



Reporte de Situación

Reporte de situación Numero: 2

Lugar y fecha de emisión: Guatemala 07 de marzo 2022 Hora: 18:30

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:	07/03/2022



País:	Guatemala
Departamentos con afectaciones:	Chimaltenango, Sacatepéquez, Escuintla.
Municipios:	Escuintla: (Siquinala, santa Lucia Cotzumalguapa escuintla) Sacatepéquez: (Alotenango) Chimaltenango: (San Pedro Yepocapa)
Comunidades afectadas:	El Rodeo, La Reina, Guadalupe el Zapote, San Vicente Los Cimientos, Unión Maya, El Porvenir, Florido Aceituno, San Andrés Osuna, Chuchu, parcelamiento el socorro, el paraíso, la industria, el tránsito, Aldea las Playas, Carrizal, aldea Las Flores, Aldea Betania,. Agüero, Peñaflor, Capulín, Panimache I, II, Don pancho, la Trinidad, Morelia.
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 seguimiento a la erupción del volcán de Fuego y el descenso de flujos piroclásticos, reportada en el boletín especial BEFGO No. 008-2022, se informa que en la última media hora ha continuado el descenso de flujos piroclásticos en la barranca Ceniza, los cuales son mucho más grandes e intensos, con oleadas que empiezan a desbordarse hacia los lados de la barranca, esto al norte de Panimaché I.

La erupción continúa incrementando su energía, manteniéndose una tendencia en el aumento del

promedio de la amplitud sísmica (RSAM) en las estaciones sísmicas del volcán. La ceniza movilizada por estos flujos produce la caída de ceniza en comunidades cercanas al volcán y en la cabecera del municipio de San Pedro Yepocapa. Estos flujos son una mezcla de gases, ceniza y bloques de roca que descienden a altas velocidades y temperaturas. Los flujos piroclásticos que continúan descendiendo son visibles en la cámara del Observatorio del Volcán de Fuego en Panimache I.

2. 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.

17:00 - Se realiza coordinación para promover la auto evacuación en la Aldea Panimache I, Yepocapa, Chimaltenango; con participación y colaboración de la COMRED Yepocapa I.

18:00 - Inicia el proceso de auto evacuación con apoyo de 7 buses, colaboración de los ingenios Magdalena, La Unión y Pantaleón. Al momento 2 buses están recibiendo a mujeres y niños, que serán los primeros en ser evacuados hacia el Salón Municipal, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.

18:10 - Se coordinó con la Policía Nacional Civil -PNC- para resguardar los bienes y viviendas de las personas evacuadas en Aldea Panimache I, Yepocapa, Chimaltenango.

3. 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 perdida a sus pertenencias.

4. Afectaciones por el evento:

Descenso de flujos piroclásticos.

Caída de ceniza

Contaminación de agua de ceniza

Afectación de medios de vida (huertos familiares)

5. Número de Albergues habilitados:

01 albergue habilitado Salón Municipal, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla

200 personas (evacuadas, en desarrollo)

125 familias



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

Equipo humanitario de país inicia con monitoreo y envío de información

7. 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

8. Acciones en el área de Comunicaciones:

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

9. 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)

10. Anexos





CRGR

Concertación Regional
para la Gestión de Riesgos



COCIGER
Convergencia Ciudadana para la Gestión del Riesgo





07 de marzo de 2022 - 14:00 h.

AVISO INFORMATIVO No.16

PARA: POBLACIÓN EN GENERAL - ACTIVIDAD VOLCÁN DE FUEGO

ERUPCIÓN CON FLUJOS PIROCLÁSTICOS

La fase eruptiva del volcán de Fuego continúa con tendencia a incrementar en energía y posible descenso de flujos piroclásticos en barrancas que rodean el edificio volcánico, informó esta tarde el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- a través de los boletines especiales BEFO #008-2022 y #009-2022.

Según el monitoreo de las últimas horas, la actividad volcánica ha generado caída de cenizas en comunidades cercanas al conito y principalmente en la cabecera departamental de San Pedro Yepocapa, Chimaltenango, por lo cual se insta a la población seguir las recomendaciones de sus autoridades y evitar acercarse a barrancas del volcán.

La actividad del volcán de Fuego es cambiante por lo que se mantiene la comunicación por parte de los delegados departamentales y técnicos de la Unidad de Prevención de Volcanes de la CONRED con líderes comunitarios y autoridades municipales, acción que se realiza en cumplimiento al Plan Nacional de Respuesta y es importante que la población tenga presente las siguientes recomendaciones:

- 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 deteniéndose a tomar fotografías ante una situación de peligro.
- Revisar su Plan Familiar de Respuesta y Mochila de las 72 horas.
- De ser necesario, evasione 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 medidas de seguridad por COVID-19.
- Al ubicarse en un albergue, porte de forma permanente mascarilla y mantenga el distanciamiento social entre las personas como medida de prevención ante el COVID-19.
- Manténgase informado(a) a través de las redes sociales de CONRED y medios de comunicación de la actividad volcánica.
- Si conoce de una situación de riesgo en su comunidad, hágalo saber a la COMRED más cercana o comuníquese al 119 de CONRED.

