

División de Acuicultura

Informe UTS N° 001
Fecha: 7 de enero de 2015
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
210141011	hasta 30 metros							100			No existe banco natural

Observaciones: En el sector solicitado no se encontró presencia de recursos hidrobiológicos.

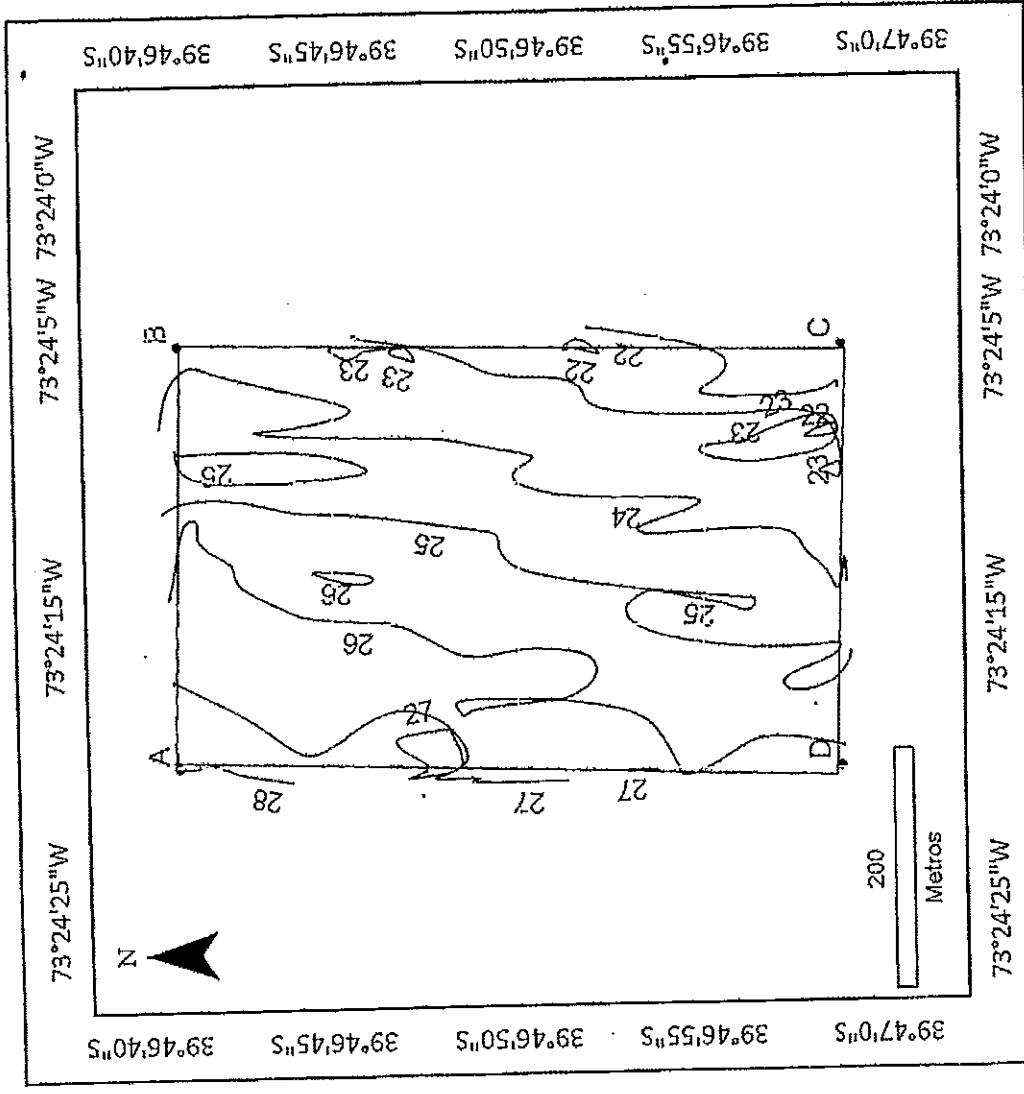
EDUARDO ANDERSON GERMAIN
Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura.
División de Acuicultura

PPA/ppa
C.I. (Subpesca) N° 6702/14

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 210141011	Solicitante Cultivo Marinos Lago Yelcho S.A.			
Región De Los Rios (XIV)	Comuna Valdivia	Área o Localidad Sur de pta. Rocura, sector 1		
Fecha 07 Enero 2014	Hora Inicio	09:58	Embarcación	Tonina
	Hora Termino	10:17	CB	756
Vértice	Latitud	Longitud	Carta	
1	S 39°46'40,9"	W 73°24'20,2"	6000	
2	S 39°46'40,8"	W 73°24'05,5"		
3	S 39°46'58,6"	W 73°24'05,4"		
4	S 39°46'58,7"	W 73°24'20,1"	Área (Ha) 19,3	
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)				
Superficie muestreable aprox: 100 %				
Hora de la Medición 10:07	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima (Observada; Ajustada)		Prof. Mínima (Observada; Ajustada)
	-0,4	29,0 ; 29,4 (m)		21,1 ; 21,5 (m)
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)				
Transecta N°1	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
	S 39°46'54,6"	W 73°24'13,3"	S 39°46'54,4"	W 73°24'10,8"
Transecta N°2	S 39°46'50,8"	W 73°24'09,9"	S 39°46'50,9"	W 73°24'07,5"
Transecta N°3	S 39°46'47,7"	W 73°24'08,7"	S 39°46'48,3"	W 73°24'06,4"
Transecta N°4	S 39°46'45,3"	W 73°24'08,5"	S 39°46'45,5"	W 73°24'06,3"
Transecta N°5	S 39°46'42,2"	W 73°24'09,1"	S 39°46'42,2"	W 73°24'06,6"

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.



