GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 07 | **Fecha: 03 de marzo de 2021** | **Hora: 12:00**

Situación actual volcán de Pacaya

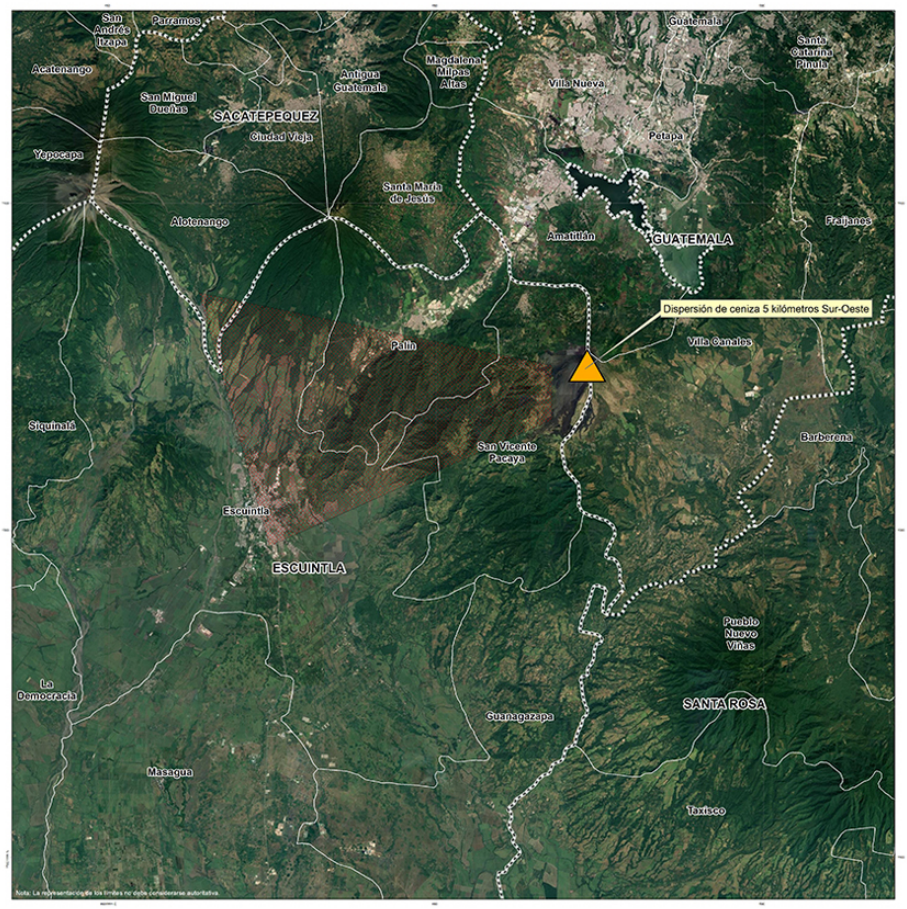
El INSIVUMEH reporta un actividad interna alta, con explosiones y columnas de ceniza que alcanzan una altura de hasta 500 metros sobre el cráter. Debido a estas explosiones se reportan dos nuevos flujos de lava, para un total de tres que descienen del coloso. Estos van en dirección Sur-suroeste, al Sur y otro al Sureste con longitudes entre 800 y 1000 metros.

Se reporta caída de ceniza en aldeas El Patrocinio y El Rodeo, con probabilidades de efectos en comunidades Los Ríos, Los Jazmines El Rodeo, San José, Finca Buenos Aires, Pacaya, Finca Río Frío y otras cercanas.

Cultivos propensos a daños por caída de ceniza del volcán de Pacaya:

En el siguiente mapa se puede visualizar el área propensa a riesgo de afectación agrícola por la actividad volcánica. Se mantiene constante vigilancia en los departamentos de: Sacatepéquez y Escuintla.

Aviso de dispersión de ceniza volcánica, Volcán de Pacaya 03/03/2021



Leyenda

- Volcán de Pacaya
- Límite departamental
- Límite municipal
- Posible dispersión de Ceniza

Departamento	Municipios con mayor riesgo
Escuintla	San Vicente Pacaya
	Palín
	Escuintla
Sacatepéquez	Alotenango

Cultivos en riesgo: Maíz, frijol, piña, huertos, caña de azúcar, cítricos.

Fuente: INSIVUMEH, WASHINGTON VAAC, DIGEGR, 2021

Elaborado por: Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgo (DIGEGR) - Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA)

Marzo del 2,021

0 3 6 12 18 Km

Proyección del mapa Transversal de Mercator -TM-
Cuadrícula del Mapa Guatemala Transversal de Mercator -GTM-

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 07 | **Fecha: 03 de marzo de 2021** | **Hora: 12:00**

Los cultivos que podrían tener mayor impacto por la actividad volcánica son: Maíz, frijol, piña, huertos, caña de azúcar y cítricos. Según la Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural (DICORER), hasta el momento no se reportan daños en los cultivos y se mantiene monitoreo permanente.

Por lo tanto:

Recomendaciones para disminuir el impacto en cultivos:

1. En una situación de riesgo en su comunidad, lo más importante es salvaguardar su vida, poniendo en práctica la auto evacuación y acercándose a las autoridades de su localidad.
2. Informar a los representantes del MAGA si existe caída de ceniza o daños en cultivos.
3. Almacenar la cosecha e insumos agrícolas en lugares seguros como bodegas, graneros y áreas que no estén expuestos a las cenizas volcánicas.
4. Cubrir las fuentes de agua almacenada para riego y consumo.
5. Eliminar las cenizas del follaje y cultivos teniendo cuidado de evitar el contacto directo con la piel, vías respiratorias y ojos.

Recomendaciones para reducir el impacto en el sector pecuario:

1. En caso de que los animales de patio y ganado tengan contacto con ceniza es necesario lavarles la cabeza, ojos y boca/pico para evitar que les afecte las vías respirarorias.
2. Mantener a los animales resguardados bajo techo.
3. Evitar que el alimento de los animales contenga residuos de ceniza para evitarles intoxicaciones y/o problemas digestivos.
4. Consultar con un veterinario si se observan problemas mayores de salud.

Bibliografía

Boletín Vulcanológico Especial BEPAC-40-2021, Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), 2021

Boletín Vulcanológico diario Volcán de Pacaya (1402-11), Instituto de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), 2021