

Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***4 de junio 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 presenta una actividad eruptiva estable. La sismicidad es baja y estable (tremor de amplitud tan baja que se puede ver el ruido de la lluvia, presencia de pequeños sismos espasmódicos y armónicos, pocos VTs y los LPs con frecuencia estable). La inflación desaceleró. La razón CO₂/SO₂ bajó. Se considera el episodio eruptivo debido a la intrusión magmática de mayo terminado. El volcán sigue con una actividad estromboleana permanente estable en el fondo del cráter.

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.

El volcán no presenta actividad sísmica. No presenta deformación (ni inflación, ni deflación). La razón SO₂/CO₂ bajó al inicio de la semana pasada y subió durante los 3 últimos días. Se considera que un sello hidrotermal está en formación.

Volcán Rincón de la Vieja

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

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

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

Se observaron eventos tipos LPs largos el 29 y 30 de mayo. Posiblemente una erupción o borbollón (salida de gas dentro de un cuerpo de agua) ocurrió el día 3, el cual detuvo esta actividad sísmica.

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 eventos aislados distales. Se observa una disminución de la razón CO₂/H₂S pero no se puede asociar al volcán Irazú de manera segura, podría ser por efecto ambiental (dirección y velocidad del viento) y la presencia cercana del volcán Turrialba.

Volcán Tenorio

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

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

La inflación entre abril y la mitad de mayo se calmó. Se estudia la influencia climática.

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