



## ***Boletín semanal del Programa de Vigilancia Volcánica*** ***12 de junio 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.

El volcán sigue con una actividad eruptiva muy estable (sismicidad estable, deflación, desgasificación normal alrededor de 400 t/d de SO<sub>2</sub>). La fuerte incandescencia en la noche sugiere que se mantienen erupciones estromboleanas permanentes de baja amplitud.

### **Volcán Poás**

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

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

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

Se observa una deflación, un incremento del flujo de SO<sub>2</sub> y un cambio en la razón SO<sub>2</sub>/CO<sub>2</sub>. Nos sugiere que el sello que se estaba formando estos últimos meses se rompió de nuevo y por esta razón observamos un borbollón vigoroso.

### **Volcán Rincón de la Vieja**

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

**Actual nivel de actividad:** 4 (en erupción, actividad inestable)

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

El ICE nos informa de la ocurrencia de sismos LPs ayer y hoy con características parecidas a los observados antes de una erupción del tipo del 11 de junio del 2017 (la cual fue una erupción freatomagmática). Estos LPs ocurren después del enjambre sísmico del 20 de mayo. Les recordamos que el monitoreo del Rincón de la Vieja no es el mejor debido a lo complicado de instalar y mantener estaciones de monitoreo en la zona, pero que la erupción del 11 de junio el año pasado generó lahares importantes en la zona norte del volcán. Se recomienda mantenerse vigilante. En caso de lahar, no confiarse en los puentes y los bordes de ríos. Tampoco quedarse en una zona plana alrededor de los ríos que bajan de la zona cratérica.

### **Volcán Tenorio**

**Lat:** 10.673°N; **Long:** 85.015°W; **Altitud:** 1916m

**Actual nivel de actividad:** 0 (dormido)

**Peligros potencialmente asociados:** sismos.

Se observa una deflación en la red de monitoreo.

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**