



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 6 de mayo 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 de ceniza, balísticos proximales

La última emisión de ceniza muy diluida ocurrió el 4 de mayo a las 05:24. La sismicidad muestra una tendencia a la disminución tanto en el número como la amplitud de LPs y pocos VTs (<4 por día). La red de geodesia muestra una ligera tendencia a la deflación desde el inicio del año. El monitoreo de gas registra CO₂/S_T relativamente estable y con valores moderados entre 5 y 8 con presencia notable de H₂S.

Volcán Poás

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

Actual nivel de actividad: 3 (volcán activo)

Peligros potencialmente asociados: gas, emisión de ceniza, erupciones freáticas, balísticos proximales

La última emisión de ceniza ocurrió el 30 de abril a través de la boca A. La sismicidad muestra condiciones relativamente estables con ~150 LPs de baja amplitud por día, escasos VTs, y un tremor de fondo normal para el Poás. El monitoreo geodésico indica que no hay deformación significativa después de una inflación perceptible entre marzo y abril. Las razones SO₂/CO₂ y H₂S/SO₂ bajaron después de la emisión de ceniza del 30 de abril. El cráter sigue sin lago y con leve incandescencia de la boca A.

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: erupciones freáticas, balísticos proximales, lahares.

La última erupción freática ocurrió el 1 mayo. El monitoreo de infrasonido indica que fue un evento comparablemente pequeño. El volcán sigue con tremor de amplitud variable, pocos LPs distinguibles, y ausencia de VTs (desde inicio de abril). Se nota una ligera deflación de la cima desde la mitad de abril.

Volcán Irazú

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

Actual nivel de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: deslizamientos.

El volcán sigue en un periodo de baja actividad. Un derrumbe dentro del cráter el 2 de mayo provocó un cambio de color del lago de azul a verde lechoso. El 26 de abril se notó burbujeo en el lago, el cual tenía una temperatura ~14°C.

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR