

Reporte Especial Actividad Volcánica (REAV)
REGIÓN DEL BIOBÍO
Año 2016 Marzo 18 13:50 HL

El Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin), a través del Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica que este viernes 18 de marzo de 2016, desde las 08:44 hora local (11:44 GMT), se ha registrado un cambio en la actividad sísmica del Complejo Volcánico Nevados del Chillán, representado por el inicio de un episodio de sismicidad de Largo Periodo (señales relacionadas con el movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico) de carácter repetitivo, a una tasa de ocurrencia de 3-4 eventos por minuto, aún de baja energía ($DR > 1 \text{cm}^2$), pero importante desde el punto de vista cualitativo ya que sugiere una mayor actividad de un sistema magmático superficial. En el presente escenario aumenta la posibilidad de ocurrencia de explosiones y/o erupciones freáticas y/o freatomagmáticas de mayor intensidad a las ocurridas previamente. Por lo anterior, se sugiere considerar la zona de alto peligro volcánico definida en un radio de 2 km a partir de los cráteres recientemente activos y restringir completamente el acceso a ella. La alerta técnica volcánica se mantiene en **Nivel AMARILLO**, con especial atención a su evolución temporal.

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

Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)

Temuco, 18 de marzo de 2016