



GOBIERNO DE CHILE
SERVICIO NACIONAL DE
GEOLOGÍA Y MINERÍA

**SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA
SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE GEOLOGÍA**

**RESUMEN No. 18 DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN LLAIMA
20 DE FEBRERO DE 2008
OVDAS-SERNAGEOMIN**

El volcán no muestra signos de actividad eruptiva. En el río Calbuco, se comprobó que la carga del lahar (marcas) generado por la emisión de lava de febrero fue muy inferior a la del flujo de enero primero. Asimismo, se muestreó esta lava de bloques (tipo “aa”) en el frente de su ramificación norte a los 2060 m s.n.m., donde alcanzó aproximadamente 30 m de ancho y 10 m de espesor. Alrededor de las 18:00 hrs., se observaron emisiones débiles y difusas de vapor de agua desde el cráter principal.

Los registros sísmicos obtenidos entre las 19:00 hl del 19.02.08 hasta las 18:00 hl de hoy, indican que la actividad continúa con un temblor de energía fluctuante, al igual que los días anteriores. Además, en forma esporádica, se ha registrado eventos tipo LP de baja amplitud (energía), que se destacan respecto del temblor.

La energía sísmica liberada durante la noche de ayer 19.02.08 alcanzó las 100 unidades RSAM, para luego decaer a 50 unidades en el transcurso de la mañana de hoy. A las 18:00 hl de hoy bordeó las 75 unidades de RSAM.

En las presentes condiciones, **SERNAGEOMIN mantiene la Alerta Volcánica Amarilla y la vigilancia permanente de la evolución del ciclo eruptivo.**

**Personal OVDAS
Personal Programa de Riesgo Volcánico
SERNAGEOMIN
20.02.08**