



DOCENTE:

Ing. Yullana Clemente Panchana

NOMBRE DEL
ESTUDIANTE:

ASIGNATURA:

Estudios Sociales

FECHA:

¿Qué has aprendido sobre la estructura geológica del Ecuador, los volcanes y terremotos?

Placas tectónicas



Las Placas Tectónicas son _____ de la Litosfera que se encuentran _____ de la _____. Son de material _____ y se mueven _____. Cuando su movimiento es fuerte provocan _____, _____, _____, hasta erupciones volcánicas.

Estas placas son _____ en los océanos y anchas en los _____. La Corteza Terrestre está formada por _____ placas, que descansan sobre una _____ llamada _____:

La estructura geológica del Ecuador se relaciona con el aparecimiento de la Cordillera de los _____, que dividió a la zona. En el _____, comenzó el aparecimiento de la cordillera costanera y la parte occidental de los Andes. El levantamiento de la cordillera permitió la formación de grandes _____ como la amazónica. Los continuos movimientos tectónicos formaron también grandes _____ al interior de los Andes. La continua _____ dio forma a las _____ andinas. Las islas del archipiélago de Galápagos se formaron por la emisión de _____ de _____ volcánicas en la cordillera submarina.

Completa el siguiente enunciado. **¿Qué son los volcanes?**

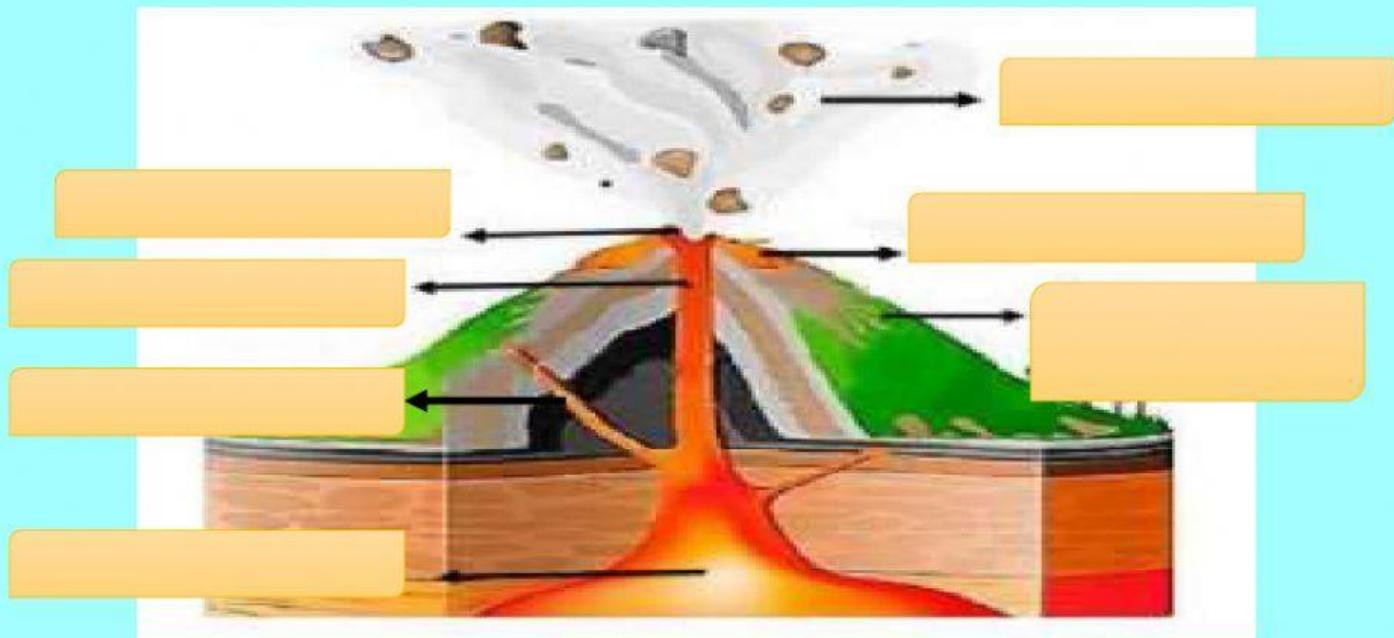


Los volcanes son _____ de los cuales brota _____ que se halla al interior de la Tierra. Suelen formarse en los límites _____ de las _____.

El Ecuador se encuentra en el llamado _____, conocido también como Anillo de Fuego, donde se concentra gran actividad sísmica.

