

Informe UOT N° 49

Análisis de presencia de Banco Natural

Fecha: 06-08-2026

SOLICITUD N° 212101083

Especie o grupo a evaluar	Densidad m² (1)	Densidad m² (2)	Densidad m² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% Area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
-	0	0	0	0	100	-	-	No hay banco natural

Informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, la zona inspeccionada cuenta con profundidades entre 0,0 y 0,7 mts.



DAVID ESCOBAR RIVEAUD
Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial



ORD.Nº : DN - 03805/2026

ANT : INSPECCIONES BANCO NATURAL

MAT. : INFORMA INSPECCION DE BANCO NATURAL REGION LOS LAGOS

VALPARAÍSO, 27/07/2026

DE: SUBDIRECTORA DE ACUICULTURA

A : ALEJANDRO BARRIENTOS PUGA

JEFE DIVISIÓN ACUICULTURA

SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA

Junto con saludar, adjunto envío a Ud. los resultados de Inspección de Bancos Naturales, realizados por la Dirección Regional de Los Lagos, conforme a lo requerido en el Proyecto ítem 22 CUI 2025-18 DAC 2. correspondientes a las siguientes solicitudes:

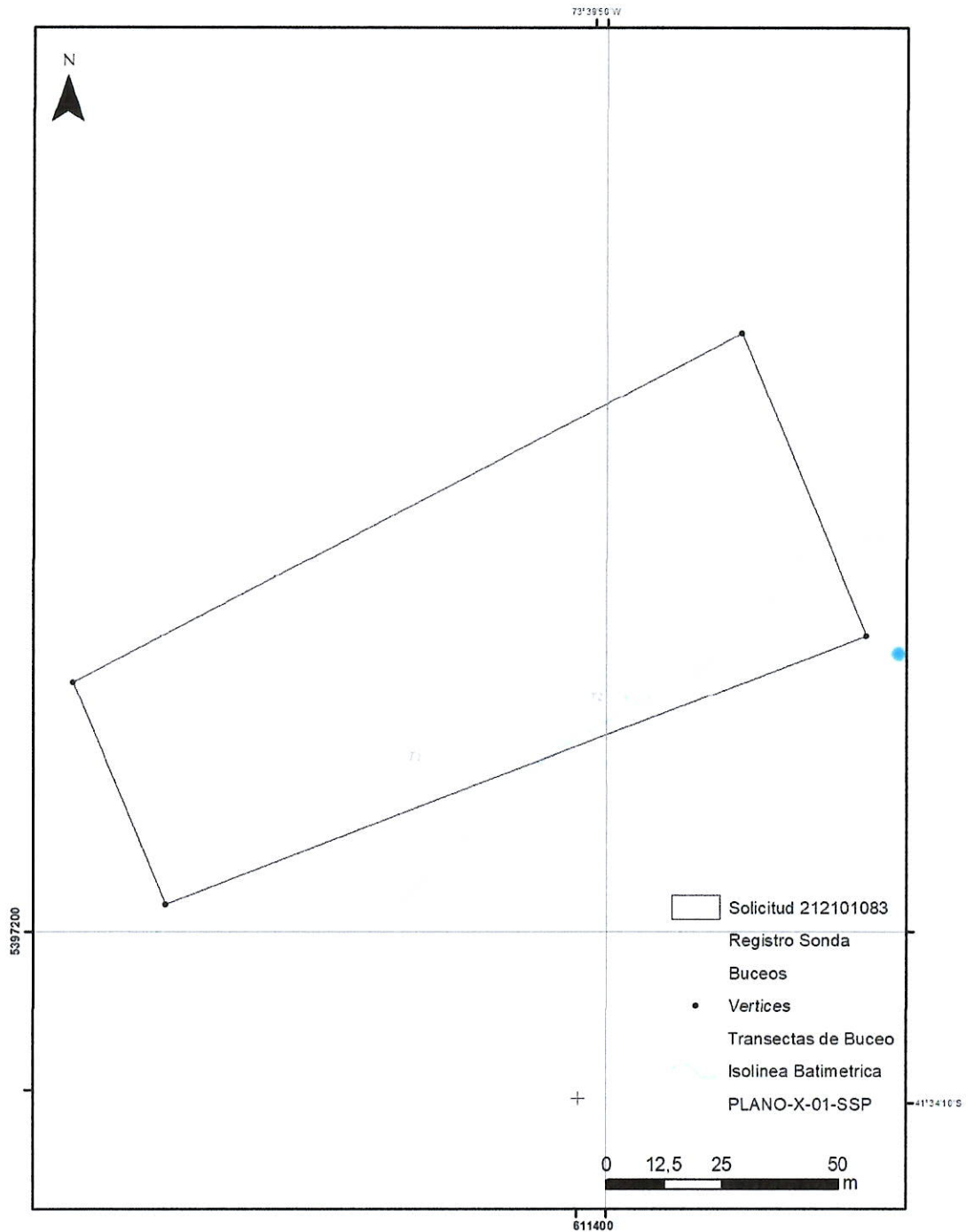
SOLICITUD	SOLICITANTE
207101119	HITSCHFELD HENRIQUEZ MAXIMILIANO EFRAIN
208101176	COÑUEGAR GUICHAQUELEN JUAN ALBERTO
208104061	VARGAS ZUÑIGA ROBIN ALEXIS
211105008	ALVAREZ BORQUEZ ALDO VALENTIN
212101083	MANCILLA LLAQUEN YOSELYN ALEJANDRA
212104013	TECAS LEVIÑANCO REIINALDO SEGUNDO
215103025	GONZALEZ BORQUEZ ADOLFO JAVIER
215103045	PIZARRO REBOLLEDO CARLOS HUMBERTO
215105005	ALVARADO SALDIVIA MARCELO HECTOR
215105008	S.T.ARM.B.Y PES. ART. SAN PEDRO DE FATIMA
216101020	HERNANDEZ OYARZO JUAN ANTONIO
216103013	ARREDONDO MUÑOZ MARCIAL EVANDRO
216103046	AVENDAÑO CARCAMO CLAUDIO ANTONIO
217101006	VIDAL YÁÑEZ SAMIRA DEL CARMEN
217101007	OJEDA HERNANDEZ LUIS GERARDO
217101008	RUIZ BUSTAMANTE JOSE ORLANDO



