



INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGÍA, VULCANOLOGÍA, METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

MINISTERIO DE COMUNICACIONES, INFRAESTRUCTURA Y VIVIENDA

Dirección: 7ª Avenida 14-57 Zona 13, Ciudad de Guatemala

Teléfonos: Dirección General: 22613238; Fax: 22613239; Planta: 23105000

Correo Electrónico: indireccion@insivumeh.gob.gt; *Página Web:* www.insivumeh.gob.gt

DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS GEOFISICOS BOLETIN VULCANOLOGICO DIARIO

Guatemala, 10 de febrero de 2012.

Hora local: 10:00am

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:** 2,552 msnm.

Condiciones Atmosféricas: Despejado. **Viento:** del Norte a 22Km/h. **Precipitación Pluvial:** 0.0mm.

Actividad: Fumarola débil de color blanco de 150m de altura se desplaza con dirección Sur. No se reportan explosiones ni sonidos por desgasificación o caída de material.

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:** 3,763 msnm.

Condiciones Atmosféricas: Despejado. **Viento:** del Noreste en calma. **Precipitación Pluvial:** 0.0 mm.

Actividad: Fumarola débil de color blanco a baja altura que se dispersa hacia el suroeste del volcán. Explosiones débiles elevan columnas de color gris entre 300m a 500m sobre el cráter; éstas producen retumbos débiles y caída de material incandescente en el área del borde del cráter y avalanchas débiles.

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:** 2,500 msnm.

Condiciones Atmosféricas: Nublado. **Viento:** del Este en calma. **Precipitación Pluvial:** 0.0mm.

Actividad: Sin visibilidad directa. No se escuchan explosiones, retumbos ni sonidos de avalanchas.

Por lo anterior, el INSIVUMEH recomienda:

A la **CONRED** estar pendiente de la actividad de los volcanes Fuego y Santiaguito.

A la **DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL**, mantener precauciones con el tráfico aéreo tomando en cuenta la posible presencia de ceniza dispersa en los alrededores de Santiaguito y Fuego.

PARA INFORMAR Y NO PARA ALARMAR