



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***19 de marzo 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.

La actividad sísmica presenta un tremor armónico (sugiriendo movimientos profundos), VTs proximales y algunos VTs distales, un aumento de LPs desde el 18 de marzo y una disminución del tremor. La deformación presenta una estabilización. La razón CO₂/SO₂ es baja. Se considera que movimientos en la cámara superficial están ocurriendo, esperamos otras erupciones estromboleanas, potencialmente energéticas (parecidas al 7 de marzo o más).

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 bajó, se registran VTs al sur del cráter. La deformación está dentro del ruido de fondo (ni inflación, ni deflación). La razón SO₂/CO₂ bajó rápidamente hacia valores más magmáticos. El flujo de SO₂ aumentó a valores alrededor de 400 t/d.

Volcán Rincón de la Vieja

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

Actual nivel de actividad: 3 (volcán en erupción)

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

Pequeñas erupciones fueron detectadas por la cámara web.

Volcán Irazú

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

Actual nivel de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: sismos, deslizamientos.

Se registran pequeños eventos sísmicos, un pequeño tremor volvió. Se observa una pequeña inflación.

Volcán Tenorio

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

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

No tiene sismicidad, parece que migró sobre la falla hacia los volcanes Miravalles al norte y Arenal al sur.

Volcán Platanar

Lat: 10.3°N; **Long:** 84.366°W; **Altitud:** 2267m

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

Se registra un pequeño sismo de vez en cuando.

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