11. ÁREAS COMUNA DE MAULLÍN

11.1. Área código 212101083, Rio Quenuir, Al Noroeste De Chanhue.

Solicitud N° 212101083		Solicitante Mancilla Llaiquen, Yoselyn Alejandra																																				
Región REGIÓN DE LOS LAGOS		Comuna MAULLÍN	Área o Localidad Rio Quenuir, Al Noroeste De Chanhue																																			
Fecha 19/11/2026	Hora Inicio	09:54:22	Embarcación EL TATA																																			
	Hora Término	09:59:32	CB 3594 Coronel																																			
DATUM WGS-84 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Vértice</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>S41° 34' 07,13"</td> <td>W73° 39' 54,91"</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>S41° 34' 04,65"</td> <td>W73° 39' 48,74"</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>S41° 34' 06,74"</td> <td>W73° 39' 47,56"</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>S41° 34' 08,70"</td> <td>W73° 39' 54,01"</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Vértice	Latitud	Longitud	A	S41° 34' 07,13"	W73° 39' 54,91"	B	S41° 34' 04,65"	W73° 39' 48,74"	C	S41° 34' 06,74"	W73° 39' 47,56"	D	S41° 34' 08,70"	W73° 39' 54,01"							Carta PLANO-X-01-SSP Área (ha) 0,98														
Vértice	Latitud	Longitud																																				
A	S41° 34' 07,13"	W73° 39' 54,91"																																				
B	S41° 34' 04,65"	W73° 39' 48,74"																																				
C	S41° 34' 06,74"	W73° 39' 47,56"																																				
D	S41° 34' 08,70"	W73° 39' 54,01"																																				
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada) 																																						
Superficie muestreable aprox: (100) 0,98 (%) ha																																						
Hora de la Medición 09:56:57	Ajuste de Marea (m) 0,4	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 1,1; 0,7 (m)	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 0,0; 0.0 (m)																																			
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines) <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Transecta N°1</td> <td>S41° 34' 07,83"</td> <td>W73° 39' 51,91"</td> <td>S41° 34' 06,86"</td> <td>W73° 39' 49,93"</td> </tr> <tr> <td>Transecta N°2</td> <td>S41° 34' 07,30"</td> <td>W73° 39' 50,24"</td> <td>S41° 34' 06,58"</td> <td>W73° 39' 48,11"</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> <tr> <td>Transecta N°5</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Transecta N°6</td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>					Latitud	Longitud	Latitud	Longitud	Transecta N°1	S41° 34' 07,83"	W73° 39' 51,91"	S41° 34' 06,86"	W73° 39' 49,93"	Transecta N°2	S41° 34' 07,30"	W73° 39' 50,24"	S41° 34' 06,58"	W73° 39' 48,11"	Transecta N°3					Transecta N°4					Transecta N°5					Transecta N°6				
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud																																		
Transecta N°1	S41° 34' 07,83"	W73° 39' 51,91"	S41° 34' 06,86"	W73° 39' 49,93"																																		
Transecta N°2	S41° 34' 07,30"	W73° 39' 50,24"	S41° 34' 06,58"	W73° 39' 48,11"																																		
Transecta N°3																																						
Transecta N°4																																						
Transecta N°5																																						
Transecta N°6																																						





Transecta N°1 X 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>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochayuyo	<i>Durvillaea antarctica</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotoni	<i>Eucheuma cottonii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chasca	<i>Gelidium rex</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chascón o huiro negro	<i>Lessonia nigrescens</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicorea de mar	<i>Chondracanthus chamissoi</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haematococcus	<i>Haematococcus pluviastis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro	<i>Macrocystis spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro palo	<i>Lessonia trabeculata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lechuguilla	<i>Ulva lactuca</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liquen gomoso	<i>Gymnogongrus furcellatus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luche	<i>Porphyra columbina</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Luga	<i>Mazzaella membranacea</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Roja	<i>Gigartina skottsbergii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga negra o crespata	<i>Sarcothalia crispata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga cuchara o corta	<i>Mazzaella laminarioides</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pelillo	<i>Gracilaria spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almeja o taca	<i>Protothaca taca</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol locate	<i>Thais chocolata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol palo palo	<i>Argobuccinum spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol picuyo	<i>Odontocymbiola magellanica</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



