

El relieve colombiano es un mosaico de formaciones geológicas, pues el territorio nacional presenta distribuidos en sus diferentes regiones, fragmentos que evidencian su evolución desde la era Arcaica hasta hoy.

El **sistema andino** la característica más importante del relieve colombiano es la existencia de tres unidades morfológicas bien diferenciadas.

El relieve montañoso o andino representado por las tres cordilleras y los valles interandinos.

Las planicies de la Orinoquía y la Amazonia y las llanuras litorales del Caribe y del Pacífico.

Los sistemas montañosos periféricos como la Sierra Nevada de Santa Marta, serranía del Baudó y la sierra de la Macarena, entre otras.

La **Cordillera de los Andes** las montañas colombianas se originan en la cadena de los Andes. Esta cordillera viene desde Chile, bordea la costa del Pacífico, llega hasta la república del Ecuador y, en el límite con Colombia, forma el Nudo de Huaca o de los Pastos de donde se desprenden las cordilleras occidental y la central; un poco más al norte, en el Macizo Colombiano, se desprende la cordillera Oriental.



1. Elabora un cuadro con los siguientes aspectos de la unidad del relieve donde vives.

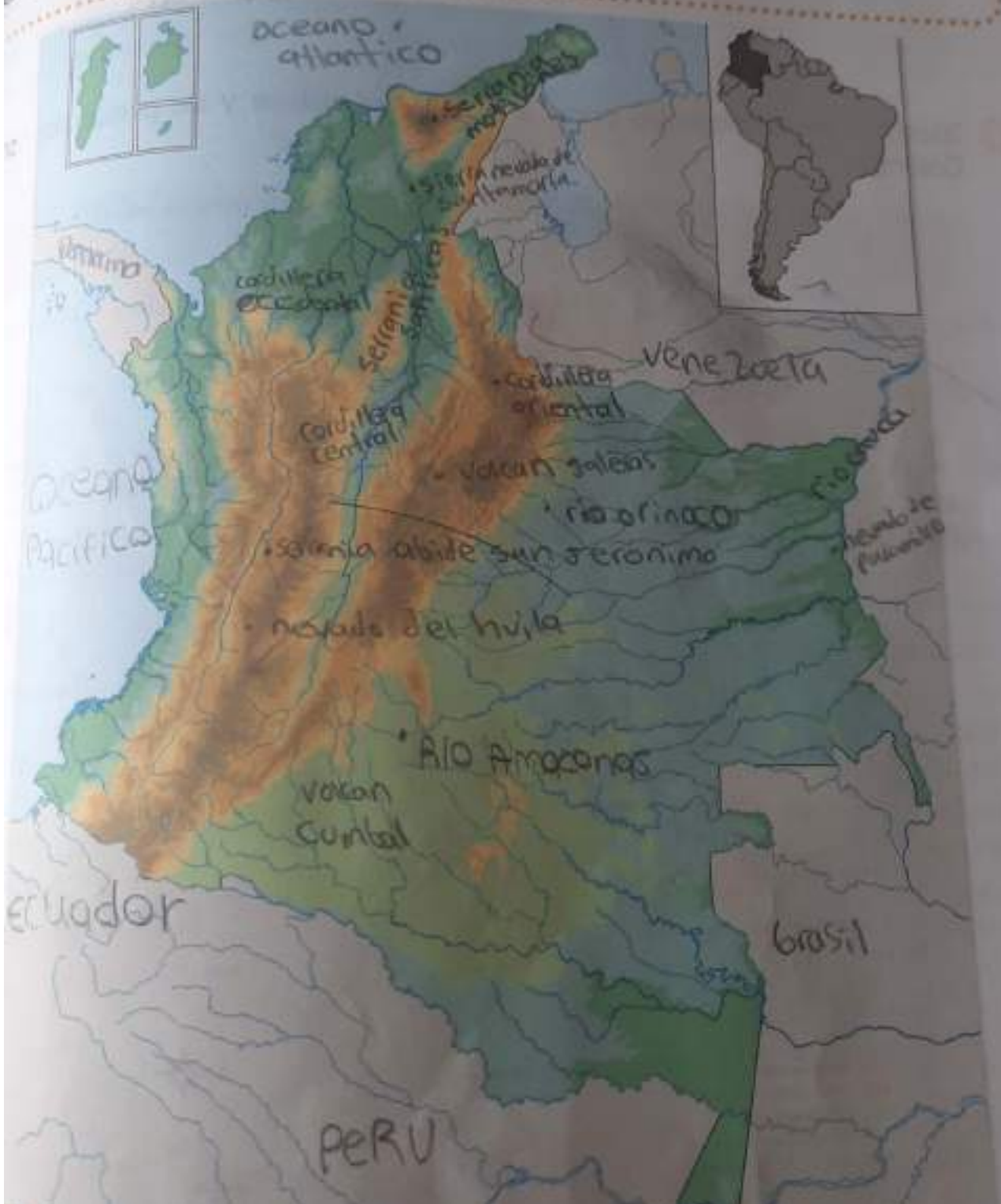
Unidad del relieve	Tipo de relieve	Principales ríos	Clima	Vegetación	Actividades económicas
*Relieve montañoso	*Cordilleras	*San Francisco	*Frio	*Selvas	*Comercio
*Relieve andino	*Montañas	*Sisga	*Helado	*Bosques	*Comunicación
*Relieve periférico	*Valles	*Siecha	*Templado	*Niebla	*Electricidad
	*Rios	*Tibito	*Caliente	*Paramo	*Gas
	*Mares	*Tusaca			*Agua
		*Chicu			*Reparación de vehículos
		*Baeliaj			
		*Muña			
		*Soacha			
		*Tunjuelo			

Observa las palabras claves y ubica en donde corresponda en el mapa y posteriormente en el cuadro.

- Volcán Cumbal ✓
- Volcán Galeras ✓
- Nevoado del Huila ✓
- Serranía de Paramilla ✓
- Serranía del Baudó ✓
- Parque Nda. de Santa Marta ✓

- Serranía San Lucas ✓
- Cordillera Central ✓
- Cordillera Oriental ✓
- Cordillera Occidental ✓
- Serranía Motilones ✓
- Serranía Abibe San Jerónimo ✓

- Océano Atlántico ✓
- Océano Pacífico ✓
- Río Magdalena ✓
- Río Cauca ✓
- Río Orinoco ✓
- Río Amazonas ✓



Cordillera Oriental	Cordillera Central	Cordillera Occidental
<p>Es la más ancha y extensa de los tres ramales en que se divide de la cordillera de los andes en el territorio colombiano.</p>	<p>Es la cordillera de los andes se divide al sur de Colombia y se extiende desde el departamento de Cauca hasta el departamento de Bolívar.</p>	<p>Es una de las tres cordilleras más importantes de Colombia que se extiende desde el sur hasta el norte del país.</p>

E Identifica en el mapa las cinco unidades del relieve y los principales ríos de Colombia.



1 Lee el texto y marca con una X las respuestas correctas.

El río Magdalena nace en la laguna de la Magdalena (Páramo de las Papas) en el límite entre los departamentos de Cauca y Huila. Cerca del municipio de San Agustín se reduce formando el estrecho del Magdalena. Este es un paisaje de gran belleza natural que tiene aproximadamente 170 metros de ancho y una profundidad estimada entre 50 a 200 metros.

• De acuerdo con la lectura, el río Magdalena

- Tiene una profundidad desconocida
- Recorre gran parte de los departamentos de Cauca y Huila
- Tiene un valle muy angosto
- Nace en el páramo de las Papas

• De la lectura se deduce que el valle del río Magdalena es

- Extenso
- Un altiplano
- Muy angosto
- Poco profundo

• Plantea razones que justifiquen las siguientes afirmaciones

• Los valles interandinos están atravesados por importantes ríos.

Si porque los rios no pueden salir de su cuenca hidrologica o discurren por valles.

En el curso de un río es posible identificar varias partes.

Si una de ellas es el curso alto
es la parte más cerca a su nacimiento y
lleva poca agua.

Entre las cordilleras Oriental y Central se encuentra un río principal de Colombia.

El río Magdalena y su cordillera es los Andes
y es la más grande por que atraviesa casi
toda Sur América.

En la unidad montañosa andina nacen importantes ríos de Colombia.

Magdalena; Cauca; Caquetá; y Putumayo.

Ciudades	Unidad del relieve	Piso térmico	Ríos cercanos
Bogotá	la sabana montañosa	el páramo	
Villavicencio	la montañosa y esta ubicada en el nororiente y occidente	Cálido	
Montería	plana y con algunas elevaciones	Cálido o tropical	

4 Observa el mapa físico de Colombia e imagina que vas a realizar un viaje por tierra desde Bogotá-Cundinamarca, hasta el estrecho del río Magdalena

1 ¿Qué cordilleras observarías en el recorrido?

cordillera central, Pereira, risaralda

2 Nombra tres de los ríos principales que verías en tu recorrido

nilo; amatonas; misisi

ECONOMÍA COLOMBIANA

La economía colombiana se basa, fundamentalmente, en la producción de bienes primarios para la exportación, y en la producción de bienes de consumo para el mercado interno. Una de las actividades económicas más tradicionales es el cultivo de café, siendo uno de los mayores exportadores mundiales de este producto; ha sido parte central de la economía de Colombia desde principios del siglo XX y le ha valido reconocimiento internacional gracias a la calidad del grano; sin embargo, su importancia y su producción han disminuido significativamente en los últimos años.



