



El Rincón de la Vieja presentó nueva actividad eruptiva

La RSN reporta un aumento de la desgasificación del volcán asociada al incremento de las señales sísmicas.

13 OCT 2015

De Última Hora



Desde la parte norte del Rincón de la Vieja, se observan sectores más claros cerca del cráter activo, lo que podría corresponder a ceniza caída el 4 o 5 de octubre pasado (foto cortesía Fernando Madrigal, de Sensoria).

El volcán Rincón de la Vieja presentó un **nuevo incremento en la actividad eruptiva** a finales de setiembre e inicios del presente mes. Los especialistas de la Red Sismológica Nacional ([RSN](#): UCR-ICE) consideran que los eventos ocurridos son de tipo freático.

Los equipos sísmicos de la RSN registraron **señales sísmicas asociadas con dichas erupciones**, y se tienen reportes de vecinos de la zona que afirman haber escuchado **retumbos** y que vieron **desgasificación**.

Entre los días 26 y 29 de setiembre se detectaron 86 horas continuas de **tremor**, que es una señal sísmica asociada con la circulación sostenida de fluidos y las consecuentes vibraciones de las paredes de las cavidades por donde estos circulan.

Asimismo, se han registrado **sismos de origen volcano-tectónico esporádicos**, los cuales se relacionan con la ruptura frágil del medio rocoso y un aumento en la temperatura en las nacientes ubicadas al norte del volcán.

Durante la inspección de campo efectuada el pasado 8 de octubre por geólogos del Instituto Costarricense de Electricidad ([ICE](#)), se pudo constatar al menos dos episodios eruptivos: el primero ocurrido el 1° de octubre sobre el cual hay reportes de vecinos que escucharon sonidos hasta una distancia de 4,5 km del cráter activo. El segundo, ocurrido el 4 de octubre a las 6:27 a.m., sobre el cual se encontraron depósitos de lodo que habrían sido generados por dicho evento.

Igualmente, el 9 de octubre, a las 3:40 p.m. se reportó una intensa desgasificación en el cráter activo del Rincón de la Vieja, que coincide con una señal sísmica.

Para estos casos, así como para otros dos eventos que no están confirmados con evidencias de campo y que ocurrieron el 2 de octubre a las 01:53 a.m. y a las 02:16 a.m., se tienen señales sísmicas asociadas.

Además, se registraron erupciones menores el 18 de mayo, 16 y 18 de junio y 21 de agosto del 2015. **“La actividad freática se ha intensificado desde julio de este año, con un aumento de la temperatura de las nacientes y de las señales sísmicas”**, según los reportes de la RSN.

La Red Sismológica Nacional estará al tanto de cualquier evolución de la dinámica del volcán Rincón de la Vieja, **localizado en la cordillera de Guanacaste y que ha mantenido actividad freática desde el 2011.**

[Silvia Carvajal Elizondo](#)

Periodista de la Red Sismológica Nacional

silvia.carvajalelizondo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [vulcanologia](#), [volcan](#), [erupcion](#), [rincon de la vieja](#), [red sismologica nacional](#), .