

¿Qué es un volcán?

Un **volcán** es una estructura geológica por la que emergen magma en forma de lava, ceniza volcánica y gases provenientes del interior de la Tierra.

El material rocoso expulsado puede alcanzar entre **4-200** kilómetros de altura.

Cuando se produce actividad en un volcán se dice que el volcán está en **erupción**.



Habitualmente la lava recién emitida alcanza temperaturas entre **700 - 1.300 °C**.

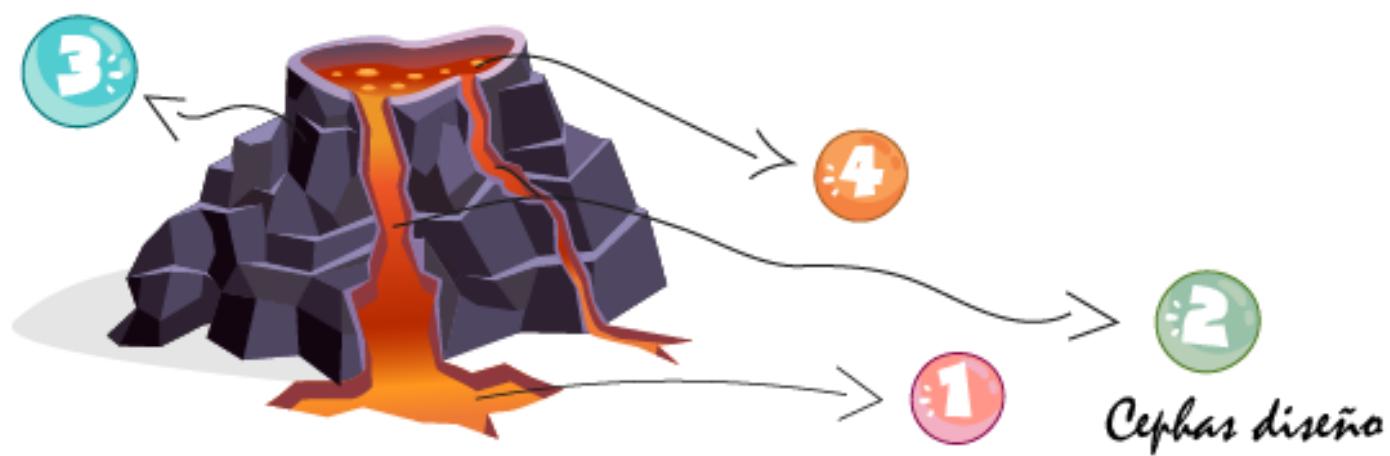
¿Cuál es su origen?



La palabra “Volcán” tiene su origen en la isla italiana “Vulcano” una isla volcánica que se encuentra en Sicilia.



Partes de un volcán



¿Cómo erupciona un volcán?



Una erupción volcánica se produce por el calentamiento del magma dentro de la Tierra.



Al calentarse y alcanzar temperaturas extremas, sale al exterior y lo hace de forma violenta, expulsando gases, rocas, cenizas y lavas.



Existen diferentes tipos de erupciones que definen el tipo del volcán, como las hawaianas, las vulcanianas, las estrombolianas, las plinianas y las surtseyan o marinas.

Tipos de volcanes



Volcanes activos
Son aquellos que han erupcionado en los últimos 10.000 años.



Volcanes en erupción
Son aquellos volcanes activos que están experimentando una erupción.



Volcanes inactivos/dormidos
Son aquellos volcanes que tienen una probabilidad baja de erupcionar.



Volcanes extintos
Son aquellos volcanes que no han entrado en erupción en los últimos 10.000 años.

¿Quién estudia los volcanes?



La vulcanología es la rama de la geología que estudia el vulcanismo y todas sus manifestaciones, como volcanes, géiseres, fumarolas, erupciones volcánicas, magmas, lavas, tefras, etc.

Los vulcanólogos visitan frecuentemente los volcanes terrestres, en especial los que están activos, para observar las erupciones y recoger restos volcánicos como la tefra (ceniza o piedra pómez), rocas y muestras de lava.

¿Quién controla los volcanes?



Cephas diseño



¿La Biblia habla de los volcanes?

La Biblia llama a los volcanes como “**Montes humeantes**”, de acuerdo a la siguiente porción de la Biblia:



“Oh Señor, inclina tus cielos y desciende; toca los montes para que humeen”

Salmo 144.5

“Los montes se derritirán debajo de él y los valles se hendirán como la cera delante del fuego, como las aguas que corren por una pendiente.”

Miqueas 1.4

A los hijos de Dios, la Palabra de Dios no nos ha dejado a ciegas, tenemos su bendita Palabra para ir conociendo los tiempos que ya se vienen para el mundo. Y es cuando más debemos de aferrarnos en las manos de Dios y saber que Cristo viene pronto por su pueblo.

Cephas diseño

CEPHAS JUEGOS

ENCUENTRA LAS PALABRAS
SIGUIENDO EL EJEMPLO



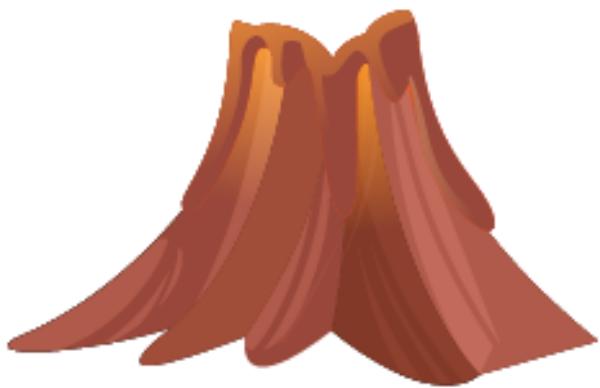
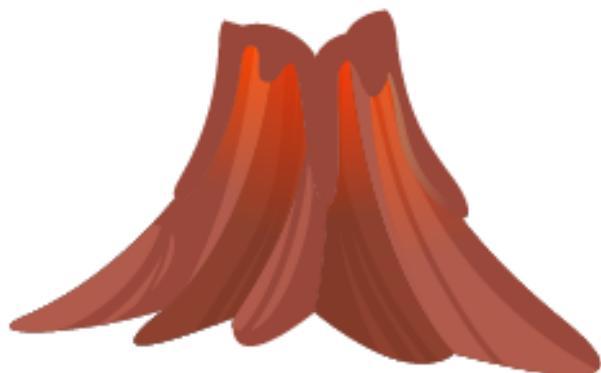
C	O	Y	K	O	A	P	E	D	O	T	O
A	E	G	S	X	A	I	U	V	R	B	N
M	A	G	M	A	T	I	C	A	Y	K	V
A	R	W	T	O	F	A	H	E	A	D	O
R	Y	R	I	K	T	M	Z	Y	C	T	L
A	I	M	C	W	U	T	K	E	H	O	C
Y	A	R	O	C	Y	D	V	N	I	X	A
U	V	X	N	R	E	A	T	E	M	B	N
Y	T	M	O	A	E	Z	F	O	E	T	I
N	A	Y	T	U	O	K	A	W	N	Z	C
W	R	Z	H	A	N	D	P	M	E	O	O
C	R	A	T	E	R	I	X	K	A	B	V

Cámara - Magmática - Chimenea

Cráter - Cono- Volcánico

CEPHAS JUEGOS

RODEA EL VOLCÁN ACTIVO
EN ERUPCIÓN



¿ YA LO RODEASTE? AHORA
TACHA EL VOLCÁN EXTINTO.

Cephas diseño



C	O	Y	K	O	A	P	E	D	O	T	O
A	E	G	S	X	A	I	U	V	R	B	N
M	A	G	M	A	T	I	C	A	Y	K	V
A	R	W	T	O	F	A	H	E	A	D	O
R	Y	R	I	K	T	M	Z	Y	C	T	L
A	I	M	C	W	U	T	K	E	H	O	C
Y	A	R	O	C	Y	D	V	N	I	X	A
U	V	X	N	R	E	A	T	E	M	B	N
Y	T	M	O	A	E	Z	F	O	E	T	I
N	A	Y	T	U	O	K	A	W	N	Z	C
W	R	Z	H	A	N	D	P	M	E	O	O
C	R	A	T	E	R	I	X	K	A	B	V

Cámara - Magmática - Chimenea

Cráter - Cono- Volcánico