O-Divers Chile Ltda.
BUCEO CIENTÍFICO Y COMERCIAL - CONSULTORA EN RECURSOS NATURALES
www.odivers.cl

Caracol piquilhue	<i>Adelomelon ancilla</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol real o gigante o voluta angulosa	<i>Zidona dufresnei</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol rubio	<i>Xantochorus cassidiformis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol tegula	<i>Tegula atra</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol trophon	<i>Trophon gervesianus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol trumulco	<i>Chorus giganteus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chitón o apretador	<i>Chiton spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chocha	<i>Trochita trochiformes</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholga	<i>Aulacomya ater</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorito	<i>Mytilus chilensis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Choro	<i>Choromytilus chorus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Culengue	<i>Gari solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huevo o navaja de mar	<i>Ensis macha</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jibia o calamar rojo	<i>Dosidicus gigas</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juliana o tawera	<i>Tawera gayi</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa	<i>Fissurella spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa bonete	<i>Fissurella costata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa negra	<i>Fissurella latimarginata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa reina	<i>Fissurella maxima</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa rosada	<i>Fissurella cumingi</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loco	<i>Concholepas concholepas</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



O-Divers Chile Ltda.

BUCEO CIENTÍFICO Y COMERCIAL - CONSULTORA EN RECURSOS NATURALES
www.odivers.cl

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
Picoroco	<i>Austromegaba lanus 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



O-Divers Chile Ltda.

BUCEO CIENTÍFICO Y COMERCIAL - CONSULTORA EN RECURSOS NATURALES
www.odivers.cl

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)	100	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	0	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	0	%



Transecta N°2 X 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>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochayuyo	<i>Durvillaea antarctica</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotoni	<i>Eucheuma cottonii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chasca	<i>Gelidium rex</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chascón o huiro negro	<i>Lessonia nigrescens</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicorea de mar	<i>Chondracanthus chamissoi</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haematococcus	<i>Haematococcus pluviastis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro	<i>Macrocystis spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro palo	<i>Lessonia trabeculata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lechuguilla	<i>Ulva lactuca</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liquen gomoso	<i>Gymnogongrus furcellatus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luche	<i>Porphyra columbina</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Luga	<i>Mazzaella membranacea</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Roja	<i>Gigartina skottsbergii</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga negra o crespita	<i>Sarcothalia crispata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga cuchara o corta	<i>Mazzaella laminarioides</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pelillo	<i>Gracilaria spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almeja o taca	<i>Protothaca taca</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol locote	<i>Thais chocolata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol palo palo	<i>Argobuccinum spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol picuyo	<i>Odontocymbiola magellanica</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



O-Divers Chile Ltda.
BUCEO CIENTÍFICO Y COMERCIAL - CONSULTORA EN RECURSOS NATURALES
www.odivers.cl

Caracol piquilhue	<i>Adelomelon ancilla</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol real o gigante o voluta angulosa	<i>Zidona dufresnei</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol rubio	<i>Xantochorus cassidiformis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol tegula	<i>Tegula atra</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol trophon	<i>Trophon gervesianus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol trumulco	<i>Chorus giganteus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chitón o apretador	<i>Chiton spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chocha	<i>Trochita trochiformes</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholga	<i>Aulacomya ater</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorito	<i>Mytilus chilensis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Choro	<i>Choromytilus chorus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Culengue	<i>Gari solida</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huepo o navaja de mar	<i>Ensis macha</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jibia o calamar rojo	<i>Dosidicus gigas</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juliana o tawera	<i>Tawera gayi</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa	<i>Fissurella spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa bonete	<i>Fissurella costata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa negra	<i>Fissurella latimarginata</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa reina	<i>Fissurella maxima</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa rosada	<i>Fissurella cumingi</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loco	<i>Concholepas concholepas</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



O-Divers Chile Ltda.

BUCEO CIENTÍFICO Y COMERCIAL - CONSULTORA EN RECURSOS NATURALES

www.odivers.cl

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
Picoroco	<i>Austromegaba lanus 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



O-Divers Chile Ltda.
BUCEO CIENTÍFICO Y COMERCIAL - CONSULTORA EN RECURSOS NATURALES
www.odivers.cl

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)	100	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	0	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	0	%

Nombre Inspector:	Viviana Rosales Garcés	Nombre Capitan/Buzo:	Jonathan Vergara Viveros
Firma Inspector		Firma Capitan/Buzo	 K. Rosales, P. Vergara Viveros JONATHAN E. DUARDO VERGARA VIVEROS