



INSTITUCIÓN EDUCATIVA YERMO Y PARRES



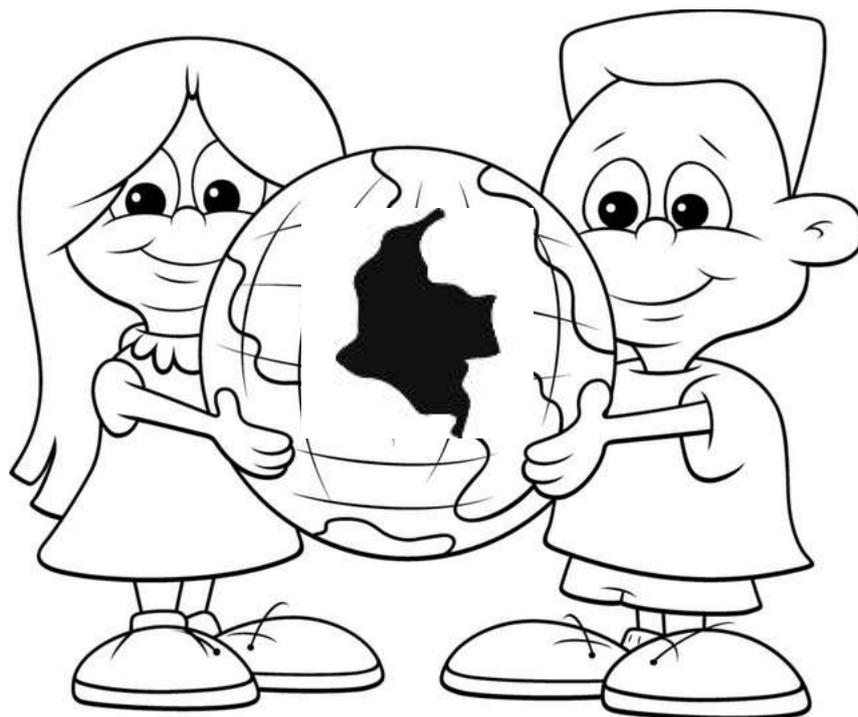
GRADO QUINTO----- PERIODO DOS

NOMBRE:

ÁREA: CIENCIAS SOCIALES 2022

PROFESORA: ISABEL CRISTINA VALENCIA CHICA

ASÍ ES MI PAÍS

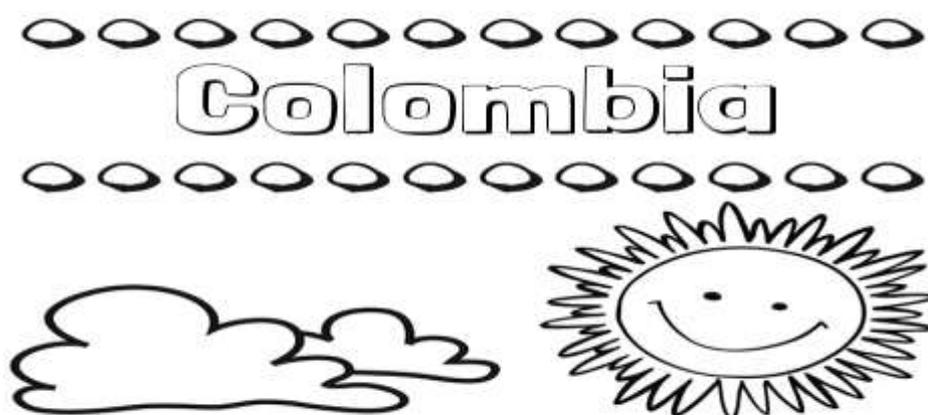


SABERES CONCEPTUALES

- Situación geográfica de Colombia.
- El relieve colombiano.
- Las actividades económicas.
- Regiones económicas de Colombia.
- Colombia mi abuelo y yo (libro)

INDICADORES DE DESEMPEÑO

- Reconocimiento de los aspectos básicos de la ubicación geográfica de Colombia.
- Identificación de las diversas acumulaciones de agua en el territorio colombiano.
- Explicación de la importancia de los sectores económicos y sus actividades productivas.
- Reconocimiento de las principales regiones económicas del país.





GUÍA TALLER 1

SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE COLOMBIA

Nuestro país posee unos de los paisajes más biodiversos en fauna y flora del mundo gracias a su variado relieve y a su **posición geográfica**. Tiene amplias cadenas de montañosas, vasta llanuras, selvas húmedas y costas sobre el océano Pacífico y el Océano Atlántico. Uno de los relieves más importantes es la cordillera de los Andes, que se divide en tres al ingresar al país.

La Cordillera de los Andes entra en Colombia por la parte sur-occidental del país y se divide en dos cadenas: La Cordillera Occidental y la Cordillera Central. La Cordillera Central divide dos ramas en el Macizo Colombiano o Nudo de Almaguer, dando origen a la Cordillera Oriental. El llamado Cinturón de Fuego Pacífico es también muy popular porque está formado por numerosos volcanes y se encuentra en esta región. **El volcán Galeras que se encuentra cerca de la ciudad de Pasto y el Nevado del Ruiz** que también es un volcán son famosos por su actividad reciente.

La Cordillera Occidental: La Cordillera Occidental tiene una longitud de cerca de 1.200 km y corre hacia el norte a través del país desde el Nudo de los Pastos en el departamento de Nariño al suroeste de Colombia al Nudo de Paramillo en el departamento de Córdoba, situada al norte del país.

Las montañas más altas de la Cordillera Occidental son –por orden de altura-:

- Volcán Cumbal: 4.764 metros de altura.
- Volcán Chile: 4.748 m de altura.
- El volcán Azufra: 4.070 m de altura.
- Farallones de Cali: de 200 a 4.280 m de altura.
- Tatamá Hill: 4.200 m de altura.
- Paramillo macizo o Paramillo del Sinú: de 100 a 3.960 m de altura.
- Munchique Hill: 3.012 m de altura.

La Cordillera Central: La Cordillera central se extiende desde el Nudo de Almaguer o Macizo colombiano en el departamento de Cauca a la Serranía de San Lucas de Bolívar al norte de Colombia. Es la más alta cordillera en el país con picos de más de 5.700 metros de altura y tiene una longitud de 1.000 km.

Las montañas más altas de la Cordillera Central son –por orden de altura-:

- Nevado del Huila: 5.750 m de altura.
- Nevado del Ruiz: 5.321 m de altura.
- Nevado del Tolima: 5.216 m de altura.
- Nevado de Santa Isabel: de 5.150 m de altura.
- Nevado del Cisne: 4.800 m de altura.

Como puedes comprobar tiene montañas realmente altas que verlas desde lejos ya impresiona por su gran tamaño. Son sin duda, unas maravillas de la naturaleza que Colombia tiene la suerte de poseer. Son muchas las personas que viajan hasta esta cordillera con la intención de conocer estas montañas y disfrutar de toda su belleza en directo.

La Cordillera Oriental: La Cordillera oriental es la de mayor alcance en cuanto a montañas del país con una longitud de nada menos que 1.200 km. **Esta cordillera se extiende desde el Nudo de Almaguer a la sierra de Perijá**, en el departamento de La Guajira, al noreste de Colombia.

La Cordillera se divide en dos ramas: la sierra de Motilones que se extiende hacia el norte y la sierra de Táchira que cruza la frontera entre Colombia y Venezuela.

Las montañas más altas de la Cordillera Oriental son –por orden de altura–:

- La Sierra Nevada del Cocuy: 5.330 m de altura.
- El páramo de Sumapaz: 3.820 m de altura.
- El páramo de Pisba: de 3.800 m de altura.
- La sierra de Perijá: 3.750 m de altura.
- El páramo de Choachí: 2.980 m de altura.

También en la Cordillera oriental **podemos encontrarnos con grandes mesetas**, también de gran belleza y valor para Colombia. Destacan:

- La sabana de Bogotá: 2.600 metros de altura, donde la ciudad de Bogotá se encuentra.
- La sabana de Ubaté: 2.570 m de altura.
- El valle de Sogamoso: 2.570 m de altura.

ACTIVIDAD

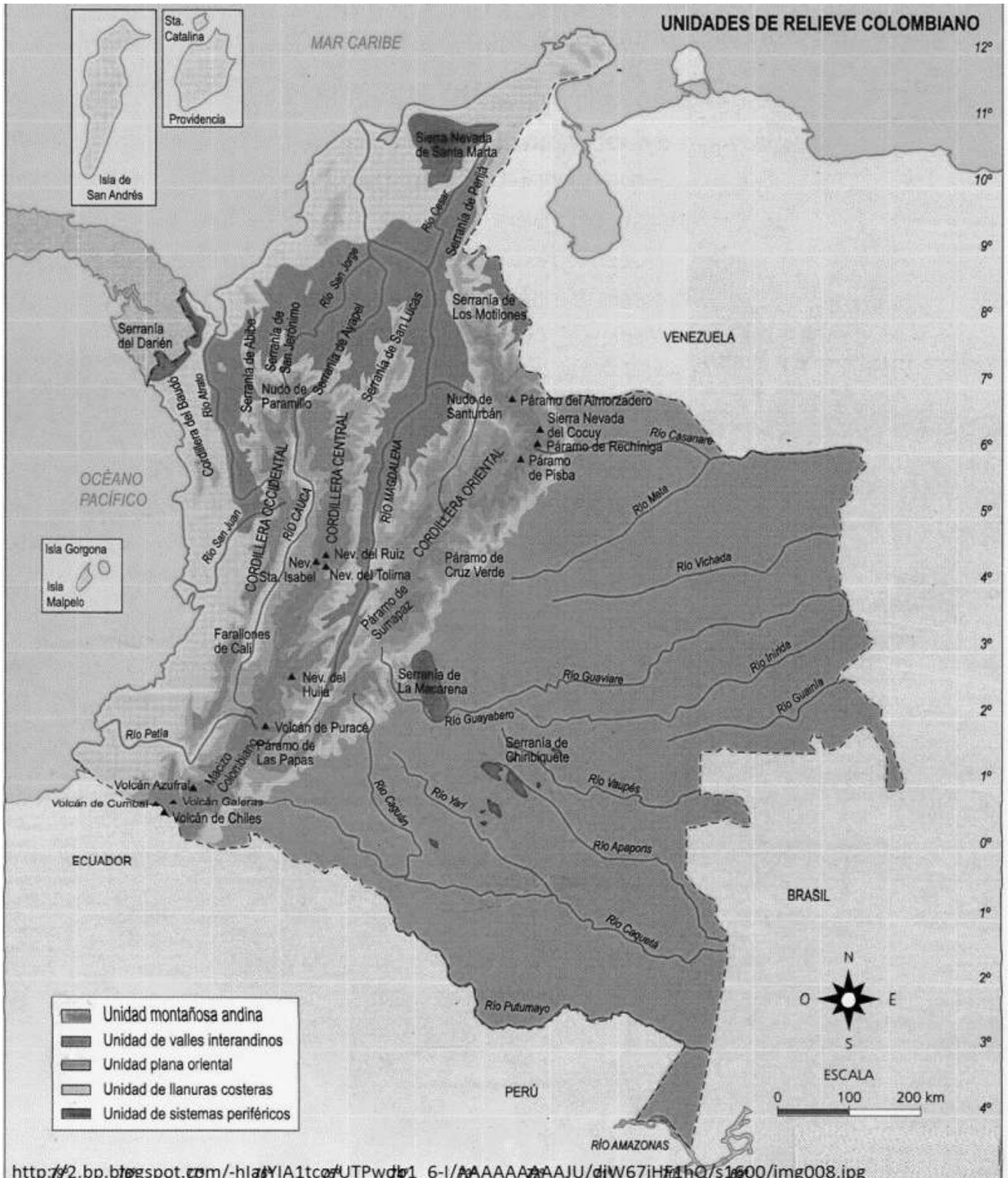
- 1) Con la información dada anteriormente y con el libro “Colombia mi abuelo y yo”, en su capítulo “Un viaje con el mensajero de los habitantes del cielo” responde.
 - a) ¿Cuál es la cordillera más larga y ancha?

 - b) ¿Cuál es la zona más poblada de Colombia y que otras características tiene?

- c) ¿Cómo se transportaban los arrieros por los difíciles caminos de herradura?,
explícalo en un dibujo en una hoja de block o en tu cuaderno.
- d) ¿En idioma quechua que quiere decir Andes?
- e) Dibuja el animal emblema de los Andes
- f) ¿Cómo se llaman la serranía en las que se abre en 3 ?
- g) ¿Qué ríos nacen en el macizo Colombia?
- h) ¿Cuáles son las ciudades más habitadas de Colombia?
- i) ¿cuáles son los nevados que existentes en el Parque Nacional de los Nevados?

