



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 8 de julio del 2019

Volcán Turrialba

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

Nivel actual de actividad: 3 (en erupción, estado estable)

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

Durante la semana pasada, no se detectó emisión de ceniza. El número de LPs se mantuvo estable, no hubo exhalación. Señales de tipo “narigones” ocurrieron hasta el 5 de julio. No se observa deformación significativa del sistema volcánico sin embargo se sigue observando la subsidencia y el movimiento en dirección del cráter de las estaciones en la cima y en la antigua casa de los guardas parques. Las razones de gases CO_2/SO_2 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: 3 (en erupción, estado estable)

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

La sismicidad presentó algunos eventos tipo VTs debajo del cráter los días 6 y 7 de julio. Los sitios de GPS registran movimientos hacia al oeste y al suroeste con una ligera subsidencia de las 4 estaciones ubicadas en la cima del volcán. No se puede determinar si el movimiento es volcánico o tectónico. El flujo de SO_2 se encuentra bajo, a un nivel alrededor de 100 t/día.

Volcán Rincón de la Vieja

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

Nivel actual de actividad: 3 (volcán en erupción, estado estable)

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

La última erupción freática significativa ocurrió el 14 de junio. La actividad sísmica se encuentra baja, con 1-2 LPs diario. No se registra tremor. La extensión de la cumbre registrada desde el inicio de junio continúa.

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. Se registró un sismo de tipo VT el 4 de julio. El deslizamiento principal en el sector de las torres presenta una velocidad estable.

Volcán Arenal

Lat: 10.463°N; **Long:** 84.703°W; **Altitud:** 1670m

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos, deslizamientos.

Sigue mostrando una contracción entre el norte y el sur del volcán

PARA INFORMAR, NO PARA ALARMAR