



**Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos  
hidrobiológico bentónicos**

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 208122212	Solicitante WAN MONSALVE, LISIG
---------------------------	------------------------------------

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad Seno Erezacano Sector N° 14
---------------	-------------------	-------------------------------------------------

Fecha 20-Jul-12	Hora Inicio 09:19 / 11:28	Embarcación Explorador Patagonico Buceo CB	2279
	Hora Término 09:34 / 12:00		

Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 05,00 Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	A	51° 34' 16,83" S	73° 03' 28,47" O
	B	51° 34' 19,76" S	73° 03' 19,22" O
	C	51° 34' 26,97" S	73° 03' 25,10" O
	D	51° 34' 24,04" S	73° 03' 34,36" O

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

*Se adjunta Plano a escala 1:5000, con track de Navegación, batimetría y área muestreable.*

*Listado batimétrico con track en el área solicitada*

Superficie muestreable aprox. : 2 %

Hora de la Medición 09:19	Ajuste de Marea (mt) 0,5	Prof. Máxima 127,9 Observ. 129,4 Ajustada	Prof. Mínima 17,3 Observ. 17,8 Ajustada
------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------	-----------------------------------------------



Posición geográfica de los extremos de las unidades de Muestreo (boyerines)

	Latitud	Longitud	Latitud	Longitud
Transecta N°1	51° 34' 19,8"	73° 3' 19,8"	51° 34' 21,1"	73° 3' 20,3"
Transecta N°2				
Transecta N°3				
Transecta N°4				

Superficie de las Transectas :

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

Transecta N° 1  Sin presencia de recursos

Nombre Común	Nombre científico	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	Protothaca taca	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Cangrejo dorado de Juan	Chaceon chilensis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Cangrejo o panchote	Taliepus dentatus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Caracol locote	Thais chocolata	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Caracol palo palo	Argobuccinum spp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Caracol Picuyo	Odontocymbiola magellanica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Caracol piquilhue	Adelomelon ancilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Caracol real o qigante o	Zidona dufresnei	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.
Caracol rubio	Xantochorus cassidiformis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Unid.

Solicitud 208122212; Campaña 1-2012



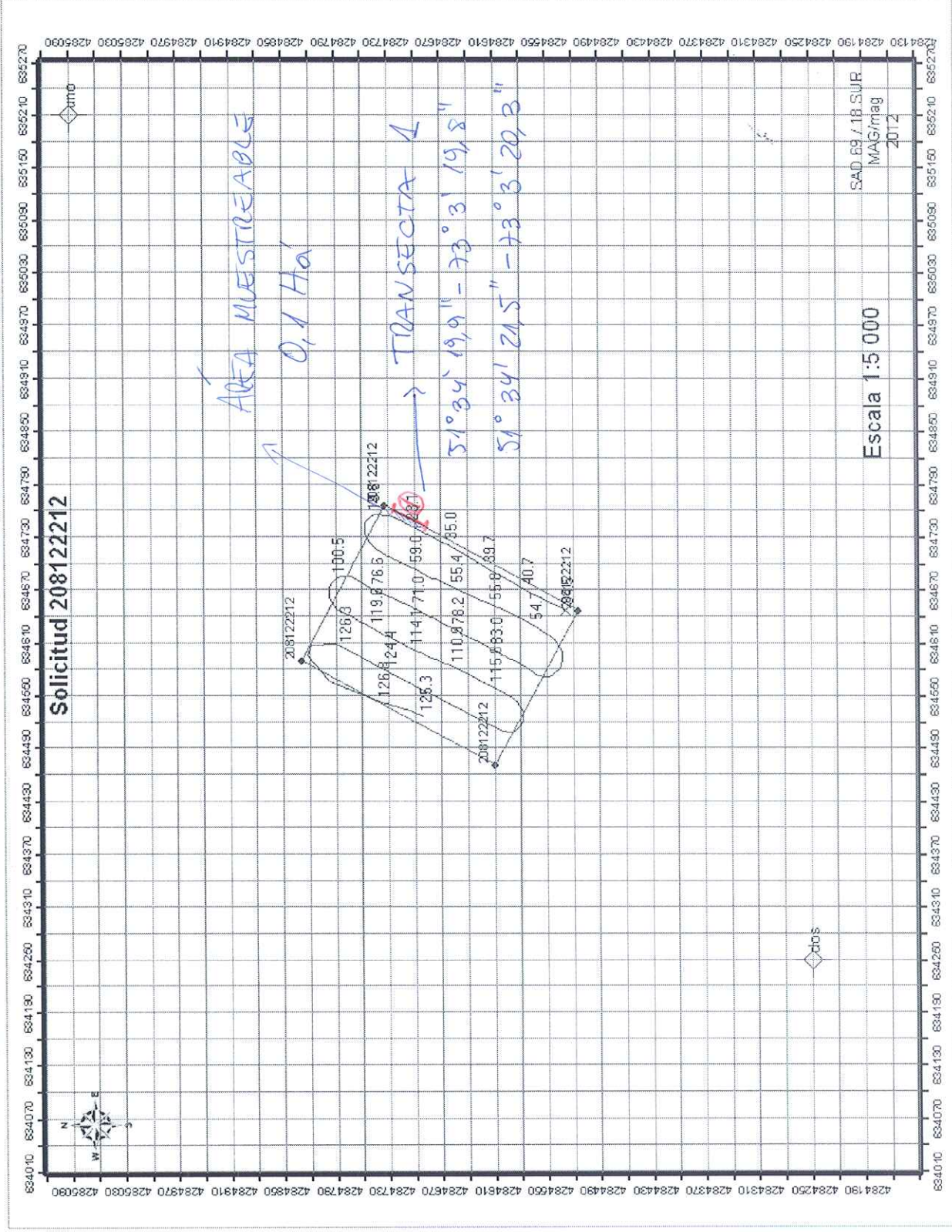
Piure	Pyura chilensis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unid.
Pulga saltarina o gambita	Gammarus sp	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unid.
Pulpo	Octopus mimus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kg
Pulpo del sur	Enteroctopus megalocyathus	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kg
Taquilla	Mulinia edulis	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unid.
Tumbao	Semele solida	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unid.
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Tipo de Fondo: Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): \_\_\_\_\_ %  
 Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): \_\_\_\_\_ %  
 Fondo Duro (roca, bolones): \_\_\_\_\_ %

Nombre Inspector Humberto Provoste Gallardo      Nombre Capitán/Buzo *Jose Diaz Diaz*  
 Firma Inspector *[Signature]*      Firma Capitán/Buzo *[Signature]*  
 Inspector (2) *KARIN SEGOLIA KARATH*      Buzo *Paulo Villarroel Chauca*  
 Inspector (3) *Elizabeth Godoy*      *10.838.664-9*

# SOLICITUD 208122212

Horaa Inicio Batimetría 09:19 Hora Término Batimetría 09:34, Hora Inicio Buceo 11:28, Hora Término Buceo 12:00, Fecha: 20/07/2012



Scale 1:6070

**División de Acuicultura**

**INFORME TECNICO (UTS) N° 71**

**FECHA: 11-02-2013**

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> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
208122212	hasta 30 m	0	0	0	0	0	2	0	0	NO EXISTE BANCO NATURAL

Observaciones: De acuerdo a lo informado por Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, en su Formulario de resultados de evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos, no se encontraron recursos hidrobiológicos en la transecta muestreada.

  
CHA/cha  
C.I. N° 335/13