

Geografía tema 6

1.- RED HIDROGRÁFICA: trazado, caudal, régimen fluvial y sus factores.

Trazado

- **Disimetría**, es decir, falta de simetría que presenta con relación al soporte geográfico.
- **Adecuación al relieve**, que se observa en que los ríos que discurren por las llanuras o depresiones, oscilan en torno a los 1000 kilómetros, mientras que los ríos de montaña, no suelen sobrepasar el centenar. En la Meseta, los ríos discurren con poca pendiente y escaso poder erosivo.
- **Paralelismo**, que se manifiesta en que los principales ríos de la Península, a excepción del Ebro, presentan sus cauces equidistantes y distribuidos regularmente sobre el espacio.
- **Alternancia entre cursos de agua y sistemas montañosos**, que está favorecido por la disposición paralela del relieve. Nuestros grandes ríos se sitúan entre dos sistemas montañosos y el curso fluvial es más o menos paralelo a los ejes de las cordilleras.
- **Intensa relación con la ocupación del territorio**, es decir, que el emplazamiento de las ciudades antiguas estaba próximo a los principales ríos

Caudal.

El caudal es la cantidad de agua que transporta un río expresado en metros cúbicos por segundo. se presentan en doce valores mensuales o reducidos a la cifra media anual. Son cifras que expresan el **caudal absoluto**.

caudal relativo, es el que resulta de relacionar el caudal absoluto (metros cúbicos por segundo) con la superficie de la cuenca de la que procede el agua.

Factores que condicionan los regímenes fluviales.

Existen factores físicos y humanos que condicionan los regímenes fluviales.

Factores físicos:

- El clima es el factor que más influye en el régimen fluvial. Las aguas que transportan los ríos proceden de la escorrentía (agua que circula por la superficie terrestre debido a la saturación de la misma)
- El relieve y la topografía influyen en la organización de las cuencas y vertientes hidrográficas, que se separan por unidades de relieve; en la erosión de los ríos, que aumenta con la inclinación del terreno.
- La litología determina el predominio de la escorrentía superficial o subterránea del agua.
- La vegetación, que disminuye la evaporación, la erosión y el riesgo e inundaciones.
- La acción humana que realiza obras para el abastecimiento de agua y regulariza los ríos.