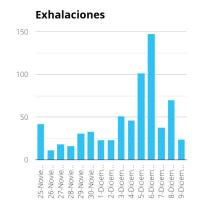


Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

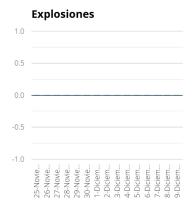
9 de Diciembre de 2024





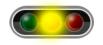


ver inclinómetros y actividad sísmica



Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

nornoreste



Emisión de bióxido de azufre

2603.0 toneladas por día Última lectura: **10 octubre**

Valor máximo registrado: 70200.0 [t/día] Máximo (Dic/2000)

Sismogramas Popocatépetl

Estación Atlixco Estación Colibrí

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

Imagen Altzomoni HD

Imagen Tlamacas HD

Imagen Tianguismanalco HD

Monitoreo volcánico

Monitoreo volcán Chichón

Resumen de las últimas 24 horas:

Diciembre 9, 11:00 h (Diciembre 9, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 24 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ceniza; adicionalmente se registraron 180 minutos de segmentos de tremor de alta frecuencia y muy baja amplitud (<u>imagen 1</u>), (<u>imagen 2</u>), (<u>video 1</u>).

Durante la mañana y al momento de este reporte se ha observado una emisión continua de vapor de agua y gases volcánicos, con dispersión hacia el norte - noreste (NNE) (video 2).

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

PAR

Monitoreo volcán Tacaná

Monitoreo volcán Fuego de Colima

Monitoreo volcán Citlaltépetl

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

Imágenes del volcán Popocatépetl - 9 de Diciembre de 2024





imagen 1

imagen 2

Videos del volcán Popocatépetl





video 1

video 2

Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl

Mapa sincronizado





Mapas de peligro por:

- Calculation
 Lahares
- Flujos Piroclásticos
- Balísticos
- Ocultar capa:

NOTA: Adaptación de los mapas originales publicados por el Instituto de Geofísica de la UNAM.



Enlaces

Participa Publicaciones Oficiales Marco Jurídico Plataforma Nacional de Transparencia Alerta Denuncia

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. Leer más

Portal de datos abiertos Declaración de accesibilidad Aviso de privacidad integral Aviso de privacidad simplificado Términos y Condiciones Política de seguridad Mapa de sitio

Denuncia contra servidores públicos

Síguenos en



