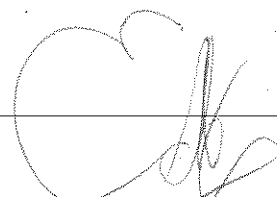


**Informe UAGPA N° 70**  
**Fecha: 16 de mayo de 2017**  
**Análisis de presencia de Banco Natural**

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m <sup>2</sup> um (1)	m <sup>2</sup> um (2)	m <sup>2</sup> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
213023005	hasta 30 m	-	-	-	-	0,0	0,0	0	-	-	<b>No se buceó</b>

Obs: Se constata según Informe de Inspección de Terreno enviado por Sernapesca, que la zona inspeccionada supera los 30 metros de profundidad.



**EDUARDO ANDERSON GERMAIN**  
Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura

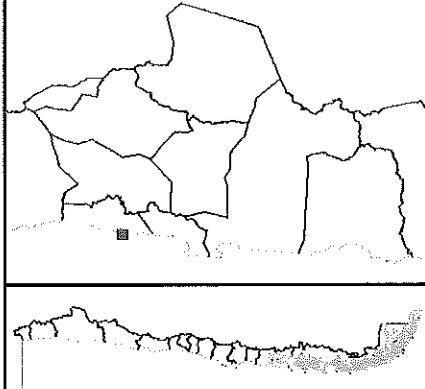
AVR/avr

C.I. (Subpesca) N° 11927/13.

**3.6. ÁREA CÓDIGO 213023005, SUR CALETA VIUDA.**

<b>Solicitud N°</b> 213023005		<b>Solicitante</b> Acuicola Arkenn S.A.	
<b>Región</b> de Antofagasta		<b>Comuna</b> Tocopilla	
<b>Fecha</b> 06/12/2016		<b>Hora Inicio</b> 15:25	<b>Embarcación</b> Brimar
<b>Hora Término</b> 15:54		<b>CB</b> VAL 4707	
<b>DATUM WGS-84</b>			
<b>Vértice</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Carta</b>
1	S22° 12' 59,16"	W70° 14' 43,95"	Plano II-01-SSP
2	S22° 13' 00,80"	W70° 14' 33,62"	
3	S22° 13' 20,03"	W70° 14' 37,14"	
4	S22° 13' 18,39"	W70° 14' 47,47"	
<b>Área</b> (ha) 18,00			
<b>Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)</b>			
<b>Superficie muestreable aprox:</b> (0) 0,0 ____ (%) ha			
<b>Hora de la Medición</b> 15:39	<b>Ajuste de Marea (m)</b> + 0,1	<b>Prof. Máxima (Observada; Ajustada)</b> 105,8; 105,7 (m)	<b>Prof. Mínima (Observada; Ajustada)</b> 88,9; 88,8 (m)
<b>Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)</b>			
<b>Transecta N°1</b>	Latitud	Longitud	Longitud
<b>Transecta N°2</b>	_____	_____	_____
<b>Transecta N°3</b>	_____	_____	_____
<b>Transecta N°4</b>	_____	_____	_____
<b>Transecta N°5</b>	_____	_____	_____
<b>Transecta N°6</b>	_____	_____	_____

