

Reporte de Situación 7

Reporte de situación Número: 7

Lugar y fecha de emisión: Guatemala 14 de marzo 2022 Hora: 08:00

Preparado por: Jany Ibarra Teléfono: 58499110

Información General:

El volcán de Fuego ubicado entre los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango y Escuintla es uno de los volcanes activos de país, por tal razón el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e hidrología INSIVUMEH realiza monitoreo permanente a través de las estaciones sísmicas; el día 5 de marzo del presente año el referido volcán presentó un cambio en su actividad resultando en la formación de un flujo de lava en dirección a la barranca Ceniza con una longitud de 300 metros aproximadamente; este fue acompañado por explosiones en su mayoría débiles y moderadas, períodos de desgasificación menores a 20 minutos de duración, sonidos de locomotora de tren de características débiles, pulsos de incandescencia y avalanchas constantes hacia la barranca Ceniza.

El día 07 de marzo desde las 00:50 horas el volcán de Fuego incrementó su actividad, a las 09:10 horas fue declarada erupción estromboliana por el ente científico, a las 13:10 horas fue emitido el tercer boletín donde se informó que el nivel de energía de la erupción se había incrementado notablemente reflejándose en el descenso de flujos piroclásticos moderados a fuertes por la barranca Ceniza, debido a la magnitud de la erupción a las 13:45 horas se emitió nuevamente boletín especial informando que durante la última media hora el flujo piroclástico se mantuvo fuerte por la misma barranca. Ante dicha erupción, la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres SE-CONRED desarrolló una serie de acciones con el fin de dar soporte a las autoridades territoriales de los departamentos afectados en sus distintos niveles, con asesoría y movilización de personal para realizar de ser necesario evacuaciones preventivas en cumplimiento a las atribuciones conferidas en apoyo al sistema CONRED.

A las 19:10 horas el INSIVUMEH informó que la actividad eruptiva continuaba con un nivel elevado, a las 21:40 horas se emitió actualización del comportamiento de la erupción indicando que los parámetros sísmicos registraban incremento de actividad superior al observado en las últimas horas, desencadenando mayor cantidad de flujos piroclásticos, incandescencia y caída de ceniza en comunidades aledañas al complejo volcánico.

Ante la actividad del volcán la SE-CONRED coordinó la evacuación preventiva de las comunidades aledañas al volcán, cumpliendo con sensibilizar a los habitantes para salir de sus viviendas a un lugar seguro, logrando que 522 personas de las comunidades Morelia, Panimaché I y II fueran trasladadas a los albergues habilitados en el municipio de Santa Lucía Cotzumalguapa donde recibieron toda la atención con techo y alimentos.



Nombre de la Emergencia:	Incremento de energía en actividad eruptiva del volcán de fuego
Fecha de inicio de la emergencia:	05/03/2022
Fecha del SitRep:	14/03/2022
País:	Guatemala
Departamentos con afectaciones:	Chimaltenango, Sacatepéquez, Escuintla.
Municipios:	Escuintla: (Siquinala, santa Lucia Cotzumalguapa Escuintla) Sacatepéquez: (Alotenango) Chimaltenango: (San Pedro Yepocapa)
Comunidades afectadas:	Casco urbano Panimache 1 y 2 Morelia Santa Sofía El Porvenir Los Yucales Sangre de Cristo El Rodeo. Sangre de Cristo El Rodeo Finca Palo Verde San Andrés Ozuna La Rochela
Organizaciones de la Mesa con presencia en la zona:	ASEDE
Datos de Persona de contacto:	Jany Ibarra
Comentarios:	



Marque con "X" el tipo de evento asociado en la emergencia

	Huracán		Tormenta-depresión/ tropical		Lluvia torrencial
	Deslizamiento		Terremoto		Inundación
	Sequía		Tsunami		Incendio
	Desplazamiento interno forzado		Migración al exterior		Erupción volcánica
	Epidemia		Helada - granizada		Contaminación
	Tormenta eléctrica		Explosión		Disturbio
Otro, especifique:					

1. Contexto corto (Resumen de afectaciones):

En el edificio volcánico totalmente cubierto por nubosidad y lloviznas leves en los flancos sur y suroeste. La red de monitoreo volcánico registró 10 explosiones de características débiles y 3 fuertes durante las últimas horas.

Cámaras de vigilancia al sureste del edificio volcánico permiten observar la columna de gas y ceniza generadas por dichas explosiones, con altura de 4500 a 4800 msnm (14763 – 15748 pies) que se dispersan en direccione oeste y suroeste. Así mismo avalanchas de características débiles y moderadas en todas las barrancas. Observadores en campo (OVFGO) reportaron 3 retumbos débiles generado por las explosiones.

explosiones también generan avalanchas débiles y moderadas hacia las barrancas del volcán, especialmente hacía las barrancas Ceniza, Trinidad y Las Lajas. Debido de esta actividad se reporta caída de tefra en las comunidades de Morelia, Panimaché I, Panimaché II.

La ceniza puede ser removida por el viento y quedarse suspendida a niveles bajos en el aire, creando un ambiente brumoso por varias horas que puede ser perjudicial para la salud de las personas. Ante la presencia de lluvia, se pueden generar lahares en todas las barrancas del volcán, sin embargo, se espera que estos sean más recurrentes y de mayores dimensiones en las barrancas El Jute, Las Lajas, Ceniza y Trinidad.

