

**Reporte Especial No 324**  
**Actividad Volcánica REGION DE LOS LAGOS**  
**Volcán Chaiten**  
**10 de marzo de 2012**

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica que el día sábado 10 de marzo de 2012 a las 08:32 am hora local (11:32 am GMT) las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del volcán Chaiten, detectaron un sismo asociado a fracturamiento de roca (VT), ubicado a 11.90 km al NNE del edificio volcánico, aparentemente en un sector de falla.

La localización obtenida es la siguiente:

TIEMPO ORIGEN: 08:32 hl (GMT -3)  
LATITUD: 42°45.05' Norte  
LONGITUD: 72°36.01' Este  
PROFUNDIDAD: 6,89 kilómetros  
MAGNITUD: 3,0 (magnitud local  $M_L$ )

**Observaciones:** No se registraron eventos precursoros, luego de este sismo a las 08:39 hora local (11:39 GMT) se registro una réplica de magnitud 1,3 ubicada a 12,46 km al NNE del edificio volcánico en el mismo sector en donde ocurrió el sismo de magnitud 3,0.

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

**Temuco, 10 de marzo de 2012**