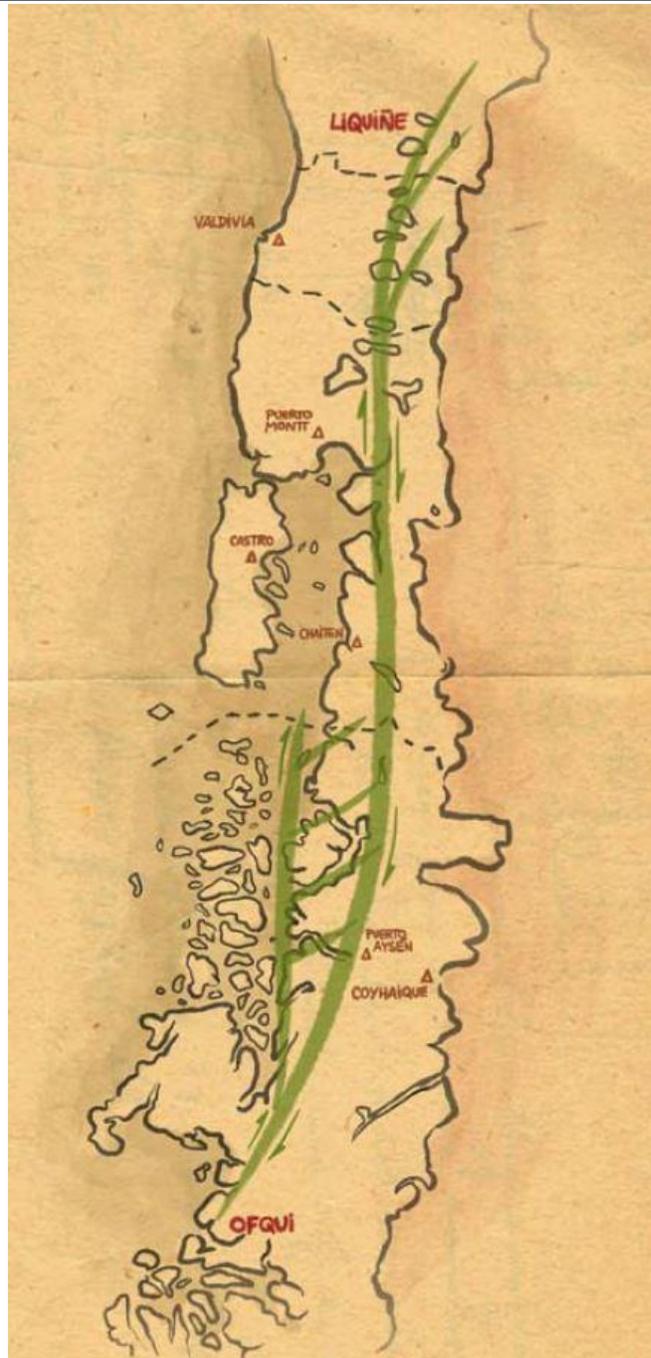


001	
ELEMENTO DEL PATRIMONIO	Zona de Falla Liquiñe-Ofqui
UBICACIÓN	Estuario de Reloncaví
TIPOLOGÍA PATRIMONIAL	Categoría: Patrimonio Natural Subcategoría: Geológico
DESCRIPCIÓN	La denominada Zona de Falla Liquiñe-Ofqui (ZFLO) corresponde a un largo conjunto de fallas geológicas relacionadas en sí de alrededor de 1.000 kilómetros de longitud y varias decenas de kilómetros de profundidad. Está ubicada en la parte más austral de la Cordillera de Los Andes entre el sector del Alto Biobío y el Golfo de Penas. En esta falla los bloques se desplazan a lo largo de un plano norte-sur moviéndose en el sentido de las agujas del reloj. La presencia de esta zona de falla ejerce un importante control sobre el paisaje del sur de Chile: ríos, lagos, fiordos, manifestaciones termales y volcanes se encuentran asociados a su existencia.
SIGNIFICACIÓN CULTURAL	La actividad de este conjunto de fallas ha ejercido una influencia decisiva en el paisaje de la comuna de Cochamó, reflejándose principalmente en la forma alargada del estuario de Reloncaví y en la presencia de volcanes activos como el Yates, Apagado, Calbuco, Hornopirén, Cuerno del Diablo y varios conos volcánicos. La actividad de esta falla se evidencia además porque allí existen varias fuentes termales como las termas de Sotomó y las Termas del Sol con temperaturas que oscilan entre los 35° y los 82°C.
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	<ul style="list-style-type: none"> - Carrasco, H. (1986). Trentren y Kaikai: segundo nacimiento en la cultura mapuche. <i>Estudios Filológicos</i>, 21, 23-24. - Catalán, N. (2013). <i>Geometría de la Zona de Falla Liquiñe- Ofqui, y su relación con la geometría de la subducción de Nazca bajo Sudamérica en el sur de Chile</i> (Tesis de grado, Universidad De Concepción, Concepción, Chile). - Cembrano, J., Hervé, F., Lavenu, A. (1996) The Liquiñe Ofqui fault zone: a long-lived intra-arc fault system in southern Chile <i>Tectonophysics</i>, 259 (1-3), 55-66. - Foerster, R., Gonzalez, H., Gundermann, H. (1978- 1979). Kaikai y Trentren: Análisis estructural de un grupo de mitos mapuches. <i>Acta literaria</i>, 3-4, 27-40. - Hauser, A. (1991). Hans Steffen, precursor del concepto Falla Liquiñe-Ofqui. <i>Revista Geológica de Chile</i>, 18(2), 177-179. <i>Montecinos, S. (2003). Mitos de Chile: Diccionario de seres, magias y encantos</i>. Santiago: Random House. - Vargas Easton, G., Rebolledo, S., Sepúlveda, S. A., Lahsen, A., Thiele, R., Townley, B., ... & Lara, M. (2013). Submarine earthquake rupture, active faulting and volcanism along the major Liquiñe-Ofqui Fault Zone and implications for seismic hazard assessment in the Patagonian Andes. <i>Andean Geology</i>, 40(1), 141-171.

**REFERENCIAS
MULTIMEDIA**



Fuente: La Tierra de Fuego, gente y naturaleza marcadas por el calor profundo

REGISTRO

Gabriel Gómez