

Colegio Secundario N° 5051 "Ntra. Sra. de la Merced"

Materia: Geografía

Curso: 2° Año **Divisiones.:** todas

Turno Tarde

Profesores: Vargas Olga, Reynaga Claudia, Chumacero Silvia.

Tema: Hidrografía de la Argentina

Criterios de Evaluación:

1. Localiza con precisión los principales ríos y afluentes que se encuentran en cada una de las cuencas fluviales de la Argentina
2. Reconoce la importancia económica de los recursos hídricos para nuestro país y en la provincia de Salta

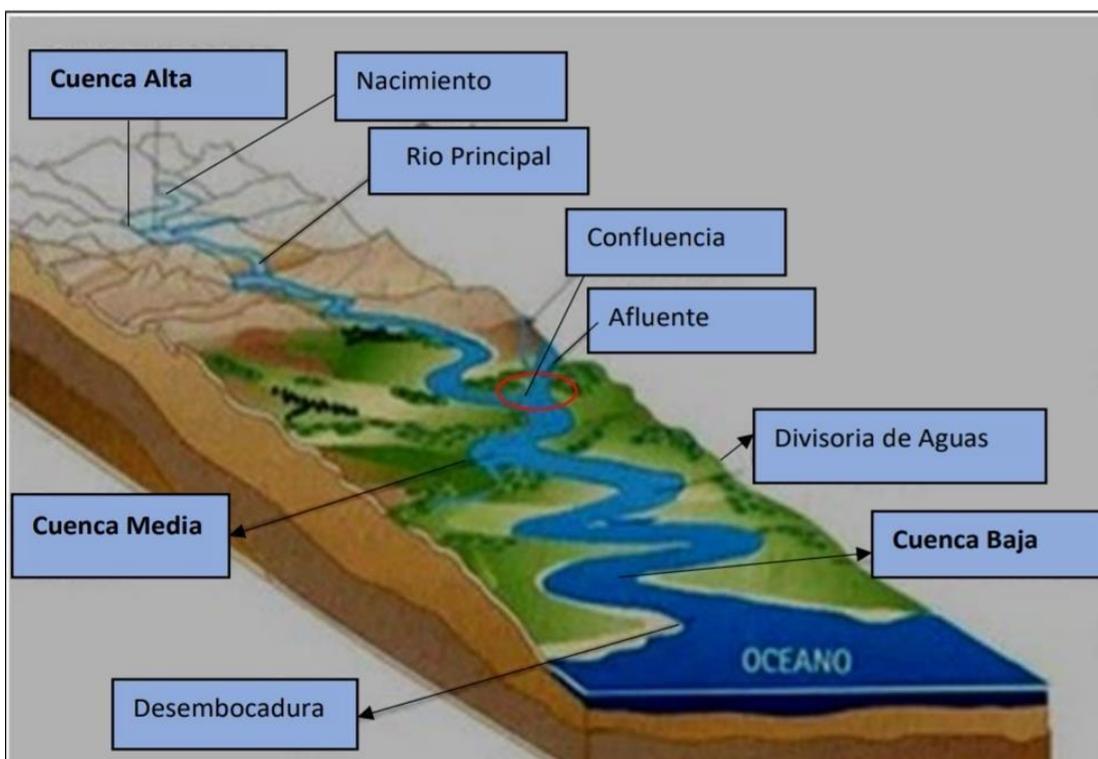
Introducción:

Un Río: es una corriente de agua que fluye con continuidad y desemboca en el mar, en un lago o en un río, en cuyo caso se denomina **Afluente:** río secundario que descargan sus aguas en un **río principal:** es el que tiene el mayor curso en el caudal del agua

El **Curso de un río:** es el recorrido desde su nacimiento hasta su desembocadura que tiene tres tramos: Cuenca Alta, Cuenca Media y Cuenca Baja.

Caudal: es la cantidad de agua que lleva un río

Régimen: es la variación del caudal del río a lo del año (regular o irregular)



Desembocadura: es el lugar donde termina un río.