2) Usando material reciclable y tu imaginación adorna el mapa de relieve colombiano. Y pon los letteros correspondientes.

Nota: recuerda traer una tabla, cartón paja o cartulina plana para pegar esta hoja y trabajar mejor, también debes traer colbón, tijeras, material reciclable, plastilina y lo que tu creas apropiado para trabajar.



GUÍA TALLER 2

FRONTERAS DE COLOMBIA

ACTIVIDAD

- 1) Leyendo el capítulo del libro “Colombia mi abuelo y yo” cuyo título es “ fronteras en la selva y fronteras en el mar, ubica las fronteras de Colombia en el mapa, colorea las y pon sus nombres; ejemplo punta gallinas.



- 2) Hoy trabajaremos en la biblioteca. En el libro de consulta de sociales, completa el mapa de Colombia con sus departamentos y sus capitales, píntalo para completar el trabajo.



GUÍA TALLER 3

HIDROGRAFÍA COLOMBIANA

Colombia es uno de los países con mayor número de recursos hídricos en el mundo. En él se pueden encontrar seis tipos de aguas, incluyendo aguas lluvias, aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas termominerales, aguas marinas y oceánicas y aguas de alimentación glacial.

La riqueza hídrica del país se ve representada en la extensa red superficial de aguas que cubre el territorio, en las favorables condiciones que permiten el almacenamiento de aguas subterráneas y en la existencia de un importante número de cuerpos de agua lénticos (aguas estancadas como lagos y pantanos) y enormes extensiones de humedales.

La presencia de altas montañas, extensas sabanas y húmedas selvas que caracterizan nuestro territorio, además de la presencia de grandes reguladores y reservorios como los páramos junto con la ubicación estratégica del país en la zona tropical hacen que Colombia tenga un potencial hídrico único.

Aguas Oceánicas - Hidrografía De Colombia

El mar Caribe y el océano Pacífico constituyen las aguas oceánicas de Colombia. El Caribe colombiano cubre 1.600 Km de costa, desde el Cabo Tiburón al occidente, hasta el Cabo Casquilletos al nororiente del país, abarcando territorios de los departamentos de Chocó, Antioquia, Córdoba, Sucre, Bolívar, Atlántico, Magdalena, y La Guajira.

Por su parte, el océano Pacífico baña 1.300 Km de costa abarcando los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño, desde las puntas de Ardita y Cocalito, hasta la desembocadura del río Mataje. En el Pacífico el litoral es alto y escarpado en su parte norte, mientras que en su parte sur es bajo y se inunda frecuentemente. Entre los accidentes costeros más destacados se encuentra los cabos Corrientes y Manglares, los golfos de Cúbica y Tortugas, las ensenadas de Utría y Tumaco y las bahías de Buenaventura, Humboldt, Málaga, Octavia y Solano.

CENTROS HIDRICOS

Los centros hidrográficos o estrellas fluviales son aquellos lugares de las montañas donde se forman varios ríos, los cuales aumentan sus caudales con las aguas que provienen de sus afluentes. En Colombia los principales centros hidrográficos son:

Macizo Colombiano

Al Macizo Colombiano se le conoce como Nudo de Almaguer además del calificativo de Estrella fluvial y "La Esponja Hídrica de Colombia", está situado en la cordillera Central en el departamento del Cauca. Es el más importante de todos los centros hidrográficos del país, ya que en él tienen sus fuentes cuatro de los más notables ríos colombianos: el Magdalena, el Cauca, el Patía y el Caquetá.

El Nudo de los Pastos o de Huaca

Se halla ubicado al sur del departamento de Nariño, al sur del país. En él, se inicia la cordillera Andina de Colombia, con sus derivaciones Occidental y Central. En este lugar,

tiene su nacimiento el río Putumayo y el río Mira, así como algunos afluentes del río Patía.

El Cerro de Caramanta

En esta altura de la cordillera Occidental tienen su origen los ríos San Juan chocoano, el San Juan antioqueño y el Risaralda, así como también algunos afluentes del Atrato (éste nace en el cerro Plateado).

El Nudo de Paramillo

Es ubicado en los departamentos Antioquia y Córdoba donde la cordillera Occidental se divide en tres ramales para penetrar en la costa del Atlántico. En este sitio tienen su origen los ríos Sinú, León, San Jorge y Riosucio.

