

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 210110123	Solicitante Ariel Brea Rubio			
Región Aysén	Comuna Aysén	Área o Localidad Canal Moreleta, Isla Melchor, Norte ffo laguna		
Fecha 25-9-2012	Hora Inicio 08:30	Embarcación Rio Max		
	Hora Terminó 09:16	CB CA 3073		
Vértice	Latitud	Longitud	Carta	
A	45° 13,378 S	73 41.215	8620	
B	45° 13,373 S	73 40.997		
C	45° 13,629 S	73 41.241		
D	45° 13,618 S	73 40.997		
			Área (Há)	
12.97				
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)				
<p>Vertice extremo Noroeste de concesión índice profundidad de 20 mts. debido a que la sonda muestra un bajo, solo en ese sector. por lo tanto el corte crece a 40 mts y por lo tanto seguir aumentando hasta los 70 mts.</p> <p>Superficie muestreable aprox: 1.0 (%)</p>				
Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima (Observada; Ajustada)	Prof. Mínima (Observada; Ajustada)	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)				
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	_____	_____	_____	_____
Transecta N°2	_____	_____	_____	_____
Transecta N°3	_____	_____	_____	_____
Transecta N°4	_____	_____	_____	_____

Nota: Debe incorporar adjunto de archivo digital de la posición de la solicitud de concesión de acuicultura con su batimetría e incorporar la posición de las unidades de muestreo.

Transecta N° _____ Sin presencia de recursos

Recursos hidrobiológicos				Cuadrantes (0,25 m ² c/u)									
Nombre común	Nombre científico	Estado (S/J/A)	Censo (transecta)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Carola	<i>Callophyllis variegata</i>												
Cochayuyo	<i>Durvillaea antártica</i>												
Cotoni	<i>Eucheuma cottonii</i>												
Chasca	<i>Gelidium rex</i>												
Chascón o huiro negro	<i>Lessonia nigrescens</i>												
Chicorea de mar	<i>Chondracanthus chamissoi</i>												
Haematococcus	<i>Haematococcus pluvaalis</i>												
Huiro	<i>Macrocystis spp.</i>												
Huiro palo	<i>Lessonia trabeculata</i>												
Lechuguilla	<i>Ulva lactuca</i>												
Liquen gomoso	<i>Gymnogongrus furcellatus</i>												
Luche	<i>Porphyra columbina</i>												
Luga-Luga	<i>Mazzaella membranacea</i>												
Luga-Roja	<i>Gigartina skottsbergii</i>												
Luga negra o crespá	<i>Sarcothalia crispata</i>												
Luga cuchara o corta	<i>Mazzaella laminarioides</i>												
Pelillo	<i>Gracilaria spp.</i>												
Almeja o taca	<i>Protothaca taca</i>												
Caracol locate	<i>Thais chocolata</i>												
Caracol palo palo	<i>Argobuccinum spp.</i>												
Caracol picuyo	<i>Odontocymbiola magellanica</i>												
Caracol piquilhue	<i>Adelomelon ancilla</i>												
Caracol real o gigante o voluta angulosa	<i>Zidona dufresnei</i>												

Caracol rubio	<i>Xantochorus cassidiformis</i>																		
Caracol tegula	<i>Tegula atra</i>																		
Caracol trophon	<i>Trophon gervesianus</i>																		
Caracol trumulco	<i>Chorus giganteus</i>																		
Chitón o apretador	<i>Chiton spp.</i>																		
Chocha	<i>Trochita trochiformes</i>																		
Cholga	<i>Aulacomya ater</i>																		
Chorito	<i>Mytilus chilensis</i>																		
Choro	<i>Choromytilus chorus</i>																		
Culengue	<i>Gari solida</i>																		
Huepo o navaja de mar	<i>Ensis macha</i>																		
Jibia o calamar rojo	<i>Dosidicus gigas</i>																		
Juliana o tawera	<i>Tawera gayi</i>																		
Lapa	<i>Fissurella spp.</i>																		
Lapa bonete	<i>Fissurella costata</i>																		
Lapa negra	<i>Fissurella latimarginata</i>																		
Lapa reina	<i>Fissurella maxima</i>																		
Lapa rosada	<i>Fissurella cumingi</i>																		
Loco	<i>Concholepas concholepas</i>																		
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>																		
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>																		
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>																		
Ostión del sur	<i>Chlamys vitrea</i>																		
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>																		
Ostra chilena	<i>Ostrea chilensis</i>																		
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>																		
Pulpo	<i>Octopus mimus</i>																		
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>																		
Taquilla	<i>Mulinia edulis</i>																		
Tumbao	<i>Semele solida</i>																		
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>																		
Cangrejo dorado de Juan Fernández	<i>Chaceon chilensis</i>																		
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>																		

ORD/DAP/N° 00022040 /

ANT. ORD/XI/ N° 2921 de 28.03.2013

MAT. Remite resultados de inspecciones para verificación de profundidades y presencia de recursos de solicitudes de concesiones de acuicultura de la XI región.

VALPARAISO, **09 ABR 2013**

DE : JEFE DEPTO. ADMINISTRACION PESQUERA

**A : JEFE DEPTO. ACUICULTURA
SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA**

Con objeto de complementar lo informado para solicitudes de concesiones de acuicultura de la XI Región, adjunto remito a Ud. los resultados de inspecciones de terreno para verificación de profundidades y presencia de recursos de los sectores asociados a 31 solicitudes de Relocalización (identificadas en nómina de oficio de ANT. adjunto).

Saluda Atentamente a Ud.



LEONARDO NUÑEZ MONTANER
JEFE DEPTO. ADMINISTRACION PESQUERA
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA


LNM/GES
DISTRIBUCIÓN

- Subsecretaría de Pesca y Acuicultura
- Depto. Administración Pesquera
- Oficina de Partes



División de Acuicultura

**INFORME TECNICO (UTS) N° 161
FECHA: 09-05-2013**

Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m ² um (1)	m ² um (2)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
210110123	Hasta 30 mts										NO SE BUCEO

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 30 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.


CHA
C.I. N° 4473/13