

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 210110100 - S.16		Solicitante Salmones Friosur. S.A																										
Región XI	Comuna Aysén	Área o Localidad Rada Vallemas W. Isla Isguiliac																										
Fecha 24. 09. 2012	Hora Inicio 11:55	Embarcación RIO MAR																										
	Hora Termino	CB CA 3073																										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Vértice</th> <th style="width: 25%;">Latitud</th> <th style="width: 25%;">Longitud</th> <th style="width: 35%;">Carta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>65 (A)</td> <td>S 45° 18.057</td> <td>W 74° 30.532</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">8646</td> </tr> <tr> <td>66 (B)</td> <td>S 45° 18.093</td> <td>W 74° 30.477</td> </tr> <tr> <td>67 (C)</td> <td>S 45° 18.153</td> <td>W 74° 30.548</td> </tr> <tr> <td>68 (D)</td> <td>S 45° 18.117</td> <td>W 74° 30.607</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>Área (Há) 1,5</td> </tr> </tbody> </table>			Vértice	Latitud	Longitud	Carta	65 (A)	S 45° 18.057	W 74° 30.532	8646	66 (B)	S 45° 18.093	W 74° 30.477	67 (C)	S 45° 18.153	W 74° 30.548	68 (D)	S 45° 18.117	W 74° 30.607				Área (Há) 1,5					
Vértice	Latitud	Longitud	Carta																									
65 (A)	S 45° 18.057	W 74° 30.532	8646																									
66 (B)	S 45° 18.093	W 74° 30.477																										
67 (C)	S 45° 18.153	W 74° 30.548																										
68 (D)	S 45° 18.117	W 74° 30.607																										
			Área (Há) 1,5																									
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada) Se realizan 2 transectos en forma paralela al borde costero (seguido una de otra) debido a que desde 3/4 partes del plano marcan profundidades sobre 35 mt. (Solo se bucea el borde)																												
Superficie muestreable aprox: <u>60</u> (%)																												
Hora de la Medición 11:55	Ajuste de Marea (mt) -0,53	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 53,8 ; 53,27	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 21,0 ; 20,47																									
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: 15%;"></th> <th style="width: 20%;">Latitud</th> <th style="width: 20%;">Longitud</th> <th style="width: 20%;">Latitud</th> <th style="width: 25%;">Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90-91 Transecta N°1</td> <td><u>45° 18.102</u></td> <td><u>74.30.486</u></td> <td><u>45° 18.125</u></td> <td><u>74 30.516</u></td> </tr> <tr> <td>92-93 Transecta N°2</td> <td><u>45° 18.132</u></td> <td><u>74 30.510</u></td> <td><u>45 18.151</u></td> <td><u>74 30 545</u></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	90-91 Transecta N°1	<u>45° 18.102</u>	<u>74.30.486</u>	<u>45° 18.125</u>	<u>74 30.516</u>	92-93 Transecta N°2	<u>45° 18.132</u>	<u>74 30.510</u>	<u>45 18.151</u>	<u>74 30 545</u>	Transecta N°3	_____	_____	_____	_____	Transecta N°4	_____	_____	_____	_____
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud																								
90-91 Transecta N°1	<u>45° 18.102</u>	<u>74.30.486</u>	<u>45° 18.125</u>	<u>74 30.516</u>																								
92-93 Transecta N°2	<u>45° 18.132</u>	<u>74 30.510</u>	<u>45 18.151</u>	<u>74 30 545</u>																								
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° 1



Sin presencia de recursos

Recursos hidrobiológicos				Cuadrantes (0,25 m ² c/u)									
Nombre común	Nombre científico	Estado (SI/JA)	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 pluviasilis</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>												

Transecta N° 2



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>												

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)	<u>90</u>	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	<u> </u>	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	<u>10</u>	%
Nombre Inspector _____	Nombre Capitán/Buzo _____		
Firma Inspector _____	Firma Capitán/Buzo _____		

MARIO CUENTE FERNANDEZ
SERVICIO NACIONAL DE PESQUERA
REGION DE AYSÉN

Alejandro Barrientos
+388890-5

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

LN
LN M/G/S
DISTRIBUCIÓN

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



División de Acuicultura

**INFORME TECNICO (UTS) N° 153
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
210110100	Hasta 30 mts	0	0	0	0	0	0	60	0	0	NO EXISTE BANCO NATURAL
Sector 16											

Observaciones: No se encontraron recursos hidrobiológicos en los sectores muestreados.


CHAcha
C.I. N° 4473/13