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 conserva el nivel de alerta técnica para el volcán Lanín, el cual permanece en nivel VERDE.



VOLCÁN LANIN

- **Provincia:** Neuquén.
- **Lat:** 39° 38´ 13" S
- **Long:** 71°30´07" O
- **Altura:** 3.776 m s.n.m.
- **Poblaciones cercanas:** Junín de los Andes, San Martín de los Andes.
- **Tipo de volcán:** Estratovolcán.
- **N° Ranking de Riesgo Relativo para Argentina:** 5.

ANÁLISIS DEL PERIODO

- Para el período evaluado, la sismicidad Volcano-Tectónica (VT) asociada al fracturamiento de roca en el interior del volcán presentó un incremento en la cantidad de eventos registrados, aunque se observo una leve disminución en los valores de energía liberada con respecto al período anterior.
- El evento de mayor energía presentó una magnitud local (ML) de 0,6 localizado a 6,3 km al nor-noreste (NNE) del edificio volcánico y a una profundidad de 11,8 km con respecto al cráter activo.
- La actividad de Largo Periodo (LP), asociada al movimiento de fluidos en el interior del volcán, presentó un leve incremento con respecto al periodo anterior, con una ligera disminución de los valores de energía liberada. El evento más energético, medido en base a su Desplazamiento Reducido (DR) máximo, fue de 19,77 cm².
- En base a las imágenes provenientes de las cámaras de monitoreo, no se observó actividad superficial en el edificio volcánico.
- Mediante la técnica de interferometría radar (InSAR) utilizando imágenes Sentinel-1A, no se identifican deformaciones del sistema volcánico para este período.
- Mediante análisis de imágenes satelitales, no se detectan anomalías térmicas ni de dióxido de azufre (SO_2).

RECOMENDACIONES

- Desarrolle sus actividades normalmente.
- Mantenerse informado sobre la actividad del volcán y evitar acercarse al cráter 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 esta activo, con un comportamiento estable, sin indicar esto un riesgo inmediato.

MONITOREO VISUAL

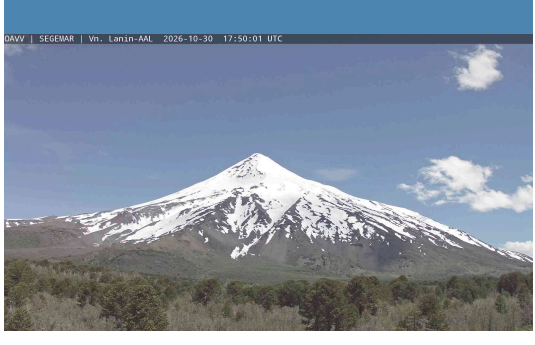


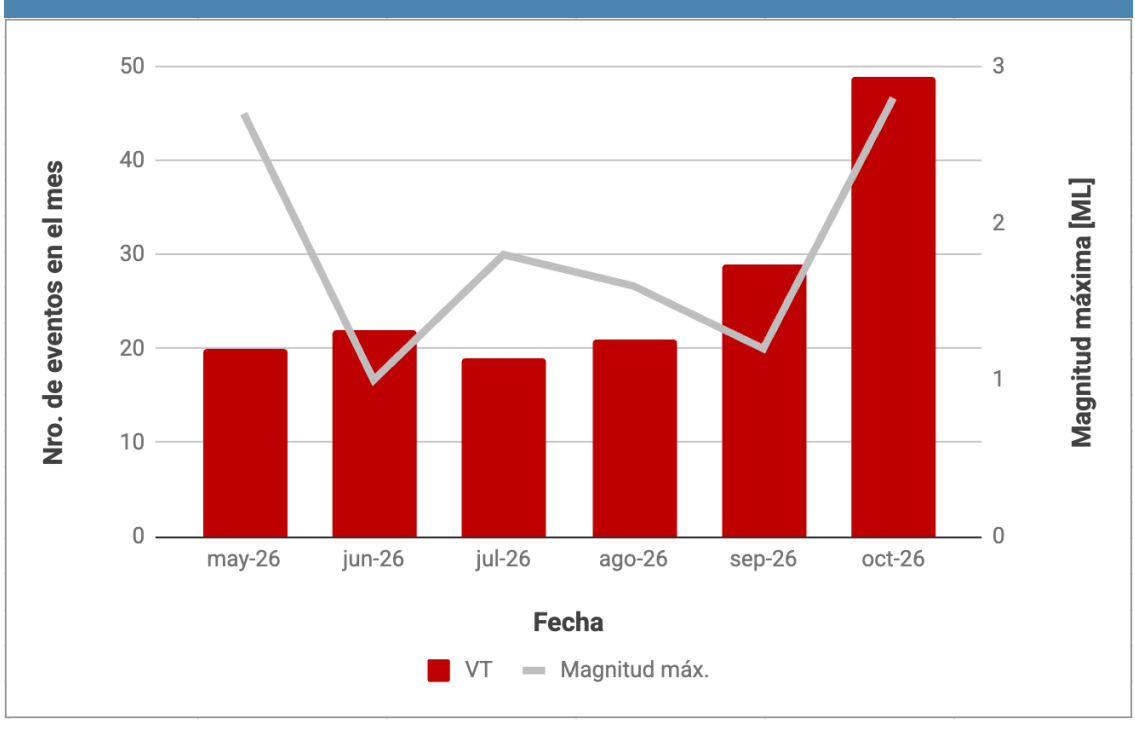
Imagen del flanco Este del Vn. Lanín desde la estación AAL, correspondiente al día 30 de octubre. A pesar de las inclemencias temporales, no se observa actividad superficial proveniente del cráter del volcán.

