

**División de Acuicultura**

**Informe UTS N° 199**  
**Fecha: 05 de septiembre de 2014**  
**Análisis de presencia de Banco Natural**

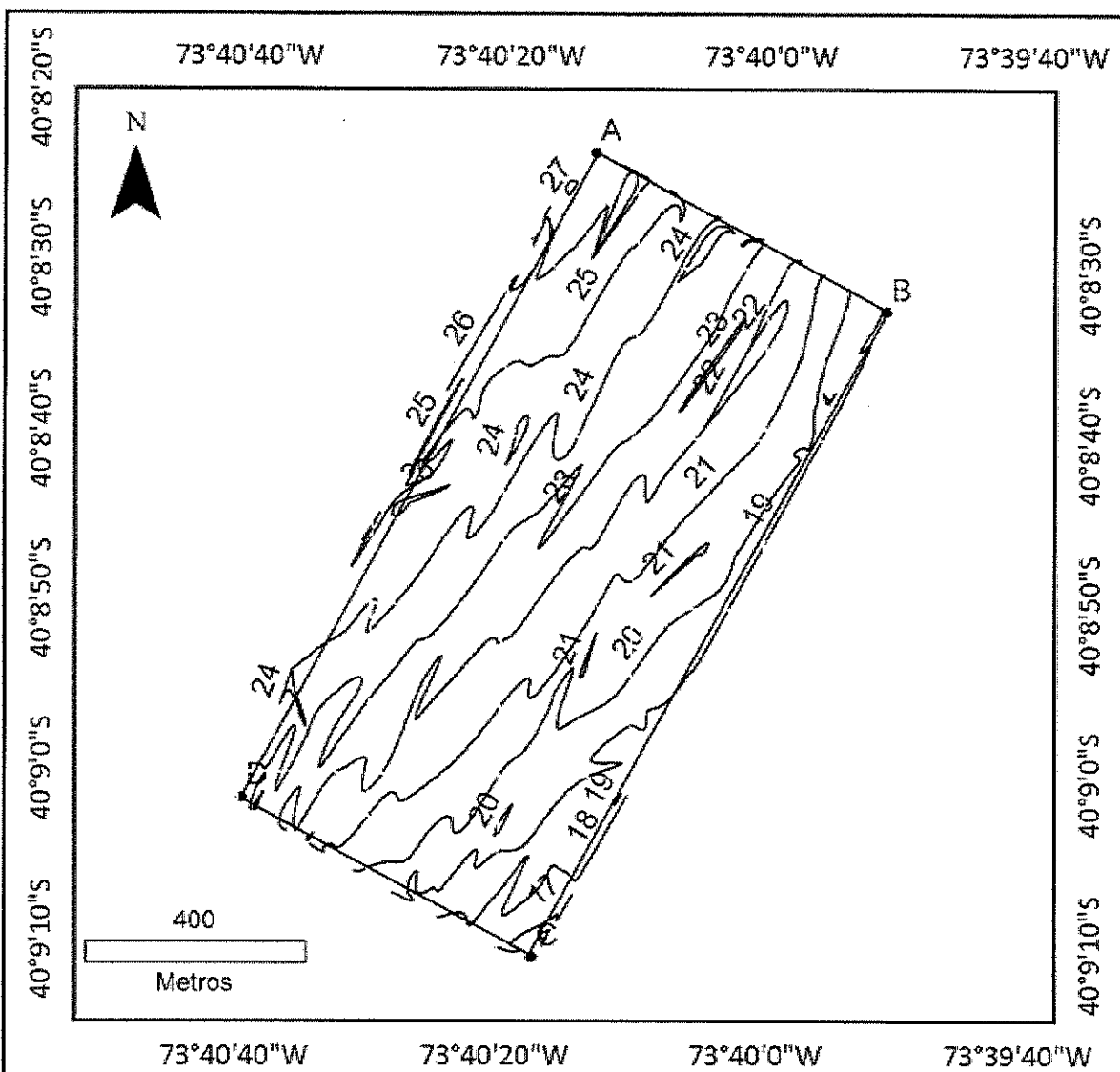
Part	profundidad de análisis hasta 30 metros	especie indicada en Informe	Especie o grupo a evaluar	m <sup>2</sup> um (1)	m <sup>2</sup> um (2)	m <sup>2</sup> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
212141022	hasta 30 metros										<b>No existe Banco Natural</b>

