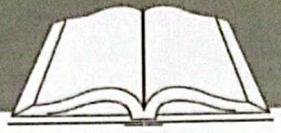


**FUNDETEC**



CIENCIA Y TECNOLOGIA



**TALLER**

# TALLER CAPÍTULO 1:

## HISTORIA UNIVERSAL



A continuación encontrarás los períodos de la "Era Geológica" de la tierra; cada palabra debe ir coloreada de forma diferente.

### ERAS GEOLÓGICAS

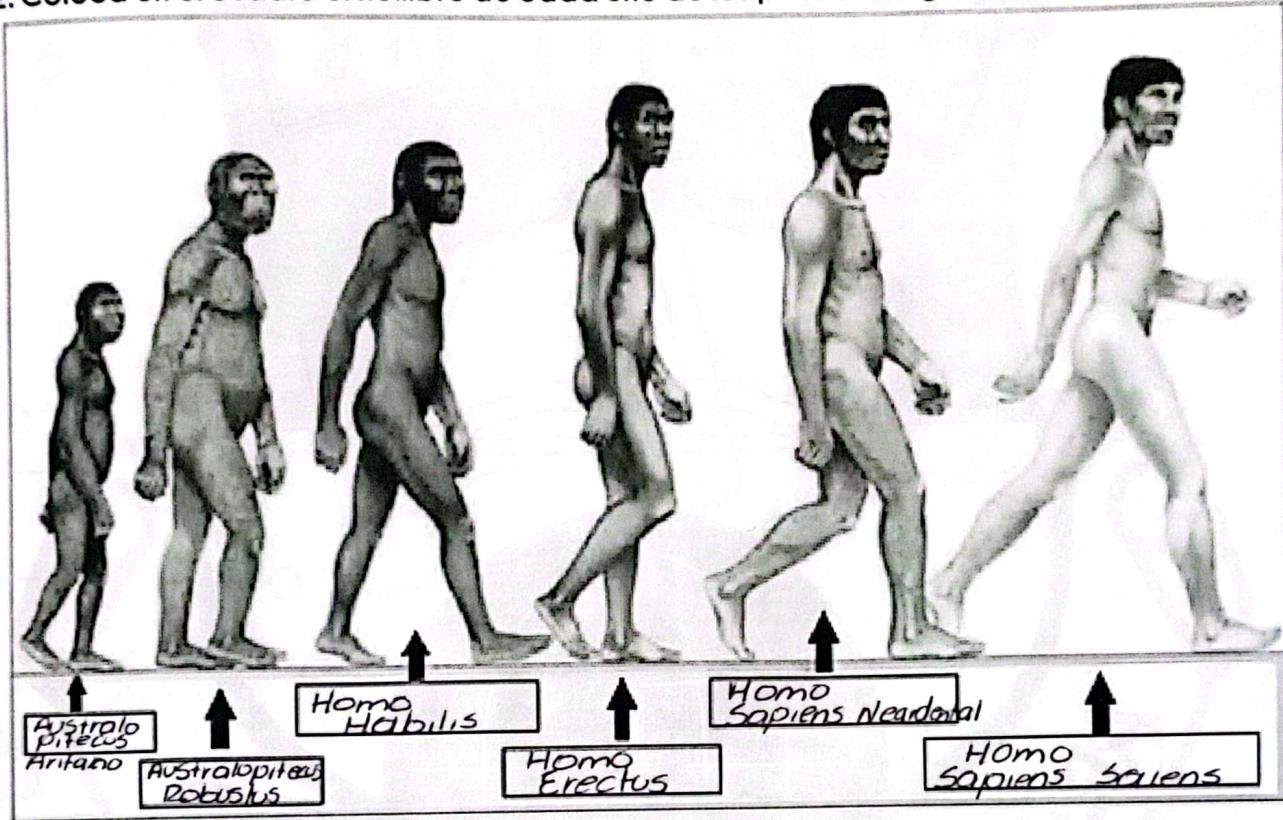
Z	F	O	D	Y	M	X	C	N	K	G	Q	Q	L	S	I	F	M	I	J
B	G	N	X	S	B	T	A	R	C	U	N	S	B	I	E	S	G	Z	M
Q	M	E	I	H	I	V	O	N	I	M	A	O	K	L	B	C	D	E	N
V	N	C	B	E	J	W	N	N	P	P	L	B	G	U	J	D	J	Q	M
Q	L	O	X	K	V	N	O	P	E	I	T	Z	G	R	W	U	Q	I	A
A	A	I	C	D	L	A	T	C	G	C	X	O	C	I	B	A	O	Z	H
O	T	L	R	F	Q	K	Z	O	I	H	O	A	Z	C	A	C	Q	D	N
C	G	P	E	X	A	R	C	P	X	R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

