

2021-11-24

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: 2552msnm

Condiciones atmosféricas: despejado / Viento: norte / Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: en el cráter Mackenney se genera desgasificación débil, blanca y azul, elevándose pocos metros sobre el cráter y desplazándose 400 mts en dirección sur. No se ha registrado emisión de ceniza, ni expulsión de material incandescente. Las estaciones sísmicas de INSIVUMEH registran eventos cortos de baja frecuencia debido al movimiento del magma y gases dentro del edificio volcánico, como también, debido a los periodos de desgasificación prolongados o abundante en el cráter. No se descarta que se generen flujos de lava o bien, columnas de desgasificación con abundante ceniza.

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: 3763msnm

Condiciones atmosféricas: despejado / Viento: noreste / Precipitación pluvial: 0.4 mm.

Actividad: se generan de 8 a 10 explosiones de características débiles y moderadas por hora. Estas generan columnas de gas y ceniza de 4300 a 4700 msnm (14107 a 15419 pies) que se dispersan al suroeste. Las explosiones son acompañadas de avalanchas moderadas que se dirigen principalmente a las barrancas Ceniza, Trinidad, Seca y Las Lajas, algunas alcanzan la orilla de la vegetación. Se registrarán retumbos débiles y moderados, acompañados de onda de choque débil, lo cual hace vibrar los techos y ventanas de las viviendas alrededor del volcán. Así mismo durante la noche y madrugada se observó incandescencia en el cráter acompañada de sonidos similares a locomotora de tren con duración de 3 a 5 minutos.

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: 2500msnm,

Condiciones atmosféricas: despejado / Viento: noreste / Precipitación pluvial: 2.7 mm

Actividad: las estaciones sísmicas y reporte de los observadores registran periodos prolongados de desgasificación débil sobre la cupula del domo Caliente, así también avalanchas debiles y moderadas que han afectado principalmente los flancos suroeste , oeste y sur. Se han registrado explosiones de características débiles con columnas de desgasificación a 600 mts sobre el domo activo, en algunas ocasiones estas generan avalanchas moderadas y sonidos audibles a varios kilómetros del edificio volcánico. Esto provoca caída de finas partículas de ceniza en el perímetro volcánico. Debido a la extrusión permanente de lava en bloques en la cúpula del domo Caliente, en dirección oeste- suroeste, se observa constante incandescencia y desgasificación. No se descarta la ocurrencia de más avalanchas de bloques y ceniza, como también posibles flujos piroclásticos de largo alcance en diferentes direcciones.

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD.

A SE-CONRED:

Estar atentos a posibles crecidas, correntadas y lahares que puedan generarse debido a la presencia de lluvia en la cadena volcánica principalmente en horas de la tarde y noche. Debido a la reciente erupción del volcán de Fuego se espera que los lahares descendan con características moderadas a fuertes y con altas temperaturas principalmente en las barrancas Ceniza y Trinidad.

Se recomienda estar pendientes de la actividad de los volcanes Fuego, Pacaya y Santiaguito, de la información de boletines especiales y mapas de dispersión de ceniza, debido a la variabilidad de la dirección del viento a distintas alturas. **Las recomendaciones del boletín especial BEPAC 103-2021 continúan vigentes.** Para el volcán Santiaguito considerar las recomendaciones del boletín especial **BESAN 102-202.**

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA:

Seguir las recomendaciones del boletín **BEPAC 103-2021** ya que estas continúan vigentes.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda tomar las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes Pacaya, Fuego y Santiaguito dentro de un radio aproximado de 30 km. Se recomienda estar atentos a los mapas de dispersión de ceniza generados por INSIVUMEH.

A la MUNICIPALIDAD DE ACATENANGO Y SAN JUAN ALOTENANGO, INGUAT: Hacer del conocimiento a las agencias de turismo, guías turísticos y turistas que ascienden al volcán de Acatenango que está prohibido acercarse, permanecer y acampar en las zonas de “La Meseta” y “El Camellón”, debido al peligro de la caída de balísticos por la actividad explosiva del volcán de Fuego, los cuales pueden causar lesiones y quemaduras graves.

A DIRECCION GENERAL DE CAMINOS Y PROVIAL:

Se recomienda tomar las precauciones por las lluvias en el área de los volcanes de Fuego y Santiaguito, por correntadas y/o lahares que se puedan presentar y afectar el paso vehicular.

AL INGUAT Se recomienda instruir a guías y turistas, en el ascenso y permanencia en las áreas descritas en este boletín como peligrosas en los volcanes de Fuego, Pacaya y Santiaguito. Tomar en cuenta las recomendaciones del boletín vulcanológico especial BEPAC No. 103-2021 del volcán de Pacaya.