

Reporte Especial Actividad Volcánica (REAV)
REGIÓN DE LOS LAGOS
Año 2013 Noviembre 20 Hora: 12:35 Hora local

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

- La sismicidad del Volcán Chaitén durante el día de hoy presentó una variación en su comportamiento, a las 08:17 hora local fue registrado un evento tipo VT (actividad asociada con ruptura de material rígido), con una magnitud local (M_L) de 2.4, localizado a 6,2 km al NE de la caldera, con dos réplicas de menor magnitud.
- Posterior a su ocurrencia se registró un enjambre sísmico de eventos tipo LP y pulsos de tremor monocromático (actividad asociada con movimiento de fluidos). El enjambre de sismos LP está compuesto por aproximadamente 80 eventos registrados en un periodo de 3 horas, con una magnitud local (M_L) máxima e inferior a 0.5. La actividad tipo tremor con características monocromáticas, contabilizó hasta el momento ocho (8) pulsos, con desplazamiento reducido (DR) máximos e inferiores a 1,1 cm².
- A las 11:39 hora local fue registrado otro evento VT en una fuente más cercana al complejo de domos, que presentó una magnitud local de 2.7, cuyo epicentro está localizado en el sector de la caldera con una profundidad de 4,4 km.
- Hasta la emisión de este reporte, el proceso de eventos LP y tremor continúa.

El sistema volcánico durante las últimas horas evidencia una inestabilidad en su comportamiento, con el registro de eventos relacionados con diversos orígenes, pero con niveles energéticos bajos. Debido a lo anterior, se continúa con su alerta técnica en **Nivel VERDE**.

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, 20 de noviembre de 2013