

### INFORMACIÓN DEL VOLCAN DE FUEGO DE COLIMA

- *Se registra crecimiento de domo en el crater del volcán y amplía zona de exclusión a 10 km en barranca Montegrande.*

Derivado del monitoreo y observación que se tiene en el Volcán de Fuego, se informa que a partir del día 26 del presente se detectaron cambios en el número y tipo de eventos sísmicos registrados, manifestándose un incremento en los eventos asociados a movimiento de flujo y fracturamiento de roca, evidenciando el ascenso de magma y gases. Ese mismo día, se observó incandescencia en la cima del volcán.

El día 27 del presente, se observan derrumbes pequeños desde la cima por el flanco Sur, esto asociado con el crecimiento de un nuevo domo de lava alojado al interior del crater, el cual en las últimas 14 horas ha presentado una aceleración en su crecimiento, manifestado por el desbordamiento de un flujo de lava por el sector Sur, con un estimado de 100 metros de longitud.

Cabe mencionar que, aunque este proceso de crecimiento de domo asociado a flujo de lava es similar a lo experimentado en los últimos 50 años, en el pasado reciente el volcán ha mostrado que su actividad puede evolucionar rápidamente a escenarios de mayor peligrosidad, como ocurrió en julio del año pasado.

Con base en la actividad registrada en los últimos días, se amplía la zona de exclusión a toda actividad a 10 kilómetros en la barranca Montegrande, manteniéndose de 5 kilómetros en el resto de la zona. Reiterándose la recomendación de que se evite la permanencia en barrancas cercanas al Volcán, tanto por la probabilidad de un lahar ante una lluvia, como por la probabilidad de un flujo piroclástico ahora con el derrame de material por dicha barranca.

En virtud de lo anterior, esta Unidad Estatal en coordinación con las Unidades Municipales de Comala y Cuauhtemoc, iniciaremos el día de hoy pláticas con la población cercana al volcán, donde se dará a conocer la actividad que está presentando y su probable evolución, reforzando las medidas preventivas que aquí se mencionan.

Persiste la probabilidad de que se registre caída de ceniza en el Estado. Ante la caída fuerte y persistente de ceniza, cubra nariz y boca, cierre puertas y ventanas, tape depósitos donde almacene agua, barra la ceniza y depositela en una bolsa; aquellas personas que tengan problemas respiratorios eviten salir de su vivienda; evite conducir, y si es necesario, hágalo con las luces encendidas.

Es importante mencionar que el Volcán de Fuego se encuentra activo, y que existen instrumentos operados por la Universidad de Colima, mediante el subcomité para fenómenos geológicos, que nos permiten identificar con anticipación la ocurrencia de un evento de mayores magnitudes, por lo tanto, deben mantenerse atentos a la información que este emitiendo la Unidad Estatal de Protección Civil, elaborar su Plan Familiar de Protección Civil y no hacer caso de rumores.

Para más recomendaciones consulte: [www.proteccioncivil.col.gob.mx](http://www.proteccioncivil.col.gob.mx)

Contacto:

- Teléfono: (312) 3130311; las 24 horas (312) 3145944.
- Correo electrónico: [pcestatat@gmail.com](mailto:pcestatat@gmail.com)
- Twitter: @PC\_Colima

Así como, en la Unidad Municipal de Protección Civil correspondiente.

**Colima, Col., a 29 de septiembre del 2016.**