CAMBRIICO  
 CARBONIFERO  
 CRETACICO  
 CRIPTOZOICO  
 DEVONICO  
 EOCENO  
 HOLOCENO  
 JURASICO  
 MIOCENO  
 OLIGOCENO  
 ORDOVICICO  
 PALEOCENO  
 PERMICO  
 PLEISTOCENO  
 PLIOCENO  
 PRECAMBRICO  
 SILURICO  
 TRIASICO



# TALLER CAPÍTULO 1: HISTORIA UNIVERSAL

2. Coloca en el cuadro el nombre de cada uno de los primates según su evolución.



3. ¿Cuáles son algunas de las características de los primates llamados *Australopithecus*.

4. ¿Crees en este proceso evolutivo del hombre? ¿Por qué?

## TALLER CAPÍTULO 2: PLANETA TIERRA

1. Define los siguientes términos:

- ESTRELLA:

Es un cuerpo celeste compuesto principalmente por hidrógeno y helio que emite luz debido a las radiaciones

- ASTEROIDE:

Es un cuerpo celeste rocoso y metálico que orbita alrededor del Sol

- METEORITO:

Es un fragmento de un cuerpo celeste como un asteroide o un cometa que a entrado en la atmósfera de la tierra

- GALAXIA:

Es un sistema masivo de estrellas gas y polvo interestelar unido por una gravedad

- ROTACIÓN:

Es el movimiento de un objeto que gira alrededor de un eje o punto central

- ÓRBITA:

Es la trayectoria que sigue un objeto celestrial como un planeta satélite asteroide o cometa

- SATÉLITE:

Es un objeto que orbita alrededor de un cuerpo celeste más grande como un planeta

- EQUINOCIO:

Es un momento en el que el día y la noche tienen la misma duración en todo el planeta

- HUSO HORARIO:

Es una zona de la Tierra que sigue la misma hora estandar

# TALLER CAPÍTULO 2:

## PLANETA TIERRA

### 2. Completa las siguientes frases:

- Las galaxias son las agrupaciones de estrellas que forman el universo.
- El sol es la estrella del Sistema Solar y está rodeado por 8 planetas.
- La galaxia en la que se encuentra la Tierra se llama: Vía Láctea
- Las estrellas se forman a partir de nubes de gas y de pulvo interestelar.

### 3. Relaciona los astros del Sistema Solar con sus características:

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| * Sol        | — | * Tienen una gran cola brillante           |
| * Satélites  | — | * Emite luz y calor                        |
| * Asteroides | — | * Giran alrededor del Sol                  |
| * Cometas    | — | * Giran alrededor de un planeta            |
| * Planetas   | — | * Forman un cinturón entre Marte y Júpiter |

### 4. Contesta a las siguientes preguntas seleccionando la respuesta correcta:

1. ¿Cuántas fases tiene la Luna?

- a. Ocho  
b. Cuatro.  
c. Seis.

2. ¿Cuál de estas fases no pertenece al ciclo lunar?:

- a. Luna vieja.  
b. Luna nueva.  
c. Cuarto menguante.

3. El mes lunar tiene...

- a. Veinticuatro días.  
b. Veinte días.  
 c. Veintiocho días.

4. La luz de la Luna se debe a...:

- a. El reflejo de la luz de la Tierra.  
b. El reflejo de la luz de un asteroide.  
 c. El reflejo de la luz del Sol.

5. ¿Qué son los asteroides?

- a. Son estrellas fugaces.  
b. Son cuerpos compuestos de hielo.  
 c. Son astros rocosos, más pequeños que los planetas, cuya órbita se sitúa entre Marte y Júpiter..

6. ¿Cuáles son los planetas gaseosos?

- a. La Tierra, Venus y Júpiter.  
 b. Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno.  
c. Solo Saturno.

## TALLER CAPÍTULO 2: PLANETA TIERRA

7. ¿Qué diferencia hay entre un planeta y una estrella?

- a. La estrella es más grande.
- b. El planeta es el que proporciona el combustible a la estrella.
- c. La estrella emite luz propia.

8. ¿Cuál es el planeta más alejado del Sol?

- a. Plutón.
- b. No se puede saber con exactitud.
- c. En la actualidad Neptuno.

9. ¿En qué planeta dura más el día?

- a. Neptuno.
- b. Mercurio.
- c. Venus.

10. ¿En qué planeta hace más calor?

- a. En Venus.
- b. En Mercurio.
- c. En la Tierra.

8. ¿Qué planeta es el más grande?

- a. La Tierra.
- b. Júpiter.
- c. Saturno

9. ¿Qué planeta tiene la montaña más alta del Sistema Solar?

- a. La Tierra. Es el Everest.
- b. Marte.
- c. La Luna.

10. ¿Qué planeta tarda menos en dar una vuelta entera alrededor del Sol?

- a. La Tierra.
- b. Marte.
- c. Mercurio.

## TALLER CAPÍTULO 2: PLANETA TIERRA

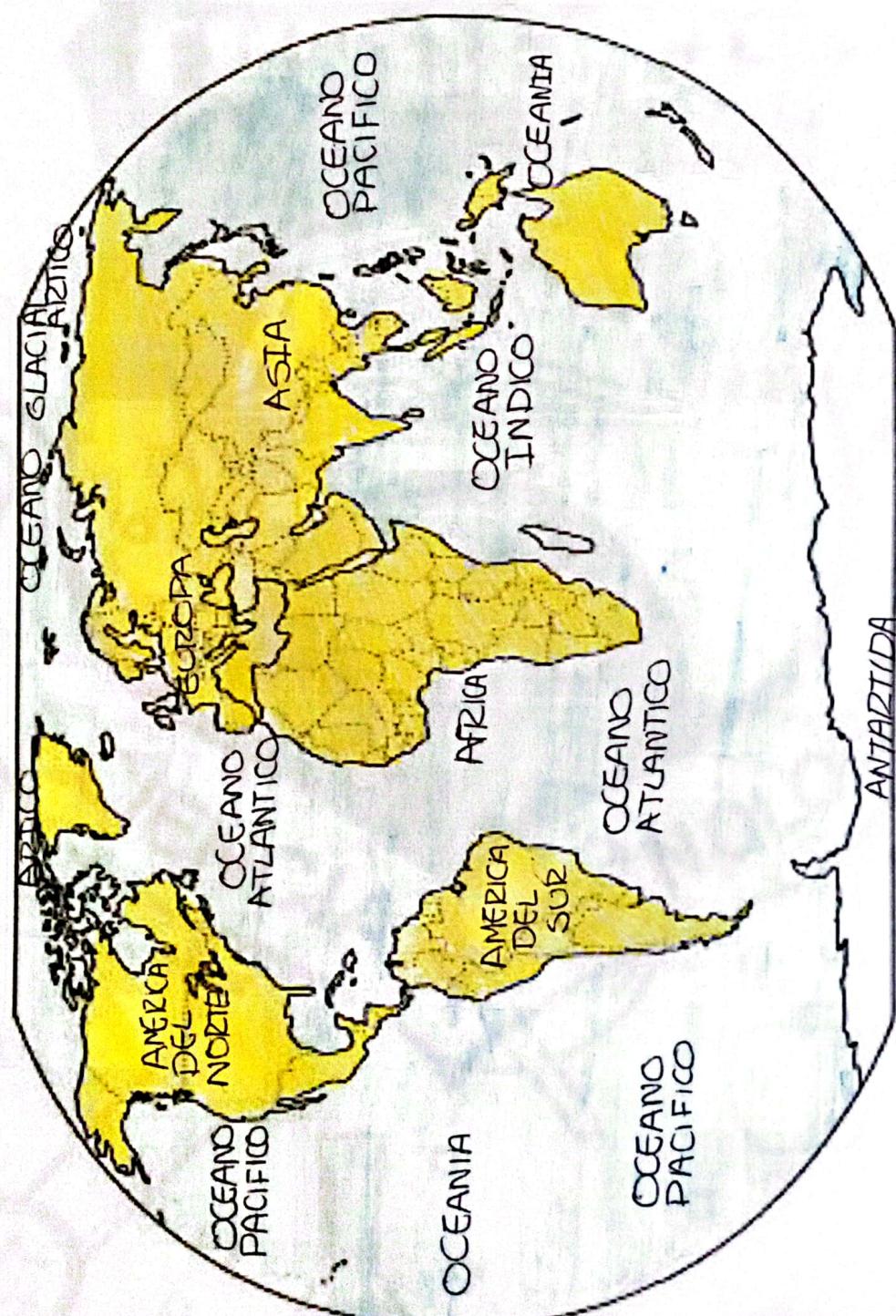
11. Coloca el nombre según corresponda.



1. Mercurio
2. Venus
3. Tierra
4. Marte
5. Jupiter
6. Saturno
7. Urano
8. Neptuno

## TALLER CAPÍTULO 3: LOS CONTINENTES

1. Coloree el mapamundi y ubique en él los continentes, océanos y mares



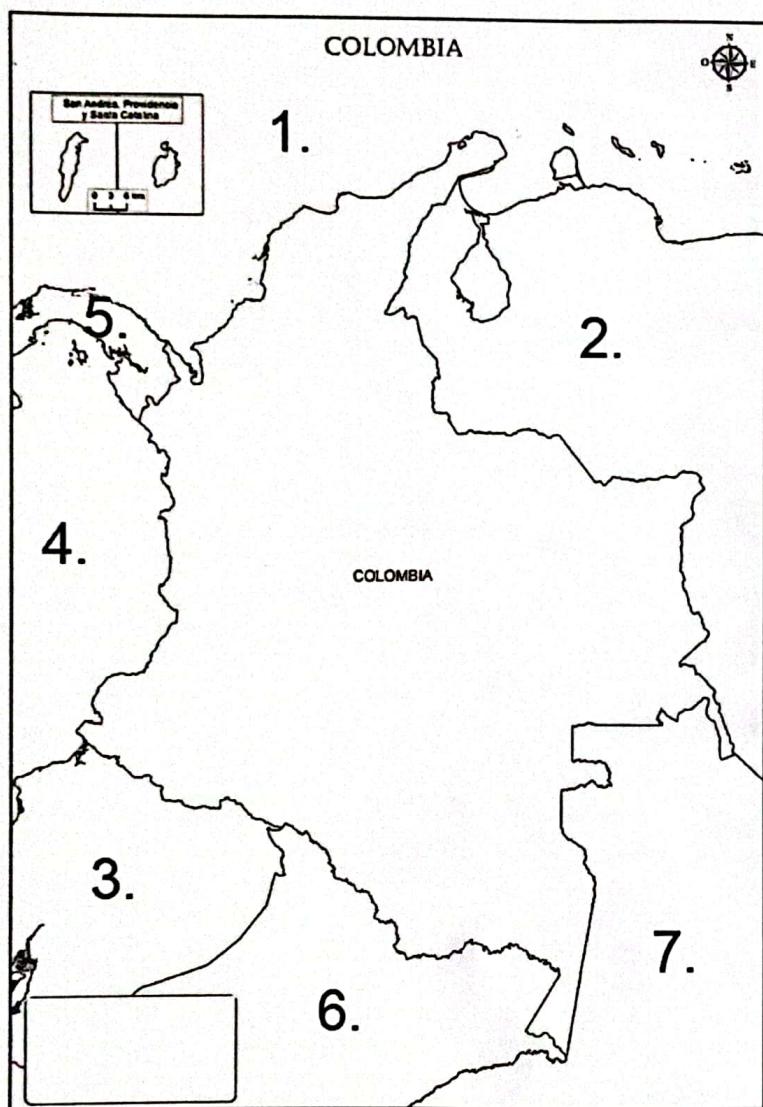
## TALLER CAPÍTULO 3: LOS CONTINENTES

2. Coloree el mapa político de América ubicando los países con sus respectivas capitales.



# TALLER CAPÍTULO 4: COLOMBIA

3. coloca los nombres de los límites de Colombia según corresponda.

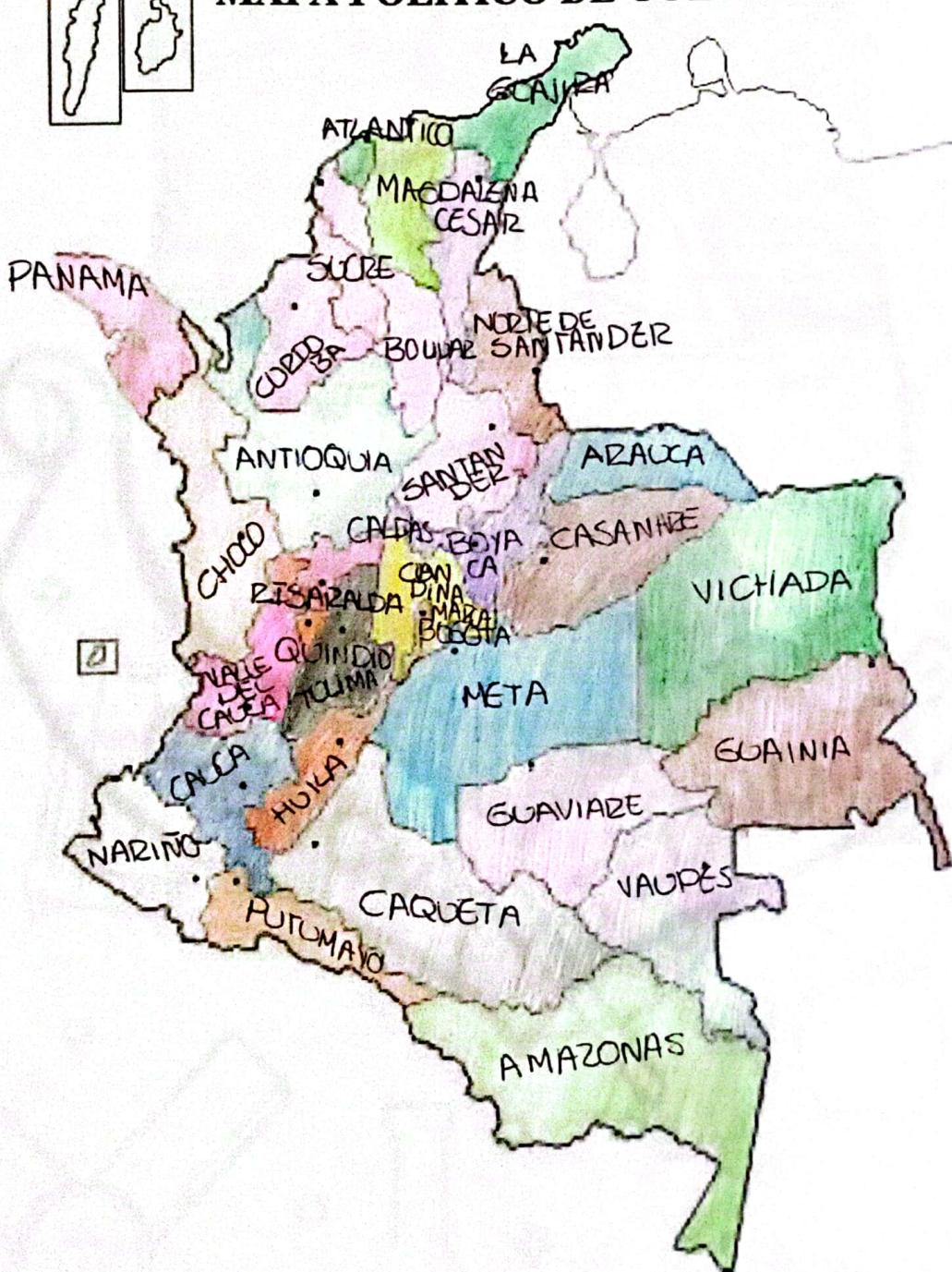


1. Mar Caribe
2. Venezuela
3. Ecuador
4. Océano Pacífico
5. Panama
6. Perú
7. Brasil

# TALLER CAPÍTULO 5: DIVISIÓN POLÍTICA DE COLOMBIA

