



GUÍA N°1
(VOLCANES)

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

LA INFORMACIÓN DEL RESPECTIVO PPT ESTRUCTURA DE LA TIERRA E INVESTIGACIÓN EN PÁGINAS WEB, RESPONDA LAS PREGUNTAS QUE SE LE INDICAN A CONTINUACIÓN:

1. ¿A qué se llama Geósfera?
2. ¿En qué se basa el Modelo:
 - a) Estático?
 - b) Dinámico?
3. ¿Qué son las PLACAS TECTÓNICAS?
4. Describa, brevemente, cada uno de los 3 tipos de límites entre Placas Tectónicas.

¿qué tipo(s) de Límites son fuentes de actividad volcánica?
5. ¿En qué consiste una CORRIENTE DE CONVECCIÓN y cómo opera al interior de la Geósfera?
6. ¿A qué se denomina **Volcán**?
7. ¿Por qué es común que los volcanes se encuentran cerca de la unión entre placas tectónicas?
8. ¿Qué son las Dorsales Oceánicas y en qué Tipo de Límite entre placas ocurren?
9. ¿Qué efectos produce la erupción de un volcán en poblados o zonas cercanas?
10. ¿Qué beneficios podrían aportar las zonas volcánicas?
11. Complete la siguiente Tabla sobre PARTES DE UN VOLCÁN:

PARTES DE UN VOLCÁN	DESCRIPCIÓN
▪ CRÁTER	
▪ CHIMENEA	
▪ CONO	
▪ CÁMARA MAGMÁTICA	

12. ¿Qué se entiende por:
 - a) Magma?
 - b) Lava?
 - c) Piroclastos?

13. Señale características del material volcánico en estado:

- a) gaseoso.
- b) líquido.
- c) sólido.

14. ¿Por qué la Cordillera de Los Andes presenta gran actividad volcánica?

15. En términos generales, ¿qué puede señalar acerca de la actividad volcánica en Chile?

16. ¿Cuáles son los dos volcanes más activos en Chile y en qué región(es) se encuentran?

17. El "*Cinturón de Fuego*":

- a) ¿a qué región geográfica de la Tierra corresponde?
- b) ¿a qué debe su nombre?
- c) ¿qué característica presenta, en él, la corteza continental?

18. Escriba un listado de medidas de prevención y protección frente a la actividad volcánica, sugeridas por la ONEMI.