

## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica*** ***28 de mayo del 2018***

### **Volcán Turrialba**

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

**Actual nivel de actividad:** 3 (en erupción, estado estable)

**Peligros potencialmente asociados:** gas, emisión pasiva de ceniza, balísticos alrededor del cráter.

Las erupciones disminuyen en amplitud y frecuencia, son principalmente exhalaciones pequeñas, sin energía. La sismicidad presenta tremores esporádicos y armónicos de baja frecuencia. No hay más temblor espasmódico lo que sugiere que bajó la presión. La inflación sigue constante, sin aceleración. Las pocas mediciones de gas (debido a los vientos desfavorables) presentan una razón CO<sub>2</sub>/SO<sub>2</sub> alta.

### **Volcán Poás**

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

**Actual nivel de actividad:** 2 (volcán activo)

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

El volcán no presenta actividad sísmica. La deformación es estable (ni inflación, ni deflación), tal vez con una ligera tendencia a la inflación. Las pocas mediciones de gas (debido a los vientos desfavorables) presentan una razón SO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub> baja.

### **Volcán Rincón de la Vieja**

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

**Actual nivel de actividad:** 2 (volcán activo)

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

Después del enjambre sísmico del 20 de mayo el cual duró alrededor de 3 días, la sismicidad volvió a una actividad baja. Se observa posiblemente una deflación (la señal tiene mucho ruido).

### **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 bajó. Se observa una pequeña inflación. También se observa una pequeña disminución de la razón CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>S.

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**