

# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

**Alerta No.1**
**Fecha: 3 de febrero de 2022**
**Hora: 15:00**

## Alerta por el riesgo del Volcán Santiaguito (03/02/2022)

De acuerdo al análisis agrometeorológico realizado por el Centro de Información Estratégica Agropecuaria (CIEA) del MAGA, sobre el riesgo que representa la reciente actividad del Volcán Santiaguito, se alerta sobre la dispersión de ceniza volcánica debido al arrastre del viento en dirección hacia el noroeste y oeste.



Principalmente se prevé la posible caída de ceniza volcánica en los municipios de San Martín Sacatepéquez, Concepción Chiquirichapa, El Palmar y parte baja de San Juan Ostuncalco, de Quetzaltenango. Los cultivos en riesgo son: hortalizas (papa, repollo, zanahoria, cebolla y brócoli).

Han sido registrados 20 flujos piroclásticos de características moderadas que se desplazan de 1 a 3 km de distancia en el cauce San Isidro.

También se observa desgasificación abundante y sostenida sobre el cráter del domo Caliente. Se espera que en los próximos días, incluso semanas, el volcán Santiaguito continúe con más colapsos de material que generen flujos piroclásticos moderados a fuertes, generando más nubes de ceniza que se desplacen a favor del viento.

# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alerta No.1

Fecha: 3 de febrero de 2022

Hora: 15:00

## Monitoreo de daños

Actualmente, el MAGA se encuentra en monitoreo por posibles daños a cultivos en áreas afectadas por caída de ceniza volcánica.



Monitoreo en cultivo de cebolla en San Martín Sacatepéquez, Quetzaltenango



Ceniza volcánica en cultivo de Pacaina (*Chamaedorea elegans*), Aldea Loma Linda del municipio de El Palmar, Quetzaltenango.

# CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alerta No.1

Fecha: 3 de febrero de 2022

Hora: 15:00

## Recomendaciones



### Al sector agrícola

- ◆ Mantener la vigilancia en el comportamiento volcánico para poder activar los sistemas de alerta temprana.
- ◆ Almacenar la producción e insumos agrícolas en lugares seguros.
- ◆ Cubrir fuentes de agua.
- ◆ Eliminar el exceso de ceniza del follaje sacudiendo suavemente las ramas de la vegetación.



### Al sector pecuario

- ◆ En el caso de los animales, tales como ganado y animales de patio, al entrar en contacto con la ceniza se pueden ver afectadas su piel o plumaje, ojos y sus vías respiratorias. En la medida de lo posible, es necesario lavarles la cabeza, ojos y la boca/pico.
- ◆ Para disminuir el contacto con la ceniza, se debe tener a los animales resguardados bajo techo.
- ◆ Es importante evitar que el alimento de los animales contenga residuos de ceniza, pues se pueden producir intoxicaciones y/o problemas digestivos.
- ◆ Por último, de ser posible, consultar con un veterinario si se observan problemas mayores de salud.