

**FORMULARIO DE RESULTADOS DE LA EVALUACION DIRECTA DE RECURSOS
HIDROBIOLOGICOS BENTONICOS**

Solicitud N° 208101011	Solicitante CULTIVOS MARINOS CHANGUE LTDA.
---------------------------	---

Región Décima	Comuna Maullín	Area o Localidad Río Quenuir
------------------	-------------------	---------------------------------

Fecha 18 NOV 2014	Hora Inicio 10:45	Embarcación
	Hora Término 11:05	CB

Carta X-01-SSP Area 04.00 Hás

Coordenadas Geográficas Carta X-01-SSP :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	41° 34' 12.58" S	73° 39' 44.53" O
	B	41° 34' 07.73" S	73° 39' 28.52" O
	C	41° 34' 10.74" S	73° 39' 26.90" O
	D	41° 34' 15.59" S	73° 39' 42.92" O

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

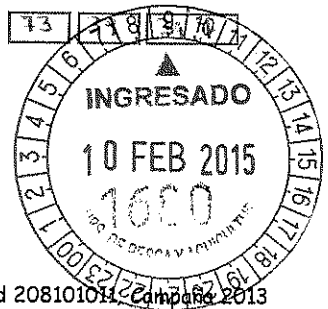
No se detecta presencia de recurso en la inspección

Superficie muestreable aprox. : 100 (%)

Hora de la Medición 10:55	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima 4.1	Prof. Mínima 1.3
		Observ. Ajustada	Observ. Ajustada

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo (boyerines).

	Inicio			Término		
	Latitud (S)	Longitud (O)		Latitud (S)	Longitud (O)	
Transecta N° 1	41	34	13.6	73	39	40.2
Transecta N° 2	41	34	11.7	73	39	34.2



Transecta N° 1

Sin presencia de recursos en la transecta


Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m ² c/u)										Unid.		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
Almeja o Taca															Unid.
Cangrejo Dorado de Jua															Unid.
Caracol Locate															Unid.
Caracol Palo Palo															Unid.
Caracol Picuyo															Unid.
Caracol Piquilhue															Unid.
Caracol Real o Gigante															Unid.
Caracol Rubio															Unid.
Caracol Téguila															Unid.
Caracol Trophon															Unid.
Caracol Trumulco															Unid.
Centolla															Unid.
Centolla del Norte															Unid.
Centollón															Unid.
Centollón del Norte															Unid.
Chitón															Unid.
Cholga															Unid.
Chorito															Unid.
Choro Zapato															Unid.
Culengue															Unid.
Erizo															Unid.
Gamba															Unid.
Huepo															Unid.
Jibia o Calamar Rojo															Unid.
Juliana															Unid.
Lapa															Unid.
Lapa Bonete															Unid.
Lapa Negra															Unid.
Lapa Rosada															Unid.
Loco															Unid.
Macha															Unid.
Navajuela															Unid.
Ostión del Norte															Unid.
Ostión del Sur															Unid.
Ostión Patagónico															Unid.
Ostra Chilena															Unid.
Ostra del Pacífico															Unid.
Pepino de Mar															Unid.
Picoroco															Unid.

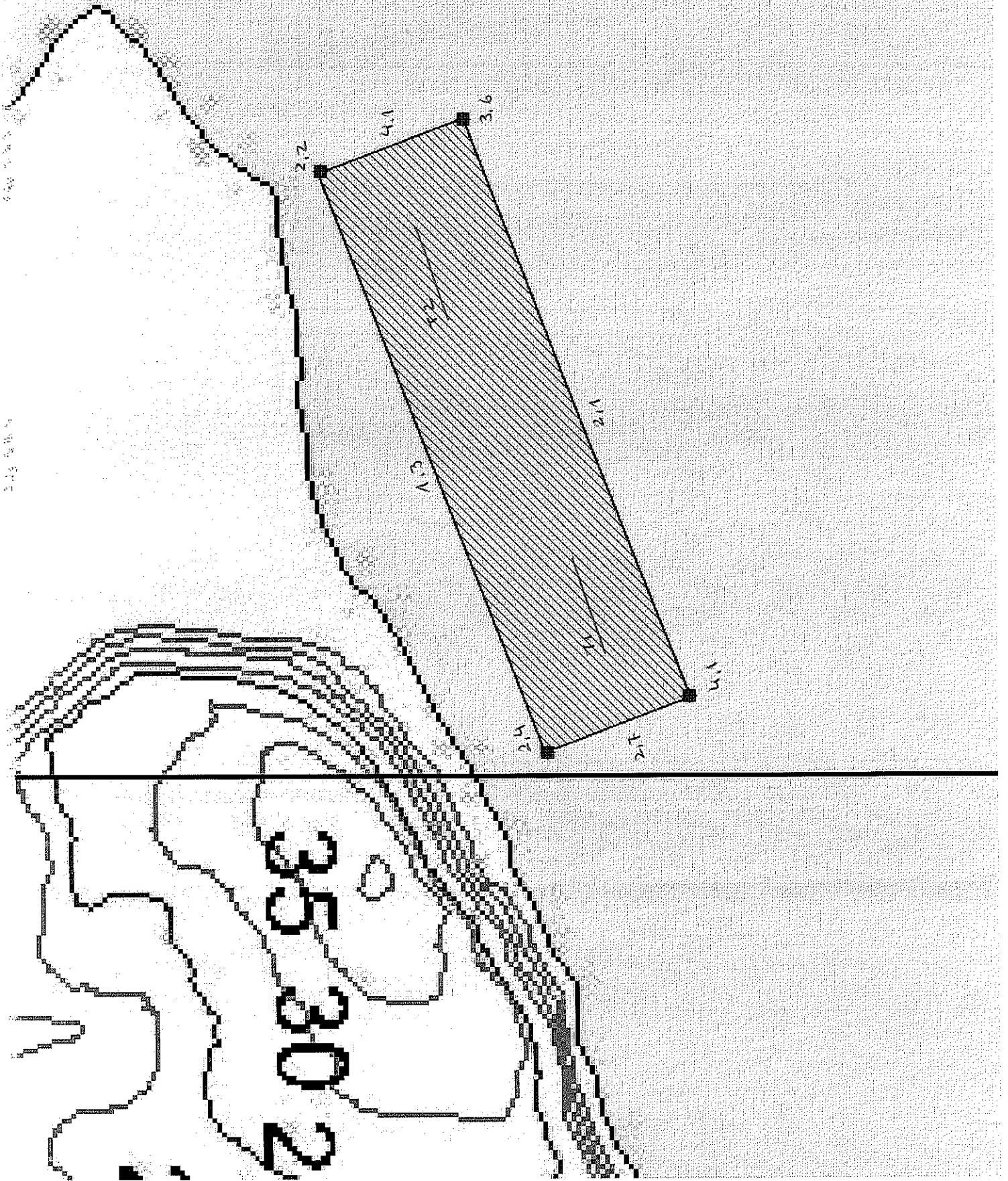
Cultivo de Algas	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla):	_____	%
Tipo de Fondo:	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado):	_____	%
	Fondo Duro (roca, bolones):	_____	%

Nombre Inspector Hans Ossvald Aguilar

Nombre Capitán/Buzo JORGE GONZALEZ

Firma Inspector 

Firma Capitán/Buzo 

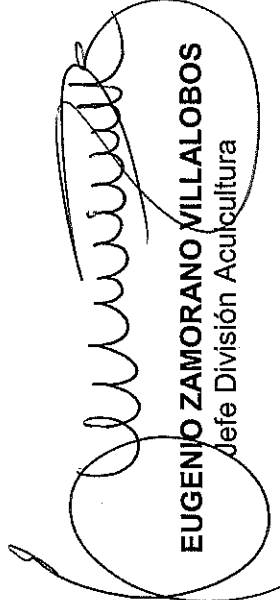


Informe UTS N° 14
Fecha: 10 de febrero 2015

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
208101011	hasta 30 metros							100			No existe banco natural

Observación: No se detecta la presencia de recursos hidrobiológicos en el sector



EUGENIO ZAMORANO VILLALOBOS
Jefe División Acuicultura