



Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 25 de febrero 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 pasiva de ceniza, balísticos alrededor del cráter.

El volcán sigue con exhalaciones frecuentes variables en duración e intensidad. El origen de los LPs parece profundo. La red de geodesia muestra estabilidad en el volcán Turrialba.

Volcán Poás

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

Actual nivel de actividad: 2 (volcán activo)

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

No hubo emisión de ceniza durante la semana. La sismicidad es estable. No hay tremor de fondo, el número de LPs sigue estable en su rango de variabilidad, la amplitud de la señal es baja. La red de geodesia muestra estabilidad sin deformación significativa. El monitoreo de los gases se estabilizó.

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 sigue registrando un tremor de fondo de baja amplitud. No hay LPs. Dos VTs significativos fueron detectados el 17 de febrero y el 22 de febrero bajo el cráter o en la cercanía. No se observa ninguna deformación significativa. No se detectó erupción esta semana.

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 disminuyó de nuevo. No se detectó derrumbe. La velocidad del deslizamiento en el sector de la antenas disminuyó, se observa una desaceleración del deslizamiento.

Volcán Barva

Lat: 10.135°N; **Long:** 84.1°W; **Altitud:** 2906m

Actual nivel de actividad: 0 (dormido)

Peligros potencialmente asociados: sismos.

Se registraron pequeños sismos en la zona de Vara Blanca asociados a fallamiento local.

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