

Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica

5 de febrero 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 continúa con una emisión pasiva y diluida de ceniza. Se registran pequeños VTs bajo el cráter y tremores armónicos. La deformación es estable con una tendencia a la deflación. La razón CO₂/SO₂ ha disminuido por 2 a 3 días. El grupo considera que poco magma está subiendo, de manera continua, y se encuentra ahora muy superficial, sin aporte profundo considerable.

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.

Se registran pocos VTs al sur del volcán, y pocos LPs hidrotermales. Un sismo de magnitud Mw ~ 3 cerca de Bajos del Toro fue un evento aislado. El volcán ha presentado una pequeña tendencia a la inflación por ~10 días. La razón CO₂/SO₂ tiene una tendencia a la disminución. El flujo de SO₂ está confirmado a un nivel bajo (~200 t/d). Se considera esta actividad dominada por el sistema hidrotermal y no por actividad magmática.

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.

Se registraron pequeños sismos LPs y VTs posiblemente inducidos. La deformación se encuentra dentro del ruido de fondo, tal vez se podría interpretar una pequeña inflación. No se detectó ninguna erupción.

Volcán Irazú

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

Actual nivel de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: sismos, deslizamientos.

Se registró un enjambre sísmico al norte del volcán, así como VTs superficiales, y eventos monocromáticos de baja frecuencia.

Volcán Tenorio

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

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

Se registró una pequeña actividad sísmica bajo el cráter y al norte del volcán.

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