



Reporte de Situación

6

Reporte de situación Número: 6

Lugar y fecha de emisión: Guatemala 09 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.

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:	09/03/2022
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



	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 BEFGON 013-2022 y en base a los parámetros instrumentales y de monitoreo en campo realizado en las últimas horas, se registran explosiones de características débiles, moderadas y fuertes con abundante ceniza que es desplazada en dirección oeste y suroeste. Estas continúan generando avalanchas débiles y moderadas hacia las barrancas Ceniza, Trinidad y Las Lajas. En el cráter se continúa observando desgasificación e incandescencia durante la noche y madrugada. No se observa ningún flujo de lava activo.

El análisis de imágenes satelitales y monitoreo en campo realizado por personal del Observatorio del volcán de Fuego OVFGO, ha permitido confirmar que el área afectada por recientes flujos piroclásticos comprende un radio de 7 km desde el cráter y en dirección a flacos sur oeste, sur y sur este, donde también se confirma vegetación y cultivos afectados por las nubes de gas y ceniza a altas temperaturas. Así también una cantidad grande de depósitos de caída de ceniza en vegetación, techos de las 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, ante la presencia de lluvia normal en el área pueden generarse lahares en todas las barrancas del volcán.

Es posible que se sigan generando explosiones violentas cargadas de ceniza y avalanchas moderadas por lo que es importante continuar con el monitoreo en las comunidades afectadas

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-.

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.

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 esta cubierto de ceniza.

3. Afectaciones por el evento:



El 07 de marzo de 2022, el Volcán de Fuego en Guatemala entró en erupción, afectando severamente a 20 comunidades que viven en su base y otras regiones en los departamentos de Sacatepéquez, Escuintla y Chimaltenango, dejando un total de 68,438 personas afectadas (40,182 reconocidos por CONRED y 15,320 no reconocidos, como estimación de familias afectadas en las cuencas de los ríos Achiguate, Guacalate, La Democracia, Barranca Cenizas, Xayá, Pantaleón y Achiguate), 1,348 personas que requieren atención, 444 personas en albergues (03 en albergues oficiales y 01 en albergues no oficiales). El gobierno también ha declarado una serie de comunidades en alto riesgo de flujos piroclásticos, gases nocivos y escombros: Las comunidades afectadas del municipio de San Pedro Yepocapa son: Panimache I y II, Santa Sofía, Morelia y Finca Sangre de Cristo. En el departamento de Escuintla, específicamente en los municipios de Siquinalá, Santa Lucía Cotzumalguapa y Escuintla se tienen 32 comunidades más con afectación por caída de cenizas, gases nocivos y escombros, principalmente en las comunidades siguientes: Aldea El Rodeo, Caseríos Unión Maya, El Zapote, La Reina, Don Pancho, Santa Rosa, La Trinidad, Finca Toledo.

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

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.

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



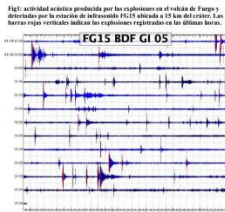
BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BEFOG # 014-2022
ACTUALIZACIÓN DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA
 Guatemala, 9 de marzo 2022, 12:00 horas (Hora Local)
VOLCÁN DE FUEGO

Tipo de actividad: Volcánica Morfológica. Estado actual: con alerta. Localización geográfica: 15°05'N, 90°37'W. Imagen de Referencia: 2022-0001

En seguimiento al boletín BEFOG# 013-2022 y en base a los parámetros instrumentales y monitoreo en campo realizado en las últimas horas, se registran explosiones de características débiles, moderadas y fuertes con abundante ceniza que se desplazan en dirección oeste y suroeste. Estas continúan generando avalanchas débiles y moderadas hacia las barrancas Ceniza, Trinidad y Las Lajas. En el cráter se continúa observando desgasificación e incandescencia durante la noche y madrugada. No se observa ningún flujo de lava activo.

El análisis de imágenes satelitales y monitoreo en campo realizado por personal del Observatorio del volcán de Fuego DVFGO, ha permitido confirmar que el área afectada por recientes flujos piroclásticos comprende un radio de 7 km desde el cráter y en dirección a los flancos suroeste, sur y sureste, donde también se confirma vegetación y cultivos afectados por las nubes de gas y ceniza a altas temperaturas. Así también, una cantidad grande de depósitos de caída de cenizas 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. 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 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.



RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD POR PARTE DE INSIVUMEH

A SE-CONRED:

Implementar las acciones que considere necesarias para mitigar el impacto de las amenazas que aun 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 de ceniza 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 al 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. Sin embargo, en alturas superiores a 5000 msnm (16404) el viento se desplaza del sur y suroeste.

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 Camelón", 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 YEOCAPA 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, Yucates, El Porvenir y Sangre de Cristo.

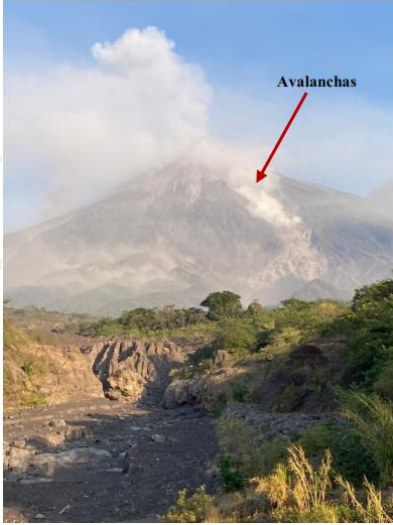


CRGR

Concertación Regional
para la Gestión de Riesgos

COCIGER
Convergencia Ciudadana para la Gestión del Riesgo







CRGR
Concertación Regional
para la Gestión de Riesgos

COCIGER
Convergencia Ciudadana para la Gestión del Riesgo

