

Informe UOT N°40
Análisis de presencia de Banco Natural
Fecha: 06-08-2026
SOLICITUD N°212104013

Pert	Especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	Densidad m² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
212104013	-	-	-	-	-	-	-	No existe banco Natural

Observaciones: Según informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, el sector tiene profundidades entre 0,0 y 0,3 mts.



DAVID ESCOBAR RIVEAUD
Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial



REGISTRO DE DOCUMENTO EXTERNO N° : 04993/2026
VALPARAÍSO, 28/07/2026 14:51:21

A: SEGÚN DISTRIBUCIÓN
DE: ADMINISTRATIVO
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO

ORD 3805 - INFORMA INSPECCION DE BANCO NATURAL REGION LOS LAGOS



CECILIA MARGOT ARRIAGADA INOSTROZA
ADMINISTRATIVO
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO

DATOS DOCUMENTO EXTERNO

FECHA DOCUMENTO: 27/07/2026
NÚMERO DOCUMENTO: 3805
EMITIDO POR: MÓNICA ANDREA ROJAS NOACK SERNAPESCA DN
CIUDAD: VALPARAÍSO
TIPO DE DOCUMENTO EXTERNO: OFICIO ORDINARIO

Anexos

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
Oficios 3805	Digital	Ver		

Distribución:

- DAVID ARTURO ESCOBAR RIVEAUD - coordinador/a unidad de ordenamiento territorial
- PAULO ENRIQUE PINOCHET ASSIS - profesional unidad de gestión y políticas



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	COÑUECAR 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 YAÑEZ SAMIRA DEL CARMEN
217101007	OJEDA HERNANDEZ LUIS GERARDO
217101008	RUIZ BUSTAMANTE JOSE ORLANDO

217101011	RUIZ HUERQUE IVAN JAVIER
217101012	MILLAQUEN URIIBE MARISEL JEANNETTE
218101005	VERA ALVEAR ARTURRO SIGISFREDO
218104014	CARCAMO CONTRERAS PAOLA ANDREA

En el siguiente enlace se encuentran disponibles las correspondientes fichas:
<https://servicios3.sernapesca.cl/owncloud/index.php/s/heP3nhzawUhaUsN>.

Sin otro particular, saluda atentamente.



Monica Rojas Noack

MONICA ANDREA ROJAS NOACK
SUBDIRECTORA DE ACUICULTURA
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

c.c.: CABELLO ALFARO ROMINA PAMELA (Secretaria)
MALHUE FERNANDEZ GONZALO ALEJANDRO (Fiscalización de la Acuicultura)
GALVEZ CHAPARRO CLAUDIA ANDREA (Encargado Reg. Acuicultura)
David Escobar - Funcionario SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA
Paulo Pinochet Assis - Funcionario SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA

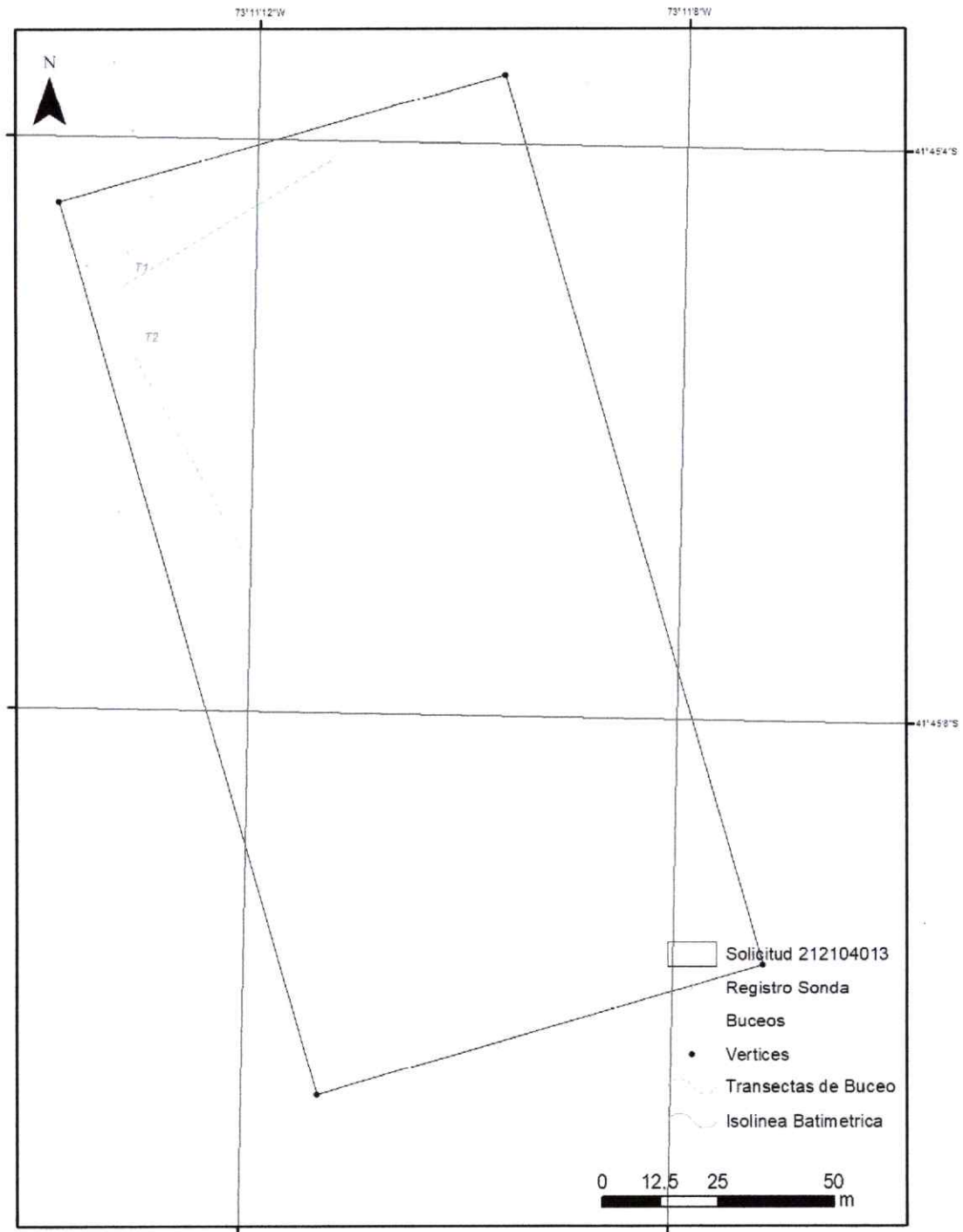


Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada, el documento original disponible en:
<https://zeropapel.sernapesca.cl/validar/?key=30347159&hash=52fb2>



7.2. Área código 212104013, Canal Quihua, Al Este De Isla Quihua.

Solicitud N° 212104013	Solicitante Tecas Leviñanco, Reinaldo Segundo																																					
Región REGIÓN DE LOS LAGOS	Comuna CALBUCO	Área o Localidad Canal Quihua, Al Este De Isla Quihua																																				
Fecha 17/12/2025	Hora Inicio	17:26:54	Embarcación EL TATA																																			
	Hora Término	17:31:11	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° 45' 04,47"</td> <td>W73° 11' 14,11"</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>S41° 45' 03,51"</td> <td>W73° 11' 09,98"</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>S41° 45' 09,70"</td> <td>W73° 11' 07,41"</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>S41° 45' 10,66"</td> <td>W73° 11' 11,54"</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° 45' 04,47"	W73° 11' 14,11"	B	S41° 45' 03,51"	W73° 11' 09,98"	C	S41° 45' 09,70"	W73° 11' 07,41"	D	S41° 45' 10,66"	W73° 11' 11,54"							Carta SHOA-7310 Área (ha) 1,99														
Vértice	Latitud	Longitud																																				
A	S41° 45' 04,47"	W73° 11' 14,11"																																				
B	S41° 45' 03,51"	W73° 11' 09,98"																																				
C	S41° 45' 09,70"	W73° 11' 07,41"																																				
D	S41° 45' 10,66"	W73° 11' 11,54"																																				
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada) 																																						
Superficie muestreable aprox: <u>(100) 1,99</u> (%) ha																																						
Hora de la Medición 17:29:02	Ajuste de Marea (m) -0,5	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 0,3; 0,8 (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° 45' 07,06"</td> <td>W73° 11' 12,21"</td> <td>S41° 45' 05,51"</td> <td>W73° 11' 13,46"</td> </tr> <tr> <td>Transecta N°2</td> <td>S41° 45' 04,09"</td> <td>W73° 11' 11,62"</td> <td>S41° 45' 05,04"</td> <td>W73° 11' 13,53"</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° 45' 07,06"	W73° 11' 12,21"	S41° 45' 05,51"	W73° 11' 13,46"	Transecta N°2	S41° 45' 04,09"	W73° 11' 11,62"	S41° 45' 05,04"	W73° 11' 13,53"	Transecta N°3					Transecta N°4					Transecta N°5					Transecta N°6				
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud																																		
Transecta N°1	S41° 45' 07,06"	W73° 11' 12,21"	S41° 45' 05,51"	W73° 11' 13,46"																																		
Transecta N°2	S41° 45' 04,09"	W73° 11' 11,62"	S41° 45' 05,04"	W73° 11' 13,53"																																		
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 m² 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 pluviastilis</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	%



Transecta N°2 X Sin presencia de recursos

Recursos hidrobiológicos				Cuadrantes (0,25 m² 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 pluviastilis</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>Xanthochorus 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 diomedeeae</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 CIENTIFICO 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:	<u>Viviana Rosales Garcés</u>	Nombre Capitán/Buzo:	<u>Jonathan Vergara Viveros</u>
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo	 Firma electrónica avanzada: JONATHAN EDUARDO VERGARA VIVEROS 2020-06-29 23:20:12 -0400