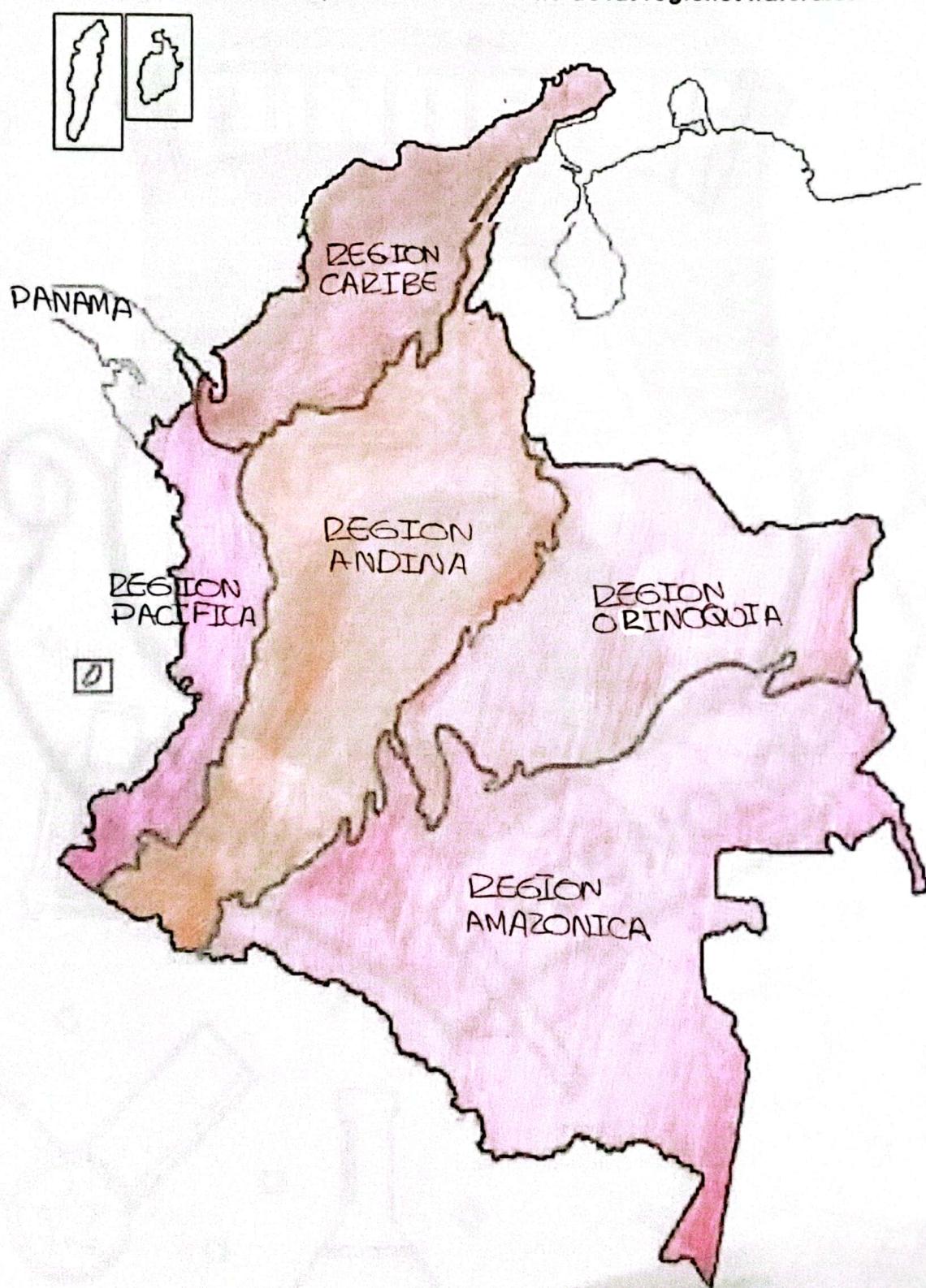
1. En el mapa de Colombia, colorea con un color diferente para cada región y coloca el nombre de los departamentos con sus respectivas capitales.