El Páramo de Sumapaz

Situado en el departamento de Cundinamarca, forma parte de la cordillera Oriental. En este sitio nacen varios afluentes de los ríos Meta y Guaviare, así como los ríos, como el Cabrera y el Sumapaz afluentes del Magdalena.

El Páramo de Guachaneque

Está ubicado en la cordillera Oriental, al norte del departamento de Cundinamarca y allí nacen los ríos Bogotá, Upía, Sogamoso, Blanco, Guatiquía, Negro, Opón y otros.

El Nudo de Santurbán

También se halla situado en la cordillera Oriental, entre los departamentos de Santander y Norte de Santander, donde se originan dos ramales cordilleranos. En este nudo nacen los ríos Zulia, Lebrija y otros afluentes del Catatumbo y afluentes del Arauca como el Margua.

La Sierra Nevada de Santa Marta

Ubicada entre los departamentos de Cesar, Magdalena y Guajira, es la máxima altura del territorio nacional colombiano. Es un sistema independiente que da origen a ríos como el Cesar, el Ranchería, el Aracataca, el Fundación, el Ariguaní y otros de menor importancia.

Lagunas de Colombia - Hidrografía Colombiana

En el país existen más de 1800 lagunas, la mayoría de ellas situadas por encima de los 2.700m, en lo que se denomina alta montaña. Las lagunas constituyen una red de amortiguación de caudales y sedimentos provenientes de las cuencas altas, constituyendo una importante reserva hídrica. Las partes altas de los ríos transportan el agua producto de la fusión del hielo de los glaciares, precipitaciones y granizo.

Las lagunas regulan y estabilizan los caudales gracias a su capacidad receptora que incluso puede amortiguar fenómenos importantes como avalanchas y flujos de lodo. Las lagunas más grandes de Colombia son el Lago Guamués o La Cocha, ubicada a 2760 m de altura, en el nudo de los Pastos en departamento de Nariño, cuenta con un área de más de 40 km² y una longitud de 25 km; es muy profunda de aguas transparentes y de bellos contornos.

Famosa por su belleza es la laguna de Tota, situada en el departamento de Boyacá, a pocos kilómetros de Sogamoso y a más de 3000 m sobre el nivel del mar, abarcando con un área aproximada de 5,6 km² y una longitud de 12 km Le siguen la laguna del Otún, La Magdalena, El buey, la Laguna Grande, Gavilanes, Fúquene, Suesca y Guatavita.

Ciénagas - Hidrografía de Colombia

En el país existen al menos 1.900 ciénagas, que ocupan más de 7.800 km². En las bajas llanuras costeras del Caribe, los ríos se deslizan lentamente formando ciénagas. En general, son mucho más extensas que las lagunas. En Colombia se distinguen tres

regiones cenagosas por excelencia, las llanuras del bajo Magdalena, la baja llanura del río Atrato y la baja llanura del río Sinú.

Las ciénagas más conocidas en Colombia son la ciénaga Grande de Santa Marta, (siete veces más extensa que la mayor laguna) y la ciénaga Pajara. Ambas están vinculadas con la bahía de Santa Marta. Otras ciénagas de esa región son la de Tesca; la bahía de Cartagena; la Ciénaga Grande del Sinú; la de Guájaro (Atlántico); la de Zapatoza, formada por el río Cesar; la de Ayapel, formada por el San Jorge; la de Lorica y otras formadas por el río Magdalena como las de Chilloa y Simití; así como, los playones de Santa Ana, de Pato, de Don Pedro, etc.

Embalses - Hidrografía de Colombia

Los más importantes lagos artificiales o represas existentes en el país son la Regadera, los de los ríos Muña, Neusa, Sisga y Tominé, así como, el embalse de la laguna de Chingaza, en el páramo de su nombre, que sirven a Bogotá, tanto en la provisión de agua, como en la producción de energía.

Vertientes Hidrográficas de Colombia

Las vertientes hidrográficas son grandes unidades que agrupan los sistemas de drenajes (ríos), que vierten sus aguas en un mismo destino, el cual puede ser un océano, el mar, un lago o un río. El relieve hace que los ríos de Colombia corran en distintas direcciones: unos hacia el Pacífico, otros hacia el Caribe y algunos pocos hacia el golfo de Maracaibo, en Venezuela. Los ríos más largos corren por las llanuras orientales hasta desaguar en el Orinoco y en el Amazonas.

