

## **CENS Los Tamarindos Anexo-1° Año-Geografía Argentina**

**CENS Los Tamarindos Anexo**

**Profesora: Natalia Escudero**

**Curso: 1°1°**

**Turno: Noche**

**Área Curricular: Geografía Argentina**

**Tema: “Cuencas Hidrográficas”**

**Contenidos:**

- Concepto de cuenca hidrográfica.
- Tipos de cuencas.
- Principales cuencas hidrográficas argentinas: Cuenca del Plata y del Desaguadero.

**Metodología**

Lectura del documento de información para la realización de las actividades.

### **El Sistema Hidrográfico Nacional**

Las cuencas hidrográficas comprenden toda el área drenada por un río principal con sus afluentes y subafluentes. La relación entre clima y relieve también se observa en las características de estas cuencas. Por ejemplo, en una zona con abundantes lluvias, los ríos presentan un gran caudal, mientras que en una zona árida el caudal es menor. Además, los ríos que atraviesan relieves altos corren más rápidos y suelen presentar saltos y cascadas, mientras que los ríos que recorren relieves llanos circulan con menor velocidad.

Las cuencas hidrográficas se clasifican en exorreicas, endorreicas y arreicas.

Las **cuencas exorreicas** son aquellas en las que el río principal vierte sus aguas en los océanos. Por ejemplo, la Cuenca del Plata, la de los ríos patagónicos que desaguan en ambos océanos y las de los cursos fluviales de la provincia de Buenos Aires que desembocan en el Atlántico.

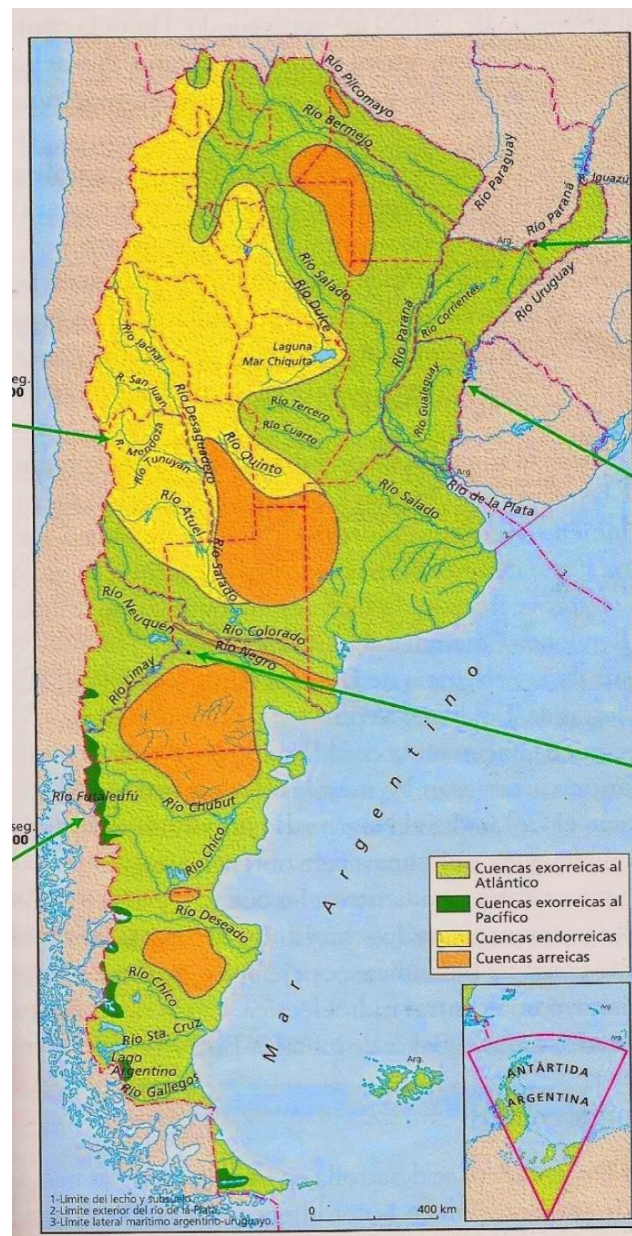
Las **cuencas endorreicas** son aquellas en las que el río principal desemboca en aguas interiores, como lagos o salares, o se pierden por infiltración o evaporación. Por ejemplo, los ríos Primero (Suquía) y Segundo (Xanaes) desembocan en la laguna Mar Chiquita

## CENS Los Tamarindos Anexo-1°Año-Geografía Argentina

(Ansenusa), mientras que el río Dulce algunos años llega hasta la laguna pero en otros en los que llueve menos, se pierde por infiltración o evaporación antes de desaguar.

