REGISTRO DE DOCUMENTO EXTERNO Nº : 05258/2026
VALPARAÍSO, 07/08/2026 10:01:52

A: **DAVID ARTURO ESCOBAR RIVEAUD**
COORDINADOR/A
UNIDAD DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DE: **ADMINISTRATIVO**
UNIDAD DE OFICINA DE PARTES Y ARCHIVO

Mediante el presente, remito antecedentes que se indican:

- Expediente Nº: 10064/2026
  SERNAPESCA / ORD. DN 03805-2026 / INSPECCION DE BANCO NATURAL PERT 208101176 JUAN ALBERTO COÑUECAR GUICHAQUELEN

Saluda atentamente a Ud.,

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

DATOS DOCUMENTO EXTERNO

FECHA DOCUMENTO: 07/08/2026
NÚMERO DOCUMENTO: DN 03805-2026 (17)
EMITIDO POR: SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA
CIUDAD: VALPARAÍSO
TIPO DE DOCUMENTO EXTERNO: OFICIO ORDINARIO

Anexos

Nombre	Tipo	Archivo	Copias	Hojas
PERT 208101176	Digital	Ver		
ANTEC. FISICOS	Fisico		1	10

SERNAPESCA
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo
Gobierno de Chile

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 LLAIQUEN 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.

SERVICIO NACIONAL DE PESCA
SUBDIRECCION DE ACUICULTURA
MINISTERIO Y ECONOMIA FOMENTO Y TURISMO

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

10. ÁREAS COMUNA DE HUALAIHUE

10.1. Área código 208101176, Canal Llancahue, Al Sureste De Isla Llanchid.

Solicitud Nº 208101176	**Solicitante** Coñuecar Guichaquelen, Juan Alberto			
Región REGIÓN DE LOS LAGOS	**Comuna** HUALAIHUE		**Área o Localidad** Canal Llancahue, Al Sureste De Isla Llanchid	
Fecha 20/11/2025	**Hora Inicio**	10:48:36	**Embarcación**	SAMMI
	Hora Término	11:05:21	**CB**	5244 Calbuco

Vértice	**DATUM WGS-84 Latitud**	**Longitud**	**Carta**	SHOA-7370
A	S42° 03' 16,12"	W72° 35' 16,04"		
B	S42° 03' 12,93"	W72° 35' 12,24"		
C	S42° 03' 22,67"	W72° 35' 06,43"	**Área (ha)**	3,53
D	S42° 03' 24,25"	W72° 35' 10,83"		

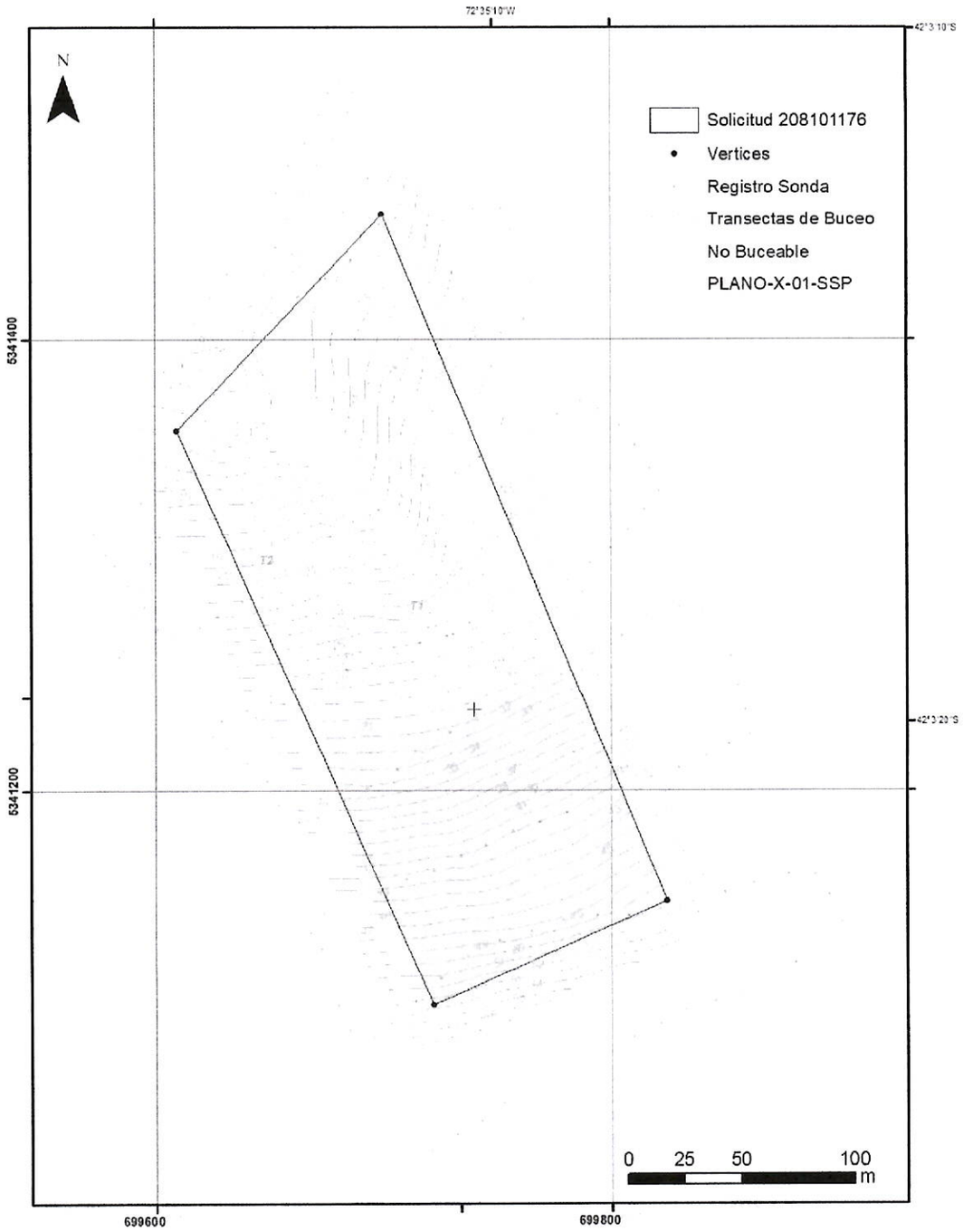
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

Superficie muestreable aprox: (61,1) 2,16 **(%)** ha

Hora de la Medición	**Ajuste de Marea (m)**	**Prof, Máxima (Observada; Ajustada)**	**Prof, Mínima (Observada; Ajustada)**
10:56:58	-1,0	50,1; 51,1 (m)	9,2; 10,2 (m)

Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)

	Latitud	**Longitud**	**Latitud**	**Longitud**
Transecta Nº1	S42° 03' 18,66"	W72° 35' 11,49"	S42° 03' 17,41"	W72° 35' 09,76"
Transecta Nº2	S42° 03' 18,08"	W72° 35' 14,40"	S42° 03' 16,29"	W72° 35' 13,34"
Transecta Nº3				
Transecta Nº4				
Transecta Nº5				
Transecta Nº6				


72°35'10"W
42°3'10"S
N
Solicitud 208101176
Vertices
Registro Sonda
Transectas de Buceo
No Buceable
PLANO-X-01-SSP
5341400
5341200
42°3'20"S
T2
T1
0 25 50 100
m
699600
699800

Transecta Nº1___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	*Callophyllis variegata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochayuyo	*Durvillaea antarctica*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotoni	*Eucheuma cottonii*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chasca	*Gelidium rex*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chascón o huiro negro	*Lessonia nigrescens*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicorea de mar	*Chondracanthus chamissoi*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haematococcus	*Haematococcus pluvuaslis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro	*Macrocystis spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro palo	*Lessonia trabeculata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lechuguilla	*Ulva lactuca*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liquen gomoso	*Gymnogongrus furcellatus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luche	*Porphyra columbina*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Luga	*Mazzaella membranacea*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Roja	*Gigartina skottsbergii*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga negra o crespa	*Sarcothalia crispata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga cuchara o corta	*Mazzaella laminarioides*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pelillo	*Gracilaria spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almeja o taca	*Protothaca taca*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol locate	*Thais chocolata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol palo palo	*Argobuccinum spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol picuyo	*Odontocymbiola magellanica*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Navajuela	*Tagelus dombeii*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	*Argopecten purpuratus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del sur	*Chlamys vitrea*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión patagónico	*Chlamys patagonica*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra chilena	*Ostrea chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra del pacífico	*Crassostrea gigas*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo	*Octopus mimus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo del sur	*Enteroctopus megalociathus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquilla	*Mulinia edulis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumbao	*Semele solida*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	*Taliepus dentatus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo dorado de Juan Fernández	*Chaceon chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla	*Lithodes santolla*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla del norte	*Lithodes spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón	*Paralomis granulosa*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón del norte	*Paralomis spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gamba	*Haliporoides diomedeae*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Picoroco	*Austromegabalanus psittacus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulga saltarina o gambita	*Gammarus sp*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	*Loxechinus albus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pepino de mar	*Athyonidium chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Piure	*Pyura chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Fondo:	**Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)**	0	**%**
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	0	**%**
	Fondo Duro (roca, bolones)	100	**%**

Transecta Nº2_____ 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	*Callophyllis variegata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cochayuyo	*Durvillaea antarctica*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cotoni	*Eucheuma cottonii*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chasca	*Gelidium rex*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chascón o huiro negro	*Lessonia nigrescens*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chicorea de mar	*Chondracanthus chamissoi*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Haematococcus	*Haematococcus pluvuaslis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro	*Macrocystis spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huiro palo	*Lessonia trabeculata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lechuguilla	*Ulva lactuca*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liquen gomoso	*Gymnogongrus furcellatus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luche	*Porphyra columbina*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Luga	*Mazzaella membranacea*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga-Roja	*Gigartina skottsbergii*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga negra o crespa	*Sarcothalia crispata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Luga cuchara o corta	*Mazzaella laminarioides*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pelillo	*Gracilaria spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Almeja o taca	*Protothaca taca*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol locate	*Thais chocolata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol palo palo	***Argobuccinum spp.***		**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Caracol picuyo	*Odontocymbiola magellanica*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Caracol piquilhue	*Adelomelon ancilla*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol real o gigante o voluta angulosa	*Zidona dufresnei*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol rubio	*Xantochorus cassidiformis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol tegula	*Tegula atra*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol trophon	*Trophon gervesianus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Caracol trumulco	*Chorus giganteus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chitón o apretador	*Chiton spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chocha	*Trochita trochiformes*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholga	*Aulacomya ater*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chorito	*Mytilus chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Choro	***Choromytilus chorus***			**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**13**	**1**	**0**	**0**	**0**
Culengue	*Gari solida*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Huepo o navaja de mar	*Ensis macha*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jibia o calamar rojo	*Dosidicus gigas*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Juliana o tawera	*Tawera gayi*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa	*Fissurella spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa bonete	*Fissurella costata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa negra	*Fissurella latimarginata*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa reina	*Fissurella maxima*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lapa rosada	*Fissurella cumingi*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Loco	*Concholepas concholepas*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macha	*Mesodesma donacium*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Navajuela	*Tagelus dombeii*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	*Argopecten purpuratus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del sur	*Chlamys vitrea*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión patagónico	*Chlamys patagonica*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra chilena	*Ostrea chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra del pacífico	*Crassostrea gigas*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo	*Octopus mimus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo del sur	*Enteroctopus megalociathus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquilla	*Mulinia edulis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumbao	*Semele solida*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	*Taliepus dentatus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo dorado de Juan Fernández	*Chaceon chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla	*Lithodes santolla*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla del norte	*Lithodes spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón	*Paralomis granulosa*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón del norte	*Paralomis spp.*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gamba	*Haliporoides diomedeae*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Picoroco	*Austromegabalanus psittacus*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulga saltarina o gambita	*Gammarus sp*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	***Loxechinus albus***		**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Pepino de mar	*Athyonidium chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Piure	*Pyura chilensis*			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Fondo.	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	0	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	0	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	100	%

Nombre Inspector:	Viviana Rosales Garcés	Nombre Capitán/Buzo:	Jonathan Vergara Viveros
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo	JONATHAN EDUARDO VERGARA VIVEROS

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Gobierno de Chile

División de Acuicultura

Informe UOT N°88
Análisis de presencia de Banco Natural
Fecha: 28-10-2026
SOLICITUD N°208101176

Pert	Especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	Densidad m² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
208101176	Caracol palo palo	Caracoles	0,025	0,5	61,1	0,76	65,29	**No existe banco Natural**
208101176	Choro Zapato	Choro	4,000	0,5	61,1	122,20	175,13	**No existe banco Natural**
208101176	Erizo	Erizo	0,015	0,5	61,1	0,46	3,27	**No existe banco Natural**

Observaciones: Según informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, el sector tiene profundidades entre 10,2 y 51,1 mts.

DAVID ESCOBAR RIVEAUD
Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial

DER/AMD/amd
C.P. (Subpesca) Nº 10064/2026