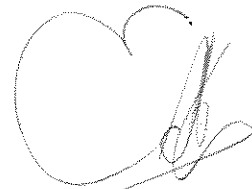


Informe UAGPA N° 183
Fecha: 06 de diciembre de 2016
Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m ² um (1)	m ² um (2)	m ² um (3)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
210023005	hasta 30 m	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	No existe banco natural

Obs: Se constata según Informe de Inspección de Terreno enviado por Sernapesca, que en la zona muestreable no se encontraron recursos hidrobiológicos.



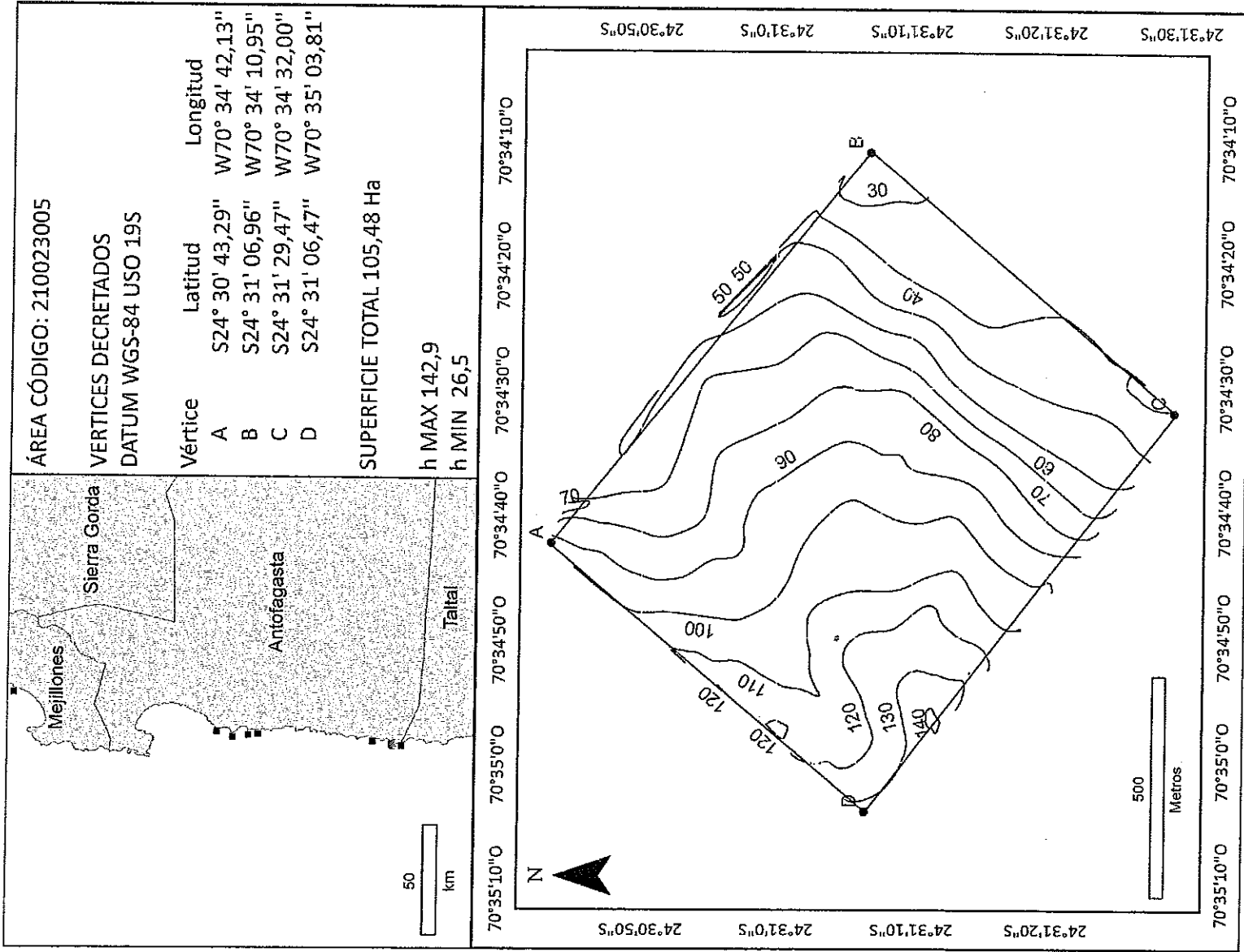
EDUARDO ANDERSON GERMAIN
Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura

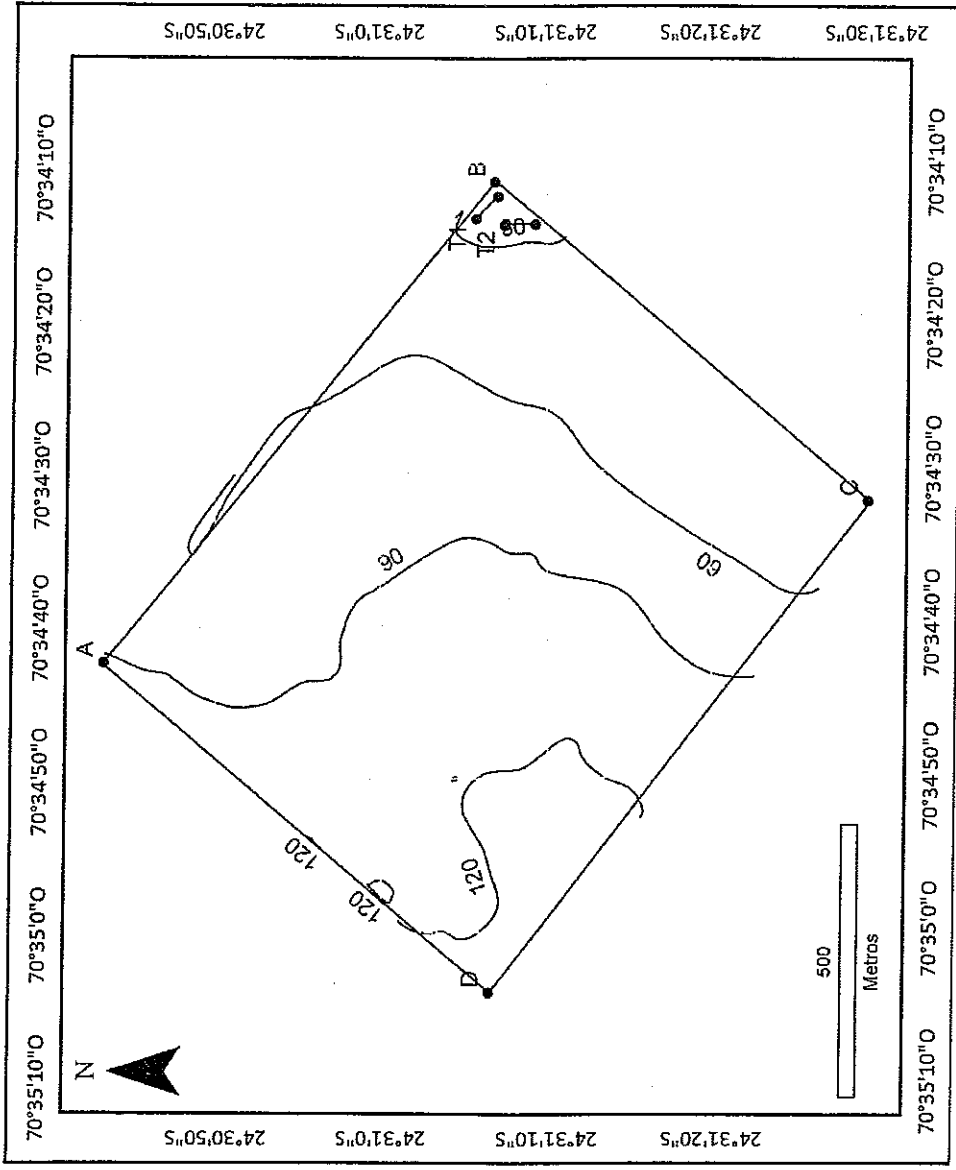


3. Áreas Comuna de Antofagasta

3.1 Área código 210023005, SW Caleta Botija.

Solicitud N° 210023005		Solicitante P San Jose S.A.	
Región Antofagasta		Comuna Antofagasta	
Área o Localidad SW Caleta Botija			
Fecha 15/11/2014	Hora Inicio 11:23	Embarcación Brimar	
	Hora Término 12:25	CB Val 4707	
DATUM WGS-84			
Vértice	Latitud	Longitud	Carta SHOA
A	S24° 30' 43,29"	W70° 34' 42,13"	SHOA 2000
B	S24° 31' 06,96"	W70° 34' 10,95"	
C	S24° 31' 29,47"	W70° 34' 32,00"	
D	S24° 31' 06,47"	W70° 35' 03,81"	
			Área (Há) 105,48
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)			
Superficie muestreable aprox: <u>(3) 3,16</u> (%) Há			
Hora de la Medición 11:54	Ajuste de Marea (m) -0,3	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 142,6; 142,9 (m)	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 26,2; 26,5 (m)
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)			
Transecta N°1	Latitud S24° 31' 05,83"	Longitud W70° 34' 13,34"	Longitud W70° 34' 11,92"
Transecta N°2	S24° 31' 07,54"	W70° 34' 13,78"	S24° 31' 09,33"
Transecta N°3			
Transecta N°4			
Transecta N°5			
Transecta N°6			








Taquilla	<i>Mulinia edulis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
Plure	<i>Pyura chilensis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	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)		%
	Fondo Duro (roca, bolones)		%

Nombre Inspector: Mauricio Bringas Urbina Nombre Capitán/Buzo: Eduardo Palma Paredes

Firma Inspector  Firma Capitán/Buzo 