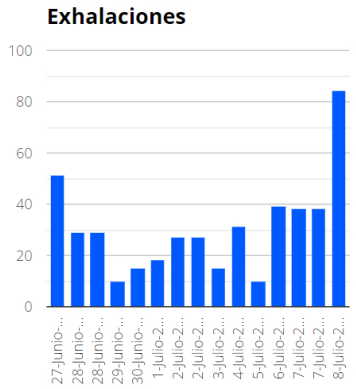
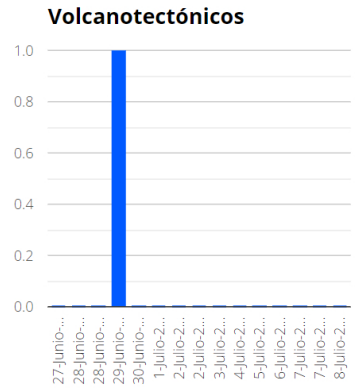
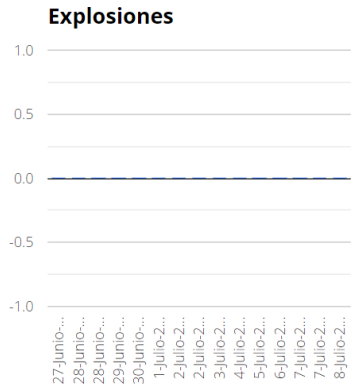
Reporte del monitoreo del Cenapred al volcán Popocatépetl

8 de Julio de 2024

Descargar PDF







ver inclinómetros y actividad sísmica

Resumen de las últimas 24 horas:

Julio 08, 11:00 h (Julio 08, 17:00 GMT)

Actividad de las últimas 24 horas

Se detectaron 84 exhalaciones de baja intensidad, acompañadas de vapor de agua, otros gases volcánicos y en ocasiones de ligeras cantidades de ceniza (imagen 1),(imagen 2), (video 1).

Adicionalmente, se identificaron 14 minutos de tremor, de los cuales 11 fueron de alta frecuencia y tres del tipo armónico, ambos de muy baja amplitud. Asimismo, se presentaron 76 minutos de secuencia de exhalaciones. También, durante la madrugada se pudo observar la expulsión de fragmentos a corta distancia del cráter (imagen 3).

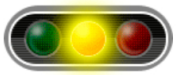
Durante la mañana y al momento de este reporte se observa una ligera emisión de vapor de agua y otros gases volcánicos que se dispersan con dirección oeste (imagen 4).

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

Los escenarios previstos para esta fase son:

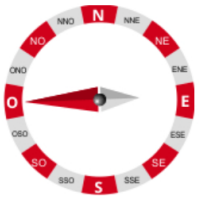
Semáforo de alerta volcánica

AMARILLO - FASE 2



Dirección de la pluma

oeste



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

- 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

AGV

Monitoreo volcán Tacaná

Monitoreo volcán Fuego de Colima

Monitoreo volcán Citlaltépetl

Reportes anteriores

dd/mm/aaaa

Buscar

Imágenes del volcán Popocatépetl - 8 de Julio de 2024

imagen 1

imagen 2

imagen 3

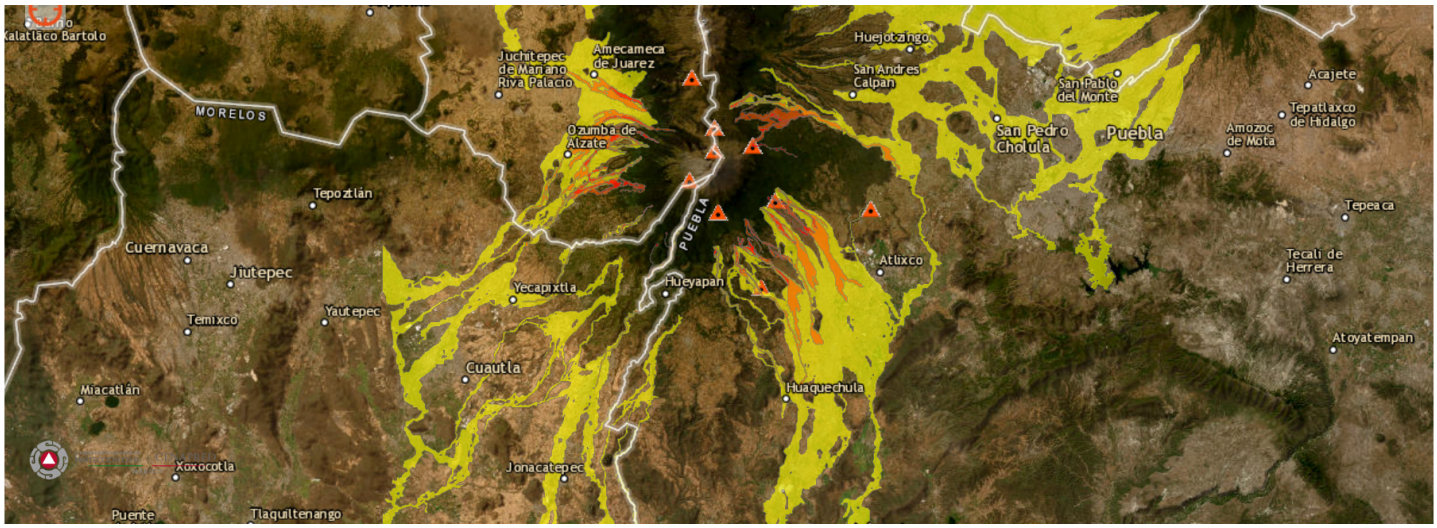
imagen 4

Videos del volcán Popocatépetl

video 1

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