

ACTIVIDAD N°4 DE GEOGRAFÍA PARA TERCER AÑO

Estimados alumnos/as. Espero que todos se encuentren bien, ustedes y sus familias.

Teniendo en cuenta que, al parecer, la cuarentena se va a prolongar más de lo que pensábamos, les paso mi número de celular: 1138407277 (sólo envíen por wspp aquellos que realmente no tienen acceso por mail).

Reitero los correos a los que me pueden enviar sus actividades: cabreranatya@hotmail.com ó natizul1975@gmail.com

Quiénes todavía no entregaron las tareas deben ponerse al día y hacerlo a la brevedad, ya que se aproxima el cierre del trimestre.

Cuando envíen actividades, por favor, coloquen su apellido, nombre, curso y escuela, así los puedo identificar fácilmente (tengan en cuenta que recibo tareas de 200 alumnos) y las fotos en posición vertical, con letra clara y lo más legible posible.

Un saludo afectuoso. ¡Cúidense mucho! Profesora, Natalia Cabrera.

CUENCAS HIDROGRÁFICAS

- 1) ¿Qué es una red o cuenca hidrográfica?
- 2) ¿Cómo se clasifican las distintas cuencas? Definir cada una
- 3) Mencionar y describir las características de las distintas cuencas hidrográficas que presenta Argentina
- 4) ¿Cuál es la importancia de los lagos y hielos continentales para la vida humana? Menciona nombres de lagos y glaciares.

La distribución del agua en la Argentina

La abundancia o escasez de agua define, junto con el relieve y el clima, el tipo de flora y fauna, y las posibilidades de asentamiento humano de un territorio. En nuestro país, el agua está distribuida de manera desigual. Existen zonas que cuentan con abundante disponibilidad y otras donde, por el contrario, escasea.

El agua dulce de los ríos y sus afluentes, los lagos y los hielos continentales constituyen la fuente y la reserva de **agua potable**, un recurso agotable e insustituible. El conjunto de un río y sus afluentes y subafluentes constituye una **red hidrográfica**. Un territorio y la red hidrográfica que lo irriga conforman una **cuenca**. Según su desembocadura, las cuencas se clasifican en abiertas o exorreicas, cerradas o endorreicas, y arreicas.

Las **cuencas abiertas** o **exorreicas** son aquellas áreas fluviales que desembocan en los océanos a través de su principal colector. En las **cuencas cerradas** o **endorreicas**, los ríos desembocan en lagos interiores o lagunas, y en las **cuencas arreicas**, las aguas se pierden en el territorio por evaporación o por infiltración.

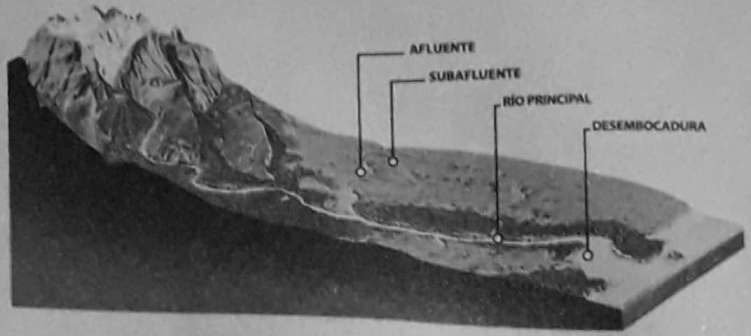
Las cuencas exorreicas

Según la pendiente de la red hidrográfica, las cuencas exorreicas de nuestro país tienen ríos con pendiente hacia el océano Atlántico y ríos con pendiente hacia el océano Pacífico.

Los **ríos con pendiente hacia el océano Atlántico** son de extenso recorrido. La más importante es la **cuenca del Plata**, cuyos principales colectores son los ríos Paraguay, Uruguay y Paraná, que confluyen en el Río de la Plata. En el río Paraná se ha construido la represa de Yacyretá; sobre el Uruguay, la de Salto Grande. Los suelos más profundos y más irrigados forman **áreas pantanosas**, como los esteros y las lagunas de Corrientes y Entre Ríos.

