

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

Solicitud N° <b>212103025</b>	Solicitante <b>BLUE MAR LTDA.</b>
----------------------------------	--------------------------------------

Región <b>Décima</b>	Comuna <b>Chaitén</b>	Area o Localidad <b>Est. Reñihué, Pta. Buill S. (Sec. 1)</b>
-------------------------	--------------------------	---

Fecha <b>15/04/2014</b>	Hora Inicio <b>16:23</b>	Embarcación <b>Adelante.</b>	Hora Término <b>16:41</b>	CB <b>8571</b>
----------------------------	-----------------------------	---------------------------------	------------------------------	-------------------

Carta **DPC-306** Area **39,06 Hás**

Coordenadas Geográficas Carta DPC-306 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	42° 28' 36,93" S	72° 40' 03,72" O
	B	42° 28' 51,56" S	72° 39' 50,30" O
	C	42° 29' 06,33" S	72° 40' 09,28" O
	D	42° 28' 54,93" S	72° 40' 28,64" O

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



Superficie muestreable aprox. : **0** (%)

Hora de la Medición <b>16:21</b>	Ajuste de Marea (mt) <b>-2,7</b>	Prof. Máxima <b>142,8</b>	Prof. Ajustada <b>140,1</b>	Prof. Mínima <b>30</b>	Prof. Ajustada <b>27,3</b>
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------------------

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

	Inicio			Término		
	Latitud (S)	Longitud (O)		Latitud (S)	Longitud (O)	
Transecta N° 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N° 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N° 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N° 4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N° 5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Transecta N° 6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Solicitud 212103025; Campaña 2013

*(Handwritten mark)*

**Transecta N° 1**

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 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 Cochara														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 mt <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 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.
Oetra 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° 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 Piquihue																	Unid.
Caracol Real o Gigante																	Unid.
Caracol Rubio																	Unid.
Caracol Téglula																	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.
Cutengue																	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.
Picoreco														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° 4**

Sin presencia de recursos en la transecta

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m <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
Lucho													Kg
Luga Cuchara													Kg
Luga Luga													Kg
Luga Negra													Kg
Luga Roja													Kg
Pelillo													Kg
Piure													Kg

**Transecta N° 5**

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 Locafe															Unid.
Caracol Palo Palo															Unid.
Caracol Picuyo															Unid.
Caracol Piquilhue															Unid.
Caracol Real o Gigante															Unid.
Caracol Rubio															Unid.
Caracol Tégula															Unid.



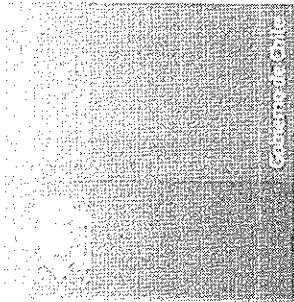












División de Acuicultura

Informe análisis de presencia de Banco  
Natural N° 174

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> um (4)	m <sup>2</sup> um (5)	m <sup>2</sup> um (6)	m <sup>2</sup> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
212103025	hasta 30 m														NO EXISTE BANCO NATURAL

Obs: El sector presenta 0% de área muestreable, no se buceo, por tanto no existe verificación de Banco Natural.

  
JSC/ISC

C.I. (Subpesca) N° 8792/14