

División de Acuicultura

Informe UTS N° 331
Fecha: 06 de enero de 2015
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 Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
211081058	hasta 30 metros			0	0	0	0	100			No Existe Banco Natural

Observaciones: En el sector solicitado no se encontró presencia de recursos hidrobiológicos.

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

PPA/ppa
C.I. (Subpesca) N° 11551/14



3.- Áreas Comuna de Coelemu

3.1. Área código 211081058, Oeste Estero Perales.

Solicitud N° 211081058	Solicitante CONGELADOS PACIFICO S.A.	
Región Biobío	Comuna Coelemu	Área o Localidad Oeste Estero Perales
Fecha	Hora Inicio	Embarcación
27 - Junio - 2014	13:39	El Renacer
	Hora Término	CB
	14:03	2158
Vértice	DATUM PSAD56	Carta SHOA
1	Latitud S36° 25' 21,0"	Longitud W72° 53' 40,0"
2	S36° 25' 26,1"	W72° 53' 29,8"
3	S36° 25' 42,6"	W72° 53' 42,6"
4	S36° 25' 37,5"	W72° 53' 52,8"
		Área (Há)
		18,03

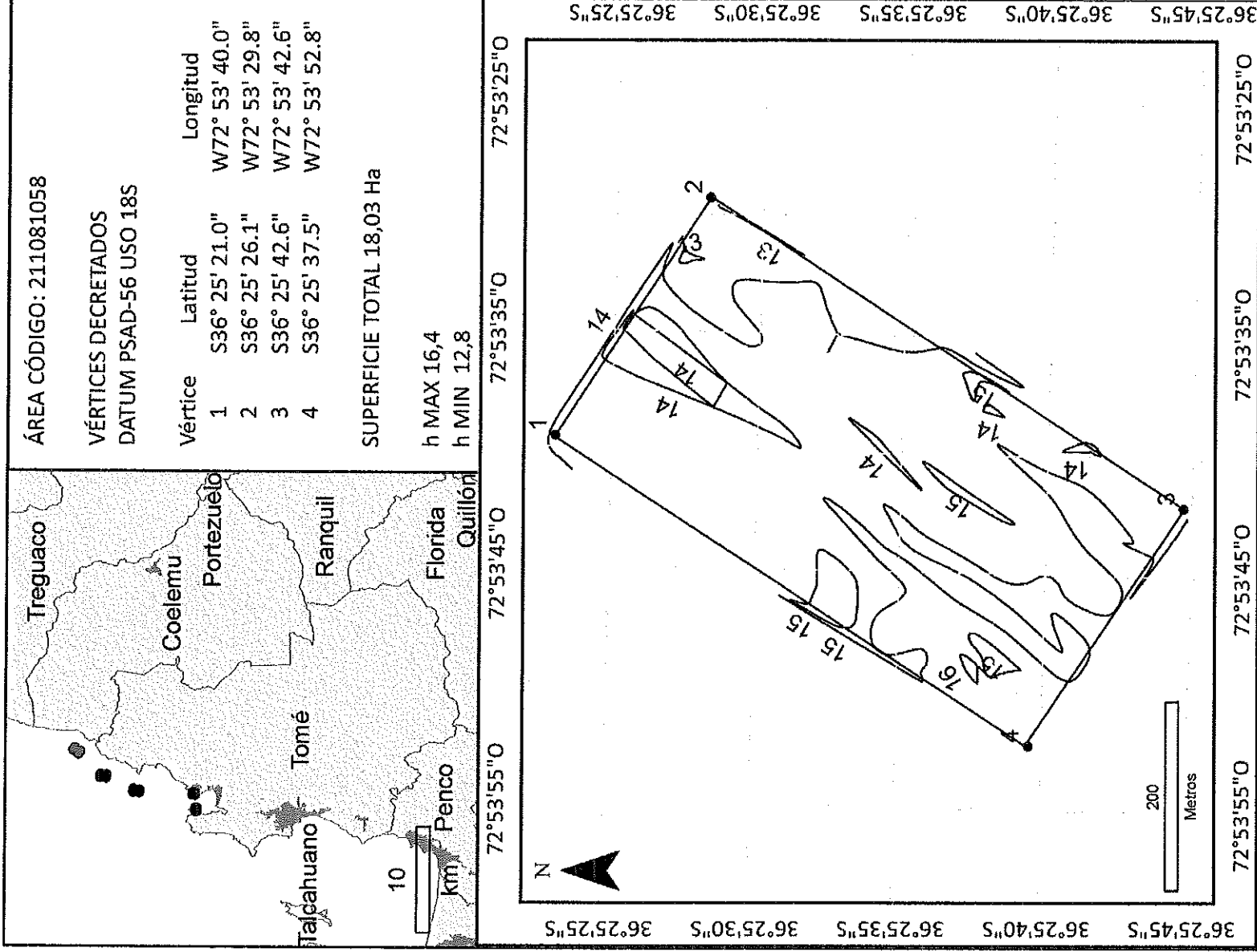
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

Superficie muestreable aprox: 100 _____ (%) Há

Hora de la Medición 13:51	Ajuste de Marea (m) 0,0	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 16,4; 16,4 (m)	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 12,8; 12,8 (m)
-------------------------------------	-----------------------------------	---	---

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

	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	S36° 25' 37,5"	W72° 53' 48,3"	S36° 25' 35,9"	W72° 53' 48,8"
Transecta N°2	S36° 25' 33,2"	W72° 53' 44,1"	S36° 25' 32,7"	W72° 53' 46,4"
Transecta N°3	S36° 25' 30,7"	W72° 53' 40,0"	S36° 25' 29,6"	W72° 53' 42,0"
Transecta N°4	S36° 25' 27,5"	W72° 53' 36,8"	S36° 25' 26,4"	W72° 53' 38,6"
Transecta N°5	S36° 25' 24,9"	W72° 53' 33,4"	S36° 25' 24,5"	W72° 53' 35,5"
Transecta N°6				



ÁREA CÓDIGO: 211081058

VÉRTICES DECRETADOS
 DATUM PSAD-56 USO 18S

Vértice	Latitud	Longitud
1	S36° 25' 21.0"	W72° 53' 40.0"
2	S36° 25' 26.1"	W72° 53' 29.8"
3	S36° 25' 42.6"	W72° 53' 42.6"
4	S36° 25' 37.5"	W72° 53' 52.8"