Una **Cuenca Hidrográfica:** está integrada por la superficie drenada por un curso de agua principal (que es el encargado de recolectar toda el agua que le aportan sus

afluentes), sus afluentes, lagos, lagunas, glaciares y aguas subterráneas. Todos ellos conforman una red interconectada cuya agua finalmente desemboca en un mar u océanos

En Argentina una de las cuencas hidrográficas mas importantes es la: **Cuenca del Plata**: es un recurso natural fundamental para el territorio argentino, ya que representa su mayor riqueza fluvial. En ella vive el 70 % de la población del país sobre el frente del Río Paraná y del Plata, se desarrolla el área mas densamente poblada e industrializada del país

Esta cuenca tiene una superficie de 3.200.000 km², que se distribuye sobre los territorios de: Brasil que ocupa una superficie de (46%), Paraguay (13%), Bolivia (6%), Uruguay (5%) y Argentina (30%). Las principales subcuencas que lo integran pertenecen a los siguientes rios (Paraná, Uruguay, Río de la Plata, Pilcomayo y Bermejo)

AHORA,
OBSERVEMOS EL
MAPA
PARA COMPROBAR
LA INFORMACION

Aguas Subterráneas:

Las **aguas subterráneas** se forman por infiltración de aguas continentales hasta capas profundas de la tierra. Al encontrarse con rocas impermeables que impiden el paso, el agua se deposita entre capas de rocas porosas formando napas de agua o acuíferos



Los acuíferos son **reservorios** de **agua** que están ubicados debajo de la superficie terrestre. Estos acuíferos permiten la circulación del agua a través de diversas grietas y de la porosidad de su estructura.

-**Acuífero Guaraní**: está localizado en la parte Este y Centro Sur de América del Sur, entre los 12° y 35° de Latitud Sur y 47° y 65° Longitud Oeste. Se encuentra localizado sobre los territorios de:

Países que abarca:	% del Acuífero:	% que ocupa cada país:	Superficie en km2
Brasil	71 %	9,9%	850.000
Argentina	18,9%	7,8%	225.000
Paraguay	5,9%	17,20%	70.000
Uruguay	3,8%	25,5%	45.000

Función de los acuíferos

Suministrar agua para mantener los cursos de agua superficial estables, producir agua para consumo humano, uso industrial y agropecuario, almacenar agua como reserva estratégica para épocas de escasez de lluvias.



El Acuífero Guaraní reúne desde los componentes fundamentales para el desarrollo económico: agua y electricidad. Por eso, este lugar está marcado como uno de los **puntos conflictivos** y de preocupación de los Estados Unidos, Paraguay, que dispone del acuífero Guaraní, es presionado al igual que otros países vecinos por el Banco Mundial(**B.M.**), las empresas Multinacionales del agua (Nestlé, Coca-Cola) y los grandes grupos industriales para que se privatice sus campañas de agua .El foro social del agua, celebrado en la ciudad de Araquera (Brasil)planteo la defensa de la soberanía de los pueblos sobre sus recursos naturales. Las multinacionales ven en ellos un gran negocio, no buscando su utilidad humana ni un uso racional de los mismos, sino su propio beneficio. Estados Unidos se esta preparando para apropiarse del agua “**Guerrapor el Agua** “, países que comparten el Acuífero Guaraní deberán impedir la guerra.



Principales Rios de la Provincia de Salta:

Salta esta surcada por numerosos ríos y arroyos, y los principales ríos de nuestra provincia son: el Pilcomayo, el Bermejo o Teuco y el Pasaje o Juramento los tres se dirigen hacia el Rio Paraná, cuyas aguas pertenecen a la Cuenca del Plata

Rio Pilcomayo: tiene su nacimiento en las montañas orientales de Bolivia, constituye el límite natural entre Argentina y Bolivia. Sus aguas son utilizadas para riego, pesca artesanal para el autoconsumo de la población aborigen

