

CONTENIDOS

	Pág.
1 INTRODUCCIÓN	
1.1 El programa CIMAR en los canales y fiordos australes	11
2 TOPOGRAFÍA Y GEOMORFOLOGÍA SUBMARINAS	
2.1 Topografía submarina en canales de la Patagonia Norte	19
2.2 Geomorfología submarina de fiordos y piedmonts patagónicos	25
3 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DE LA COLUMNA DE AGUA	
3.1 Temperatura y salinidad en canales y fiordos australes	31
3.2 Oxígeno disuelto, pH y nutrientes en canales y fiordos australes	37
3.3 Metales trazas en aguas costeras y organismos de canales y fiordos australes	45
4 MASAS DE AGUA, CIRCULACIÓN GENERAL, CORRIENTES Y MAREAS	
4.1 Masas de agua y circulación en los canales y fiordos australes	53
4.2 Régimen de circulación en canales y fiordos australes	59
4.3 Onda de marea en canales y fiordos australes	63
5 CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL SEDIMENTO	
5.1 Características físicas y químicas de los sedimentos superficiales de canales y fiordos australes	69
5.2 Metales menores y trazas de los sedimentos superficiales de canales y fiordos australes	77
5.3 Variabilidad de condiciones óxido-reductoras en agua intersticial de canales y fiordos australes	83
6 FITOPLANCTON, PRODUCTIVIDAD PRIMARIA Y MAREA ROJA	
6.1 Fitoplancton de canales y fiordos australes	89
6.2 Productividad primaria, biomasa y tamaño del fitoplancton en canales y fiordos australes:	93
patrones primavera-verano.	
6.3 Florecimientos Algales Nocivos en aguas australes	99
7 ZOOPLANCTON, LARVAS DE PECES Y CRUSTÁCEOS	
7.1 Distribución y abundancia de zooplancton en canales y fiordos australes	107
7.2 Ictioplancton de los canales y fiordos australes	115
7.3 Larvas de crustáceos decápodos de los canales y fiordos australes	121
8 PECES LITORALES Y BENTOS	
8.1 Peces litorales de los canales y fiordos australes	129
8.2 Biodiversidad y estructura de la comunidad macrobentónica en canales y fiordos australes	133
9 PRODUCCIÓN CIENTÍFICA CIMAR 1 A 4 FIORDOS	
9.1 Producción científica del Programa CIMAR en los canales y fiordos australes. Cruceros CIMAR 1 a 4 Fiordos	145