

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ESCUELA DE GEOGRAFÍA

RELACIÓN ENTRE EL PERFIL DEL BASAMENTO EN FIORDOS Y CANALES Y LA MORFOESTRUCTURA REGIONAL EN NORPATAGONIA.

Tesis para optar al grado de Magíster en Geografía con mención en Evaluación Territorial

Autor:

Susana Delgado Delson

Profesor guía: José Francisco Araya Vergara

Julio de 2004

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2004/delgado_s/sources/delgado_s.pdf

Resumen .	1
Texto Completo .	3

Resumen

La zona de Norpatagonia es de especial interés para geólogos, debido a la presencia de la Triple Unión de las placas: Nazca, Sudamericana y Antártica, lo que se asocia con la existencia de la Zona de Falla Liquiñe-Ofqui, que afecta especialmente a la zona de Puerto Montt al Istmo de Ofqui. La costa de fiordos del sur de Chile tiene un control estructural, ya que siguen la dirección de los lineamientos tectónicos. La importancia de esta directriz en la formación de los fiordos es reconocida en el ámbito mundial, sin embargo poco se ha estudiado la relación de estas formas estructurales y los fondos marinos. Mediante este estudio es factible reconocer la estrecha relación entre la morfología regional de Norpatagonia y las morfoestructuras del basamento en el subfondo. El reconocimiento de las formas fue realizado a través de un perfilador de fondo y subfondo (3kHz), del Comité Oceanográfico Nacional (CONA); las formas sedimentarias son superficiales y de segunda importancia en los perfiles de subfondo. La relación entre la morfoestructura de fiordos y canales y las formas observadas en los perfiles fueron muy estrechas, la acción tectónica explica la presencia o ausencia de cubetas y umbrales del basamento, la profundización del basamento está estrechamente ligada a la presencia de lineamientos confluentes de cualquier tipo. Norpatagonia es, por tanto, el resultado de la influencia tectónica en sus fondos marinos, por la presencia de la ZFLO.

RELACIÓN ENTRE EL PERFIL DEL BASAMENTO EN FIORDOS Y CANALES Y LA MORFOESTRUCTURA REGIONAL EN NORPATAGONIA.

Texto Completo

Texto completo en: www.cybertesis.cl/tesis/uchile/2004/delgado_s/sources/delgado_s.pdf