

## Reporte Especial Actividad Volcánica (REAV)

### REGIÓN DEL MAULE C.V. PLANCHÓN - PETEROA Año 2016 enero 22 17:00 HL

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) por medio del Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica que desde el día viernes 15 de enero de 2016 en el Complejo Volcánico Planchón – Peteroa se ha registrado un aumento en su actividad, manifestada por el incremento en la cantidad de eventos de Largo Periodo (LP), asociados con el tránsito de fluidos al interior de los conductos volcánicos. Durante el mes de enero en total se han registrado doscientos ochenta y nueve (289) sismos, la mayoría con valores de desplazamiento reducido menores a 2 cm<sup>2</sup>, valores considerados bajos, destacándose la ocurrencia de un (1) evento con un valor de desplazamiento reducido igual a 20 cm<sup>2</sup>.

Junto a lo anterior no se han registrado o recibido reportes de anomalías a nivel superficial del complejo volcánico.

Aunque los eventos registrados presentan bajos niveles de energía, el aumento en la ocurrencia de los mismos y su contenido espectral sugieren variaciones en el nivel base de la actividad del volcán. Existe la posibilidad de la ocurrencia de pequeñas emisiones de cenizas, por lo anterior la alerta técnica volcánica se cambia a **Nivel AMARILLO**.

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa 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)**  
**Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)**

**Temuco, 22 de enero de 2016**