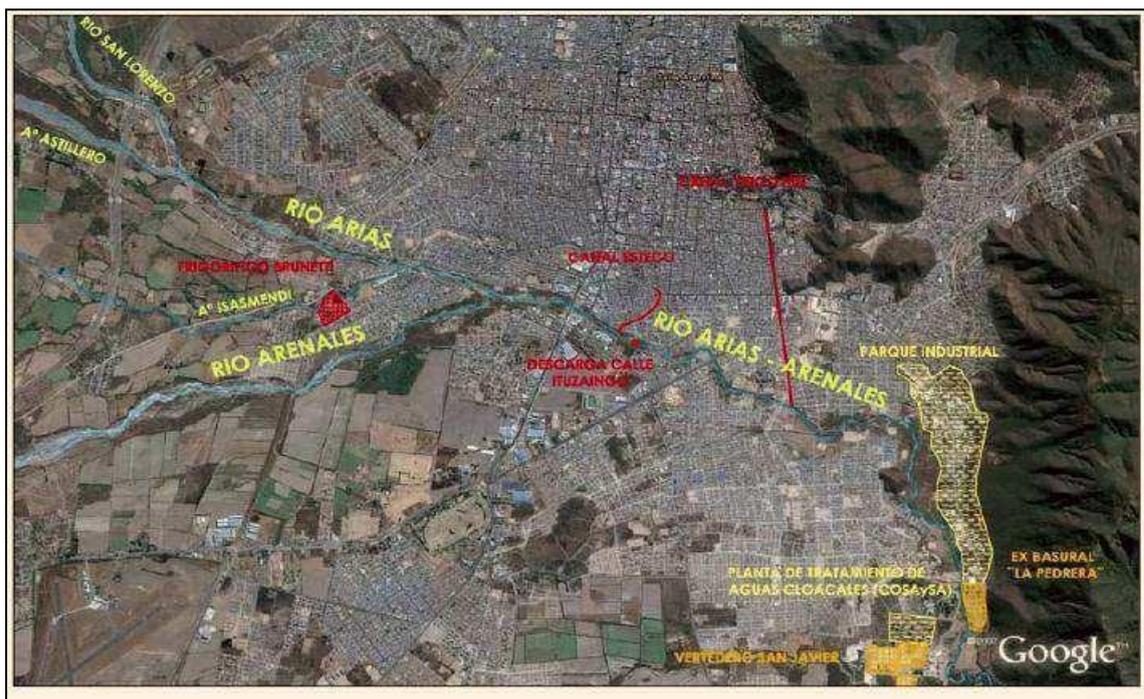
Rio Bermejo: nace en la Cordillera de los Chiriguanos (Bolivia) y ingresa en

Salta (Argentina) con las aguas del río Santa Victoria y sus afluentes: Lipeo, Pescado e Iruya. Por el Noreste, recibe las aguas de los ríos Itaú y Grande de Tarija, y por el Sudoeste, las del Río San Francisco. Este rio desemboca en el Rio Paraguay, al que, a su vez lo hace en el Rio Paraná, para llegar finalmente al Rio de la Plata

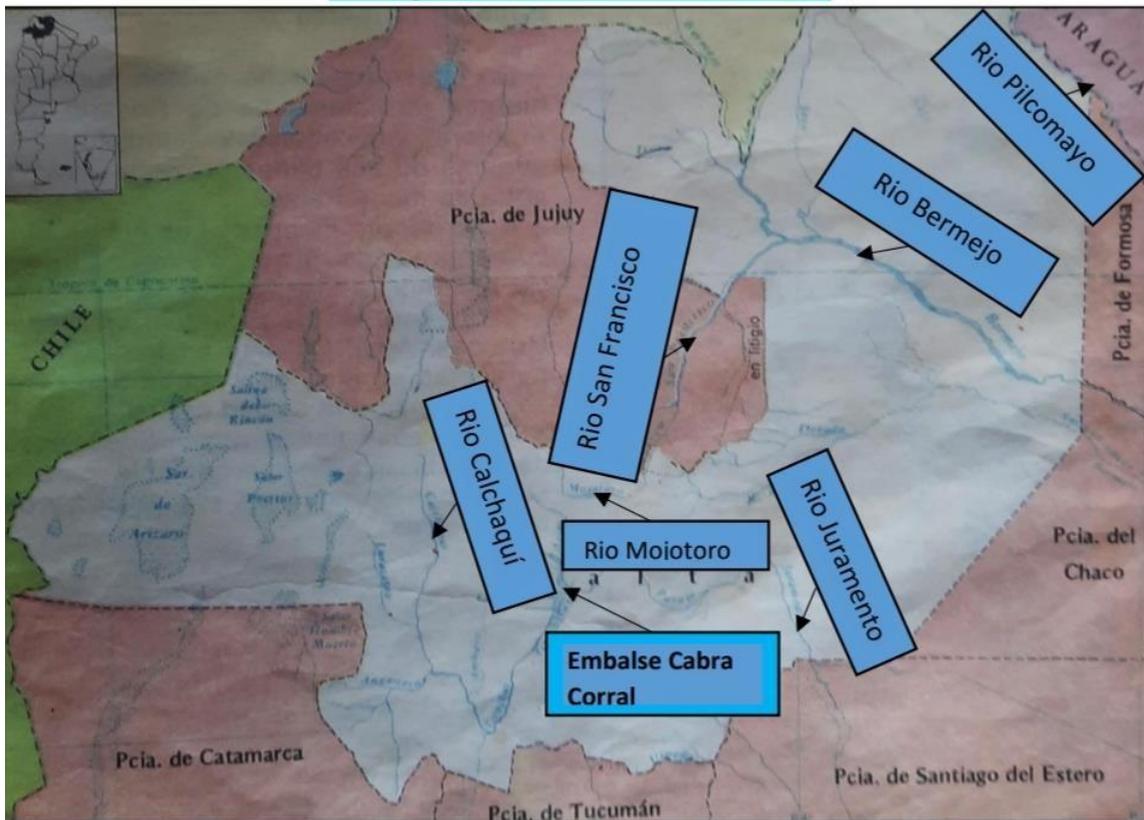
Inicia su recorrido por los departamentos de (Santa Victoria, San Martin, Oran y Rivadavia)

