



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***9 de julio 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.

Una pequeña erupción ocurrió el 3 de julio en la tarde. Se encontró una capa fina de ceniza en la Casa guardaparques y sobre la estación de Pica el 4 de julio. La deformación es estable (inflación o deflación dentro del ruido de fondo). El nivel de fondo de la razón CO₂/SO₂ presenta un aumento leve pero se mantiene bajo un valor de 4, con algunas anomalías de mediciones altas (hasta ~10 el 5 de julio). Se pudo escuchar un sonido de jet bastante alto el 4 de julio desde el mirador.

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 deformación se mantiene dentro del ruido de fondo. El aumento del flujo de SO₂ se confirma con valores promedio >500 t/d pero tenemos pocas mediciones por la nubosidad alta de estos días. A pesar de esta actividad de desgasificación alta, se observó un crecimiento del cuerpo de agua que ocupa parte del Cráter Activo y a veces una actividad visible del borbollón en la Boca A.

Volcán Rincón de la Vieja

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

De acuerdo con los compañeros del ICE, el volcán presentó un temblor el 3 de julio e hizo posiblemente una pequeña erupción freática el 4 de julio a las 00:44 am seguido por un temblor en pulsos. Al final del día 4 de julio los compañeros del ICE reportaron la caída de la señal sísmica del volcán.

Volcán Irazú

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

Actual nivel de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: sismos, deslizamientos.

No se observó deformación (ni inflación, ni deflación).

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