

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de La Araucanía. 02 de Octubre de 2017. 18:50 horas (Horario Local).

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

Desde ayer domingo 01 de octubre a las 09:00 GMT la red de monitoreo del volcán Llaima empezó a registrar una serie de señales de baja frecuencia tipo LP (eventos comúnmente asociados con la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico), de forma regular y con desplazamientos reducidos (DR_c) iguales o menores a $1,0 \text{ cm}^2$, valores considerados bajos. Este tipo de sismicidad no se había registrado en los últimos años de monitoreo, tornándose cuantitativa y cualitativamente importante. A la hora de emisión de este reporte se han contabilizado alrededor de 600 sismos con las características descritas.

Otros parámetros de monitoreo como deformación y geoquímica han permanecido estables durante todo este periodo. Las condiciones climáticas no han permitido visualizar la parte alta del edificio volcánico.

Aunque los parámetros de sismicidad siguieren un cambio en el comportamiento de la actividad, su energía liberada acumulada aún continúa siendo baja, por tanto se mantiene la alerta técnica en:

NIVEL VERDE: Volcán activo con comportamiento estable - No hay riesgo inmediato - Tiempo para una eventual erupción: MESES/AÑOS.

El Sernageomin continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica de la región.

Nivel de alerta VERDE



Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)

Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)