

Ciudad de México, 26 de mayo de 2023  
Comunicado de prensa 24-2023

## **Actividad del volcán Popocatepetl, actualización 11:00h**

El día de hoy, el Comité Científico Asesor (CCA) del volcán Popocatepetl, dio a conocer los resultados de sus observaciones a las imágenes obtenidas del sobrevuelo al cráter del volcán, realizado con un dron de la Secretaría de la Marina (Semar).

El CCA concluye en su informe que:

- No se observó la presencia de un domo de lava,
- El cráter principal se ha rellenado significativamente por el material magmático fragmentado expulsado.
- La actividad durante los pasados tres días ha consistido en la emisión de cenizas y fragmentos incandescentes asociada al registro de tremor de duración y amplitud fluctuante.
- El escenario más probable a corto plazo es que continúe una actividad similar a la presentada recientemente, caracterizada por la ocurrencia de tremor de alta frecuencia y amplitud variable, así como la incidencia de algunas explosiones de tamaño menor a moderado y ocasionalmente grandes.
- También podrían presentarse emisiones de ceniza que posiblemente alcancen poblaciones más lejanas de lo ya observado, así como expulsión de fragmentos incandescentes dentro del radio de exclusión de 12 kilómetros.

Es importante señalar que el Comité Científico Asesor está constituido por especialistas del Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional de México (UNAM), Centro de Geociencias de la UNAM y de la Universidad de Colima, quienes dan seguimiento y analizan la actividad del volcán Popocatepetl para emitir recomendaciones a las autoridades y sustentar la toma de decisiones.

La CNPC invita a la población a seguir las recomendaciones de las autoridades a través de medios oficiales. Se mantiene el semáforo en Amarillo fase 3 de la alerta volcánica del Popocatepetl.

--oOo--