



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 20 de mayo 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, el volcán presentó varias emisiones de ceniza muy diluidas. La sismicidad sigue con pocos eventos tipo LP de baja amplitud y ruido asociado a lluvia fuerte. No se nota deformación significativa. Las razones de gases CO₂/SO₂ y H₂S/SO₂ son generalmente estables, pero la pluma de gas frecuentemente va en una dirección desfavorable para mediciones.

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

La última emisión de ceniza ocurrió el 30 de abril a través de la boca A. La sismicidad es relativamente baja, con tremor de fondo normal. La deformación es estable. Se registran pocas observaciones de gas debido a la dirección del viento desfavorable.

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.

Una erupción freática pequeña ocurrió el sábado 17 de mayo a las 3:57am. Después de la erupción el tremor pulsante disminuyó sustancialmente pero el 18 de mayo empezó un tremor de fondo monocromático que continúa hasta ahora. Se nota también la presencia de sismos tipo VT debajo del cráter. La deformación demuestra una deflación de la cumbre.

Volcán Irazú

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

Nivel actual de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: deslizamientos.

El volcán sigue en un periodo de baja actividad. Se nota señal sísmica asociada con el deslizamiento, aunque las estaciones GPS muestran desaceleración del deslizamiento principal. La concentración de CO₂ sigue subiendo en las emisiones de la ladera norte del volcán

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR