



GUÍA DE CIENCIAS NATURALES

Nombre:
Curso: Séptimo Fecha: Semana 33 - 34 del 09 al 20 de noviembre 2020
Objetivo: Explicar la actividad volcánica mediante el modelo de placas tectónicas.

Te invito a ingresar a la siguiente dirección, allí encontrarás un video que te facilitará el desarrollo de la guía.

<https://vimeo.com/436595537>

ACTIVIDAD VOLCÁNICA

1. En la siguiente imagen se muestra el denominado “Cinturón o Anillo de Fuego”. La línea más oscura corresponde al lugar donde se concentra la mayoría de los volcanes activos.



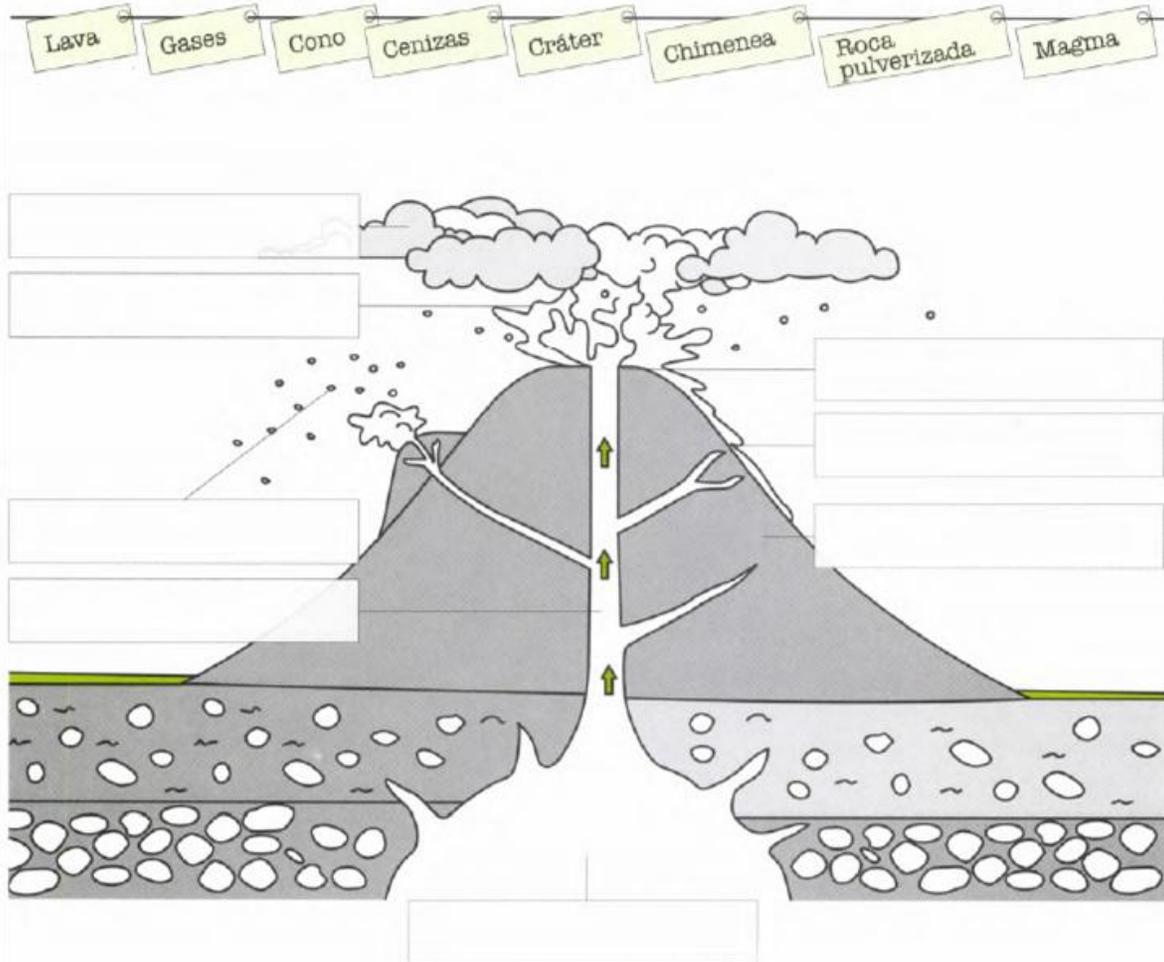
a. ¿Dónde se ubica el “Cinturón de Fuego”, sobre las placas tectónicas o sobre los límites de las placas?

b. ¿Qué tipos de placas están involucradas en la formación del cinturón de fuego?



c. ¿Cómo se puede explicar que la mayoría de los volcanes se ubican ahí?

2. Identifica en el siguiente dibujo las partes más importantes de un volcán y responde las preguntas a continuación.



a. Describe la formación de un volcán.

b. Describe los pasos de una erupción volcánica.