1 Escribe el nombre según corresponda y observa:

Agricultura
Caprino

Ganadería
Avicultura

Porcicultura
Acuicultura



agricultura



ganadería



porcicultura



caprino



acuicultura



avicultura

3 Busca las siguientes palabras en la sopa de letras.

- Economía ✓
- Exportación ✓
- Cultivo ✓
- Producción ✓
- Consumo ✓
- Agricultura ✓

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

Ubica en el mapa de Colombia las principales regiones ganaderas, agrícolas, mineras e industriales.



Observa el mapa de Colombia y colorea los departamentos con más población indígena y ubica las cuatro principales ciudades donde se encuentra buena parte de la población colombiana.



3 Relaciona la imagen con el componente correspondiente.



Pueblos indígenas

Afrocolombianos

Religión

4 A partir de la gráfica, es posible señalar el consolidado poblacional y discriminar la población por



a Raza

b Credo

c Género

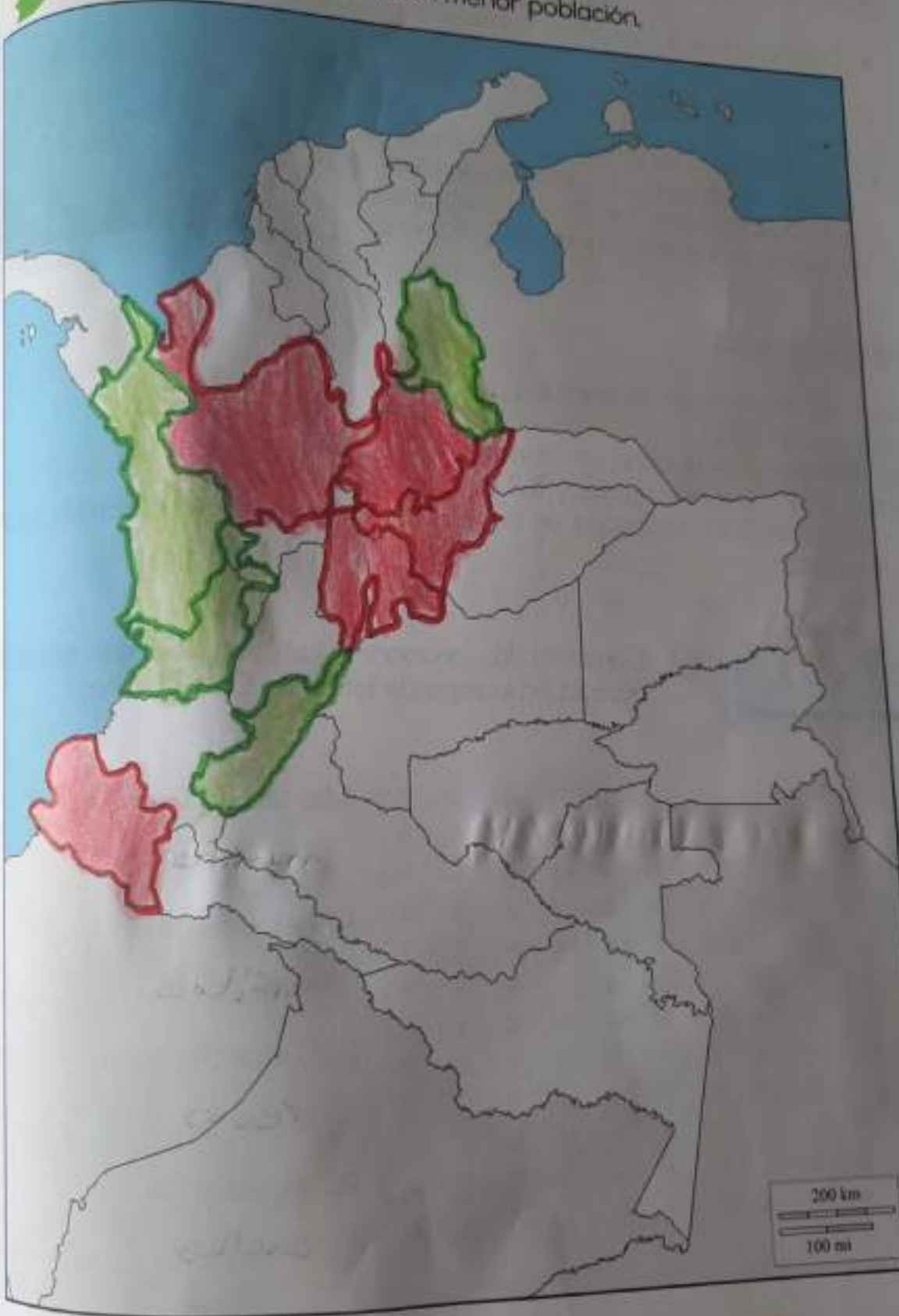
d Identidad política

Investiga y ubica de acuerdo a la clave.



Los cinco departamentos con mayor población.

Los cinco departamentos con menor población.



BIODIVERSIDAD

Nuestro país posee alrededor del 15% de la flora y fauna del planeta.

- Considerado entre los primeros países con mayor biodiversidad del mundo.
- Casi la mitad del territorio sigue inexplorado para la ciencia.
- Colombia cuenta con muchos animales y especies de plantas de características endémicas: 60% anfibios, 8% de aves, y el 10% de mariposas en el mundo solo se encuentran en Colombia.



Según las especies.

Mamíferos: 479 especies de animales

Peces: más de 3.000

Aves: 1.889 especies, ubicando a Colombia en el primer puesto.

Reptiles: 571 especies de reptiles y 763 especies de anfibios.

Plantas: más de 50.000 especies, de cuales 17.000 solo existen en Colombia, es decir son endémicas.



1 Completa las oraciones con las palabras adecuadas, búscala en la sopa de letras. En Colombia hay:

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

Más de 3.000 especies de

mamíferos

479 especies de

anfibios

1.889 especies de

Peces

763 especies de

cachus

Marca con una X si el enunciado es verdadero (V) o falso (F).

	F	V
Las orquídeas son las flores menos comunes en Colombia	X	
Colombia es el primer país en diversidad de aves	X	
Parte de la flora y fauna de Colombia es endémica	X	
