

Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***22 de enero del 2018***

Volcán Turrialba

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

Actual nivel de actividad: 3 (en erupción, estado estable)

Peligros potencialmente asociados: gas, emisión pasiva de ceniza, balísticos alrededor del cráter.

El volcán está emitiendo ceniza de manera pasiva. Se registra un pequeño tremor y la cantidad de LPs está disminuyendo. El volcán presenta una tendencia a la deflación desde setiembre del 2017. La razón CO₂/SO₂ subió hasta un pico de 8 durante la noche del 21-22 de enero. No se detectó H₂S.

Volcán Poás

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

Actual nivel de actividad: 2 (volcán activo)

Peligros potencialmente asociados: gas, erupciones freáticas pequeñas a moderadas saturadas en agua, balísticos dentro del cráter.

La actividad sísmica casi desapareció. El volcán presenta una deflación en el Centro de Visitantes. La estación multigas está midiendo una concentración de SO₂ baja. El lago se recuperó en el fondo del cráter activo. Se esperaría más actividad hidrotermal antes de ver una erupción freática.

Volcán Rincón de la Vieja

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

Actual nivel de actividad: 3 (volcán en erupción, estado estable)

Peligros potencialmente asociados: gas, erupciones freáticas pequeñas a moderadas saturadas en agua, balísticos alrededor del cráter, lahares.

La actividad sísmica registrada es muy ruidosa.

Volcán Irazú

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

Actual nivel de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: sismos, deslizamientos.

Se registraron sismos del tipo LPs seguidos, VTs y tremores de baja frecuencia. La deformación es estable (ni inflación, ni deflación). El deslizamiento de la zona oeste del volcán sigue con una velocidad linear.

Volcán Tenorio

Lat: 10.673°N; **Long:** 85.015°W; **Altitud:** 1916m

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

Se registra una actividad sísmica pequeña fuera del cráter.

Se puede consultar el histórico del nivel de actividad de los volcanes:

<http://www.ovsicori.una.ac.cr/index.php/vulcanologia/grafica-de-los-volcanes>

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR