

Reporte Especial Actividad Volcánica (REAV)
REGIÓN DEL MAULE
Año 2015 abril 19, 13:35 HL

Con base en el análisis de la información obtenida a través de las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones Complejo Volcánico Laguna del Maule, el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica lo siguiente:

- La sismicidad del Complejo Volcánico Laguna del Maule durante el día de hoy presentó una variación en su comportamiento. Entre las 12:18 hora local (15:18 GMT) y las 13:05 hora local (16:05 GMT), se registró un enjambre sísmico de eventos tipo VT (actividad asociada con fractura de material cortical), del cual se han contabilizado 175 eventos.
- La magnitud local (M_L) máxima calculada fue 2,2 y las localizaciones se ubicaron a 11 km al SW con respecto al centro de la laguna, a profundidades cercanas a 6 km.
- Con respecto a la sismicidad tipo LP y tremor, asociados a la dinámica de fluidos al interior del complejo volcánico, no se ha detectado variación alguna.
- A la hora de emisión de este reporte, el proceso anómalo ha finalizado.

Debido a los bajos niveles de energía liberada por este enjambre sísmico y que de acuerdo a sus características no se evidencia una inestabilidad en el sistema volcánico, se continúa con la alerta técnica en **Nivel VERDE**.

SERNAGEOMIN – OVDAS permanece con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica de la región.

Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)
Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)
Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)

Temuco, 19 de abril de 2015