

LOS RÍOS DE ESPAÑA

REGÍMENES

Nival

Cursos altos en montaña
Máximo caudal en meses de deshielo

Nivo-pluvial

Cursos entre 2.000 y 2.500 mts de altitud
Máximo caudal en deshielo
Máximo secundario en meses de lluvia

Pluvio-nival

Máximo caudal en meses de lluvia
Menor descenso de caudal en primavera-verano

Pluvial oceánico

Ríos cantábricos y gallegos
Máximo caudal en invierno
Estiaje en verano no muy acentuado
Bastante regular

Pluvial mediterráneo

Ríos de la vertiente mediterránea y atlántica
Máximo caudal en otoño-invierno
Estiaje muy pronunciado en verano
Muy irregular.

FACTORES DE LA RED HIDROGRÁFICA

Relieve

Su disposición marca la divisoria de aguas de cuencas y vertientes.
Afecta a la longitud y dirección de los cursos fluviales.
Afecta al caudal y fuerza erosiva.

Suelos

Los suelos permeables reducen el caudal

Clima

La cantidad y estacionalidad de las lluvias afecta al caudal.
La elevada temperatura disminuye los caudales.

Vegetación

La vegetación de ribera regula el caudal y disminuye la erosión

Acción humana

Puede crear obstáculos artificiales que agravan los desastres (crecidas)

RASGOS

Disimetría de vertientes

La vertiente atlántica es mucho más extensa que la mediterránea y atlántica

Adecuación al relieve

Marca la diferencia entre ríos cortos y caudalosos y ríos largos y más tranquilos

Paralelismo de cuencas

Las cuencas principales discurren paralelas a lo largo de la meseta en sentido Este-Oeste

Alternancia de cuencas y sistemas montañosos

Las cuencas discurren entre sistemas montañosos.

VERTIENTES Y CUENCAS

Vertiente cantábrica

Ríos cortos, muy caudalosos.
Cuencas pequeñas entre valles.
Régimen pluvial oceánico.

Vertiente atlántica

Ríos largos, con cuencas extensas.
Caudalosos por los aportes de numeros afluentes.
Régimen pluvial mediterráneo.

Vertiente mediterránea

A excepción del Ebro, ríos cortos y con cuencas pequeñas.
Muy poco caudalosos y muy irregulares.
Fuertes estiajes en verano.
Régimen pluvial mediterráneo.