



INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR "CAMINOS A LA LUZ"



EVALUACION DE CIENCIAS NATURALES SEGUNDO QUIMESTRE

NOMBRE:

SEXTO AÑO

1. Contesta ¿Qué es una placa tectónica?

.....

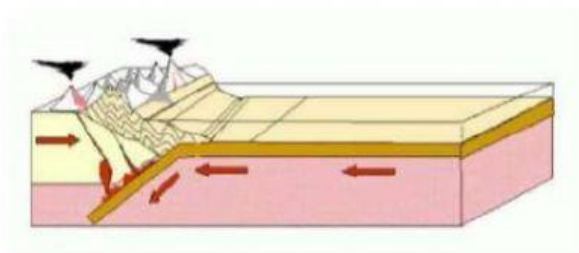
.....

2. Subraya la respuesta correcta.

- La litosfera continental es:
 - a. Más delgada que la litosfera oceánica
 - b. Más gruesa que la litosfera oceánica
 - c. Las dos son del mismo grosor.

- Las placas tectónicas están formadas por:
 - a. Corteza oceánica
 - b. Litosfera
 - c. 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 pasos que se deben seguir para realizar un estudio ambiental.

☐

Informe de la (EIA)

☐

Revisión y licenciamiento

☐

Proceso de selección

☐

Evaluación de impacto y mitigación

☐

Manejo de impactos

☐

Monitoreo

☐

Proceso de tamizado

2. **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

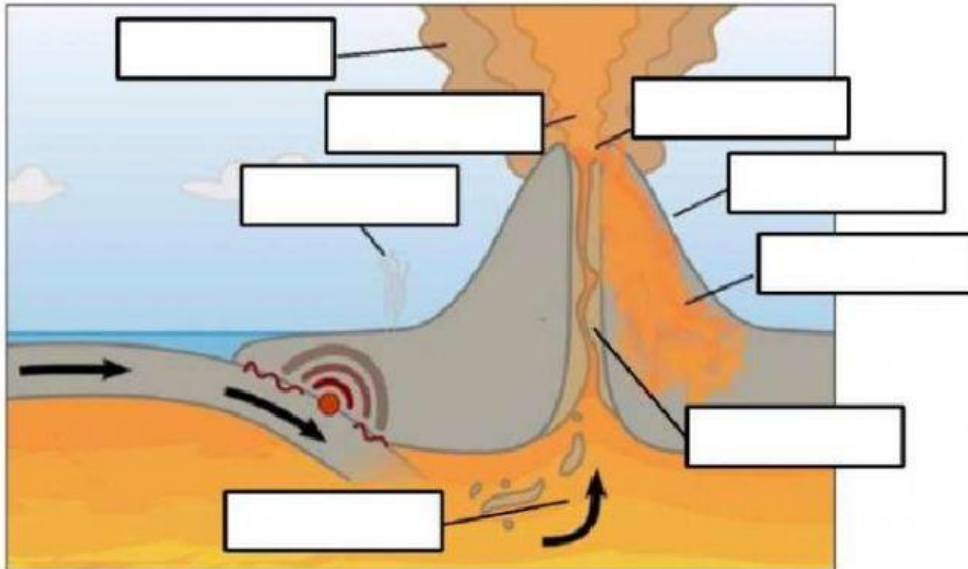
☐

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

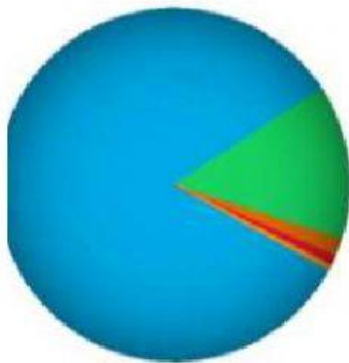
☐



ESCRIBE LAS PARTES DE UN VOLCÁN



Coloca los gases que componen el aire y sus porcentajes.



Oxigeno

Argón

Dióxido de carbono

Otros gases

Nitrógeno

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

Clima tropical mega térmico húmedo

Clima tropical mega térmico árido a semiárido

Clima tropical mega térmico seco a semi-húmedo

● Santa Elena

● Manabí

● El Oro



INSTITUCION EDUCATIVA PARTICULAR "CAMINOS A LA LUZ"



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

desaparición

raras

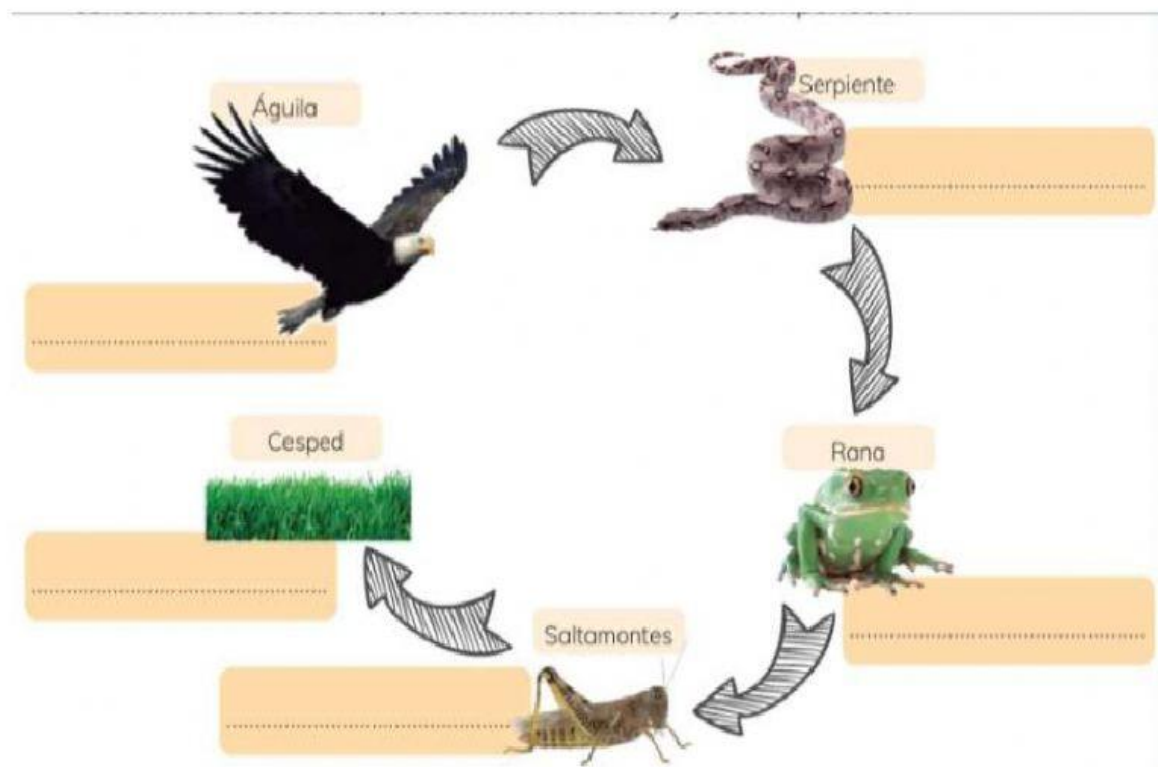
menor

pérdida

amenazadas

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

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

Pululahua

Manglares del Salado

El Ángel

Cotacachi- Cayapas

Cuyabeno

Cotopaxi

Podocarpus

Sistema

• Reservas de Producción
de Flora y Fauna

• Parques Nacionales

• Reserva Geobotánica

• Reserva ecológica

• Reservas biológica

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

Hidroeléctricas

Coca Codo Sinclair

Minas San Francisco

Manduriacu

Delsitanisagua

Provincias

• Zamora Chinchipe

• Pichincha E Imbabura

• Azuay y El Oro

• Sucumbíos y Napo