



# INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122180	Solicitante TRUSAL S.A.
---------------------------	----------------------------

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad PENINSULA MUÑOZ GAMERO, ESTERO OBSTRUCCIÓN, SECTOR 4
---------------	-------------------	---

Fecha 01-09-2009	Hora Inicio 14:24	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 14:50	CB 9858

Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 06.00 Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	A	52° 07' 21.06" S	72° 35' 40.78" O
	B	52° 07' 31.68" S	72° 35' 28.74" O
	C	52° 07' 34.45" S	72° 35' 35.20" O
	D	52° 07' 23.84" S	72° 35' 47.24" O

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

.. conexión de línea según punto Patrón: "Punto NATALES"

- Profundidad del transductor 3 metros.

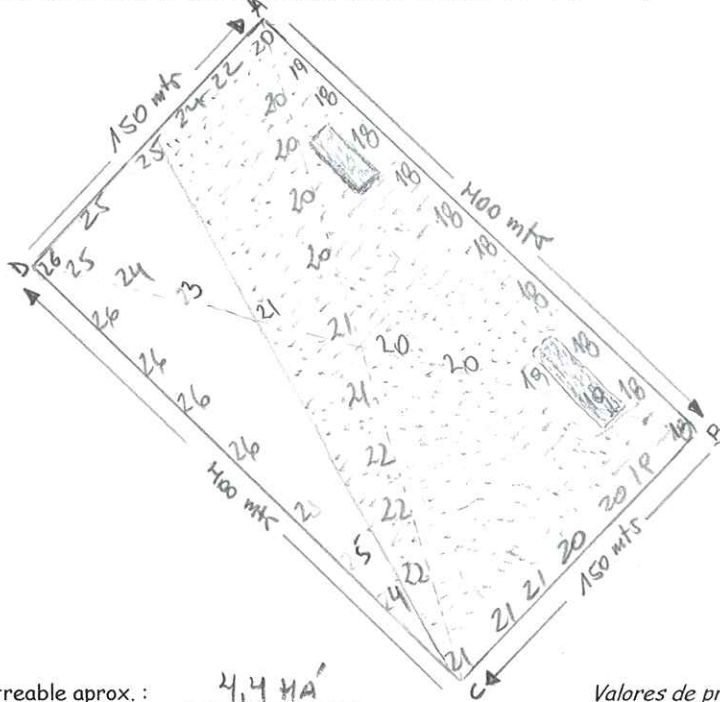
- se utilizó "gps map 178C saunders" de la embarcación para registrar batimetría y posicionamiento, además se utilizó el "gps map 60 cx" del servicio

Hora de la Medición 14:30	Ajuste de Marea (mt) 2.4	Prof. Máxima 26	Prof. Ajustada 28.4	Prof. Mínima 18	Prof. Ajustada 20.4
------------------------------	-----------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	------------------------





Dibujar (a mano alzada) la forma del sector solicitado. En dicho croquis, anotar la ubicación y valores de las profundidades registradas. Asimismo, ubicar el lugar de las unidades de muestreo y cuadrantes cuando corresponda.



Superficie muestreable aprox. : 4,4 HA

Valores de profundidad sin ajuste de marea.

Superficie de las Transectas :

Por defecto y a menos que se indique un valor diferente, las transectas tienen siempre una superficie muestral de 100 mt<sup>2</sup> (50 mt \* 2 mt).

**Transecta N° 1**

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u)											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														Unid.
Caracol Picuyo														Unid.
Caracol Trophon														Unid.
Caracol Trumulco														Unid.
Centolla														Unid.
Centollón														Unid.
Cholqa														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Langostino de los canales														Unid.



Loco													Unid.
Ostión del Sur													Unid.
Ostión Patagónico													Unid.
Luga Roja													Kg
Pelillo													Kg

**Transecta N° 2**

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u)											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														Unid.
Caracol Picuyo														Unid.
Caracol Trophon														Unid.
Caracol Trumulco														Unid.
Centolla														Unid.
Centollón														Unid.
Cholqa														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Langostino de los canales														Unid.
Loco														Unid.
Ostión del Sur														Unid.
Ostión Patagónico														Unid.
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg

**Transecta N° 3**

Sin presencia de recursos


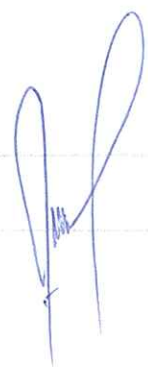
Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u)											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														Unid.
Caracol Picuyo														Unid.





Caracol Trophon																					Unid.	
Caracol Trumulco																						Unid.
Centolla																						Unid.
Centollón																						Unid.
Cholga																						Unid.
Chorito																						Unid.
Erizo																						Unid.
Huepo																						Unid.
Langostino de los canales																						Unid.
Loco																						Unid.
Ostión del Sur																						Unid.
Ostión Patagónico																						Unid.
Luqa Roja																						Kg
Pelillo																						Kg

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

Nombre Inspector Humberto Provoste Gallardo Nombre Capitán/Buzo  
 Firma Inspector  Firma Capitán/Buzo 

Solicitud 207122180; Campaña CAMPAÑA 3A 2009

**INFORME TECNICO (UTS) N° 151**

**FECHA: 22-02-2011**

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> Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207122180	hasta 20 m			0	0			0,000	0,00	73,33	0,00		No existe Banco Natural