



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***10 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 recién pasada, no se observó emisión de ceniza. Se registraron LPs, pocos VTs y algunas explosiones sísmicas de alta amplitud sin manifestación superficial. No se nota deformación significativa. Las razones de gases $\text{CO}_2/\text{S}_{\text{tot}}$ y $\text{H}_2\text{S}/\text{SO}_2$ se mantienen estables con una ligera tendencia al aumento para el CO_2/SO_2 .

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 de tipo geyser el 10 de junio, las cuales alcanzaron aproximadamente 20-30 m de altura. Se registraron LPs y el tremor de fondo sigue. Se nota una contracción horizontal en la cima. El flujo de SO_2 fluctúa entre 100 y 200 t/d.

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 detectó ninguna erupción. El tremor discontinuo reapareció el 9 de junio. La contracción somital sigue estable.

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 siguen estables. El deslizamiento principal en el sector de las torres sigue a velocidad constante.

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR