

Realizan sobrevuelo para observar condiciones morfológicas del volcán Popocatépetl

El Ciudadano · 28 de enero de 2023

El Cenapred informó la presencia de un pequeño domo con un diámetro aproximado de 30 a 40 metros y una altura entre 5 y 10 metros



En las últimas 24 horas, mediante los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl, se detectaron **165 exhalaciones** acompañadas de vapor de agua, otros gases volcánicos y ceniza. Adicionalmente, se contabilizaron **139 minutos de tremor** y **3 explosiones menores** registradas ayer a las 22:14 h y este sábado a las 04:51 horas y 05:21 horas de la mañana.

También puedes leer: [Registra Popocatépetl 120 exhalaciones en las últimas 24 horas](#)

Personal científico y técnico del Cenapred realizó **un sobrevuelo el día de ayer 27 de enero** para observar las condiciones morfológicas del volcán. También participó personal especializado del **Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)** con el apoyo de la **Guardia Nacional (GN)**, con la finalidad de salvaguardar la vida de la población aledaña al coloso.

Fue posible determinar que las dimensiones del borde del **cráter interior tienen un diámetro aproximado de 390 a 410 metros**, lo que indica que no hay cambios importantes con respecto a lo observado anteriormente. Sin embargo, se aprecia que el fondo se encuentra azolvado por los remanentes de los domos previos y material fino, lo que contribuye a que la profundidad sea ligeramente menor, siendo de 160 a 180 metros.

También se pudo distinguir la **presencia de un pequeño domo con un diámetro aproximado de 30 a 40 metros y una altura entre 5 y 10 metros**.

El **Cenapred** reitera enfáticamente la recomendación de **no ascender al cráter del volcán**, toda vez que existe la posibilidad de que ocurran **explosiones**, como se ha visto en varias ocasiones en el pasado, que implican la emisión de **fragmentos incandescentes**. En caso de lluvias fuertes, recomendó alejarse de los fondos de barrancas por el peligro de flujos de lodo y escombros.

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatepetl se encuentra en **amarillo fase 2**.

En sobrevuelo al [#Popocatepetl](#) por parte de Cenapred, se confirmó la presencia de un domo de lava (domo bebé) de 30 – 40 metros de diámetro y 5 a 10 m de altura.

Se espera que la actividad continúe como se ha observado recientemente.

 amarillo 2.

 radio de seguridad de 12 km. pic.twitter.com/yE11O7x7u8

— SkyAlert (@SkyAlertMx) January 28, 2023

Foto: Gobierno de México

Recuerda suscribirte a nuestro boletín

➡  <https://t.me/ciudadanomx>

 elciudadano.com



Fuente: El Ciudadano