

PELIGROS ASOCIADOS AL VOLCAN VILLARRICA

El volcán Villarrica está ubicado en el límite de las regiones IX y de la Araucanía, y X de Los Lagos (39°25' S), entre los lagos Villarrica y Calafquen y abarca parte de las comunas de Villarrica, Pucón y Panguipú. Ocupa el extremo noroccidental del Parque Nacional Villarrica y, en su flanco norte, se ubica un centro de esquí. A sus pies se encuentran localidades turísticas como Villarrica, Pucón, Lican Ray y Coñaripe, además de centros poblados menores. Al norte y sur del volcán, se sitúa el camino intercomunal Villarrica-Junín de los Andes, por el paso Mamul Malai, y el camino Villarrica-San Martín de los Andes, por el paso Carrifre.

REFERENCIAS

Hickey-Vargas, R.; Moreno, H.; López, L.; Frey, F. 1989. Geochemical variations in Andean basaltic and silicic lavas from the Villarica-Lican Ray volcanic chain (39°25' S). An evaluation of source heterogeneity, fractional crystallization, and crustal assimilation. Contributions to Mineralogy and Petrology, Vol. 103, p. 361-386.

LEYENDA

- AREAS QUE PUEDEN SER AFECTADAS POR COLADAS DE LAVA Y/O LAHARES
Zonas con muy alto peligro de ser afectadas por lavas y/o lahares, durante erupciones originadas en el cono y/o cráter principal, tales como las ocurridas durante los siglos XIX y XX.
a. Lavas y/o lahares
b. Sólo lahares

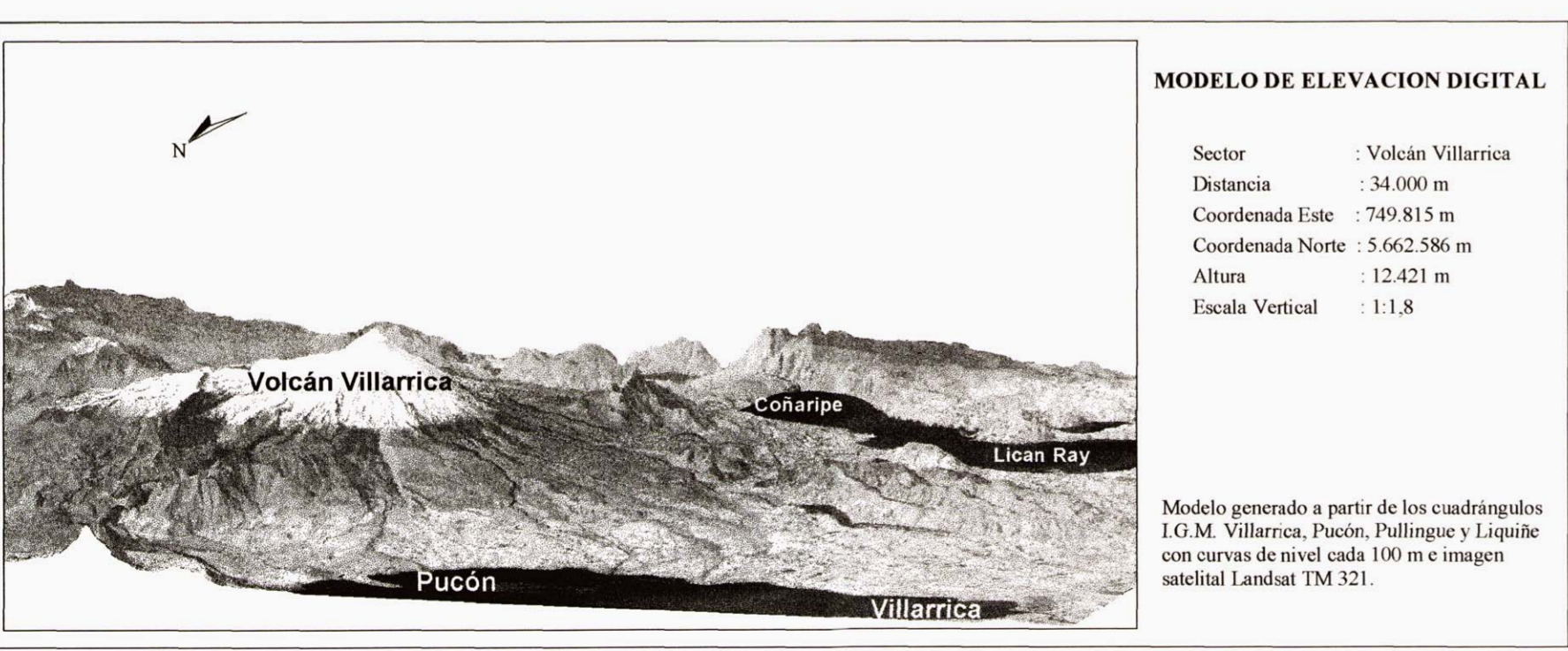
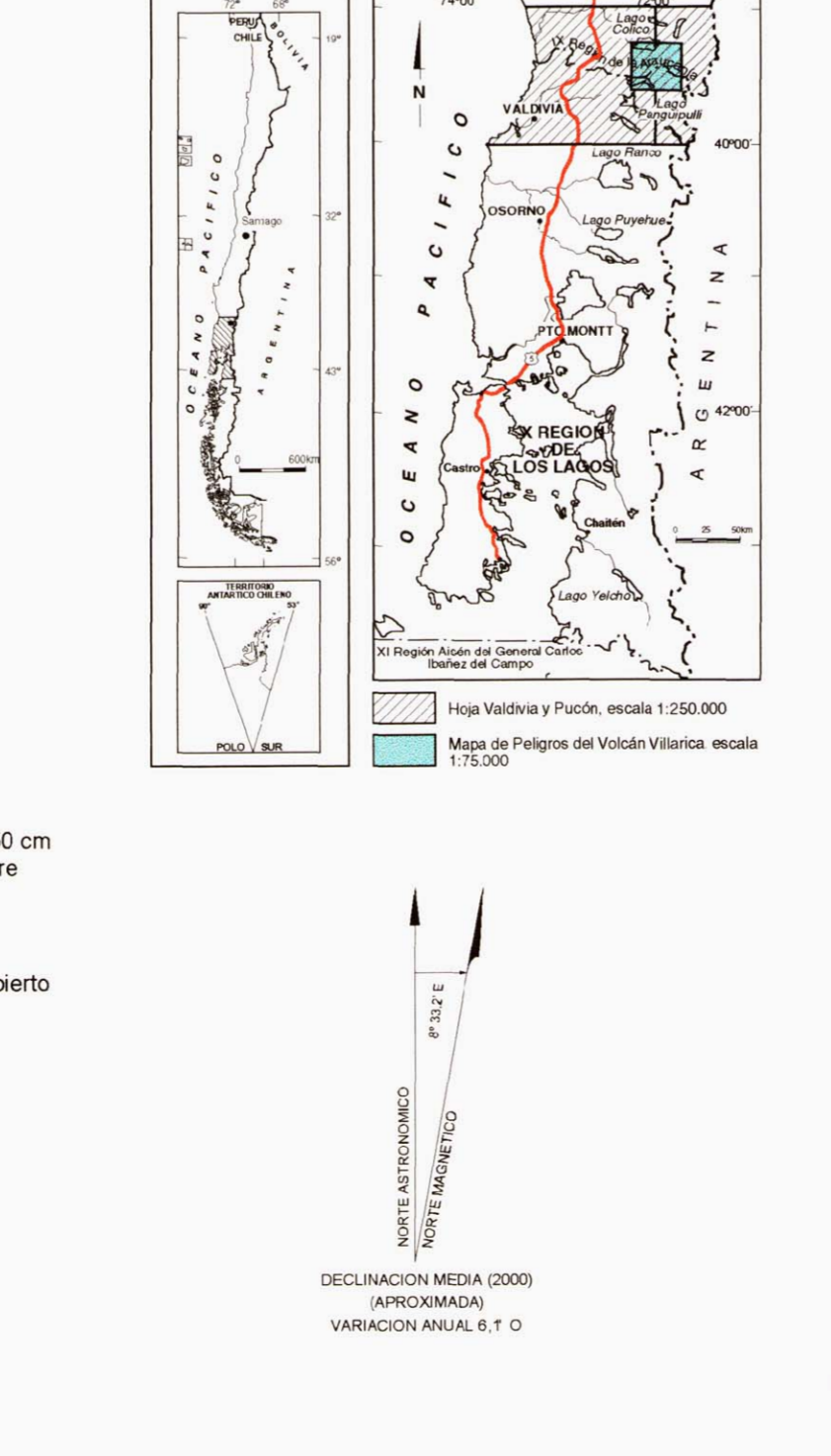


Table with 4 columns: COPIAPE, LAJO HUILIRLUN, LAJO CABRURUA, NEVADOS DE CABRURUA. Includes a legend for 'SIMBOLOGIA' and 'AREA DE ESTUDIO Y CUADRANGULOS VECINOS'.

MAPA DE UBICACION



Referencia Bibliográfica: Moreno, H. 2000. Mapa de Peligros del Volcán Villarrica, Regiones de La Araucanía y de Los Lagos. Servicio Nacional de Geología y Minería. Documentos de Trabajo, No. 17, 1 mapa escala 1:75.000. Santiago.

GLOSARIO

AP: Años antes del presente (presente = 1950 d.C.). Caldera: Depresión circular o elíptica de más de 1 km de diámetro, producto del colapso vertical de un estratovolcán o complejo volcánico durante una gran erupción explosiva.

Graphic header for 'MAPA DE PELIGROS DEL VOLCAN VILLARRICA' including logos for 'SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGIA Y MINERIA' and 'SUBDIRECCION NACIONAL DE GEOLOGIA', along with contact information and a scale of 1:75,000.