




División de acuicultura

Informe análisis de presencia de Banco

Natural N° 00002

07 DIC 2012

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m ² um (1)	m ² um (2)	m ² um (3)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
211081001	hasta 30 m	Jaibas	Jaibas	0.01	0	0	0.0033	0.33	50	0.06	2.59	No existe banco natural


 SMP/CRF/crf
 C.A. (Subpesca) N° 10917/12

6. Áreas Arauco

6.1 Área código 211081001, Oeste Punta los Piures.

Tabla 1: Vértices del área inspeccionada (DATUM WGS-84).

Código	Lat/Lon hddd mm'ss.s"		Lat/Lon hddd.ddddd
1A	S 37° 11' 44.86"	W 73° 39' 53.43"	S37.19579 W73.66484
1B	S 37° 11' 49.48"	W 73° 39' 42.72"	S37.19708 W73.66187
1C	S 37° 12' 6.62"	W 73° 39' 54.26"	S37.20184 W73.66507
1D	S 37° 12' 2.00"	W 73° 40' 4.97"	S37.20056 W 73.66805

Figura 2: Batimetría del área solicitada, Comuna de Arauco.

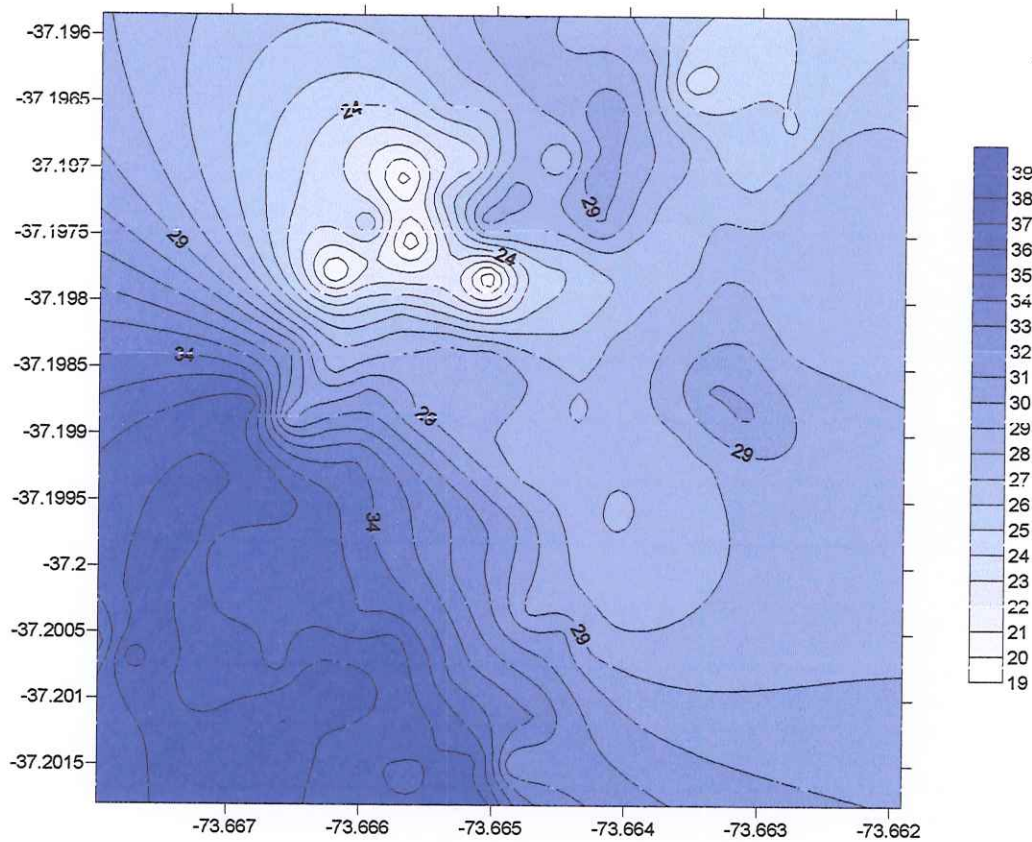
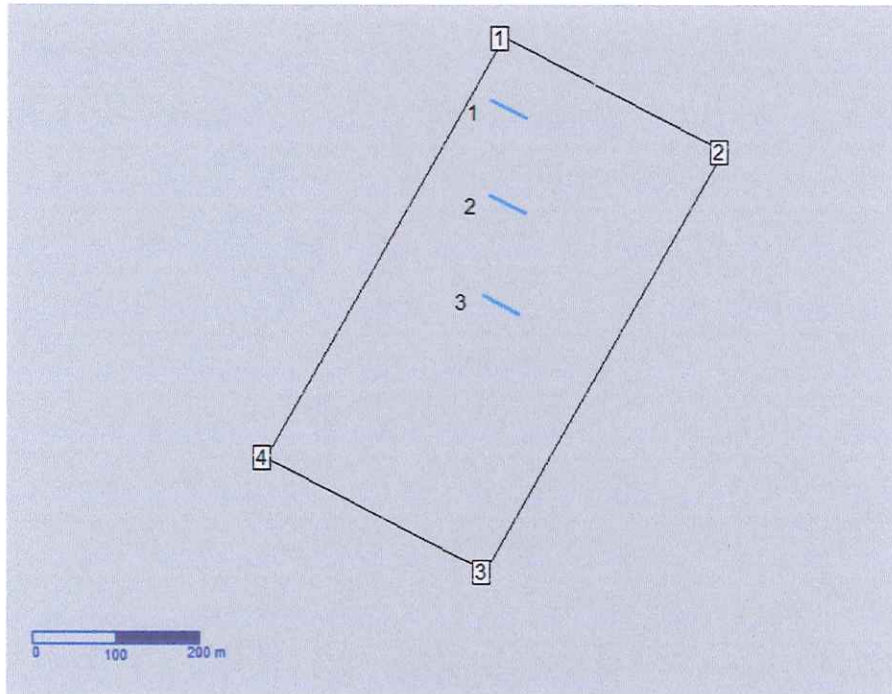


Figura 3: Distribución de transectas de muestreo dentro del área inspeccionada.



Solicitud N° 211081001		Solicitante Cultivos Marinos Lago Yelcho S. A.		
Región VIII	Comuna Arauco	Área o Localidad O Punta los Piures		
Fecha 02/01/2012 05/01/2012	Hora Inicio 11:56 / 09:30	Embarcación Waiwen / Armagedon		
	Hora Termina 12:17 / 10:35	MATRICULA 2926 / 1166		
Vértice	Latitud	Longitud	Datum WGS-84 Área (Há) 18,00	
1	S 37° 11' 44,86"	W 73° 39' 53,43"		
2	S 37° 11' 49,48"	W 73° 39' 42,72"		
3	S 37° 12' 06,62"	W 73° 39' 54,26"		
4	S 37° 12' 02,00"	W 73° 40' 04,97"		
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)				
Superficie muestreable aprox: 50 (%).				
Hora de la Medición	Ajuste de Marea (m)	Prof. Máxima (Observada; Ajustada)	Prof. Mínima (Observada; Ajustada)	
12:10	-0,2	38,6; 38,4 m	17,1; 16,9 m	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)				
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	37° 11' 47,40"S	73° 39' 54,06"O	37° 11' 48,16"S	73° 39' 52,27"O
Transecta N°2	37° 11' 51,25"S	73° 39' 54,11"O	37° 11' 52,02"S	73° 39' 52,32"O
Transecta N°3	37° 11' 55,35"S	73° 39' 54,44"O	37° 11' 56,12"S	73° 39' 52,66"O
Transecta N°4				
Transecta N°5				

O-DIVERS CHILE Ltda.

Servicios de Muestreo Científico Submarino
 Buceo Profesional, Consultora y Escuela de Deportes Náuticos
 www.odiverschile.cl

193

Cangrejo dorado de Juan Fernández	<i>Chaceon chilensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla del norte	<i>Lithodes spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón del norte	<i>Paralomis spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gamba	<i>Haliporoides diomedae</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba	<i>Cancer spp.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba marmola	<i>Cancer edwardsi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba patuda	<i>Taliepus marginatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba reina	<i>Cancer coronatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Picoroco	<i>Austromegabalanus psittacus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piure	<i>Pyura chilensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Fondo:	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	_____ %
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	_____ %
	Fondo Duro (roca, bolones)	_____ 100 _____ %

O-DIVERS CHILE Ltda.

Servicios de Muestreo Científico Submarino
 Buceo Profesional, Consultora y Escuela de Deportes Náuticos
 www.odiverschile.cl

197

Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba reina	<i>Cancer coronatus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Picoroco	<i>Austromegabalanus psittacus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piure	<i>Pyura chilensis</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Fondo: Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla) _____ %
 Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto) _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones) _____ 100 _____ %

Nombre Inspector: **Rodrigo Ormazábal**
Julio Cubillos Almonte

Nombre Capitán/Buzo: **Sergio Pérez Muñoz**
Ignacio Rudolph Kuncar

Firma Inspector _____ Firma Capitán/Buzo _____



[Handwritten signatures in blue ink]