

Reporte de Situación

5

Reporte de situación Número: 5

Lugar y fecha de emisión: Guatemala 08 de marzo 2022 Hora: 10:30

Preparado por: Jany Ibarra Teléfono: 58499110

Información General:

El INSIVUMEH ha dado a conocer que, a partir del 5 de marzo, se ha observado una nueva etapa efusiva en el volcán, la que ha resultado en la formación de un flujo de lava en dirección a la barranca Ceniza con una longitud de 300 metros aproximadamente, según el Boletín Vulcanológico Especial emitido este 7 de marzo de 2022.

El comunicado señala que a partir de las 18 horas del domingo 6 de marzo, personal del Observatorio Vulcanológico del Volcán de Fuego y los parámetros instrumentales, registran un nuevo incremento de actividad estromboliana, la cual se caracteriza por una fuente incandescente de 200 metros de altura sobre el cráter, la que alimenta las avalanchas y genera nubes de ceniza que se canalizan principalmente hacia las barrancas Ceniza y Trinidad.

Derivado de la actividad que presenta el edificio volcánico, se notifica un aumento de retumbos de características moderadas y fuertes, agregó el ente científico en su boletín vulcanológico especial. Asimismo, el INSIVUMEH, reporta dos flujos de lava de 400 y 200 metros de longitud, los cuales se registran en las barrancas Ceniza y Santa Teresa.

Del mismo modo, el ente científico señaló que, el coloso presenta avalanchas moderadas y fuertes a las barrancas Ceniza, Trinidad y Santa Teresa.

Recomendaciones de CONRED:

- Atender a los avisos que autoridades municipales y departamentales den a conocer como evacuaciones preventivas.
- Evitar poner en riesgo su vida ubicándose cerca de barrancas o deteniéndoles a tomar fotografías ante una situación en peligro
- Revisar su Plan Familiar de Respuesta y Mochila de las 72 horas para cada miembro de la familia
- De ser necesario, evacúe con su familia al albergue más cercano identificado en su comunidad y hacerlo guardando la distancia prudencial de 2 metros entre cada persona, considerando las medias de seguridad.
- Manténgase informado a través de las redes sociales de CONRED y medios de comunicación de la actividad volcánica.



| | |
|---|--|
| 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: | 08/03/2022 |
| 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

| | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | Huracán | <input type="checkbox"/> | Tormenta-depresión/ tropical | <input type="checkbox"/> | Lluvia torrencial |
| <input type="checkbox"/> | Deslizamiento | <input type="checkbox"/> | Terremoto | <input type="checkbox"/> | Inundación |
| <input type="checkbox"/> | Sequía | <input type="checkbox"/> | Tsunami | <input type="checkbox"/> | Incendio |
| <input type="checkbox"/> | Desplazamiento interno forzado | <input type="checkbox"/> | Migración al exterior | <input checked="" type="checkbox"/> | Erupción volcánica |
| <input type="checkbox"/> | Epidemia | <input type="checkbox"/> | Helada - granizada | <input type="checkbox"/> | Contaminación |
| <input type="checkbox"/> | Tormenta eléctrica | <input type="checkbox"/> | Explosión | <input type="checkbox"/> | Disturbio |
| Otro, especifique: | | | | | |



1. Contexto corto (Resumen de afectaciones):

En seguimiento al boletín BEFGO# 012-2022 y en base a los parámetros instrumentales y monitoreo en campo, se registran explosiones de características débiles y moderadas con abundante ceniza, la cual es desplazada en dirección oeste y suroeste a más de 40 km. El cráter continúa generando desgasificación y sonidos de locomotora de tren de características débiles. Debido a la actividad eruptiva reciente, existe material acumulado alrededor del edificio volcánico de forma inestable, lo cual produce que dicho material colapse o sea removido por las explosiones, para posteriormente descender en forma de avalanchas débiles y moderadas en las barrancas recientemente afectadas. El monitoreo en campo realizado por personal del Observatorio del volcán de Fuego OVFGO, ha permitido confirmar una cantidad grande de depósitos de caída de ceniza sobre vegetación, techos de viviendas y calles de las comunidades. Esta 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.

