



# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 11

Fecha: 23 de marzo de 2021

Hora: 10:00

## Actualización por actividad del volcán de Pacaya

Según el boletín vulcanológico especial BEPAC 61-2021 emitido por el INSIVUMEH el volcán de Pacaya ha generado explosiones moderadas y fuertes, acompañadas de gruesas columnas de ceniza que alcanzan de 3,500 a 4,000 metros sobre el nivel del mar. Estas se han dispersado a una distancia aproximada de 50 kilómetros hacia el norte y noreste. Se reporta caída de ceniza sobre las aldeas Pepinal, San Francisco de Sales, Los Pocitos, Los Dolores, Mesías Altas y Mesías bajas, Santa Elena Barillas, Villa Nueva y la capital guatemalteca.

En la próximas horas no se descarta que continúen presentándose pulsos de incremento, generando explosiones, caída de pequeñas rocas y ceniza y/o surgimiento de nuevos flujos de lava o el incremento de su longitud.



## Reporte de cultivos

Los cultivos con mayor vulnerabilidad ante la ceniza del volcán de Pacaya son los siguientes: aguacate, café, banano, plátano, maíz, frijol, mango, macadamia, manía, melón y algunas hortalizas.







# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

## Alertivo No. 11

**Fecha: 23 de marzo de 2021**

**Hora: 10:00**

## Posible desplazamiento de ceniza



### Recomendaciones para disminuir el impacto en cultivos:

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.



## CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 11

Fecha: 23 de marzo de 2021

Hora: 10:00

### 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.

### 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-63-2021, 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