

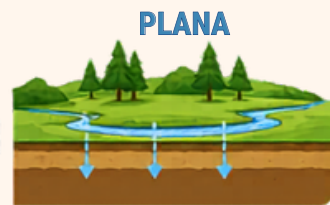


¿Cómo funciona una cuenca?



PENDIENTE

Las laderas muy inclinadas aceleran el agua hacia los ríos. Las más planas dejan que se filtre despacio al suelo, recargando manantiales y pozos.



TAMAÑO

Es toda el área dentro de la cuenca que capta el agua de lluvia. Entre más grande el área, más agua.



DENSIDAD DE DRENAJE

Más arroyos = agua llega más rápido al río principal y mayor riesgo de crecidas en zonas bajas.

MUCHOS ARROYOS



POCOS ARROYOS



FORMA

La forma de la cuenca define la intensidad de las crecidas. Ancha → el agua llega de golpe. Alargada → el agua llega poco a poco.

CUENCA ANCHA



El agua llega de múltiples fuentes a un solo punto simultáneamente.

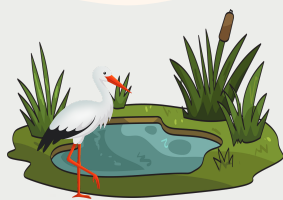
CUENCA ANGOSTA



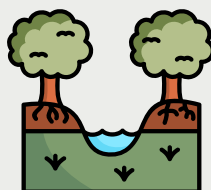
El agua llega de manera más gradual a medida que fluye por toda la cuenca hidrográfica.

Junto con las características físicas de la cuenca, sus hábitats naturales — humedales, bosques, zonas ribereñas y arroyos— trabajan en conjunto para retener, almacenar y filtrar el agua. Estos sistemas basados en la naturaleza sostienen agua limpia para las personas, la vida silvestre, las plantas y los ecosistemas de los que todos dependemos.

HUMEDAL:
FUNCIONAN COMO FILTROS NATURALES QUE LIMPIAN EL AGUA.



VEGETACIÓN RIBEREÑA:
RETienen SEDIMENTOS Y CONTAMINANTES PARA QUE NO LLEGUEN AL AGUA QUE TOMAMOS.



BOSQUES:
FRENAN EL AGUA. DÁNDOLE TIEMPO DE FILTRARSE AL SUELO.



To Be WISER About Water!