



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 20 de agosto del 2018

Volcán Turrialba

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

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

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

Se observaron cortas y débiles emisiones de ceniza los días 14, 15, 17 y 19 de agosto.. La sismicidad sigue parecida a la semana anterior. Se detecta la presencia de LPs en el orden de ~50 eventos por día, y un tremor discontinuo de baja amplitud. El volcán no muestra deformación significativa. La razón CO₂/SO₂ es estable con valores bajos (<2) típicos de la desgasificación de un magma superficial. La actividad del volcán se mantiene estable.

Volcán Poás

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

Actual nivel de actividad: 2 (volcán activo)

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

Se mantiene un tremor continuo de baja amplitud, y sismicidad variable del tipo LP de baja amplitud . El volcán no muestra deformación significativa. El flujo de SO₂ varía entre 150 y 400 t/d.

Volcán Rincón de la Vieja

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

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.

Se registraron pequeños eventos eruptivos el día 14 a las 18:28, el día 17 a las 14:07 y 20:15. . La presencia de tremor es variable, de baja amplitud, corta duración y esporádico..

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