



INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR  
“CAMINOS A LA LUZ”



EVALUACIOL DE CIENCIAS NATURALES  
SEGUNDO QUIMESTRE

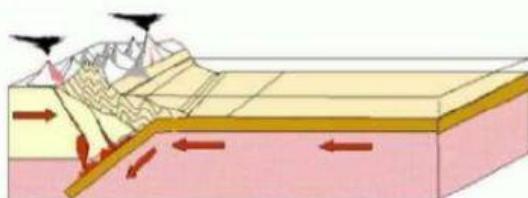
**NOMBRE:**

SEXTO AÑO

### 1. Contesta ¿Qué es una placa tectónica?

**2. Subraya** la respuesta correcta.

- La litosfera continental es:
    - Más delgada que la litosfera oceánica
    - Más gruesa que la litosfera oceánica
    - Las dos son del mismo grosor.
  - Las placas tectónicas están formadas por:
    - Corteza oceánica
    - Litosfera
    - Astenosfera
  - El siguiente gráfico representa:



- a. Una cordillera
  - b. Una zona de colisión
  - c. Una zona de subducción



## INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR "CAMINOS A LA LUZ"



3. **Une** con líneas según corresponda la información sobre las características de la Cordillera de los Andes.

Extensión

6,962 metros

Ancho

200 - 700 kilómetros

Elevación

7000 kilómetros

4. **Menciona** los países por los que pasa la Cordillera de los Andes.

5. **Ordena** numéricamente los posos que se deben seguir para realizar un estudio ambiental.

- Informe de la (EIA)
- Proceso de selección
- Manejo de impactos
- Proceso de tamizado

- Revisión y licenciamiento
- Evaluación de impacto y mitigación
- Monitoreo

6. **Escribe** verdadero (V) o falso (F) según las características de las centrales hidroeléctricas.

La energía eléctrica generada por la central es enviada a través de cables de baja tensión a las centrales de energía eléctrica

Una central hidroeléctrica es un sistema que utiliza la energía cinética del agua.

La energía de las hidroeléctricas es la energía no renovable más utilizada.

Estas hidroeléctricas se construyen generalmente lejos de los cauces de los ríos

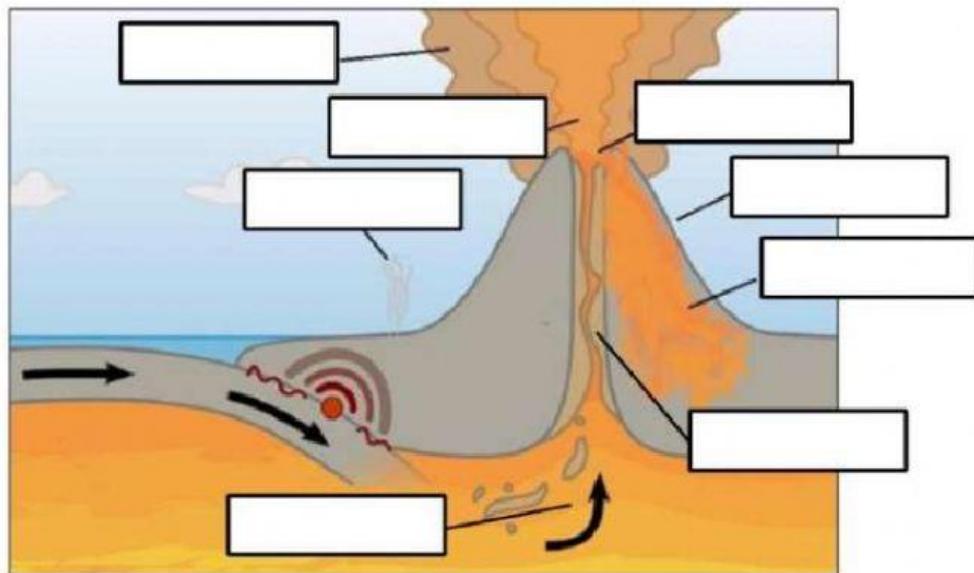
Tiene un embalse gigante el cual almacena el agua, y una presa que en cambio retiene el agua.



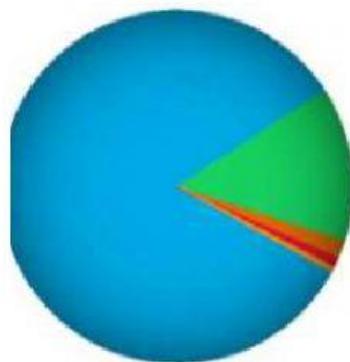
## INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR "CAMINOS A LA LUZ"



ESCRIBE LAS PARTES DE UN VOLCÁN



Coloca los gases que componen el aire y sus porcentajes.



