

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de Antofagasta, Volcán Lascar

31 de enero de 2023, 15:00 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información PRELIMINAR, 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):

Hoy martes 31 de enero a las 15:00 hora local (18:00 UTC), se informa la aparición de un cuerpo efusivo tipo domo anidado al interior del cráter activo del volcán Lascar, con diámetro de 81 m (eje menor) y 93 m (eje mayor), que cubre un área de 5.332 m², detectado a partir de imagen satelital Skysat Collect del 30 de enero (Figura 1).

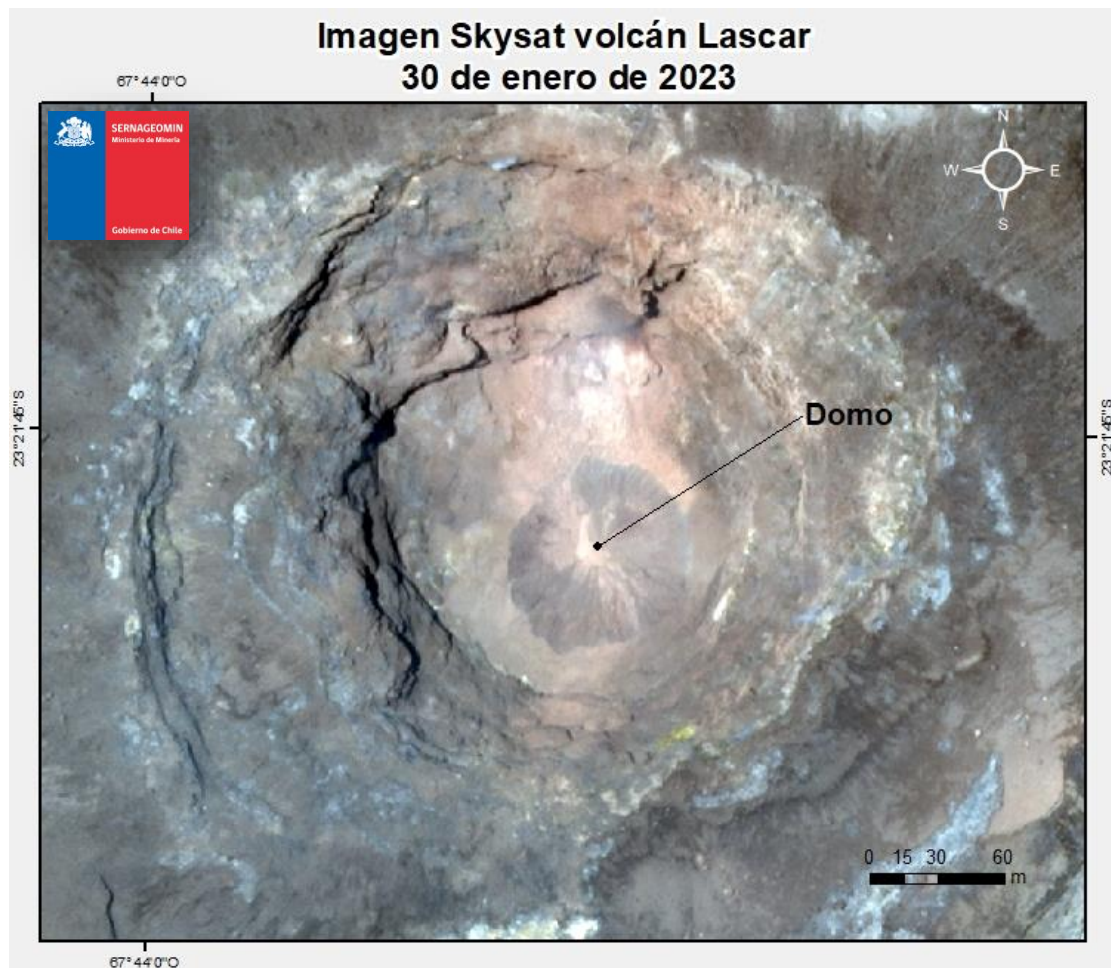


Figura 1: Imagen Skysat volcán Lascar del 30 de enero de 2023.

