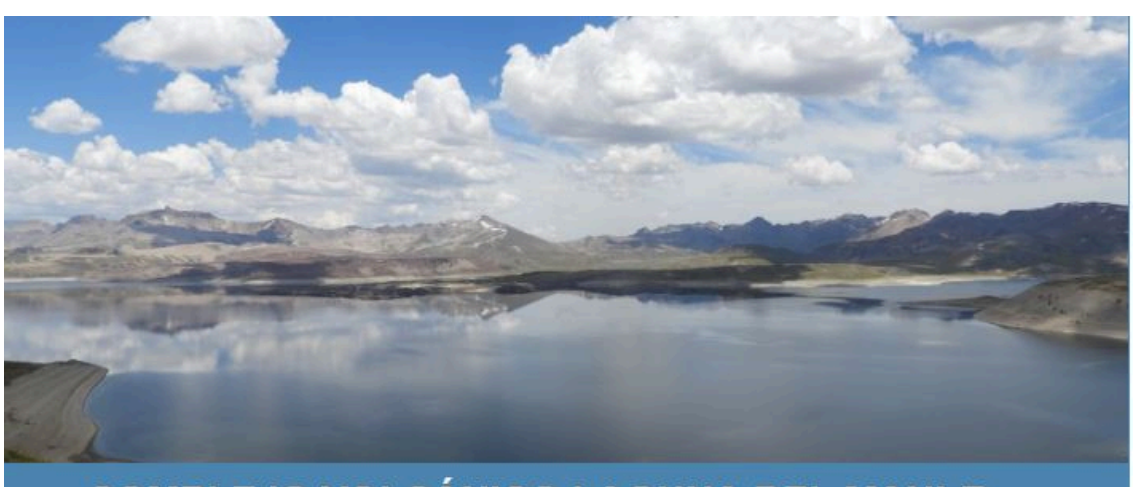
Secretaría de Minería
Ministerio de Economía
Argentina

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA
01 al 31 de Octubre de 2026

NIVEL DE ALERTA **VERDE**

El Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) a través de su Observatorio Argentino de Vigilancia Volcánica (OAVV) informa que se mantiene la alerta técnica, para el Complejo Volcánico Laguna del Maule, en nivel VERDE.



COMPLEJO VOLCÁNICO LAGUNA DEL MAULE

- **Provincia:** Mendoza/Neuquén.
- **Lat:** 36° 01´ 12" S
- **Long:** 70°34´48" O
- **Altura:** 3.092 m s.n.m.
- **Poblaciones cercanas:** Las Loicas, Malargüe, Las leñas, Barrancas, Cochicó
- **Tipo de volcán:** Complejo Volcánico.
- **N° Ranking de Riesgo Relativo para Argentina:** 3

ANÁLISIS DEL PERIODO

- Para el periodo evaluado la actividad sísmica Volcano-Tectónica (VT), asociada al fracturamiento de rocas en el interior del volcán, presentó una cantidad de eventos similares al periodo anterior; al igual que los niveles de energía liberada.
- El evento VT de mayor energía registrado (reportado en REAV) tuvo una Magnitud Local (ML) de 3,3, y fue localizado a 4,5 km hacia el sureste (SE) del centro de laguna, a una profundidad de 8,1 km con respecto a la altura media de la misma.
- La actividad asociada a la dinámica de fluidos en el interior del sistema volcánico, dada por los eventos de Largo Periodo (LP), registró una disminución en la cantidad de eventos respecto al periodo anterior. Sin embargo, energía liberada fue mayor. La energía del evento más significativo, medida a partir de su Desplazamiento Reducido (DR), fue de 17,3 cm².
- Se destaca el registro de seis (6) eventos de tipo Híbrido (HB), asociados tanto al fracturamiento de rocas como al movimiento de fluidos en el interior del sistema volcánico. El evento más energético de este tipo presentó una Magnitud Local (ML) de 1,1 y un Desplazamiento Reducido (DR) de 6,3 cm².
- Además, se destaca el registro de un (1) evento de tipo Tremor (TR), asociado a la dinámica de fluidos sostenida en el tiempo dentro del sistema volcánico. La energía del mayor evento medida en base a su Desplazamiento Reducido (DR) fue de 2 cm².
- A partir de las estaciones GNSS se observó que continúa el proceso de alzamiento con tasas de deformación similares a las de periodos anteriores.
- Las imágenes provenientes de las cámaras de monitoreo no han reportado actividad superficial asociada al Complejo Volcánico.
- Complementariamente, a través del procesamiento de imágenes satelitales, no se han registrado anomalías térmicas asociadas al Complejo Volcánico.

RECOMENDACIONES

- Se considera zona de afectación aquella próxima al centro de desgasificación pasiva de CO_2 en territorio Chileno, con un radio de 2 km.
- Mantenerse informado sobre la actividad del volcán y evitar acercarse a la zona de desgasificación pasiva.
- 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 esta activo, con un comportamiento estable, sin indicar esto un riesgo inmediato.

MONITOREO VISUAL

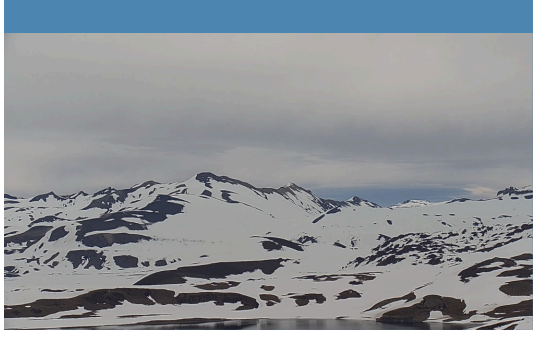


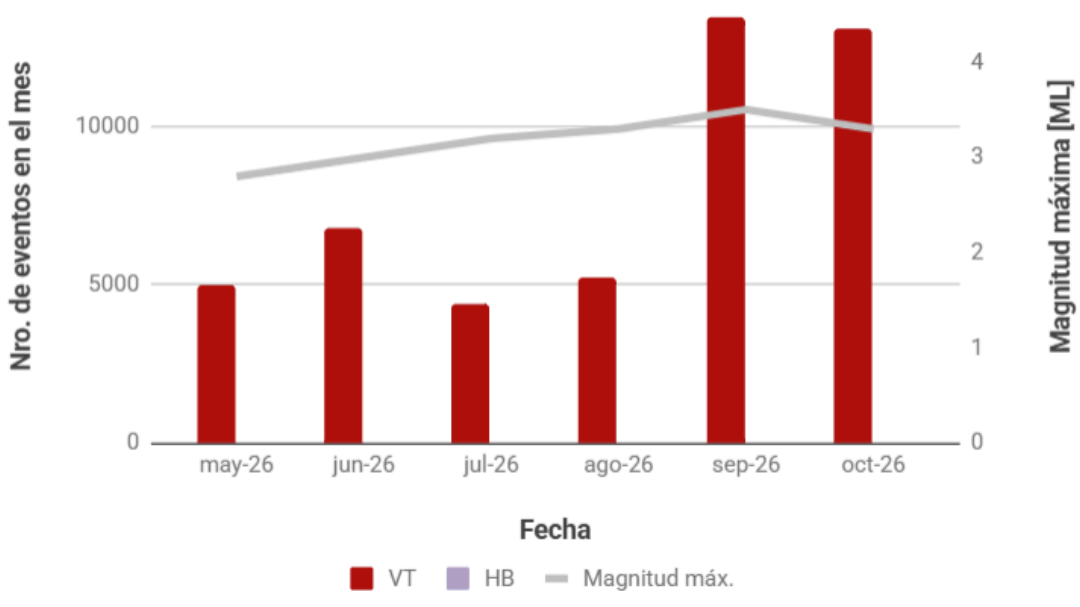
Imagen del C.V. Laguna del Maule, correspondiente al día previo a la emisión de este reporte. No se evidencia ningún tipo de actividad superficial asociada al Complejo Volcánico.

MONITOREO SÍSMICO

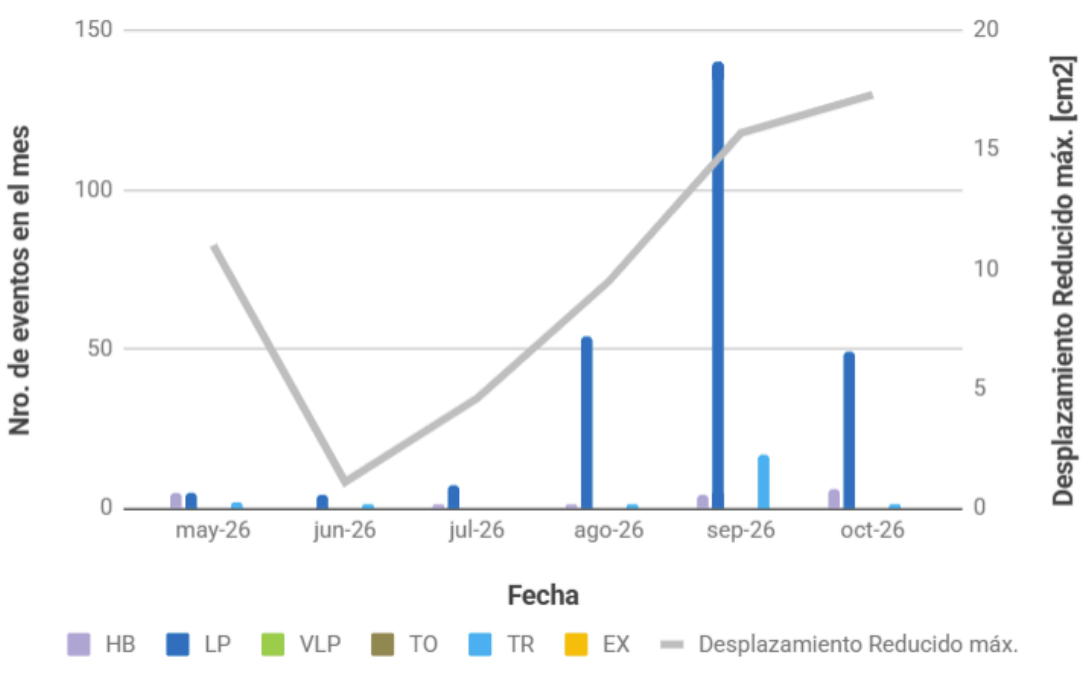
EVENTOS MENSUALES	DETECTADOS	MAGNITUD MAX.	DESP. RED. MAXIMO
VT	13035	3.3	
HB	6	1.1	6.4
LP	49		17.3
VLP			
TO			
TR	1		2.0
EX			

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

EVOLUCIÓN DE EVENTOS VOLCANOTECTÓNICOS



EVOLUCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS A DINÁMICA DE FLUIDOS



CONCLUSIONES

Para el periodo evaluado, la actividad sísmica en el Complejo Volcánico continúa principalmente con el registro de actividad de tipo volcano-tectónica (VT), asociada al fracturamiento de roca en el interior del volcán, principalmente localizandose sobre el sector este-sudeste (ESE) de la laguna. A su vez, se mantiene la actividad sísmica asociada a la dinámica de fluidos (LP y Tremor), con registros similares con respecto al periodo anterior.

Por otra parte, no se registra ningún tipo de actividad superficial relacionados con la dinámica volcánica. Aunque si continúa registrándose el proceso inflacionario histórico en el Complejo Volcánico.

Todo lo anteriormente mencionado, sugiere una estabilidad en el Complejo Volcánico.

Por tal motivo, **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© *|2016|* *|SEGEMAR|*, 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 Complejo Volcánico Laguna del Maule, 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 Mineria de Chile (SERNAGEOMIN), a traves 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.