



**Formulario de resultados de la evaluación directa
de recursos hidrobiológicos bentónicos**

Presencia de Recursos

Profundidad

Solicitud N° 214110011		Sector -		Solicitante Empresas AQUACHILE S.A.	
Región XI		Comuna AYSÉN		Área o Localidad RADA PALENA, AL ESTE DE PUNTA GUALA, PENINSULA COCA	
Fecha 12-11-2021	Hora Inicio 11:35	Hora Termino 11:52		Embarcación Carla Ignacia	
Carta 7470		Área (Há)		4,00	

Coordenadas geograficas Datum WGS - 84

Vértice	Latitud	Longitud
A	43° 44' 22,48"	73° 02' 13,86"
B	43° 44' 26,15"	73° 02' 12,09"
C	43° 44' 28,93"	73° 02' 23,00"
D	43° 44' 27,76"	73° 02' 28,74"
E	43° 44' 26,44"	73° 02' 29,41"

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

• NO SE REALIZA BUCEO YA QUE LA PROFUNDIDADES DE LA SOLICITUD SOBREPASAN LOS 30 METROS.

Superficie Muestreable aprox: %




Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima		Prof. Mínima	
		(Observada;	Ajustada)	(Observada;	Ajustada)
11:43	-0,6	103,4	102,8	30,7	30,1

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

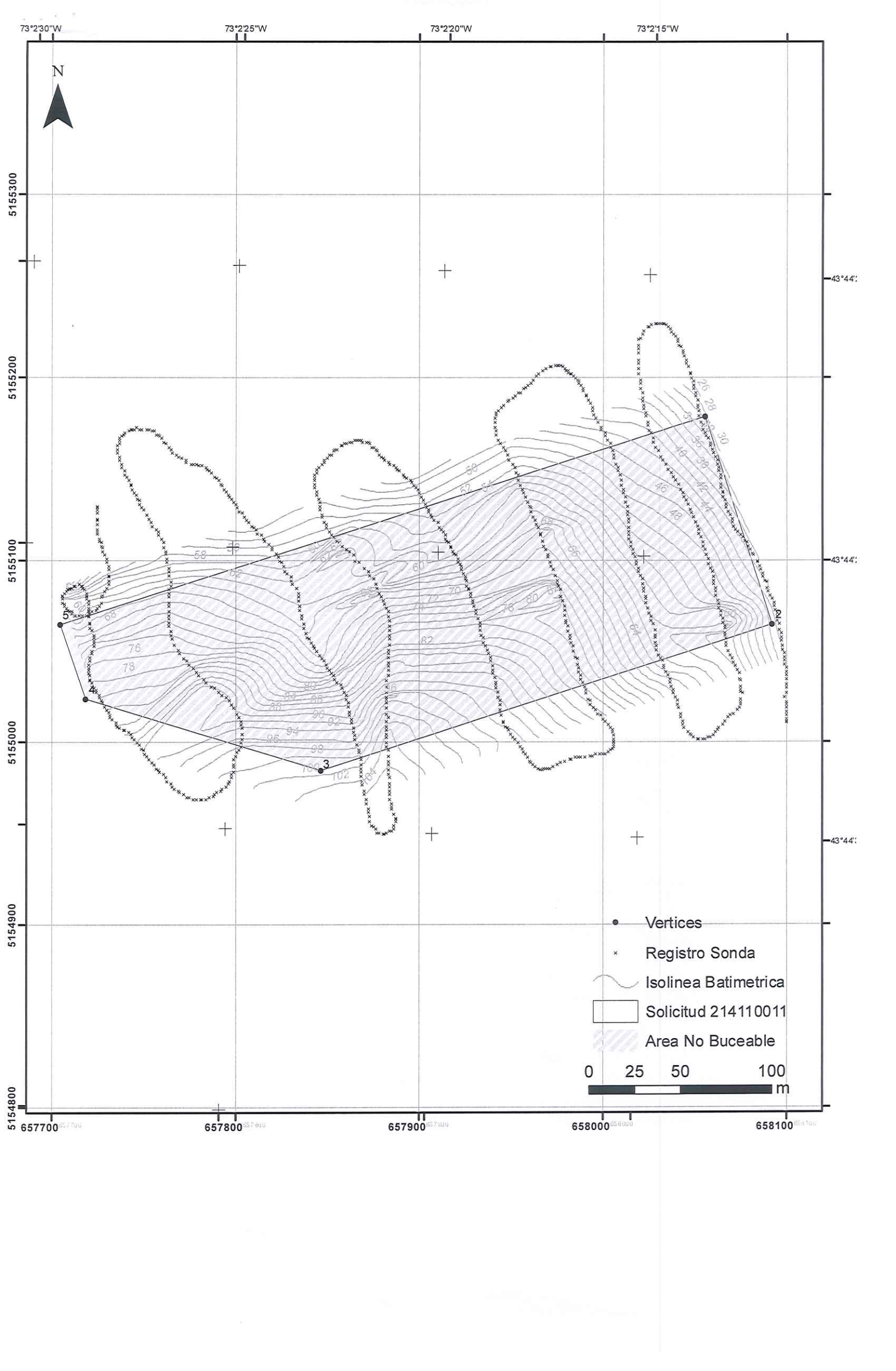
	Inicio		Termino	
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N°2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N°3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N°4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Nota: Debe incorporar adjunto de archivo digital de la posición de la solicitud de concesión de acuicultura con su batimetría e incorporar la posición de las unidades de muestreo.



