



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 2 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 en general se mantiene estable y baja, con un pequeño incremento en el número de VTs proximales el 31 de agosto (7 eventos/día). No hay deformación significativa, la deflación de la cima sigue. Las razones de gases CO_2/S_{tot} y H_2S/SO_2 se mantienen estables.

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. La actividad sísmica se mantiene baja con alrededor de 1 VT por día, y un tremor de fondo discontinuo. No hay deformación significativa. La razón SO_2/CO_2 presenta variaciones dentro del rango normal de valores, la razón H_2S/SO_2 se mantiene baja y estable. El flujo de SO_2 tiene una tendencia a la disminución. Se observaron frecuentemente altas concentraciones de SO_2 (> 2ppm) en el mirador del Parque Nacional.

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 se encuentra a un nivel bajo, con un tremor discontinuo y 1-2 LP por día. No se observa deformación significativa.

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. Se observa un incremento de la concentración en CO_2 , y una tendencia a la disminución de la razón CO_2/H_2S en la zona fumarólica del volcán. El deslizamiento principal en el sector de las torres presenta una pequeña aceleración.

Volcán Tenorio

Lat: 10.673°N; **Long:** 85.015°W; **Altitud:** 1916m

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

Se registró un VT proximal el 1 de setiembre del 2019.

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