

Las cuencas de agua como recurso natural de Bolivia



Las cuencas de agua son espacios grandes de territorio por donde fluye el agua.

En su trayecto se forma una red natural en una o varias direcciones hacia ríos, lagos y mares.

Tipos de cuencas

Exorreicas. Conducen sus aguas al mar o al océano.

Endorreicas. Desembocan en lagos o lagunas, siempre dentro del continente.

Arreicas. Las aguas se evaporan o se filtran en el terreno.

Arreica Exorreica Endorreica

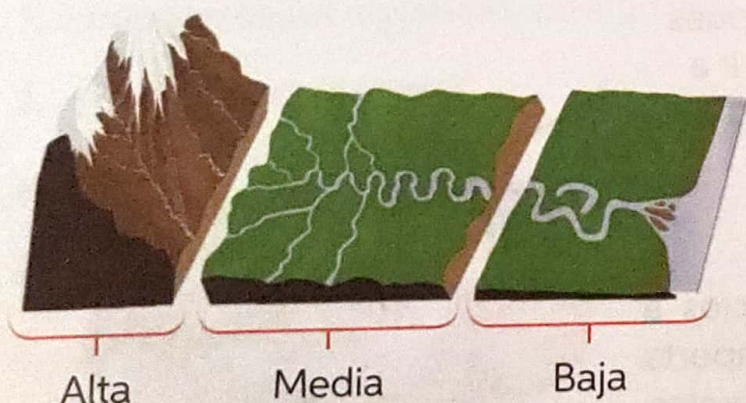


Partes de una cuenca

Cuenca alta. Corresponden a las áreas montañosas donde se origina la cuenca.

Cuenca media. Comprenden las zonas que se encuentran al pie de las montañas, donde se forma el río principal.

Cuenca baja. Estas últimas son áreas donde el río principal se dispersa hasta desaparecer o depositar sus aguas en un lago o mar.



Funciones de las cuencas hidrográficas

Función hidrológica. Captación y almacenamiento del agua en sus diferentes estados.

Función ecológica. Mantenimiento del equilibrio en cada ecosistema a lo largo de su trayecto.

Función ambiental. Regulación de las interacciones entre los nutrientes del suelo y los seres vivos.

Función socioeconómica. Suministra los recursos naturales para el desarrollo de actividades productivas.

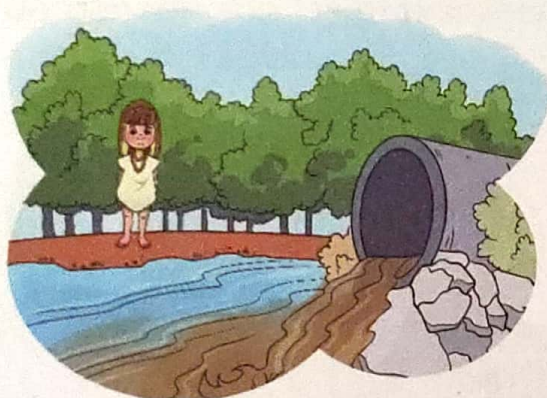
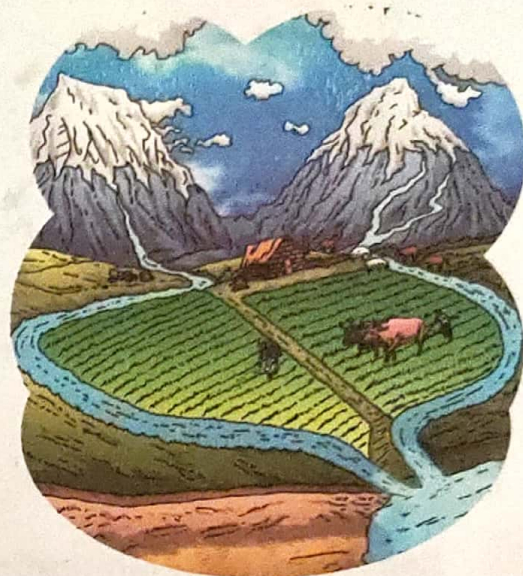
Contaminación de las cuencas

Entre las causas tenemos:

- Productos químicos
- Aguas residuales
- Basura
- Desechos industriales

Las consecuencias de la contaminación de cuencas son:

- Pone en riesgo la vida de las plantas, animales y personas.
- Convierte el agua en un elemento no consumible.
- En los suelos contaminados no es posible la siembra.



Cuidado de las cuencas

Restauración. Se debe realizar campañas de limpieza de desechos sólidos y la reforestación en las cuencas contaminadas.

Conservación. Los recursos naturales que tiene la cuenca son fuentes de riquezas para el desarrollo de una zona, que deben ser aprovechados eficientemente ahorrando el agua.

Protección. Es el cuidado de las cuencas evitando que éstas se contaminen, sin echar ningún tipo de basura en los ríos, no usar fertilizantes que dañen el medio ambiente, no deforestar para evitar la erosión de las montañas.





Las cuencas de Bolivia

Cuenca del Amazonas. Nace en la Cordillera de los Andes, en Bolivia forma los ríos: Beni, Mamoré y Madre de Dios, estos terminan su recorrido en el Océano Atlántico.

Cuenca del Plata. Se origina en la cordillera Oriental y termina en el Océano Atlántico.

Cuenca del Altiplano. Se origina en la cordillera Occidental, sus aguas forman el lago Titicaca, Poopó y Uru Uru, por lo que no tienen salida al mar.