Nombre Inspector ESTEFANY ARANCIBIA VILLARROEL	Nombre Capitán
Firma Inspector 	Firma Capitán Boris Huanguit 
Nombre Inspector MARÍA ELENA OYARZÚN ALMENDRA	Nombre Buzo
Firma Inspector 	Firma Buzo

Número Solicitud: 214110011



Informe UOT N° 19
Análisis de presencia de Banco Natural
Fecha: 08-06-2026
SOL. RELOCALIZACIÓN N° 214110011

Pert	Especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	Densidad m ² (1)	Densidad m ² (2)	Densidad m ² Promedio	Frecuencia de ocurrencia	% Area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
214110011	-	-	0	0	0	0	0	-	-	No se Buceó

Nota: Según Informe de Inspección de terreno enviado por Sernapesca, la zona inspeccionada cuenta con profundidades superiores a 30 metros.



DAVID ESCOBAR RIVEAUD
Jefe Unidad de Ordenamiento Territorial



ORD.Nº : DN - 05302/2021

ANT. : 1. ORD DAC 409; ORD DAC 1905; ORD DAC 193; ORD DAC 29; ORD DAC 45; ORD DAC 79; ORD DAC 393; ORD DAC 415; ORD DAC 413; ORD DR XI Nº 456/2020

MAT. : REMITE INFORMES DE INSPECCIONES DE BANCO NATURAL.

VALPARAISO, 27/12/2021

DE: JEFA DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE LA ACUICULTURA
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

A : SEÑOR EUGENIO ZAMORANO VILLALOBOS
JEFE DIVISIÓN DE ACUICULTURA.
SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA



Mediante el presente envío a ud. los resultados de inspección de Bancos Naturales, realizados por la Dirección Regional de Aysén conforme a lo requerido en los Oficios D.Ac. señalados en ANT 1., y Ord. Aysén 00456/2021 el cual contiene los respaldos de las siguientes solicitudes:

Nº Solicitud	Sector	Ord. SSP	
210110052	-	Ord DAc 409 de 2020	DER
212110033	8	Ord Dac 1905 de 2014	DER
212110049	-	Ord Dac 409 de 2020	DER
214110011	-	Ord Dac 193 de 2015	DER
220110024	-	Ord Dac 29 de 2020	
220110027	-	Ord Dac 45 de 2020	
220110031	-	Ord Dac 79 de 2020	
220110038	-	Ord Dac 393 de 2021	DER
220011040	-	Ord Dac 415 de 2021	DER
220110046	-	Ord Dac 413 de 2021	DER

Para cada solicitud, se realiza envío físico de los siguientes documentos:

- Batimetría georreferenciada del sector inspeccionado.
- Imagen de polígono a inspeccionar junto al track y sus batimetrías correspondientes.
- Formulario de resultado de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos.

Adicionalmente, se ha dispuesto de una copia digital de los archivos asociados a la inspección, que incluyen la siguiente información:

- Batimetría georreferenciada del sector inspeccionado.

- Imagen de polígono a inspeccionar junto al track y sus barimetrías correspondientes.
- archivo original del USER DATA.
- Formulario de resultado de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos.

Los archivos digitales mencionados anteriormente se han almacenado en el siguiente repositorio digital, el cual estará disponible para su descarga por un plazo de 10 días hábiles a contar de la emisión del presente oficio:

<https://nube.sernapesca.cl/owncloud/index.php/s/iXoBma90pBtjMo1>

Sin otro particular, saluda atentamente.

CONSTANZA MARÍA BERTA SILVA HERNÁNDEZ
JEFA DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE LA ACUICULTURA
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

EPP

Adjuntos (Uso Interno)

Documento	Fecha Publicación
<u>AYSEN - 00456/2021Oficio</u> <u>Ordinario</u>	15/12/2021

c.c.: CABELLO ALFARO ROMINA PAMELA (Secretaria)
PADILLA TRUJILLO JORGE PATRICIO (Encargado(a) Unidad de Acuicultura)
LEIVA MC KENDRICK NICOLAS (Encargado Unidad Gestión Ambiental (Subrogado))



ORD.Nº : AYSEN - 00456/2021
ANT. : SOLICITUD DE REALIZACIÓN DE BANCO NATURAL ZONA 5, ZONA 6 Y ZONA 10.
MAT. : ENVÍA INFORMACIÓN DIGITAL DE LA INSPECCIÓN BANCO NATURAL ZONAS 5 – 6 – 10.

PUERTO AYSÉN, 15/12/2021

DE: CRISTIAN RICARDO HUDSON MARTIGNANI

DIRECTOR REGIONAL DE AYSÉN

A : CONSTANZA MARÍA BERTA SILVA HERNÁNDEZ

JEFA DEPARTAMENTO DE FISCALIZACIÓN DE LA ACUICULTURA

Junto con saludar, respecto a lo solicitado sobre solicitudes de antecedentes de inspección de Banco Natural realizada el año 2021, correspondiente al sexto envío se puede informar lo siguiente:

En función de los sectores a los cuales se le aplicó la metodología de determinación de banco natural, se detalla en el listado correspondiente a **10 solicitudes** para trámites de relocalización, también se adjuntan archivos digitales correspondiente ha:

- Batimetría georreferenciada del sector inspeccionado
- Imagen del polígono a inspeccionar junto al Track y sus batimetrías correspondientes
- Archivo original del USER DATA
- Formulario de resultado de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

ZONA CAMPAÑA	NUMERO	SECTOR	Holding
XI-06	210110052	-	CERMAQ CHILE S.A.
XI-06	212110033	8	AQUACHILE S.A.
XI-06	212110049	-	AQUACHILE S.A.
XI-10	214110011	-	AQUACHILE S.A.
XI-06	220110024	-	BLUMAR S.A.
XI-05	220110027	-	BLUMAR S.A.
XI-05	220110031	-	BLUMAR S.A.
XI-06	220110038	-	VENTISQUEROS S.A.
XI-06	220110040	-	MARINE FARMS S.A.
XI-06	220110046	-	YADRAN

Además, se adjuntará toda esta información obtenida de los terrenos según Pert de solicitud en la siguiente ruta:



Sin otro particular, saluda Atentamente a Usted.



CRISTIAN RICARDO HUDSON MARTIGNANI
DIRECTOR REGIONAL DE AYSÉN

NLM/CAN

Incl.: Documento Digital: Solicitud 214110011Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 214110011Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 210110052Ver (Uso Interno)
Documento Digital: plano 210110052Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 210110052Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 212110033 sector 8Ver (Uso Interno)
Documento Digital: plano 212110033 sector 8Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 212110033 sector 8Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 212110049Ver (Uso Interno)
Documento Digital: plano 212110049Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 212110049Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 220110024Ver (Uso Interno)
Documento Digital: plano 220110024Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 220110024Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 220110027Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Plano 220110027Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 220110027Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 220110031Ver (Uso Interno)
Documento Digital: plano 220110031Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 220110031Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 220110038Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Plano 220110038Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 220110038Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 220110040Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Plano 220110040Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 220110040Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Solicitud 220110046Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Plano 220110046Ver (Uso Interno)
Documento Digital: Batimetria 220110046Ver (Uso Interno)

c.c.: SILVA BONOMELLI CECILIA ROSA (Funcionario)
MALHUE FERNANDEZ GONZALO ALEJANDRO (Funcionario)
PADILLA TRUJILLO JORGE PATRICIO (Encargado(a) Unidad de Acuicultura)
LEIVA MC KENDRICK NICOLAS (Encargado Unidad Gestión Ambiental)
OYARZUN ALMENDRA MARIA ELENA (Profesional Gestion Ambiental)
SOTO CHIGUAY ESTEBAN NICOLÁS (Profesional Gestion Ambiental)
HERNANDEZ SÁEZ GERMAN ALONSO (Profesional Gestion Ambiental)