


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

Solicitud N° <b>212103111</b>	Solicitante <b>BLUE MAR LTDA.</b>	
Región <b>Queilén</b>	Comuna <b>Queilén</b>	
Fecha <b>03-04-2014</b>	Hora Inicio <b>10:49</b>	Embarcación <b>Fredclujeh.</b>
	Hora Término <b>11:46</b>	CB <b>8571</b>

Carta **DPC-307** Area **05,85 Hás**

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta DPC-307 :	A	42° 45' 10,30" S	73° 35' 32,06" O
	B	42° 45' 11,81" S	73° 35' 20,66" O
	C	42° 45' 18,67" S	73° 35' 21,92" O
	D	42° 45' 16,25" S	73° 35' 35,24" O

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

Superficie muestreable aprox. : **100** (%)

Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima	Prof. Mínima
<b>10:49.</b>	<b>-1,7</b>	<b>26</b> Observ. <b>24,3</b> Ajustada	<b>2,1</b> Observ. <b>0,4</b> 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	42	45	13,5	73	35	32,2	42	45	15,3	73	35	32,6
Transecta N° 2	42	45	12,2	73	35	26,4	42	45	13,8	73	35	26,2
Transecta N° 3	42	45	13,9	73	35	22,8	42	45	15,3	73	35	24,2

Solicitud 212103111; Campaña 2013

*1015 30/04/13*

**Transecta N° 1**

Sin presencia de recursos en la transecta

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u)										Unid.		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
Almeja o Taca															Unid.
Cangrejo Dorado de Jua															Unid.
Caracol Locafe															Unid.
Caracol Palo Palo															Unid.
Caracol Picuyo															Unid.
Caracol Piquilhue															Unid.
Caracol Real o Gigante															Unid.
Caracol Rubio															Unid.
Caracol Tégula															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.
Jaiba															Unid.
Jaiba Limón															Unid.
Jaiba Marmola															Unid.
Jaiba Mora															Unid.
Jaiba Panchote															Unid.
Jaiba Patuda															Unid.
Jaiba Peluda															Unid.
Jaiba Remadora															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.
Pulga Saltarina o Gambit													Unid.
Pulpo													Unid.
Pulpo del Sur													Unid.
Taquilla													Unid.
Tumbao													Unid.
Chasca													Kg
Chascón o Huiro Negro													Kg
Chicoria de Mar													Kg
Cochayuyo													Kg
Cotoni													Kg
Huiro o Canutillo													Kg
Huiro Palo													Kg
Liquen Gomoso													Kg
Luche													Kg
Luga Cuchara													Kg
Luga Luga													Kg
Luga Negra													Kg
Luga Roja													Kg
Pelillo													Kg
Piure													Kg

**Transecta N° 2**

Sin presencia de recursos en la transecta

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m <sup>2</sup> c/u)												
			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.
Jaiba														Unid.
Jaiba Limón														Unid.
Jaiba Marmola														Unid.
Jaiba Mora														Unid.
Jaiba Panchote														Unid.
Jaiba Patuda														Unid.
Jaiba Peluda														Unid.
Jaiba Remadora														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.
Pulga Saltarina o Gambit														Unid.
Pulpo														Unid.
Pulpo del Sur														Unid.
Taquilla														Unid.
Tumbao														Unid.
Chasca														Kg

Chascón o Huiro Negro													Kg
Chicoria de Mar													Kg
Cochayuyo													Kg
Cotoni													Kg
Huiro o Canutillo													Kg
Huiro Palo													Kg
Liquen Gomoso													Kg
Luche													Kg
Luga Cuchara													Kg
Luga Luga													Kg
Luga Negra													Kg
Luga Raja													Kg
Pelillo													Kg
Piure													Kg

**Transecta N° 3**
 Sin presencia de recursos en la transecta

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> 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 Tégula														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.
Jaiba														Unid.

Jaiba Limón													Unid.
Jaiba Marmola													Unid.
Jaiba Mora													Unid.
Jaiba Panchote													Unid.
Jaiba Patuda													Unid.
Jaiba Peluda													Unid.
Jaiba Remadora													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.
Pulga Saltarina o Gambit													Unid.
Pulpo													Unid.
Pulpo del Sur													Unid.
Taquilla													Unid.
Tumbao													Unid.
Chasca													Kg
Chascón o Huiro Negro													Kg
Chicoria de Mar													Kg
Cochayuyo													Kg
Cotoni													Kg
Huiro o Canutillo													Kg
Huiro Palo													Kg
Liquen Gomoso													Kg
Luche													Kg
Luga Cuchara													Kg
Luga Luga													Kg
Luga Negra													Kg
Luga Roja													Kg
Pelillo													Kg
Piure													Kg

Cultivo de Algas	Fondo Blando (conchuela, grava, <u>arena</u> , limo, arcilla):	_____	100 %
Tipo de Fondo:	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado):	_____	%
	Fondo Duro (roca, bolones):	_____	%