No se descarta que se generen nuevos flujos de lava hacia más barrancas, así como que continúen las explosiones violentas cargadas de ceniza y avalanchas de características moderadas hacia cualquiera de las barrancas del volcán de Fuego, por lo cual no se debe permanecer cerca ni dentro de las barrancas del volcán.

Seguridad:

La mesa nacional sigue en alerta NARANJA ya se continua con el monitoreo de las comunidades afectadas por la caída de ceniza y la acumulación de gases producto del material volcánico que aún se encuentra en las comunidades.

Sistema CONRED se encuentra en alerta color rojo, y se encuentran activos los 22 Centros de Operaciones de Emergencia -COE- Departamental y 340 Centros de Operaciones de Emergencia -COE- Municipal; atenderán cualquier situación de Riesgo, Emergencia o Desastre -RED-.



CRGR

Concertación Regional
para la Gestión de Riesgos

A SE-CONRED:

Implementar las acciones que considere necesarias para mitigar el impacto de las amenazas que aún se consideran activas en el perímetro volcánico, las cuales han sido descritas en el presente boletín. Informar a las comunidades ubicadas en las cercanías de las barrancas Ceniza, Trinidad, Las Lajas y El Jute no acercarse ni permanecer dentro de dichas barrancas, tomando en consideración que el descenso de avalanchas débiles, moderadas o incluso fuertes, aun se puede producir y además provocar caídas tefra en las áreas cercanas al volcán. Así mismo, ante la presencia de lluvia se pueden generar lahares, los cuales podrían ser de características moderadas a fuertes en las barrancas antes mencionadas.

A la dirección de Aeronáutica Civil:

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo, ya que se generan explosiones moderadas y fuertes con abundante ceniza, en un radio de por lo menos 30 km alrededor del edificio volcánico, sobre todo al oeste y suroeste del volcán. El viento persiste del noreste, con probabilidades de continuar desplazando ceniza en las direcciones antes mencionadas a distancias entre 40 – 60 km.

A la MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO Y SAN JUAN ALOTENANGO: Hacer del conocimiento a las agencias de turismo, guías turísticos y turistas que ascienden al volcán de Acatenango que está prohibido acercarse, permanecer y acampar en las zonas de “La Meseta” y “El Camellón”, debido al peligro de la caída de balísticos por la actividad explosiva del volcán de Fuego, los cuales pueden causar lesiones y quemaduras graves.

A la MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO YEPOCAPA y SANTA LUCÍA COTZUMALGUAPA: Se recomienda habilitar los caminos que desde San Pedro Yepocapa y el Ingenio Pantaleón, conducen hacia las comunidades de Morelia, Panimaché I y II, Santa Sofía, Yucales, El Porvenir y Sangre de Cristo.

2. Situación Humanitaria en General:

Las personas evacuadas están siendo regresadas a sus comunidades ya que el volcán ha bajado su nivel eruptivo, pero la situación en las comunidades es complicada ya que aun se sigue presentando caída de ceniza, sumado a esto hay una acumulación considerable de material volcánico en las barrancas el cual está bajando a través de ellas por la lluvia que se esta presentando en el cono volcánico, lo que ocasiona que se levanten gases nocivos los cuales están provocando que los pobladores presenten alergias respiratorias, de ojos y piel.

El agua en las comunidades está contaminada por la caída de ceniza, los medios de vida (huertos familiares y comunitarios y animales de patio) están en riesgo ya que todo sigue cubierto de ceniza.



3. Afectaciones por el evento:



PERDIDAS EN CULTIVOS:

Pérdidas de cultivos de maíz, sorgo, banano, café, frutales, hortalizas, hojas de maxan y pacayas, Por un monto aproximado de \$849,000.

Departamento	Incidentes	Personas				
		En riesgo	*Afectadas	Evacuadas	Atendidos	Albergadas
Chimaltenango	11	9,161	35,000	522	522	
Escuintla	24	21,067	5,406			522
Sacatepéquez	2	95				
Sololá	14		601,300			
Suchitepéquez	6		94,000			
Total	57	30,323	735,706	522	522	522

*Personas afectadas por caída de ceniza

4. Número de Albergues habilitados:

En este momento ya no hay albergues habilitados

23 albergues en apresto

5. Acciones realizadas por otros entes: gubernamentales y agencias internacionales de cooperación.

Equipo humanitario de país sigue con el monitoreo y envío de información

- En cuanto a las acciones de la ONU
 - OCHA estableció comunicación constante con CONRED para el intercambio de información
 - El Grupo Inter sector (ICC) compuesto por los líderes del sector de la ONU, las ONGs y el Gobierno está activado para monitorear la situación.
 - Los canales de comunicación e información están abiertos con RC/HC, RCO y el Equipo Humanitario de País (HCT).



- Intercambio constante de información y seguimiento con OCHA ROLAC

6. Acciones realizadas por la Mesa:

- Elaboración de reporte de situación
- Activación de protocolo en alerta Naranja
- Monitoreo y envío de información
- Activación de equipos de respuesta en el área.
- Equipo Técnico de ASEDE sigue en monitoreo en el terreno.
- CONRED e INSIVUMEH continúa elaborando boletines especiales para informar sobre la evolución del evento.

7. Acciones en el área de Comunicaciones:

Monitoreo en medios de comunicación y paginas oficiales de las instituciones oficiales

8. Recursos Humanos de la Mesa, acciones en el terreno (Agua y Saneamiento, Medios de vida, Evaluaciones Sismorresistentes).

Equipos de Respuesta de la Socia ASEDE en campo haciendo monitoreo y enviando información (Alfonzo Sales, Andrea Velásquez)

9. Anexos



