



**División de Acuicultura**

**Informe UTS N° 282**  
**Fecha: 30 de octubre de 2014**  
**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
211081068	hasta 30 metros										<b>No se buceo</b>

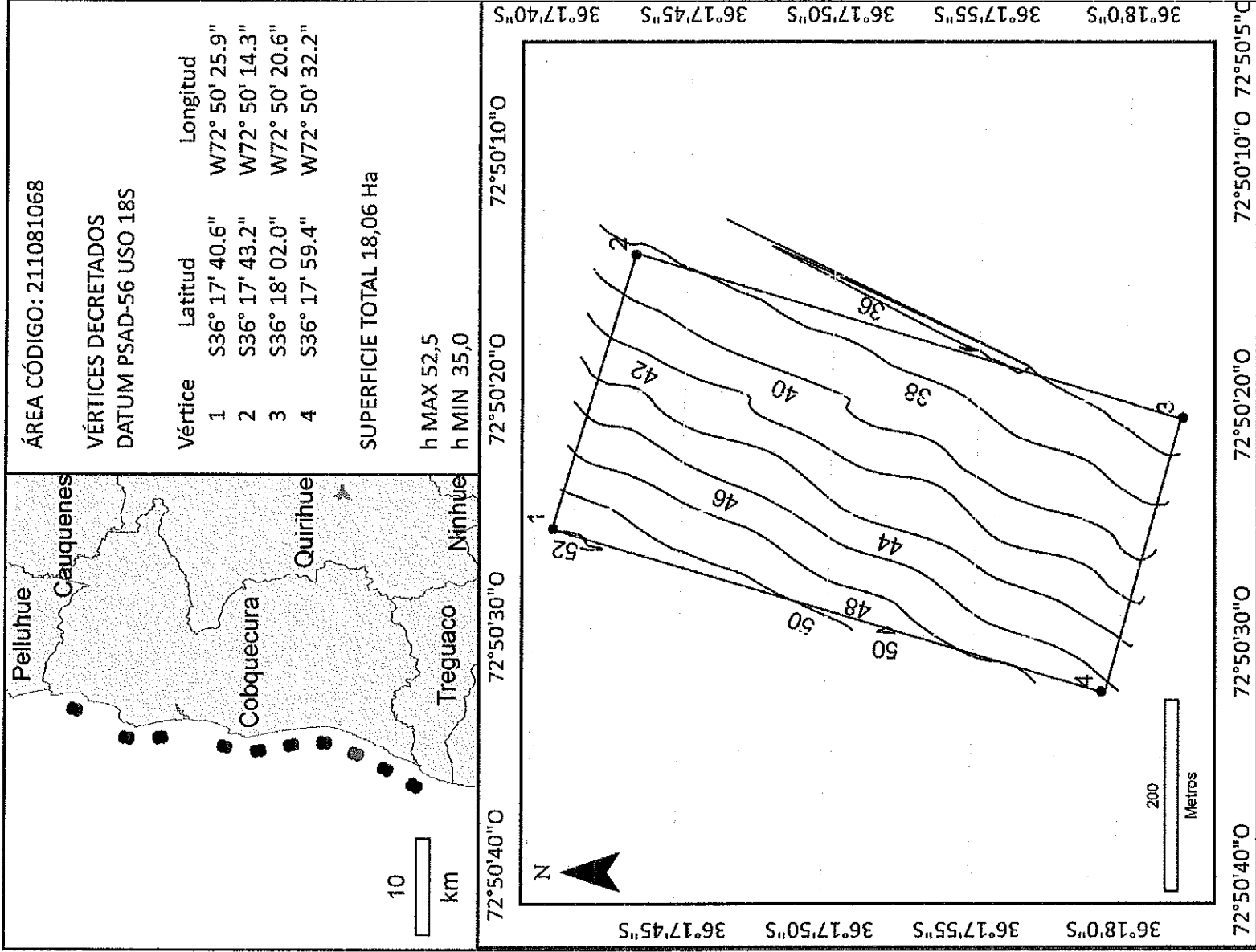
Observaciones: Considerando que el área posee una profundidad sobre 30 metros, no se realizó buceo.

