

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA PRESENTACIÓN</b>					
	NOMBRE ALUMNA:					
	ÁREA / ASIGNATURA: Ciencias Sociales					
	DOCENTE: Claudia Patricia Rivera Guerra					
PERIODO	TIPO GUÍA	GRADO	Nº	FECHA	DURACIÓN	
2	Conceptual-ejercitación	3º	2	Julio 27	3 unidades	

**INDICADOR DE DESEMPEÑO:** Identifica las diferentes formas de masa de agua, nombrándolas y explicándolas y ubicando los tipos de aguas que hay en Colombia

**DESARROLLO DEL TEMA:**

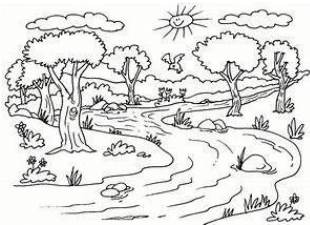
1- ¿Que voy a aprender? El plante tierra este compuesto por un 75% de agua. Vamos a aprender como esta constituido esta masa de agua en Colombia

**LA HIDROGRAFIA COLOMBIANA**

La hidrografía se encarga de estudiar de la distribución de los diferentes cuerpos de agua del planeta: ríos, mares, lagunas, casquetes glaciares y lagos, entre otros.

**Diferentes cuerpos de agua:**

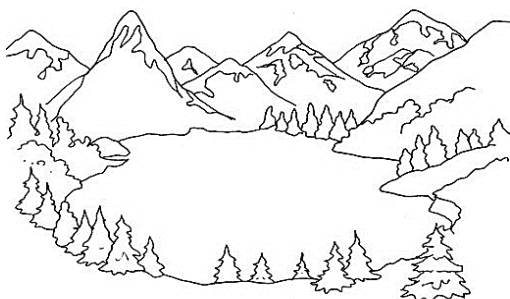
- ❖ **RÍO:** corriente de agua que nace en las montañas y recorre una superficie. Arrastra, transporta y acumula materiales. En Colombia tenemos varios ríos como Río Magdalena, Río Meta, Río Atrato, entre otros



- ❖ **AGUAS SUBTERRANEAS:** son corrientes de agua o depósitos por debajo del suelo, que se filtran desde la superficie y recorren terrenos rocosos, formando cavernas y cuevas



- ❖ **LAGO:** son depósitos naturales de agua dulce o salada, que ocupa una depresión amplia de la superficie terrestre. En Colombia no hay lagos



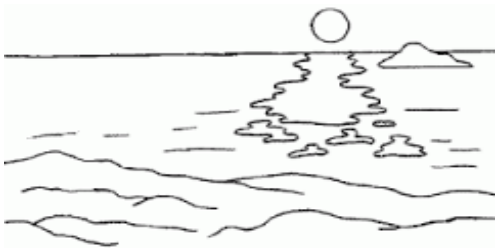
- ❖ **LAGUNA:** son depósitos naturales de agua dulce o salada, de menores dimensiones que el lago. En Colombia tenemos lagunas como la de Cocha, Tota entre otras



- ❖ **GLACIAR:** es una masa de hielo ubicada en la cima de una montaña alta. En Colombia están el Nevado del Tolima, El Nevado Santa Isabel, el Nevado del Huila entre otros



- ❖ **MAR Y OCEANOS:** son grandes extensiones de agua salada. Cubren la mayor parte de la superficie terrestre. En algunos lugares alcanzan profundidades superiores a los 11.000 mts. A Colombia la bañan el Océano Pacífico y el Mar Caribe



### CUENCAS HIDROGRAFICAS

Una cuenca hidrográfica es el territorio ocupado por un río principal y sus afluentes o ríos tributarios. Se delimita a partir de los diferentes nacimientos de agua que la conforman. Las corrientes más pequeñas desembocan en ríos mayores y estos, a su vez, en un río principal. Luego de varios kilómetros este último desemboca en el mar.



### PARTES DE UNA CUENCA

- ✓ Cuenca alta: corresponde al lugar donde nace el río principal.

- ✓ Cuenca media: es el área por donde se desplaza el río transportando y acumulando material
- ✓ Cuenca baja: corresponde al lugar donde el río principal desemboca en el mar

En Colombia contamos con varias cuencas importantes, entre ellas, la de los ríos Cauca, Atrato, San Juan, Orinoco y Amazonas.

### **VERTIENTE HIDROGRAFICAS**

Son cuerpos de agua mayores (ríos y mares) que reciben el agua de diferentes ríos que ya han recorrido amplias zonas.

**1. Vertiente del Caribe:** alcanza una superficie aproximada de 389.000 km<sup>2</sup>, sus ríos son de curso largo y de fácil navegación. Está formada por las siguientes cuencas hidrográficas:

- Cuenca del sistema río Magdalena-río Cauca (270.000 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Atrato (45.000 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Sinú (17.000 km<sup>2</sup>)

**2. Vertiente del Pacífico,** abarca aproximadamente 88.000 km<sup>2</sup>. Sus ríos atraviesan zonas selváticas y por la alta pluviosidad son torrentosos, sus cursos son cortos y de grandes pendientes. Está formada por las siguientes cuencas:

- Cuenca del río Patía (24.000 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río San Juan (Colombia) (20.000 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Mira (11.000 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Baudó (8.000 km<sup>2</sup>)

**3. Vertiente del Amazonas,** tiene un área de 345.000 km<sup>2</sup>. Está formada por las siguientes cuencas:

- Cuenca del río Caquetá (200.000 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Putumayo (parte colombiana) (54.000 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Vaupés (parte colombiana) (38.000 km<sup>2</sup>)

**4. Vertiente del Catatumbo** tiene 18.700 km<sup>2</sup>, vierte en el lago Maracaibo, con las siguientes cuencas:

- Cuenca del río Catatumbo (parte colombiana) (7.300 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Zulia (Parte colombiana) (4.800 km<sup>2</sup>)
- Cuenca del río Sardinata (3.400 km<sup>2</sup>)

**5. Vertiente del Orinoco,** con una extensión de 328.000 km<sup>2</sup>. Está conformada por las siguientes cuencas:

- Cuenca del río Guaviare
- Cuenca del río Meta
- Cuenca del río Vichada
- Cuenca del río Arauca

### ACTIVIDAD

Busca en libros o internet y escribe los nombres de los ríos que tienen los números. En las casillas numeradas. Llévalo realizado para calificarlo el próximo martes 2 de agosto.

1	6
2	7
3	8
4	9
5	10



**LA VOLUNTAD DE DIOS SIEMPRE SERÁ MEJOR QUE LA NUESTRA, PORQUE SOLO EL SABE LO QUE NOS CONVIENE**

