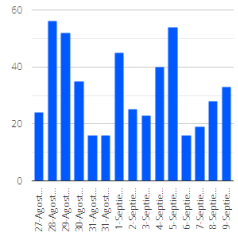
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

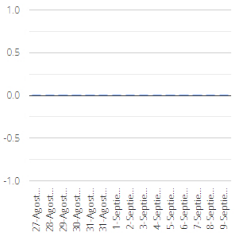
9 de Septiembre de 2024

Descargar PDF

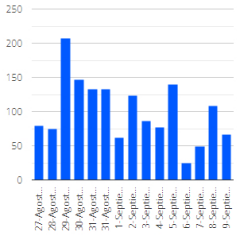
Exhalaciones



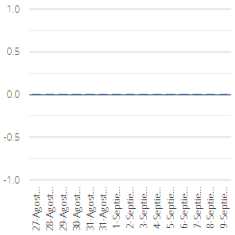
Volcanotectónicos



Minutos de tremor



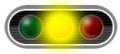
Explosiones



ver inclinómetros y actividad sísmica

Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

norte

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)

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
Monitoreo volcán Tacaná
Monitoreo volcán Fuego de Colima
Monitoreo volcán Citlaltépetl

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa
Buscar

Resumen de las últimas 24 horas:

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

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 33 exhalaciones, acompañadas de vapor de agua, gases volcánicos y ligeras cantidades de ceniza. Adicionalmente se identificaron 66 minutos de tremor de muy baja amplitud (13 minutos de alta frecuencia y 53 minutos de armónico) (video 1), (imagen 1), (video 2).

Al momento no hay visibilidad hacia el volcán por las condiciones meteorológicas en la zona, (imagen 2), (video 3).

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 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

ARM

Imágenes del volcán Popocatépetl - 9 de Septiembre de 2024

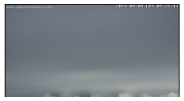


imagen 2

imagen 1.

Videos del volcán Popocatépetl

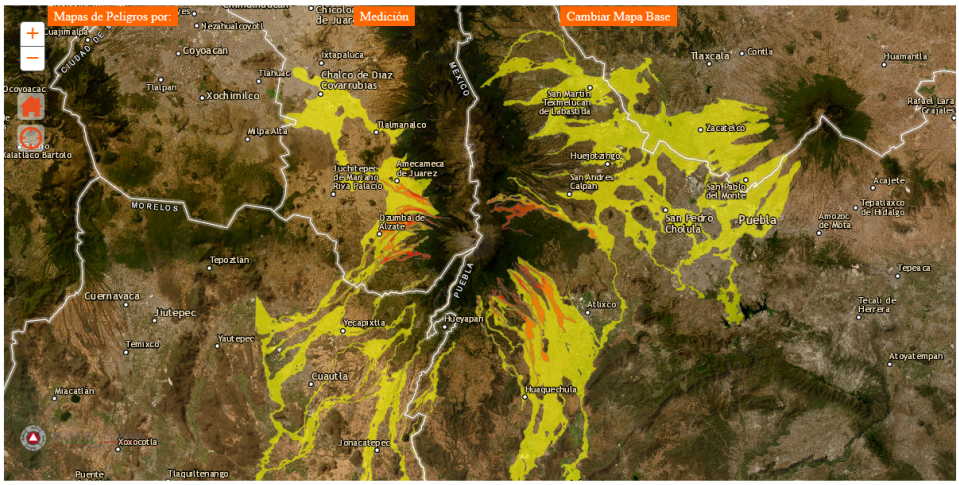
video 1

video 2

video 3

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