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



1.9. Área código 211081068, Oeste Punta Morro del Zorro.

<b>Solicitud N°</b> 211081068	<b>Solicitante</b> CONGELADOS PACIFICO S.A.		
<b>Región</b> Biobío	<b>Comuna</b> Cobquecura	<b>Área o Localidad</b> Oeste Punta Morro del Zorro	
<b>Fecha</b> 19 - Junio - 2014	<b>Hora Inicio</b> 10:22	<b>Embarcación</b> Marea Azul	
	<b>Hora Término</b> 10:44	<b>CB</b> 2223	
<b>Vértice</b> 1	<b>DATUM PSAD56</b> Latitud S36° 17' 40,6"	<b>Longitud</b> W72° 50' 25,9"	<b>Carta</b> SHOA 5000
2	S36° 17' 43,2"	W72° 50' 14,3"	
3	S36° 18' 02,0"	W72° 50' 20,6"	
4	S36° 17' 59,4"	W72° 50' 32,2"	
			<b>Área (Há)</b> 18,06
<b>Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)</b>			
<b>Superficie muestreable aprox:</b> _____ 0 _____ (%) Há			
<b>Hora de la Medición</b> 10:33	<b>Ajuste de Marea (m)</b> -0,4	<b>Prof. Máxima (Observada; Ajustada)</b> 52,5; 52,9 (m)	<b>Prof. Mínima (Observada; Ajustada)</b> 35,0; 35,4 (m)
<b>Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)</b>			
Transecta N°1	Latitud	Longitud	Latitud
Transecta N°2			
Transecta N°3			
Transecta N°4			
Transecta N°5			
Transecta N°6			



ÁREA CÓDIGO: 211081068

VÉRTICES DECRETADOS

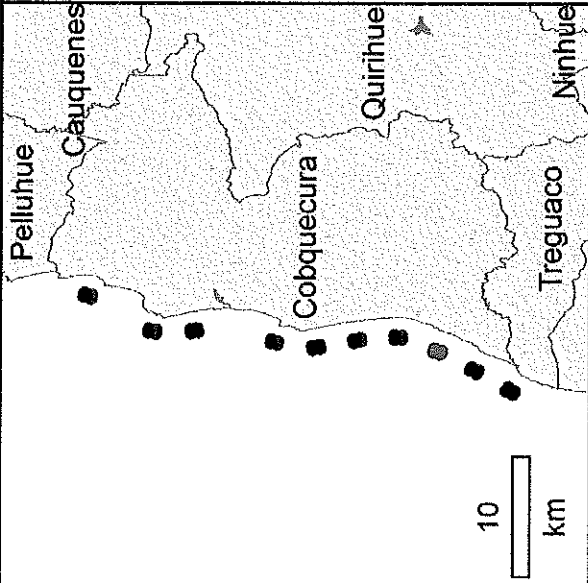
DATUM PSAD-56 USO 18S

Vértice	Latitud	Longitud
1	S36° 17' 40.6"	W72° 50' 25.9"
2	S36° 17' 43.2"	W72° 50' 14.3"
3	S36° 18' 02.0"	W72° 50' 20.6"
4	S36° 17' 59.4"	W72° 50' 32.2"

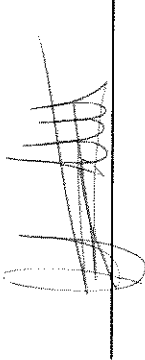
SUPERFICIE TOTAL 18,06 Ha

h MAX 52,5

h MIN 35,0





<b>Nombre Inspector:</b>	<b>Claudia Concha Quevedo</b>	<b>Nombre Capitán/Buzo:</b>	<b>Eduardo Palma Paredes</b>
<b>Firma Inspector</b>		<b>Firma Capitán/Buzo</b>	