



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Alimentación

DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA,
ESTRATÉGICA Y GESTIÓN DE RIESGOS -DIGEGR-

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA
AGROPECUARIA -CIEA-

ALERTA

3

Fecha:

26 de febrero de 2026

Hora:

14:00



ALERTA AGROPECUARIA PREVENTIVA POR ACTIVIDAD VOLCÁNICA – VOLCÁN DE FUEGO

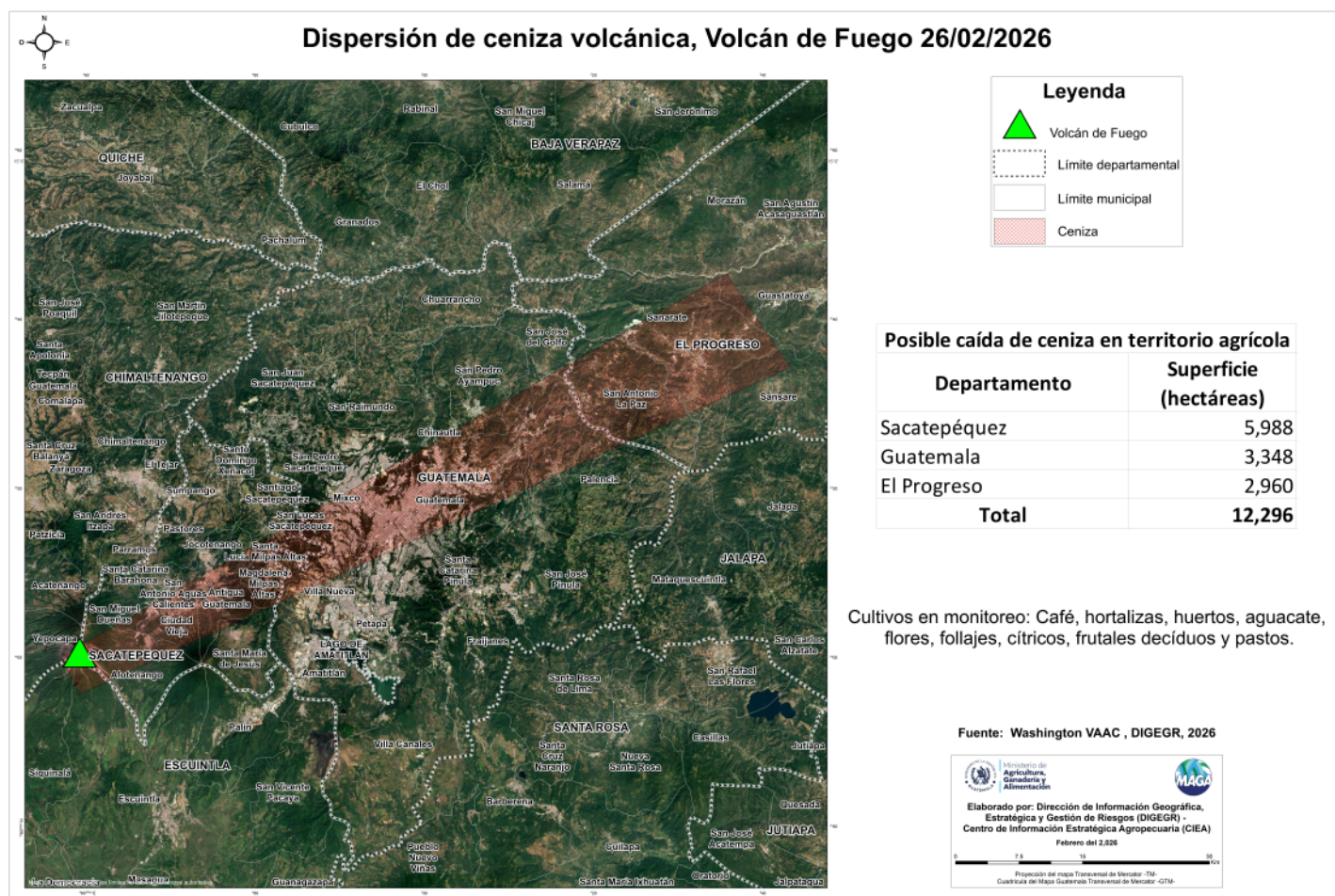
El Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA) del MAGA considera pertinente emitir la presente alerta preventiva, con base en la información oficial del INSIVUMEH, contenida en el boletín especial BEFGO_001_2026, en el que se informa que el volcán de Fuego mantiene actividad explosiva recurrente (entre 5 y 15 explosiones por hora), generando columnas de gas y ceniza que pueden alcanzar hasta los 5,000 msnm. Según dicho informe, esta dinámica podría prolongarse durante las próximas semanas o meses, sin descartar un incremento en la caída de ceniza, la generación de nuevos flujos de lava o un aumento en la intensidad de las explosiones.



En este contexto, se identifican las siguientes amenazas potenciales para el sector agropecuario:

- Contaminación de fuentes de agua destinadas al consumo humano y animal.
- Afectación directa a cultivos por acumulación de ceniza en el follaje, reducción de la fotosíntesis y posibles daños mecánicos.
- Irritación y afecciones respiratorias en el ganado.
- Incremento del riesgo de incendios forestales y en áreas de pastoreo, debido a la expulsión de fragmentos incandescentes y a las condiciones secas.
- Potencial generación de lahares en las barrancas Ceniza, Seca-Santa Teresa, Taniluyá y Trinidad durante la época lluviosa, según reportes del INSIVUMEH.

Derivado de lo anterior, en el mapa adjunto se identifican las áreas con posible afectación, así como los principales cultivos vulnerables en la zona de influencia.



Cultivos vulnerables



Café



Hortalizas



Aguacate



Flores



Cítricos



Follajes



Frutales decíduos



Huertos



Pastos

Recomendaciones para el sector Agrícola:

- Monitorear la acumulación de ceniza en las hojas y realizar su remoción de forma mecánica y cuidadosa cuando sea viable.
- Priorizar riegos ligeros que contribuyan a disminuir el estrés hídrico y faciliten la limpieza del follaje, evitando la compactación del suelo.
- Incorporar ceniza fina al suelo solo cuando esté húmeda y en capas delgadas.
- Revisar y limpiar sistemas de riego (filtros, aspersores, cintas de goteo) para evitar obstrucciones por acumulación de ceniza.
- Realizar limpieza en los techos de estructuras como invernaderos para evitar el acumulado de ceniza.



Recomendaciones para el sector pecuario

- Cubrir o resguardar fuentes de agua (pilas, bebederos y reservorios) para evitar su contaminación.
- Proporcionar agua limpia y forraje no contaminado.
- Reducir la exposición prolongada del ganado durante episodios de caída activa de ceniza.
- Vigilar la presencia de afecciones respiratorias o irritación ocular en los animales.



Nota: Si bien la actividad actual no implica una erupción mayor inmediata, la persistencia de explosiones y caída de ceniza puede generar impactos acumulativos en la producción agropecuaria. La implementación oportuna de medidas preventivas permitirá reducir pérdidas económicas y salvaguardar los medios de vida de las familias productoras.

Reporte de caída de ceniza – Departamento de Sacatepéquez

En complemento a lo anterior, y como parte del monitoreo territorial, según información proporcionada por la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural (DICORER), se ha reportado caída de ceniza volcánica en el departamento de Sacatepéquez, con el siguiente detalle:

Caída leve: La Antigua Guatemala, Sumpango, Santa Lucía Milpas Altas, Santa María de Jesús, San Juan Alotenango y San Antonio Aguas Calientes.

Caída moderada: Magdalena.

Sin presencia de ceniza al momento del reporte: Jocotenango, Pastores, Santo Domingo Xenacoj, San Bartolomé Milpas Altas, San Lucas y Santa Catarina Barahona.