

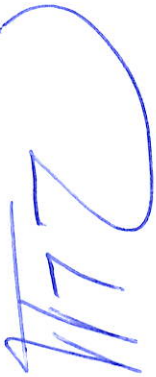


División de Acuicultura

Informe UOT N°52
Análisis de presencia de Banco Natural
Fecha: 17-08-2026
SOLICITUD N°222091004

Pert	Especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	Densidad m² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
222091004	Taquilla (mulina edulis)	Almeja	0,4	0,5	100	20,00	31,69	No existe banco Natural

Observaciones: Según informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, el sector tiene profundidades entre 2,5 y 5,6 mts.


DAVID ESCOBAR RIVEAUD
Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial

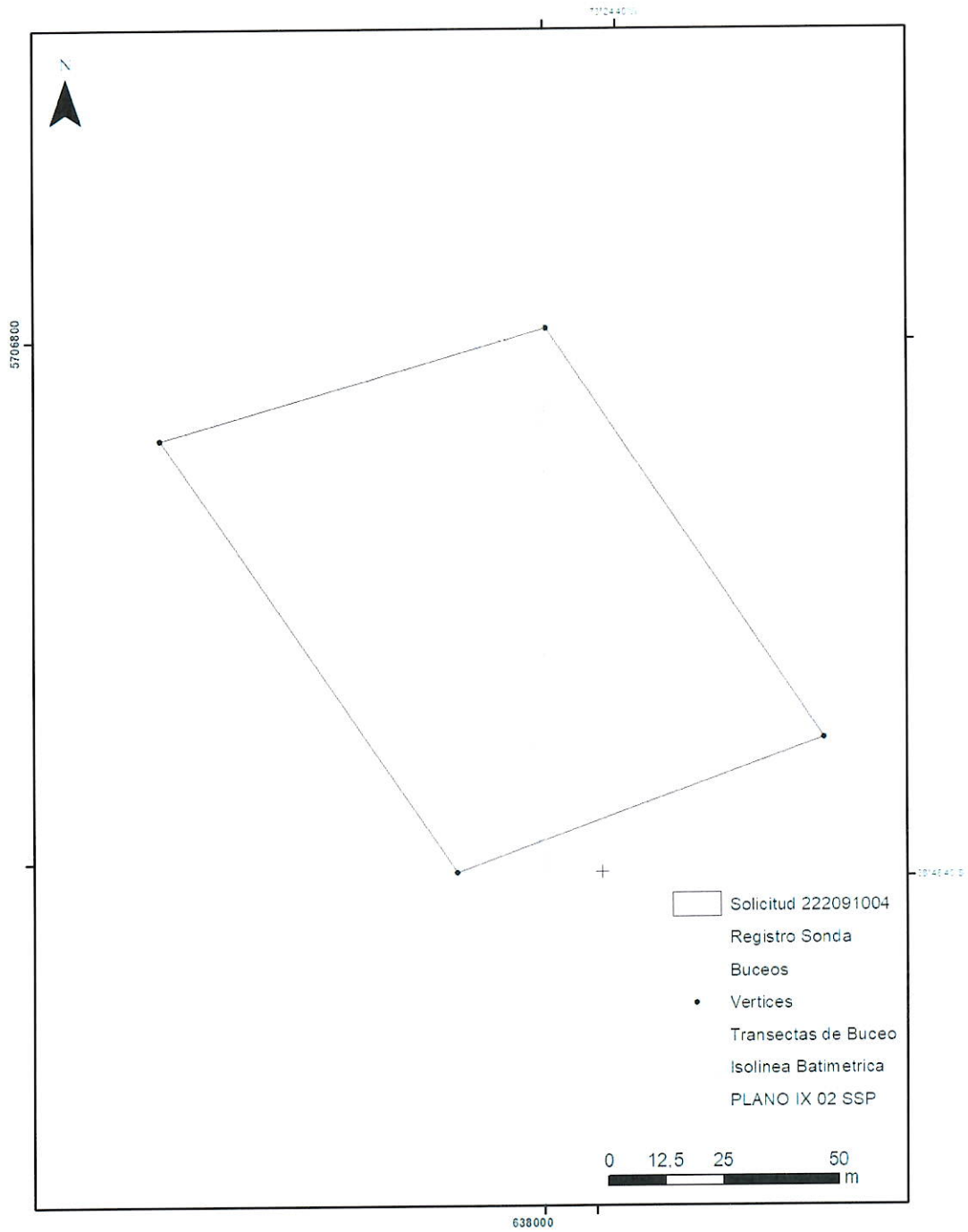


Resultados
Región de la Araucanía

1. ÁREAS COMUNA DE CARAHUE

1.1. Área código 222091004, Rio Imperial, Al Suroeste de Sector San Pablo.

Solicitud Nº 222091004		Solicitante Parra Aldea, Cristian Ariel			
Región REGIÓN DE LA ARAUCANÍA		Comuna CARAHUE		Área o Localidad Rio Imperial, Al Suroeste De Sector San Pablo	
Fecha 14/11/2025	Hora Inicio 11:57:30		Embarcación NAVEGANTE		
	Hora Término 12:04:10		CB 620 Carahue		
Vértice A B C D	DATUM WGS-84			Carta PLANO-IX-02-SSP	
	Latitud	Longitud			
	S38° 46' 37,00"	W73° 24' 44,25"		Área (ha) 0,91	
	S38° 46' 36,17"	W73° 24' 40,80"			
	S38° 46' 39,03"	W73° 24' 38,25"			
S38° 46' 40,02"	W73° 24' 41,52"				
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)					
Superficie muestreable aprox: (100,0) 0,91 (%) ha					
Hora de la Medición 12:00:50	Ajuste de Marea (m) 0,0	Prof, Máxima (Observada; Ajustada) 5,6; 5,6 (m)		Prof, Mínima (Observada; Ajustada) 2,5; 2,5 (m)	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)					
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud	
Transecta Nº1	S38° 46' 39,06"	W73° 24' 42,02"	S38° 46' 38,60"	W73° 24' 39,89"	
Transecta Nº2	S38° 46' 37,60"	W73° 24' 42,81"	S38° 46' 37,07"	W73° 24' 40,70"	
Transecta Nº3					
Transecta Nº4					
Transecta Nº5					
Transecta Nº6					





Transecta N°1 **X** 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 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	Pyura chilensis			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 Sin presencia de recursos

Recursos hidrobiológicos				Cuadrantes (0,25 m² c/u)										
Nombre común	Nombre científico	Estado (S/I/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



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	1	0	1	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>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



Piure	Pyura chilensis			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	%

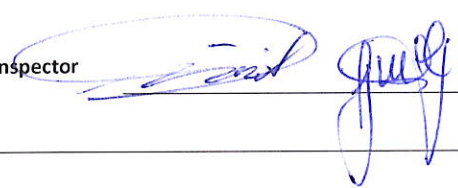
Nombre Inspector:

Marioly Flores Lara /
Carmen Gutierrez Ceballos

Nombre Capitán/Buzo:

Jonathan Vergara Viveros

Firma Inspector



Firma Capitán/Buzo



Firma electrónica avanzada
JONATHAN EDUARDO
VERGARA VIVEROS
2026.06.29 22:42:00 -0400