SERNAPESCA
Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Gobierno de Chile

ORD.Nº : DN - 03855/2026

ANT : INSPECCION BANCO NATURAL

MAT. : INFORMA INSPECCION DE BANCO NATURAL 30 METROS, REGION DE LOS RIOS

VALPARAÍSO, 29/07/2026

DE: SUBDIRECTORA DE ACUICULTURA

A : SEÑOR ALEJANDRO BARRIENTOS

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 Rios, conforme a lo requerido en el Proyecto ítem 22 CUI 2025-18 DAC 2. correspondientes a las siguientes solicitudes:

SOLICITUD	SOLICITANTE
222141001	SALAZAR ACUÑA CARLOS ALFREDO
222141002	SLALAZAR JIMENEZ CARLOS ANDRES
221141003	CAYULEF CARDENAS KATHERINE TAMARA
223141001	CAYULEF CARDENAS KATHERINE TAMARA

Para cada solicitud, se envía adjunto :

Fichas de inspección .

Sin otro particular, saluda Atentamente a Ud.

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

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

GMF/EPP

Incl.: Documento Digital: 221141003Ver (Uso Interno)
Documento Digital: 222141001Ver (Uso Interno)
Documento Digital: 222141002Ver (Uso Interno)
Documento Digital: 223141001Ver (Uso Interno)

c.c.: CABELLO ALFARO ROMINA PAMELA (Secretaria)
MALHUE FERNANDEZ GONZALO ALEJANDRO (Fiscalización de la Acuicultura)
CARDENAS SALDAÑA VICTOR (Director Regional de los Ríos (s))
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=30376370&hash=12938

3.2. Área código 223141001, Al Sur De Cerro Chaihuin O Azucar.

Solicitud Nº 223141001	**Solicitante** Cayulef Cardenas, Katherine Tamara			
Región REGIÓN DE LOS RÍOS	**Comuna** CORRAL		**Área o Localidad** Al Sur De Cerro Chaihuin O Azucar	
Fecha 21/11/2025	**Hora Inicio**	11:44:00	**Embarcación**	EL TATA
	Hora Término	11:57:05	**CB**	3594 Coronel

Vértice	**DATUM WGS-84 Latitud**	**Longitud**	**Carta**	PLANO-XIV-04-SSP
A	S39° 57' 45,65"	W73° 34' 14,64"		
B	S39° 57' 49,53"	W73° 34' 06,79"		
C	S39° 57' 51,65"	W73° 34' 08,15"		
D	S39° 57' 48,07"	W73° 34' 16,40"	**Área (ha)**	1,76

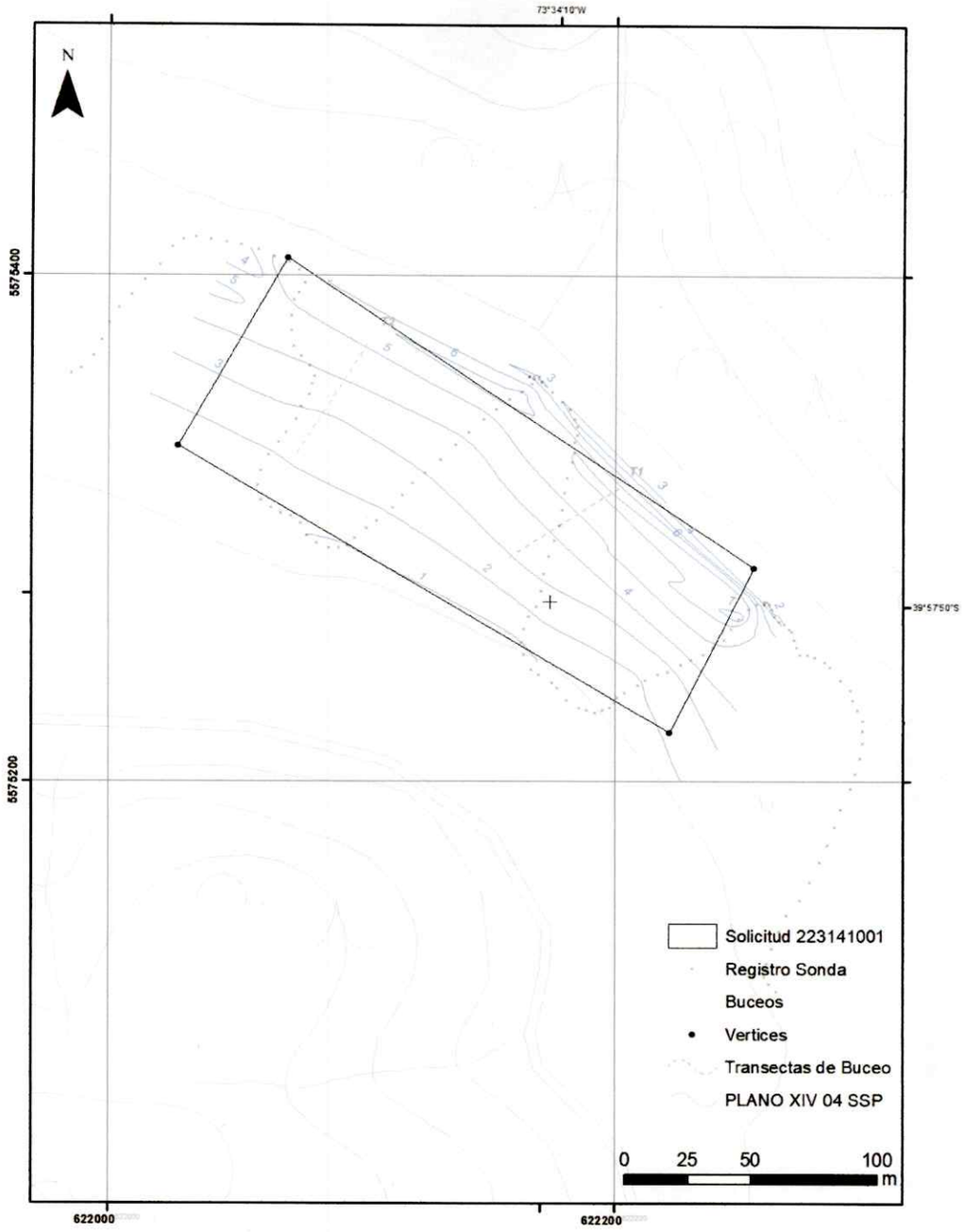
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

