

## Volcán Villarrica

# RASGOS FISIOGRAFICOS

<b>Nombre aborígen</b>	: Quitralpillán <b>[1]</b>
<b>Estructura</b>	: Complejo caldera-estratovolcán
<b>Unidades morfológicas</b>	: Villarrica I, Villarrica II y Villarrica III <a href="#">[Foto]</a>
<b>Coordenadas geográficas</b>	: 39°25.01S, 071°57.87W <b>[2]</b>
<b>Superficie</b>	: 400 km <sup>2</sup> <b>[3]</b>
<b>Elevación</b>	: 2.847 metros sobre el nivel del mar
<b>Diámetro medio del cráter</b>	: 200 metros <b>[4]</b> <a href="#">[Foto oblicua]</a> <a href="#">[Foto panorámica]</a>
<b>Glaciares</b>	: Superficie: 40 km <sup>2</sup> / Volumen: 8 km <sup>3</sup> <b>[3]</b>
<b>Centros eruptivos adventicios</b>	: Más de 30 <b>[3]</b>
<b>Tipos de lavas históricas</b>	: Basálticas, basálticas-andesíticas <b>[3]</b>
<b>Mayor peligro volcánico</b>	: Lahares (corridas o avalanchas) <a href="#">[Mapa]</a>
<b>Daños entre 1908-1971</b>	: Más de 100 muertos, desaparecidos y cuantiosos daños <b>[3]</b>
<b>Tipos de erupciones históricas</b>	: Hawaiano, freatomagmático, vulcaniano y estromboliano <b>[3]</b>
<b>Última erupción</b>	: 1984-85 <a href="#">[Informe]</a>
<b>Última erupción explosiva</b>	: 1971 <a href="#">[Informe]</a>
<b>Tipo de actividad desde 1985</b>	: Fumarola, ruidos y sismos perceptibles, emisiones freáticas, lago de lava activo con movimientos verticales cíclicos.
<b>Última Alerta Temprana</b>	: Desde Abril 2005
<b>Probabilidad estadística de erupción</b>	: Muy elevada
<b>Mapa de Riesgo Volcánico</b>	: A la venta en: Sernageomin, Avda. Santa María 0104, Santiago <a href="#">[Muestra]</a>

**Vigilancia**

: Oficialmente a cargo de [OVDAS-SERNAGEOMIN](#)

**[1]** Significa: "Morada del antepasado con fuego" (Fuente: J. Beltrán y R. Lara, Topónimos del área lacustre de la Araucanía, Enero 2000)

**[2]** Las coordenadas corresponden al borde Sur del cráter principal y fueron fijadas con un GPS (P.O.V.I., Febrero-2000)

**[3]** Lara L. E., Clavero J. (PhD), Villarrica Volcano, Southern Andes, Chile, Boletín N° 61, 2004, Sernageomin, ISSN 0020-3939

**[4]** Medido con un "Lasersite, Rangefinder 600" (P.O.V.I., Febrero-2000)

Proyecto Observación Visual Volcán Villarrica / Villarrica Volcano Visual Observation Project

Actualizado: 16.10.2007 - Copyright © POVI - W. Keller · H. Bacher · V. Marfull · A. Koller - [E-mail: Soporte@povi.cl](mailto:Soporte@povi.cl)