

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de Antofagasta, Volcán Láscar

16 de marzo de 2025, 13:30 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), procesada y analizada en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (Ovdas).

Hoy domingo 16 de marzo, la plataforma Mirova (<https://www.mirovaweb.it>) reportó una anomalía térmica satelital de 7 MW, detectada por el sensor VIIRS, proveniente del cráter activo (Figura 1). Este valor corresponde al mayor registrado durante el último mes. A su vez, imágenes satelitales Sentinel 2-L2A actualizadas hasta la fecha de emisión de este reporte, continúan registrando tres zonas de radiancia térmica al interior del cráter activo, desde el 6 de febrero del presente año.

Las cámaras de vigilancia instaladas en torno al volcán registran desgasificación con tonalidad blanquecina, sin emisión de piroclastos. Por otra parte, la red sísmica instalada en el volcán ha registrado una disminución en el registro de sismicidad volcánica tipo Largo Período (LP) desde inicios de febrero a la fecha.

El volcán se encuentra en un estado de inestabilidad de su actividad superficial que podría conllevar eventualmente a la ocurrencia de explosiones menores con impacto limitado a la zona proximal del cráter activo, y emisión de material piroclástico desde columnas eruptivas de baja energía.

La alerta técnica para este sistema volcánico se mantiene en alerta técnica amarilla:



Sernageomin continua con vigilancia en línea y el monitoreo multiparamétrico del Volcán Láscar, e informa de manera oportuna sobre cualquier cambio significativo en la actividad volcánica, a través de los canales oficiales de comunicación.

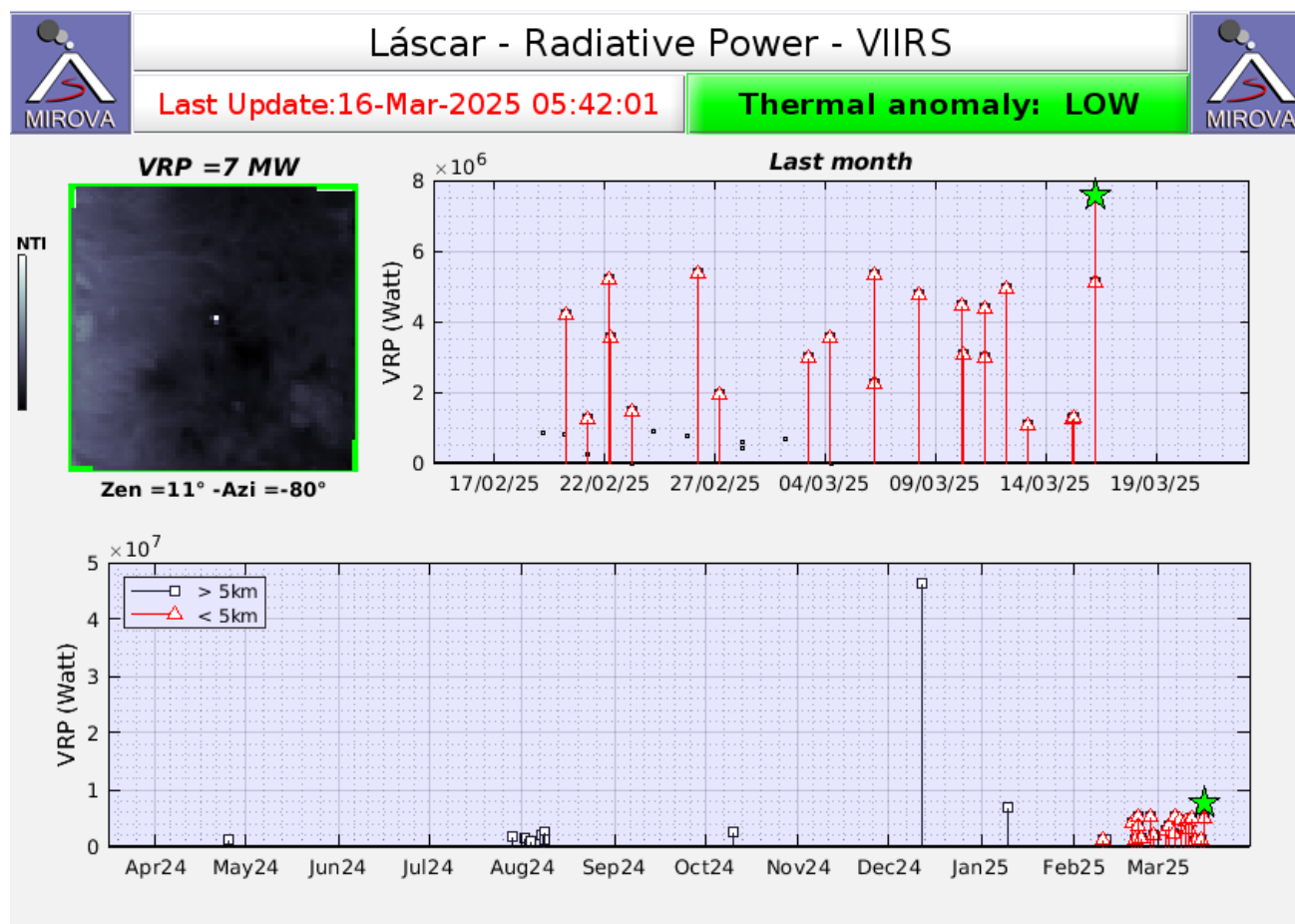


Figura 1. Reporte de la plataforma MIROVA que indica la anomalía térmica citada en este reporte. Se muestran los gráficos del Poder Radiativo según sensor VIIRS para el último mes (arriba) y el último año (abajo) (<https://www.mirovaweb.it/>).



**Servicio Nacional
de Geología y
Minería**

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)

Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)

