

	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPAL I.E. GIMNASIO GRAN COLOMBIANO	PAG 1	
	GESTION DE CALIDAD PROCESO DE APOYO BIBLIOGRAFICO Y EDUCATIVO	A-BE-GS	
	<b>GUIA DE APRENDIZAJE</b> <b>GUIA N° 8 SOCIALES</b>	V1 FEBRERO 2021	

<b>1. DATOS DE IDENTIFICACION</b>		
<b>AREA:</b> SOCIALES (Guía N°8)	<b>NIVEL:</b> PRIMARIA	<b>GRADO:</b> 4º
<b>FECHA:</b> Del 12 de Julio al 23 de Julio	<b>Nº DE CLASES:</b> 6	<b>DOCENTE:</b> MYRIAM OTALORA Email : <a href="mailto:myriam.otalora@gimnasiograncolombiano.edu.co">myriam.otalora@gimnasiograncolombiano.edu.co</a> Contacto: 3102976303
<b>2. ASPECTOS PEDAGÓGICOS</b>		
<b>OBJETIVO:</b> Reconocer la importancia de los recursos naturales en Colombia.	<b>ESTÁNDAR:</b> Comprendo la importancia de los recursos naturales como elementos esenciales para la vida de las personas.	<b>DBA:</b> Relaciona las características biogeográficas de su departamento, municipio, resguardo o lugar donde vive, , con las actividades económicas que en ellos se realizan.
<b>COMPONENTE:</b> Relaciones Espacio ambientales.	<b>COMPETENCIA:</b> Interpretativa	<b>RESULTADO DE APRENDIZAJE:</b> Identifica y explica la importancia de los recursos renovables y no renovables que hay en Colombia.



SIGUE ADELANTE CON TUS  
ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN CASA.  
!!!ADELANTE!!!



## **Lo que estoy aprendiendo**

### **3. FUNDAMENTACION TEÓRICA**

#### **RECURSOS NATURALES EN COLOMBIA**

Atendiendo al criterio de sus posibilidades de recuperación y regeneración, los recursos naturales pueden ser clasificados en tres grupos:

- Recursos renovables
- Recursos no renovables
- Recursos inagotables

Los **RECURSOS NATURALES RENOVABLES** son aquellos cuya cantidad puede mantenerse o aumentar en el tiempo. Los recursos naturales renovables son las plantas, los animales, el agua y el suelo.

Los **RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES** son aquellos que existen en cantidades determinadas y al ser sobreexplotados se pueden acabar. Los principales recursos naturales no renovables son: minerales, metales, petróleo, gas natural, depósitos de aguas subterráneas.

Los **RECURSOS NATURALES PERMANENTES O INAGOTABLES**, son aquellos que no se agotan, sin importar la cantidad de actividades productivas que el ser humano realice con ellos, como por ejemplo: la luz solar, la energía de las olas del mar y del viento.



El territorio colombiano posee gran variedad de recursos naturales debido a su diversidad topográfica. Denominamos así a los elementos materiales que la naturaleza nos brinda en forma espontánea, sin que intervenga la mano del hombre.

Son recursos naturales los árboles, que forman los bosques tropicales de la Amazonía; los pastos naturales, que crecen en la Región Andina; los peces que viven en los mares, ríos y lagos; los minerales que están en el subsuelo como el cobre, el petróleo o la plata; los suelos de los valles y llanuras; los animales silvestres de las diferentes regiones naturales del país; el agua de los ríos, lagunas y lagos.

Colombia cuenta con un gran potencial de recursos energéticos como el carbón, en la Guajira y la explotación petrolífera que es una de las actividades principales de la economía nacional. Entre los recursos naturales de exportación se encuentran el oro, el níquel, el cobre, la plata, el platino y las esmeraldas. La industria forestal y la pesca también son importantes.

## EL AGUA EN COLOMBIA

Colombia es uno de los países del mundo con mayor cantidad de agua dulce. Es el sexto país con mayores reservas de agua después de Brasil, Rusia, Estados Unidos, Canadá y China.

Además, es uno de los países del mundo con mayor cantidad de ecosistemas que producen agua. La mayoría de los recursos hídricos (ríos, páramos, humedales, cuencas, etc.) están ubicadas en las regiones naturales de la Amazonía, Orinoquía y Pacífica. Del Nudo de Almaguer o el Macizo Colombiano en el departamento del Cauca nacen los 4 ríos más notables del país: el Magdalena, el Cauca, el Patía y el Caquetá.

## ANIMALES Y PLANTAS EN COLOMBIA

Colombia cuenta con más de 300 tipos de ecosistemas que son hogar de más de 1.800 especies de aves (73 endémicas), 456 especies de mamíferos y 208 especies de anfibios.

Además, cuenta más de 50.000 especies de plantas.

Biodiversidad colombiana:

- Colombia es el segundo país en diversidad de plantas, anfibios, peces de río y mariposas.
- Colombia es el tercer país en diversidad de reptiles y palmas.
- Colombia es el cuarto país en diversidad de mamíferos.
- Colombia es el país con mayor diversidad de aves y orquídeas en el mundo

## MINERALES EN COLOMBIA

Colombia posee bastos recursos minerales como esmeraldas, cobre, oro, níquel, hierro, gas natural, carbón y petróleo. Algunas cifras:

- Es el noveno mayor productor de níquel a nivel mundial.
- Es el segundo mayor productor de ferroníquel a nivel mundial.
- Colombia también es uno de los mayores productores de carbón del mundo

Los recursos naturales minerales y metales son muy importantes para la economía de Colombia. Estos representan cerca del 57.3% de las exportaciones. En especial el petróleo y el carbón.

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**CURSO:** \_\_\_\_\_



## **Practico lo que aprendí**

### **4. ACTIVIDADES**

**4.1** Clasificar estos recursos naturales en la tabla que se da a continuación: **plantas, animales, agua, luz solar, olas del mar, viento, suelo, aguas subterráneas, minerales, metales, petróleo, gas natural.**

RENOVABLES	INAGOTABLES	NO RENOVABLES

**4.2** Relacionar cada recurso natural con la respectiva característica.

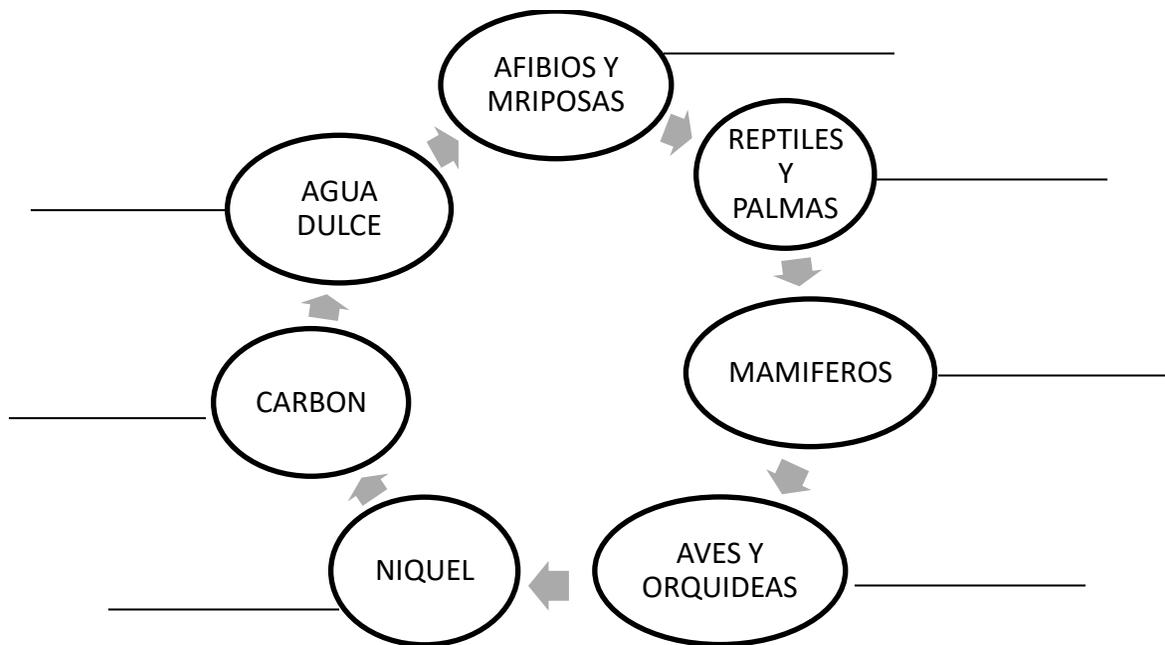
Recursos Naturales
El Sol
El Agua
La Flora
La Fauna
La atmósfera
El Suelo
Los Minerales

Características Recursos Naturales
Está representada en Cedros, Guayabos, Rosas, Frutas, Vegetales.
Fuente de oxígeno para los seres vivos, protege de los rayos ultravioleta (UV).
En este recurso natural se desarrolla la agricultura, la ganadería y la minería.
Elementos metálicos y no metálicos que se extraen de las rocas de la tierra.
Proporciona energía, es indispensable para los seres vivos sobre todo para las plantas en el proceso de Fotosíntesis.
Animales como la paloma, la vaca, el caballo, el gusano, el pez representan este recurso natural.
Fuente primordial para la supervivencia de los seres vivos.

**4.3** Completar los espacios escribiendo la información que falta: (Tenga en cuenta la fundamentación teórica)

Denominamos \_\_\_\_\_ a los elementos materiales que la naturaleza nos brinda en forma \_\_\_\_\_, sin que intervenga el \_\_\_\_\_. Son recursos naturales \_\_\_\_\_ de la Amazonía; los \_\_\_\_\_ que crecen en la Región Andina; los \_\_\_\_\_ que viven en los mares, los minerales que están \_\_\_\_\_ como el \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_; los suelos de los \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_; los \_\_\_\_\_ de las diferentes \_\_\_\_\_ del país; el \_\_\_\_\_ de los ríos, lagunas y lagos.

4.4 Completar el diagrama escribiendo el **puesto que ocupa Colombia en el mundo** por su biodiversidad en cada recurso natural:



### ¿Cómo sé que aprendí?

4.5 Elaborar un friso que muestre los recursos energéticos y los recursos de exportación de Colombia.

4.6 Consultar en el Atlas de Colombia los ríos que llevan sus aguas a cada vertiente hidrográfica, completar la tabla con la información consultada.

VERTIENTE DEL CARIBE	VERTIENTE ORIENTAL	VERTIENTE DEL PACIFICO

4.7 Elaborar el mapa de las vertientes hidrográficas de Colombia.



### ¿Qué aprendí?

4.8 Leer atentamente cada pregunta y marcar la alternativa correcta:

- Los recursos naturales renovables son aquellos que:**
  - Se pueden regenerar continuamente.
  - Satisfacen nuestras necesidades básicas
  - Se encuentran solamente en los ríos y lagunas.
  - Son limitados.
- Los recursos naturales se pueden extinguir cuando:**
  - Son usados para elaborar otros productos.
  - Están a muy bajo precio.
  - Se altera o se interrumpe su ciclo de renovación.
  - Son utilizados en las actividades productivas.

• **El petróleo es un recurso natural:**

Inagotable                      Renovable                      No renovable                      Chileno

• **Entre los recursos naturales que predominan en la zona Norte de nuestro país encontramos los mineros. De estos el más importante es:**

Cobre                      Uranio                      Carbón                      Niquel

• **Cuál de los recursos naturales son extraídos desde el subsuelo:**

Tomate                      Papa                      Petróleo                      Salmon

**4.9** Leer con atención los enunciados y determinar si la afirmación es Verdadera (V) o Falsa (F).

- Los recursos naturales renovables son aquellos cuya cantidad puede mantenerse. (\_\_\_)
- Los recursos naturales no renovables son aquellos que existen en cantidades determinadas y al ser sobreexplotados se pueden acabar. (\_\_\_)
- Los recursos naturales permanentes son también llamados inagotables. (\_\_\_)
- Los combustibles fósiles y radioactivos son recursos naturales no renovables. (\_\_\_)
- Son recursos inagotables son los hidráulicos, solar, eólico, oceánico. (\_\_\_)
- Colombia en su biodiversidad cuenta con 50.000 especies de plantas. (\_\_\_)
- La mayoría de los recursos hídricos en Colombia están ubicados en las regiones naturales de la Amazonía, Orinoquía y Pacífica. (\_\_\_)



**Valora tus aprendizajes**

Colorear la figura que corresponde en cada caso:



**SE CUMPLE**

**ALGUNAS VECES**

**NO SE CUMPLE**

Tengo un espacio adecuado y con buena iluminación para realizar las actividades académicas, en un horario organizado en casa.			
Desarrollo cada punto de las actividades de la guía de forma autónoma y acudo a mis profesoras para aclarar dudas cuando es necesario.			
Tengo en cuenta la fundamentación teórica y mis conocimientos para realizar las actividades de la guía.			
Entrego en los tiempos establecidos el desarrollo de las actividades, siguiendo las indicaciones de las Profesoras.			
Identifico y explico la importancia de los recursos renovables y no renovables que hay en Colombia.			



**¡¡¡HAZ MEJORADO BASTANTE!!!**

**5. IMPORTANTE TENER EN CUENTA ESTOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN:**

- ENTREGA OPORTUNA DE LA GUIA.
- DESARROLLA BIEN Y COMPLETA LA GUIA.
- RESPONSABILIDAD EN LA PRESENTACIÓN DE ACTIVIDADES.
- CONSIGNACION DE LAS ACTIVIDADES MANTENIENDO EL ORDEN, BUENA LETRA, ORTOGRAFIA Y ASEO.
- INTERACCION OPORTUNA ESTUDIANTE – DOCENTE.
- APOYO FAMILIAR EN EL DESARROLLO Y PRESENTACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA GUÍA.
- ASISTENCIA A CLASE VIRTUAL

**6. BIBLIOGRAFIA**

CASA DE LAS CIENCIAS SOCIALES 4, Editorial Santillana S. A., 2009

IDENTIDADES SOCIALES 4, Editorial Norma, 2004

POBLADORES SOCIALES 4, Editorial Voluntad, 2000

SOCIALES BASICAS 4, HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIVICA, Editorial El Cid, 2000

<https://www.colombia.com/colombia-info/informacion-general/recursos-naturales/>