

SEMÁFORO DE ALERTA VOLCÁNICA POPOCATÉPETL



● **El Popocatepetl** es uno de los volcanes más estudiados y monitoreados a nivel mundial.

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

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.

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

- Expulsión de vapor de agua y gas.
- Ligera caída de ceniza en áreas cercanas.
- Caída de fragmentos incandescente.
- Posibles flujos piroclásticos y/o de lodo con escombros.



FASE 3

Incremento de actividad

- Crecimiento y destrucción de domos de lava.
- Persistencia de fumarolas, gas y caída leve de ceniza en las cercanías.
- Aumento en la intensidad de las explosiones y flujos piroclásticos.

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.



FASE 2

Actividad explosiva de peligro alto a extremo

- Columna eruptiva de gran alcance. Intensa caída de ceniza, arena y fragmentos volcánicos a distancias mayores.

- Lanzamiento de fragmentos incandescentes sobre las laderas del volcán.
- Ceniza, flujos piroclásticos y de lodo que pueden alcanzar poblaciones cercanas.

- Ceniza, flujos piroclásticos y de lodo que pueden alcanzar poblaciones cercanas e intermedias.
- Lahares de efectos devastadores y daños graves al entorno, dentro de las áreas señaladas en mapas de peligros volcánicos.



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO