

ERUPCIÓN VOLCAN LLAIMA CHILE Informe de situación No 4

Fecha del informe: 14 de Enero de 2008

Fecha de ocurrencia: 1 de Enero de 2008

Zona específica del impacto: Melipeuco – Región de Araucanía



1. Descripción del evento adverso:

El volcán Llaima, inició una actividad eruptiva importante el **1 de Enero del 2008 a las 18:20** horas, con emisiones de ceniza, lava y fuertes sonidos subterráneos. De acuerdo a los reportes técnicos, el material incandescente alcanza los 300 metros sobre el cráter y cubre unos 600 metros la ladera Este del macizo andino. La columna de gas y cenizas alcanza a 7 kms, en dirección este noreste.

El 2 de Enero se reporta una disminución de la actividad volcánica, asociada a los fluidos y expulsión de materiales desde el volcán, igualmente disminuyeron las explosiones y el ruido en la zona. No obstante, la Dirección Nacional de Protección Civil de Argentina informó a ONEMI que desde el lado argentino se observa una columna de gases y cenizas de 12.000 mts. de altura que afecta a 50.000 personas de la provincia de Neuquén. El aumento de caudal del río Captrén generó interrupción momentánea del camino que une las localidades de Curacautín con el Parque Nacional Conguillío.

El 3 de Enero, la actividad del volcán declinó, pero se registraron dos emisiones de material, la primera, con una dispersión de cenizas a unos 300 metros, sobre el cráter y otra con una expulsión de cenizas a una altura de 3.500 a 4.000 metros.

El 5 de Enero se mantenía únicamente una leve emisión de vapor de agua.

El 9 de Enero un reporte de tránsito aéreo menciona que no se observa columna ni otra condición de emisión de ceniza del volcán.

Al 14 de Enero SERNAGEOMIN reporta, que el cráter principal ya no está obstruido, los sismos han declinado en energía y las emisiones débiles de

gases y cenizas se mantienen en forma relativamente continua y se asocian a movimientos de fluidos y gases en el conducto superior y a explosiones débiles. Se calculó un promedio de emisión de 550 toneladas por día de SO₂.

Se mantiene el Nivel de Alerta Volcánico en Amarillo.

El volcán se ubica cerca a la comunidad de Melipeuco a 120 Km. al nororiente de Temuco. La población en la zona de riesgo es de aproximadamente 71.200 personas distribuidas así:

Melipeuco 5.200 habitantes (distancia al volcán 17 km. en recta)

Vilcun 22.000 habitantes

Curacautin 16.000 habitantes

Lonquimay 10.000 habitantes

Cunco 18.000 habitantes

2. Impacto del evento adverso

En los primeros días de actividad volcánica se evacuaron a 227 familias de la zona de alto riesgo y no se reportaron víctimas. Fue necesario además evacuar a 47 turistas que se encontraban en el parque Nacional Conguillo y 11 guarda parques.

Las familias retornaron paulatinamente a sus viviendas debido a la disminución de la actividad volcánica. Actualmente no existen albergues funcionando.

Se reportó que el caudal del río Captrén había aumentado afectando a caminos que unen comunidades de la zona, actualmente este disminuyó.

La pluma de ceniza, en los dos primeros días del proceso eruptivo, se dirigió principalmente a Neuquén en Argentina. No se disponen de reportes oficiales del impacto. Excepto información de los medios de prensa del cierre temporal del aeropuerto de Neuquén.

Los informes epidemiológicos reportan que hasta el momento no existe aumento de la morbilidad en la zona.

3. Principales acciones en el sector salud.

Los consultorios, postas y hospitales regionales, trabajan normalmente desde el primer día del incidente y cubren sin problemas la demanda de pacientes y se provee asistencia psicológica.

Se mantiene una ambulancia en Melipeuco, con personal entrenado para estas emergencias y dos psicólogos quienes proveen asistencia de primeros auxilios psicológicos a la población.

Se efectúa monitoreo diario de las aguas de la cuenca del imperial dependiente de los glaciares del Llaima que llevan una carga mayor de partículas, se realiza además el monitoreo químico, se trabaja en colaboración con la Dirección de Aguas.

Se esta confeccionando con los Servicios de salud, material informativo para distribuir a la población

Se mantiene activa la sala de situación de la SEREMI y se participa en el COE regional.

El 13 de Enero, la Ministra de Salud, Soledad Barría, visitó Melipeuco, donde se reunió con el Comité Operativo de Emergencia, asegurando que la situación de salud está controlada.

4. Necesidades.

Las necesidades son cubiertas con recursos locales y regionales.

5. Fuentes de información.

- ONEMI
- Ministerio de Salud de Chile.

: