

Guatemala 12 de Enero 2022, 07:00 horas

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: 2552 msnm.

Condiciones Atmosféricas: parcialmente Nublado. Viento: Del Norte. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

Actividad: Por momentos se observa el cráter Mackenney, únicamente con la emisión de fumarola blanca y azul que el viento desplaza al oeste, suroeste de las faldas a una distancia de 4 kilómetros. No se observa ni se escucha otro tipo de actividad. El monitoreo sísmico de la actividad volcánica registra 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: 3763 msnm.

Condiciones Atmosféricas: Despejado, Viento: del Norte. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

ACTIVIDAD: OVFGO, reporta la actividad en el cráter con explosiones débiles, moderadas y fuertes, en un rango de 8 a 13 por hora, expulsando columnas de ceniza a 4500 y 4800 msnm. (14763 a 15748 pies) dispersándose al oeste, Suroeste a una distancia de 15 kilómetros, se observa caída de ceniza en las aldeas de Morelia, Santa Sofía, Sangre de Cristo, San Pedro Yepocapa. Las explosiones moderadas y fuertes generan retumbos con ondas de choques moderados y fuertes haciendo vibrar techos y ventanas de casas en las aldeas cercanas al volcán. Se observan constantes avalanchas de bloques en todas direcciones llegando a la vegetación. Mantiene sonidos de desgasificación por lapsos de 2 a 3 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: 2500 msnm.

Condiciones atmosféricas: Parcialmente Despejado: del Norte. Precipitación pluvial: 0.0 mm.

ACTIVIDAD: Ambiente brumoso. Santiaguito mantiene un rango alto de actividad por extrusión de lava en forma dos flujos de lava sobre flancos oeste y suroeste del cráter. Esto genera constantes avalanchas y puede generar Flujos Piroclásticos moderados a fuertes, por lo que no se debe de permanecer cerca ni dentro de las barrancas cercanas del volcán. También se han observado por la noche y madrugada incandescencia en el cráter con explosiones débiles y moderadas, expulsando ceniza a 3200 msnm. (10498 pies) que se dispersan al oeste a 10 kilómetros, caída de finas partículas de ceniza en las aldeas de Loma Linda, San Marcos Palajunoj. (Continua vigente el boletín BESAN-156-2021).

RECOMENDACIONES ANTE ESTA ACTIVIDAD:

A SE-CONRED: Estar pendiente de la actividad de los volcanes de Fuego, Pacaya y Santiaguito. Tomar en cuenta la información del BESAN-156-2021.

AL PARQUE NACIONAL VOLCÁN DE PACAYA, MUNICIPALIDADES DE SAN VICENTE PACAYA Y VILLA CANALES.

Mantener las recomendaciones de: No permitir el ascenso al cráter Mackenney, no permanecer en la zona de las fisuras porque se exponen a avalanchas, quemaduras y hundimientos, que pueden ocasionar daños severos.

A la DIRECCIÓN GENERAL DE AERONÁUTICA CIVIL:

Se recomienda mantener las precauciones con el tráfico aéreo en el área de los volcanes, Pacaya, Fuego y Santiaguito, por presencia de ceniza en los flancos, Oeste y noroeste y Norte a una distancia de 20 kilómetros. Tomar en consideración que en esta época el viento es variable, por lo que se pueden dar cambios de dirección y velocidad del viento, así mismo estar pendientes por cualquier incremento de actividad Se recomienda estar atentos a los mapas de dispersión de ceniza y boletines especiales.

A DIRECCION GENERAL DE CAMINOS Y PROVIAL:

Se recomienda estar atentos a la actividad de los volcanes de Fuego, Pacaya y Santiaguito.

AI 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. Recomendar a guías y turistas, el uso de ropa adecuada para las bajas temperaturas que existe en esta época sobre los volcanes de Guatemala.

A LA MUNICIPALIDADES DE SAN JUAN ALOTENANGO Y ACATENANGO, Se recomienda no permitir el ascenso ni acampar en la zona de la meseta del volcán de Fuego, por estar expuestos a caída de balísticos.

A LAS MUNICIPALIDADES DE YEPOCAPA Y SANTA LUCIA COTZ,

Se recomienda darle mantenimiento al las vías de acceso y evacuación de la carreteras entre Santa Sofía y Yepocapa y desde el Ingenio Pantaleón al rio Taniluya.

A LA MUNICIPALIDAD DE QUETZALTENANGO:

Mantener la restricción de ascenso a los domos del complejo de Santiaguito, este actualmente presenta una alta actividad con posibilidades eventos mayores y por ser una zona de alto peligro de ser alcanzado por bombas Volcanicas a una distancia de 5 kilómetros.