



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Nueva erupción del Turrialba cubre de ceniza el Valle Central

• Erupción fue repentina, la actividad había disminuido desde el 8 de mayo

12 MAY 2016 Ciencia y Tecnología



Después de la erupción de la 01:09 a.m. la madrugada de hoy en el volcán Turrialba, se puede constatar en esta imagen obtenida con una de las cámaras permanentes de la RSN, la cobertura de ceniza en gran parte del cráter central, ubicado al este del cráter activo, producto del colapso de la columna eruptiva y el consecuente flujo de gases y cenizas.

Esta mañana el **Valle Central se despertó cubierto de ceniza**, debido a una nueva erupción del **volcán Turrialba** la madrugada de hoy jueves 12 de mayo, a las 1:19 a.m. La erupción tuvo una duración de 11 minutos.

Gracias a las imágenes de la cámara térmica de la Red Sismológica Nacional ([RSN](#): UCR-ICE) en el volcán Turrialba se pudo observar una **lluvia de bloques durante la erupción**. Estos cayeron en la cercanía del cráter activo. Hacia el final de la erupción, cuando cayó la columna eruptiva generó un flujo piroclástico (mezcla de ceniza y fragmentos de roca) hacia el cráter central.

El patrón de vientos dominante hacia el suroeste dispersó la ceniza hacia el Valle Central. La RSN tiene reportes de profusa caída de ceniza y olor a azufre en Coronado, San Pedro de Montes de Oca, Tibás, Hatillo, Moravia, San José, e incluso Atenas de Alajuela.

Por otra parte, **la actividad sísmica se mantiene relativamente baja**, pero con características similares al estado previo a este evento eruptivo. Debido a que estos niveles de actividad sísmica son bajos, la RSN continúa atenta y **el Dr. Mauricio Mora Mora, vulcanólogo de esta entidad, no descarta la posibilidad de otras erupciones**. En este momento, en las cámaras de la RSN se observa una pluma de vapor de agua y gases.

Luego de la última erupción del volcán, ocurrida el domingo 8 de mayo, el colozo había registrado una disminución en su actividad sísmica. Asimismo, la pluma observada en la parte superior del cráter era de vapor de agua; las columnas no pasaban los 500 metros de altura.

En el ciclo eruptivo previo, que inició durante abril hasta el domingo 8 de mayo, la dirección de los vientos del norte hacia el sur afectó zonas como Aquiares y La Pastora, en Turrialba. No obstante, la dirección de los vientos que usualmente se presenta tiende a llevar el material volcánico hacia el Valle Central, como ocurrió el día de hoy.

La CNE declaró desde el 2014 una alerta amarilla para los cantones de Turrialba y Alvarado, así como una alerta verde para los cantones de Cartago, Oreamuno y Jiménez. También **se mantienen las restricciones de acceso a la cima del volcán, en razón de aspectos de seguridad.**

Ante la caída de ceniza, la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE) recomienda:

- Evite exponerse a la ceniza y procure mantenerse en su casa.
- En caso de estar expuesto, cúbrase los ojos y las vías respiratorias.
- Cierre puertas y ventanas, tape con trapos húmedos las entradas de aire.
- Humedezca las cenizas en los patios y calles para evitar que se dispersen.
- Mantenga limpias las canoas y el sistema de drenaje.
- Evite grandes acumulaciones en los techos y canoas, limpiándolos con escobas.
- Si hay ceniza en el agua, deje que se sedimente y use el agua limpia.
- Lave bien los alimentos como vegetales.
- Mantenga a sus animales bajo techo y bríndeles agua y comida limpia.
- En su carro, evite usar las escobillas, quite la ceniza con agua.

Silvia Carvajal Elizondo
Periodista Red Sismológica Nacional
silvia.carvajalelizondo@ucr.ac.cr

Etiquetas: [vulcanologia](#), [turrialba](#), [volcan](#), [investigacion](#), [ceniza](#), [rsn](#), .