



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 10

Fecha: 22 de marzo de 2021

Hora: 10:00

Monitoreo volcán de Pacaya al 22 de marzo del 2021

Actualización agropecuaria



Según el boletín especial emitido por el INSIVUMEH, el volcán de Pacaya mantiene pulsos en incremento que reflejan una actividad efusiva elevada, con flujos de lava que alcanzan los 2.5 kilómetros de longitud, produciendo incendios en la vegetación. El flujo del lado sureste continúa con una longitud de 850 metros y también produce incendios por el desprendimiento de bloques incandescentes, expulsando fragmentos de roca a alturas entre 500 y 700 metros sobre el cráter. Se reporta una columna de gases y ceniza en un rango de entre 3 mil 500 y 4 mil 900 metros sobre el nivel del mar.

De acuerdo al pronóstico, el recorrido de la ceniza continuará dispersándose en dirección sur y suroeste a una distancia aproximada de 50 kilómetros. La dirección del viento es variable a mayores alturas, se ha observado dispersión de ceniza al este y noreste en dirección de Santa Elena Barillas y Fraijanes. Esta actividad puede también afectar comunidades de San Vicente Pacaya y Villa Canales ubicadas en el lado oeste, sur y noreste del volcán. Además, según la velocidad y dirección del viento, la ceniza podría dispersarse hasta Palín y parte de Escuintla.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 10

Fecha: 22 de marzo de 2021

Hora: 10:00

Cultivos propensos a daños por caída de ceniza:

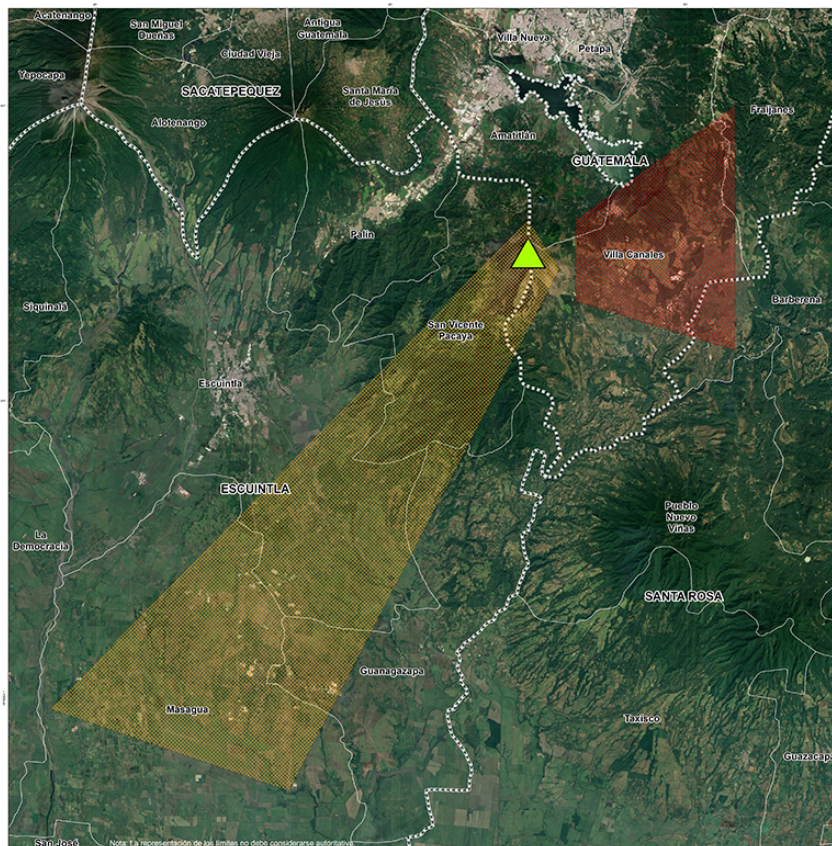
Los cultivos que podrían tener algún impacto por la ceniza expulsada por el volcán de Pacaya son los siguientes: café, maíz, frijol, caña de azúcar, pasto cultivado, hortalizas, piña, cítricos, aguacate, mango, huertos, banano, plátano y palma africana.



En el siguiente mapa se visualiza la posible dispersión de ceniza:



Aviso de dispersión de ceniza volcánica, Volcán de Pacaya 21/03/2021



Legenda

- Volcán de Pacaya
- Límite departamental
- Límite municipal
- Ceniza observada
- Pronóstico de ceniza

Departamentos con posible caída de ceniza volcánica

Departamento	Municipio
Guatemala	Villa Canales
	Fraijanes
	Amatitlán
Escuintla	Escuintla
	San Vicente Pacaya
	Guanagazapa
Santa Rosa	Masagua
	Barberena

Cultivos en riesgo: Café, maíz, frijol, caña de azúcar, pasto cultivado, hortalizas, piña, cítricos, aguacate, mango, huertos, banano, plátano, palma africana.

Fuente: WASHINGTON VAAC, GOOGLE EARTH PRO, 2021, DIGEGR, 2020.



CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 10

Fecha: 22 de marzo de 2021

Hora: 10:00

Recomendaciones para disminuir el impacto en cultivos:

1. Informar al personal del MAGA la caída de ceniza o daños en cultivos.
2. Almacenar en lugares cerrados la cosecha e insumos agrícolas.
3. Cubrir las fuentes de agua almacenada.
4. Regar y tratar de eliminar las cenizas del follaje teniendo cuidado de que estas no tengan contacto directo con la piel, vías respiratorias y los ojos.
5. Tratar de remover las cenizas.

Recomendaciones para reducir el impacto en el sector pecuario:

1. Lavar cabeza, ojos y boca o pico de los animales de granja y patio si estuvieron expuestos a caída de ceniza.
2. Tener a los animales resguardados bajo techo.
3. Retirar residuos de ceniza del alimento de los animales para evitar intoxicaciones y/o problemas digestivos.

