



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Disminuye energía eruptiva este martes en el Volcán Turrialba

Científicos de la UCR mantienen vigilancia continua

20 SEPT 2016

Ciencia y Tecnología



Esta imagen de la cámaras de la Red Sismológica Nacional fue captada hoy martes 20 de setiembre a las 5:22 de la mañana.

Luego de un mes y medio de calma en el volcán Turrialba, el pasado 13 de setiembre se inicia un nuevo ciclo eruptivo, el cual se intensificó **ayer lunes 19 de setiembre con cuatro erupciones muy explosivas.**

**El Dr. Mauricio Mora, vulcanólogo de la Red Sismológica Nacional (RSN:UCR-ICE) de la Universidad de Costa Rica explicó que estos cuatro eventos fueron intensificándose y su erupción máxima se presentó a las 3:32 p.m. cuando la columna eruptiva se elevó cerca de 4 km.**

Mora indicó que la erupción afectó gran parte del Valle Central y comunidades aledañas y fue percibida más intensamente por las personas debido a la fuerte energía de la erupción, la altura de la columna sobre el cráter y las condiciones del viento.

**El vulcanólogo Guillermo Alvarado, de la RSN:UCR-ICE señaló que este evento está dentro de los más sobresalientes de la actividad del volcán por su afectación hacia la población del Valle Central. Un evento de esa magnitud no ocurría desde inicios del año 2015.**

## Condición del coloso a esta hora

Posteriormente a este evento, **la energía de la erupción empieza a decrecer y durante la noche y madrugada lo que se presenta son pequeños pulsos de tremor acompañados de emisiones de ceniza menores y que se mantiene hasta este momento.**

En el ámbito científico, los especialistas valoran diferentes escenarios posibles. El primero es que no se descarta que sigan ocurriendo ciclos eruptivos similares con gran energía y que tiendan posteriormente a disminuir, o bien, que haya una intensificación de las erupciones.

**En este momento, vulcanólogos de OVISICORI y la RSN junto con personeros de la CNE realizan una gira por la zona para seguirle el pulso paso a paso a la evolución de la actividad del volcán.**

Adicionalmente, el equipo de especialistas mantienen una vigilancia constante con el equipo tecnológico instalado alrededor de la zona, entre ellas, las imágenes obtenidas con la cámara permanente de la RSN en la cima del volcán.



**Los científicos de la UCR están en contante comunicación y asesoría a través del Comité Asesor Técnico en Sismología y Vulcanología de CNE para conocer la evolución del volcán y brindar los insumos para la toma de decisiones operativas por parte de las autoridades de gobierno.**

2016/09/19 16:07:26

2016/09/19 16:07:28 MON  
RSN Volcán Turrialba



## Volcán Turrialba: Dr. Mauricio Mora

▶ 0:00 / 1:12    

## Recomendaciones ante la caída de ceniza

1. En caso de estar expuesto a la caída de ceniza, cúbrase las vías respiratorias y los ojos. Utilice ropa para cubrir su piel.
2. Cierre puertas y ventanas. Ponga trapos húmedos en los umbrales de las puertas y otras entradas de aire.
3. Humedezca las cenizas en el patio y las calles para reducir el polvo.
4. Si hay ceniza en el agua, déjela que se sedimente y use el agua limpia.
5. Para los vehículos, evite utilizar las escobillas (elimine la ceniza con agua).
6. A las personas asmáticas, alérgicas y en general con problemas respiratorios, no exponerse a la ceniza.
7. No esponga a la ceniza el agua y alimento de sus mascotas.
8. Respete las medidas dictadas por las autoridades y no se acerque a los alrededores del volcán.





[Rebeca Madrigal López](#)  
Periodista, Oficina de Divulgación e Información  
[rebeca.madrigallopez@ucr.ac.cr](mailto:rebeca.madrigallopez@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [gestion del riesgo](#), [volcan turraba](#), [ceniza](#), [rsn](#), [mauricio mora](#).