

Volcán Llaima

La Erupción de 1979

Diario Austral de Temuco

Recopilado por Víctor Marfull

www.povi.cl/llaima/

**BREVE Y SORPRESIVA ACTIVIDAD
NO PROVOCÓ DAÑOS.
EVACUARON REFUGIOS Y
LA ZONA MÁS INMEDIATA.
Martes 16 de Octubre de 1979**

Una violenta erupción, aunque breve y que afortunadamente no pasó a mayores tuvo lugar a las 8:30 de ayer en el volcán Llaima. La actividad trajo consigo que gran cantidad de lava y ceniza se concentrara en un área no superior a los 400 metros.

"El Diario Austral" a bordo del aparato "STI" del Club Aéreo de Temuco, llegó hasta el cráter mismo, para imponerse del fenómeno que causó preocupación y movilizó a las autoridades.

La presencia de lava se concentraba en el costado occidental del volcán, llegando hasta la mitad de las faldas del macizo andino, tratándose de un material duro con un ancho de aproximadamente cien metros.

El cráter mismo del volcán Llaima a una altura de 3.500 metros sobre el nivel del mar -mostraba una actividad poco común, emanando fumarolas de color blanco de hasta mil pies de altura. Bajo su gran boca humeante, el volcán Llaima ofrecía una estela gris de ceniza caída sobre la nieve.

Por el momento, la actividad volcánica volvió a normalizarse. De todos modos, Carabineros de esa zona cordillerana procediendo a la evacuación de aquellas familias campesinas que tienen sus domicilios en puntos donde pudiera producirse algún riesgo, Pobladores del lugar y personal de la Corporación Nacional Forestal, se encontraban alertas para hacer frente a cualquier eventualidad. Asimismo fue evacuada la gente que ocupaba los diversos refugios del volcán.

El volcán Llaima hizo erupción hace 30 años, siendo lo de la mañana de ayer solo un "fuerte estornudo", según opiniones recogidas por los "entendidos" de siempre. Curiosamente, en forma simultánea dejó de "humerar" su similar de Villarrica, lo que puede hacer pensar que existe alguna conexión subterránea entre ambos.

Inmediatamente conocido el fenómeno, el prefecto de Carabineros, coronel René Astorga, a bordo de una aeronave policial, se constituyó en el lugar. Por su parte, el gobernador provincial de Cautín y comandante del Grupo 3 de la FACH, comandante Víctor Ramírez, dispuso un helicóptero de la unidad para que sobrevolara la zona.

Al ser consultada la autoridad sobre el particular, dijo que "efectivamente el volcán Llaima esta demostrando alguna actividad poco común con fumarolas y una cantidad de cenizas en suspensión hacia el lado oeste".

Hasta las últimas horas de ayer no se sabía de daños ni desgracias que lamentar.



TOTALMENTE CUBIERTA de ceniza y lava quedó la cima del majestuoso volcán Llaima, luego de la fuerte erupción de ayer, alrededor de las 8:30 horas. La fumarola blanca llegaba posteriormente a unos mil pies de altura, según apreció "El Diario Austral"



MATERIA volcánica fue paulatinamente derritiendo la nieve del "Llaima", luego de entrar en actividad éste en las primeras horas de ayer. En la fotografía de Fernando Palma, se observa un deslizamiento de ceniza y lava, que afortunadamente no continuó hasta los refugios andinos allí existentes y modestas viviendas de campesinos.

TIENDE A DISMINUIR LA FURIA DEL LLAIMA. PERO CONTINUA ACTIVIDAD DEL CRÁTER CENTRAL CON EMANACIONES DE GASES, AGUA Y AZUFRE.

Martes 16 de Octubre de 1979

EL VOLCÁN LLAIMA, según las observaciones de expertos de la Universidad de Chile, parece disminuir en la violenta actividad que demostró anteayer. A pesar de ello, se han adoptado todas las providencias necesarias para evitar problemas mayores, en caso que las erupciones alcanzaran mayor fuerza o características peligrosas. Hasta ahora, la actividad se concentra en el cráter central con emanaciones de gases, agua y azufre.

DISMINUYO LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN LLAIMA.

Notable baja en relación a la actividad de anteayer cuando entró en erupción, mostró en las últimas horas el volcán Llaima.

Tal como indicara el gobernador provincial luego de sobrevolar el lugar, se adoptaron todas las medidas relativas a la emergencia apenas se tuvo conocimiento de la situación. No obstante en ningún momento el Llaima se ha tornado peligroso.

El último informe de Carabineros, ayer señalaba que la erupción continuaba pero disminuida la furia en relación al primer día.

EVACUACIÓN.

En esta oportunidad se ha trabajado en forma conjunta entre Carabineros y personal de la Corporación Nacional Forestal. Las primeras medidas adoptadas, fue la de prevenir cualquier situación de peligro y por lo tanto se ordenó evacuar a los deportistas establecidos en los refugios de los clubes Llaima, Andino, Regimiento Tucapel, Colegio Alemán y DIGEDER. En la mayoría de todos solo se encontraba el personal encargado de las respectivas edificaciones. En el alemán no obstante, se encontraban un curso del plantel que fue despachado a Temuco.

Asimismo se desalojaron los lugares agrícolas y madereros más cercanos al volcán, ante el temor de corridas de deshielos. La situación anoche era de relativa calma.

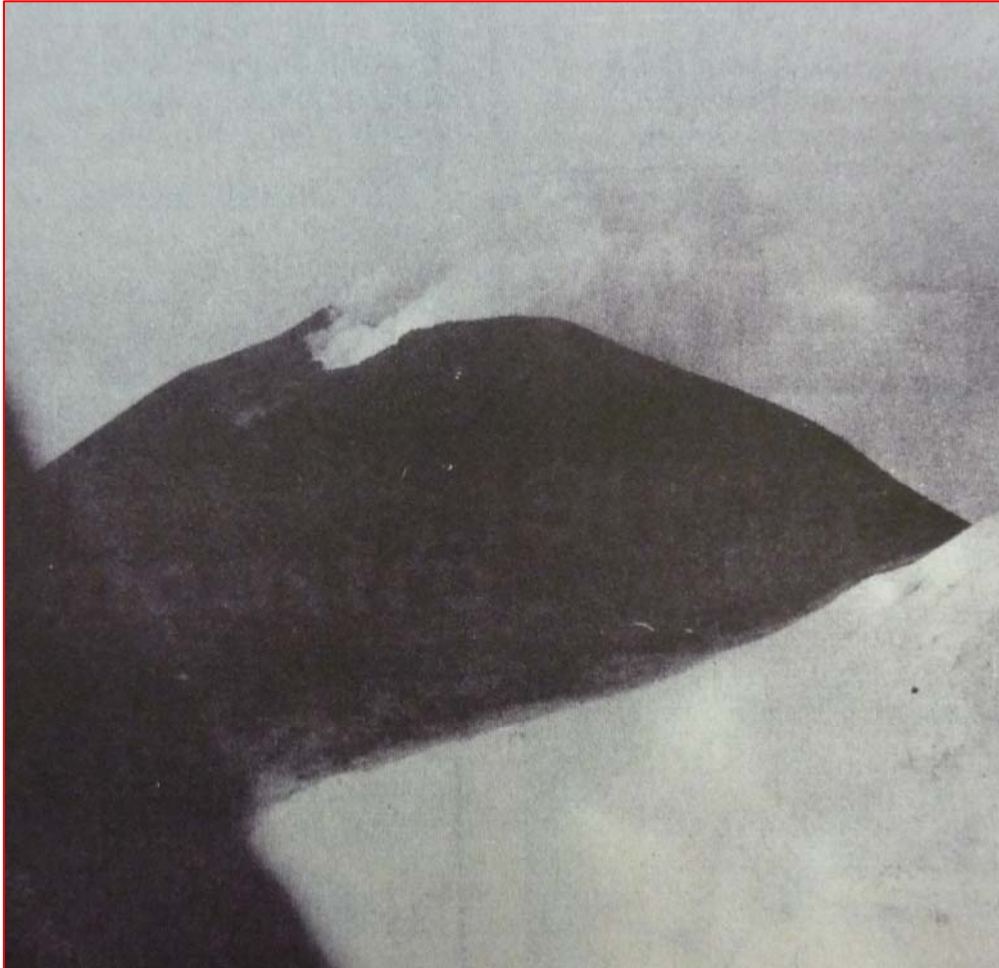
INFORME.

Por otra parte un informe relacionado con la erupción entregó el profesor de la Universidad de Chile, Pedro Edgardo Riffo. Este señala que la erupción comenzó a las 8:30 horas, luego de advertirse reacciones del monte blanco fuera de su actividad normal. Luego la parte occidental del Llaima se cubrió de nubes y cenizas y éstas últimas cubrieron la nieve una distancia de mil metros desde el cono del volcán hasta sus faldeos. Las fumarolas son de gases con predominio del vapor de agua y azufre, el que continúa emergiendo desde el cráter.

Existe asimismo una actividad continuada del cráter central. La calota de hielo aparece intacta sin que haya ocurrido derretimiento de hielo, solo una pequeña capa como consecuencia de altas temperaturas a que son emitidas las cenizas.

Sobre el lado oriente aparecen algunas grietas que son normales en la época en que se aproximan los deshielos.

En las conclusiones el informe dice: "Se trata de una emisión más o menos violenta de cenizas y gases que taparon gran parte de la calota de hielo, pero sin afectar mayormente a ésta, por lo que se hace necesaria una observación mas sostenida del fenómeno, para controlar su ciclo y poder emitir un informe mas completo".



CARABINEROS informó que notable disminución en relación a la actividad del lunes, presentó ayer el volcán Llaima. Hizo erupción cubriendo de una ceniza una extensa zona de nieve y hielo. De todas formas se tomaron las medidas de emergencia.

NI LA CENIZA LLEGO AL SECTOR CANCHAS DE SKI.

Viernes 19 de Octubre de 1979.

Una excursión al volcán Llaima se realizará hoy viernes por parte de personal de la Dirección General de Deportes y Recreación. Llegarán hasta el refugio que tienen en el mencionado volcán.

La excursión que en tiempos normales no constituye noticia si lo es ahora, debido a la erupción del volcán. De hecho es la primera que se organiza hacia el lugar. Sin embargo en los refugios existentes junto a las canchas de ski se encuentran ya efectivos de los clubes Temuco y Cautín que realizan sus prácticas habituales.

NORMALIDAD.

“Ni la ceniza ni pedruscos de lava han caído cerca de las canchas, explicó ayer Mario Raurich, Estas se encuentran en perfectas condiciones. Toda la actividad del volcán , que por otra parte ya cesó, se concentró hacia el sector de Cunco en lo que se refiere a la lava. En cuanto a la ceniza solo se circunscribió al cono del volcán, llegando hasta el ventisquero muy alejado de las canchas y andariveles”. Luego de este hecho, se reinició la actividad normal en el volcán: “No hay más peligro que había el mes, pasado o hace 100 años”, expresó el presidente de la Asociación. Por tal motivo la temporada de ski continuará normalmente en lo que resta de ella.



EL GRUPO DE INVESTIGACION VOLCANOLOGICA encabezado por el profesor Pedro E. Riffo de la sede Temuco de la “U”, en las proximidades del cráter del Llaima.

Informe de reconocimiento.-

EL VOLCÁN LLAIMA ESTA TRANQUILO PERO ACTIVO.

Según se desprende del último informe entregado por el grupo de expertos volcanólogos que encabeza el profesor Edgardo Riffo Arteaga de la sede Temuco de la Universidad de Chile, la actividad del volcán Llaima continúa aunque atenuada lo que no descarta aún posibilidades de erupciones.

CONTENIDO DEL INFORME.

El documento entregado a las autoridades de la sede por el profesor Riffo señala textualmente:

“El Proyecto Aguas Termales de la sede con el apoyo Proyecto Atlas de Potenciales, realizó el tercer viaje de exploración y estudio al volcán Llaima, que a las 09 horas del día 15 del presente lanzara una potente emisión de materiales finos a altas temperaturas, los que cubrieron gran parte del cono, pero sin mayores consecuencias”.

Luego de algunas consideraciones de carácter general y descriptivo de la expedición científica, se señalan las siguientes conclusiones:

CONCLUSIONES PRELIMINARES.

“Al llegar a los 2 mil metros de altura sobre el nivel del mar pudimos observar – señala el profesor Riffo – La trayectoria potencial de las avalanchas principales las que por el momento y de acuerdo a la topografía del lugar, no podrían afectar a los refugios instalados en el Llaima, pues se dirigirían especialmente hacia la ladera sur del cerro Colorado y en menor escala, por la ladera norte, donde existe una quebrada que encauzaría la avalancha”.

“La explosión del día 15 lanzó una gran cantidad de rocas de diversos tamaños, predominando los mas pequeños y las cenizas a elevadas temperaturas, lo que causó la fusión de una delgada capa de hielo, provocando pequeñas corridas y deslizamientos lodosos, con mayor abundancia, hacia el lado oriental y nororiental del cono volcánico.”

Luego se señala en las conclusiones preliminares que “a la explosión del día 15 arrojó al aire la mayor parte de las materias que taponaban el cráter principal dejándolo prácticamente limpio en su parte superior”

Mas adelante el informe acota que :“La descarga de los materiales pétreos que rellenaban el cráter principal permite inferir la presencia de una masa ígnea o magma a profundidad indeterminada. Tal aseveración se hizo mas evidente a partir de las 21 horas del día 19, cuando el cráter principal, tras pequeñas explosiones y ruidos subterráneos y ruidos subterráneos, se coronó con resplandores rojo-amarillentos hasta una altura aproximada de 100 metros sobre el cráter”.

REMEZONES, RUIDOS Y RESPLANDORES.

Los ruidos subterráneos, los pequeños resplandores rojizos, los remezones espaciados, especialmente en la cima del volcán del volcán -agrega el informe- y los testimonios de los esquiadores que llegaron hasta el borde mismo del cráter activo, “nos indica que la actividad del volcán Llaima no ha cesado aún, lo que nos permite aconsejar un estado de alerta que a nadie perjudica, pero que si podría beneficiar a muchos”.

INTEGRANTES DE LA EXPEDICIÓN.

La expedición que evacuó el informe precedente estuvo integrada por los profesores Jorge Hernández, jefe de la sección Geografía de la U, Mario Pino, químico, Arnoldo Bueno Santos, alumno y fotógrafo del grupo y Pedro Edgardo Riffo, profesor de Geografía y experto vulcanólogo.