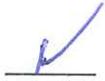


Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 210110092-S.1		Solicitante Empresas ACUACHILE S.A																										
Región XI	Comuna Cisnes	Área o Localidad Canal Bynon sector norte Isla Jesús																										
Fecha 26.09.2012	Hora Inicio 10:15	Embarcación Río MAR																										
	Hora Termino 10:50	CB CA 3073																										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Vértice</th> <th style="width: 20%;">Latitud</th> <th style="width: 20%;">Longitud</th> <th style="width: 40%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>144 (A)</td> <td>S 44° 42.137</td> <td>W 73° 55.978</td> <td rowspan="2">Carta 8200</td> </tr> <tr> <td>145 (B)</td> <td>S 44° 42.112</td> <td>W 73° 55.828</td> </tr> <tr> <td>146 (C)</td> <td>S 44° 42.228</td> <td>W 73° 55.793</td> <td rowspan="2">Área (Há) 4,48</td> </tr> <tr> <td>147 (D)</td> <td>S 44° 42.252</td> <td>W 73° 55.942</td> </tr> </tbody> </table>			Vértice	Latitud	Longitud		144 (A)	S 44° 42.137	W 73° 55.978	Carta 8200	145 (B)	S 44° 42.112	W 73° 55.828	146 (C)	S 44° 42.228	W 73° 55.793	Área (Há) 4,48	147 (D)	S 44° 42.252	W 73° 55.942								
Vértice	Latitud	Longitud																										
144 (A)	S 44° 42.137	W 73° 55.978	Carta 8200																									
145 (B)	S 44° 42.112	W 73° 55.828																										
146 (C)	S 44° 42.228	W 73° 55.793	Área (Há) 4,48																									
147 (D)	S 44° 42.252	W 73° 55.942																										
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada) Se realiza batimetría del sector solicitado; el tramo comprendido entre el punto 144 y 145 se inició con un margen de 20mt fuera de línea; posteriormente se corrige la medición Superficie muestreable aprox: <u>0</u> (%) (se ajustó escada GPS)																												
Hora de la Medición 10:25	Ajuste de Marea (mt) -0,41	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 74,6 ; 74,19	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 20,4 ; 19,99																									
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines) <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;"></th> <th style="width: 20%;">Latitud</th> <th style="width: 20%;">Longitud</th> <th style="width: 20%;">Latitud</th> <th style="width: 20%;">Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transecta N°1</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Transecta N°2</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Transecta N°3</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Transecta N°4</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>					Latitud	Longitud	Latitud	Longitud	Transecta N°1	_____	_____	_____	_____	Transecta N°2	_____	_____	_____	_____	Transecta N°3	_____	_____	_____	_____	Transecta N°4	_____	_____	_____	_____
	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 (SIJA)	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 locote	<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>																		

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) _____ %
Nombre Inspector _____	Nombre Capitán/Buzo _____
Firma Inspector _____	Firma Capitán/Buzo _____

MARIO CUENTE FERNANDEZ
SERVICIO NACIONAL DE PESCA
REGION DE AYSEN

el yendo Bonicelli
J.M.
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.

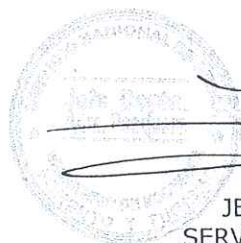
VALPARAISO, **09 ABR 2013**

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/GIS
DISTRIBUCIÓN

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



División de Acuicultura

**INFORME TECNICO (UTS) N° 158
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
210110092 Sector 1	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.


CHAcha
C.I. N° 4473/13