

Evaluación Sumativa Virtual Sismos, Volcanes y Rocas

1. Identifique las partes que componen un movimiento sísmico y coloque debajo de él su concepto correspondiente .

Se propagan en círculos por efecto del sismo

Onda Sísmica

Punto donde el terremoto ocasiona más daño

Epicentro

Origen del Terremoto

Hipocentro

2. Relacione con líneas los siguientes conceptos y con sus títulos.

Roca Ígnea

Aquella roca que se forma a partir de la acumulación de partes del suelo terrestre

Roca Sedimentaria

Aquella roca que pasa por un procesos de transformación por afectación directa de elementos del clima como temperatura o presión atmosférica.

Roca Metamórfica

Aquella roca que tiene su origen dentro de volcanes o cámaras magmáticas y que al ser expulsada se solidifica rápidamente.

3. Complete el mentefacto conceptual sobre gestión de riesgo.

gestión del riesgo

Evaluación de Planes de Desarrollo, Ordenamiento Territorial, Normatividad en relación a la Prevención y Gestión del Riesgo frente a Fenómenos Naturales

Definición e implementación de Sistemas de Alerta Temprana frente a Fenómenos Naturales

Capacitación

Preparación

4. En las siguiente sopa de letra encuentra las partes que conforman un volcán.

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

1. CONOSECUNDARIO
2. CONOPRINCIPAL
3. GASESTOXICOS
4. CHIMENEA
5. CRATER
6. CENIZA
7. MAGMA
8. LAVA

5. Escucha el audio y selecciona las respuestas correctas.



Vulcanología

Meteorología

Geología



Instituto Patrimonial de Sismo

Instituto Geofísico de la Politécnica Nacional

Instituto Cuidada tu Volcán