Nombre Inspector **Sergio Barraza Pacheco**

Nombre Capitán/Buzo

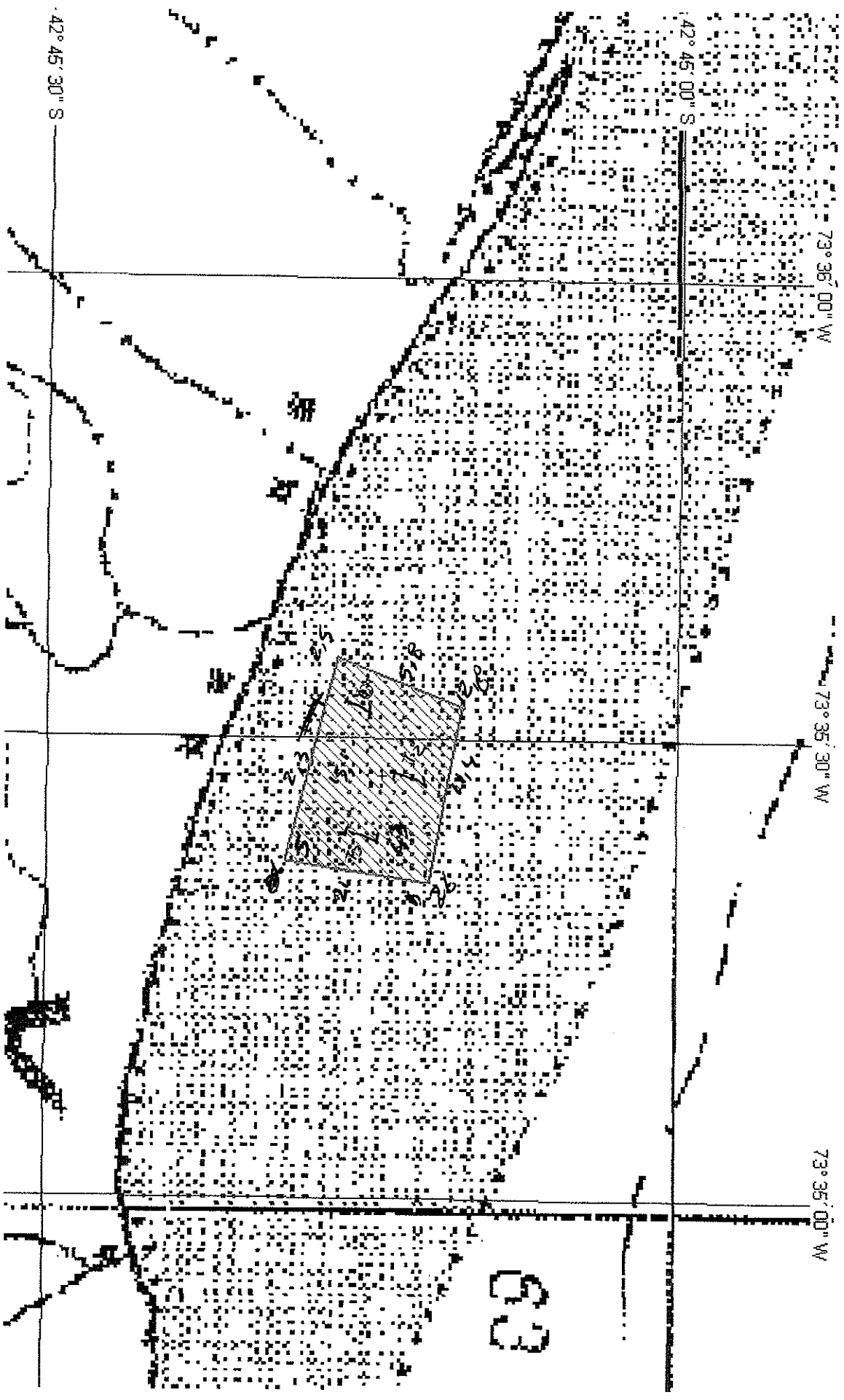
*Jose Gonzales*

Firma Inspector

*[Handwritten signature of Sergio Barraza Pacheco]*

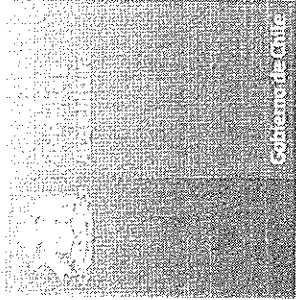
Firma Capitán/Buzo

*[Handwritten signature of Jose Gonzales]*



63





**División de Acuicultura**

**Informe UTS N° 248**  
**Fecha: 04 de septiembre 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> um (3)	m <sup>2</sup> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
212103111	hasta 30 m								100			<b>No existe banco natural</b>

DCV/dcv  
 C.I. (Subpesca) N° 8822/14