



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122027	Solicitante PESQUERA ISLA TRANQUI S.A
---------------------------	--

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad ESTERO OBSTRUCCIÓN OESTE CALETA ROTUNDA
---------------	-------------------	---

Fecha 01-09-2009	Hora Inicio 09:53	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 10:30	CB 9858

Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	118.80 Hás
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :		Vértice	Latitud
			Longitud
		A	52° 02' 52.36" S
		B	52° 02' 43.61" S
		C	52° 03' 36.73" S
		D	52° 03' 45.48" S
			72° 42' 01.35" O
			72° 41' 29.76" O
			72° 40' 51.02" O
			72° 41' 22.62" O

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

Corrección de marea según Puerto Patrón: "Puerto Natales"

Profundidad del Transductor 3 metros.

Para registrar posicionamiento y batimetría se utilizó el GPS SOUNDER de la embarcación, marca "GARMIN", modelo "GPSMAP 178 C SOUNDER" y el GPS marca "GARMIN", modelo "GPS map 60Cx" del servicio, el que registra posicionamiento.

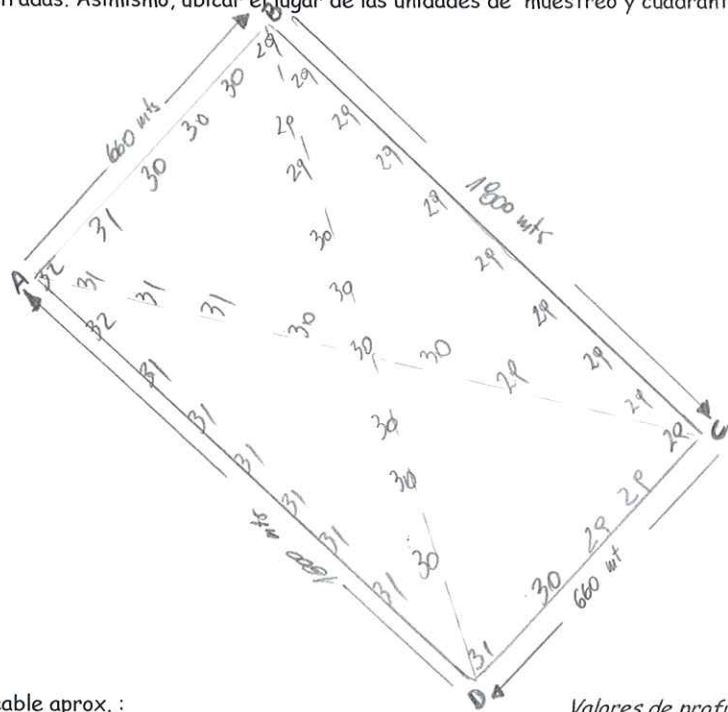
Hora de la Medición 10:10	Ajuste de Marea (mt) 2.6	Prof. Máxima 32 Observ.	34.6 Ajustada	Prof. Mínima 29 Observ.	31.6 Ajustada
------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------------	------------------



Solicitud 207122027; Campaña 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 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															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.

INFORME TECNICO (UTS) N° 97

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 Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207122027	hasta 20 m											No se buceo

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 20 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

ehf
EHF/ehf

C.I. N° 14311/2009