de contaminación e a calidade dos augas dos ríos.

O fin do proxecto é determinar onde se atopan as augas máis e menos contaminadas, para decidir a posterior localización de distintos usos e servizos; as causas e consecuencias desta contaminación; as posibles solucións nas áreas máis contaminadas.

O documento central do teu proxecto é un mapa de España onde se observan valores para determinar os parámetros indicados.

