



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 25 de noviembre del 2019

Volcán Turrialba

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

Nivel actual de actividad: 2 (volcán inquieto, estado estable)

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

No se detectó emisión de ceniza desde el 29 de octubre. La sismicidad es estable. El edificio volcánico no presenta deformación significativa, a excepción de una contracción en la cima. La desgasificación es estable en términos de las concentraciones y las razones de gases.

Volcán Poás

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

Nivel actual de actividad: 2 (volcán inquieto, estado estable)

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

La última erupción ocurrió el 30 de setiembre. El número de sismos LP sigue cayendo y son de muy baja amplitud. Se observa una disminución en la extensión entre el norte y el sur del cráter. El nivel de la laguna es estable. La razón SO_2/CO_2 ha mostrado algunas fluctuaciones pequeñas durante las semanas recién pasadas hasta valores cercanos a 1. La estación expogas ubicada en el mirador registró valores mayores a 5 ppm en varias ocasiones durante la última semana.

Volcán Rincón de la Vieja

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

Nivel actual de actividad: 2 (volcán inquieto, estado estable)

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

Las últimas erupciones freáticas se registraron en el periodo del 1 al 3 de octubre. La sismicidad es estable con pocos LPs y ausencia de tremor. Desde julio, se observa una contracción de la cumbre. Se midieron temperaturas del lago de ~32°C y de las fumarolas de ~105°C el 19 de noviembre.

Volcán Irazú

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

Nivel actual de actividad: 1 (volcán activo, nivel de fondo)

Peligros potencialmente asociados: deslizamientos.

No hay sismicidad significativa en el volcán. El monitoreo del deslizamiento por medio de GPS, demuestra una fuerte aceleración en el componente vertical desde el 17 de noviembre.

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR

CIENCIA PARA LA SOCIEDAD.