OBSERVACIONES:

Los potenciales impactos asociados a la presencia de un domo de lava al interior del cráter activo se derivan por su eventual destrucción total o parcial a través de un evento de características explosivas. En este escenario es esperable la ocurrencia de flujos piroclásticos y eyección de piroclastos balísticos dentro de la actual zona de peligros (ver mapa adjunto). No se descarta la afectación por caída de ceniza fuera del radio de zonificación lo cual podría ocurrir preferentemente hacia el oeste. Lo anterior, como consecuencia de la dispersión predominante del viento durante los meses estivales, incluyendo mayoritariamente territorio nacional.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:

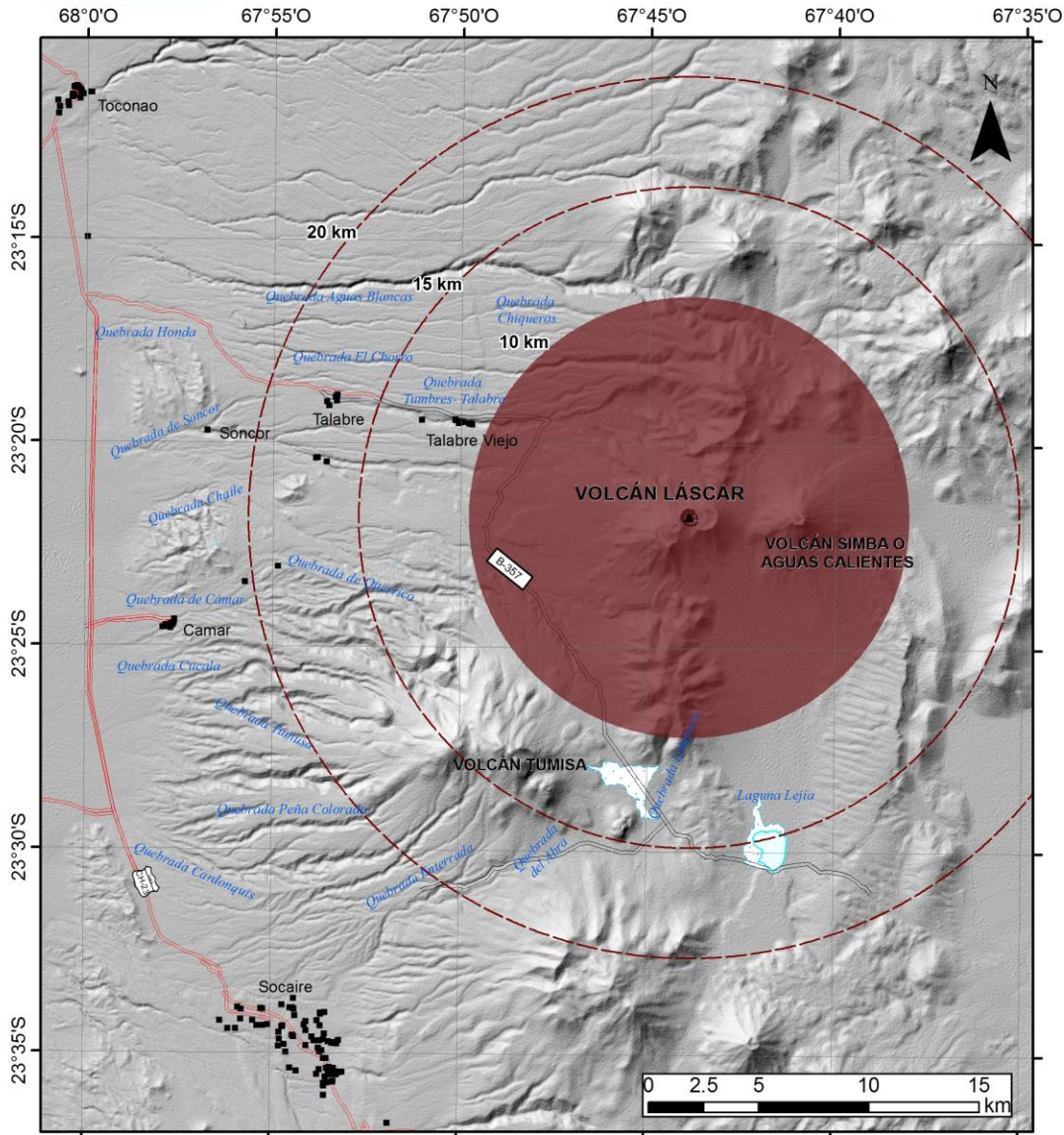


Sernageomin realiza vigilancia en línea e informa de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica del país.

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



Sernageomin - Red Nacional de Vigilancia Volcánica
Mapa de Peligros Volcánicos - Enero 2023
Volcán Láscar - Alerta Naranja



Leyenda

- Cráter volcánico activo
- Zona de probable afectación por productos volcánicos correspondiente a un radio de 10 km respecto al centro del cráter activo.
- Radios de distancias referenciales respecto al cráter activo
- Ruta internacional
- Camino no pavimentado
- Camino pavimentado

Nota: no se descarta que material particulado fino pueda caer fuera del radio de afectación.

Última actualización: 31/01/2023 14:00