PPA/ppá  
 C.I. (Subpesca) N° 6702/14

## Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

<b>Solicitud N°</b> 212141022	<b>Solicitante</b> Concesiones Marinas SPA			
<b>Región</b> De Los Ríos (XIV)	<b>Comuna</b> La Unión	<b>Area o Localidad</b> Norte de pta Hueicolla		
<b>Fecha</b> 27 Febrero 2014	<b>Hora Inicio</b> 16:09	<b>Embarcación</b> Alondra II / Bruno		
	<b>Hora Termino</b> 16:50	<b>CB</b> 2002 / 2430		
<b>Vértice</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Carta</b> 6000	
1	S 40°08'23,3"	W 73°40'13,4"	<b>Área (Há)</b> 80,1	
2	S 40°08'32,4"	W 73°39'51,0"		
3	S 40°09'10,6"	W 73°40'17,3"		
4	S 40°09'01,5"	W 73°40'39,8"		
<b>Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)</b>				
Superficie muestreable aprox: 100 %				
<b>Hora de la Medición</b> 16:30	<b>Ajuste de Marea (mt)</b> -0,1	<b>Prof. Máxima</b> (Observada; Ajustada) 27,2 ; 27,3 (m)		<b>Prof. Mínima</b> (Observada; Ajustada) 16,2 ; 16,3 (m)
<b>Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)</b>				
	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
Transecta N°1	S 40°09'05,2"	W 73°40'21,8"	S 40°09'05,3"	W 73°40'19,5"
Transecta N°2	S 40°08'59,4"	W 73°40'16,4"	S 40°08'59,5"	W 73°40'13,9"
Transecta N°3	S 40°08'55,0"	W 73°40'11,8"	S 40°08'55,4"	W 73°40'09,3"
Transecta N°4	S 40°08'48,5"	W 73°40'07,7"	S 40°08'48,8"	W 73°40'04,7"
Transecta N°5	S 40°08'42,5"	W 73°40'03,7"	S 40°08'42,8"	W 73°40'01,0"
Transecta N°6	S 40°08'35,7"	W 73°40'00,9"	S 40°08'36,6"	W 73°39'58,5"

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: 212141022

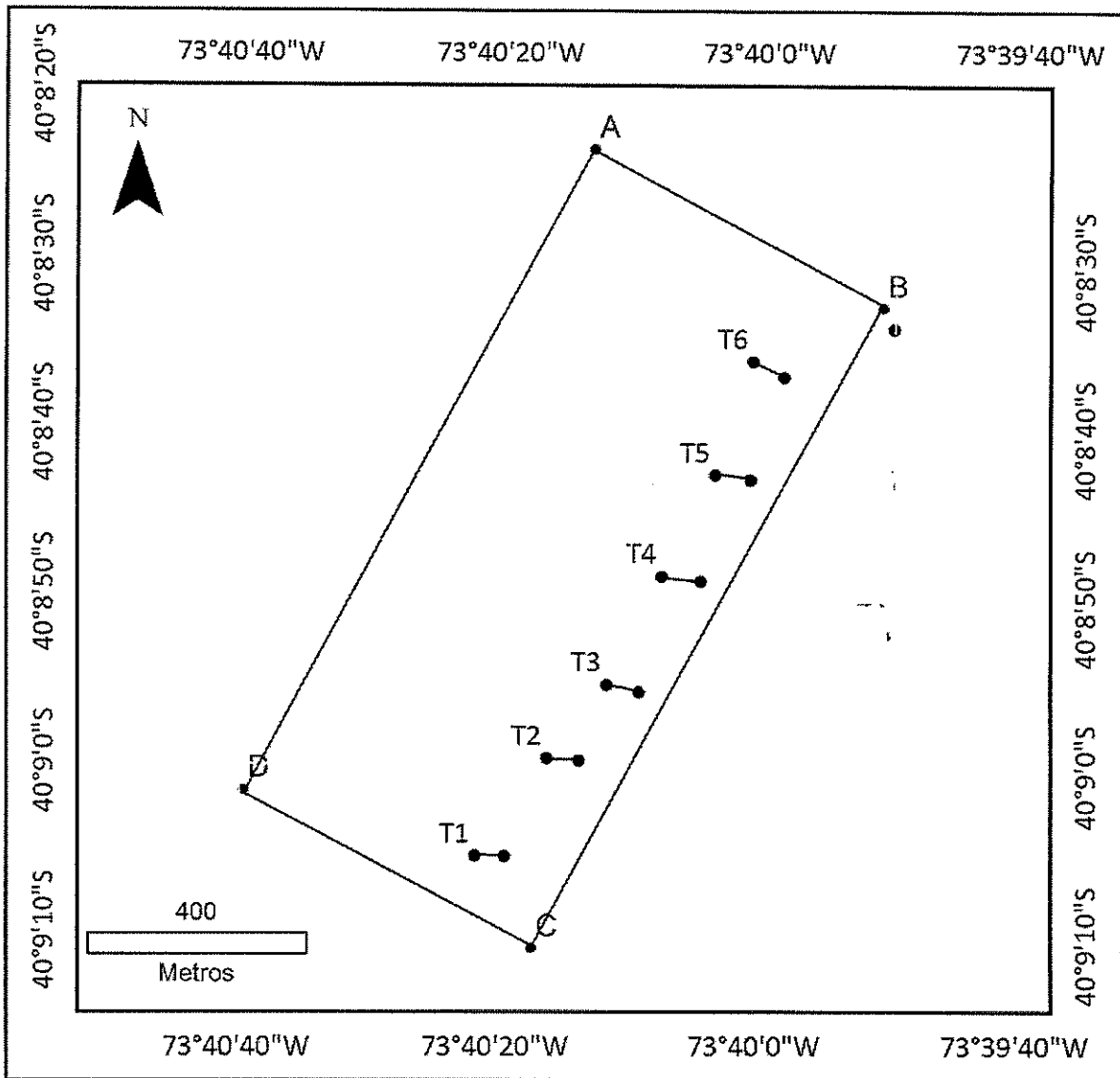
VERTICES DECRETADOS  
DATUM WGS-84 USO 18S

