



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122172	Solicitante TRUSAL S.A.
---------------------------	----------------------------

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad ESTERO OBSTRUCCION, SECTOR 3
---------------	-------------------	--

Fecha 21/10/09	Hora Inicio 10:31	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 11:00	CB 9858

Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	06,00 Hás
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :		Vértice	Latitud
			Longitud
		A	52° 13' 04,16" S
		B	52° 13' 01,40" S
		C	52° 13' 10,18" S
		D	52° 13' 12,94" S
			73° 21' 48,12" O
			73° 21' 38,58" O
			73° 21' 31,84" O
			73° 21' 41,38" O

Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)
 Debido a la baja profundidad registrada por el ecosonda (Garmin, Modelo GPSmap V8C Sounder) en las proximidades del vértice "C" de la concesión, se procedió a realizar el muestreo de 1 transecta, encontrándose la presencia de recursos bentónicos.
 Tipo de fondo: Arena.

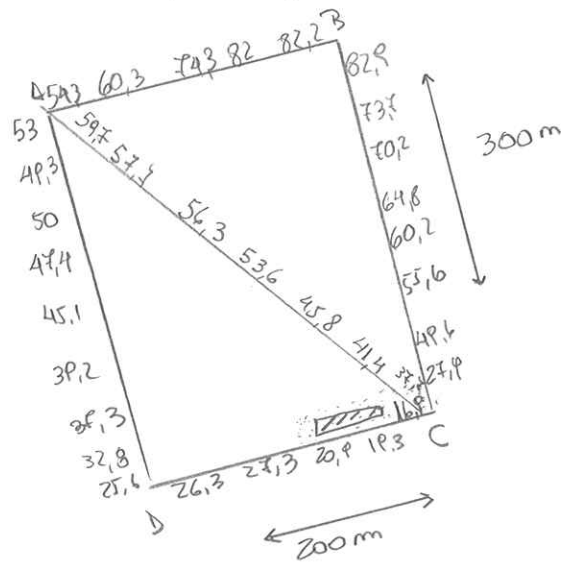
Hora de la Medición 10:31	Ajuste de Marea (mt) 2,6	Prof. Máxima 82,9 Observ.	85,5 Ajustada	Prof. Mínima 16,9 Observ.	19,5 Ajustada
------------------------------	-----------------------------	---------------------------------	------------------	---------------------------------	------------------



Solicitud 207122172; Campaña 2009 3C



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 inferior a 25.

Tránsito

Tipo de Fondo: Arena

Superficie muestreable aprox.: 100 m²

Valores de profundidad sin ajuste de marea.

Nombre Inspector Karin Segovia Ruiz

Nombre Capitán/Buzo R. Vasquez P.

Firma Inspector

Firma Capitán/Buzo

Arturo Díaz Bahamondes



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. : _____

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 mt² (50 mt * 2 mt).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 mt ² c/u)										Unid.		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
Almeja	S	1													Unid.
Caracol Picuyo															Unid.
Caracol Trophon															Unid.
Caracol Trumulco															Unid.
Centolla	A	1													Unid.
Centollón															Unid.
Cholga	A	15													Unid.
Chorito															Unid.
Erizo															Unid.
Huepo															Unid.
Langostino de los canales															Unid.

Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) N° 159

FECHA: 22-02-2011

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 um (3)	m ² um (4)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207122172	hasta 20 m	Almeja	Almeja	0,01				0,010	1,00	5,00	0,05	31,69	No existe Banco Natural
207122172	hasta 20 m	Centolla	Centolla	0,01				0,010	1,00	5,00	0,05	2,59	No existe Banco Natural
207122172	hasta 20 m	Cholga	Cholga	0,15				0,150	1,00	5,00	0,75	93,88	No existe Banco Natural