

División de Acuicultura

Informe UTS N° 325
Fecha: 17 de diciembre de 2014
Análisis de presencia de Banco Natural

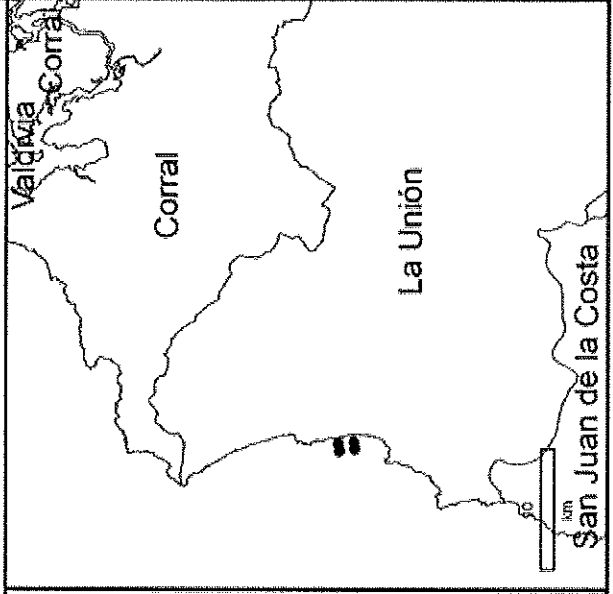
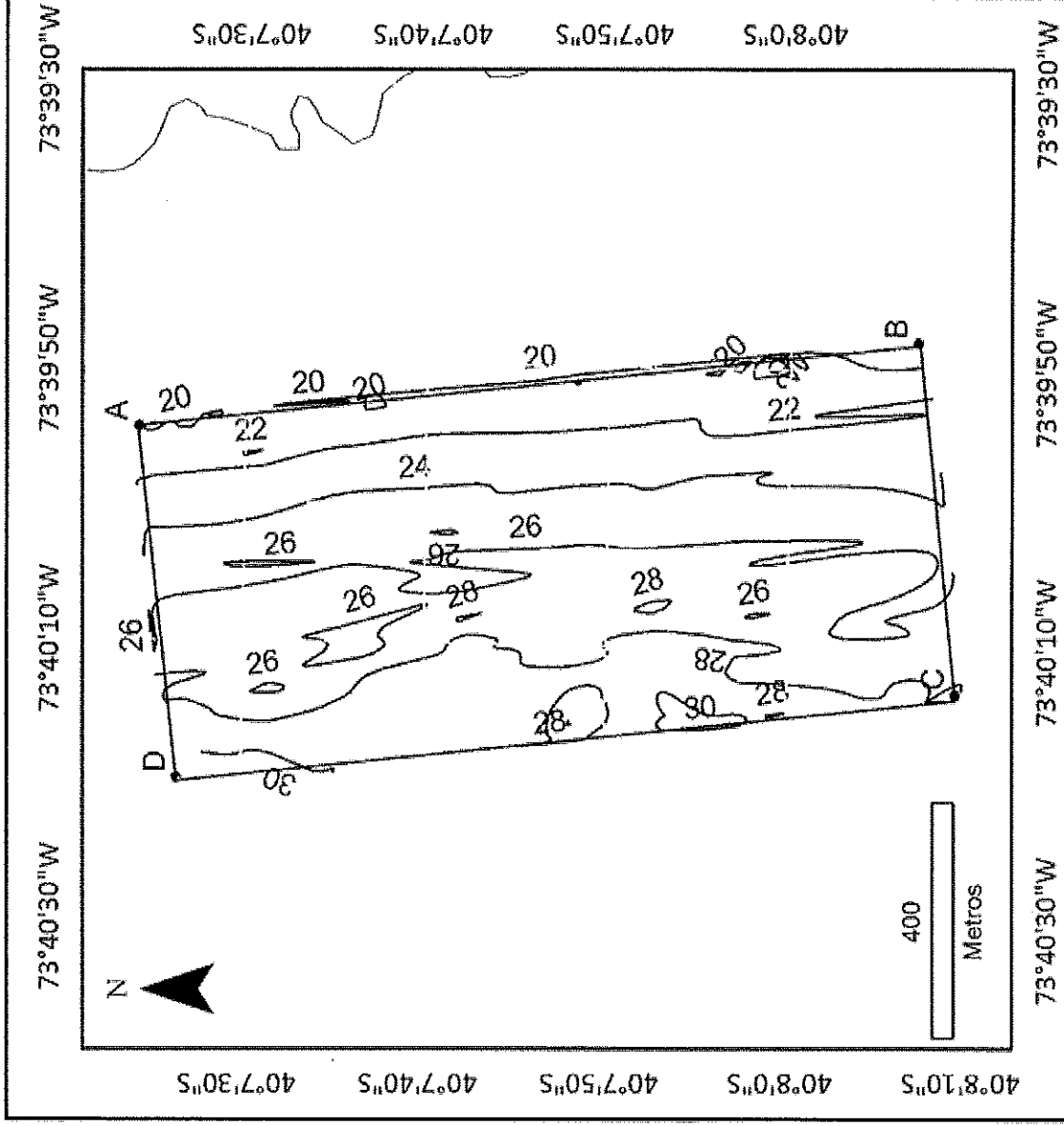
Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m ² um (1)	m ² um (2)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
210141017	hasta 30 metros							95			No existe banco natural

