

TAREA FINAL

Planificación de la actividad

CURSO: 2^{do} año

UNIDAD Nº1: ¿Una o varias Américas?

TEMA: Aguas Continentales. Recurso estratégico.

OBJETIVOS:

- Retomar lo trabajado en 1^{er} año (conocimientos previos), aplicándolo al continente americano.
- Identificar las principales cuencas hidrográficas de América y reconocer los principales ríos.
- Reflexionar sobre su importancia económica, valorar y cuidar de este recurso estratégico.
- Trabajar con un estudio de caso.

CONTENIDOS:

Conceptuales: Aguas superficiales y subterráneas, cuenca, caudal, curso.

Procedimentales: Interpretación de imágenes, construcción de mapas, aplicación de nuevas tecnologías.

Actitudinales: Sensibilización, reconocimiento y valoración de los recursos naturales.

ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA. ACTIVIDADES:

Motivación: Se dialogará con los alumnos sobre mapa "papel" vs mapa digital.

Desarrollo:

Se presentará el tema con un mapa mural de hidrografía de América y se explicará a los estudiantes como se elaboran los mapas digitales. Los alumnos observarán la red hidrográfica en el mapa papel y propondrán posibles usos de los mismos, aportaran datos sobre la importancia de este recurso y el docente proporcionará ejemplos concretos de esta realidad.

Se le otorgará al estudiante la actividad para trabajar con Google Maps, (previamente se le explicará los pasos a seguir para crear mapas personalizados).

La consigna será localizar los ríos con marcadores (puntos). A su vez deberán añadir líneas (polígonos) ubicando las cuencas hidrográficas, (personalizándolos a tu gusto) También deberá aportar datos sobre los ríos, para realizar un cuadro comparativo y responder un cuestionario.

Para finalizar se estudiará la cuenca del Río Amazonas con un ejercicio con un mapa elaborado por el docente en Qgis.

MATERIALES DIDÁCTICOS: mapa mural, Google Maps, Qgis

Evaluación: Actividad resultante del uso del Google Maps y ejercicio con el mapa temático.

ACTIVIDAD CON GOOGLE MAPS.

Luego de realizar todos los pasos explicados para crear nuestro mapa, pone a prueba tus conocimientos:

1. En el mapa base proporcionado por el docente:
 - a) Añadir líneas (polígonos) ubicando aproximadamente las principales cuencas hidrográficas de América (personalizando todo a tu gusto).
 - b) Localizar los principales ríos de cada cuenca con marcadores (puntos).
 - c) Aporta datos y fotos sobre los ríos.
 - d) Dibuja con líneas el recorrido de dos ríos (Biobio y Rimac)

Observando el mapa que creaste:

- a. nombra dos ríos que viertan sus aguas hacia el océano Atlántico
 - b. dos que viertan hacia el océano Pacífico
 - c. ¿qué diferencias encuentras entre ambos?
2. Escribe el nombre de las principales cuencas hidrográficas de América
 3. Con los datos que investigaste de cada río realiza una columna anotando los usos de los mismos (aprovechamiento económico)
 4. Por último realiza un cuadro comparativo con los datos de los ríos (longitud, superficie de su cuenca)

ACTIVIDAD OBSERVANDO MAPA QGIS OTORGADO POR EL DOCENTE

DETENIÉNDONOS EN EL ESTUDIO DE LA CUENCA DEL AMAZONAS:

- 1) Busca en el diccionario la palabra **cuenca** y **pororoca**
- 2) Ubica en el mapa los países que abarca la cuenca amazónica
- 3) ¿Dónde nace y dónde desemboca el río Amazonas?
- 4) Coloca el nombre a las ciudades que se encuentran a la orilla del río, dibuja el paralelo 0° y los océanos que rodean a América.
- 5) Infórmate sobre qué bioma se desarrolla en la llanura amazónica, cuáles son sus principales características (para ayudarte relaciona clima, bioma, relieve y actividades económicas)
- 6) Investiga sobre la deforestación en la Amazonia, realizando un breve informe.

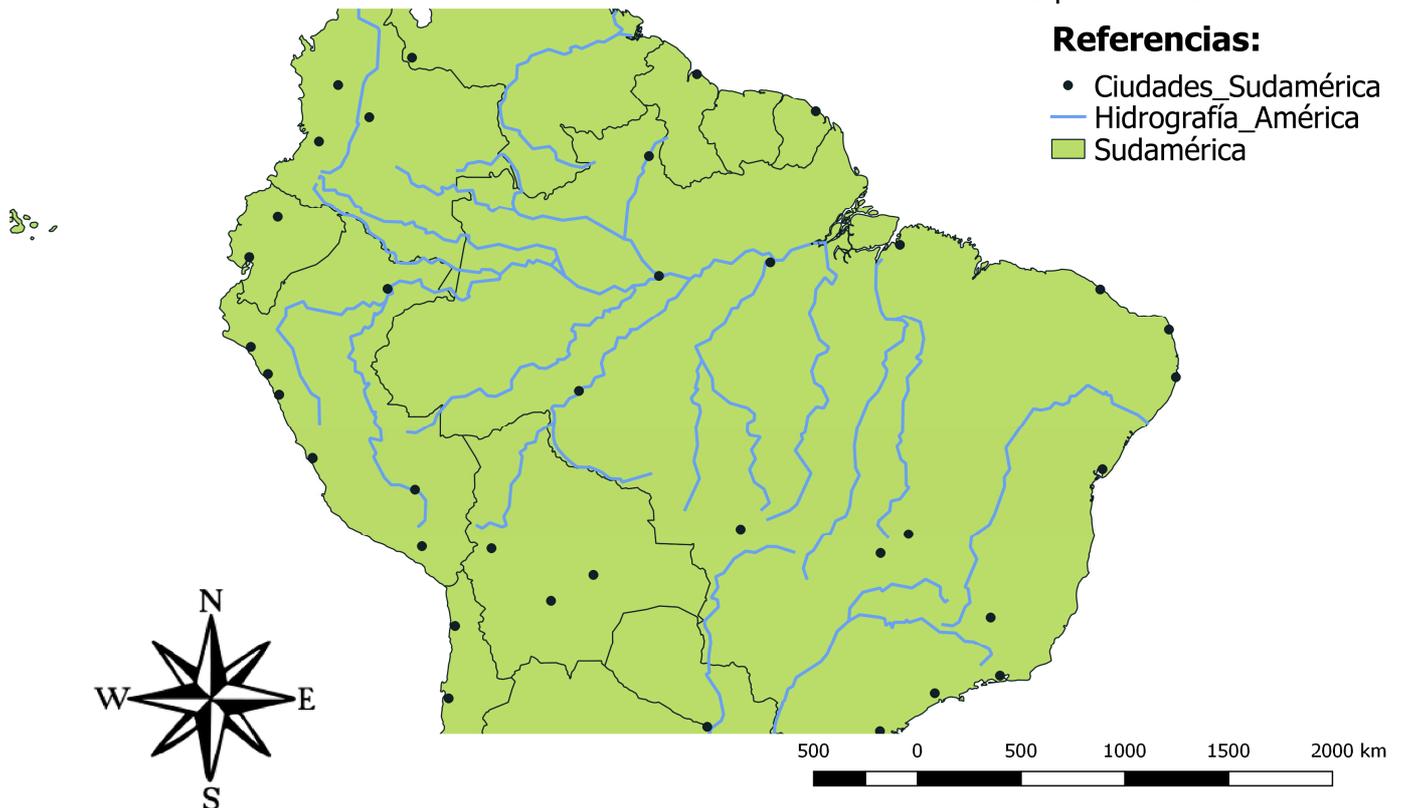
Anexo 1- Mapa elaborado con Google Maps

CUENCA DEL RÍO AMAZONAS

Editado por: Prof. Sandra Costa

Referencias:

- Ciudades_Sudamérica
- Hidrografía_América
- Sudamérica



Hidrografía de América Latina.

Cuencas de América

- 🌊 Río Mississippi
- 🌊 Río Amazonas
- 🌊 Río Paraná
- 🌊 Río de la Plata
- 🌊 Río Orinoco

Delimitaciones de las cuenca

- 🌊 Cuenca del Plata
- 🌊 Cuenca del Orinoco
- 🌊 Cuenca del Mississippi
- 🌊 Cuenca Amazónica

Ríos que desembocan al Océano Pacífico

- 🌊 Río Rimac
- 🌊 Río Biobío

