



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***7 de mayo del 2018***

Volcán Turrialba

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

Actual nivel de actividad: 4 (en erupción, actividad inestable)

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

La actividad sísmica volvió a la normal después de 2-3 semanas. El volcán presenta un tremor armónico y VTs debajo el cráter. El RSAM se encuentra a un nivel parecido a abril del 2016. Se registró una explosión interna el 29 de abril sin manifestación superficial. Se observa una aceleración de la inflación desde febrero. La razón CO₂/SO₂ es baja, no se detecta H₂S. Se considera que una intrusión de magmá está posiblemente ocurriendo a profundidad, es probable observar un cambio en la actividad del volcán en el futuro.

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.

La actividad sísmica presenta LPs profundos, pequeños, desaparecieron los tremores. La deformación presenta una leve inflación desde enero, muy lenta. La razón SO₂/CO₂ sube desde marzo. Posiblemente un sello hidrotermal se está destruyendo.

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.

El volcán presenta una actividad sísmica baja. No se detectaron erupciones o una columna de gas.

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 sismos bajo el cráter y pequeños deslizamientos. La deformación sigue estable.

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