

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De Antofagasta, Volcán Láscar

10 de diciembre de 2022, 13:18 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 sábado 10 de diciembre a las 12:36 hora local (15:36 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Láscar** registraron un sismo asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

Las características del sismo luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 12:36 hora local (15:36 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 320 (cm*cm)

Así también, las características de la actividad superficial asociada son las siguientes:

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: Superior al límite de detección de la cámara.
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Sur-Oeste (SO)



OBSERVACIONES:

Generación de columna eruptiva con alta carga de piroclastos de aproximadamente **6.000 metros** sobre el nivel del cráter (imágenes GOES) dispersada hacia el sur oeste (SO). Esta explosión generó flujos piroclásticos de menor alcance, hacia los flancos norte y sureste.

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)