Esta distribución permite distinguir en Colombia cinco grandes vertientes: **el Caribe, el Pacífico, el Amazonas, el Orinoco y la vertiente del Catatumbo**. Cada una de estas vertientes tiene características propias en cuanto a área, dirección en la cual drenan sus aguas, clima, vegetación, longitud y caudal de los ríos que la forman.

ACTIVIDAD

- 1) Encuentra las palabras sobre el tema hidrografía de colombiana en la sopa de letras.

V	P	A	B	A	F	L	U	E	N	T	E	S	C	O	C	D	E	F	R
E	L	A	G	O	S	L	L	L	S	K	J	I	H	R	I	O	S	G	E
R	M	M	C	N	Ñ	O	P	Q	A	R	S	T	U	I	E	V	W	X	P
T	J	A	I	I	H	G	F	E	C	D	C	B	A	N	N	Z	Y	Y	R
I	K	Z	L	L	F	L	M	N	N	Ñ	O	P	Q	O	A	R	S	T	E
E	G	O	F	E	D	I	C	B	E	A	Z	Y	X	C	G	W	V	U	S
N	H	N	I	J	K	L	C	L	U	M	N	Ñ	O	O	A	P	Q	R	A
T	A	A	Z	Y	X	W	V	O	C	E	A	N	O	S	S	U	T	S	S
E	B	S	U	B	T	E	R	R	A	N	E	A	S	C	D	E	F	G	H
M	A	C	I	Z	O	C	O	L	O	M	B	I	A	N	O	A	B	C	D
E	S	T	R	E	L	L	A	H	I	D	R	O	G	R	A	F	I	C	A
A	A	B	P	A	R	A	M	O	S	A	B	C	D	E	F	G	H	T	I
A	D	V	G	D	E	R	N	M	L	S	O	S	R	U	C	E	R	K	J
C	O	O	C	D	D	O	B	M	U	T	A	T	A	C	B	A	Y	J	H
U	S	B	C	F	E	G	K	L	P	K	G	V	W	A	T	T	U	K	G
A	M	A	C	O	B	A	J	M	O	R	U	U	X	O	C	R	I	L	F
C	A	R	I	B	E	H	I	N	Ñ	S	A	T	Y	Z	D	E	O	P	D

2) Completa el mapa hidrográfico de Colombia.



- 3) Señala las vertientes hidrográficas y colócales su respectivo nombre.
- 4) Lee el capítulo "En Colombia corren muchos ríos" y escribe en tu cuaderno cuál es la diferencia entre ríos negros y ríos blancos y cuáles pertenecen a estas dos categorías.
- 5) Escribe por qué el río Magdalena es tan importante para Colombia.
- 6) Ahora a reflexionar: ¿Qué piensas sobre el escrito que hizo papá Sese sobre los ríos?, ¿qué conclusiones sacas de ella?

GUÍA TALLER 4

LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS.

El hombre tiene muchas necesidades: alimentación vestido salud recreación educación entre otras.

Para satisfacer cada una de estas necesidades se requiere que las personas trabajen. Todas las actividades que el hombre realiza para obtener **bienes**, como alimento y vestido, o **servicios** como la salud y la educación, se llaman **actividades productivas**. Las actividades productivas se pueden agrupar en tres sectores.

<https://www.youtube.com/watch?v=F3G9v-IUgu8>



ACTIVIDAD

- 1) En una revista busca imágenes y clasificalas en el sector primario, secundario y terciario de la economía, pégalas en tu cuaderno designando una hoja para pegar las imágenes de cada sector por separado.
- 2) En los anuncios clasificados de trabajo de algún periódico, busca un anuncio del sector primario, uno del secundario y otro del terciario, luego pégalos en tu cuaderno.
- 3) Durante todo el libro de Colombia mi abuelo y yo se mencionan en ciertos capítulos algunos productos que se producen en las regiones de Colombia, realiza una lista de estos mediante los vas encontrando en el libro.

GUÍA TALLER 5

REGIONES ECONÓMICAS DE COLOMBIA

Son extensos territorios que no poseen, necesariamente, una producción económica uniforme. Cada región económica está conformada por centros de producción y centros de distribución, que son ciudades importantes encargadas de distribuir productos y servicios.

