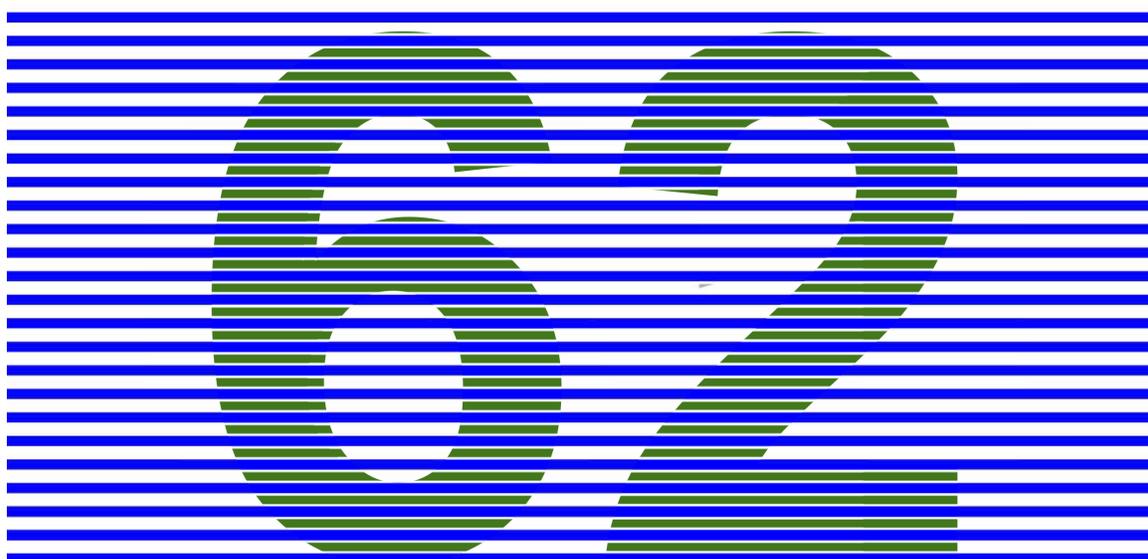




dibam | DIRECCIÓN DE BIBLIOTECAS
ARCHIVOS Y MUSEOS



ISSN - 0027 - 3910

BOLETIN

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
CHILE

Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, Chile - Nº 62 - 217 p. - 2013

Biotopos marinos intermareales y submareales (Crucero Cimar 16 fiordos) desde el Estrecho de Magallanes al Canal

Beagle

Recursos

CATEGORÍA

Publicaciones

AUTORÍA

Sergio Letelier , Pedro Báez, María E. Ramírez, Andrea Rebolledo, Eulogio Soto, Javier Naretto

FECHA

2013-12-30

RESUMEN

Durante el Crucero 16 CIMAR Fiordos realizado entre el Estrecho de Magallanes y el Canal Beagle (53°11,16'S; 73°24,06'W-55°09'03,92"S, 68°08'27,9"W) se realizó un muestreo intermareal y submareal de 14 estaciones. Estas muestras se obtuvieron manualmente y por buceo apnea, en transectas perpendiculares a la línea de la costa, con orientación sur-este y en ellas se aplicó la metodología establecida en el Crucero CIMAR 15 para la caracterización de los biotopos costeros. Se determinaron 10 biotopos marinos que corresponden a tres grandes grupos: 1) biotopos con fuerte influencia de agua dulce de deshielos y lluvias, con playas extensas sin pendientes rocosas; son de diversidad baja, con presencia notoria de *Porphyra* spp. en sectores rocosos planos y con salinidades que varían entre 1 y 20‰; 2) biotopos rocosos con mayor pendiente, comparativamente con mayor influencia de mareas y presencia de algas rodófitas, feófitas y clorófitas asociadas a bivalvos, gasterópodos, cirripedios y otros invertebrados, y con salinidad de 24 a 28‰; y 3) submareales someros, desde 1 hasta 16,4 m de profundidad, caracterizados principalmente por la presencia de feófitas, *Macrocystis pyrifera* principalmente, asociadas con moluscos, crustáceos, poliquetos y equinodermos, y con salinidades entre 32 y 35‰. Se observaron coincidencias con los biotopos descritos para el sector del Parque Nacional Laguna San Rafael, estero Elefantes, archipiélago de los Chonos, y tres biotopos mencionados para los canales Trinidad y Smyth, al norte del Estrecho de Magallanes.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Boletín Museo Nacional de Historia Natural](#)

INSTITUCIÓN

[Museo Nacional de Historia Natural](#)

UBICACIÓN

[Interior Parque Quinta Normal, Región Metropolitana, Chile](#)