



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 9 de setiembre del 2019

Volcán Turrialba

Lat: 10.025°N; **Long:** 83.767°W; **Altura:** 3340m

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo)

Peligros potencialmente asociados: gas, emisión de ceniza, balísticos proximales

No se detectó emisión de ceniza. La actividad sísmica presenta un número de LPs de alta frecuencia que aumentó desde la mitad del mes de agosto, pero un número de LP de baja frecuencia, y de VTs estable. No hubo tremor. La contracción y la subsidencia visible entre la casa guardaparque y la cima sigue pero no se observa otra deformación significativa del edificio volcánico. La razón de gases H_2S/SO_2 se mantienen estable, tal vez con una pequeña tendencia a la disminución.

Volcán Poás

Lat: 10.2°N; **Long:** 84.233°W; **Altura:** 2780 m

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo)

Peligros potencialmente asociados: gas, emisión de ceniza, erupciones freáticas, balísticos proximales

No se detectó ninguna erupción. Tremores cortos de pocos minutos y de amplitud pequeña aparecieron el 5 de octubre y aumentaron en número diario. A veces el tiempo de reposo se encontró muy regular. Se observa un ligero levantamiento del edificio volcánico. La razón SO_2/CO_2 presentó un aumento con un máximo el más alto de este periodo el 8 de octubre. La razón H_2S/SO_2 disminuyó. El flujo de SO_2 presenta un aumento desde el inicio del mes.

Volcán Rincón de la Vieja

Lat: 10.83°N; **Long:** 85.324°W; **Altura:** 1895m

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo)

Peligros potencialmente asociados: erupciones freáticas, balísticos proximales, lahares.

No se registró ninguna erupción. La actividad sísmica presentó un aumento con la aparición de tremores cortos desde el 30 de agosto hasta tremores monocromáticos de baja frecuencia el 8 de setiembre. Se observa una contracción del volcán.

Volcán Irazú

Lat: 9.979°N; **Long:** 83.852°W; **Altitud:** 3432m

Nivel actual de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: deslizamientos.

La sismicidad se mantiene muy baja. El deslizamiento principal en el sector de las torres es estable.

Volcán Miravalles

Lat: 10.44°N; **Long:** 85.09°W; **Altitud:** 2028 m

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

Se registró un sismo de magnitud 1.6 el 8 de setiembre.

**PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR
CIENCIA PARA LA SOCIEDAD.**

