

## TEMA 7 CONCEPTOS.

### La hidrografía y la problemática de los recursos hídricos en España. El agua en Castilla y León.

- **Ría:** Forma que puede adoptar la desembocadura de un río. Es un valle costero sumergido, que ha sido invadido por el mar. La mayor parte de las rías se forman en el postglaciar (cuaternario). Tienen perfiles típicos en V y aumenta su profundidad progresivamente a medida que avanzan hacia el mar. En España las rías más importantes son las de Galicia: Rías Altas al Norte de Finisterre y Rías Bajas al sur.
- **Delta:** Depósito aluvial con forma de abanico en la desembocadura de un río. Está formado por la disposición de distintas capas de sedimentos. En España uno de los más importantes es el delta del Ebro en la provincia de Tarragona.
- **Estuario:** Desembocadura de un río caudaloso en el mar en el que las mareas ascendentes y descendentes producen la mezcla de agua dulce y salada. Son generalmente zonas de depósitos sedimentarios, sobre todo si el río aporta más sedimentos que los que puede arrastrar la marea. Se caracterizan por tener una forma semejante a un embudo, cuyos lados van apartándose en el sentido de la corriente. Forman estuarios las desembocaduras del Duero, Tajo, Guadiana,...
- **Cauce fluvial:** Lecho o espacio por el que circula un río y que ha sido creado por la fuerza del agua que fluye por él. En sentido transversal incluye un sector siempre sumergido ocupado por las aguas más bajas; un lecho menor, accidentado por aluviones, y un lecho mayor o de inundación, ocupado sólo en momentos de crecida.
- **Cuenca fluvial:** Territorio por el que discurre un río y todos sus afluentes formando una cuenca de drenaje. El perímetro de la cuenca está constituido por la divisoria de aguas. Regula el ciclo hidrológico, es una unidad de paisaje y se utiliza como unidad de gestión de los recursos hídricos. Las grandes cuencas hidrográficas de España son las del Duero, Tajo, Guadiana, Guadalquivir y Ebro.
- **Vertiente hidrográfica.** Conjunto de cuencas hidrográficas que vierten a un mismo mar. En España encontramos tres vertientes: Cantábrica, Atlántica y Mediterránea. Debido a la basculación de la Meseta, la mayor parte de los ríos españoles pertenecen a la vertiente atlántica.
- **Acuífero.** Es un embolsamiento de agua subterránea, que se forma cuando las aguas de precipitación se infiltran, encuentran un estrato impermeable y se acumulan sobre él. En España son frecuentes en las cuencas sedimentarias meseteñas y en ambos archipiélagos.
- **Caudal:** Volumen de agua que lleva un río en un momento dado, y en un lugar determinado relacionado con su volumen y velocidad. Normalmente se mide con un medidor de corriente en una estación de aforo. Se mide en m<sup>3</sup>/s. Podemos hablar de caudal absoluto, caudal medio anual, caudal relativo y coeficiente mensual de caudal. El caudal de los ríos españoles suele ser muy irregular a lo largo del año.
- **Régimen fluvial.** Define el modo de funcionamiento normal de un sistema fluvial a lo largo del año. Suele existir un gran paralelismo entre el régimen climático y el hidrológico. Podemos hablar de régimen nival, pluvial, pluvionival o nivopluvial. A lo largo de su curso los ríos tienen varios regímenes fluviales.

- **Balance hídrico.** Término que se refiere a las relaciones entre precipitación, evaporación, escorrentía y el almacenamiento superficial del agua subterránea. Sirve para explicar el movimiento cíclico del agua entre la atmósfera y la superficie del terreno.
- **Estiaje.** Es el período durante el cual los ríos u otras corrientes de agua alcanzan su caudal más bajo. En España los estiajes son especialmente acusados en verano, coincidiendo con la sequía estival, y tienen su mayor incidencia en los ríos mediterráneos de la mitad meridional de la Península.
- **Trasvase:** Obra hidráulica consistente en conectar dos cuencas hidrográficas con la finalidad de aumentar la disponibilidad de agua en una de ellas. En España destacan los trasvases Júcar-Turía, Ebro-Tarragona, Tajo-Segura y el proyecto del trasvase del Ebro que se encuentra en estos momentos paralizado.
- **Laguna:** Deposito de agua generalmente menor que un lago que no tiene salida a ningún río. Se generan en relación a las lluvias que caen durante un año por lo que en ocasiones quedan sin agua en verano.

