

Cens Héroes de Malvinas Anexo los Berros-Primer Año-Historia y Geografía

Escuela: Cens Héroes de Malvinas Anexo los Berros

Docente: Nuñez Juan Manuel

Curso: Primer Año

Turno: Noche

Área Curricular:

Guía: Numero 8

Título: Aguas continentales

Los ríos

Los ríos son corrientes de agua que se desplazan desde los lugares más altos hacia otros más bajos. Todo río tiene un lugar de nacimiento y una desembocadura, donde finaliza.

Desde tiempos muy lejanos, los ríos han desempeñado un papel esencial en la vida del ser humano. Junto a ellos nacieron y se desarrollaron las primeras civilizaciones. Tal es el caso, por ejemplo, de los egipcios a orillas del Nilo; los pueblos mesopotámicos a orillas del Tigris.

El río principal y sus afluentes o tributarios constituyen un sistema hidrográfico, como por ejemplo el sistema del Plata, el sistema del Amazonas etc.

Para comprender que es y como funciona un río es necesario conocer algunos conceptos que ayudaran a comprender las principales características de estos:

- **Cauce:** es el lecho por donde corre el río, ósea el canal por donde fluyen las aguas de este.
- **Curso:** es el recorrido que realiza un río o arroyo desde su nacimiento hasta su desembocadura. Se divide en tres tramos: curso superior (donde nace), curso medio (la mayor parte del trayecto) y curso inferior (donde desemboca).
- **Caudal:** es el volumen o cantidad de agua que transporta el río. Su valor se mide en metros cúbicos / segundo,
El caudal de un río varía permanentemente. En las variaciones que se producen en este, influyen distintos factores. Por ejemplo, el caudal de un río puede aumentar por las lluvias y disminuir por la evaporación.
- **Margen u orilla:** terreno que bordea el curso del río a ambos lados.
- **Desembocadura:** es la forma que presenta el río cuando llega al mar. Puede ser en estuario (desembocadura directa) o en delta (cuando desemboca formando islas)

Cens Héroes de Malvinas Anexo los Berros-Primer Año-Historia y Geografía

- Afluentes: cursos de agua secundarios que aportan su caudal a un río principal.
- Cuenca: es la superficie o área drenada por el río principal y todos sus afluentes. Las cuencas hidrográficas se clasifican según el destino que sigue el agua en:

Cuencas exorreicas: cuando el río principal llega al océano.

Cuencas endorreicas: cuando el río principal desemboca en un lago, laguna o mar interior.

Cuencas arreicas: son ríos o arroyos que no llegan a desembocar en ningún lado ya que se pierden por evaporación o infiltración.

- Régimen: es la variación del caudal de un río a lo largo del año, dependiendo de su fuente de alimentación. El régimen puede ser regular, cuando se mantiene a lo largo del año, o irregular, cuando varía en las diferentes estaciones.

Según su fuente de alimentación, se clasifican en:

Régimen pluvial: se alimenta por las precipitaciones.

Régimen nival o de deshielo: por el derretimiento de la nieve o el deshielo.

Régimen mixto: por precipitaciones y derretimiento del hielo y la nieve.

De acuerdo a su régimen de alimentación, el caudal de los ríos aumenta o disminuye según la época del año.

Lagos y lagunas

Los lagos y las lagunas son cuerpos de agua que se encuentran o alojan en depresiones. Los lagos presentan mayor extensión y profundidad que las lagunas.

Estas depresiones según su origen, se clasifican en:

- Tectónico: es producto del hundimiento de la corteza terrestre provocado por el movimiento de placas.
- Glacial: se origina por el paso y la erosión de un glaciar.
- Volcánico: en el cráter de un volcán extinguido se acumula agua de lluvia y de nevadas.

Los glaciares

Los glaciares son grandes cuerpos de agua dulce en estado sólido. En las zonas polares son permanentes y se encuentran sobre el continente. Por ejemplo, en la Antártida. También existen en las zonas montañosas a grandes alturas.

Cens Héroes de Malvinas Anexo los Berros-Primer Año-Historia y Geografía

d). Una cuenca es exorreica cuando el río principal desagua en:

otro río menor.....

un lago o laguna interior.....

un océano.....

e). El caudal de un río es:

la cantidad de agua que transporta.....

el tramo que recorre.....

el material sedimentario que transporta.....

f). El lecho de un río es:

las márgenes del mismo.....

el lugar por donde fluye el agua.....

la cantidad de agua que lleva.....

g). Una cuenca es arreica, cuando el río:

se pierde por evaporación.....

desemboca en un mar interior.....

llega a un océano.....

h). El curso inferior de un río es:

el lugar de nacimiento.....

el tramo de mayor erosión.....

donde desemboca.....

i). En toda cuenca, el río principal recibe el aporte de otro:

deshielo.....

curso medio.....

afluente.....

delta.....

Cens Héroes de Malvinas Anexo los Berros-Primer Año-Historia y Geografía

Actividad N.º 2

Aplicamos estos conceptos a nuestro país, respondiendo a los siguientes planteos.

1. ¿Qué ríos reconoces en la Argentina?
2. La cuenca del Plata, es la más importante de nuestro país. ¿Qué ríos son afluentes directo del Río de la Plata?
3. ¿Cuáles son los dos ríos más importantes en nuestra provincia?
4. ¿Qué ríos se unen o confluyen para dar origen al Río San Juan?
5. ¿Cuál es el régimen de alimentación del Río San Juan?
6. Nombra los cuatro ríos más importantes de la provincia de Mendoza y decir cuál es su régimen de alimentación.
7. ¿Existen lagos naturales en nuestra provincia?
8. Investiga cual es el caudal promedio del Río San Juan, el Paraná y de la Plata.

Actividad N.º 3

- a) En un mapa físico de la Argentina ubicar todos los ríos mencionados en la actividad anterior.
- b) Ubicar también en el mismo mapa algunos lagos importantes.

Director: Juan Manuel Nuñez

Cens Héroes de Malvinas Anexo los Berros-Primer Año-Historia y Geografía

Cens Héroes de Malvinas Anexo los Berros-Primer Año-Historia y Geografía