

CONVOCATORIA

El Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), a través de la Escuela Nacional de Protección Civil, convoca al Curso de capacitación

“Gestión del Riesgo Volcánico”



Dirigido a

Servidores públicos prioritariamente.

Características

Modalidad: Presencial
Fecha de impartición: viernes 27 de julio de 2018
Duración total: 5 horas de 9:00 a las 14:00 horas
Requisito de ingreso: Cumplir con lo establecido en la convocatoria
Lugar: Auditorio del CENAPRED*

Objetivo

Conocer los procesos que dieron origen al vulcanismo en México y en el mundo, identificar los tipos de volcanes así como los procesos de las erupciones volcánicas. Reconocer los peligros que representan para la población y sus bienes; además conocer las medidas de mitigación y monitoreo que se pueden implementar ante una erupción volcánica.

Temario

1. Introducción
 - 1.1 Estructura Interna de la Tierra
 - 1.2 Tipos de límites de placas
 - 1.3 Proceso de subducción en México
 - 1.4 El calor interno de la Tierra
 - 1.5 Variación de la temperatura y la presión con la profundidad
 - 1.6 ¿Por qué se funde el magma?
 - 1.7 Fases de un magma
 - 1.8 Tipos de magmas, Reología del magma
 - 1.9 Plutonismo. Rocas ígneas intrusivas
 - 1.10 Ascenso de magma hacia la superficie
 - 1.11 Magma y lava, ¿es lo mismo?
 - 1.12 Funcionamiento de un volcán Historia de la vulcanología en México
2. Tipos de volcanes
 - 2.1 Según su nivel de actividad
 - 2.2 Activo
 - 2.3 En erupción
 - 2.4 En reposo
 - 2.5 Inactivo
 - 2.6 Según su morfología
 - 2.7 Volcán escudo
 - 2.8 Estratovolcán o volcán compuesto
 - 2.9 Caldera
 - 2.10 Campo volcánico monogenético
 - 2.11 Cono cinerítico
 - 2.12 Maar
 - 2.13 Domo de lava
3. Tipos de Erupciones
 - 3.1 Mecanismos eruptivos y tipos de actividad volcánica
 - 3.2 Erupciones efusivas
 - Hawaianas
 - Islandianas
 - Domos y derrames de lava en bloques (coulée)
 - 3.3 Erupciones explosivas
- 3.4 Tefra
- 3.5 Índice de Explosividad Volcánica (VEI)
 - Explosiones freáticas y freato-magmáticas
 - Explosiones Estrombolianas
 - Explosiones Vulcanianas
 - Explosiones Peleeanas y Merapianas
 - Erupciones Bezymianny/St. Helens
 - Erupciones Plinianas
 - Erupciones Ultraplínianas
4. Peligros Volcánicos
 - 4.1 Fragmentos balísticos
 - 4.2 Gases volcánicos
 - 4.3 Derrames de lava
 - 4.4 Caída de cenizas
 - 4.5 Flujos de lodo o Lahares
 - 4.6 Flujos piroclásticos
 - 4.7 Tsunamis
5. Monitoreo volcánico para la prevención
 - 5.1 Monitoreo visual
 - 5.2 Monitoreo sísmico
 - 5.3 Monitoreo geoquímico de gases, manantiales y cenizas
 - 5.4 Monitoreo de deformación
 - 5.5 Monitoreo de Lahares
 - 5.6 Sensores Remotos
6. Elementos de Protección Civil
 - 6.1 Construcción social del riesgo volcánico
 - 6.2 El semáforo de alerta volcánica
 - 6.3 Mapas de peligros volcánicos
 - 6.4 Planes operativos y rutas de evacuación
 - 6.5 Simulacros de evacuación
 - 6.6 Efectos para la salud
 - 6.7 La gestión integral del riesgo volcánico
 - 6.8 Beneficios de los volcanes

Requisitos

1 El registro se realiza en línea, para lo cual tendrá que capturar los datos y adjuntar el documento que se le solicita. Favor de no registrar correos @hotmail.com

2 El interesado es responsable de que los datos de su registro sean correctos.

3 Documentación válida que debe adjuntar en el registro:

Para Servidores públicos:

- Credencial de empleo vigente o
- Recibo de nómina, o
- Nombramiento.

No adjuntar Credencial del INE, pasaporte, cédula

Empleados del sector privado y personas físicas:

- Comprobante de ser Tercer acreditado, versión pública.
- Carta solicitud: Dirigida a Subdirección de Capacitación en Protección Civil solicitando la inscripción al seminario (Papel membretado, nombre del participante, funciones de protección civil que realiza y firma de su superior inmediato).
- Si es persona física, usted mismo debe firmar la carta y asegurarse de anotar datos de contacto.

No adjuntar Credencial del INE, pasaporte, cédula

4 Registro: 05 al 18 de julio de 2018

En el siguiente vínculo **Click aquí**

5 Como respuesta automática de nuestro servidor recibirá un correo con un número de folio, esto indica que su registro se realizó de manera satisfactoria. De no ser así, significa que no se realizó su registro y debe intentarlo nuevamente.

6 Para el sector privado, solo se podrá aceptar a un máximo de 3 participantes de la misma empresa, siempre y cuando el aforo del auditorio lo permita.

7 Si el número de registros sobrepasa el aforo total, la liga de registro se cerrará.

8 Resultados del Registro: 19 y 20 de julio se enviara al correo electrónico que usted ha registrado, la confirmación de inscripción o declinación al curso, en caso de no recibir correo favor de comunicarse a la Subdirección de Capacitación en Protección Civil de la ENAPROC.

Motivos de “No Aceptación”:

A. Presentar documentación “No Legible, Incompleta, Caduca, Errónea o en Fotocopia”.

B. Presentar documentos con datos personales, adicionales a los requeridos*.

C. Rebasar el número total de registros.

D. No presentar una identificación oficial vigente el día del evento.

* Si durante el registro se anexan documentos adicionales que incluyan más datos de los especificados a los solicitados se considerará como registro no válido, se destruirán los documentos y se adoptarán las medidas necesarias que garanticen la seguridad de los datos y fotografías recabadas que eviten su alteración, pérdida, transmisión y acceso no autorizado, como lo menciona la LEY GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN POSESIÓN DE SUJETOS OBLIGADOS.

Nota: Por ningún motivo se realizan registros por correo electrónico y no se recibe documentación física.

Informes

enaproc.capacitacion@cenapred.unam.mx

Subdirección de Capacitación en Protección Civil 5424 6100
Ext. 17127, 17137, 17042

Cupo limitado

*Auditorio del CENAPRED, ubicado en Av. Delfín Madrigal No.665, Col Pedregal de Santo Domingo, C.P. 04360 Del. Coyoacán. México, Ciudad de México