Las regiones económicas de Colombia son: **la región del norte, la región noroccidental, la región nororiental, la región central, la región del viejo caldas y la región suroccidental**. La región suroccidental, por ejemplo, se caracteriza por el desarrollo de la agroindustria de la caña de azúcar y de la harina. Yumbo, una ciudad ubicada en el departamento del Valle del Cauca, es el centro de distribución de esta región. Es una región de un país definida por una economía específica predominante: región petrolera, ganadera, agrícola, agropecuaria, industrial, etc.

Son regiones cuyas condiciones climáticas y del relieve permiten la producción de grandes cantidades de recursos naturales, alimentos o manufacturas, que luego son comercializados con otras regiones.

Actividades productivas por departamentos: otra clasificación regional agrupa los departamentos que se dedican a las mismas actividades productivas.

Departamentos industrializados: Son aquellos que tiene una infraestructura industrial avanzada y competitiva, es decir, que cuentan con medios técnicos, servicios e instalaciones necesarias para el desarrollo de la industria. Estos departamentos son: Cundinamarca, Atlántico, Antioquia y Valle del Cauca.

Departamentos con economías en crecimiento: Son aquellos que basan su progreso en el desarrollo de actividades relacionadas con el cultivo de café y la explotación del petróleo. Estos departamentos son: Risaralda, Caldas, Bolívar, Santander, Arauca y Meta.

Departamentos con economías basadas en el sector primario: Son aquellos que se dedican especialmente a la agricultura, la ganadería y la agroindustria. Estos departamentos son: Tolima, Huila, Cesar, Quindío, Córdoba, Norte de Santander, Boyacá y Nariño.

Departamentos de economías fundamentadas en el agro y la minería: Son los departamentos en los que más del 50% de su producción económica se basa en la explotación de productos agrícolas y extracción de minerales: La Guajira, Magdalena, Sucre, Cauca, Casanare y Caquetá.

Departamentos con bajo nivel de desarrollo económico: Estos departamentos basan su desarrollo económico en la explotación forestal, la caza y la pesca: Chocó, Vichada, Guainía, Vaupés, Putumayo, Guaviare y Amazonas.

LOS PROBLEMAS QUE ENFRENTA LA ECONOMÍA COLOMBIANA

Nuestro país ha logrado mantener una economía estable durante los últimos años. Sin embargo, el crecimiento de nuestra economía se ha visto frenado por problemas como el desempleo, la pobreza y la falta de incentivos para el campo y los pequeños industriales.

El desempleo: Es aquella circunstancia en la cual un ser humano que está en condiciones de trabajar no cuenta con un empleo. Para calcular el nivel de desempleo de un país se tiene en cuenta a la población activa, es decir, el grupo de personas que están en capacidad de realizar actividades laborales. Sin embargo, el desempleo no debe confundirse con la población inactiva, o sea, aquellas personas que, debido a su edad, a su condición física o a que están en edad estudiantil, no pueden realizar ningún trabajo.

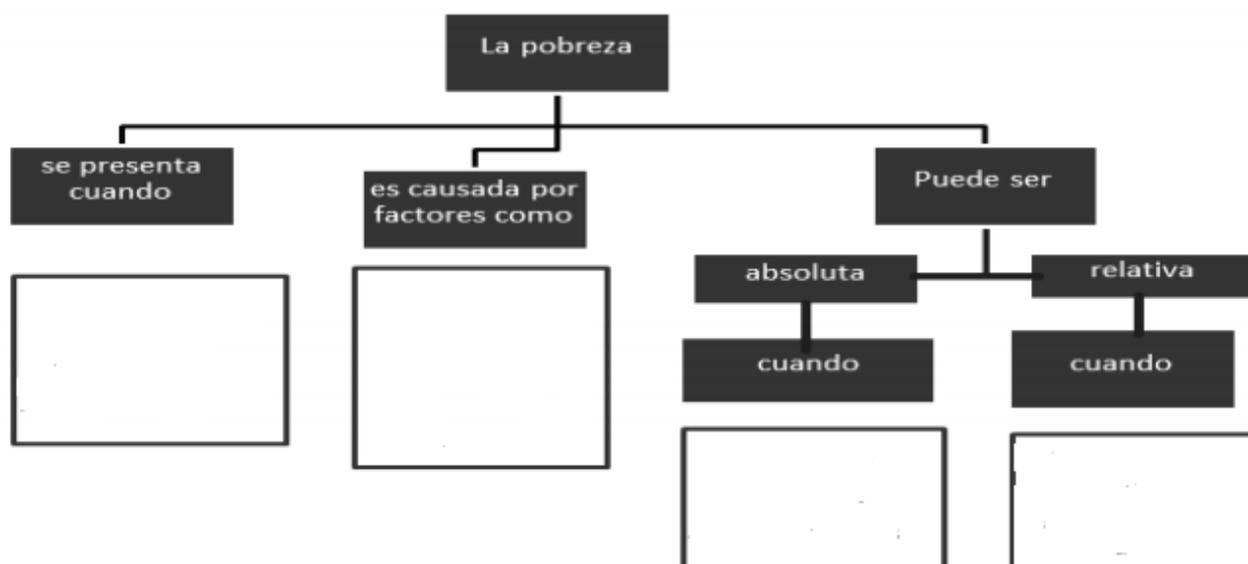
En Colombia el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas, DANE, es el organismo encargado de medir el desempleo. Según el DANE, el desempleo de nuestro país llegó al 12.2% en la primera mitad de 2010, lo que significa que aproximadamente dos y medio millones de colombianos no tiene un empleo estable.

