



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 Ríos, 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.



U. B. J. U.

**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>

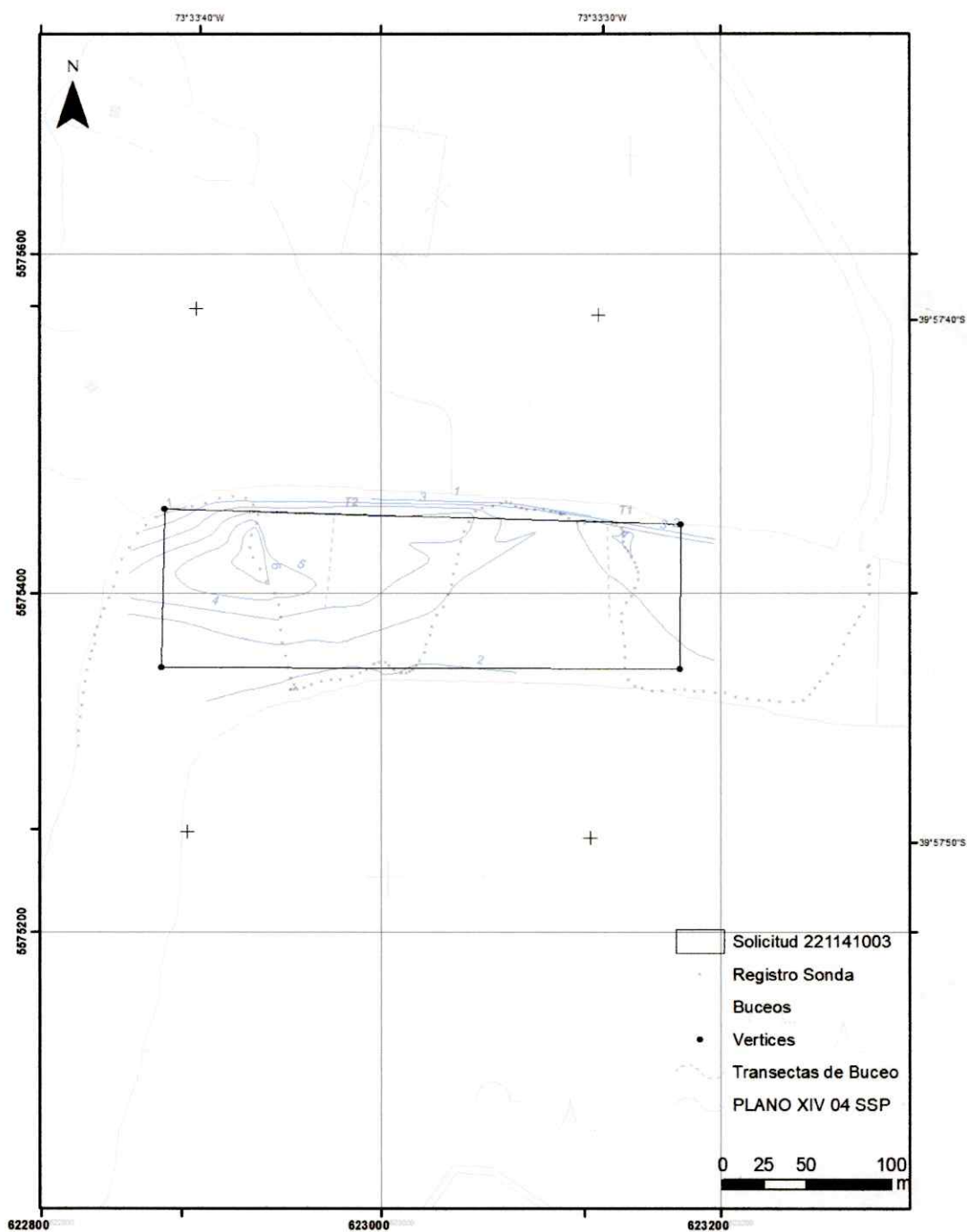


Región de Los Ríos

3. ÁREAS COMUNA DE CORRAL

3.1. Área código 221141003, Rio Chaihuin, Vuelta De La Zorra.

Solicitud Nº 221141003		Solicitante Cayulef Cardenas, Katherine Tamara			
Región REGION DE LOS RÍOS		Comuna CORRAL		Área o Localidad Rio Chaihuin, Vuelta De La Zorra	
Fecha 21/11/2025	Hora Inicio 12:25:20		Embarcación EL TATA		
	Hora Término 12:38:25		CB 3594 Coronel		
Vértice	DATUM WGS-84			Carta PLANO-XIV-04-SSP	Área (ha) 2,71
	Latitud	Longitud			
	A	S39° 57' 43,84"	W73° 33' 40,86"		
	B	S39° 57' 43,97"	W73° 33' 28,04"		
	C	S39° 57' 46,73"	W73° 33' 28,01"		
D	S39° 57' 46,86"	W73° 33' 40,88"			
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)					
Superficie muestreable aprox: (100,0) 2,71 (%) ha					
Hora de la Medición 12:31:52	Ajuste de Marea (m) 0,3	Prof, Máxima (Observada; Ajustada) 6,9; 6,6 (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 Nº1	S39° 57' 44,04"	W73° 33' 29,84"	S39° 57' 45,88"	W73° 33' 29,76"	
Transecta Nº2	S39° 57' 43,98"	W73° 33' 36,65"	S39° 57' 45,75"	W73° 33' 36,85"	
Transecta Nº3					
Transecta Nº4					
Transecta Nº5					
Transecta Nº6					



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



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)	50	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	50	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	0	%



Transecta N°2 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 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 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>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	1
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.

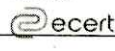
BUCEO CIENTÍFICO Y COMERCIAL - CONSULTORA EN RECURSOS NATURALES
www.odivers.cl

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



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:	Rubén Muñoz Sanhueza	Nombre Capitán/Buzo:	Jonathan Vergara Viveros
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo	Powered by  Firma electrónica avanzada JONATHAN EDUARDO VERGARA VIVEROS 2026.06.29 22:55:57 -0400

Informe UOT N°64

Análisis de presencia de Banco Natural

Fecha: 26-08-2026

SOLICITUD N°221141003

Pert	Especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	Densidad m² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
221141003	Choro (Choromytilus chorus)	Chorito	0,200	0,5	100	10	4328,06	No existe Banco Natural

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



DAVID ESCOBAR RIVEAUD

Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial

