

**Departamento de Acuicultura**

**INFORME TECNICO (UTS) N° 226**

**FECHA: 21-06-2011**

**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> 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
208031001	hasta 30 m	Ostión	Ostión del norte	0,05	0,03	0,02	0,02	0,04		0,032	1,00	70,76	2,26	9	No existe Banco Natural

  
 C.I. (SUBPESCA) N° 6695/11

## Formulario de Resultados de la Evaluación Directa de Recursos Hidrobiológicos Bentónicos

Solicitud N° <b>208031001</b>		Solicitante																					
Región <b>Tercera</b>		Comuna <b>Copiapó</b>		Área o Localidad <b>Sector Bobie Salado</b>																			
Fecha <b>30-11-2010</b>		Hora Inicio <b>13:45 hr</b>		Embarcación <b>"El Pícolo"</b>																			
		Hora Terminó <b>15:53 hr.</b>		CB <b>-</b>																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Vértice</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>27° 37' 08,67"</td> <td>70° 55' 15,98"</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>27° 37' 09,40"</td> <td>70° 54' 41,28"</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>27° 37' 54,82"</td> <td>70° 54' 41,73"</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>27° 37' 51,74"</td> <td>70° 54' 48,40"</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>27° 37' 21,98"</td> <td>70° 54' 48,43"</td> </tr> </tbody> </table>				Vértice	Latitud	Longitud	A	27° 37' 08,67"	70° 55' 15,98"	B	27° 37' 09,40"	70° 54' 41,28"	C	27° 37' 54,82"	70° 54' 41,73"	D	27° 37' 51,74"	70° 54' 48,40"	E	27° 37' 21,98"	70° 54' 48,43"	Carta <b>Dotum W6584</b>  Área (Há) <b>17,48</b>	
Vértice	Latitud	Longitud																					
A	27° 37' 08,67"	70° 55' 15,98"																					
B	27° 37' 09,40"	70° 54' 41,28"																					
C	27° 37' 54,82"	70° 54' 41,73"																					
D	27° 37' 51,74"	70° 54' 48,40"																					
E	27° 37' 21,98"	70° 54' 48,43"																					
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)																							
Superficie muestreable aprox: <b>70,76</b> (%)																							
Hora de la Medición <b>13:48 - 14:24</b>		Ajuste de Marea (mt) <b>0,12</b>		Prof. Máxima (Observada; Ajustada) <b>33 ; 33</b>																			
				Prof. Mínima (Observada; Ajustada) <b>6 ; 6</b>																			
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)																							
	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud																			
Transecta N°1	<u>27° 38' 05,33"</u>	<u>70° 55' 34,45"</u>	<u>27° 38' 05,79"</u>	<u>70° 55' 32,73"</u>																			
Transecta N°2	<u>27° 38' 04,93"</u>	<u>70° 55' 10,87"</u>	<u>27° 38' 05,19"</u>	<u>70° 55' 08,15"</u>																			
Transecta N°3	<u>27° 37' 50,87"</u>	<u>70° 55' 11,15"</u>	<u>27° 37' 51,22"</u>	<u>70° 55' 09,43"</u>																			
Transecta N°4	<u>27° 37' 38,50"</u>	<u>70° 54' 45,95"</u>	<u>27° 37' 38,75"</u>	<u>70° 54' 44,23"</u>																			

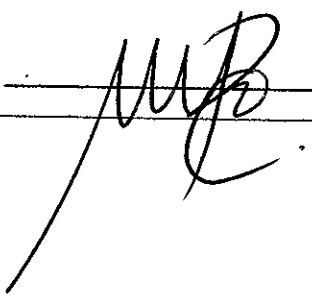
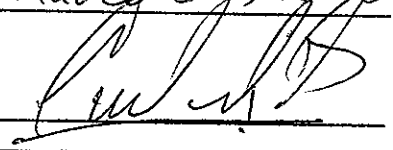
Nota: Debe incorporar adjunto de archivo digital de la posición de la solicitud de concesión de acuicultura con su batimetría e incorporar la posición de las unidades de muestreo.







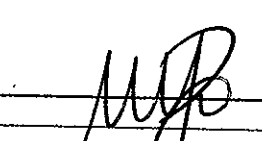
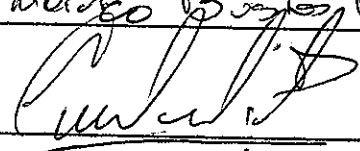
gambita																				
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>																			
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>																			
Piure	<i>Pyura chilensis</i>																			

<b>Tipo de Fondo:</b>		Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	<u>100</u>	%
		Fondo Semiduro (terrel, sedimento compacto)	<u>-</u>	%
		Fondo Duro (roca, bolones)	<u>-</u>	%
Nombre Inspector	<u>RICARDO CATALÁN</u>	Nombre Capitán/Buzo	<u>Mano Buzo Pa</u>	
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo		





gambita																				
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>																			
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>																			
Piure	<i>Pyura chilensis</i>																			

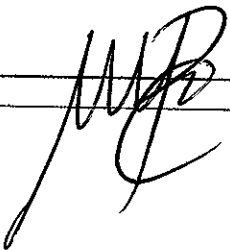
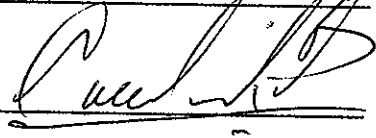
<b>Tipo de Fondo:</b>		Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	<u>100</u>	%
		Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	<u>-</u>	%
		Fondo Duro (roca, bolones)	<u>-</u>	%
Nombre Inspector	<u>RICARDO CATALAN</u>	Nombre Capitán/Buzo	<u>Waldo Rojas Pizarro</u>	
Firma Inspector	<u></u>	Firma Capitán/Buzo	<u></u>	







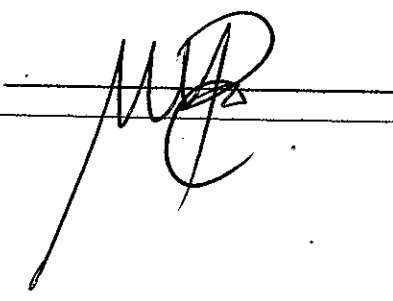
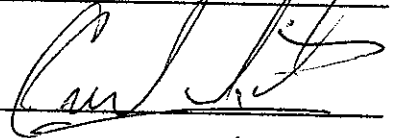
gambita																			
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>																		
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>																		
Piure	<i>Pyura chilensis</i>																		

<b>Tipo de Fondo:</b>		Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	<u>100</u>	%
		Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	<u>-</u>	%
		Fondo Duro (roca, bolones)	<u>-</u>	%
Nombre Inspector	<u>RICARDO CATALAN</u>	Nombre Capitán/Buzo	<u>Marco B. Torres</u>	
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo		





gambita																			
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>																		
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>																		
Piure	<i>Pyura chilensis</i>																		

<b>Tipo de Fondo:</b>	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	<u>100</u>	%
	Fondo Semiduro (terref, sedimento compacto)	<u>-</u>	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	<u>-</u>	%
<b>Nombre Inspector</b>	<u>RICARDO CATALÁN</u>	<b>Nombre Capitán/Buzo</b>	<u>Marco Bustos</u>
<b>Firma Inspector</b>		<b>Firma Capitán/Buzo</b>	







gambita																			
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>																		
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>																		
Piure	<i>Pyura chilensis</i>																		

<b>Tipo de Fondo:</b>	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	<u>100</u> %
	Fondo Semiduro (terrel, sedimento compacto)	<u>-</u> %
	Fondo Duro (roca, bolones)	<u>-</u> %

**Nombre Inspector** RICARDO CATALAN
**Nombre Capitán/Buzo** Norco Bustos Pizarro  
**Firma Inspector** [Signature]
**Firma Capitán/Buzo** [Signature]