

# Volcán Yate



Flanco noroeste del volcán Yate. Carretera Austral en primer plano (Imagen: Google Earth)

<b>Región:</b>	Los Lagos
<b>Provincias:</b>	Llanquihue y Palena
<b>Comunas:</b>	Cochamó y Hualaihué
<b>Coordenadas:</b>	41° 45,5' S - 72°24,0' W
<b>Poblados más cercanos:</b>	Puelo, Río Negro.
<b>Ranking de riesgo específico:</b>	15 (Alto)
<b>Altura:</b>	2150 m snm.
<b>Diámetro basal:</b>	7.5 km
<b>Área basal:</b>	177 km <sup>2</sup>
<b>Volumen estimado:</b>	156 km <sup>3</sup>
<b>Última actividad:</b>	
<b>Última erupción mayor:</b>	

Próximo al estuario de Reloncaví, entre las provincias de Llanquihue y Palena en la región de Los Lagos, el volcán Yate pertenece a un segmento volcánico fuertemente controlado por la acción de la Zona de Falla Liqueñe-Ofqui.

Su edificio corresponde a un estratovolcán compuesto, presumiblemente Pleistoceno, elongado en dirección NNW. Presenta importantes evidencias de acción glacial, albergando actualmente una importante cubierta de hielos tanto en su cima como en algunos de sus flancos. Sus productos corresponden a lavas, domos y depósitos de flujos piroclásticos, variando composicionalmente desde andesita a dacita.

Este volcán no registra actividad eruptiva histórica. Sin embargo, existen registros históricos de una serie de eventos catastróficos, como avalanchas de detritos, aludes y crecidas de ríos en los siglos XIX y XX.

**González-Ferrán, O. 1995.** Volcanes de Chile. Instituto Geográfico Militar, Santiago, 640 p.

**Lara, L.E.; Orozco, G.; Amigo, A.; Silva, C. 2011.** Peligros Volcánicos de Chile. Servicio Nacional de Geología y Minería, Carta Geológica de Chile, Serie Geología Ambiental, No.13, p.34, 1 mapa escala 1:2.000.000. Santiago.