



## INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122177	Solicitante TRUSAL S.A.
---------------------------	----------------------------

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad PENINSULA MUÑOZ GAMERO, ESTERO OBSTRUCCIÓN, SECTOR 6
---------------	-------------------	---

Fecha 02-09-2009	Hora Inicio 09:10	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 09:48	CB 9858

Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	06.00 Hás	
		Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :		A	52° 11' 28.88" S	72° 31' 04.88" O
		B	52° 11' 39.48" S	72° 30' 52.80" O
		C	52° 11' 42.27" S	72° 30' 59.27" O
		D	52° 11' 31.66" S	72° 31' 11.34" O

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

- Conexión de panga según punto patrón: "Punto Natales"
- Profundidad del transductor 3 metros.
- Se registró batimetría y posicionamiento con el GPS sounder de la embarcación, marca "Garmin", modelo "GPSMAP 178C sounder".
- Se registró posicionamiento con el GPS del servicio, marca "Garmin", modelo "GPSMAP 60 CX".

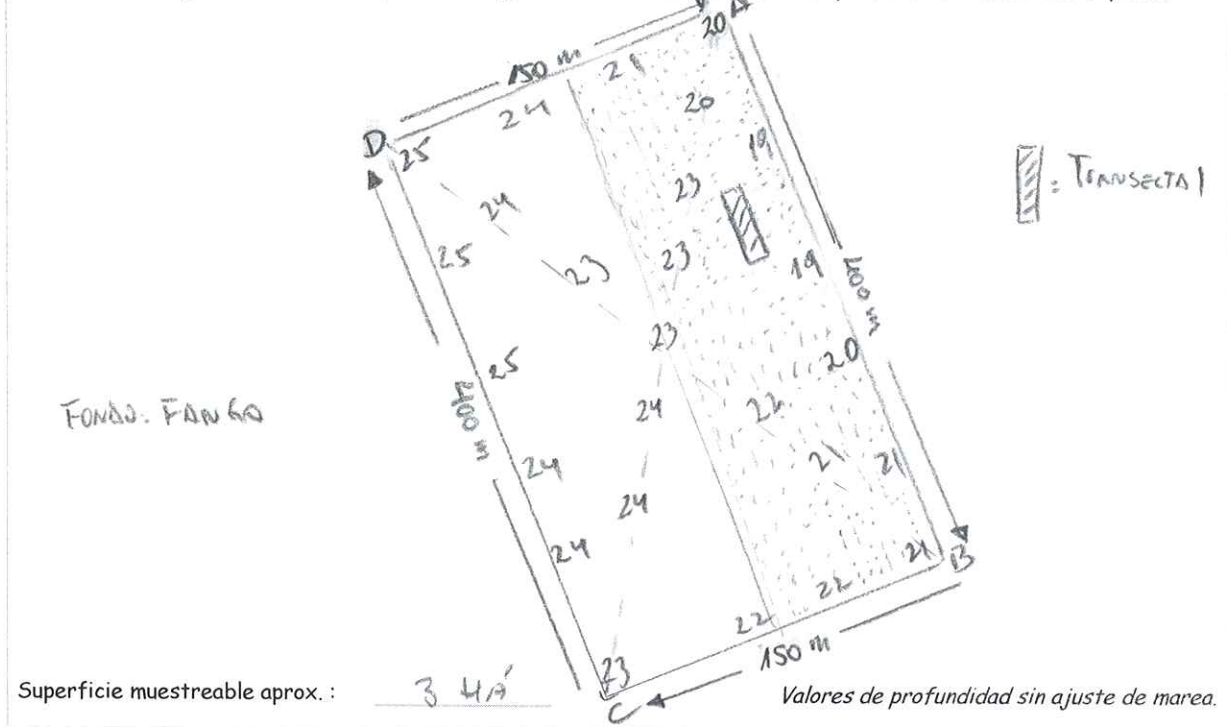
Hora de la Medición 09:15	Ajuste de Marea (mt) 2.7	Prof. Máxima 24 Observ.	26.7 Ajustada	Prof. Mínima 19 Observ.	21.7 Ajustada
------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------------	------------------



Solicitud 207122177; Campaña 3A 2009



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 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)										Unid.		
			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

**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.
Luqa 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.





**INFORME TECNICO (UTS) N° 147**

**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
207122177	hasta 20 m			0				0,000	0,00	50,00	0,00		No existe Banco Natural