Oxígeno	<input type="text"/>
Argón	<input type="text"/>
Dióxido de carbono	<input type="text"/>
Otros gases	<input type="text"/>
Nitrógeno	<input type="text"/>

Une con líneas la provincia de la costa con el clima al que corresponde.

Clima tropical mega térmico húmedo



Santa Elena

Clima tropical mega térmico árido a semiárido



Manabí

Clima tropical mega térmico seco a semi-húmedo



El Oro



## INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR "CAMINOS A LA LUZ"



Completa el siguiente texto con palabras que den sentido a la información.

desaparición

raras

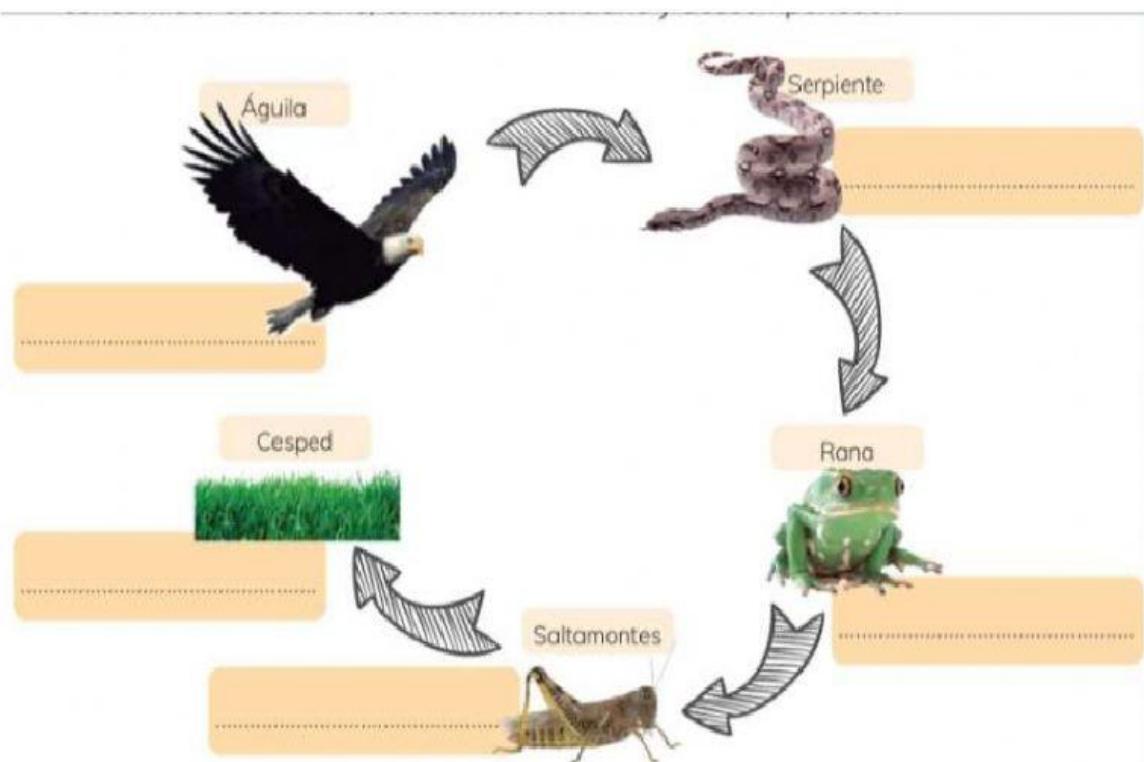
menor

pérdida

amenazadas

Aquellas especies que están en peligro a corto tiempo se les denomina especies [redacted], de la misma manera hay especies muy [redacted] en las cuales la cantidad de individuos es [redacted] por lo que presentan mayor riesgo de [redacted] y [redacted].

Identifica en la siguiente imagen cual es el productor, consumidor primario, consumidor secundario, consumidor terciario y descomponedor.





## INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR “CAMINOS A LA LUZ”



■ **Escribe** donde se ubican las siguientes áreas protegidas.

P. N. Cayambe - Coca

R. E. Cotacachi - Cayapas

R. P. F. Cuyabeno

■ **Une** con líneas el nombre del área protegida con el sistema al que pertenece.

Nombre del área	Sistema
Pululahua	• Reservas de Producción de Flora y Fauna
Manglares del Salado	• Parques Nacionales
El Ángel	• Reserva Geobotánica
Cotacachi- Cayapas	• Reserva ecológica
Cuyabeno	• Reservas biológica
Cotopaxi	
Podocarpus	

■ **Une** con líneas según corresponda la central hidroeléctrica con la provincia en la que se encuentra.

Hidroeléctricas	Provincias
Coca Codo Sinclair	• Zamora Chinchipe
Minas San Francisco	• Pichincha E Imbabura
Manduriacu	• Azuay y El Oro
Delsitanisagua	• Sucumbíos y Napo