



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

Volcán Turrialba

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

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo)

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

La última emisión de ceniza observada ocurrió el 27 de mayo del 2019. La actividad sísmica se mantiene estable a un nivel de fondo dominado por actividad hidrotermal. No se observa deformación significativa. Las razones de gases $\text{CO}_2/\text{S}_{\text{tot}}$ y $\text{H}_2\text{S}/\text{SO}_2$ se mantienen estables.

Volcán Poás

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

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo)

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

La última manifestación eruptiva de tipo geyser ocurrió el 16 de junio del 2019. La actividad sísmica se mantiene estable a un nivel bajo con 20-30 eventos diarios de pequeña amplitud. Se mantiene una contracción de la cima del volcán. Las razones de gases son estables con presencia de H_2S y emisión de SO_2 baja.

Volcán Rincón de la Vieja

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

Nivel actual de actividad: 2 (volcán activo)

Peligros potencialmente asociados: erupciones freáticas, balísticos proximales, lahares.

La última erupción freática detectada ocurrió el 11 de junio. La actividad sísmica se encuentra estable a un nivel bajo. La extensión de la cumbre registrada desde el inicio de junio presenta una pausa.

Volcán Irazú

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

Nivel actual de actividad: 1 (activo)

Peligros potencialmente asociados: deslizamientos.

La sismicidad se mantiene baja. El deslizamiento principal en el sector de las torres presenta una desaceleración. La emisión de CO_2 sobre el flanco norte del volcán sigue con una tendencia a la disminución.

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR