



Diciembre 15, 11:00 h (Diciembre 15, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 280 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se identificaron 301 minutos de tremor de alta frecuencia de muy baja a baja amplitud, dos sismos volcanotectónicos registrados ayer a las 13:47 y 23:49 hora local, con magnitud calculada de 1.2 y 1.5, respectivamente. También se presentaron 302 minutos de secuencia de exhalaciones de baja intensidad (imagen 1).

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una leve emisión de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el este-noreste (ENE) (imagen 2), (imagen 3).

El Semáforo de Alerta Volcánica del Popocatepetl se encuentra en Amarillo Fase 2.

Los escenarios previstos para esta fase son:

- Algunas explosiones de tamaño menor a moderado
- Ocurrencia de tremor de amplitud variable
- Lluvias de ceniza leves a moderadas en poblaciones circundantes y en algunas ciudades más lejanas
- Expulsión de fragmentos incandescentes dentro del radio de exclusión de 12 kilómetros
- Podría esperarse la ocurrencia de lahares que bajen por las cañadas, debido a la acumulación de ceniza en las laderas y su interacción con las lluvias esperadas en las próximas semanas
- Posibilidad de flujos piroclásticos que no alcancen poblaciones

La información aquí publicada es el resultado del monitoreo permanente al volcán Popocatepetl, que se realiza coordinadamente con la Universidad Nacional Autónoma de México.

El reporte se publica diariamente a las 11 de la mañana, aquí se resume la actividad registrada durante las últimas 24 horas; esto



es, de 10 de la mañana del día anterior a las 10 de la mañana del día en curso. Si ocurre un evento extraordinario, se reportará inmediatamente.

No hacer caso a rumores y estar atentos a la información oficial que emita el Cenapred y la Coordinación Nacional de Protección Civil en sus cuentas oficiales:

Cenapred: www.gob.mx/cenapred

CNPC: www.preparados.gob.mx

Twitter: [@CNPC_MX](https://twitter.com/CNPC_MX)

Facebook: www.facebook.com/CNPCmx

Recursos informativos de riesgos volcánicos

SVM



Imagen 1



Imagen 2



Imagen 3