



Colegio Ntra. Sra. De la Merced N° 5051

| Materia: Geografía | | | Curso:1°Año |
|--------------------|----------------|--|--------------------|
| Turno: Mañana | | | División: todas |
| Docentes | Cursos | Correo electrónico | Celular |
| Vázquez Rosana | 1°4°,1°6° | rossanavazquez6@gmail.com | |
| Aguilar Daniel | 1°2°,1°3° | danielenriqueaguilar22@gmail.com | 387 155084182 |
| Vargas Olga | 1° 5° | olgavargas011@hotmail.com | 387 155787039 |
| Brageda Rosana | 1°1°,1°4° | rosana_andrea12@hotmail.com | 387 155351256 |
| Turno Tarde | | | |
| Marinero Lucia | 1° 1° | | |
| Vargas Olga | 1°2°,1°3°,1°5° | olgavargas011@hotmail.com | 387 155787039 |
| Pastrana Paula | 1°4°,1°6° | paopastfabian@gmail.com | 387 154637743 |

Tema: Hidrografía

Trabajo Practico N...

Qué es un río: Definición, Partes y tipos

¿Qué son los ríos?

El término río es una palabra que procede de la voz del latín rius. Por definición, un río es una corriente natural formada por agua dulce que fluye continuamente. Puede desembocar o morir en un lago, en el mar o en otro río. En este último caso recibe el nombre de afluente y el punto de unión de ambos se llama confluencia.

Partes de un río

Desde su nacimiento hasta la desembocadura, un río pasa por distintas etapas o partes diferentes. Cada río, en función de su naturaleza y geografía es distinto, pero normalmente suelen tener en común las siguientes partes:

Curso alto de un río

El curso alto de un río o de gravedad alta es aquella parte más montañosa o escarpada. Es la zona donde las pendientes suelen ser más pronunciadas e inclinadas. Aquí se encuentra el nacimiento y la cabecera del río. En esta parte del río el agua suele bajar con cierta velocidad, con alta capacidad de erosión del terreno, y puede arrastrar pequeñas piedras y rocas. En esta área de algunos ríos se pueden formar los rápidos. Que es donde el agua circula por una pendiente algo mayor de lo habitual, aumentando su turbulencia y velocidad de forma considerable. También se pueden encontrar saltos de agua, cataratas o cascada.

Curso medio de un río

El curso medio de un río o de gravedad inestable es la zona de llanura por la que discurre. Las aguas bajan más calmadas y con una velocidad menor que en el curso alto. En esta parte del río, se arrastran los materiales que han sido erosionados. Aquí se pueden formar meandros y encurvamientos para esquivar o rodear los grandes obstáculos que encuentra a su paso. Esta zona también es dónde se le pueden unir otros ríos, que cómo ya hemos dicho antes, se les llama afluentes. Aunque también puede haber en el curso alto, pero son más pequeños. Normalmente, al principio del curso medio de un río se suelen construir embalses, presas o centrales hidroeléctricas. Aunque esto depende mucho de cada caso en particular.

Curso bajo de un río

El curso bajo de un río es la parte final, cuando desemboca o muere en el mar. En este punto el cauce del río se ensancha y el agua fluye a poca velocidad. En esta zona, al circular el agua dulce muy lentamente, se van sedimentando o se depositan todos los materiales que ha ido arrastrando desde el curso alto. En función de la geografía y de la cantidad de sedimentos

se pueden llegar a formar en la desembocadura islas sedimentarias o deltas o también general un cierto tipo de lagunas.

¿Cómo se forma un río?

Para saber cómo es el nacimiento de un río o cómo se forma, antes debemos saber que el agua que cae del cielo en forma de lluvia, nieve o granizo sigue tres destinos diferentes.

Una parte de este agua es absorbida por el terreno, otra parte se evapora, volviendo a circular por la atmósfera, y otra, finalmente, corre por la tierra formando arroyos, torrentes y ríos.

Los ríos nacen generalmente en las montañas. Todo comienza en la llamada cuenca de recepción, que es una zona en forma de vaso, por ejemplo, el fondo de un valle.

El agua de lluvia que avanza por grietas y surcos naturales, la que proviene de la nieve y los glaciares y la que surge de los manantiales se unen en un solo cauce y así nace un río.

En las altas montañas no suele llover en invierno, pero hay mucha nieve, y ésta, cuando hace frío, no se derrite. Por eso, los ríos que nacen en dichas montañas bajan escasos en invierno, pero avanzada la primavera tras el deshielo, su caudal está en plenitud, y gracias a la aportación de las lluvias estivales y otoñales, continúa siendo rico hasta comienzos del invierno.

Hay otros ríos cuyo origen son las fuentes o manantiales, pero que también se alimentan de lluvias. Cuando no llueve, bajan escasos, pero si llueve, vienen crecidos. Otro tipo de río lo constituye por sí solo el Amazonas. Recibe afluentes de los dos hemisferios, que tienen distintas épocas de lluvias, pero cuando se retrasan las de un hemisferio y coinciden con las lluvias del otro, la aportación tan grande de todos sus afluentes a la vez provoca en el Amazonas grandes crecidas. Como curiosidad: el río Amazonas es tan grande y tan ancho, que incluso puede tener pequeñas olas como las del mar. Por

ejemplo, el río más largo del mundo es el Amazonas con 6.992 kilómetros de recorrido.

¿Qué es el caudal de un río?

El caudal de un río es la cantidad de agua que transporta en un punto y tiempo determinado. Normalmente se expresa en litros o metros cúbicos por segundo. Dicho caudal puede variar en función de la cantidad de lluvia caída. Si llueve mucho, el río rebalsa de agua, y si llueve poco, se empobrece y entra en la llamada época escasa. Finalmente, si no llueve en absoluto durante bastante tiempo, el río puede incluso puede secarse. Pero hay, naturalmente, otros motivos importantes: hemos visto que existen manantiales subterráneos que pueden continuar proveyendo de agua al río hasta cuando no llueve. Pero del mismo modo, también están las nieves y los glaciares, que al derretirse suministran agua al río desde la primavera al otoño. La vida de los ríos, por otra parte, depende de su posición geográfica y del clima de las regiones que recorren. El cauce por el que el río avanza se llama lecho, que posee mayor o menor amplitud según la masa de agua que lo surca. Cuenta cada río, pues, con un lecho mínimo y un lecho máximo. El primero corresponde al caudal de estiaje, y el segundo, al de crecida.

Actividades:

Antes de desarrollar los siguientes puntos leer la teoría y observar el siguiente video.

https://www.youtube.com/watch?v=5UjuCMxT_NY 1

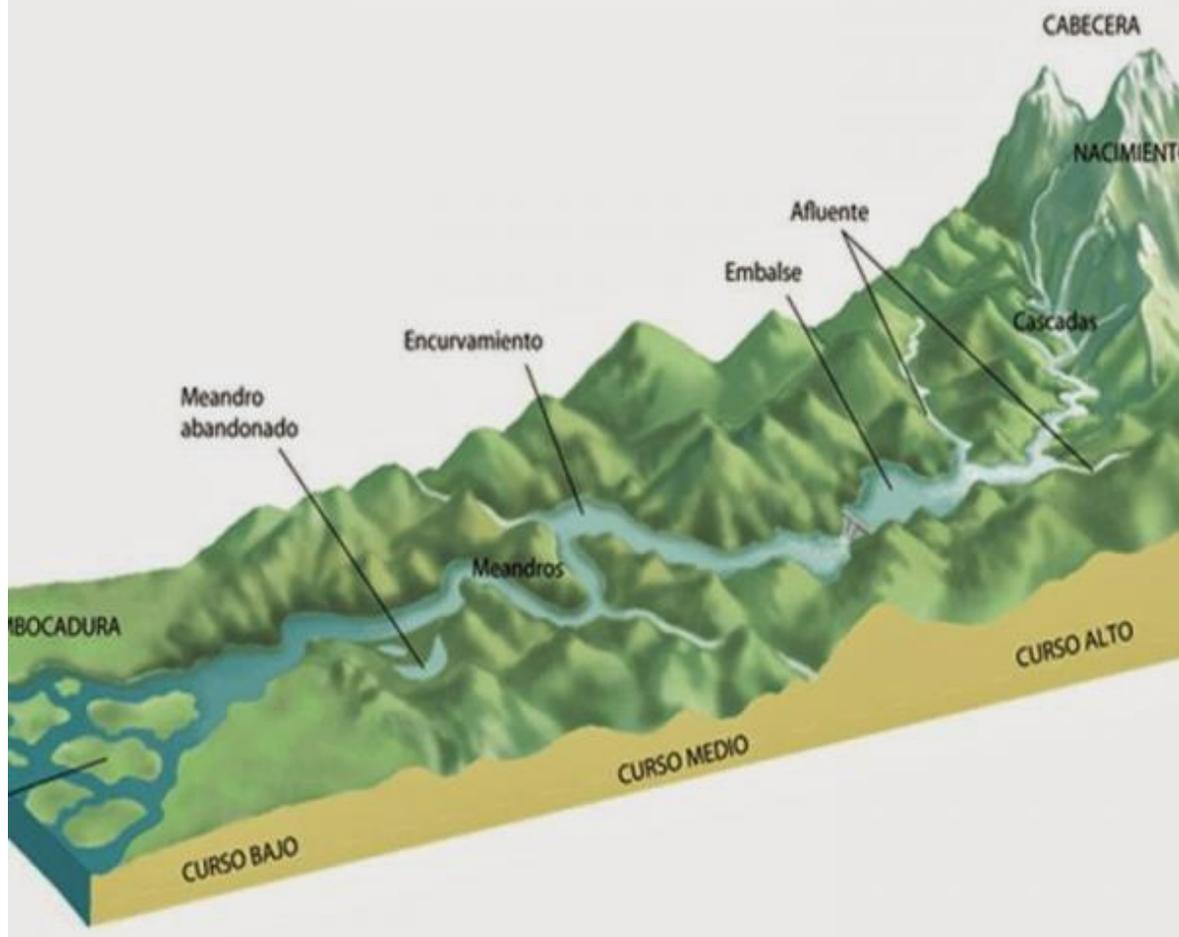
1-¿A qué se denomina río?

2 -Explica las partes de un río

3 -¿Cómo se forma un río?

4- Observa la siguiente imagen de partes de un río y dibuja un río y señala sus partes.

PARTES DE UN RÍO



5- ¿Cuál es el río más largo del mundo?

6- observa el siguiente mapa sobre los ríos de América y luego completa el mapa situado más abajo referente a los ríos.



1) Ubicar en el siguiente mapa los ríos de América.

