



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

Presencia de Recursos

Profundidad

Solicitud N° <b>218110004</b>		Sector -		Solicitante <b>AUSTRALIS MAR S.A.</b>	
Región <b>XI</b>		Comuna <b>AYSÉN</b>		Área o Localidad <b>CANAL UTARUPA, AL SUR DE ISLA HUMOS, SECTOR 3</b>	
Fecha <b>18-06-2021</b>	Hora Inicio <b>13:49</b>	Hora Termino <b>14:04</b>		Embarcación <b>CA</b>	<b>NOCTILUCA</b> <b>2152</b>
Carta <b>8640</b>		Área (Há) <b>6,00</b>			

### Coordenadas UTM

Vértice	Latitud	Longitud
A	573304,92 ✓	4939274,58 ✓✓
B	573512,44 ✓	4938932,57 ✓✓
C	573384,22 ✓	4938854,74 ✓✓
D	573176,69 ✓	4939196,75 ✓✓

### Coordenadas geograficas Datum WGS - 84

Vértice	Latitud	Longitud
A	45° 41' 46,3272" ✓	74° 03' 30,3912" ✓✓
B	45° 41' 57,3288" ✓	74° 03' 20,6100" ✓✓
C	45° 41' 59,8992" ✓	74° 03' 26,4960" ✓✓
D	45° 41' 48,8976" ✓	74° 03' 36,2772" ✓✓

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.
- AL MOMENTO DE REALIZAR LA BATIMETRIA SE ENCUENTRA PARTE DEL MODULO DE CULTIVO Y BOYAS DENTRO DEL SECTOR SOLICITADO CORRESPONDIENTE A UN AREA APROXIMADA DE 824 m<sup>2</sup>, EQUIVALENTE AL 1,3 %.

Superficie Muestreable aprox:  %


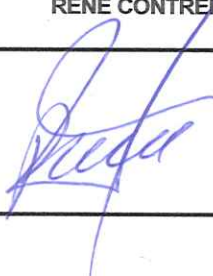

Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima		Prof. Mínima	
13:49	-0,8	(Observada; 72,7	Ajustada) 71,9	(Observada; 67,1	Ajustada) 66,3

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

	Inicio		Termino	
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
Transecta N°2	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
Transecta N°3	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
Transecta N°4	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" 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.



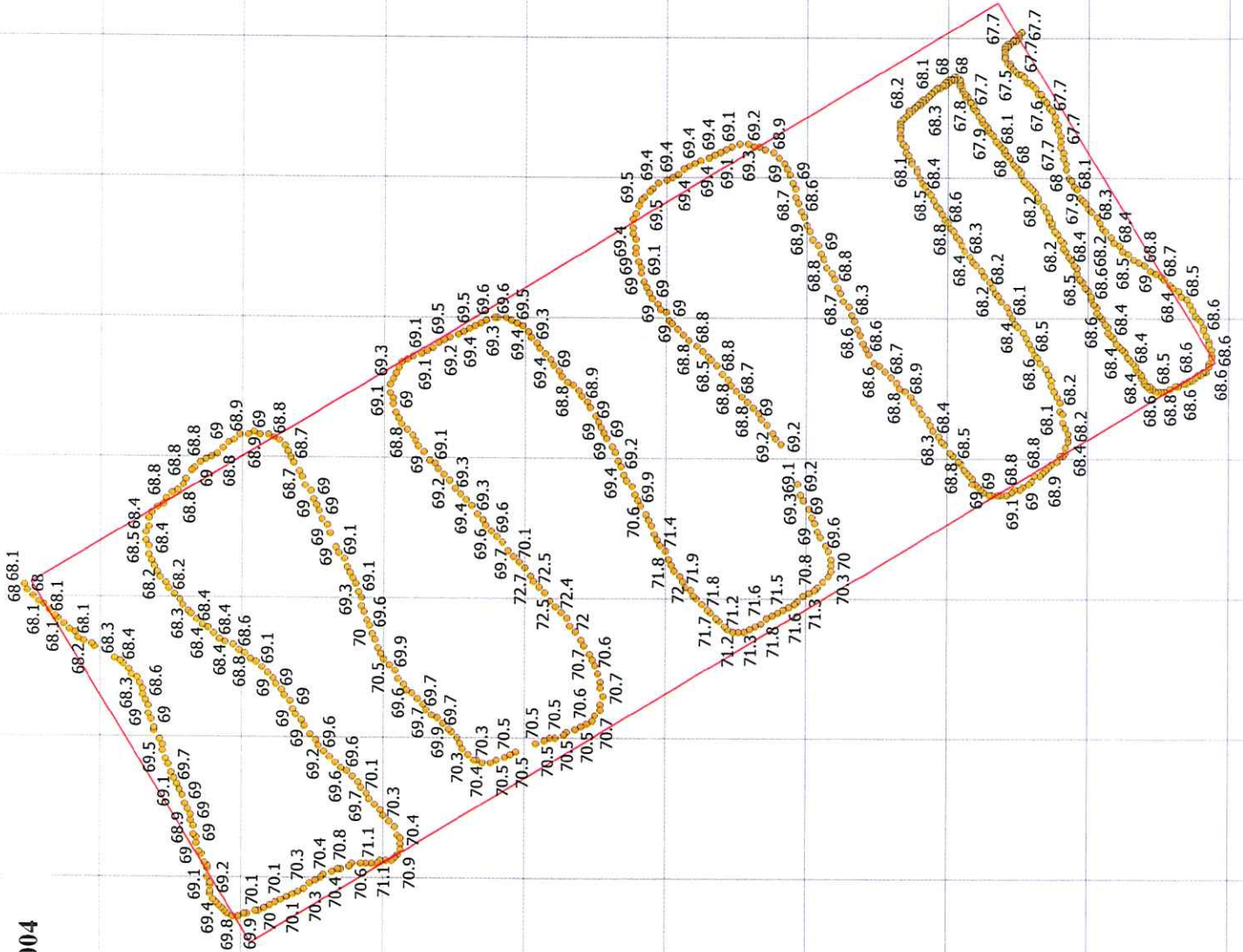
Nombre Inspector NICOLAS LEIVA	Nombre Capitán /Buzo RENE CONTRERAS
Firma Inspector 	Firma Capitán 
Nombre Inspector MARIA ELENA OYARZUN	
Firma Inspector 	

4939250 4939200 4939150 4939100 4939050 4939000 4938950 4938900 4938850

573100 573150 573200 573250 573300 573350 573400 573450 573500 573550 573600 573650



**PERT N°: 218110004**



ndidad (m)  
tud Poligono

573100 573150 573200 573250 573300 573350 573400 573450 573500 573550 573600 573650



Subsecretaría  
de Pesca y  
Acuicultura

Gobierno de Chile

División de Acuicultura

**N° SOLICITUD DE RELOCALIZACION DE  
CONCESIÓN DE ACUICULTURA**  
**218110004**  
**Informe UAGPA N° 30**  
**Fecha: 31/08/21**

**Análisis de presencia de Banco Natural**

profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m <sup>2</sup> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
hasta 30 metros								<b>No se buceó</b>

Observaciones: Profundidades del sector sobre 30 metros. Asimismo, Sernapesca indica que se encuentran módulos de cultivo y boyas dentro del sector solicitado, correspondiente al 1,3% del total del polígono. No obstante, dicha indicación no altera la evaluación de batimetría sobre 30 metros en el sector.

**EDUARDO ANDERSON GERMAIN**

Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura

DCV/dcv

C.1. (Subpesca) N° 2645/21.