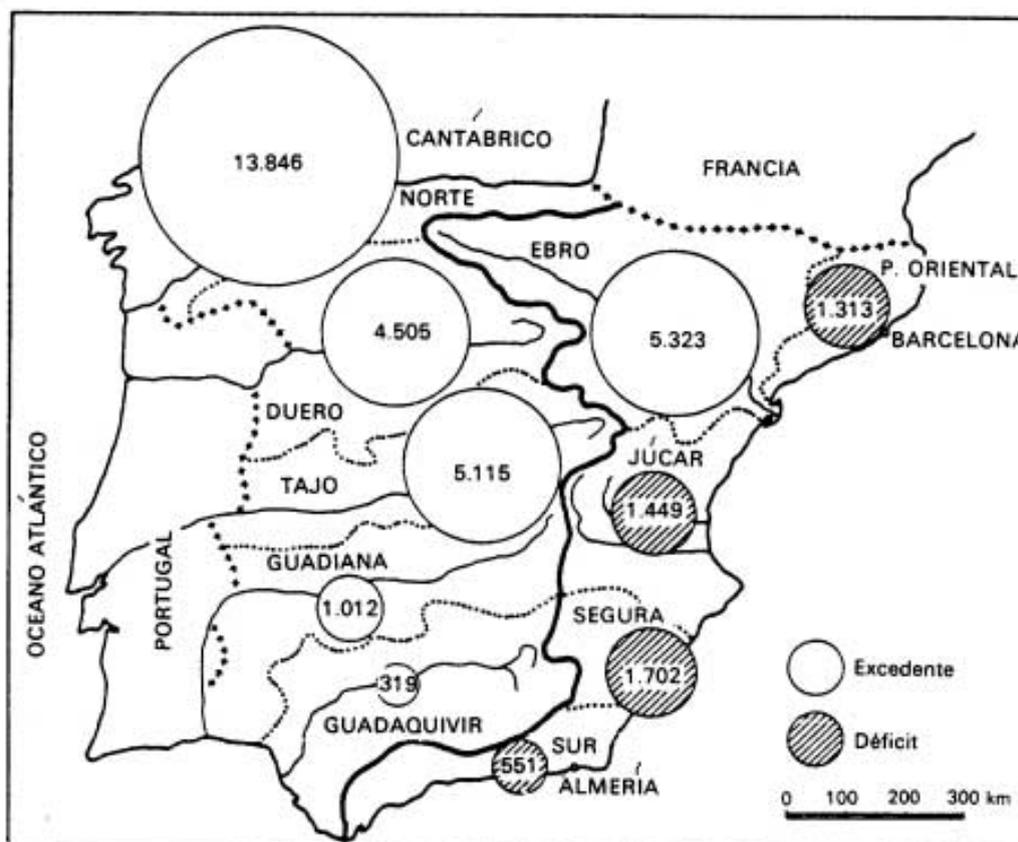


Cuencas hidrográficas



Guía para el comentario:

1. Explicar las diferencias existentes entre las vertientes cantábrica y atlántica por un lado, y, por otro, la mediterránea.
2. Explicar los contrastes y variación de los valores del balance hídrico en las cuencas de la vertiente atlántica peninsular.

Solución:**1. Explicar las diferencias existentes entre las vertientes cantábrica y atlántica por un lado, y, por otro, la mediterránea.**

La vertiente cantábrica es la de menor extensión de la península, sin embargo esta es la zona donde se producen más precipitaciones. Los ríos cantábricos son cortos y de cursos regulares debido a la constante pluviosidad, esto explica el gran excedente del balance hídrico de la zona norte. La vertiente atlántica es la más extensa, recibe los caudales de los ríos Tambre, Miño, Duero, Mondego, Tajo, Sado, Guadiana, Tinto, Odiel, Guadalquivir y Guadalete.

Los ríos mediterráneos son los más irregulares de la península, debido al déficit de lluvias de su clima. La excepción y el río más importante es el Ebro (su cuenca es la segunda más extensa), sus afluentes más importantes (Gállego, Cinca, Segre) son los que nacen en el Pirineo donde la pluviosidad es elevada. Exceptuando el Ebro, el resto de los ríos de esta vertiente tienen cuencas reducidas y poco caudal e irregular. Los ríos almerienses son en su mayoría ramblas; de los levantinos solo destacan el Júcar, que tiene la cabecera en el Sistema Ibérico, y el Segura que nace en la sierra de este nombre; y de los catalanes los más importantes son el Llobregat y el Ter que atraviesan las cordilleras costero-catalanas.

2. Explicar los contrastes y variación de los valores del balance hídrico en las cuencas de la vertiente atlántica peninsular.

La vertiente atlántica recibe las cuencas de los ríos Miño, Duero, Tajo, Guadiana y Guadalquivir, todos ellos tienen sus caudales máximos entre diciembre y marzo, que suele ser la época de máxima pluviosidad en la Meseta. El Tajo y el Duero son los que tienen mayor balance hídrico, en el caso del Duero porque es la cuenca más extensa y en el Tajo se debe a que es el río más largo de toda la península. Los ríos Guadiana y Guadalquivir tienen un balance menor porque atraviesan zonas de poca pluviosidad, el Guadiana es el río de menor caudal.

Los ríos de la parte norte tienen grandes cuencas, afluentes caudalosos porque reciben sus aguas de la Cordillera Cantábrica y el Sistema Central; en cambio, los de la mitad sur tienen menor balance hídrico debido no solo a la menor caudalidad de sus afluentes, sino también al régimen de lluvias de la zona que atraviesan.