**Evaluación de Bancos Naturales Región de Antofagasta  
213023005, Sur Caleta Viuda**

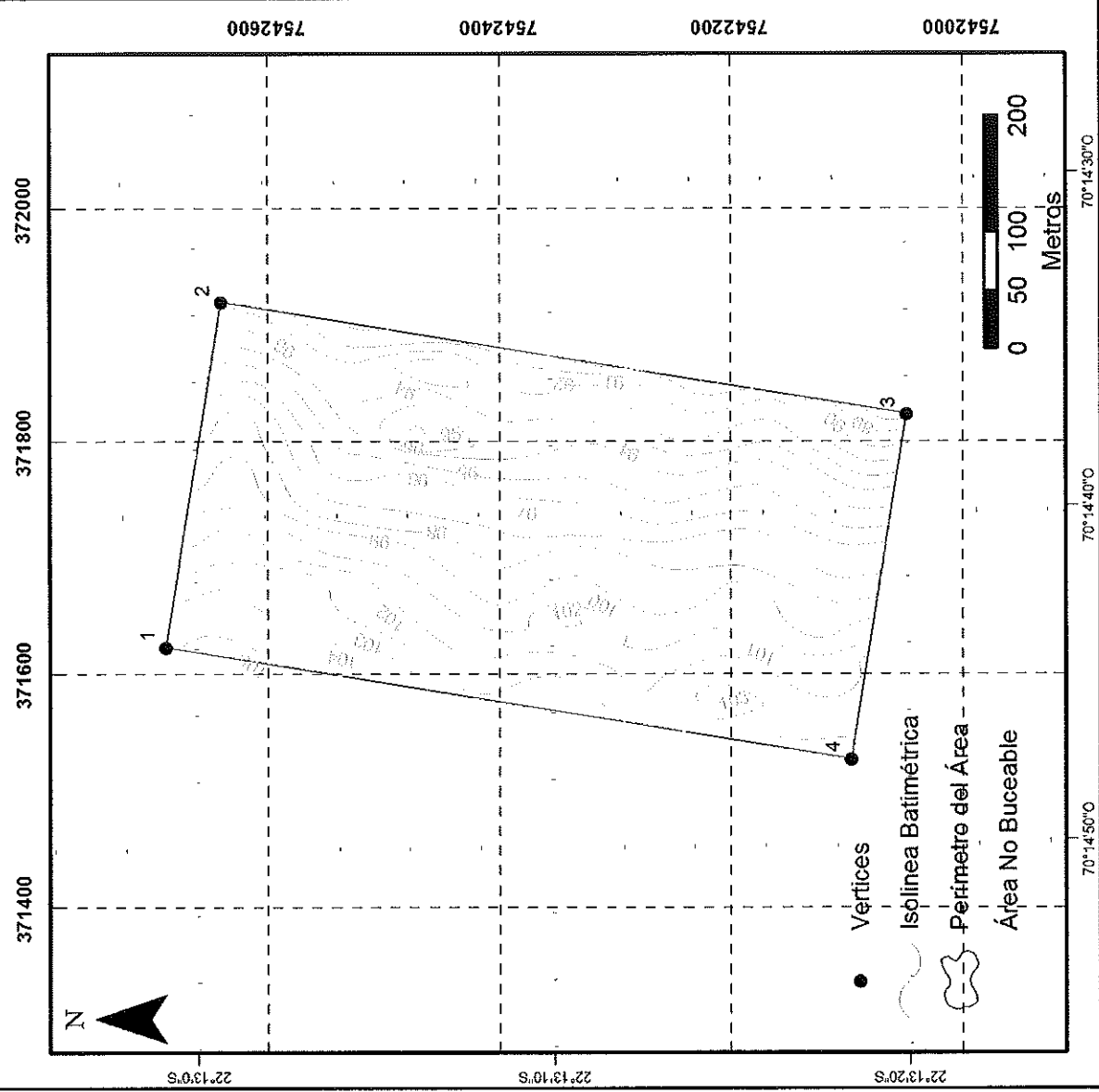


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 19S

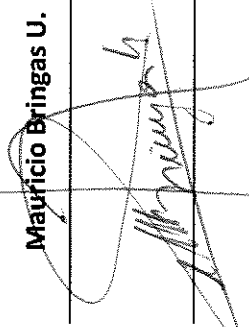
Vértice	Latitud	Longitud
1	S22° 12' 59,16"	W70° 14' 43,95"
2	S22° 13' 00,80"	W70° 14' 33,62"
3	S22° 13' 20,03"	W70° 14' 37,14"
4	S22° 13' 18,39"	W70° 14' 47,47"

Profundidad Máxima: 105,7 m Superficie Total: 18,00 Há  
Profundidad Mínima: 88,8 m Superficie Buceable: 0,00 Há

Fecha de Medición: 06 de diciembre de 2016  
Edición Cartográfica: Diciembre de 2016  
Autor: Ignacio Rudolph Kuncar





Nombre Inspector:	<b>Mauricio Bringas U.</b>	Nombre Capitán/Buzo:	<b>Ignacio Rudolph K.</b>
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo	