

Informe UOT N°41

Análisis de presencia de Banco Natural

Fecha: 06-08-2026

SOLICITUD N°218104014

Pert	Especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	Densidad m² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
218104014	Caracol Tegula	Caracoles	0,200	0.5	100	10,00	65,29	No existe banco Natural

Observaciones: Según informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, el sector tiene profundidades entre 0,7 y 3,8 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	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

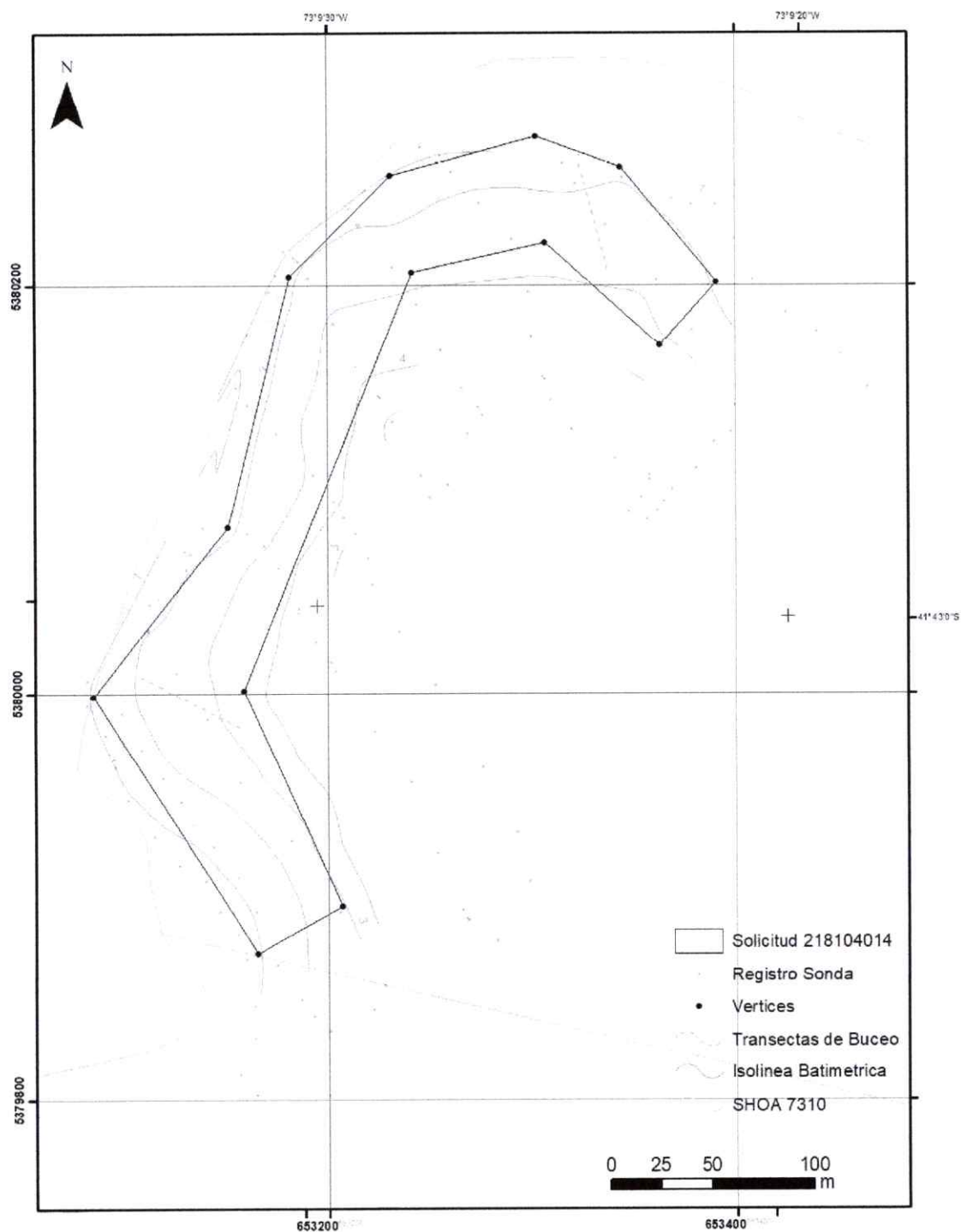
c.c.: CABELLO ALFARO ROMINA PAMELA (Secretaría)
MALHUE FERNANDEZ GONZALO ALEJANDRO (Fiscalización de la Acuicultura)
GALVEZ CHAPARRO CLAUDIA ANDREA (Encargado Reg. Acuicultura)
David Escobar - Funcionario SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA
Paulo Pinochet Assis - Funcionario SUBSECRETARIA DE PESCA Y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



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

7.3. Área código 218104014, Estero Huito.

Solicitud N° 218104014		Solicitante Carcamo Contreras, Paola Andrea			
Región REGIÓN DE LOS LAGOS		Comuna CALBUCO		Área o Localidad Estero Huito	
Fecha 17/11/2025	Hora Inicio 14:31:14		Embarcación EL TATA		
	Hora Término 15:02:55		CB 3594 Coronel		
DATUM WGS-84			Carta SHOA-7310		
Vértice	Latitud	Longitud			
A	S41° 43' 05,56"	W73° 09' 31,36"			
B	S41° 43' 01,50"	W73° 09' 34,95"			
C	S41° 42' 58,77"	W73° 09' 32,16"			
D	S41° 42' 54,75"	W73° 09' 30,96"			
E	S41° 42' 53,11"	W73° 09' 28,86"			
F	S41° 42' 52,44"	W73° 09' 25,78"			
G	S41° 42' 52,91"	W73° 09' 23,98"			
H	S41° 42' 54,70"	W73° 09' 21,90"			
I	S41° 42' 55,73"	W73° 09' 23,08"			
J	S41° 42' 54,13"	W73° 09' 25,54"			
K	S41° 42' 54,64"	W73° 09' 28,36"			
L	S41° 43' 01,36"	W73° 09' 31,75"			
M	S41° 43' 04,78"	W73° 09' 29,59"			
			Área (ha) 2,78		
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)					
Superficie muestreable aprox: <u>(100,0) 2,78</u> (%) ha					
Hora de la Medición 14:47:04	Ajuste de Marea (m) 1,1	Prof, Máxima (Observada; Ajustada) 3,8; 2,7 (m)		Prof, Mínima (Observada; Ajustada) 0,7; -0,4 (m)	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)					
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud	
Transecta N°1	S41° 43' 01,95"	W73° 09' 31,83"	S41° 43' 01,12"	W73° 09' 34,06"	
Transecta N°2	S41° 42' 54,52"	W73° 09' 24,22"	S41° 42' 52,79"	W73° 09' 24,90"	
Transecta N°3					
Transecta N°4					
Transecta N°5					
Transecta N°6					





O-Divers Chile Ltda.

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

Transecta N°1 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 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 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>			1	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 megalocithus</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>Talipes 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>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



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>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	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 21:19:43 -0400