



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 12

Fecha: 24 de marzo de 2021

Hora: 16:00

## Actualización por actividad del volcán de Pacaya

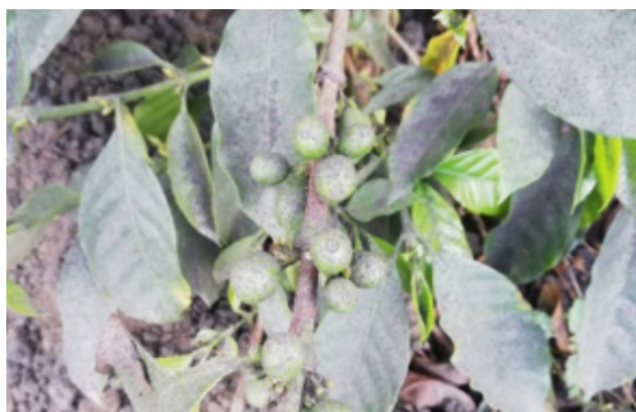


El boletín vulcanológico especial No. 65-2021 emitido por INSIVUMEH indica que el volcán de Pacaya continúa presentando erupciones leves, favoreciendo la formación de columnas de gas y ceniza entre 3,000 a 4,500 metros sobre el nivel del mar. El pronóstico indica que el recorrido de la ceniza puede desplazarse en dirección predominante hacia noreste y este. La actividad efusiva, ha permitido que el flujo de lava en el costado suroeste continúe con longitudes de hasta 1,400 metros.

Se espera que la dirección del viento sea en sentido sur y suroeste a niveles bajos y del noreste a niveles altos. No se descarta que se presenten erupciones en las próximas horas o días, así como la probabilidad de caída de ceniza en el departamento de Guatemala y la región metropolitana.

## Reporte de cultivos propensos a daños por caída de ceniza

Aguacate, café, maíz, frijol, caña de azúcar, cítricos, hortalizas, macadamia, frutales deciduos, fresa, piña, tomate, pejíbaye, pasto cultivado, flores, follajes y huertos.





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 12

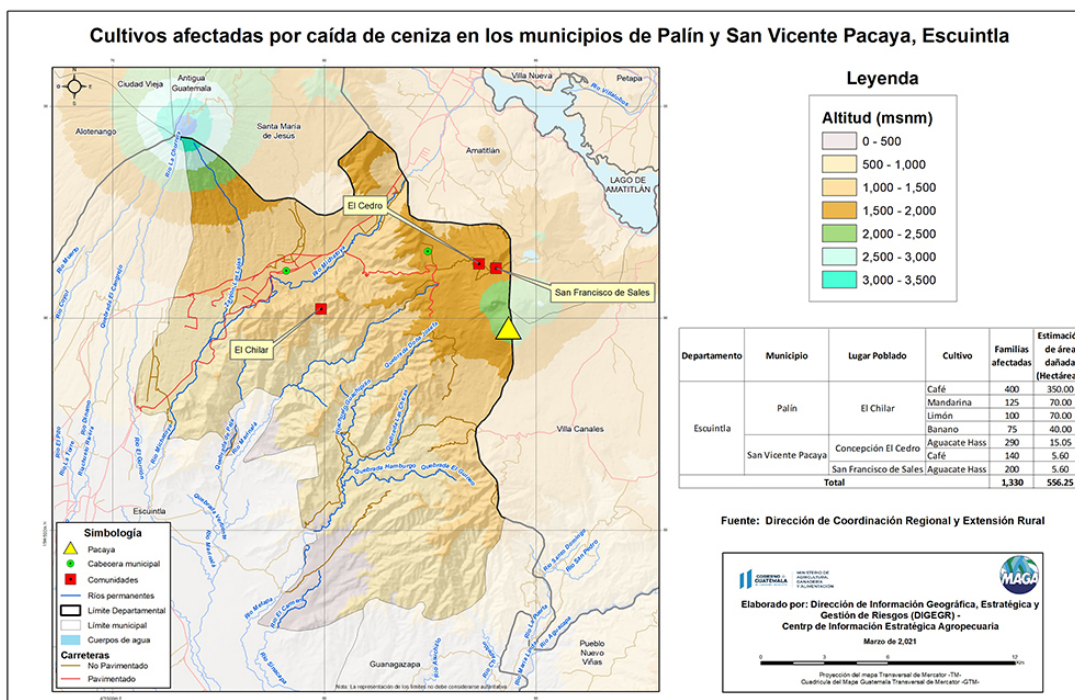
Fecha: 24 de marzo de 2021

Hora: 16:00

## Posible trayectoria de desplazamiento de ceniza



## Mapa de afectación agrícola por caída de ceniza





# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 12

Fecha: 24 de marzo de 2021

Hora: 16:00

## Monitoreo de daños

La Dirección de Coordinación Regional y Extensión Rural (DICORER), realizó una supervisión en tres comunidades de Escuintla. La finca El Chilar del municipio de Palín, reporta 700 familias afectadas y alrededor de 530 hectáreas con daños en cultivos de banano, café, limón y mandarina. Mientras que en Concepción El Cedro y San Francisco de Sales en San Vicente Pacaya, reportan 630 familias afectadas y 26.25 hectáreas de área dañada de aguacate hass y café.



## Recomendaciones al sector agrícola

1. Informar a representantes del MAGA en que cultivos se registra caída de ceniza.
2. Almacenar en lugares cerrados la cosecha e insumos agrícolas.
3. Cubrir los recipientes de agua.
4. Regar y eliminar la ceniza de hojas y follaje de las plantaciones.
5. Vigilar las plantaciones que se encuentran en floración, pues la ceniza puede causar abortos.
6. Remover las cenizas del suelo.

## Recomendaciones al sector pecuario

1. Resguardar bajo techo a los animales.
2. Lavar piel o plumaje, ojos y vías respiratorias de aquellos animales que hayan tenido contacto con ceniza.
3. Revisar que el alimento de los animales no contenga residuos de ceniza, pues se pueden producir intoxicaciones y/o problemas digestivos.
4. Cubrir los bebederos.
5. Consultar con un veterinario si se observan problemas mayores de salud.



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 12

Fecha: 24 de marzo de 2021

Hora: 16:00

## Recomendaciones al sector apícola

1. Limpiar la piquera, piso de colmena y techo para reducir el contacto de las abejas con la ceniza.
2. Tapar piqueras cuando existe mucha ceniza en suspensión.
3. Una vez se detenga la caída de ceniza, se debe limpiar nuevamente piqueras, techos y el piso de las colmenas, con trapo húmedo.
4. Mojar el piso frontal de la colmena, para reducir el efecto insecticida que posee la ceniza frente a las abejas.

## Recomendaciones al sector acuícola

1. Hacer recambio de agua, de forma gradual, no drásticamente.
2. Tratar de sifonear los fondos de los estanques.
3. Medir constantemente el PH del agua.
4. Mantener tapado el alimento que se esté utilizando cerca de las bordas.

## Recomendaciones a la población (Emitidas por INSIVUMEH Y Municipalidad de Guatemala)

1. Proteger ojos, nariz y boca.
2. Barrer patios y calles.
3. Depositar la ceniza en bolsas, impidiendo que lleguen a drenajes.
4. Cerrar puertas y ventanas para evitar que la ceniza entre a las casas.
5. Evitar actividades al aire libre.
6. Preparar la mochila de 72 horas y un kit de emergencia con lámpara de mano y radio portátil.
7. Mantener coladeras y cañerías libres de ceniza, no utilizar agua, ya que se pueden tapar.

### BIBLIOGRAFÍA:

Boletín Vulcanológico Especial BEPAC 65-2021, 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