

Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***18 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 sigue con una actividad eruptiva muy estable (sismicidad estable, ni inflación, ni deflación). La fuerte incandescencia en la noche sugiere que se mantienen erupciones estromboleanas permanentes de baja amplitud.

Volcán Poás

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

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.

Durante los últimos 7 días, se observó una actividad sísmica baja con un leve aumento a partir del 13 de junio, una tendencia a la deflación, una disminución del flujo de SO₂ y una estabilización de la razón SO₂/CO₂. El borbollón (salida de gas dentro de un cuerpo de agua) disminuyó en vigor y el nivel del lago creció. Posiblemente el sello está en formación de nuevo.

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.

Varios VTs fueron observados durante los últimos días pero tienen una firma de sismicidad inducida por la explotación geotermal.

Volcán Barva

Lat: 10.135°N; **Long:** 84.1°W; **Altitud:** 2906m

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

Se registra una actividad sísmica proximal. La estación sísmica acaba de ser instalada por lo cual se está descubriendo actividad que no se podía registrar antes.

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