Rio Juramento: nace en el Nevado del Acay a más de 5.000 m de altura y baja con el nombre del Rio Calchaquí y en su trayecto recibe numerosos afluentes (Luracatao, Angastaco, Amblayo , y Santa María (departamento Cafayate), este último toma más adelante el nombre de las Conchas y antes de unirse al Juramento , el del RioGuachipas, delimitando el departamento del mismo nombre con el de la Viña .Por el Norte recibe el Rio Toro por medio del Rio Arias. En el

lugar llamado "Las Juntas" donde vuelcan sus aguas los rios que provienen del Valle del Lerma (San Lorenzo,Arias,Arenales,Rosario, Chicoana y otros de menor importancia, se encuentran en el "Dique Cabra Corral" con su nombre " General Belgrano ", más adelante recibe el Rio Medina y en la provincia de Santiago del Estero cambia su nombre por el Rio Salado , que cruza las provincias de Córdoba, y Santa Fe, hasta desembocar en el Rio Paraná.



Hidrografía de la Provincia de Salta:



Principales Rios de la Ciudad de

Salta: **TRABAJO PRACTICO N°**

Actividades: Leer e interpretar los textos, gráficos y mapas, presentados y completar el cuestionario que figura a continuación

1)- ¿Qué es un río? Dibujar indicando sus principales partes y explicar cada concepto que lo integran

2)- ¿Qué es una Cuenca Hidrográfica y cuál es la más importante en nuestro país?

3)-A. Observa e interpreta el mapa de la **Cuenca del Plata** y la lectura del texto, luego completa el cuadro comparativo que figura a continuación:



Países que integran la Cuenca del Plata:	Rios que lo integran:	Superficie que ocupa:
Valor económico de la Cuenca:		

B- Completa el siguiente mapa ubicando los principales ríos y países que integran la **Cuenca del Plata**:



4)-A. Explica la diferencia que existe entre aguas subterráneas y acuíferos

B-¿Cuál es el Acuífero más importante del territorio argentino?

C-Observa e interpreta el mapa de la Cuenca del Plata y el Acuífero Guaraní y completa las siguientes oraciones:

Los países que integran el Acuífero Guaraní son :.....y.....Comparte su superficie con la Cuenca del :

Pero la diferencia se encuentra en que el agua de la **Cuenca del Plata** es , mientras que el agua del **Acuífero Guaraní** es :.....

C-¿Qué importancia económica y política posee el Acuífero Guaraní?

5)-Como salteños debemos conocer nuestra hidrografía o ríos...seguramente posees alguna foto tuya en un río.....

Ä-Te animas a compartirla ?Menciona en ella el nombre del río, su ubicación geográfica, principales usos, si está contaminado y el color del agua que contiene, etc.

B-Une con flechas las tres columnas, según corresponda:

Ríos		Nacimiento		Desembocadura
Juramento		Cordillera de los Chiriguanos (Bolivia)		Rio Paraguay
Pilcomayo		Cordon del Lesser		Rio Paraná
Arenales		Nevado del Acay		
Bermejo		Montañas Orientales de Bolivia		Dique Cabra Corral

C-¿Cuáles de los ríos de la provincia de Salta forman parte de la **Cuenca del Plata**?

D-¿Cuáles son los principales afluentes del Rio Arenales?

E-En un mapa político de la provincia de Salta nombrar y ubicar los principales ríos que presenta y países que limitan