A pesar de que los páramos representan el 2% del territorio colombiano, son la principal fuente de agua dulce del país.	X	

Relaciona y colorea el nombre de acuerdo al color de la definición.

Endémica

Orquídeas

Ecología

Flor representativa de Colombia ante el mundo.

Ciencia que estudia las relaciones existentes entre los animales y su hábitat.

Nombre que se le da a las especies de flora y fauna que únicamente se dan en un territorio en específico.

RECURSOS NATURALES



En un paisaje hay muchos elementos. Todos los que no fueron elaborados por las personas son los recursos naturales. Por ejemplo, el aire, el agua, la vegetación y los animales. Un gran número de recursos naturales son utilizados por el ser humano para la elaboración de objetos que las comunidades necesitan.



1 Desarrolla el siguiente cuadro con base en todos los elementos que recuerdes haber observado en diferentes paisajes.

Tipo de Paisaje	Elementos naturales	Elementos de creación humana
Natural	agua luz árboles	venados ardillas pájaros bosques
Rural	relieve tierra minerales clima	ganados cultivos humanos
Urbano	clima agua luz relieve recursos naturales	personas ciudades barrios casas edificios

Abuja los recursos u objetos que se requieren para satisfacer las siguientes necesidades:

Vivienda

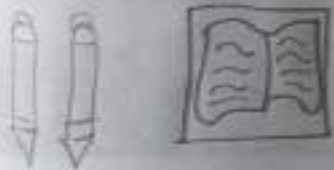
Herramientas para la labranza

Vestido

Educación

Transporte

Alimentación





1 Explica qué son los recursos naturales y cómo se clasifican.

los recursos naturales son los elementos y fuerzas de la naturaleza que el hombre utiliza para sostener su existencia. se clasifican en renovables y no renovables.

2 Marca con una X la definición más acertada para el siguiente concepto.

Los recursos naturales son:











- Todos aquellos elementos que hay en la naturaleza para que la humanidad los explote indefinidamente.
- Los elementos de la naturaleza que la humanidad explota para satisfacer sus necesidades.
- Los componentes naturales que están contaminados a causa de la explotación que hacen las personas.

3 Selecciona la explicación más acertada para la siguiente afirmación.

La humanidad debe cuidar los recursos naturales permanentes porque:

- Estos se pueden acabar debido a que todas las personas los consumen.
- Cada vez están más contaminados y ponen en riesgo la vida.
- Son indispensables para llevar a cabo las actividades económicas.
- Una vez que se agoten no es posible reponerlos.

