



## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica 4 de marzo 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. El número de LPs es estable. Se registran pocos VTs. 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. El número de LPs ha venido disminuyendo durante la semana pero en general se mantiene en su rango de variabilidad. La red de geodesia muestra estabilidad sin deformación significativa. El monitoreo de los gases se mantiene estable en valores bajos de las razones  $SO_2/CO_2$  y  $H_2S/SO_2$  con un poco de variabilidad para la segunda. El flujo de  $SO_2$  se mantiene en un valor bajo de aprox 200 t/d con un poco de variabilidad.

### **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.

No se registró temblor o LP durante la semana. El temblor de fondo volvió durante el fin de semana. No se detectó erupción esta semana. Se observa una ligera deflación de la cima.

### **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 baja con 3-4 eventos sísmicos por día. Se detectó un pequeño derrumbe el 1 de marzo del 2019. La velocidad del deslizamiento en el sector de la antenas se mantiene constante, sin aceleración o desaceleración.

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**