SUPERFICIE TOTAL 18,03 Ha

h MAX 16,4

h MIN 12,8

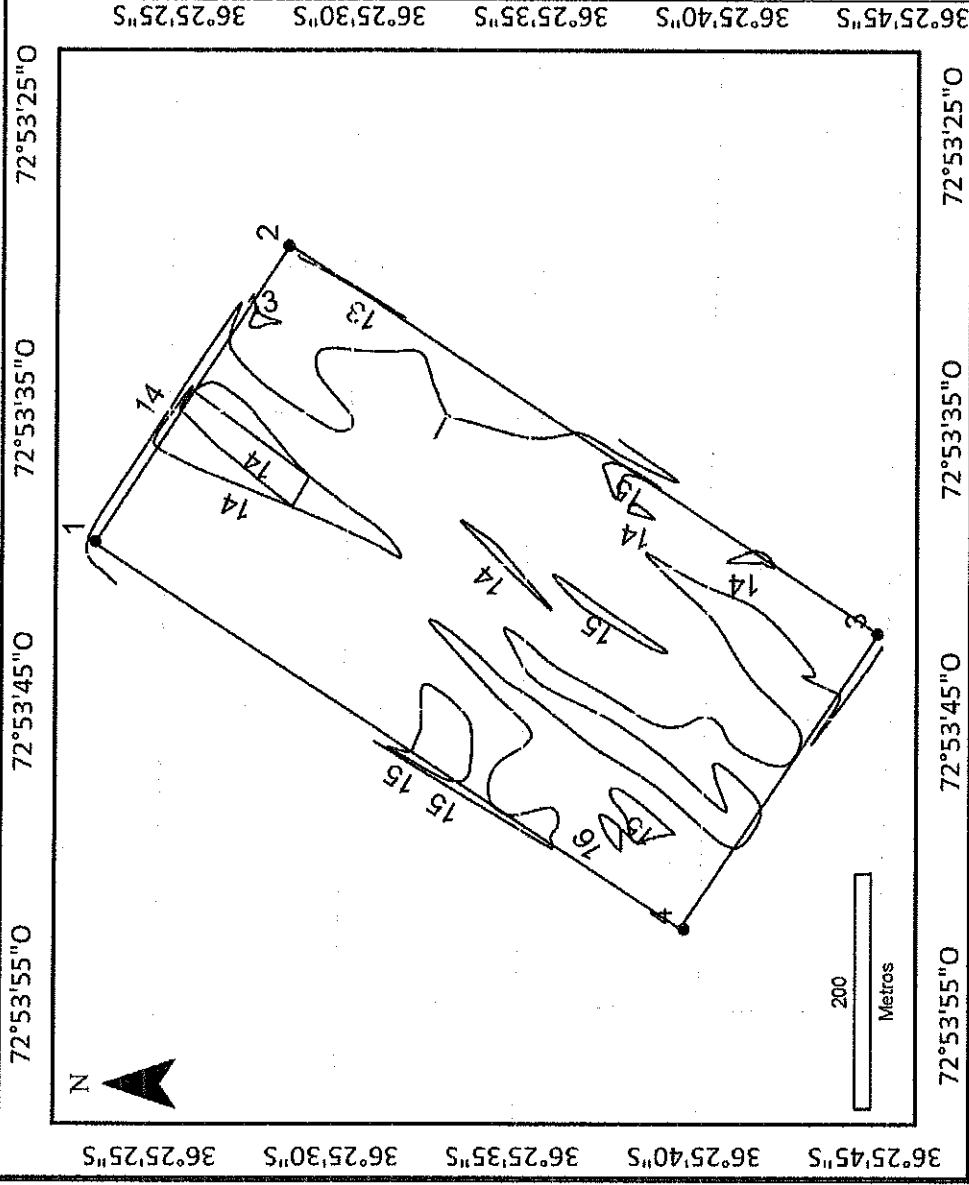
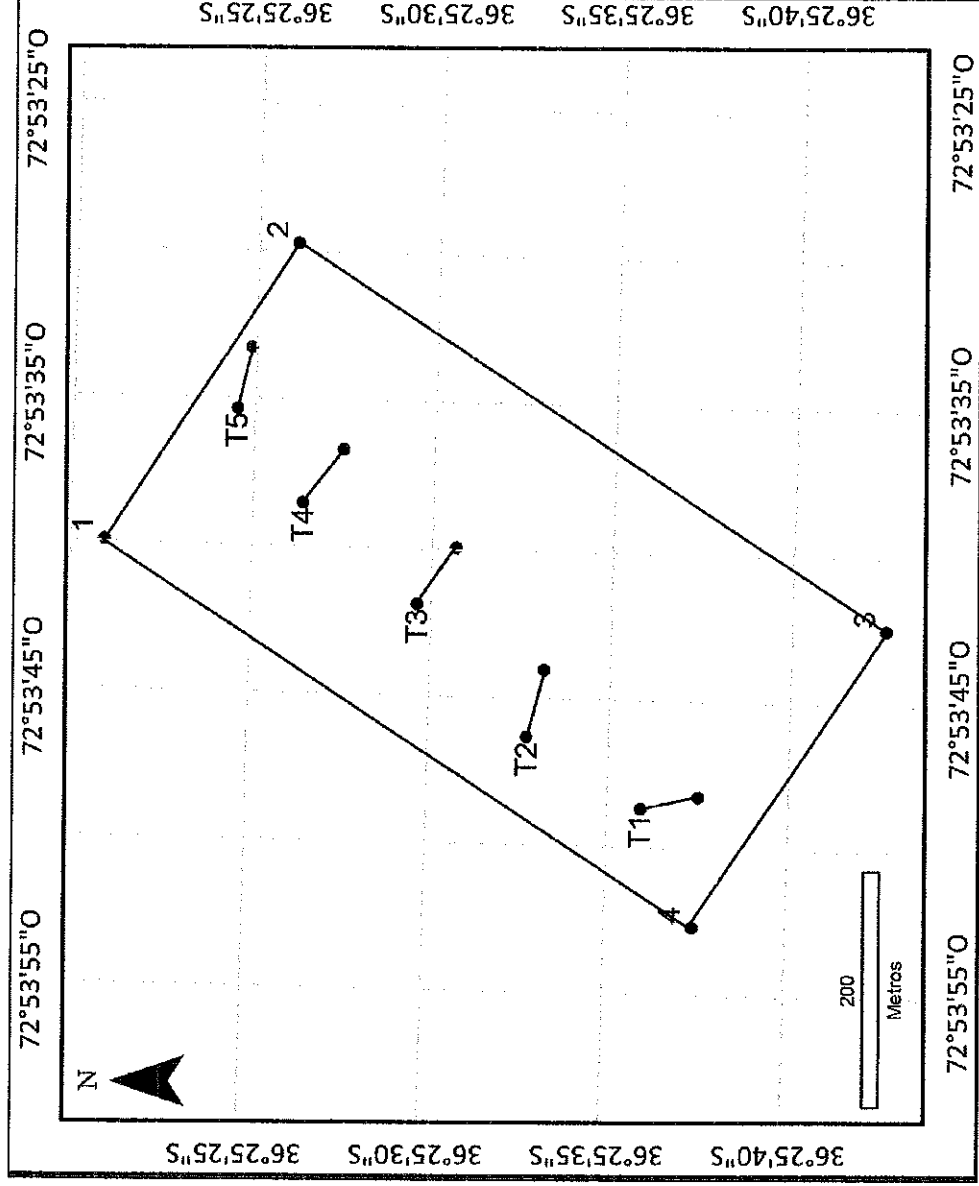


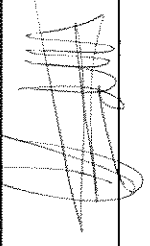
Figura 3: Muestra distribución de transectas dentro del área.





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