

Recomendaciones para la zona cafetalera aledaña al Volcán de Fuego

Lunes 9 de febrero de 2015.

La lluvia de cenizas y humo que generaron las erupciones del Volcán de Fuego el pasado sábado 7 de febrero afectó unas 12,000 manzanas del área cafetalera circunvecina al volcán, las cuales corresponden a los departamentos de Sacatepéquez, Chimaltenango y la parte alta de Escuintla. En Sacatepéquez, el equipo de Asistencia Técnica de Anacafé identificó los municipios de Alotenango, San Miguel Dueñas, Ciudad Vieja, Antigua Guatemala, Pastores, Santa María de Jesús y San Antonio Aguas Calientes como los más afectados, pues cayó una capa de ceniza de hasta dos centímetros de grosor.

Debido a que las plantaciones de café en dichos departamentos están próximas a la época de floración de la cosecha 2015/2016 es importante eliminar la ceniza de las matas. Cuando los rayos del sol calientan la ceniza provocan quemaduras en plantas de café, principalmente las yemas de crecimiento y las florales.

En síntesis, la situación de las áreas cafetaleras es la siguiente:

- **Chimaltenango:** en Acatenango el daño es mínimo ya que las lluvias del mismo día lavaron esta ceniza.
- **Guatemala:** el daño es leve, el viento ha contribuido a mover las cenizas de las plantas del café.



- **Escuintla:** hay poca presencia de cenizas en el área cafetalera. El viento está ayudando a eliminarla de las matas de café.

Recomendaciones técnicas

Almácigos

- Regarlos inmediatamente.

Plantación

- Los trabajadores deben sacudir las matas para eliminar la ceniza. Es conveniente usar equipo de protección, mínimo mascarillas y lentes.
- En muchas de las áreas afectadas el viento ha contribuido a eliminar las cenizas de la planta de café.

Plantías y podas

- Donde se tenga acceso a riego proceder a regarlas y/o sacudirlas para evitar que interfiera con la actividad fotosintética realizada por las hojas.

Beneficio húmedo

- Limpiar patios, dejándolo libre de cenizas.
- Soplar de alguna manera el café pergamino para que no quede residuos de ceniza que puedan afectar la calidad de la bebida.
- No volver a lavar el café que esté en proceso de secamiento ya que puede perjudicar la calidad.

INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGIA, VULCANOLOGÍA,
METEOROLOGÍA E HIDROLOGIA - **INSIVUMEH**-

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

VOLCÁN PACAYA (1402-11)

Tipo de actividad: Estromboliana.

Morfología: Estrato volcán compuesto

Localización geográfica: 14°22'50" Latitud N; 90°36'00"

Longitud W. Altura: 2,552msnm.

Condiciones atmosféricas: Parcialmente Nublado

Viento: Oeste, en calma. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: Sin cambios en el patrón eruptivo, continua con pulsos de desgasificación formando fumarola de color blanco y azul a 2800 msnm. (9,186 ft) desplazándose al del complejo volcánico. La estación sísmica de PCG, registra principalmente tremor (vibración interna).

VOLCÁN FUEGO (1402-09)

Tipo de actividad: Vulcaniana

Morfología: Estrato volcán compuesto

Localización geográfica: 14°28'54" Latitud N; 90°52'54"

Longitud W. Altura: 3,763msnm.

Condiciones atmosféricas: Despejado

Viento: Oeste a 6 k/h. Precipitación pluvial 0.0 mm.

Actividad: Luego de la erupción de los días 7 y 8 de febrero, la actividad se ha normalizado con explosiones débiles y moderadas, expulsando columnas de ceniza fina a 4300 msnm. (14107 ft) formando columna de 10 kilómetros, en dirección este, sureste. Algunas explosiones generan retumbos y ondas de choque débiles y moderadas, estas han sido acompañadas de pulsos incandescentes en el crater. El Flujo de lava en dirección de la barranca Trinidad y Ceniza esta desapareciendo, observándose avalanchas y levantamiento de vapor y ceniza depositada en las barrancas.

VOLCÁN SANTIAGUITO (1402-03)

Tipo de actividad: Peleana

Morfología: Complejo de domos dacíticos

Localización geográfica: 14°44' 33" Latitud N;
91°34'13"

Longitud W. Altura: 2,500msnm.

Condiciones atmosféricas: Despejado.

Viento: Oeste a 5 k/h.

Precipitación pluvial: 5.9 mm.

Actividad: En el cráter del domo Caliente se observa fumarola blanca. Se han observado explosiones, expulsando columnas de ceniza a 3200 msnm. (10498 ft) desplazándose al este, caída de ceniza fina sobre las comunidades de Santa María de Jesús y otras en este flanco. El flujo de lava con movimientos débiles en el flanco este.

Por lo anterior, el INSIVUMEH recomienda:

A la CONRED: Mantenerse pendiente de la actividad de los volcanes de Santiaguito, y Fuego.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL, Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área del volcán de Fuego y Santiaguito por presencia de ceniza, dispersa y ráfagas de viento que pueden elevar y desplazar la ceniza a mayor distancia y altura.

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS
GEOFISICOS BOLETIN VULCANOLOGICO DIARIO

Guatemala, 09 de febrero 2015
Hora local: 07:00am



Departamento de Asistencia Técnica
Guatemala, febrero de 2015

Para mayor información consulte al técnico de
Anacafé más cercano a su localidad.

Atención directa al número **1579** o visite www.anacafe.org

Región I

Calz. Alvaro Arzú, 17-15 Zona 1,
Colonia San Antonio Las Casas,
Coatepeque, Quetzaltenango.
PBX 7755-6202
regionI@anacafe.org

Región II

KM. 153, Carretera C.A. 2,
San Bernardino, Suchitepéquez.
PBX 2243-8346 / 2311-1946
regionII@anacafe.org

Región III

Calle del Café 0-50, Zona 14
Guatemala, Guatemala.
PBX 2421-3700 ext. 3011 y 3017
regionIII@anacafe.org

Región IV

Finca Las Flores, Barberena, Santa
Rosa.
2311-1905 y 2243-8305
regionIV@anacafe.org

Región V

Aldea El Chimusinique, Zona 12,
Huehuetenango, Huehuetenango.
PBX 2243-8315
regionV@anacafe.org

Región VI

0 Avenida "B" 6-02, Zona 8,
Cobán, Alta Verapaz.
PBX 2243-8363 y 2311-1963
regionVI@anacafe.org

Región VII

8 Av. 5-30 Zona 1, Chiquimula.
PBX 2243-8354 y 2311-1954
regionVII@anacafe.org