

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 210110125		Solicitante Marino Arvest Chile S.A.																					
Región Aysén	Comuna Aysén	Área o Localidad Canal ferrozve, Norte (Islos Carenas)																					
Fecha 26-09-2012	Hora Inicio 15:30	Embarcación Rca Mar																					
	Hora Termino 16:15	CB CA 3073																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Vértice</th> <th style="width: 20%;">Latitud</th> <th style="width: 20%;">Longitud</th> <th style="width: 45%;">Carta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A (152)</td> <td><u>45° 03.982</u></td> <td><u>73° 30.795</u></td> <td rowspan="4" style="vertical-align: top;">8620</td> </tr> <tr> <td>B (153)</td> <td><u>45° 03.905</u></td> <td><u>73° 30.508</u></td> </tr> <tr> <td>C (154)</td> <td><u>45° 04.147</u></td> <td><u>73° 30.507</u></td> </tr> <tr> <td>D (155)</td> <td><u>45° 04.157</u></td> <td><u>73° 30.774</u></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Área (Há) 13.15</td> </tr> </tbody> </table>			Vértice	Latitud	Longitud	Carta	A (152)	<u>45° 03.982</u>	<u>73° 30.795</u>	8620	B (153)	<u>45° 03.905</u>	<u>73° 30.508</u>	C (154)	<u>45° 04.147</u>	<u>73° 30.507</u>	D (155)	<u>45° 04.157</u>	<u>73° 30.774</u>				Área (Há) 13.15
Vértice	Latitud	Longitud	Carta																				
A (152)	<u>45° 03.982</u>	<u>73° 30.795</u>	8620																				
B (153)	<u>45° 03.905</u>	<u>73° 30.508</u>																					
C (154)	<u>45° 04.147</u>	<u>73° 30.507</u>																					
D (155)	<u>45° 04.157</u>	<u>73° 30.774</u>																					
			Área (Há) 13.15																				
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada) Al realizar último tramo de batimetría, se perdió completamente la señal satelital. Solo fue posible hacer el tramo con sonda, pero los datos no fueron grabados por el equipo, profundidad medida de último tramo 60mts. Se marcó ruta en programa map2005 ee. Superficie muestreable aprox: <u>5</u> (%)																							
Hora de la Medición 13:30	Ajuste de Marea (mt) -0.45	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 93,8 ; 93,35	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 9,2 ; 8,75																				
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.


Se observaron tramos en Vértice A con profundidades boyas; Solo en ese sector, vez inferior al 5% de Concesión.


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 pluviaslis</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 crespada	<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 piquihue	<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>																				

Centolla del norte	<i>Lithodes spp.</i>																	
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>																	
Centollón del norte	<i>Paralomis spp.</i>																	
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>																	
Jaiba	<i>Cancer spp.</i>																	
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>																	
Jaiba marmola	<i>Cancer edwardsi</i>																	
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>																	
Jaiba patuda	<i>Taliepus marginatus</i>																	
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>																	
Jaiba reina	<i>Cancer coronatus</i>																	
Jaiba remadora	<i>Ovalipes Trimaculatus</i>																	
Picoroco	<i>Austromegabalanus psittacus</i>																	
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>																	
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>																	
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>																	
Piure	<i>Pyura chilensis</i>																	

Tipo de Fondo:	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	_____ %
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	_____ %
	Fondo Duro (roca, bolones)	_____ %
MARIO GUENTEO FERNANDEZ SERVICIO NACIONAL DE PESCA REGION DE AYSÉN		
Nombre Inspector	_____	Nombre Capitán/Buzo _____
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo _____

Alfonso Domínguez

 7388890-5

ORD/DAP/Nº 00022040 /

ANT. ORD/XI/ Nº 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/GPS
DISTRIBUCIÓN

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



División de Acuicultura

**INFORME TECNICO (UTS) N° 162
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
210110125	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.


CHAYCHA
C.I. N° 4473/13