EDUARDO ANDERSON GERMAIN
Jefe Unidad Análisis y Gestión de Procesos de Acuicultura.
División de Acuicultura

Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos

Solicitud N° 212141017	Solicitante Concesiones Marinas SPA ✓				
Región De Los Ríos (XIV)	Comuna La unión				
Fecha 27 Febrero 2014	Hora Inicio	17:23	Embarcación Alondra II / Bruno		
	Hora Termino	18:05	CB 2002 / 2430		
Vértice 1 2 3 4	Latitud	S 40°07'24,1"	Longitud	Carta 6000	
		S 40°08'07,1"	W 73°39'54,8"		
		S 40°08'09,4"	W 73°39'48,0"		
		S 40°07'26,5"	W 73°40'13,2"		
				Área (Há) 80,1	
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)					
Superficie muestreable aprox: 95 % - 76Ha					
Hora de la Medición 17:44	Ajuste de Marea (mt)	+0,2	Prof. Máxima (Observada, Ajustada)	Prof. Mínima (Observada, Ajustada)	
			31,2 ; 31,0 (m)	19,1 ; 16,9 (m)	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)					
Transecta N°1	Latitud	S 40°08'04,6"	Longitud	Latitud	Longitud
		S 40°07'58,3"	W 73°39'54,1"	S 40°08'03,7"	W 73°39'52,1"
		S 40°07'51,6"	W 73°39'55,0"	S 40°07'58,0"	W 73°39'52,5"
		S 40°07'44,7"	W 73°39'56,4"	S 40°07'50,7"	W 73°39'54,4"
		S 40°07'33,4"	W 73°39'57,8"	S 40°07'43,6"	W 73°39'55,9"
		S 39°07'26,6"	W 73°39'53,5"	S 40°07'32,7"	W 73°39'57,1"
			W 73°40'02,7"	S 39°07'24,9"	W 73°40'01,7"

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.



ÁREA CÓDIGO: 212141017

VERTICES DECRETADOS

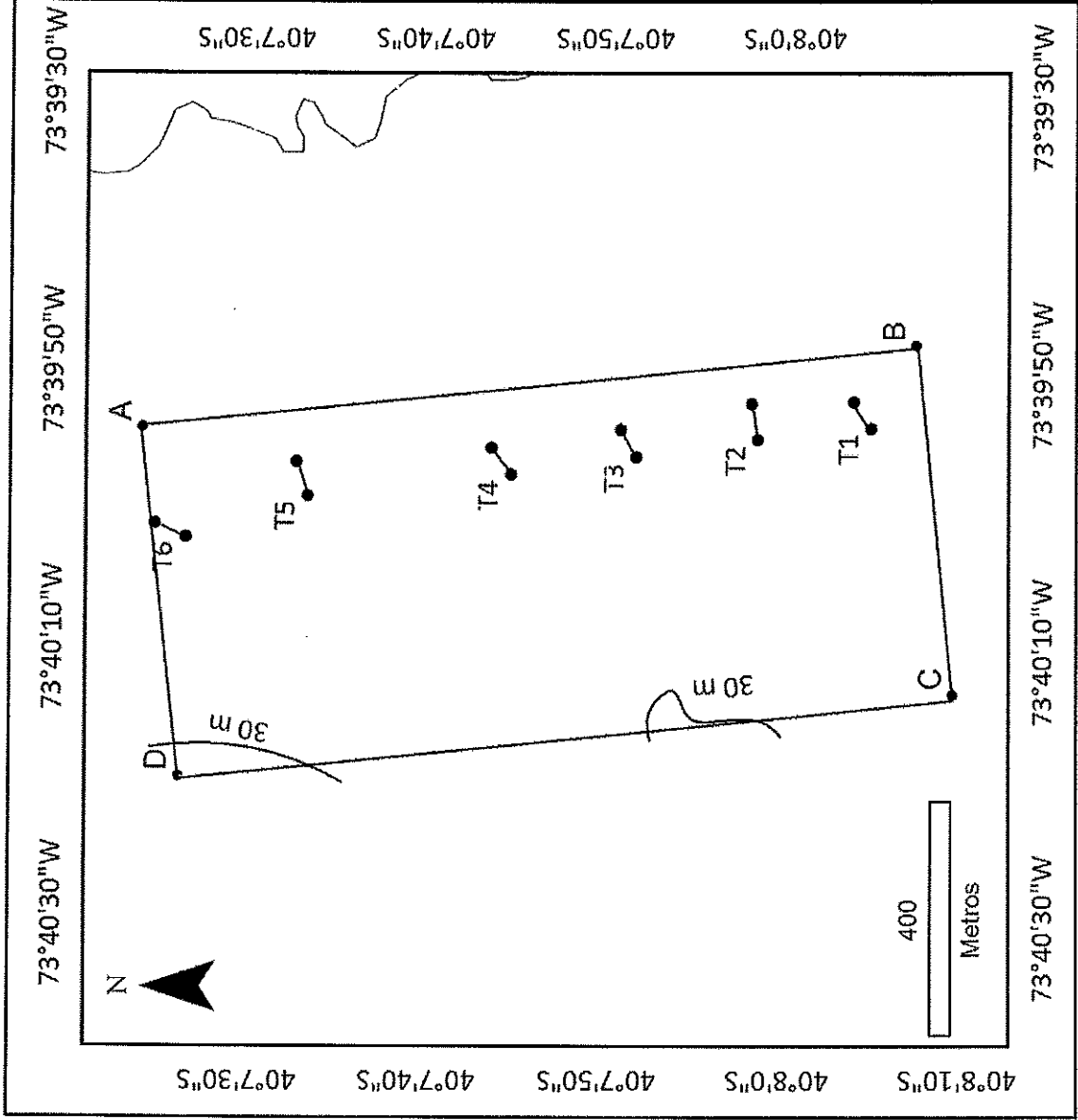
DATUM WGS-84 USO 18S

Vértice	Latitud	Longitud
A	S40° 07' 24,1"	W73° 39' 54,8"
B	S40° 08' 07,1"	W73° 39' 48,0"
C	S40° 08' 09,4"	W73° 40' 13,2"
D	S40° 07' 26,5"	W73° 40' 20,0"

SUPERFICIE TOTAL 80,1 Ha

h MAX 31,2

h MIN 19,1



	<i>concholepas</i>																		
Machta	<i>Mesodesma donacium</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del sur	<i>Chlamys vitrea</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra chilena	<i>Ostrea chilensis</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo	<i>Octopus mimus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquilla	<i>Mulinia edulis</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumbao	<i>Semele solida</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchote	<i>Taliepus dentatus</i>					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
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>					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
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>					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
Gamba	<i>Haliporoides diomedea</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba	<i>Cancer spp.</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba marmola	<i>Cancer edwardsi</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba patuda	<i>Taliepus marginatus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba reina	<i>Cancer coronatus</i>					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba remadora	<i>Ovalipes Trimaculatus</i>					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
Pulga saltarina o gambita	<i>Gammarus sp</i>					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
Pepino de mar	<i>Athyonidium chilensis</i>					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

Tipo de Fondo:

Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo arcilla)
Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)
Fondo Duro (roca, bolones)

_____%
____100_____%
_____%

	<i>concholepas</i>																		
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión del sur	<i>Chlamys vitrea</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra chilena	<i>Ostrea chilensis</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo	<i>Octopus mimus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociratus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Taquilla	<i>Mulinia edulis</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tumbao	<i>Semele solida</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cangrejo o panchole	<i>Talipeus 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 diomedae</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba	<i>Cancer spp.</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba limón	<i>Cancer porteri</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba marmola	<i>Cancer edwardsi</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba mora	<i>Homalaspis plana</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba patuda	<i>Talipeus marginatus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba peluda o pachona	<i>Cancer setosus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba reina	<i>Cancer coronatus</i>				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jaiba remadora	<i>Ovalipes trimaculatus</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)

Fondo Semiduro (tertel, sedimento compacto)

Fondo Duro (roca, bolones)

%

 100
 %

 %