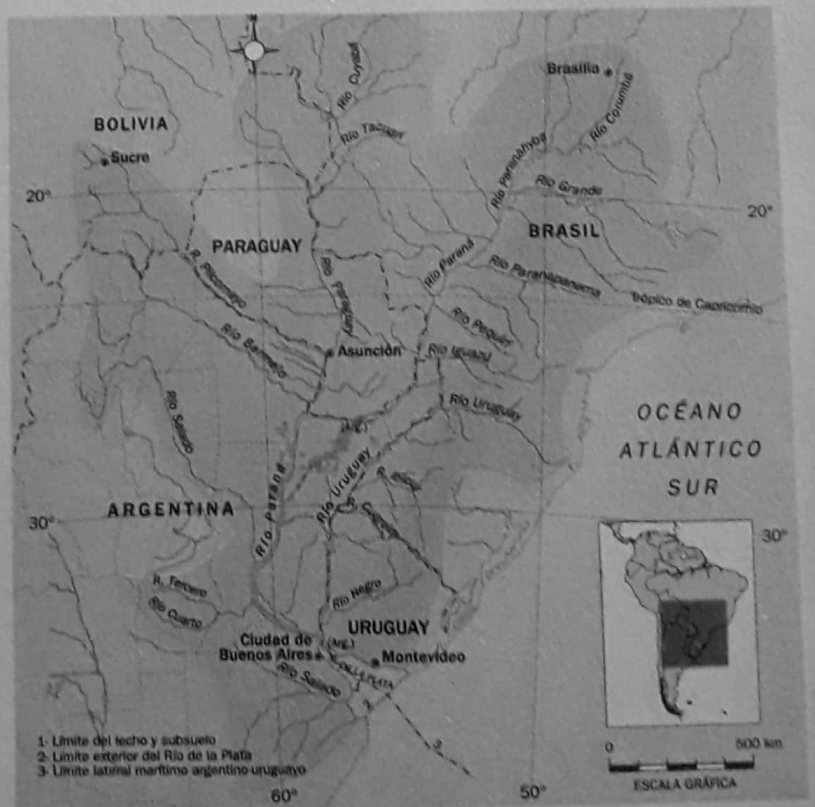
En la Patagonia, numerosos ríos cruzan las escalonadas mesetas. Todos ellos nacen en la Cordillera y crecen dos veces al año: en invierno, como consecuencia de las lluvias, y en primavera, por la fusión de la nieve cordillerana. La mayor bajante se produce en otoño. Los ríos más importantes son el Chubut, el Santa Cruz, el Negro, el Limay y el Neuquén. En los ríos Limay y Neuquén se ha levantado el complejo hidroeléctrico El Chocón-Cerros Colorados.

Los **ríos con pendiente hacia el océano Pacífico** se alimentan cuando se derrite la nieve de los Andes Patagónico-Fueguinos. Recorren tramos cortos y son torrentosos. Para aprovechar el caudal del río Futaleufú, se ha construido el complejo hidroeléctrico que lleva su nombre, en la provincia del Chubut.



La red hidrográfica está constituida por un río, y todos sus afluentes y subafluentes.

La cuenca del Río de la Plata





Cañón del río Atuel, en la provincia de Mendoza.

Las cuencas endorreicas y las cuencas arreicas

Las superficies de las cuencas endorreicas y de las arreicas coinciden con las zonas más áridas de nuestro país y con los suelos más permeables. En la **Puna**, las escasas precipitaciones originan ríos intermitentes, que forman lagos salados: Arizaro, Pocitos, Rincón, Antofalla, entre otros. En el **Chaco**, salvo el Pilcomayo y el Bermejo, que desaguan en el sistema Paraguay-Paraná, los ríos se pierden en terrenos permeables, se reducen a pequeños hilos de agua o alimentan áreas pantanosas.

La Argentina cuenta con dos sistemas cerrados importantes: la cuenca del Desaguadero y la cuenca de las sierras Pampeanas.

La **cuenca del Desaguadero** es considerada una cuenca temporal, porque en épocas de grandes crecientes sus aguas pueden alcanzar el mar. Incluye los ríos Jáchal, Mendoza, Tunuyán, Diamante y Atuel, colectados por el río Desaguadero. Es aprovechada para la generación de energía hidroeléctrica y para el riego.

La **cuenca de las sierras Pampeanas** está formada por los ríos Dulce, Colorado del Norte, Belén, Catamarca, Primero, Segundo, Tercero, Quinto y Salí. Estos ríos caudalosos vierten sus aguas en lagunas salobres. Como los cursos pertenecientes a la cuenca del Desaguadero, se utilizan con fines hidroeléctricos y para la irrigación.

Los lagos y los hielos continentales

En las regiones frías y montañosas, el **hielo** desempeña un papel decisivo en la conformación de la topografía continental, ya que fragmenta y arrastra muy lentamente las rocas y provoca desprendimientos de terreno. Los hielos continentales constituyen la principal reserva de agua dulce del continente. Se destacan, por su gran superficie, los glaciares **Perito Moreno, Upsala y Viedma**, entre otros, ubicados en la provincia de Santa Cruz.

El origen de los **lagos** es predominantemente glaciario, es decir que el agua de los deshielos que los forman se deposita en cuencas que han sido forjadas por los glaciares. Éste es el caso del **Nahuel Huapi**, el **Gutiérrez** y el **Argentino**.

A En un mapa mudo de la Argentina, ubiquen el río Desaguadero, identifiquen todos sus afluentes y señalen los límites de su cuenca.



Glaciar Perito Moreno, junto al lago Argentino, en la provincia de Santa Cruz.