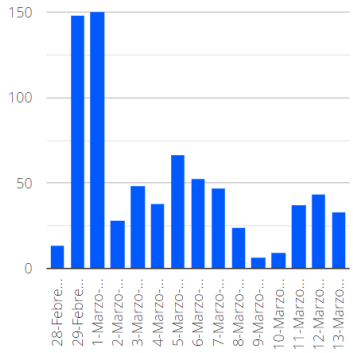
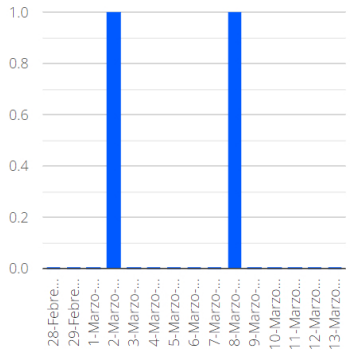
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

13 de Marzo de 2024

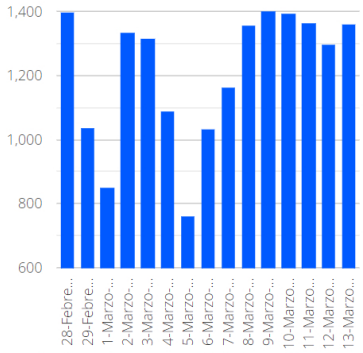
Exhalaciones



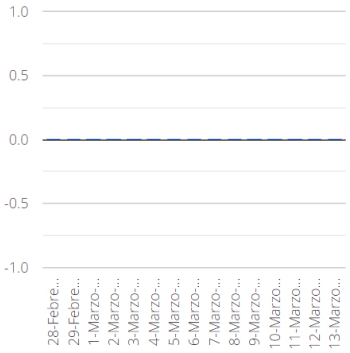
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



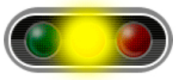
Explosiones



ver inclinómetros y actividad sísmica

Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

estenoreste

Emisión de bióxido de azufre

3400.0 toneladas por día
Última lectura: **22 julio 2020**
Valor máximo registrado:
70200.0 [t/día]
Máximo (Dic/2000)

Imágenes del volcán Popocatépetl en tiempo real

Imagen Altzomoni HD

Imagen Tlamacas HD

Imagen Tianguismanalco HD

Monitoreo volcánico

Monitoreo volcán Chichón

Monitoreo volcán Tacaná

Monitoreo volcán Fuego de Colima

Monitoreo volcán Citlaltépetl

Reportes anteriores

Resumen de las últimas 24 horas:

Marzo 13, 11:00 h (Marzo 13, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 33 exhalaciones de baja intensidad y se contabilizaron 1,394 minutos de tremor (22.65 h) de alta frecuencia y baja amplitud, ambas manifestaciones volcánicas estuvieron acompañadas de vapor de agua, otros gases y ceniza (imagen 1), (imagen 2), (video 1).

En este periodo, el Cenacom (Centro Nacional de Comunicación y Operaciones de Protección Civil) reportó ligera caída de ceniza en los municipios de Puebla capital, San Pedro Cholula, San Andrés Cholula, San Juan Cuautlancingo, Amozoc de Mota, San Nicolás de los Ranchos, Calpan, Domingo Arenas, Huejotzingo, Tlatenango, San Miguel Xoxtla, San Martin Texmelucan, Santiago Xalixintla, San Gregorio Atzompa, Nealtican, Chiautzingo, Juan C. Bonilla, Coronango y San Jeronimo Tecuanipan, en el estado de Puebla; así mismo en los municipios de Nativitas, Tetlatlahuca, Zacatelco, Xicolcohtzingo, Santa Catarina Ayometla, Papalotla, Tenancingo, San Pablo del Monte, Mazatecochco de José María Morelos, Tepeyanco y Tlaxcala en el estado de Tlaxcala.

En el transcurso de esta mañana y al momento de este reporte se observa una emisión de gases volcánicos y ceniza, con dispersión hacia el este noreste (ENE) (imagen 3), (video 2).

El Semáforo de Alerta Volcánica 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 caso de una lluvia abundante o deshielos
- 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. Para consulta de reportes anteriores dé clic aquí

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

Seleccione una fecha:

dd/mm/aaaa Buscar

Imágenes del volcán Popocatépetl - 13 de Marzo de 2024

imagen 1

imagen 2

imagen 3

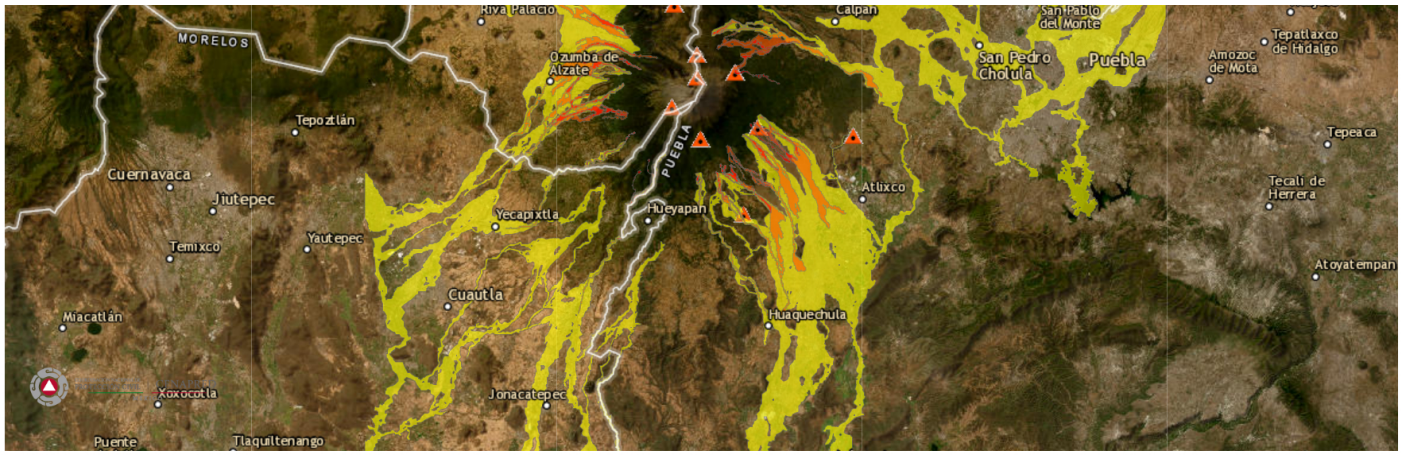
Videos del volcán Popocatépetl

video 1

video 2

Mapa de Peligros del volcán Popocatépetl

Mapa sincronizado



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

GOBIERNO DE MÉXICO

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