

NIVEL DE ALERTA



VERDE

El Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) a través de su Observatorio Argentino de Vigilancia Volcánica (OAVV) informa que se conserva el nivel de alerta técnica para el Volcán Copahue, el cual permanece en nivel **VERDE**.



VOLCÁN COPAHUE

- **Provincia:** Neuquén.
- **Lat:** 37° 51' 22" S
- **Long:** 71° 10' 23" O
- **Altura:** 2.953 m s.n.m.
- **Poblaciones cercanas:** Caviahue, Copahue.
- **Tipo de volcán:** Estratovolcán.
- **N° Ranking de Riesgo Relativo para Argentina:** 1

ANÁLISIS DEL PERIODO

RECOMENDACIONES

- Para el período evaluado, la actividad sísmica de tipo Volcano-Tectónica (VT), relacionada al fracturamiento de rocas en el interior del volcán, se mantuvo en niveles muy bajos en relación a la cantidad de eventos registrados, tal como en el período anterior.
- No se registraron eventos sísmicos del tipo LP (Largo Periodo), asociados a la dinámica de fluidos en el interior del sistema volcánico.
- Las cámaras de monitoreo instaladas en las inmediaciones del volcán no detectaron actividad superficial a lo largo del período.
- No se detectan emisiones de dióxido de azufre, mediante el Equipo de Espectroscopía Óptica de Absorción Diferencial (DOAS).
- Desde el punto de vista geodésico, los datos obtenidos a través de interferometría radar (InSAR) no registraron tasas de deformación relacionadas con la dinámica interna del volcán.
- A través del uso de imágenes satelitales (PlanetScope y Sentinel 2-L2A), no se identifican cambios morfológicos en el sistema volcánico.
- Desarrolle sus actividades normalmente.
- Se considera zona de afectación aquella próxima al cráter con un radio de 500 m.
- Mantenerse informado sobre la actividad del volcán.
- Recibir la información solo de los medios oficiales.
- Desarrollar y practicar los planes de emergencia ante la ocurrencia de erupciones volcánicas.
- Participar de los simulacros de evacuación.
- Identificar las rutas de evacuación.
- El nivel de alerta técnica **Verde** indica que el volcán está activo, con un comportamiento estable, sin indicar esto un riesgo inmediato.

MONITOREO VISUAL

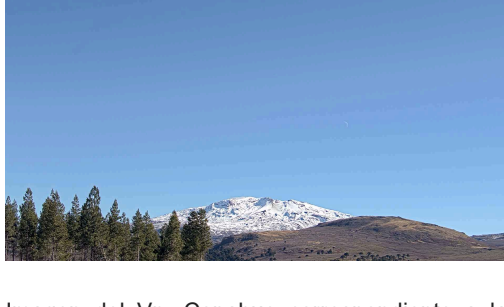


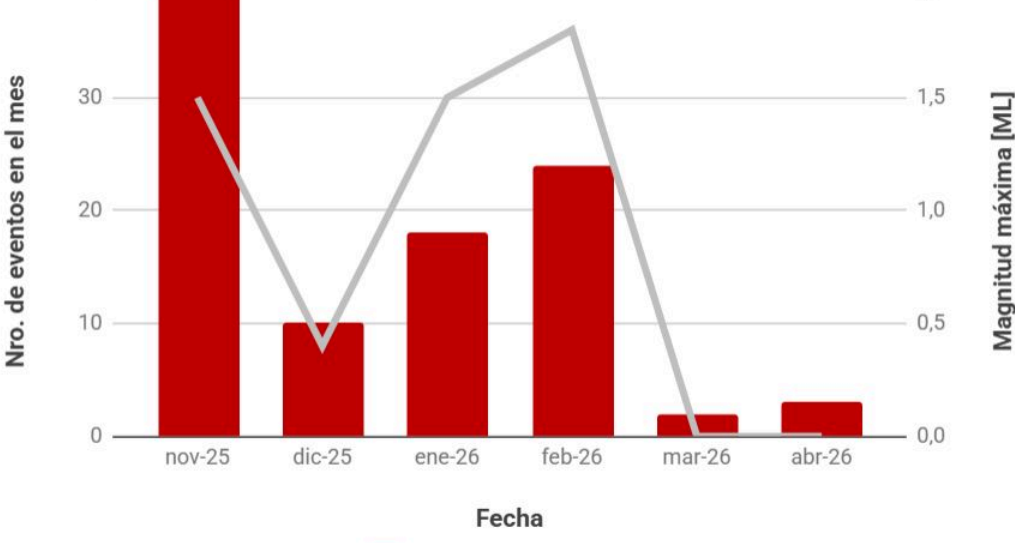
Imagen del Vn. Copahue correspondiente a la fecha de emisión de este reporte. No se observa actividad superficial en el edificio volcánico.

MONITOREO SÍSMICO

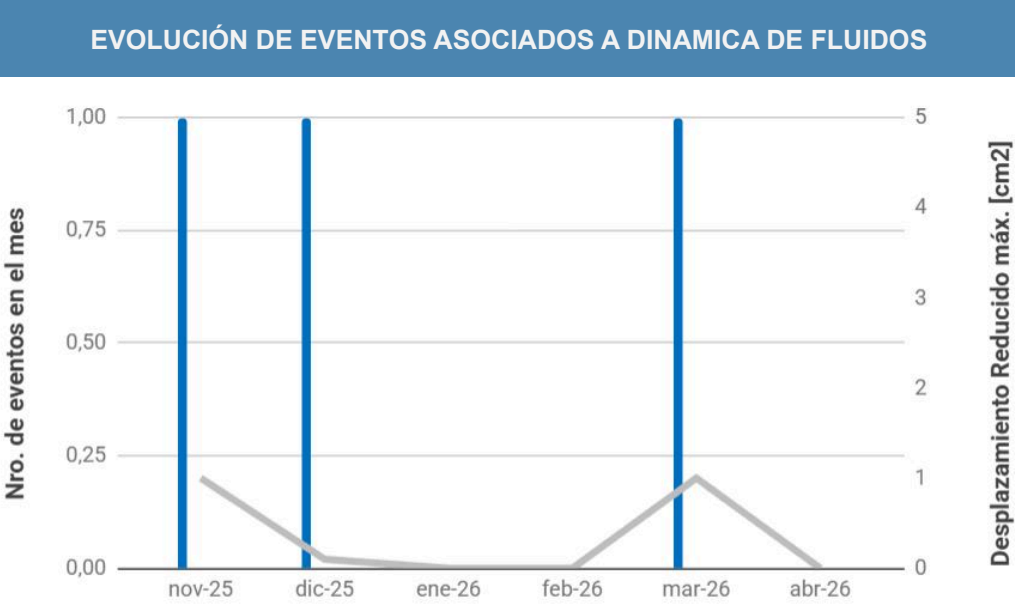
EVENTOS MENSUALES	DETECTADOS	MAGNITUD MAX.	DESP. RED. MAXIMO
VT	3		
HB			
LP			
VLP			
TO			
TR			
EX			

Actividad sísmica detectada en el período del reporte. Se indican número de eventos según tipo, magnitud del VT mayor y desplazamiento reducido máximo alcanzado por la actividad asociada a dinámica de fluidos.

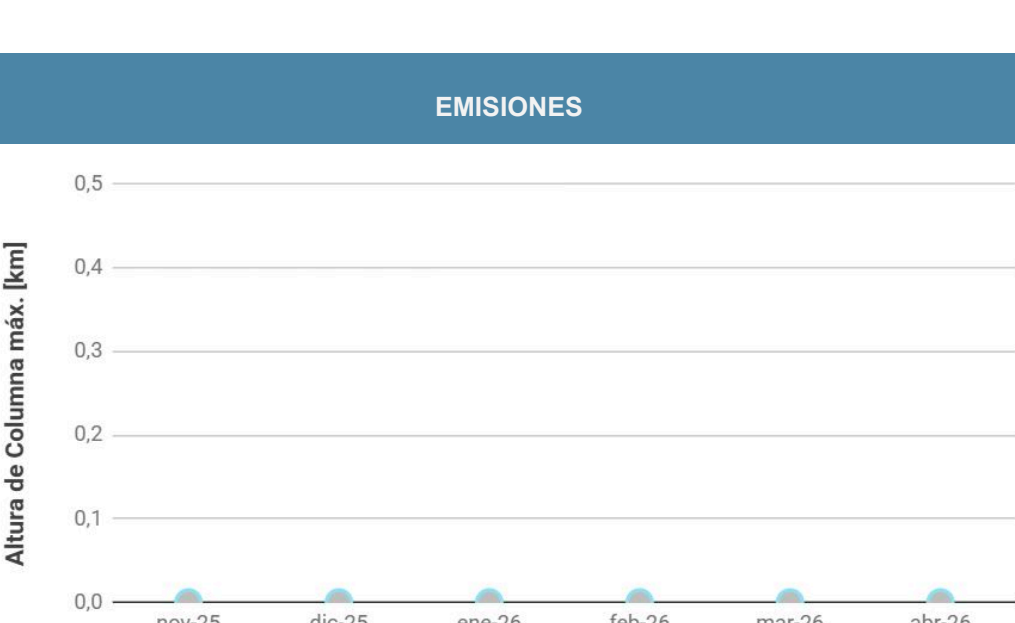
EVOLUCIÓN DE EVENTOS VOLCANOTECTÓNICOS



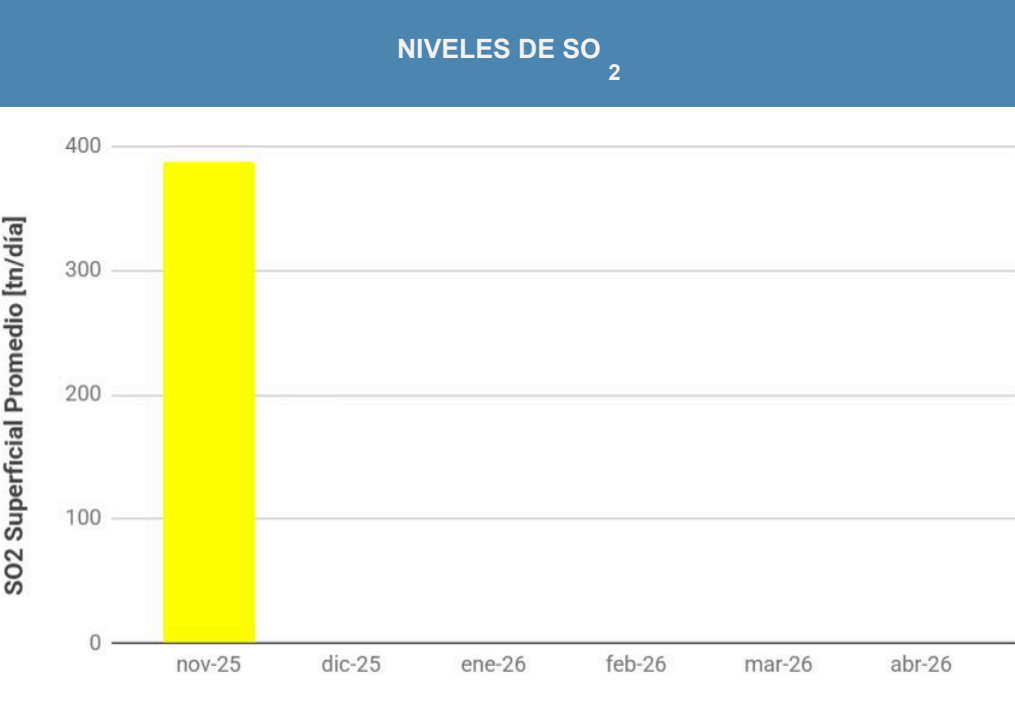
EVOLUCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS A DINAMICA DE FLUIDOS



EMISIONES



NIVELES DE SO₂



CONCLUSIONES

Para el periodo evaluado, la actividad sísmica registrada en el volcán permaneció en niveles considerados bajos.
Complementariamente la recomposición de la laguna cratérica y los bajos niveles de actividad superficial, sugieren una estabilidad en el sistema.
Teniendo esto en consideración, **se mantiene el nivel de alerta técnica**, y se continuará con el monitoreo permanente del volcán en constante comunicación con el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS) de Chile, informando sobre cualquier cambio ocurrido.



GLOSARIO

Disclaimer© *12016* *1SEGEMAR*, La información aquí provista proviene del monitoreo realizado por los profesionales del Observatorio Argentino de Vigilancia Volcánica (OAVV) del SEGEMAR, en base a la información proveniente de la red Binacional de monitoreo volcánico del Volcán Copahue, y por la información proveniente de los Reportes de Actividad Volcánica (RAV) del Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS) perteneciente al Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (SERNAGEOMIN), a través del Acuerdo Marco para la Cooperación y Asistencia Técnica (2016) y el Acuerdo Binacional para el Control, Monitoreo y Gestión de las Erupciones Volcánicas en la Región Fronteriza entre La República Argentina y la República de Chile (2013).

CONTACTO

✉ **OAVV@SEGEMAR.GOV.AR**

☎ Tel: +54 11 5670 0100

WWW.SEGEMAR.GOV.AR

Quiere cambiar la forma en la que recibe estos reportes?

Puede [actualizar sus preferencias](#) o [cancelar su suscripción de esta lista](#).