



28 de marzo de 2019

Comunicado de Prensa

## **Cambia el Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl de Amarillo fase 2 a Amarillo fase 3**

El proceso de construcción y destrucción de domos de lava en el volcán Popocatepetl que ha ocurrido en los últimos años, ha mostrado algunos cambios en su naturaleza en las recientes semanas.

Las explosiones recientes no han sido precedidas por la formación de domos de lava, y se han originado en el sistema de conductos del volcán, con un incremento del material magmático fragmentado, provocando el incendio de pastizales.

El Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), junto con el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), monitorea la actividad volcánica. El Comité Científico Asesor (CCA-Popocatepetl) da seguimiento y analiza la información con el fin de emitir recomendaciones al Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC).

Con base en la información disponible, el CCA-Popocatepetl recomendó cambiar la fase del Semáforo de Alerta Volcánica de Amarillo fase 2 a Amarillo fase 3, lo cual constituye una medida preventiva ante los cambios observados.

El nivel de alertamiento Amarillo fase 3 implica las siguientes acciones:

- Mantener las rutas de evacuación en buenas condiciones y con la señalización adecuada, labor que deben realizar las entidades federativas
- Verificar que los refugios temporales continúen con condiciones adecuadas para su operación
- Realizar simulacros
- Revisar los procedimientos y los recursos para una posible evacuación (parque vehicular, labores para atender a personas con discapacidad, entre otros)
- Fortalecer los mecanismos de comunicación institucional entre los tres órdenes de gobierno y hacia la población
- Controlar el tránsito entre Santiago Xalitzintla y San Pedro Nexapa, vía Paso de Cortés

A la población se le recomienda elevar la atención a los avisos de las autoridades de su localidad y se exhorta a no acercarse al volcán y mucho menos al cráter.

El nivel del Semáforo de Alerta Volcánica dependerá de la evolución de la actividad del volcán.