Avenida Hincapié 21-72, zona 13, Guatemala, C.A. PBX: (502) 2296-9100
www.conred.gub.gt

07 de marzo de 2022 - 14:00 h.

AVISO INFORMATIVO No.15

PARA: AUTORIDADES DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES - PERÍMETRO VOLCÁN DE FUEGO

INCREMENTO DE ENERGÍA EN ACTIVIDAD ERUPTIVA DEL VOLCÁN DE FUEGO

La fase eruptiva del volcán de Fuego declarada esta madrugada por el Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología -INSIVUMEH- da cuenta de un incremento de energía y flujos piroclásticos que generan caída de cenizas en comunidades cercanas al volcán y en la cabecera del municipio de San Pedro Yepocapa, Chimaltenango, indica en los boletines especiales BEFO #008-2022 y #009-2022 emitidos por el ente científico del Sistema CONRED.

Según el análisis de actividad del conito, esta erupción puede continuar incrementando energía y descenso de más flujos piroclásticos hacia las barrancas que rodean el volcán, por lo que se insta a las autoridades departamentales y municipales a promover en la población para no acercarse a estas áreas y evitar ponerse en situaciones de riesgo, emergencia y/o desastre.

Esta erupción puede seguir incrementando su energía y producir el descenso de más flujos piroclásticos hacia las barrancas donde se encuentran los flujos de lava (Ceniza y Santa Teresa), sin embargo, no se puede descartar que puedan descender por cualquiera de las otras barrancas. La actividad del volcán de Fuego es cambiante, por lo que se mantiene la comunicación de los delegados departamentales y técnicos de la Unidad de Prevención de Volcanes de la CONRED con líderes comunitarios y autoridades municipales, en cumplimiento al Plan Nacional de Respuesta, por lo cual es importante que la población tenga presente las siguientes recomendaciones:

- Mantener monitoreo y realizar EVACUACIONES PREVENTIVAS que consideren necesarias.
- Informar a líderes comunitarios, presidentes de los Consejos Comunitarios de Desarrollo -COCODES-, Coordinadores Locales para la Reducción de Desastres -COLRED- y población en general de lo compartido en este Aviso.
- Evitar permanecer en las cercanías de las barrancas del volcán de Fuego.
- Identificar y habilitar los centros que considere necesarios para la atención y resguardo.
- En los albergues se debe velar por el cumplimiento de las normas de higiene establecidas en el procedimiento de respuesta por COVID-19.
- Mantener comunicación constante con el delegado departamental de la Secretaría Ejecutiva de la CONRED y enlaces del Sistema, así como de la información emitida por INSIVUMEH.
- Mantener el constante monitoreo en su jurisdicción y competencia.
- Ejecutar acciones que considere necesarias con base a sus planes departamentales y municipales de respuesta.

Avenida Hincapié 21-72, zona 13, Guatemala, C.A. PBX: (502) 2296-9100
www.conred.gub.gt

BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL INSIVUMEH

DESARROLLO GEOCENTRÍFICO PARA TODOS

BOLETÍN VULCANOLÓGICO ESPECIAL BEFO # 009-2022 INCREMENTO DE FLUJOS PIROCLÁSTICOS Guatemala, 7 de marzo 2022, 13:45 horas (Hora Local)

Tipo de actividad: Vulcanismo Morfológico: Estado volcán compuesto
Localización geográfica: 9°28'54" Latitud N 90°52'54" Longitud W Altura: 3763 msn

En seguimiento a la erupción del volcán de Fuego y el descenso de flujos piroclásticos, reportada en el boletín especial BEFO No. 008-2022, se informa que en la última media hora ha continuado el descenso de flujos piroclásticos en la barranca Ceniza, los cuales son mucho más grandes e intensos, con oleadas que empiezan a desbordarse hacia los lados de la barranca, esto al norte de Panimaché I. La erupción continúa incrementando su energía, manteniéndose una tendencia en el aumento del promedio de la amplitud sísmica (RSAM) en las estaciones sísmicas del volcán (Figura 1). La ceniza movilizada por estos flujos producen la caída de ceniza en comunidades cercanas al volcán y en la cabecera del municipio de San Pedro Yepocapa. Estos flujos son una mezcla de gases, ceniza y bloques de roca que descienden a altas velocidades y temperaturas. Los flujos piroclásticos que continúan descendiendo son visibles en la cámara del Observatorio del Volcán de Fuego en Panimaché I.



FIGURA 1. Fotografía de los flujos piroclásticos descendiendo por la barranca Ceniza, y gráfica de RSAM de las últimas 24 horas de actividad sísmica registrada en la estación FG16