**MAPA POLÍTICO DE COLOMBIA**



# TALLER CAPÍTULO 6: REGIONES NATURALES DE COLOMBIA

1. Colorea el mapa de Colombia, ubicando cada una de las regiones naturales.



# TALLER CAPÍTULO 6:

## REGIONES NATURALES DE COLOMBIA

2. Colombia posee seis regiones naturales con gran diversidad en el aspecto físico o relieve y economía. Completa en el cuaderno el siguiente cuadro con estos dos aspectos

REGIÓN NATURAL	ASPECTO FÍSICO O RELIEVE	ASPECTO ECONÓMICO
REG. CARIBE	Extensa llanura costera, con desierto al norte. En el relieve montañoso se destaca la Sierra nevada de Santa Marta y algunas serranías, clima tropical de sabana	La base económica de la región Caribe es variada, se destaca la agricultura ganadería minería la industria el turismo y el transporte marítimo
REG. ANDINA	Es una de las mas montañosas del mundo con una gran variedad de relieve	Agricultura de frutas, flores, café, caña de azúcar, cacao, cereales y tubérculos, y ganadería de carne y leche. Se encuentran las principales industrias del país: de alimentos, minerales, textil y petroquímica.
REG. INSULAR	Se caracteriza por su diversidad de paisajes muchas islas presentan montañas colinas y costas escarpadas.	Depende en gran medida del turismo especialmente en lugares turísticos atractivos y culturales ricas.
REG. ORINOQUÍA	Es una vasta llanura que se extienden entre los ríos Orinoco y Guaviare el relieve es predominantemente plano con algunas colinas	Se basa en la agricultura y ganadería se cultivan productos como arroz maíz yuca.
REG. PACÍFICA	Se caracteriza por su geografía montañosa y su clima tropical	La minería, pesca, explotación forestal. La agricultura y la ganadería se practican para el autoconsumo.
REG. AMAZÓNICA	Extensa llanura selvática, con gran diversidad de flora y fauna con altas temperaturas	Se basa principalmente en actividades como la agricultura la pesca y la extracción de recursos naturales.