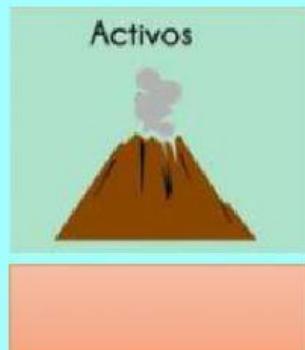
Parte de los volcanes

Escribe las partes del volcán. Recuerda poner la primera letra de cada palabra con mayúscula y las tildes



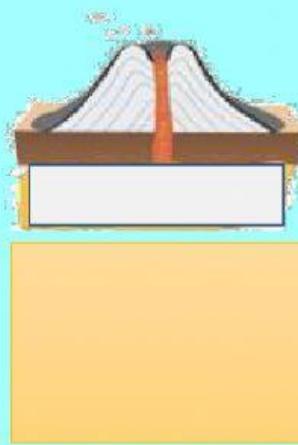
Tipos de volcanes según su actividad

Recordemos el concepto de los volcanes según su actividad.



Tipos de volcanes según su erupción

Según la imagen escribe el nombre respectivo (recuerda poner la primera letra de cada palabra con mayúscula en los nombres) y su característica

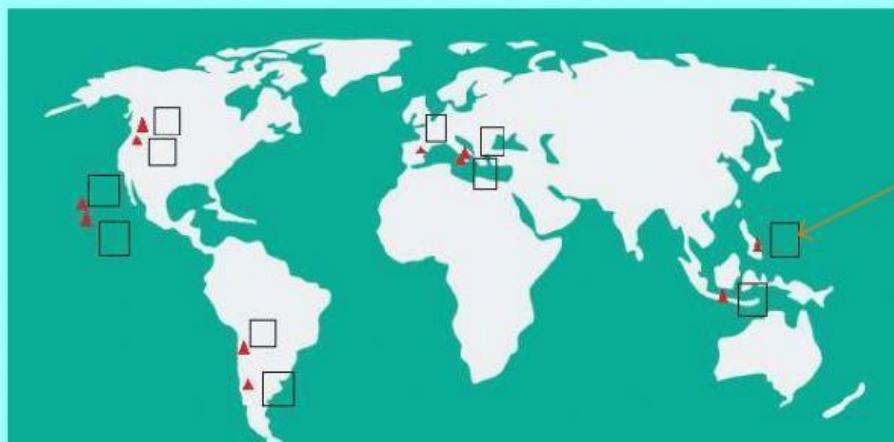


Materiales que expulsan los volcanes

Seleccione el nombre de las imágenes según el material que expulsan los volcanes y a que clasificación pertenecen.



Localización de volcanes y su estado

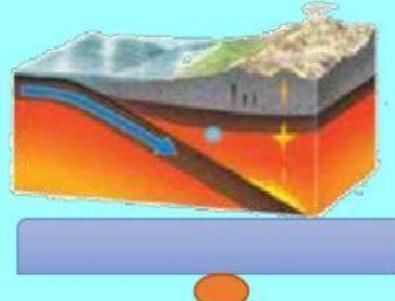
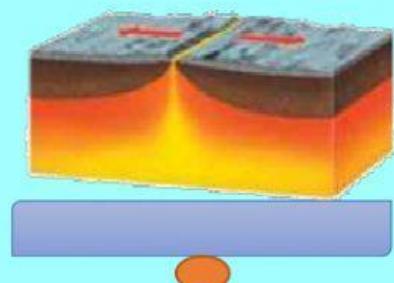
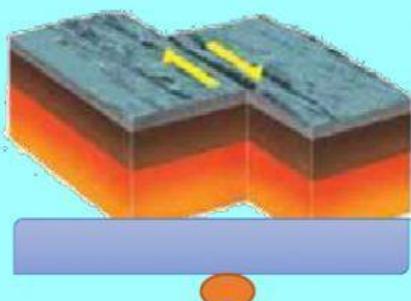


Volcán	Continente	Estado	Año Última erupción
1. Saint Helens			
2.- Kilavea			
3.- Monte Fuji			
4. Etna			
5. Croskat			
6. Puntiagudo			
7. Vesubio			
8. Villarrica			



Tipos de límites de las placas

Escriba el nombre del tipo de límite que representa cada gráfica y relacione con



Es aquel donde las placas chocan entre sí. Aquí se dan mayoritariamente los sismos o terremotos.

Se da cuando las placas se desplazan al contrario y dan paso a formar un nuevo suelo oceánico.

Se dan cuando las placas se mueven en forma paralela. En este movimiento no se produce actividad volcánica.

Sismos o Terremotos



Un terreno también llamado _____, es una sacudida del terreno que se produce debido al _____ de las _____, y a la brusca liberación de la _____ acumulada en la corteza terrestre. Se producen por la actividad de las _____ geológicas, _____ e incluso la misma actividad humana.

Las **fallas geológicas** son _____ de los materiales rocosos de la corteza terrestre (terreno) provocadas por las grandes presiones que soportan las placas.

Las personas que estudian los terremotos son llamados _____, para lo cual utilizan un _____ con el que miden la **fuerza** del sismo. Al hablar de sismos o terremotos se utilizan medidas para indicar el movimiento del mismo; para indicar la **magnitud** se utiliza el Grado _____ y para dar a conocer la **intensidad** o daños causados, se lo hace mediante la escala _____.

