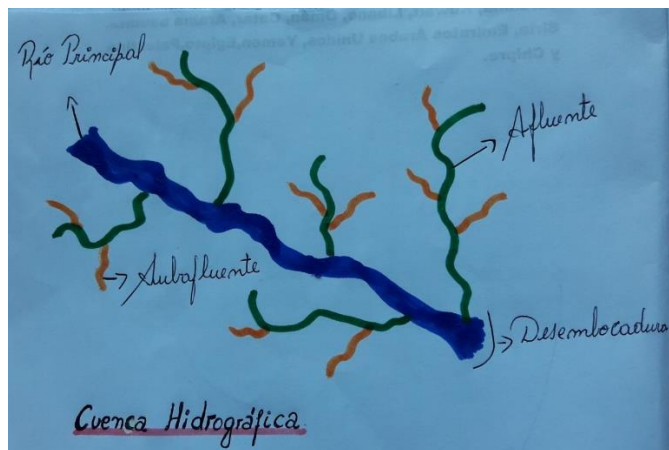


Realizar el dibujo de cuenca hidrográfica, analizarlo junto con el texto y responder.



- 2- ¿Qué es una cuenca hidrográfica?
- 3- Según el lugar donde estas cuencas vuelquen sus aguas se van a clasificar en tres grandes grupos EXORREICAS, ENDORREICAS y ARREICAS. Explicar en cada caso.
- 4- ¿Qué es una vertiente?
- 5- Nombrar y describir las dos vertientes de Argentina

## La importancia del agua

Las **aguas continentales** comprenden los ríos, lagos, hielos y las aguas retenidas en las capas superficiales de la corteza terrestre (aguas subterráneas). Su disponibilidad depende de varios factores, entre ellos: las precipitaciones, que significan el aporte de agua desde la atmósfera; los materiales de la corteza que dificultan o facilitan su drenaje; la cubierta vegetal, que permite o impide su retención; la pendiente del terreno, que acelera o retarda su escurrimiento; y la temperatura, que influye en la evaporación. La combinación de estos factores hace que la distribución del agua sobre la superficie terrestre sea muy irregular, lo que exige un correcto aprovechamiento del recurso en beneficio de toda la sociedad.

## Las cuencas hidrográficas y las vertientes

La superficie drenada por el río principal y sus afluentes forma una **cuenca hidrográfica**. Según el lugar donde vuelcan sus aguas los ríos, las cuencas se pueden clasificar en tres grupos:

- **Exorreicas.** Son aquellas en las que los principales ríos desembocan en el mar o en el océano.
- **Endorreicas.** Son cuencas en las que los ríos desaguan en lagunas o lagos interiores, o su recorrido finaliza en zonas donde las aguas se infiltran en el suelo o se evaporan.
- **Arreicas.** Son áreas donde no se llegan a formar cursos fluviales debido a la falta de agua, a un tipo de suelo muy permeable o a una pendiente escasa.

El territorio argentino presenta una distribución muy irregular de sus cuencas (doc. 3). Entre las exorreicas, la **Cuenca del Plata** representa el 85% de los caudales superficiales.

Las cuencas endorreicas (o cerradas) y arreicas definen la diagonal árida del país. Los ríos son poco caudalosos, es decir, transportan muy poca agua, pero son vitales para las zonas que atraviesan ya que, en muchos casos, sostienen economías de subsistencias.

La cuenca endorreica más importante es la del **Desaguadero**, que recoge las aguas que bajan del deshielo de la cordillera y, por lo tanto, su caudal varía durante el año, es decir, tiene un régimen irregular.

Por su parte, la cuenca endorreica más caudalosa es la del río **Salí-Dulce**, cuyas nacientes están en las cumbres Calchaquíes y en el cerro Aconquija y su desembocadura, en la laguna Mar Chiquita.

Todas las cuencas que desembocan en el mismo mar u océano conforman una **vertiente**. En la Argentina, la mayor parte de los ríos pertenecen a la **vertiente atlántica**. Comprende los ríos de la Cuenca del Plata, los ríos serranos bonaerenses (como el Quequén Grande), el río Colorado y ríos patagónicos. La mayor parte de ellos se alimenta de los excedentes de agua que provienen de los Andes, con excepción de los ríos bonaerenses, que nacen en los sistemas de Tandilia y Ventania.

Unos pocos cursos fluviales forman parte de la **vertiente del Pacífico**; son algunos ríos de los Andes patagónicos, que representan poco más del 3% de los caudales del país.

## Los lagos y las lagunas

Pueden originarse por el deshielo de glaciares o por la acumulación de agua de lluvia o de ríos en zonas deprimidas y de suelo impermeable. Entre los **lagos** de mayor extensión, encontramos: el Argentino, el Nahuel Huapi, el Viedma, el Muster y el Colhué Huapi.

Las **lagunas** suelen tener menor extensión y profundidad que los lagos. La laguna Mar Chiquita, al nordeste de Córdoba, es una de las más extensas y es el centro de la cuenca endorreica de los ríos Dulce, Primero y Segundo. En Buenos Aires se hallan las lagunas "encadenadas", entre ellas, la de Epecuén y las conectadas con la Laguna de Chascomús.



Doc. 3 Cuencas y vertientes de la Argentina.

### ACTIVIDADES

1. ¿Cuáles son los principales factores que influyen en la distribución del recurso hídrico en el territorio?
2. Observá los doc. 1 y 2. Escribí dos epígrafes referidos a la importancia del agua.
3. Trabajá con el doc. 3. ¿A qué tipo de cuenca pertenecen los ríos representados?