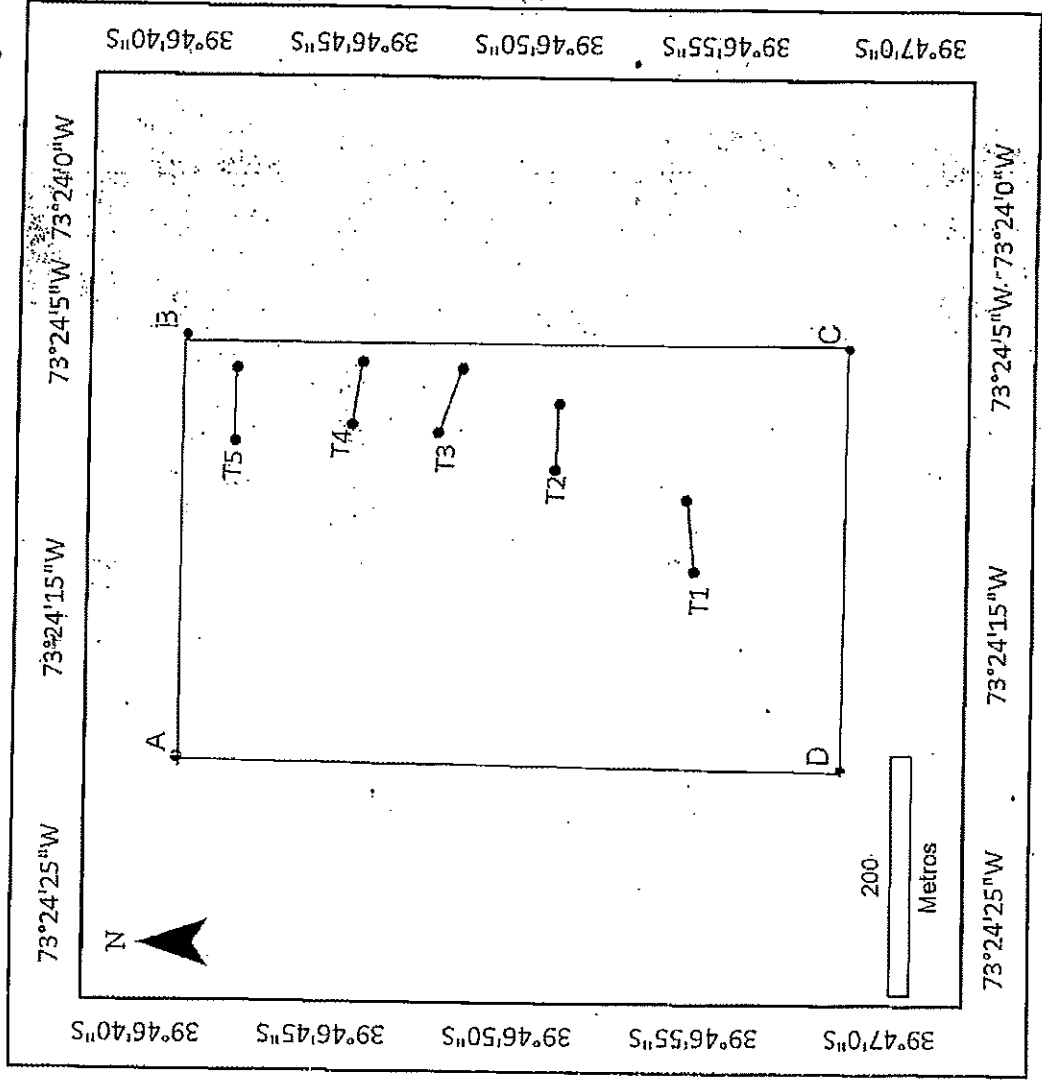
ÁREA CÓDIGO: 210141011

VERTICES DECRETADOS
DATUM WGS-84 USO 18S

Vértice	Latitud	Longitud
A	S39° 46' 40,9"	W73° 24' 20,2"
B	S39° 46' 40,8"	W73° 24' 05,5"
C	S39° 46' 58,6"	W73° 24' 05,4"
D	S39° 46' 58,7"	W73° 24' 20,1"

SUPERFICIE TOTAL 19,3 Ha

h MAX 29,0
h MIN 21,1



	<i>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 megalocrotus</i>																					
Taquilla	<i>Mulinia edulis</i>																					
Tumbao	<i>Semele solida</i>																					
Cangrejo o panchole	<i>Talipes 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>Haliparoides 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>Talipes 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 (terrel, sedimento compacto)
Fondo Duro (roca, bolones)

_____ %
____ 100 _____ %
_____ %

Macha	<i>concholepas</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Mesodesma donacium</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Tagelus dombeii</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Argopecten purpuratus</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del sur	<i>Chlamys vitrea</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra chilena	<i>Ostrea chilensis</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra del pacifico	<i>Crassostrea gigas</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo	<i>Octopus mimus</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalothus</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquilla	<i>Mulinia edulis</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumbao	<i>Semele solida</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Tailepus dentatus</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo dorado de Juan Fernández	<i>Chaceon chilensis</i>							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
Centolla del norte	<i>Lithodes spp.</i>							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
Centollón del norte	<i>Paralomis spp.</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gambá	<i>Haliporoides diomedea</i>							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
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>							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
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba patuda	<i>Tailepus marginatus</i>							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
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
Pitufe	<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 (terre, sedimento compacto)

Fondo Duro (roca, bolones)

_____ %
 _____ 100 %
 _____ %

Macha	<i>concholepas</i>																					
Navajuela	<i>Mesodesma donacium</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Tagelus dombeii</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del sur	<i>Argopecten purpuratus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión patagónico	<i>Chlamys vitrea</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra chilena	<i>Chlamys patagonica</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra del pacífico	<i>Ostrea chilensis</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo	<i>Crassostrea gigas</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo del sur	<i>Octopus mimus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquilla	<i>Enteractopus megalacthius</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumbao	<i>Mulinia edulis</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Semele solida</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo dorado de Juan Fernández	<i>Talipes dentatus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla	<i>Chaceon chilensis</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla del norte	<i>Lithodes santolla</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón	<i>Lithodes spp.</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón del norte	<i>Paralomis granulosa</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gamba	<i>Paralomis spp.</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba	<i>Haliporoides diomedea</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba limón	<i>Cancer spp.</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba marmola	<i>Cancer porteri</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba mora	<i>Cancer edwardsi</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba patuda	<i>Homalaspis plana</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba peñuda o pachona	<i>Talipes marginatus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba reina	<i>Cancer setosus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba remadora	<i>Cancer coronatus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Picoroco	<i>Ovalipes trimaculatus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Puiga saltarina o gambita	<i>Austromegabalanus psittacus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	<i>Gammarus sp.</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Peplino de mar	<i>Loxechinus albus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plure	<i>Athyonidium chilensis</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Pyura chilensis</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

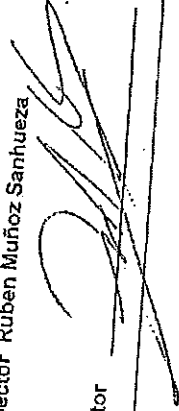
Tipo de Fondo:

Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)
Fondo Semi-duro (tertel, sedimento compacto)
Fondo Duro (foca, bolones)

_____%
100 _____%
_____%

Nombre Inspector Rube Muñoz Sanhueza

Firma Inspector



Nombre Capitán/Buzo Ignacio Rudolph Kuncar

Firma Capitán/Buzo