MONITOREO SÍSMICO

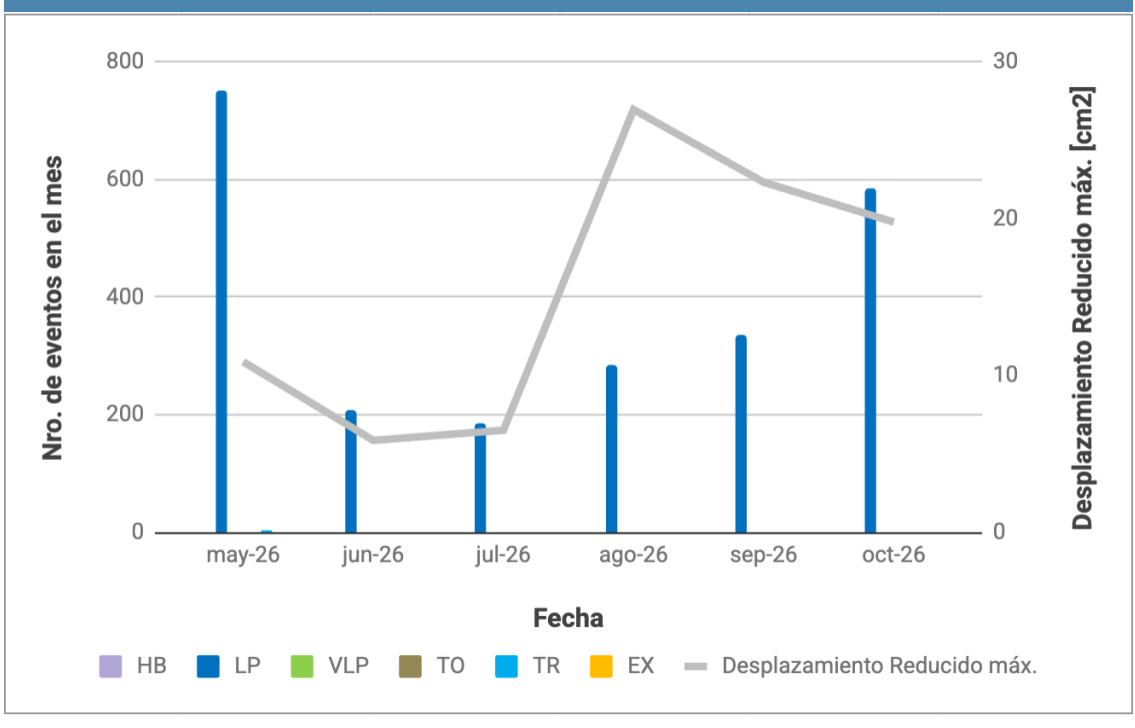
EVENTOS MENSUALES	DETECTADOS	MAGNITUD MAX.	DESP. RED. MAXIMO
VT	49	0.6	
HB			
LP	584		19.77
VLP			
TO			
TR			
EX			

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 DINÁMICA DE FLUIDOS



CONCLUSIONES

Durante el periodo evaluado, la actividad permaneció en niveles considerados bajos, sugiriendo estabilidad en el sistema volcánico.

Por tal motivo, **se mantiene el nivel de alerta técnica** y se continuará con el monitoreo del volcán en constante comunicación con el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS) de Chile y se informará de 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 de monitoreo volcánico del Volcán Lanín, 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.