

JORNADA SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO VOLCÁNICO Y LA AFECTACIÓN EN LA PROTECCIÓN CIVIL

Módulo: 2 ANÁLISIS Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DE P.C

Submódulo: 2.3 Conocimiento y Análisis de Riesgos Naturales.

FECHA: Del 19/02/2020 al 20/02/2020
(Santa Cruz de Tenerife)

PRESENTACIÓN.

Las características que define a la catástrofe volcánica, ponen de manifiesto la necesidad de contar con sistemas de prevención eficaces, en aquellas zonas que puedan verse afectadas. El territorio de la Comunidad Autónoma de Canarias se considera un espacio activo en este tipo de riesgo geológico.

El concepto de peligrosidad volcánica engloba todo el conjunto de eventos que se pueden esperar en un determinado volcán y que pueden provocar daños a personas o bienes expuestos. Estos eventos pueden ser muy diversos, como coladas de lava, flujos piroclásticos, caída de cenizas, etc (ver peligros volcánicos) y pueden generar peligros a las personas, infraestructuras, comunicaciones...llegando a generar situaciones de emergencias de gran consideración.

La Norma Básica de Protección Civil, aprobada por Real decreto 407/1992, de 24 de abril, dispone en su apartado 6 que el riesgo volcánico será objeto de Planes Especiales en los ámbitos territoriales que lo requieran, en este aspecto la Comunidad Autónoma de Canarias aprobó el Plan Especial de Protección Civil y Atención de Emergencias por riesgo volcánico en la Comunidad Autónoma de Canarias (PEVOLCA).

Son las autoridades y servicios de protección civil de las distintas Administraciones Públicas competentes las que asumen la responsabilidad de adoptar y aplicar las medidas preventivas que se puedan establecer para gestionar una emergencia de este tipo.

Por este motivo, se incluye esta actividad formativa en el Plan Anual de la ENPC aprobado para este año 2020, ya que se considera necesario un estudio básico de las características de este tipo de riesgo con el objeto de hacer una mejor evaluación del mismo y la posible evolución del fenómeno hacia una emergencia de protección civil.

OBJETIVOS.

Los *Objetivos* de estas jornadas son proporcionar al alumno un conocimiento básico del riesgo volcánico, explicando de manera sencilla, todos los elementos de un proceso volcánico, utilizando el lenguaje técnico específico de los profesionales expertos en el tratamiento del riesgo volcánico, así como capacitar a responsables y técnicos en materia de planificación y gestión de las emergencias derivadas de este tipo de riesgo

CONTENIDOS.

- Introducción a la vulcanología.



ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

- Peligros volcánicos directos.
- Peligros volcánicos indirectos.
- Procedimientos en el seguimiento de la actividad volcánica (geología, sismología, deformación, geoquímica, gravimetría, otros..)
- Planificación sobre el riesgo volcánico, Directriz Básica, Plan Estatal y Plan Especial de la Comunidad Autónoma de Canarias (PEVOLCA).
- Conocimiento de las metodologías de análisis de riesgo como base de la posterior planificación de Protección Civil.
- Estudio de erupciones volcánicas recientes.
- Intervención de investigadores en el Mecanismo Europeo de Protección Civil.
- Conocimiento sobre la Unidad de Respuesta Geológica de Emergencia del IGME (URGE)

METODOLOGÍA.

La jornada se desarrollará de forma presencial a partir de ponencias o breves exposiciones con apoyo de medios audiovisuales. La metodología irá dirigida a la motivación y participación de los asistentes y la recogida normalizada de propuestas y sugerencias para conseguir una mejor formación en posteriores jornadas.

DESTINATARIOS.

Dirigido a personas de los servicios de intervención y asistencia en emergencias de protección civil de las Administraciones Públicas en la Comunidad Autónoma de Canarias.

OBSERVACIONES:

Debido a la peculiaridad del territorio insular y con el objeto de facilitar la mayor difusión de la formación en un riesgo específico presente en las Islas Canarias, se ha planificado la realización en dos ediciones de igual contenido, uno en Las Palmas de Gran Canaria (17 y 18 de febrero) y otro en Santa Cruz de Tenerife (19 y 20 de febrero)

CERTIFICACIÓN

La asistencia a la Jornada dará derecho a la descarga telemática a través de la interfaz del alumno en la página web de la ENPC, del correspondiente certificado de asistencia tras la realización de una encuesta de valoración de la misma.

Para la obtención de dicho certificado es necesario la asistencia al curso de al menos un 90% de las horas establecidas en el programa



ESCUELA NACIONAL DE
PROTECCIÓN CIVIL

DURACIÓN Y HORARIO

Duración: 10 horas por edición

Horario: 09:00 - 15:00

Nº DE ALUMNOS: 40 por edición

Nº DE PLAZAS QUE SE OFERTAN A TRAVÉS DE LA WEB: 0

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

Subdelegación del Gobierno en Santa Cruz de Tenerife.
C/Méndez Núñez, 9
38003- Santa Cruz de Tenerife.
TEL.: 922999000

COORDINADOR:

Nombre: Rita María Domínguez Monzón

Telefono: 928999223

email:

pcivil.canarias@correo.gob.es

ritamaria.dominquez@correo.gob.es

Información para alumnos de la Escuela Nacional de Protección Civil consultar en la página web
<http://www.proteccioncivil.es/escuela-nacional/informacion-alumnos>



ESCUELA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

HORARIO	PRIMER DIA	HORARIO	SEGUNDO DÍA
08:15-09:00	Acreditación de participantes y entrega de material.	09:00-10:00	Seguimiento de la actividad volcánica: Geología, sismología, deformación, geoquímica, gravimetría, otras técnicas. Dña. María José Blanco/D. Stavros Meletlidis, IGN
09:00-09:30	Presentación de las Jornadas: Delegado del Gobierno en Canarias/Directora de Centro Geofísico de Canarias/Directora IGME Canarias Unidad de Protección Civil de la Delegación del Gobierno en Canarias.		
09:30-10:00	Introducción a la Volcanología. Dña. Nieves Sánchez Personal Técnico-científico del Instituto Geológico y Minero de España.(IGME)	10:00-11:00	Erupción volcánica del Hierro Dña. María José Blanco/D. Stavros Meletlidis, IGN
10:30-12:30	Peligros volcánicos directos. Peligrosidad y riesgo. Escenarios, Metodología del cálculo. D.Stavros Meletlidis, Personal Técnico-científico del Instituto Geológico Nacional (IGN)		
12:30-13:00	CAFÉ	11:00-11:30	CAFÉ
13:00-14:30	Peligros volcánicos indirectos: sismicidad, movimientos del terreno, tsunamis, inundaciones. Afecciones a los acuíferos, otros peligros naturales. Inés Galindo Jiménez. Jefa de la Unidad de Las Palmas de Gran Canaria Instituto Geológico y Minero de España (IGME)	11:30-12:30	Intervención de investigadores en el Mecanismo Europeo de Protección Civil Dña .Nieves Sánchez (IGME)
14:30-15:00	Mesa redonda	12:30-13:30	La Unidad de Respuesta Geológica de Emergencia (URGE) del IGME. D. Raúl Pérez /Dña.Inés Galindo Jiménez. Jefa de la Unidad de Las Palmas de Gran Canaria Instituto Geológico y Minero de España (IGME).
		13:30-14:30	Planificación de Protección Civil en riesgo volcánico (Plan Estatal y PEVOLCA) Dirección General de Seguridad y Emergencias (DGSE) Comunidad Autónoma de Canarias.
		14:30-15:00	Mesa Redonda.