Vértice	Latitud	Longitud
A	S40° 08' 23,3"	W73° 40' 13,4"
B	S40° 08' 32,4"	W73° 39' 51,0"
C	S40° 09' 10,6"	W73° 40' 17,3"
D	S40° 09' 01,5"	W73° 40' 39,8"

SUPERFICIE TOTAL 80,1 Ha

h MAX 27,2  
h MIN 16,2







	<i>concholepas</i>												
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>			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
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>			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
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>			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
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>			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
Tumbao	<i>Semele solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>			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
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>			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
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>			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
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>			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
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>			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
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>			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
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>			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
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</i>			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
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>			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
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>			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

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



	<i>concholepas</i>												
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>			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
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>			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
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>			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
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>			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
Tumbao	<i>Semele solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>			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
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>			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
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>			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
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>			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
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>			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
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>			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
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>			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
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</i>			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
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>			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
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>			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

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





	<i>concholepas</i>												
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>			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
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>			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
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>			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
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>			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
Tumbao	<i>Semele solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>			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
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>			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
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>			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
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>			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
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>			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
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>			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
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>			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
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</i>			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
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>			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
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>			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

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



	<i>concholepas</i>												
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>			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
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>			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
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>			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
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>			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
Tumbao	<i>Semele solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>			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
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>			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
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>			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
Gamba	<i>Haliporoides diomedae</i>			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
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>			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
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>			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
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>			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
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</i>			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
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>			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
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>			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

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

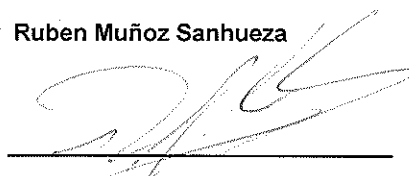


	<i>concholepas</i>												
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del sur	<i>Chlamys vitrea</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>			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
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>			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
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>			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
Tumbao	<i>Semele solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>			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
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>			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
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>			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
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>			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
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>			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
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>			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
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>			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
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</i>			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
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>			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
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>			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

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



	<i>concholepas</i>												
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>			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
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>			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
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>			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
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>			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
Tumbao	<i>Semele solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>			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
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>			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
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>			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
Gamba	<i>Haliporoides diomedae</i>			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
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>			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
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>			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
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>			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
Jaiba remadora	<i>Ovalipes Trimaculatus</i>			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
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>			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
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>			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

<b>Tipo de Fondo:</b>	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	_____ %
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	_____ 100 _____ %
	Fondo Duro (roca, bolones)	_____ %
<b>Nombre Inspector</b> Ruben Muñoz Sanhueza	<b>Nombre Capitán/Buzo</b> Ignacio Rudolph Kuncar	
<b>Firma Inspector</b> 	<b>Firma Capitán/Buzo</b> 