Las **cuencas arreicas** son aquellas en las que la red hídrica no se encuentra aún bien definida. Esto sucede en algunos sectores del Chaco y de la Patagonia extraandina.

## Cuencas hidrográficas de Argentina



## La Cuenca del Plata

La cuenca hidrográfica más importante del país es la cuenca del Plata, que se extiende también por los territorios de Uruguay, Brasil, Paraguay y Bolivia, con una superficie de más de 3 millones de km<sup>2</sup>. Entre los ríos principales se encuentra el Paraná y el Uruguay, que

## CENS Los Tamarindos Anexo-1° Año-Geografía Argentina

vierten sus aguas en el Río de la Plata. Estos ríos poseen un gran caudal debido a las intensas lluvias estivales que se producen en sus nacientes, en territorio brasileño. Además, el río Paraná recibe dos importantes afluentes: el río Paraguay, que vierte sus aguas en el Paraná a la altura de la ciudad de Corrientes, y el Iguazú, que forma las cataratas del Iguazú en el área de la triple frontera.

Estos ríos son aprovechados para el abastecimiento de la población, como vía de transporte y para la generación de energía eléctrica. Actualmente, la represa de Yacyretá Apipe (explotada por Brasil y Argentina) y la de Salto Grande (compartida con el Uruguay) producen, aproximadamente, el 40% de la energía consumida en nuestro país.

## La Cuenca del Plata



## El problema de las inundaciones

La mayor parte de la superficie de la cuenca se extiende en un relieve llano, con escaso declive. Debido al régimen pluvial y la estacionalidad de las lluvias, principalmente en la época de verano, las áreas cercanas a los ríos sufren inundaciones. Además, otro factor que agrava estos fenómenos es la creciente deforestación que se realiza para extender la frontera agrícola o para la explotación forestal, y que va dejando el suelo descubierto, favoreciendo la erosión.

## **CENS Los Tamarindos Anexo-1°Año-Geografía Argentina**

En esta zona se asientan más de 10 millones de personas. Durante las crecidas de los ríos más caudalosos de la cuenca, se generan grandes pérdidas económicas por ser una de las mayores áreas de producción de alimentos a nivel mundial. En las provincias argentinas que se encuentran en la cuenca se desarrolla el 90% de los cereales y oleaginosas y se encuentra el 70% del ganado bovino del país.

### **La cuenca del río Desaguadero**

La cuenca del río Desaguadero abarca los territorios de las provincias de La Rioja, San Juan, Mendoza, San Luis, La Pampa, Neuquén, Río Negro y Buenos Aires. La superficie total es de más de 360.000 km<sup>2</sup>, comprendiendo a las subcuencas de los ríos Vinchina-Bermejo, Jáchal, San Juan, Mendoza, Tunuyán, Diamante, Atuel, Desaguadero y la cuenca del río Colorado.

El régimen de los ríos que componen la cuenca es nival. Por este motivo y por las escasas precipitaciones que ocurren en el extenso territorio que recorre, sus máximos caudales se dan a fines de primavera e inicios del verano.

El río principal recibe distintos nombres a lo largo de su recorrido de norte a sur. Nace en la ladera sur del nacimiento del Bonete, esto es en el Noroeste de la provincia de La Rioja casi en el confín de Catamarca, a unos 5.500 metros de altitud, en la cordillera frontal que antecede a los Andes. En La Rioja su sección inicial recibe los nombres de Oro, río Bonete y Jagué aunque se lo conoce principalmente con las designaciones de río Vinchina o Bermejo, siempre siguiendo una dirección sursureste, recorre el Este de la provincia de San Juan en donde recibe los aportes hídricos del río Jáchal y el río San Juan.

Al llegar a los actuales confines de las provincias de Mendoza, San Luis y San Juan ingresa a un área de hundimiento en donde sus aguas han formado un sistema de las Lagunas de Guanacache, en las que ya casi no hay agua debido al creciente uso de recurso para el riego. El fin de las lagunas hizo que terminaran también las actividades que allí se realizaban, como la pesca y la recolección de totoras para hacer cestería. A su vez, esto generó el despoblamiento de los asentamientos aledaños. A partir de este lugar, el río recibe el nombre de Desaguadero. En la actualidad, presenta un cauce de 60 metros de ancho, aunque temporariamente fluye un hilo de agua.

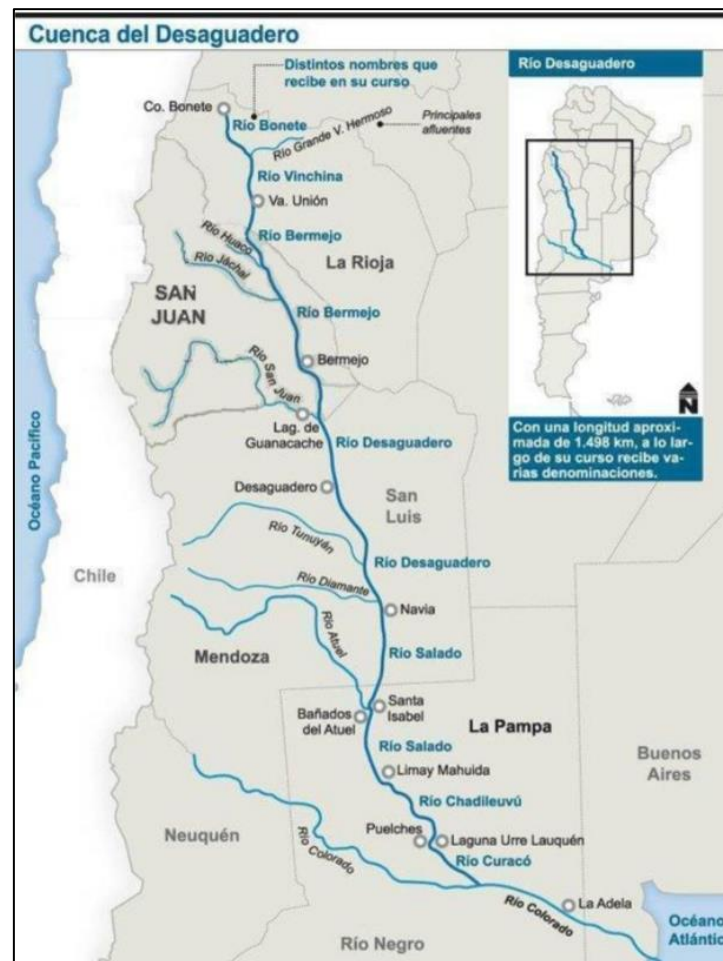
En la provincia de Mendoza, recibe el aporte del río Tunuyán, Diamante y Atuel, y adquiere mayor caudal. Allí toma el nombre de río Salado, y sigue su curso hacia el sur.

En La Pampa, el río sigue su curso hasta las lagunas La Dulce, Urre Lauquen y La Amarga, pero no llega al río Colorado y desde allí al mar como sucedía en el siglo XIX.

## CENS Los Tamarindos Anexo-1º Año-Geografía Argentina

Por esta razón, se considera al sistema Desaguadero como una cuenca endorreica, modificada notablemente por la acción de los seres humanos.

El desarrollo económico del área cuyana está basado en la utilización del agua de los ríos del sistema Desaguadero para riego. Desde el asentamiento de los españoles en la zona, se comenzó a explotar este recurso y así se modificó la cuenca. Además, se desarrollaron diques y represas para la generación de energía hidroeléctrica.



### Actividades

1-¿Qué es una cuenca Hidrográfica?

2- ¿Según la desembocadura de sus aguas que tipos de cuencas existen?

3-Teniendo en cuenta el documento de información proporcionado complete el siguiente cuadro.

## CENS Los Tamarindos Anexo-1° Año-Geografía Argentina

| <b>Cuenca<br/>Hidrográfica</b>    | <b>Territorios<br/>que la<br/>integran</b> | <b>Ríos<br/>principales</b> | <b>Tipo de<br/>cuenca</b> | <b>Usos de los<br/>ríos</b> | <b>Problemáticas</b> |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|
| <b>Cuenca del<br/>Plata</b>       |                                            |                             |                           |                             |                      |
| <b>Cuenca del<br/>Desaguadero</b> |                                            |                             |                           |                             |                      |

4-Marque en un mapa de Argentina la Cuenca del Plata y del Desaguadero, y los principales ríos que las integran.

### **Evaluación**

Hola alumnos, recuerden que pueden realizar consultas y enviar la guía a mi correo, para que revise las actividades.

Profe Natalia Escudero- correo: natyescuderooff@gmail.com

### **Bibliografía**

- Echeverría, María; Capuz, Silvia. (2018). Geografía de la Argentina. AZ.
- Sassone, S. y otros. (2003). Geografía de la Argentina. Buenos Aires: Kapeluz.
- García, C. (2015). Logonautas Geografía 3: de la Argentina. Buenos Aires: Puerto de Palos.

Directora: Silvana Brozina.