

¿QUÉ SON LOS VOLCANES?



Taller 12 en: <https://es.liveworksheets.com/uj1865801ld>

Liveworksheets



Desempeño: caracterizar los volcanes como fenómeno geográfico a partir de la comprensión de lectura y observación de vídeos

Profesor: _____ Estudiante: _____ Curso: _____

Actividad 1. Según el video de Zamba Pregunta, unir con flechas los conceptos con su respectiva explicación o definición.

El link youtube del vídeo es:

<https://www.youtube.com/watch?v=HPOTX3WqYZU>



VOLCÁN

Es el centro sólido de la Tierra, su temperatura supera los 6,700 °C

MAGMA

Es una masa de roca fundida que se forma por las altas temperaturas del interior de la Tierra

NÚCLEO

Se ubican en la corteza terrestre y sus movimientos generan los sismos y forman las cordilleras

PLACAS

Es la estructura geológica por donde sale lava, ceniza y gases

Actividad 2. Complete las siguientes oraciones a partir del vídeo sobre qué son los volcanes

Cuando las placas _____ chocan entre sí producen _____ y por ellas, el _____ sale expulsado hacia la superficie, liberando la presión que se produce en el interior de la _____. El volcán es la abertura explosiva por la que los gases y la _____ salen en erupción.

Existen volcanes _____ que, al erupcionar la lava se solidifica y a través de los años forman islas.

Los volcanes pueden estar activos, _____ y extintos

Existen volcanes en otros _____ como venus y marte

Actividad 3. Con base en los textos de las partes de un volcán, ubica sus nombres en el lugar correspondiente de la imagen

Cámara magmática

Es donde se acumula el magma o material rocoso fundido que sale hacia la superficie en forma de lava y materiales piroclásticos.

Cámara magmática

Chimenea volcánica

Es el conducto principal es por donde es expulsado el magma y los materiales volcánicos hacia la superficie de la tierra durante una erupción

Chimenea volcánica

Cono volcánico

Son acumulaciones de material volcánico que se han generado y acumulado de erupciones volcánicas anteriores y que dan forma al volcán.

Cono volcánico

Chimeneas laterales

Son los diques o conductos secundarios por donde también suele expulsarse material volcánico, pero en menores cantidades.

Chimeneas laterales

Cráter Volcánico

Es la parte superior del volcán y se considera como la entrada hacia la chimenea volcánica.

Cráter Volcánico

Lava

Es la masa de roca fundida que sale desde el interior de la tierra

Lava

Columna eruptiva

Es la mezcla de lava, vapor agua y ceniza expulsada al aire desde el interior del volcán

Columna eruptiva