Los sensores sísmicos y acústicos confirman que la actividad que persiste en el cráter son explosiones y retumbos débiles que aun generan avalanchas principalmente hacia las barrancas Ceniza y Seca, Trinidad y Las Lajas. No se descarta que se generen nuevos flujos de lava hacia más barrancas, así como 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. INSIVUMEH mantiene la vigilancia visual e instrumental de la actividad volcánica a través de las estaciones sísmicas, los observadores vulcanológicos y las cámaras web

Seguridad:

En la mesa se declaró alerta NARANJA y se inició con el monitoreo y envió de información a los equipos de respuesta y las organizaciones socias y aliadas.

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-.

A SE-CONRED: Continuar con el estado de alerta y las acciones que considere necesarias en las comunidades ubicadas en las cercanías de las barrancas del volcán, en especial las barrancas Ceniza, Trinidad, Las Lajas y Santa Teresa, tomando en consideración que, ante el posible descenso de avalanchas débiles, moderadas o incluso fuertes, aun se puede producir caídas de ceniza en las áreas cercanas al volcán.

A la dirección de Aeronáutica Civil: Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo, ya que aún se observan remanentes de ceniza en el perímetro volcánico, sobre todo al noroeste, oeste y suroeste del volcán. El viento persiste del noreste, con probabilidades de continuar desplazando ceniza en las direcciones antes mencionadas.



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:

Debido incremento de casos de COVID, es un riesgo movilizar a las personas a los albergues, algunas personas se resisten a la evacuación por medio a la pérdida a sus pertenencias.

Se visitaron los albergues que se habilitaron pudiendo observar que aproximadamente a las 10:00 de la mañana que ingresamos las familias aun se encontraban sin desayuno.

Así también no contaban con equipo de bioseguridad y no se tomaban en cuenta las medidas de bioseguridad.

Hasta el momento no se cuenta con datos reales ni desagrados de las personas albergadas y no se puede establecer contacto con el ente administrador de los albergues.

No existe una comisión responsable que pueda informar a las personas albergadas sobre las medidas de seguridad, higiene, manejo de basura.

el albergue hasta el momento no contaba con agua para el consumo humano, ni los recursos necesarios para realizar lavado de manos.

No se cuenta con insumos para evitar que las personas sean picadas por insectos (Zancudos)

Los bebés no cuentan con una dieta especial y no cuentan con pañales.

Las familias no han recibido insumos de higiene personal.

3. Afectaciones por el evento:

| PERSONAS | | DATOS GENERALES | |
|-----------|--------|------------------------|----|
| Riesgo | 30,271 | CANTIDAD DE INCIDENTES | 36 |
| Afectadas | 40,182 | | |

| DEPARTAMENTO | INCIDENTES | PERSONAS EN RIESGO | PERSONAS AFECTADAS |
|---------------|------------|--------------------|--------------------|
| CHIMALTENANGO | 11 | 9,109 | 34,776 |
| ESCUINTLA | 23 | 21,067 | 5,406 |
| SACATEPEQUEZ | 2 | 95 | |
| TOTAL | | | 40,182 |

| No. | COMUNIDAD | REPORTE | CANTIDAD DE PERSONAS |
|-----|------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | Casco urbano | Caída de Ceniza | 29,061 |
| 2 | Panimaché 1 | Caída de Ceniza | 389 |
| 3 | Morelia | Caída de Ceniza | 1,994 |
| 4 | Santa Sofía | Caída de Ceniza | 2,349 |
| 5 | El Porvenir | Caída de Ceniza | 458 |
| 6 | LOS YUCALES | Caída de Ceniza | 461 |
| 7 | Sangre de Cristo | Caída de Ceniza | 18 |
| 8 | El Rodeo | Caída de Ceniza | 624 |
| 9 | Finca Palo Verde | Caída de Ceniza | 46 |
| 10 | San Andrés Ozuna | Caída de Ceniza | 4,563 |
| 11 | La Rochela | Caída de Ceniza | 219 |

4. Número de Albergues habilitados:

02 albergue habilitado Salón Municipal,

1. Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla

200 personas (evacuadas, en desarrollo) de la comunidad Panimache I
125 familias

02. Campo de la feria de Santa Lucia Cotzumalguapa, Escuintla.

220 personas aldea Morelia, Yepocapa, Chimaltenango

23 albergues en apresto

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

Equipo humanitario de país inicia con monitoreo y envío de información

Equipo de Intervención Estratégica -EIE- y Equipo de Respuesta Inmediata -ERI- de la Secretaría Ejecutiva de la CONRED se movilizan al departamento de Escuintla en apoyo a las autoridades territoriales por el incremento de la actividad del volcán de Fuego.

- coordinadora Nacional para la Reducción de Riesgos (CONRED-Protección Civil)
 - Evacuaciones en curso en las comunidades del departamento de Chimaltenango: Panimache I y II San Pedro Yepocapa
 - Las Unidades de Protección Civil del Departamento de Escuintla, también expuestas a la actividad volcánica, están monitoreando la situación y listas para evacuar a las comunidades en caso de ser necesario. Poblaciones de este Departamento están siendo impactadas por la caída de cenizas, pero no se reportan más acciones por el momento.
 - El Centro de Operaciones de Emergencias Nacional (COE) está en permanente monitoreo y analizando la evolución de la actividad volcánica.

- Se ha reforzado la comunicación con las comunidades a través de los medios de comunicación locales, los líderes comunitarios y la difusión de comunicados periódicos de alerta temprana.
- 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 Y COCIGER se movilizan al campo para coordinar el levantado de información y la búsqueda de datos de personas albergadas de manera diferenciada y por grupo etario.
- Entrega de Equipos de Bioseguridad

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, Juan Luis Vasquez, Susana Castro)

Equipo Técnico COCIGER: Jany Ibarra, Claudia Queme



9. Anexos





BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BEFGO # 013-2022
ACTUALIZACIÓN DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA
Guatemala, 8 de marzo 2022, 10:30 horas (Hora Local)
VOLCÁN DE FUEGO

Tipo de actividad: Volcánica Mixta/Flujo. Etapas: inicio de resaca.
Localización geográfica: 16°28'N, 90°32'W, Longitud de Altura: 3763 msn

En seguimiento al boletín BEFGO# 012-2022 y en base a los parámetros instrumentales y monitoreo en campo, se registran explosiones de características débiles y moderadas con abundante ceniza, la cual es desplazada en dirección oeste y suroeste a más de 40 km. El cráter continúa generando desgasificación y sonidos de locomotora de tren de características débiles. Debido a la actividad eruptiva reciente, existe material acumulado alrededor del edificio volcánico de forma inestable, lo cual produce que dicho material colapse o sea removido por las explosiones, para posteriormente descender en forma de avalanchas débiles y moderadas en las barrancas recientemente afectadas (Figura 1). El monitoreo en campo realizado por personal del Observatorio del volcán de Fuego OVFGO, ha permitido confirmar una cantidad grande de depósitos de caída de ceniza sobre vegetación, techos de viviendas y calles de las comunidades (Figura 2). Esta 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.

Fig1: presencia de avalanchas en la barranca Las Lajas. Foto cortesía de Daniel Aguirre, San Miguel Ductán.



Fig2: ceniza fina acumulada sobre la vegetación en el flanco suroeste del volcán. Cortesía del OVFGO.



Los sensores sísmicos y acústicos confirman que la actividad que persiste en el cráter son explosiones y retumbos débiles que aun generan avalanchas principalmente hacia las barrancas Ceniza y Seca, Trinidad y Las Lajas. No se descarta que se generen nuevos flujos de lava hacia más barrancas, así como 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. **INSIVUMEH** mantiene la vigilancia visual e instrumental de la actividad volcánica a través de las estaciones sísmicas, los observadores vulcanológicos y las cámaras web.

