



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica ***3 de septiembre del 2018***

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 ceniza diluida por pulsos durante casi toda la semana. El 1 de setiembre en la tarde la amplitud del tremor aumentó y se observó un incremento en el infrasonido que duró 24h. Después de este evento, la sismicidad volvió a una actividad parecida a la semana anterior. La deformación no es significativa, se observa una inflación en todas las estaciones del Valle Central. Las 2 estaciones de monitoreo de gas fueron vandalizadas el martes.

Volcán Poás

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

Actual nivel de actividad: 2 (volcán activo)

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

El tremor de fondo es discontinuo. La deformación no es significativa, la tendencia a la deflación observada la semana anterior cesó. La razón SO₂/CO₂ se mantiene bajo con valores máximo de concentración en SO₂ bajo. El flujo de SO₂ fue medido alrededor de 230 t/d la semana pasada.

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.

Se registró una erupción el 31 de agosto. Varias horas después de la erupción, el tremor se volvió continuo y cesaron los sismos tipo LP. La deformación no es 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 sismicidad se mantiene a un nivel muy bajo. La deformación es estable desde mediados de julio.

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