



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 3 de junio del 2019

Volcán Turrialba

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

Nivel actual de actividad: 3 (en erupción, estado estable)

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

Durante la semana pasada, en el volcán no se observaron emisiones de ceniza. Se registraron sismos volcánicos de baja y alta frecuencia. No se nota deformación significativa. Las razones de gases $\text{CO}_2/\text{S}_{\text{tot}}$ y $\text{H}_2\text{S}/\text{SO}_2$ disminuyeron mostrando una dominación magmática en la desgasificación.

Volcán Poás

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

Nivel actual de actividad: 3 (volcán activo)

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

Se observaron erupciones freáticas diarias de tipo geyser entre el 29 de mayo y el 1 de junio, las cuales alcanzaron aproximadamente 100 m de altura. La pluma de vapor pudo subir hasta más de 500 m de altura dependiendo de las condiciones ambientales. No se nota deformación significativa. Se registran pocas observaciones de gas debido a la dirección del viento desfavorable. No fue posible monitorear las razones de gases CO_2/SO_2 y $\text{H}_2\text{S}/\text{SO}_2$ ni el flujo de SO_2 .

Volcán Rincón de la Vieja

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

Nivel actual de actividad: 3 (volcán en erupción, estado estable)

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

No se observaron erupciones freáticas significativas. La contracción somital sigue rápida.

Volcán Irazú

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

Nivel actual de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: deslizamientos.

La concentración de CO_2 en las emisiones de la ladera norte del volcán volvieron a valores altos, la tendencia es estable. El deslizamiento principal en el sector de las torres sigue a velocidad constante.

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR