



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 4 de noviembre del 2019

Volcán Turrialba

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

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo)

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

El lunes 29 de noviembre ocurrió una exhalación pequeña de ceniza. La sismicidad se mantiene generalmente estable con eventos LP y episodios de tremor armónico de baja amplitud. El volcán sigue mostrando deflación de la cumbre y el resto del edificio volcánico no muestra deformación significativa. Las razones de gases $\text{CO}_2/\text{S}_{\text{tot}}$ y $\text{H}_2\text{S}/\text{SO}_2$ se mantienen dentro del rango normal.

Volcán Poás

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

Nivel actual de actividad: 3 (volcán en erupción)

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

La laguna en el cráter sigue creciendo. La sismicidad es estable. No se observa deformación significativa. La razón de gases SO_2/CO_2 sigue con la tendencia general de bajar desde el inicio de octubre.

Volcán Rincón de la Vieja

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

Nivel actual de actividad: 3 (volcán en erupción)

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

Se ha observado una disminución en la actividad sísmica con menos LPs. Se observa una contracción a la altura 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.

La sismicidad identificó varios eventos de derrumbes en el cráter. El monitoreo del deslizamiento por GPS muestra una importante aceleración con respecto a la semana precedente.

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR

CIENCIA PARA LA SOCIEDAD.

