



CARACTERISTICAS MORFOLOGICAS DEL PISO
OCEANICO ENTRE LOS 60º Y 130º DE LONGITUD
OESTE Y 45º Y 70º DE LATITUD SUR.
MAR DE BELLINGSHAUSEN*

PROF. ESTEBAN MORALES G.

RESUMEN

En base a informaciones obtenidas durante las campañas oceanográficas del R/V "ELTANIN" y el Crucero XXXV del Programa D.S.D.P., se presenta la geomorfología del piso oceánico del sector Antártico del Océano Pacífico ubicado entre los 60º y 130º de longitud Oeste y los 45º y 70º de latitud Sur.

Se analizan las principales unidades del relieve submarino Plataforma y Talud Continental, Elevación Continental y Planicies Abisales.

Se complementa la descripción geomorfológica con la presentación de rasgos generados por la tectónica tales como, Zona de Fractura y la influencia de Factores Físicos, circulación profunda; límite de hielos. Se completa este Análisis con una descripción de la cobertura sedimentaria.

Se adjuntan dos cartas temáticas en proyección Mercator a una escala de 1:10.000.000.

ABSTRACT

Based on data obtained during the oceanographic activities of the R/V "ELTANIN" and the XXXV Cruiser of the D.S.D.P. Program, the geomorphology of the bottom of the sea in the antarctic sector of the Pacific Ocean, located between 60º and 130º longitude West, and between 45º and 70º latitude South.

The main units of the submarine relief, Platform and Continental Slope, Continental Rise and Abyssal Plains, are analyzed.

The geomorphological description is complemented with some traits generated by the tectonics, such as Fracture Zones, and the influence of Physical

* Proyecto con financiamiento D.G.I. Nº 223-734/91.

Características morfológicas del piso oceánico entre los 60° y 130° de longitud oeste y 45° y 70° de latitud sur. Mar de Bellingshausen [artículo] prof. Esteban Morales G.

Libros y documentos

AUTORÍA

Morales G., Esteban

FECHA DE PUBLICACIÓN

1992

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

Características morfológicas del piso oceánico entre los 60° y 130° de longitud oeste y 45° y 70° de latitud sur. Mar de Bellingshausen [artículo] prof. Esteban Morales G. 15 páginas : 2 mapas en color ; 28 cm.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile