



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 02 de diciembre del 2019

Volcán Turrialba

Lat: 10.025°N; **Long:** 83.767°W; **Altitud:** 3340 m.s.n.m.

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo).

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

No se detectó emisión de ceniza. El edificio volcánico no presenta deformación significativa, a excepción de una contracción en la cima. El 29 de noviembre se observó un pico significativo en las razones de CO₂/SO₂ y H₂S/SO₂. El 30 de noviembre los guardaparques reportaron la apertura de una pequeña nueva boca en la pared suroeste del cráter activo. Fue posible medir el flujo de SO₂ durante dos días, el cual era inferior a 200 T/d.

Volcán Poás

Lat: 10.2°N; **Long:** 84.233°W; **Altitud:** 2780 m.s.n.m.

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo).

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

La sismicidad es estable. Se observa una extensión entre el norte y el sur del cráter. Debido a las fuertes lluvias entre el 28 y el 30 de noviembre, el nivel de la laguna subió aproximadamente un 1 m. Las razones CO₂/SO₂ y H₂S/SO₂ son generalmente estables. La estación expogas registró valores entre 0 ppm a 5 ppm durante la última semana. El flujo de SO₂ ha sido entre 200-350 T/d la semana pasada.

Volcán Rincón de la Vieja

Lat: 10.83°N; **Long:** 85.324°W; **Altitud:** 1895 m.s.n.m.

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo).

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

Las últimas erupciones freáticas se registraron en el periodo del 1 al 3 de octubre. Se observa nuevamente una extensión de la cima sin levantamiento.

Volcán Irazú

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

Nivel actual de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: deslizamientos.

Sigue un ciclo de aceleración y desaceleración del deslizamiento de la torres ([informaciones en tiempo real en el sitio web del OVSICORI-UNA](#)).

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR

CIENCIA PARA LA SOCIEDAD.

