

REPORTE DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA

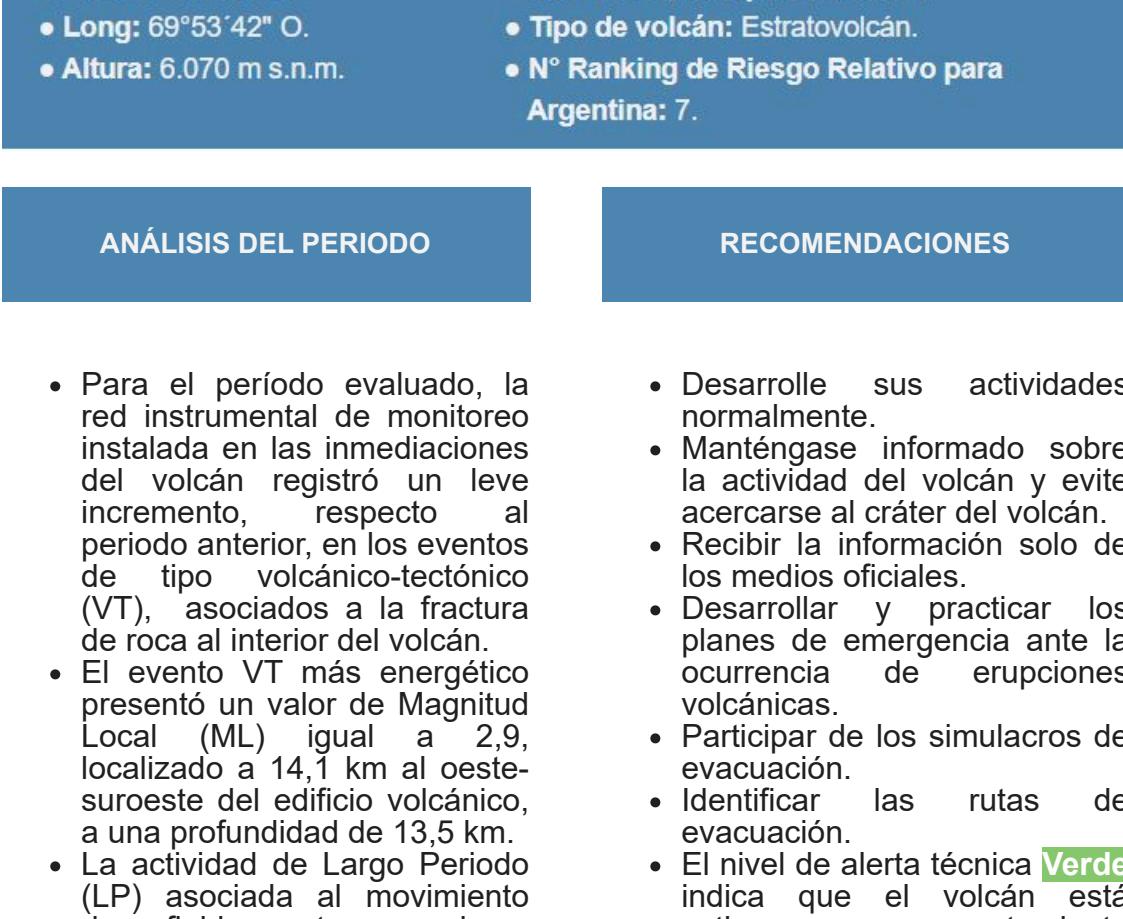
01 al 31 de Diciembre de 2025

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 San José, el cual permanece en nivel **VERDE**.



VOLCÁN SAN JOSÉ

- **Provincia:** Mendoza.
- **Lat:** 33° 47' 20" S.
- **Long:** 69° 53' 42" O.
- **Altura:** 6.070 m s.n.m.
- **Poblaciones cercanas:** La Consulta, San Carlos, Tunuyán, Pareditas.
- **Tipo de volcán:** Estratovolcán.
- **Nº Ranking de Riesgo Relativo para Argentina:** 7.

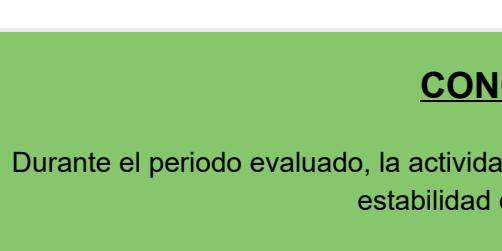
ANÁLISIS DEL PERÍODO

RECOMENDACIONES

- Para el período evaluado, la red instrumental de monitoreo instalada en las inmediaciones del volcán registró un leve incremento, respecto al período anterior, en los eventos de tipo volcánico-tectónico (VT), asociados a la fractura de roca al interior del volcán.
- El evento VT más energético presentó un valor de Magnitud Local (ML) igual a 2,9, localizado a 14,1 km al oeste-suroeste del edificio volcánico, a una profundidad de 13,5 km.
- La actividad de Largo Periodo (LP) asociada al movimiento de fluidos, tuvo valores similares respecto al mes anterior. El evento más energético, medido en base a su Desplazamiento Reducido (DR) máximo, fue de 18,0 cm².
- Según los datos publicados por Tropospheric Monitoring Instrument (TROPOMI), no se reportaron anomalías de emisión de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera en los sectores próximos al volcán.
- Para este período, las imágenes de las cámaras de monitoreo tampoco registraron actividad superficial en el edificio volcánico.

- Desarrolle sus actividades normalmente.
- Manténgase informado sobre la actividad del volcán y evite 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 está activo, con un comportamiento estable, sin indicar esto un riesgo inmediato.

MONITOREO VISUAL



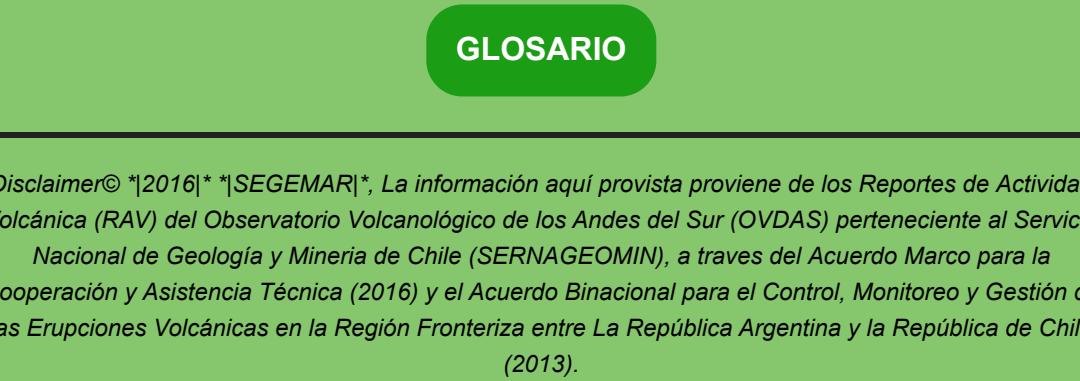
MONITOREO SÍSMICO

EVENTOS MENSUALES	DETECTADOS	MAGNITUD MAX.	DESP. RED. MAXIMO
VT	71	2,9	
HB			
LP	25		18
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.

Imagen del Vn. San José correspondiente al 18 de diciembre de 2025. No se observa actividad superficial proveniente del cráter del volcán.

EVOLUCIÓN DE EVENTOS VOLCANOTECTÓNICOS



EVOLUCIÓN DE EVENTOS ASOCIADOS A DINAMICA DE FLUIDOS



CONCLUSIONES

Durante el período evaluado, la actividad se redujo significativamente, lo que sugiere una estabilidad del 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 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.