



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***22 de abril del 2019***

Volcán Turrialba

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

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

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

Se observaron emisiones de partículas muy diluidas desde el borde del cráter. No se observó incandescencia nocturna. La red de geodesia muestra deformación estable con una ligera tendencia a la deflación desde el inicio del año con un poco de variabilidad desde el fin de marzo. El monitoreo de gas registró la razón CO_2/S_{tot} con un ligero aumento y detectó un pequeño aumento del H_2S .

Volcán Poás

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

Actual nivel de actividad: 3 (volcán activo)

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

Se observaron emisiones de partículas muy diluidas desde el fondo del cráter. La incandescencia de noche es visible por la cámara en el IR cercano se mantiene pero es débil. La red de geodesia presenta una ligera tendencia a la inflación y a la extensión, particularmente desde el inicio de abril (+1 cm desde marzo). El monitoreo de gas registró la razón CO_2/SO_2 con un aumento lento desde el inicio de abril. No se detecta H_2S .

Volcán Rincón de la Vieja

Lat: 10.83°N; **Long:** 85.324°W; **Altura:** 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.

No se reportó ninguna erupción. La red de geodesia no presenta deformación significativa.

Volcán Irazú

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

Actual nivel de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: sismos, deslizamientos.

La concentración en CO_2 en el campo fumarólico sigue con una ligera tendencia al aumento. Se mantiene con una desaceleración del deslizamiento.

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