

Volcanes activos de Aysén se mantienen estables sin riesgo inmediato de erupción

Coyhaique- El Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) detalló 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).

El reporte de Actividad Volcánica (RAV) correspondiente a mayo, se mantiene en Alerta Verde, lo que significa que se trata de volcanes activos con comportamiento estable sin riesgo inmediato de erupción.

Volcán Melimoyu: A partir de la observación de la imagen satelital Sentinel 2-L2A disponible, no se identificaron cambios morfológicos vinculados a actividad volcánica. La actividad permaneció en niveles considerados bajos, sugiriendo una estabilidad en el volcán. Se mantiene la alerta técnica volcánica Verde.

Mentolat: La red instrumental de monitoreo instalada en las inmediaciones del volcán no registró sismicidad destacada asociada con su actividad interna. No se reportaron anomalías en las emisiones de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera en el sector próximo al volcán, según los datos publicados por Tropospheric Monitoring Instrument (Tropomi) y Ozone Monitoring Instrument (OMI).

Durante el periodo no se registraron alertas térmicas en la zona asociada al volcán, de acuerdo con el procesamiento analítico de la imagen satelital Sentinel 2-L2A disponible. Tampoco se identificaron cambios morfológicos vinculados a actividad volcánica.

Volcán Cay: La red instrumental de monitoreo instalada en las inmediaciones del volcán no registró sismicidad destacada asociada con su actividad interna. No se reportaron anomalías en las emisiones de



dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera en el sector próximo al volcán. Durante el periodo no se registraron imágenes satelitales Sentinel 2-L2A con visibilidad al volcán.

Volcán Macá: La actividad sismológica para el periodo se ha caracterizado por el registro de 2 eventos sísmicos tipo VT, asociados al fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico). No se reportaron anomalías en las emisiones de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera en el sector próximo al volcán. Durante el periodo no se registraron imágenes satelitales Sentinel 2-L2A con visibilidad al volcán.

Volcán Hudson: La actividad sismológica para el periodo se ha caracterizado por el registro de 323 eventos sísmicos tipo VT, asociados al fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico). El sismo más energético presentó un valor de Magnitud Local (ML) igual a 2,7, localizado a 4,2 km al sursuroeste del edificio volcánico, a una profundidad de 0,6

km con referencia al centro de la caldera. Además, hubo 37 eventos sísmicos tipo LP, asociados a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo). El tamaño del mayor sismo valorado a partir del parámetro Desplazamiento Reducido (DR) fue igual a 6,8 cm². Se registraron también 2 eventos sísmicos tipo HB, asociados al fracturamiento de roca y a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Híbrido). El tamaño del sismo mayor presentó un valor de Desplazamiento Reducido (DR) de 387 cm².

No se reportaron anomalías en las emisiones de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera en el sector próximo al volcán. El análisis de los datos de 2 estaciones GNSS muestra que los desplazamientos horizontales y verticales se mantienen dentro de la tendencia registrada en los últimos meses. La estación HDSN, ubicada al estesureste de la caldera, registró una tasa de desplazamiento promedio de 0,3 cm/mes en dirección noroeste, y desplazamiento prácticamente nulo en la vertical, inferior a 0,1 cm/mes. Estos valores indican estabilidad del sistema volcánico, sin evidencias de cambios significativos en su comportamiento interno.

