

Reporte Especial de Actividad Volcánica No 26
Región de Los Ríos
Complejo Volcánico Puyehue – Cordón Caulle
03 de junio de 2011
Hora del reporte: 20:30 hora local

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), informa que el proceso sísmico en el Complejo Volcánico continúa su evolución, con una clara tendencia al aumento. El día de hoy entre las 00:00 y las 23:59 horas GMT, se registraron 1450 sismos aproximadamente (60 sismos/hora) asociados en su mayoría, con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos (Tipo Híbrido y Largo Período), localizados en el SE del Cordón Caulle, en un rango de profundidades entre 2-5 km. Del volumen de sismicidad registrado, se destaca la presencia de un número cercano a 130 eventos con magnitud mayor a 2,0.

Autoridades nacionales y de la región, acompañados con personal de SERNAGEOMIN, sobrevolaron el día de hoy el Complejo Volcánico, sin percibir cambios significativos.

Debido a que persiste el proceso sísmico iniciado el día 1 de junio, con una tendencia al aumento, el nivel de la alerta volcánica se mantiene en **Nivel 4 – AMARILLO**: Volcán Activo con cambios en el comportamiento de la actividad volcánica II - Tiempo probable para una erupción: DIAS/SEMANAS.

Observaciones: Se destaca que a la hora de emisión de éste reporte, aún continua en desarrollo el enjambre sísmico descrito, incrementándose tanto en número como en magnitud.

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa con vigilancia en línea las 24 horas, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad del volcán.

Servicio Nacional de Geología y Minería - SERNAGEOMIN
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur – OVDAS

03 de junio de 2011