

Informe UAGPA N° 214  
Fecha: 31 de octubre de 2017  
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
211071004	hasta 30 m	-	-	0	0	-	-	-	100	-	-	<b>No existe banco natural</b>

Obs:

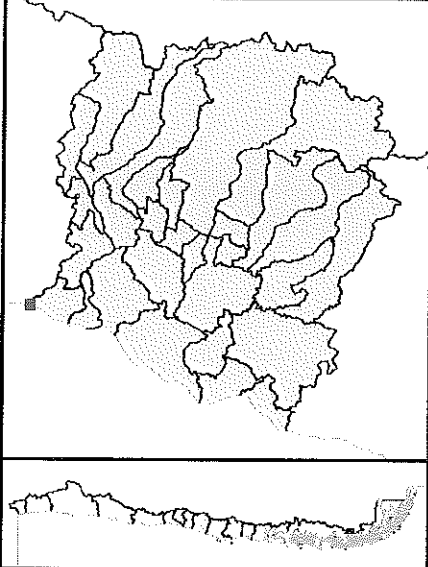


**EDUARDO ANDERSON GERMAIN**  
Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura

2.2. ÁREA CÓDIGO 211071004, ESTE LAGUNA BOYERUCA.

<b>Solicitud N°</b> 211071004		<b>Solicitante</b> Sti Esfuerzo Boyeruca	
<b>Región del Maule</b>		<b>Comuna</b> Vichuquén	
<b>Área o Localidad</b> Este Laguna Boyeruca		<b>Embarcación</b> Esmeralda II	
<b>Fecha</b> 03/08/2017	<b>Hora Inicio</b> 16:13	<b>Hora Término</b> 16:32	<b>CB</b> 3056 Constitución
<b>Vértice</b>		<b>Carta SHOA</b> IGM 3430-7200	
<b>DATUM WGS-84</b>			
A	S34° 41' 13,49"	<b>Longitud</b> W72° 02' 50,19"	
B	S34° 41' 11,09"	W72° 02' 34,76"	
C	S34° 41' 12,68"	W72° 02' 34,40"	
D	S34° 41' 15,08"	W72° 02' 49,83"	
<b>Área (Há)</b> 1,99			
<b>Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)</b>			
<p>De la evaluación directa hay dos observaciones que en conjunto puede hacer inferir que el fondo ha sido intervenido con maquinaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• cambios bruscos de profundidad en un tramo somero del río (véase cartografía)</li> <li>• Cambios bruscos de la composición del sustrato entre Fango y Arena (Véase fotografías 7 y 8)</li> </ul>			
<b>Superficie muestreable aprox:</b> <u>(100) 1,99</u> (%) Há			
<b>Hora de la Medición</b> 16:22	<b>Ajuste de Marea (m)</b> - 0,2	<b>Prof. Máxima (Observada; Ajustada)</b> 2,8; 3,0 (m)	<b>Prof. Mínima (Observada; Ajustada)</b> 0,5; 0,7 (m)
<b>Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)</b>			
<b>Transecta N°1</b>	<b>Latitud</b> S34° 41' 13,26"	<b>Longitud</b> W72° 02' 41,79"	<b>Latitud</b> W72° 02' 39,62"
<b>Transecta N°2</b>	S34° 41' 13,92"	W72° 02' 46,35"	S34° 41' 13,37"
<b>Transecta N°3</b>			
<b>Transecta N°4</b>			
<b>Transecta N°5</b>			
<b>Transecta N°6</b>			

