BOLETÍN DE EMERGENCIA 01 CRGR:

ACTIVIDAD VOLCÁN DE FUEGO

Boletín de Emergencia: 01 2025.

Lugar y fecha de emisión: Centroamérica, 10 de marzo de 2025, 15:00 horas.

Preparado por: CRGR (con información proporcionada por la Mesa Nacional de Guatemala, COCIGER).

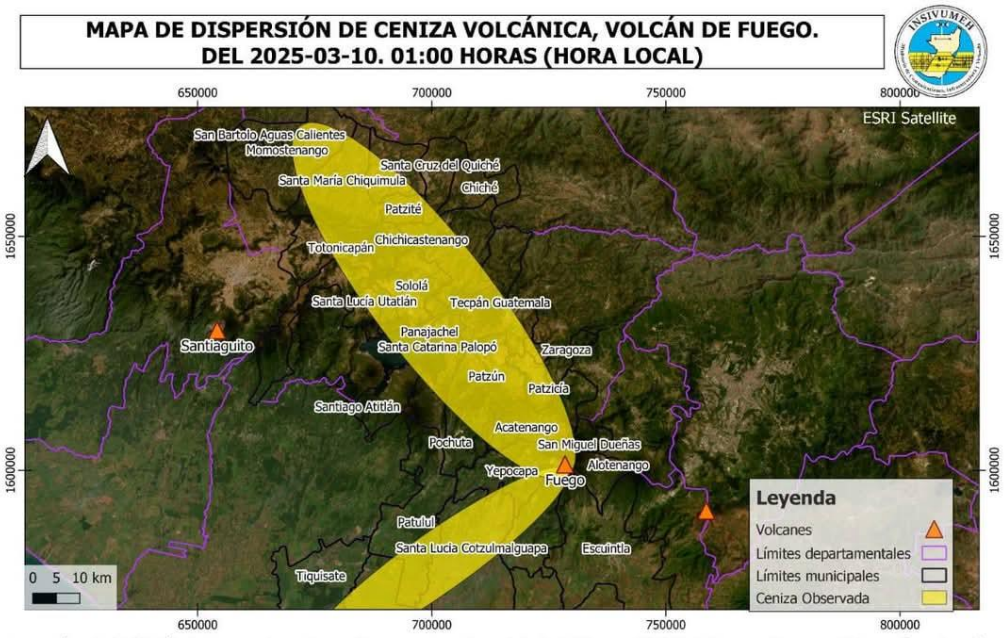
1. **Descripción del fenómeno:**

A partir de las 21:00 horas del domingo 9 de marzo se declara un incremento considerable de la actividad efusiva del volcán de Fuego, la cual se expresa a través de una fuente de lava de 300 metros de altura sobre el cráter del complejo volcánico. La erupción efusiva es acompañada de incandescencia, avalanchas, así como retumbos, detalla el Boletín Vulcanológico Especial (BEFGO 004-2025) emitido por el INSIVUMEH.

Como parte de la actividad, la columna eruptiva de gas y ceniza se dispersa en dirección Noroeste, Oeste y Suroeste a una altura máxima de 7 mil metros sobre el nivel del mar a una distancia de 50 kilómetros. Actualmente se reporta caída de ceniza de forma débil y continúa en comunidades hacia los flancos Oeste y Sur del volcán en mención.

- ✓ La Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (CONRED) ha declarado ALERTA ANARANJADA INSTITUCIONAL, con el fin de activar las medidas preventivas y operativas necesarias en las instituciones que conforman el Sistema CONRED.

- ✓ La red de vigilancia volcánica del Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología de Guatemala (INSIVUMEH) reporta a través de los Boletines Vulcanológicos Especiales 005-2025 y 006-2025, el descenso de flujos piroclásticos en las barrancas:
  - Las Lajas.
  - El Jute.
  - Seca.
  - Ceniza.



La erupción actual del Volcán de Fuego produce columnas de gas y ceniza a alturas de hasta 7,000 msnm (22,966 pies), que se dispersan a 50 km o más en dirección noroeste, provocando que dicha ceniza se esparza sobre los departamentos de Chimaltenango, Sololá y Totonicapán. Además, debido a los flujos piroclásticos que descienden por el volcán, existe una nube de ceniza que se dispersa hacia el suroeste; esta puede extenderse a largas distancias debido a la acción del viento sobre los departamentos de Sacatepéquez y Chimaltenango. Según modelos numéricos desarrollados en el INSIVUMEH, estas condiciones atmosféricas se mantendrán durante las siguientes 12 horas. Estas emisiones de ceniza están asociadas con un incremento en la actividad volcánica, pudiendo aumentar en las próximas horas.

Los flujos piroclásticos pueden producir caída abundante de ceniza, lo que podría afectar a los municipios de Alotenango, Escuintla, Siquinalá, San Pedro Yepocapa y Acatenango, no se descarta que los flujos puedan tener mayor alcance y afectar otras barrancas del volcán de Fuego.

- La presencia de ceniza volcánica registra una altura máxima de 7 mil metros sobre el nivel del mar a una distancia de 50 kilómetros en dirección Noroeste, Oeste y Suroeste

2. Situación Humanitaria.

✓ El Ministerio de Educación decidió suspender las clases este lunes 10 de marzo, como medida de seguridad para los estudiantes y el personal educativo en los municipios de: Alotenango, Sacatepéquez; Escuintla y Siquinalá en el departamento de Escuintla; y en San Pedro Yepocapa, Chimaltenango.

✓ 1 albergue habilitado en el Salón Municipal de San Juan Alotenango, Sacatepéquez.

- Dicho centro alberga 282 personas de las comunidades: El Porvenir (267) y Las Lajitas (15),

✓ El albergue ubicado en el Polideportivo Municipal de Santa Lucía Cotzumalguapa en Escuintla se encuentra en apresto para albergar a personas de ser necesario.

✓ Se recomienda a la población usar mascarilla y cubrir los depósitos de agua.

3. Acciones realizadas por la COCIGER:

✓ Monitoreo y envió de la información generada de la evolución del evento

✓ Elaboración de Boletín de Emergencia.

✓ Activación de Alerta Amarilla institucional.

Boletín completo COCIGER

Como parte del Sistema CONRED brinda asistencia prehospitalaria esto con el fin de atender las necesidades de los evacuados.. Fuente CONRED.

Se registra caída de ceniza en Panimaché 1 y 2, Morelia, Santa Sofía, Los Yucales y El Porvenir. Fuente CONRED.