POPOCATÉPETL

Semáforo de Alerta Volcánica

NORMALIDAD

Infórmate. Conoce las rutas de evacuación, sitios de reunión y refugios temporales.

Fase 1 Volcán en calma

Fase 2 Mínimas manifestaciones

- Fumarolas y actividad sísmica esporádica.

El Popocatépetl es uno de los volcanes más estudiados y monitoreados a nivel mundial.

En un radio de menos de 100 km del cráter, habitan 25 millones de personas.

ALERTA

Permanece atento y prepárate para una posible evacuación.

Fase 1 Manifestación de actividad

- Sismicidad volcánica local frecuente.
- Emisiones esporádicas y ligeras de ceniza.

Fase 2 Incremento de actividad

- Pluma de vapor de agua y gas.
- Ligera caída de ceniza en áreas cercanas.
- Caída de fragmentos incandescentes.
- Crecimiento y destrucción de domos de lava.
- Posibilidad de flujos piroclásticos por explosiones.
- Flujos de lodo o escombros de corto alcance.

Fase 3 Actividad intermedia a alta

- Crecimiento rápido de domos de grandes dimensiones y su destrucción en explosiones fuertes.
- Persistencia de fumarolas, gas y caída leve de cenizas en áreas cercanas.
- Explosiones de intensidad creciente con lanzamiento de fragmentos incandescentes.
- Posibles flujos piroclásticos de mediano alcance.

ALARMA

Hay peligro. Tú y tu familia deben estar listos para la evacuación.

Fase 1 Actividad explosiva de peligro intermedio a alto

- Columna eruptiva de varios kilómetros de vapor de agua y gas.
- Lanzamiento de fragmentos incandescentes sobre las laderas del volcán.
- Caída importante de cenizas en poblaciones y ciudades lejanas.
- Flujos piroclásticos y de lodo que pueden alcanzar poblaciones cercanas.

Fase 2 Actividad explosiva de peligro alto a extremo

- Columnas eruptivas de gran alcance.
- Intensa caída de ceniza, arena y fragmentos volcánicos a distancias mayores.
- Posibles derrumbes parciales del edificio volcánico.
- Flujos piroclásticos y de escombros alcanzando poblaciones cercanas e intermedias.
- Grandes lahares de efectos devastadores.
- Daños graves al entorno y áreas señaladas en el mapa de peligros volcánicos.

Infórmate www.gob.mx/cenapred

SEGURIDAD
SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA
CNPC
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL
CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES