

**Departamento de Acuicultura**

**INFORME TECNICO (UTS) Nº 224**

**FECHA: 20-06-2011**

**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
207031031	hasta 30 m	Huíro	Huíro palo	0,33	0,54	0,05				0,307	1,00	75,43	23,13	33,74	No existe Banco Natural

  
 JFG/jtg  
 C.I. (SUBPESCA) Nº 6696/11

## Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos Hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 207031031		Solicitante		
Región Atacama	Comuna Copcapó	Area o Localidad Sector Bahía Salada (Punta Chasco)		
Fecha 30/11/2010	Hora Inicio 16:43	Embarcación "EL PIPULO"		
	Hora Terminó 18:52	CB		
<b>Vértice</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Carta</b> Datum WGS84	
A	S 27° 39' 53,28"	W 71° 01' 19,34"	Área (Há) 10,47	
B	S 27° 39' 53,41"	W 71° 01' 10,47"		
C	S 27° 40' 14,91"	W 71° 00' 57,63"		
D	S 27° 40' 11,69"	W 71° 01' 13,76"		
E	S 27° 39' 59,48"	W 71° 01' 13,56"		
F	S 27° 39' 59,43"	W 71° 01' 17,78"		
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)				
Superficie muestreable aprox: 75,43(%)				
Hora de la Medición 16:48 a 17:30	Ajuste de Marea (mt) 0,1	Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 31 : 31	Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 8 : 8	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)				
	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
Transecta N°1	S 27° 39' 54,87"	W 71° 01' 17,78"	S 27° 39' 54,85"	W 71° 01' 15,99"
Transecta N°2	S 27° 40' 00,36"	W 71° 01' 15,83"	S 27° 40' 00,35"	W 71° 01' 14,05"
Transecta N°3	S 27° 40' 07,90"	W 71° 01' 09,22"	S 27° 40' 09,48"	W 71° 01' 09,69"
Transecta N°4	_____	_____	_____	_____

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>70</u>	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	<u>-</u>	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	<u>30</u>	%

Nombre Inspector	<u>RICARDO CATALAN</u>	Nombre Capitán/Buzo	<u>Marco Buzos</u>
Firma Inspector	<u>[Signature]</u>	Firma Capitán/Buzo	<u>[Signature]</u>





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

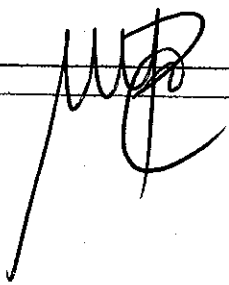
<b>Tipo de Fondo:</b>		Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	<u>100</u> %
		Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	<u>—</u> %
		Fondo Duro (roca, bolones)	<u>—</u> %
Nombre Inspector	<u>RICARDO CATALÁN</u>	Nombre Capitán/Buzo	<u>Marcos Bustos León</u>
Firma Inspector	<u>[Signature]</u>	Firma Capitán/Buzo	<u>[Signature]</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 CATALÁN</u>	Nombre Capitán/Buzo	<u>Marco Bustos</u>
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo	