



# 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](mailto:indireccion@insivumeh.gob.gt); Página Web: [www.insivumeh.gob.gt](http://www.insivumeh.gob.gt)

## DEPARTAMENTO DE INVESTIGACION Y SERVICIOS GEOFISICOS BOLETIN VULCANOLOGICO DIARIO

Guatemala 17 de enero de 2012.  
Hora local: 10:00 am

### 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:** Parcialmente nublado. **Viento:** del Norte a 28Km/h. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm.  
**Actividad:** Fumarola blanca a baja altura que se desplaza al sur del volcán.

### 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 de 10m de altura que se desplaza al Oeste y Suroeste del volcán. En el flanco sur del volcán, a aproximadamente 75 m del borde del cráter se observan pequeñas chimeneas de desgasificación de color blanco. Explosiones débiles producen columnas de color gris de 200m a 600m de altura, las que se dispersan formando una pluma de aproximadamente 10Km de longitud. Las explosiones producen avalanchas débiles sobre el flanco sur y suroeste. Debido a la acción viento se observa levantamiento de polvo de las faldas del volcán.

### 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:** Despejado. **Viento:** del Este a 4Km/h. **Precipitación pluvial:** 0.0 mm **Actividad:** columna de color blanco debido a desgasificación, de 200m de altura que se desplaza al Suroeste. Una explosión produjo columna de color gris de 800m de altura, se reportó caída de ceniza en la aldea San Marcos. Se reportan pocas avalanchas, débiles, en el frente del flujo sureste.

Por lo anterior, el INSIVUMEH recomienda:

A la **CONRED** estar pendiente de la actividad de los volcanes Fuego y Santiaguito, tomando en cuenta que la misma puede variar.

A la **DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL**, mantener precauciones con el tráfico aéreo tomando en cuenta la presencia de ceniza dispersa a 15 kilómetros principalmente sobre los flancos sur y suroeste de los volcanes Santiaguito y Fuego.

**PARA INFORMAR Y NO PARA ALARMAR**