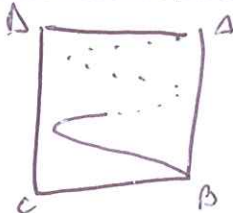
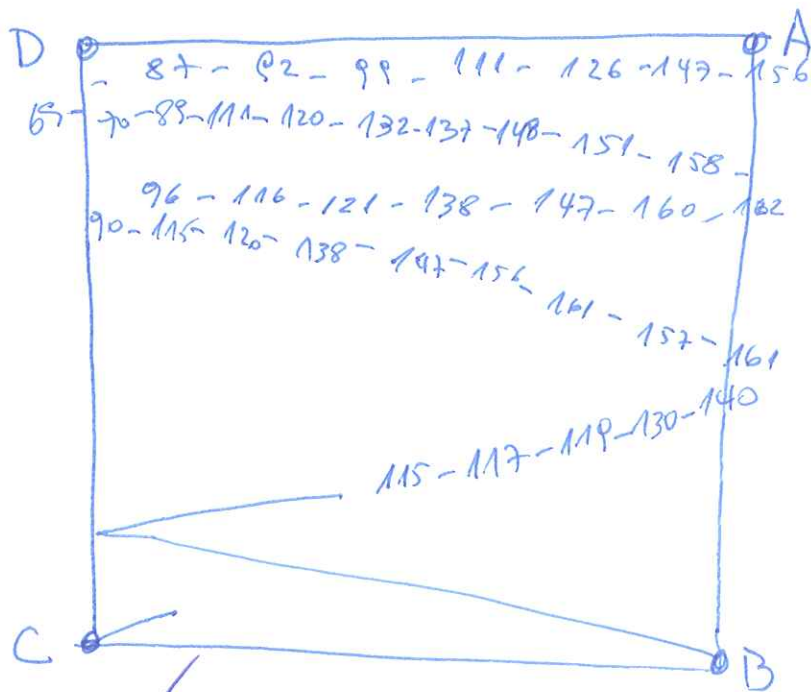


Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 210110113 S1		Solicitante Oxkean S.A.																		
Región Aysen	Comuna Aysen	Área o Localidad Sector Sur de Punta Guerra																		
Fecha 26-09-13	Hora Inicio 18:30	Embarcación Río M2r																		
	Hora Termino 19:15	CB CA 3073																		
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">Vértice</th> <th style="width: 25%;">Latitud</th> <th style="width: 25%;">Longitud</th> <th style="width: 25%;">Carta</th> </tr> <tr> <td>A (160)</td> <td>S 45° 06.665</td> <td>W 73° 21.435</td> <td rowspan="4">8620</td> </tr> <tr> <td>B (161)</td> <td>S 45° 06.845</td> <td>W 73° 21.261</td> </tr> <tr> <td>C (162)</td> <td>S 45° 06.905</td> <td>W 73° 21.393</td> </tr> <tr> <td>D (163)</td> <td>S 45° 06.723</td> <td>W 73° 21.563</td> </tr> </table>		Vértice	Latitud	Longitud	Carta	A (160)	S 45° 06.665	W 73° 21.435	8620	B (161)	S 45° 06.845	W 73° 21.261	C (162)	S 45° 06.905	W 73° 21.393	D (163)	S 45° 06.723	W 73° 21.563	Área (Há) 8.07	
Vértice	Latitud	Longitud	Carta																	
A (160)	S 45° 06.665	W 73° 21.435	8620																	
B (161)	S 45° 06.845	W 73° 21.261																		
C (162)	S 45° 06.905	W 73° 21.393																		
D (163)	S 45° 06.723	W 73° 21.563																		
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)																				
<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 3; padding-left: 10px;"> <p>Perdida de Señal Satelital en Tramo marcado con puntos, sondeo de profundidad solo con sonda; datos guardados. Solo aquellos con señal satelital, poligonos CCAA y 1º diagonal. Los demás datos son ingresos de forma manual.</p> </div> </div>																				
Superficie muestreable aprox: _____ (%)																				
Hora de la Medición 18:30	Ajuste de Marea (mt) +0.02	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 166.4 ; 166.42	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 34 ; 34,02																	
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°

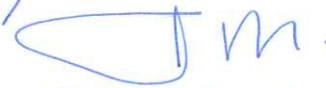
Sin presencia de recursos

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 pluvialis</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	_____

alexander Domínguez

738890-5

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.

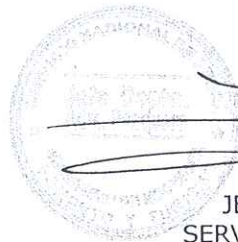
VALPARAISO, **09 ABR 2013**

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/GMS
DISTRIBUCIÓN

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



División de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) N° 159
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/UMI totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
210110113	Hasta 30										NO SE BUCEO
Sector 1	mts										

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