La pobreza: es una situación económica que se presenta cuando las personas no cuentan con recursos para satisfacer sus necesidades básicas, como el alimento, la salud, la educación o la vivienda. La pobreza es causada por diversos factores como la falta de empleo, el escaso valor del trabajo, la segregación social y la marginación.

La pobreza puede ser relativa, cuando el ingreso que reciben las personas está por debajo del ingreso promedio de la sociedad, o absoluta, cuando su ingreso no es suficiente para comprar los alimentos diarios. En Colombia, los niveles de pobreza siguen siendo muy altos. En el año 2009, por ejemplo, esta cifra llegó al 45% lo que quiere decir que aproximadamente 20 millones de colombianos son pobres.

ACTIVIDAD

1). Complete el siguiente mapa conceptual.



2) Une, con una línea, cada concepto con su definición.

Centros de distribución

Población inactiva

Segregación

Departamentos industrializados

Grupo de personas que no pueden realizar actividades laborales

Son aquellos con una infraestructura industrial avanzada

Ciudades encargadas de distribuir productos o servicios

Política que excluye a ciertas minorías

3) Completa la siguiente tabla.

Tipo de departamento	Características
Departamentos industrializados	
Departamentos con economías en crecimiento	
Departamentos con economías basadas en el sector primario	
Departamentos con economías fundamentadas en el agro y la minería	
Departamentos con bajo nivel de desarrollo económico	

4) Calca el mapa de regiones económicas de Colombia y pégalo en tu cuaderno.

GUÍA TALLER 6

ANÁLISIS DE LECTURA

ACTIVIDAD

5) Lee el siguiente texto y responde:

La Contaminación es la impregnación del aire, el agua o el suelo con productos que afectan a la salud del ser humano, así como de la flora y la fauna del planeta. Estos daños pueden ser causados por falta de medidas de seguridad durante el empleo de dichas sustancias, este tipo de problemas hoy en día son los principales causantes del deterioro ambiental y por ello la modificación de los procesos naturales e incluso genéticos, de igual manera la destrucción de los ecosistemas entre los cuales los ecosistemas más afectados, son los ecosistemas marinos, derramando grandes cantidades de barriles del llamado “crudo” ha destruido gran parte de la vida marina y ha puesto en peligro especies silvestres. Como sabemos, las asociaciones que protegen el medio ambiente han condenado estos actos de contaminación ambiental, con sanciones y se han creado medidas para reducir estos daños, aunque muchas veces resulte algo difícil de revertir. La extracción de petróleo se lleva a cabo con una compleja maquinaria que extrae el petróleo desde aguas muy profundas, debido a la presión atmosférica de los mares, son más propensas las maquinas a sufrir daños que provoquen anomalías en la explotación de este importante recurso natural. Extraer petróleo no es una tarea fácil, es un asunto muy delicado que debe tratarse cuidadosamente para de este modo poder evitar un DETERIORO AMBIENTAL.

- a) ¿Qué título le colocarías al texto?
- b) ¿Cuál es la idea principal del texto?
- c) La contaminación es:
- d) ¿Cuáles son los principales causantes del deterioro ambiental?
- e) ¿Qué consecuencias perjudiciales representa la extracción de petróleo?