Marca con una X si es un recurso renovable o no renovable para estos productos:

Producto	Recurso renovable	Recurso no renovable
		X
		X
	X	
	X	
	X	
	X	
		X
		X
	X	
	X	

5 Completa las oraciones con las palabras claves.

níquel

suelo

no renovables

petróleo

agua

renovables

- a El agua permite el crecimiento de las plantas y el desarrollo de los animales.
- b El agua y el suelo son recursos naturales renovables.
- c Los recursos no renovables son aquellos que se pueden agotar.
- d En la elaboración de electrodomésticos y en la fabricación de monedas utilizamos el petróleo.

6 Describe las características principales de los recursos renovables y de los no renovables.

Renovables

- Su aprovechamiento provoca una contaminación muy baja al medioambiente.
- Son fuentes de energía ilimitadas, por esto también se les conoce como fuentes de energía inagotables ya que

No renovables

- Son aquellos recursos naturales que se caracterizan por no poder regenerarse en un corto plazo.
- Con el tiempo, dichos recursos se agotan y su tasa de consumo se vuelve insostenible.
- Son una de las principales fuentes de energía utilizadas a través del mundo.



1 Escribe a cuál etapa del proceso productivo corresponden las situaciones siguientes.

Las personas disfrutan del agua y la electricidad que llega a sus hogares.
El agua es algo muy necesaria la electricidad es muy necesario nos da luz
El algodón es utilizado para la elaboración de telas:
Las telas son para las cobijas la manta del comedor etc

Los empresarios contratan tractomulas para transportar sus productos:
Cargan bultos y alimentos etc cargan la comida de campo y animales para la ciudad
Explica a qué sector de la economía corresponden las siguientes imágenes y argumenta tus respuestas.



Lugar donde ~~tenen~~ los animales para alimentarnos y ponerlos gordos despues los transportan para la ciudad los matan para comer las personas



Una tractomula es el transporte de animales, comida, Implamentos de construcción, combustible, Ganaderia, Agricultura y algunos recursos naturales

3 Consulta el nombre de una empresa de cada sector económico, que funcione en tu departamento, y elabora un cuadro comparativo como el siguiente.

Sector	Nombre de la empresa	Producto	Beneficios para el departamento
Primario	Ecopetrol	Petroleo hidrocarburos gas	Sus beneficios son muchas, ya que gracias de esa materia prima funcionan varios medios de transporte y podemos cocinar.
Secundario	Nutresa	Empresa líder en alimentos procesados	Fabricación y comercialización de productos alimenticios que nos permite alimentar a todos los seres humanos.
Terciario	Salud total	Proporciona salud y calidad de vida a las personas	- Es muy beneficiosa ya que podemos ir al médico cuando estamos enfermos, es bajar los vacunos, exámenes y especialistas.

4 Explica las características de la ganadería colombiana.

Manejo de explotación de animales domésticos con el fin de producción para su aprovechamiento

¿Qué importancia tiene la producción agrícola en Colombia?

idea principal fuente de empleo en el país representando un 25% de la población económicamente activa. es decir es la principal fuente de empleo ya que más de mil millones de personas laboran en el sector que alimenta el comercio en el país

Completa el siguiente cuadro

Actividades del sector	Principales productos	Importancia para el país
Primario	agricultura ganadería pesca minería explotación forestal	Es el sector de la economía que comprende el aprovechamiento de los recursos naturales.
Secundario	artesanía industria obtención de fuentes de energía construcción	Es importante en la economía ya que comprende el comienzo de la materia prima y la explotación de recursos energéticos.
Terciario	enseñanza medicina hostelería comercio servicios	es importante debido a que constituye un gran empleo, control, en el país y nos permite enriquecer nuestra cultura con la de otros países.

7 Une las imágenes con el sector al que corresponden.



Primario

Secundario

Terciario

8 ¿Qué actividades desarrollan las empresas del sector terciario en Colombia?

incluye todas aquellas actividades que se relacionan con la provisión de bienes estas actividades son:

Comercio, telecomunicaciones, transportes, medicina, salud, pública, educación, turismo, administración y finanzas

9 Consulta sobre las principales actividades del sector primario de tu departamento y elabora un friso destacando el producto de mayor importancia y los beneficios que le reporta al propio departamento y al país.

10 Elabora un cuadro de las industrias más representativas para la economía nacional y escribe una breve reseña de cada una. En tu cuaderno.