

El riesgo de explosividad del volcán Colima está latente: especialista

UdeG mantiene el monitoreo junto con la Universidad de Colima y Protección Civil

Los investigadores de la Universidad de Guadalajara, en conjunto con la Universidad de Colima y las unidades de Protección Civil mantendrán el [monitoreo al Volcán Colima](#) [1], pues el riesgo de explosividad es latente pese a que entró en relativa calma este fin de semana.

El doctor Carlos Suárez Plascencia, investigador de la UdeG y miembro del Comité Científico del volcán, explicó que los análisis de las cenizas y la lava realizados indican que hay agua en el magma, que lo hace más explosivo, lo que obliga a las autoridades estatales y federales de protección civil a no bajar la guardia.

El investigador del [Centro de Sismología y Vulcanología de Occidente](#) [2], añadió que en próximos días harán nuevos estudios para determinar si hay una evolución en el magma que indique si el peligro del volcán llegará a un siguiente nivel, si se va a establecer o va a disminuir.

Tras una semana de intensa actividad con continuas erupciones de lava y material piroclástico, el volcán Colima se mantiene estable, aunque **los investigadores prevén que la actividad efusiva continuará por días y hasta semanas, debido a la formación de un nuevo domo que permite la salida de material hacia el lado sur**, aunque los derrumbes de rocas irán disminuyendo.

Con los sismógrafos, propiedad de la UdeG y de la Universidad de Colima, los especialistas registran los movimientos al interior del volcán, los interpretan mediante un programa especial que pueden consultar en tiempo real, en computadora o sus dispositivos móviles y prever, hasta con 48 horas de antelación, una posible erupción o explosión.

Más del volcán

- Las comunidades de Quesería, en Colima y San Marcos, en Jalisco se mantienen en riesgo de laharos.
- Los laharos son avalanchas de rocas, ceniza y lodo generadas por las lluvias y que bajan rápidamente por las laderas del volcán.
- El Volcán Colima es catalogado como explosivo por la alta concentración de sílice en el magma.
- Es el más activo de México con ciclos eruptivos cada siglo (más-menos quince años).
- La última gran erupción fue en 1913 con exhalaciones de hasta 20 kilómetros de altura.

Guadalajara, 21 de julio de 2015

[**Ver nota completa**](#) [3]

Texto y edición web: Mariana González

Fotografía: Adriana González

Etiquetas:

[**Carlos Suárez Plascencia**](#) [4]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/el-riesgo-de-explosividad-del-volcan-colima-esta-latente-especialista>

Links

[1] <http://udg.mx/es/noticia/advierte-especialista-de-la-udeg-que-el-volcan-de-colima-no-exploto-pero-si-registra>

[2] <http://sisvoc.cuc.udg.mx>

[3] <http://148.202.105.20/prensa/boletines/2015/julio/1074omg.pdf>

[4] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/carlos-suarez-plascencia>