**Evaluación de Bancos Naturales Región del Maule**  
**211071004, Este Laguna Boyeruca**

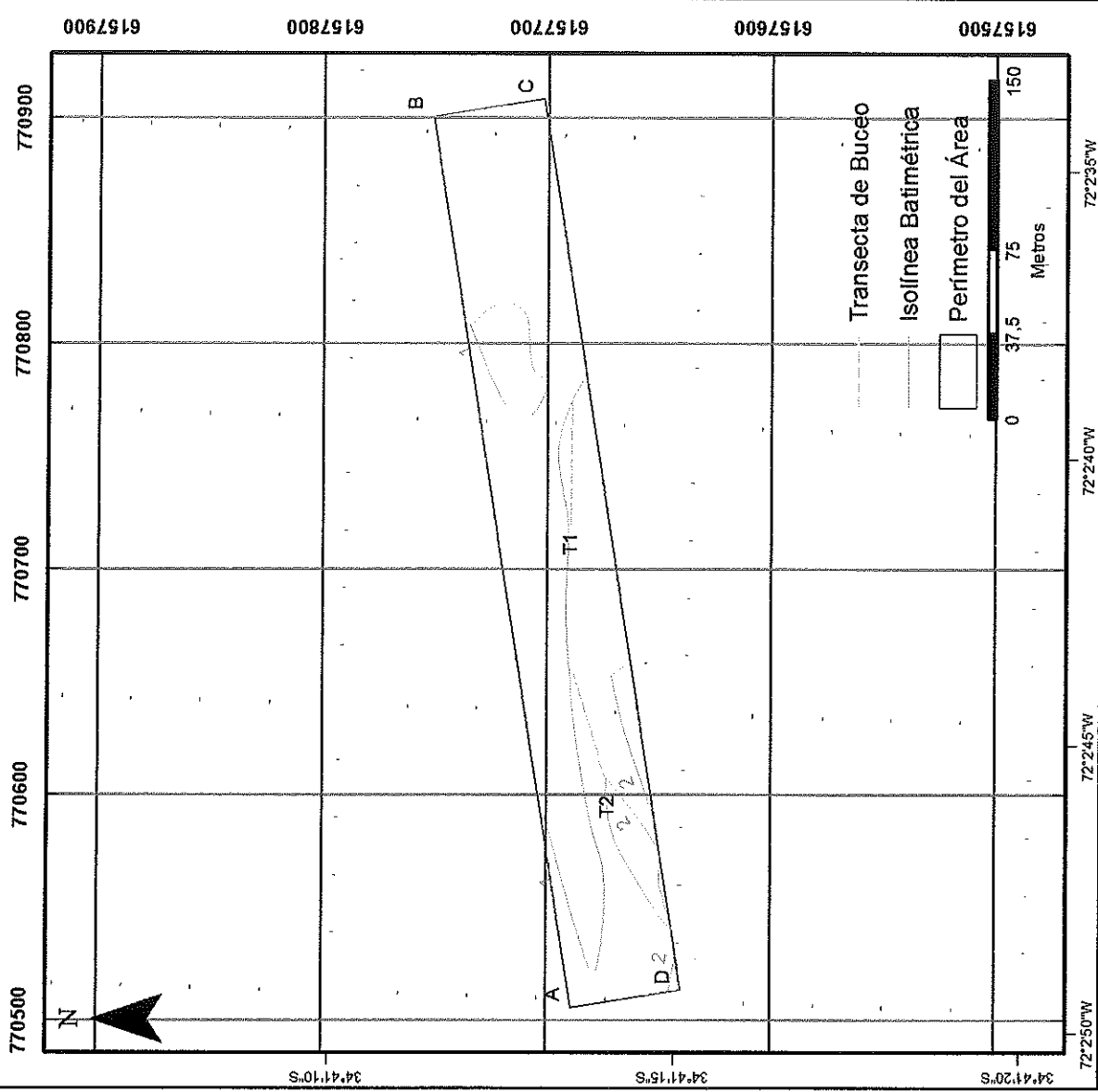


Sistema de coordenadas: WGS 1984 UTM Zone 18S

Vértice	Latitud	Longitud
A	S34° 41' 13,49"	W72° 02' 50,19"
B	S34° 41' 11,09"	W72° 02' 34,76"
C	S34° 41' 12,68"	W72° 02' 34,40"
D	S34° 41' 15,08"	W72° 02' 49,83"

Profundidad Máxima: 3,0 m Superficie Total: 1,99 Há  
Profundidad Mínima: 0,7 m Superficie Buceable: 1,99 Há

Fecha de Medición: 03 de agosto de 2017  
Edición Cartográfica: Agosto de 2017  
Autor: Ignacio Rudolph Kuncar



72°25'0"W 72°24'5"W 72°24'0"W 72°23'5"W





Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo dorado de Juan Fernández	<i>Chaceon chilensis</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla del norte	<i>Lithodes spp.</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón del norte	<i>Paralomis spp.</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Picoroco	<i>Austromegabal anus psittacus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulga saltarina o gamba	<i>Gammarus sp</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piure	<i>Pyura chilensis</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Fondo:	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	100	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	0	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	0	%

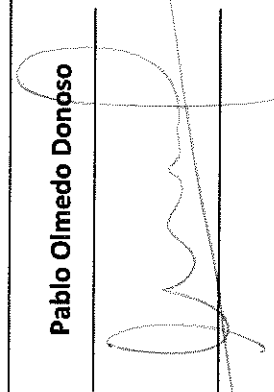
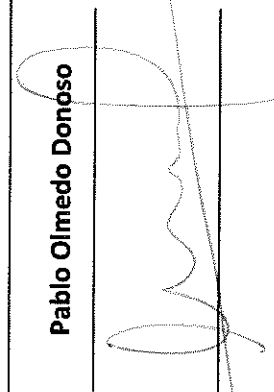






Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo dorado de Juan Fernández	<i>Chaceon chilensis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centolla del norte	<i>Lithodes spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centollón del norte	<i>Paralomis spp.</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Picoroco	<i>Austromegabalanus psittacus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piure	<i>Pyura chilensis</i>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tipo de Fondo:	Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)	100	%
	Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)	0	%
	Fondo Duro (roca, bolones)	0	%

Nombre Inspector:		Nombre Capitán/Buzo:	Ignacio Rudolph Kuncar
Firma Inspector		Firma Capitán/Buzo	