# TALLER CAPÍTULO 6:

## REGIONES NATURALES DE COLOMBIA

### 3. RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA

a) Las regiones naturales de Colombia, presentan diversidad de riquezas, tales como el parque natural La Sierra de la Macarena, relieve aislado en esta inmensa llanura, (donde se ubica Caño Cristales) que ha sido declarado reserva nacional, además de los pozos petroleros Cusiana y Caño Limón de acuerdo al texto estamos haciendo referencia a la región:

- A. caribe e Insular
- B. pacífica
- C. orinoquia.
- D. andina

b) El turismo es una fuente económica para la región caribe, sin embargo esta tiene que completarse con otras actividades porque:

- A. el turismo deja pocas ganancias para sus habitantes.
- B. hay épocas del año llamadas de temporada baja con pocos turistas.
- C. los turistas gastan poco dinero y no es suficiente para las ciudades costeras.
- D. es probable que el turismo se acabe porque hay sitios más llamativos.

c) Cada una de las regiones naturales de Colombia está conformada por departamentos, los siguientes pertenecen a la región Andina

- A. Cauca, Córdoba, Cesar, Atlántico.
- B. Amazonas, Putumayo, Caquetá, Guaviare.
- C. Huila, Antioquia, Meta, Chocó.
- D. Santander, Huila, Tolima, Boyacá.

d) Las distintas formas del relieve colombiano, permiten que nuestro país tenga diversidad de climas y que los páramos en las altas montañas sean fábricas de agua, algunos de los más importantes son el páramo de Sumapaz y la Sierra Nevada del Cocuy que se encuentran ubicadas en la región:

- A. caribe
- B. andina
- C. amazonia
- D. pacífica

# TALLER CAPÍTULO 6:

## REGIONES NATURALES DE COLOMBIA

e) Las minas de carbón, en el Cerrejón y sal en Manaure ubicadas en la alta Guajira (región caribe) aportan gran riqueza económica y proporcionan empleo para la población, con lo anterior se deduce que:

- A. en Colombia la economía se favorece por las minas de carbón
- B. que las minas de carbon generan desplazamiento de población
- C. que un país que no cuente con riquezas en minas es pobre.
- D. que un país necesita sólo de riqueza minera para su desarrollo

4. Investiga y completa el siguiente cuadro ubicando las regiones donde están localizadas cada una de las comunidades indígenas que existen en la actualidad en el país. Escribe tres comunidades en cada región:

REGIÓN GEOGRÁFICA	COMUNIDADES INDÍGENAS QUE LA HABITAN
Caribe	Tainos, Caribes, Arawaks, Garifuna, Kuna, Wayuu, Yucuna.
Pacífica	Embera, Wounaan, Ngäbe-Bugle, Kuna, Awa, Nasa (Paez), Choco, Quillacingos.
Andina	Quechuas, Aymaras, Mapuches, Uros, Kañaris, Chanchas, Sikuris, Pukinas.
Orinoquía	Los Llanos, Japacoco, Huitotos, Guahibo, Tanimuca, Cofan, Inga
Amazonía	Yanomami, Ticuna, Huitoto, Ashaninka, Kichwa, Shipbo-Conibo, Guaraníes, Piro, Bara, Yine.
Insular	Tainos, Caribes, Garifuna, Kuna, Ngäbe, Rapa, Maori, Aino

# TALLER CAPÍTULO

## INVESTIGA.

1. Es una característica del siglo XX:
  - a. El feudalismo
  - b. El desbalance europeo
  - c. El absolutismo
  - d. La globalización.
  
2. Cual fue el escenario y el periodo que abarco la primera guerra mundial.
  - a. África 2000-2010
  - b. Oceanía 1800- 1804
  - c. Europa 1914-1918
  - d. América 1987-1900
  
3. Es una consecuencia de la primera guerra mundial...
  - a. Se dio la nacionalización de vehículos.
  - b. Se creó la carrera Armentista.
  - c. Desaparecieron los imperios alemanes; austrohúngaro; Imperio otomano y ruso.
  - d. Desaparecieron los imperios españoles.
  
4. Doctrina política y económica que propugna la propiedad y la administración de los medios de producción por parte de las clases trabajadoras con el fin de lograr una organización de la sociedad en la cual exista una igualdad política, social y económica de todas las personas.
  - a. Socialismo
  - b. Absolutismo
  - c. Capitalismo
  - d. Presidencialismo
  
5. Cuando se llevó a cabo la Revolución Rusa:
  - a.1917
  - b.1942
  - c.1936
  - d.1918