





Diciembre 10, 11:00 h (Diciembre 10, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 50 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza, además de 241 minutos de tremor (4.01 h) de alta frecuencia y baja amplitud (imagen 1), (imagen 2), (imagen 3), (imagen 4), (imagen 5). El día de hoy a las 03:35 h, se detectó un sismo volcanotectónico (VT) de magnitud 1.6.

Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una emisión continua de vapor de agua, otros gases volcánicos y ceniza, en dirección este-noreste (ENE) (imagen 6).

El <u>Semáforo de Alerta Volcánica</u> del Popocatépetl 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 Popocatépetl, 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

Facebook: www.facebook.com/CNPCmx

Recursos informativos de riesgos volcánicos

JAM









