

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA

01 al 15 de Agosto de 2026

NIVEL DE ALERTA



AMARILLO

El Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) a través de su Observatorio Argentino de Vigilancia Volcánica (OAVV) informa que se mantiene el nivel de alerta técnica para el Complejo Volcánico Nevados de Chillan, el cual permanece en nivel **AMARILLO**.

COMPLEJO VOLCÁNICO NEVADOS DEL CHILLAN

- **Región:** Del Ñuble (Chile).
- **Lat:** 36° 51' 48" S
- **Long:** 71°22'36" O
- **Altura:** 3.216 m s.n.m.
- **Poblaciones cercanas:** Varvarco, Las Ovejas, Andacollo.
- **Tipo de volcán:** Complejo Volcánico.

ANÁLISIS DEL PERIODO

- Para el periodo evaluado, continuó el registro de actividad sísmica Volcano-Tectónica (VT), asociada al fracturamiento de rocas al interior del volcán, con un aumento en los valores de energía liberada en comparación con el periodo anterior. El evento VT de mayor energía registrado tuvo una Magnitud Local (ML) de 2,8.
- La actividad sísmica dominante fue aquella asociada al movimiento de fluidos al interior del volcán, representada por eventos del tipo largo periodo (LP) y tipo Tremor (TR). Los eventos LP fueron los de mayor predominancia, mostrando una disminución en sus valores de energía liberada, con un Desplazamiento Reducido (DR) máximo de 11 cm². A su vez, se detectó sismicidad tipo tremor, con una duración continua de hasta 2 días, con un valor de Desplazamiento Reducido (DR) máximo de 7 cm². Hacia finales de la quincena, se registró en menor proporción sismicidad tipo tornillo y sismicidad híbrida
- Del análisis de las imágenes proporcionadas por las cámaras de monitoreo pertenecientes a OVDAS, cuando las condiciones meteorológicas lo permitieron, se observó actividad superficial de baja magnitud, registrándose columnas de desgasificación con una altura que alcanzó un valor máximo de 120 m sobre el nivel del cráter. Durante esta quincena no se registraron eventos explosivos energéticos. Sin embargo, el día 12 de agosto se observó una emisión pasiva de ceniza de baja altura y poco energética, con una dispersión hacia el sur (S) desde los cráteres activos. A su vez, no se observó incandescencia durante el periodo.
- Durante el periodo analizado, a partir del procesamiento de imágenes satelitales, no se detectaron anomalías térmicas.
- De acuerdo al análisis de imágenes satelitales de alta resolución tipo PlanetScope y Sentinel 2-L2A, se identificó un depósito piroclástico de caída que se extiende por 230 m de longitud en dirección sur (S), asociado al pulso emitido el 12 de agosto.

RECOMENDACIONES

- Se considera zona de afectación aquella próxima al cráter con un radio de 1 km.
- Mantenerse informado sobre el nivel de actividad del volcán.
- Recibir la información solo de los medios oficiales.
- Se sugiere informarse sobre las medidas de prevención ante amenazas volcánicas a través del Sistema Nacional para la Gestión Integral del Riesgo ([SINAGIR](#)) y con las autoridades de protección civil de las localidades cercanas al volcán.
- Revisión de los planes de contingencia de las localidades cercanas en territorio Argentino.
- Se destaca que el Cv. Nevados de Chillan se encuentra enteramente en territorio Chileno. Cualquier posibilidad de afectación por productos cercanos o sismicidad, no afectaría territorio Argentino.
- Cualquier posibilidad de afectación sobre territorio Argentino, será por caída de material particulado (ceniza volcánica).
- El nivel de alerta técnica **Amarilla** implica la ocurrencia de cambios en el comportamiento de la actividad del volcán.

MONITOREO VISUAL

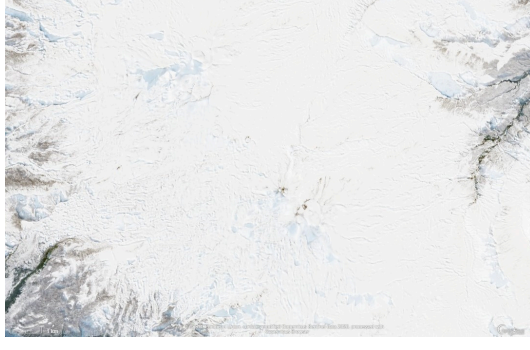
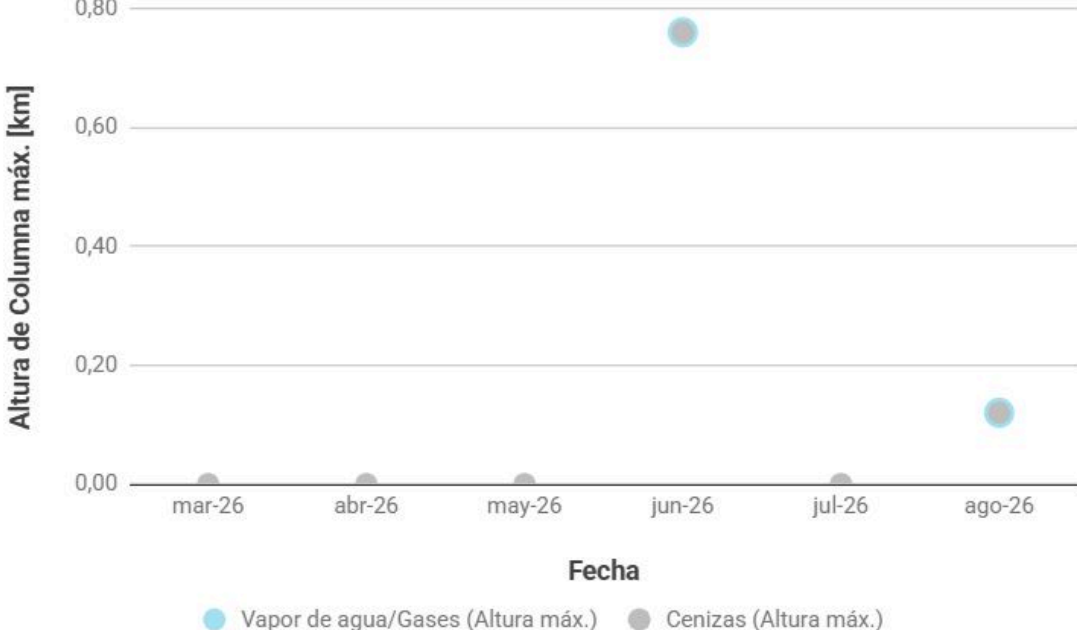


Imagen Satelital del Cv. Nevados de Chillán correspondiente a la primera quincena de agosto de 2026, mediante satélite Sentinel-2 L2A. No se observan cambios morfológicos sobre el complejo volcánico.

EMISIONES



CONCLUSIONES

Para el periodo evaluado, el Complejo Volcánico Nevados de Chillán presentó actividad sísmica de baja energía y reducida tasa de ocurrencia, asociada principalmente con la dinámica de fluidos al interior del volcán (eventos sísmicos tipo LP, TO y TR). Sin embargo, también se registraron pulsos de tremor continuo de frecuencia distinta, al igual que sismicidad volcánica-tectónica (VT) superficial.

De forma complementaria, la actividad superficial se mantiene en niveles bajos durante este periodo. Cuando las condiciones meteorológicas lo permitieron, fue posible registrar una desgasificación pasiva desde el cráter activo, con alturas que no superaron los 120 m sobre el nivel del cráter. Se destaca que no se registraron eventos explosivos, aunque si fue posible observar una emisión pasiva de piroclastos con dispersión hacia el sur (S) el día 12 de agosto.

En este contexto, pese a la baja energía observada, no se descarta la ocurrencia de nuevos episodios explosivos, los que podrían presentar características similares o incluso una energía superior a la registrada previamente.

Es importante resaltar que con el escenario actual, todo nivel de afectación registrado se mantiene en territorio chileno, sobre los sectores cercanos al cráter del volcán. Pudiendo registrarse eventualmente la presencia de ceniza volcánica en suspensión sobre la frontera entre Argentina y Chile, **sin que esta genere afectación directa sobre alguna población argentina**.

Por tal motivo y de forma preventiva, **se mantiene el nivel de alerta técnica**, se continuará con el monitoreo del volcán en constante comunicación con el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS) de Chile informando sobre cambios en la actividad del volcán y cualquier posible afectación sobre territorio Argentino.



GLOSARIO

Disclaimer ©[2016]* *[SEGEMAR]*, La información aquí provista proviene 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](#).