

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región del Maule, Complejo Volcánico Planchón Peteroa

08 de octubre de 2025, 10:30 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información, obtenida a través de los equipos de monitoreo de la Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV), procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS):

Durante los últimos días se ha evidenciado una evolución sostenida en la actividad externa e interna del Complejo Volcánico Planchón Peteroa. Posterior al reporte emitido el pasado viernes 3 de octubre, la actividad superficial mostró un incremento progresivo. Consecuentemente, el lunes 6 de octubre, a partir de las 21:06 UTC, las cámaras de monitoreo instaladas en las inmediaciones del complejo registraron la emisión de una columna de gas y piroclastos que alcanzó aproximadamente 1 km de altura sobre el cráter (Figura 1), manteniéndose con características similares hasta las 22:50 UTC. Este aumento en la actividad superficial estuvo acompañado de una emisión de dióxido de azufre (SO₂) de 151 toneladas (Figura 2) a partir de imágenes satelitales (plataforma Mounts Project – <http://www.mounts-project.com>), siendo la mayor masa reportada desde el inicio de este ciclo.

Desde el punto de vista sísmico, persiste el registro continuo de señales asociadas a dinámica de fluidos en niveles someros, destacando la ocurrencia de una señal tipo tremor de origen profundo. Este último fenómeno sugiere la inyección de nuevos pulsos de material magmático desde sectores profundos, los cuales estarían promoviendo una mayor respuesta del sistema hidrotermal somero, coherente con la actividad superficial observada actualmente.

Según lo mencionado en los últimos reportes de actividad volcánica publicados por SERNAGEOMIN para este sistema, y considerando lo anterior, no se descarta la ocurrencia de nuevos episodios de similar o mayor energía, explosiones de baja a moderada magnitud, que afecten el entorno inmediato en la zona de los cráteres activos.

OBSERVACIONES:

A la emisión de este reporte, la actividad sísmica no presenta otros cambios significativos.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



Sernageomin realiza vigilancia en línea e informa de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica del país.

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)
Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)
Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)

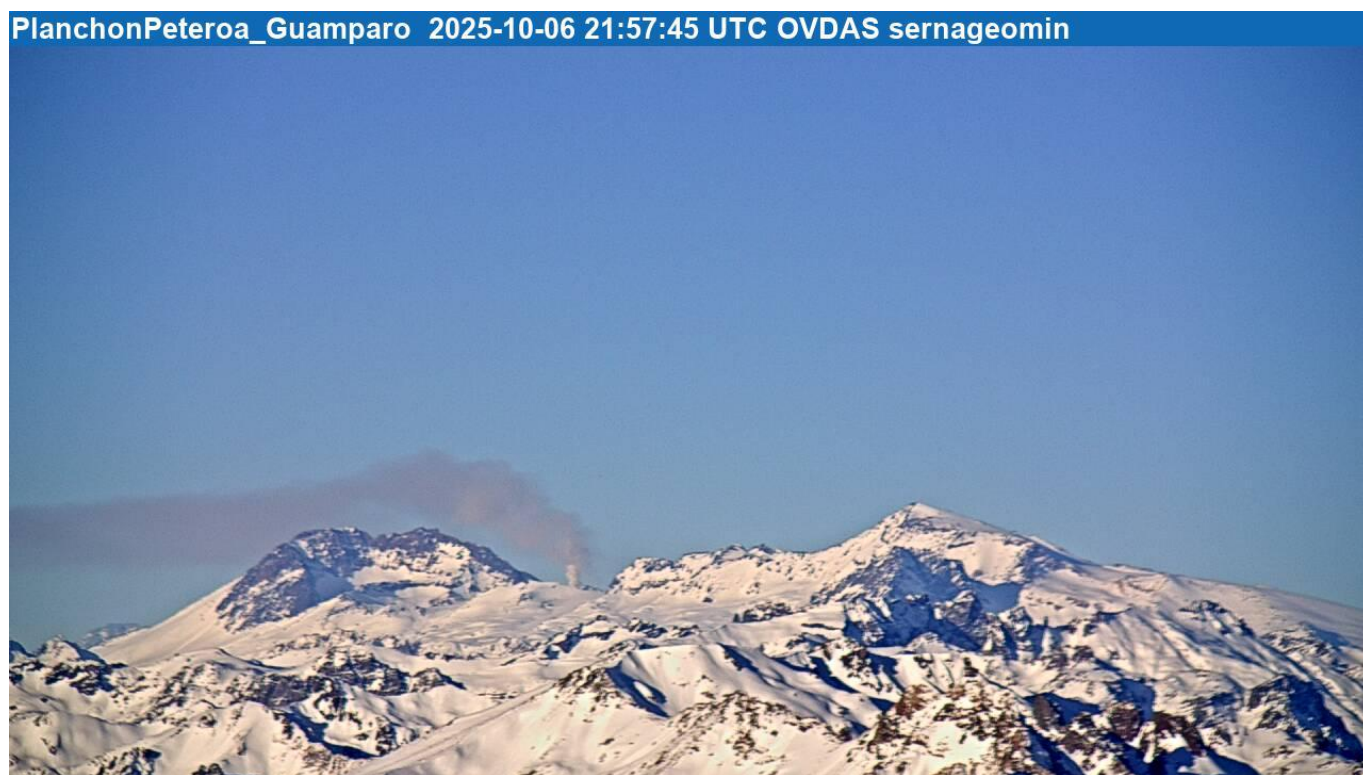


Figura 1: Imagen de cámara de vigilancia Guamparo, fecha 06 de octubre del 2025, a las 18:57 HL (21:57 UTC).

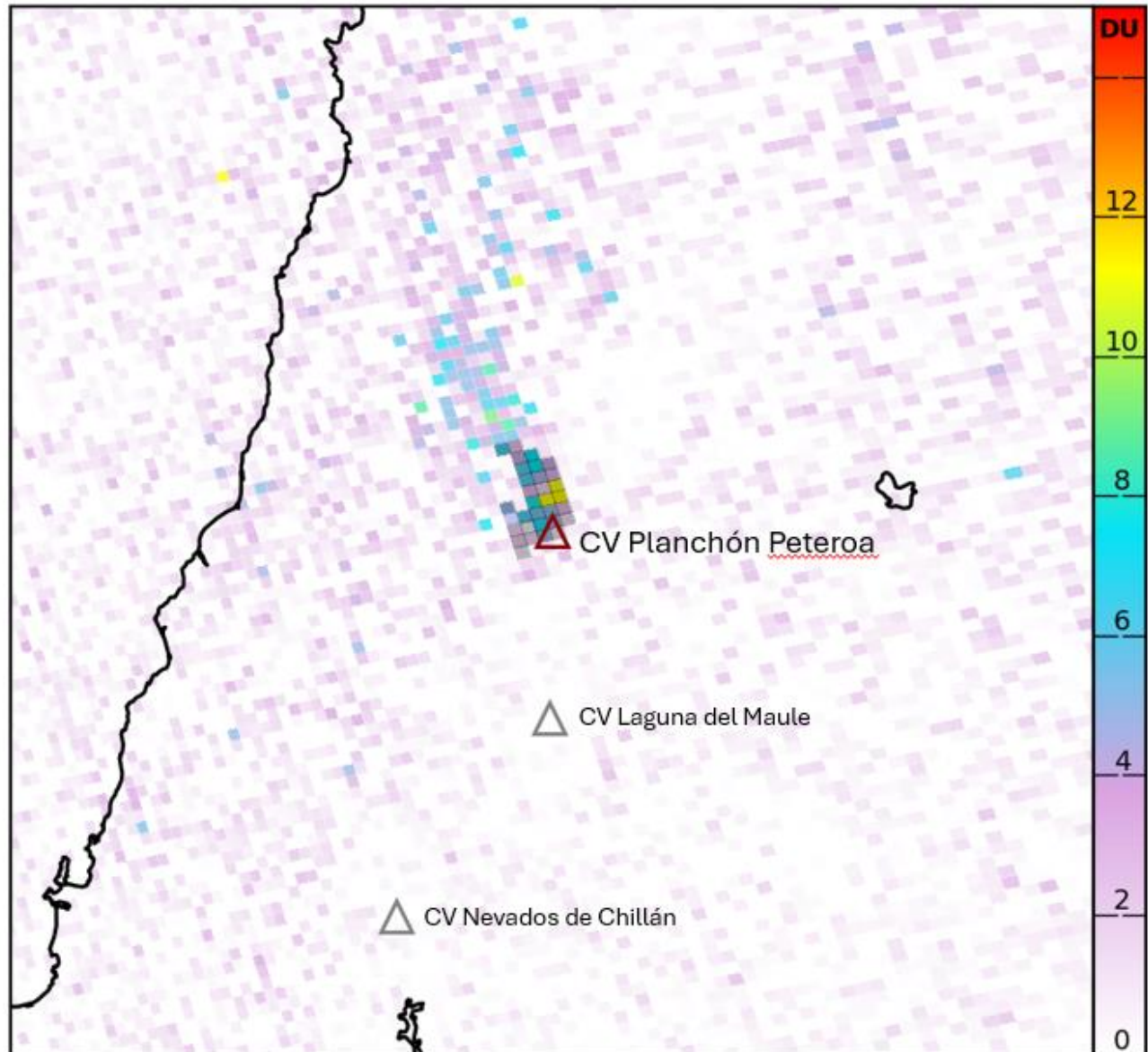


Figura 2: Imagen satelital plataforma Mounts Project (<http://www.mounts-project.com>), fecha 6 de octubre del 2025, muestra una anomalía de SO₂.