

# Volcán Callaqui



Volcán Callaqui,

<b>Región:</b>	del Biobío
<b>Provincia:</b>	Biobío
<b>Comuna:</b>	Quilaco, Santa Bárbara, Alto Biobío
<b>Coordenadas:</b>	37,92° S – 71,45° W
<b>Poblados más cercanos:</b>	Alto Biobío
<b>Ranking de riesgo específico:</b>	42 (Moderado)
<b>Altura:</b>	3164 m snm
<b>Diámetro basal:</b>	14 km
<b>Área basal:</b>	107 km <sup>2</sup>
<b>Volumen estimado:</b>	111 km <sup>3</sup>
<b>Última actividad:</b>	1980
<b>Última erupción mayor:</b>	

El volcán Callaqui es un centro volcánico situado en la Región del Biobío cuyo edificio volcánico ha sido construido por sucesivas erupciones fisurales.

Las unidades volcánicas más antiguas han sido datadas en alrededor de 500 mil años mientras que las unidades posteriores cubren un amplio rango en el Pleistoceno Superior-Holoceno. Morfológicamente, el volcán Callaqui es un centro elongado en dirección NE-SW como resultado de la presencia de notables complejos de diques y cadenas de conos piroclásticos de esa orientación.

Los magmas evacuados por el volcán Callaqui son principalmente basaltos y andesitas basálticas evacuados esencialmente durante erupciones hawaianas y estrombolianas.

El registro de erupciones históricas es impreciso pero existen reportes de actividad explosiva en siglo XVII. Actualmente presenta una fumarola activa en la parte alta.

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.