



Escuela Agrotécnica de Zonda**Docente: Viviana Pérez****Curso: 3° año 1° y 2° división. Ciclo Básico****Turno: Tarde****Área Curricular: Geografía****Título: Unidad N° 2: Aguas Continentales Cuencas Hidrográficas****Objetivos:** Identificar las características hidrográficas del país

Localizar los principales ríos de la Argentina

Diferenciar los tipos de cuencas

Contenidos: Aguas continentales: Cuencas hidrográficas: definición. Tipos de Cuencas: Exorreicas, Endorreicas y Arreicas. Pendientes hidrográficas.**Capacidades:** Comunicación – Compromiso y Responsabilidad – Resolución de Problemas

GUÍA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA N° 7

TEMA: AGUAS CONTINENTALES

1. Lea atentamente la información que se brinda al final de la guía y luego responda
2. ¿Dónde se encuentra el agua dulce en las tierras emergidas?
3. ¿De qué depende la cantidad de agua dulce?
4. ¿Qué hace el hombre para aprovechar el agua? ¿ Esto ocasiona algún problema?
5. Complete el siguiente cuadro

	Mayor disponibilidad de agua	Mayor déficit de agua
Áreas		
Características		



6. Defina qué es una cuenca hidrográfica
7. ¿Cómo se clasifican las cuencas hidrográficas?
8. Explique las principales características de los ríos de las cuencas exorreicas, endorreicas y arreicas
9. En un mapa de Argentina ubique los principales ríos del país

DOCUMENTO DE INFORMACIÓN

AGUAS CONTINENTALES

En las tierras emergidas, el agua se encuentra en ríos, lagos, hielos y retenida en las capas superiores de la corteza terrestre como aguas subterráneas.

La cantidad de agua dulce depende, en última instancia de las precipitaciones. Los materiales de la corteza terrestre y su cubierta vegetal facilitan o impiden la infiltración y retención de las aguas: la pendiente del terreno acelera o retarda el escurrimiento: la temperatura influye en la velocidad con que el agua se evapora.

A lo largo de la historia, el hombre ha creado múltiples formas para poner el agua a su disposición. Hoy los avances tecnológicos permiten un manejo de las aguas a escalas nunca igualadas: grandes represas, canales de riego, desalinización del agua de mar e incluso los proyectos de transportes de témpanos, desde los polos hacia las áreas áridas como fuentes de agua dulce. Sin embargo, también han alcanzado gran magnitud los problemas de escasez de agua apropiada para distintos usos, como consecuencia del aumento de la demanda y de su creciente contaminación.

La Argentina se caracteriza por grandes contrastes en la distribución del agua:

-Las áreas con mayor disponibilidad de agua: son las Sierras Subandinas, la Mesopotamia, el Este chaco – pampeano y los Andes patagónicos. Si bien representan una pequeña porción de la superficie del País, en ellas se originan los ríos cuyas aguas son aprovechadas a lo largo de sus cursos, muchas veces en zonas donde es escasa. Estas áreas húmedas deben ser manejadas de manera apropiada, para evitar problemas, como erosión hídrica de los suelos o las inundaciones.



–Las áreas con mayor déficit de agua, es decir, de máxima aridez, son los valles Calchaquíes, los llanos de Catamarca y La Rioja, San Juan, el Oeste chaqueño y el Norte de la Patagonia. Las limitaciones que impone el medio requieren mayores inversiones y esfuerzos técnicos.

CUENCAS HIDROGRÁFICAS: Se denomina así a la zona drenada por un río principal y todos sus afluentes.

Se clasifican en:

***CUENCAS ENDORREICAS:** Son aquellas cuyo río principal desemboca en otro río, lago o laguna.

Las cuencas endorreicas representan apenas el 1% de los caudales y junto a las zonas arreicas, prácticamente definen la diagonal árida de nuestro país. Los ríos de estas cuencas tienen caudal muy reducidos, pero vitales para las áreas que atraviesan. Por ello, son cuidadosamente aprovechados, y dan vida a importantes economías regionales.

Estos ríos recorren tierras áridas que presentan serios problemas de erosión y deterioro de su cobertura vegetal. Pero estos problemas se vinculan no solo con la falta de agua sino también con el uso inadecuado que históricamente se ha hecho del agua y de la vegetación.

Junto a la producción de subsistencia y al deterioro ambiental, se encuentran oasis de regadío: en ellos el hombre hace un uso racional de los caudales existentes: obtiene importantes producciones agrícolas, alimenta ganados o reforesta aplicando tecnologías avanzadas. El aprovechamiento turístico de los paisajes áridos también da vida a gran número de poblaciones.

La cuenca endorreica más importante en cuanto a superficie es la del río Desaguadero. Aunque en el pasado esta cuenca tenía salida al Atlántico por lo que se la incluye como perteneciente a la vertiente atlántica, el intenso aprovechamiento de sus aguas hace que en la actualidad, su caudal se agote antes de desembocar en el río Colorado que desagua en el mar.

En el país encontramos tres zonas principales:

- **La cuenca central**, formada por los sistemas fluviales del río desaguadero, Mar Chiquita y el del Rio quinto.



- **Cuenca de la Pampa:** esta región natural de la llanura pampeana está compuesta por unos 20 ríos de menor importancia. Esta zona, en la cual se destaca el río Salado del Sur, cuenta con zonas deprimidas en donde se dan pequeñas cuencas endorreicas e incluso varias zonas de cuencas arreicas.
- **La cuenca Andina** está formada por los ríos que nacen en la cordillera y se pierden en esteros, lagos o lagunas.

***CUENCAS EXORREICAS:** son aquellas cuyo río principal desemboca en mares u océanos.

En Argentina se destacan dos grandes zonas:

La pendiente del Atlántico: Se considera la más grande del país conformada por tres sistemas principales: La cuenca del Plata; Los ríos que vierten directamente al atlántico de la provincia de Buenos Aires hasta el río Colorado de la provincia de Rio Negro y por último los ríos patagónicos que descienden de los Andes que se originan desde el río Colorado hasta el río Grande de Tierra del Fuego.

Vertiente o Pendiente del Pacífico: son todos aquellos ríos que desembocan en el Océano Pacífico, se caracterizan por pasar tanto por Argentina como por Chile, y por ser ríos pequeños por norma general. Algunos de los principales ríos de esta vertiente son: **río Hua-Hum, río Puelo, río Futaleufú, río Carrenleufú**

***CUENCAS ARREICAS,** son aquellas que se pierden por infiltración o evaporación, en la República Argentina son las se encuentran en las zonas áridas de las provincias del Chaco y La pampa, también en la región de la puna, y las zonas semiáridas de las mesetas patagónicas.



Mapa de las principales cuencas
Hidrográficas de la Argentina

Bibliografía

https://www.ecured.cu/Cuenca_del_Plata

<https://epicentrogeografico.com/2018/02/hidrografia-de-argentina/>

<https://www.unprofesor.com/ciencias-sociales/rios-de-argentina-mas-importantes-3243.html>

Coordinador: Técnico Nelson Ahumada