Superficie muestreable aprox: (100,0) 1,76 **(%)** ha

Hora de la Medición	**Ajuste de Marea (m)**	**Prof, Máxima (Observada; Ajustada)**	**Prof, Mínima (Observada; Ajustada)**
11:50:32	0,2	6,6; 6,4 (m)	0,9; 0,7 (m)

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

	Latitud	**Longitud**	**Latitud**	**Longitud**
Transecta N°1	S39° 57' 48,53"	W73° 34' 09,04"	S39° 57' 49,44"	W73° 34' 10,86"
Transecta N°2	S39° 57' 46,67"	W73° 34' 13,24"	S39° 57' 48,17"	W73° 34' 14,44"
Transecta N°3				
Transecta N°4				
Transecta N°5				
Transecta N°6				


73°34'10"W
N
5575400
5575200
39°57'50"S
622000
622200
Solicitud 223141001
Registro Sonda
Buceos
Vertices
Transectas de Buceo
PLANO XIV 04 SSP
0 25 50 100
m

Transecta Nº1_____ 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**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**
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)**	50	**%**
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	50	**%**
	Fondo Duro (roca, bolones)	0	**%**

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.*			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**	**2**	**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)	100 %
	Fondo Duro (roca, bolones)	0 %

Nombre Inspector:	**Rubén Muñoz Sanhueza**	**Nombre Capitán/Buzo:**	**Jonathan Vergara Viveros**
Firma Inspector		**Firma Capitán/Buzo**	Powered by ecert Firma electrónica avanzada JONATHAN EDUARDO VERGARA VIVEROS 2026.06.29 22:51:41 -0400

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

Gobierno de Chile

División de Acuicultura

Informe UOT N°59
Análisis de presencia de Banco Natural
Fecha: 26-08-2026
SOLICITUD N°223141001

Pert	Especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	Densidad m² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
223141001	Choro (Choromytilus chorus)	Chorito	0,800	1	100	80,0	4328,06	**No existe banco Natural**

Observaciones: Según informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, el sector tiene profundidades entre 0,7 y 6,4 mts.

DAVID ESCOBAR RIVEAUD
Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial

JFV/jfv
C.P. (Subpesca) N°9892/2026

DETERMINACION DE BANCO NATURAL Resolución 2353/10 SSP

jfv/2026

Recuento de individuos por transecta de 100 mts2

223141001

Superficie muestreable %	**100**														
IPBANmax =	**4328,06**		**Cuadrantes 0,25 metros cuadrados**												
Choro	**Censo**	**densidad m² Promedio**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**Muestras**	**Censo**	**densidad m² Promedio**
Transecta 1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	10	2	0,8
Transecta 2		0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	2	0,8
Transecta 3		0											0	0	0
Transecta 4		0											0	0	0
Transecta 5		0											0	0	0
Transecta 6		0											0	0	0
Suma total															
Transectas muestreadas	0												2		
Transectas con recurso	0													2	
Frecuencia de ocurrencia	0														1
Densidad media por mt2	0,000														0,800
IPBAN calculado=	No se buceo														80,00
	No existe Banco Natural														**No existe Banco Natural**