



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122119	Solicitante CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A
---------------------------	-------------------------------------------------

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad ESTERO OBSTRUCCION AL NORTE DE PUNTA AUGUSTO
---------------	-------------------	------------------------------------------------------------------

Fecha 01-09-2009	Hora Inicio 11:06	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 11:10	CB 9858

Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 10.00 Hás

Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	52° 05' 08.15" S	72° 39' 44.39" O
	B	52° 05' 10.80" S	72° 39' 53.97" O
	C	52° 04' 56.05" S	72° 40' 04.75" O
	D	52° 04' 53.39" S	72° 39' 55.17" O

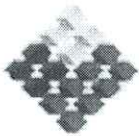
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

Corrección de marea según punto patrón: "PUNTO NATALES".
 - PROFUNDIDAD DEL TRANSDUCTOR 3 metros.
 - SE REGISTRO BATIMETRIA y Posicionamiento con el Gps sounder de la EMBARCACION, MARCA "GARMIN", modelo "GPS MAP 178C sounder"
 - SE REGISTRO Posicionamiento con el Gps del servicio, MARCA "GARMIN", Modelo "GPS MAP 60 Cx"

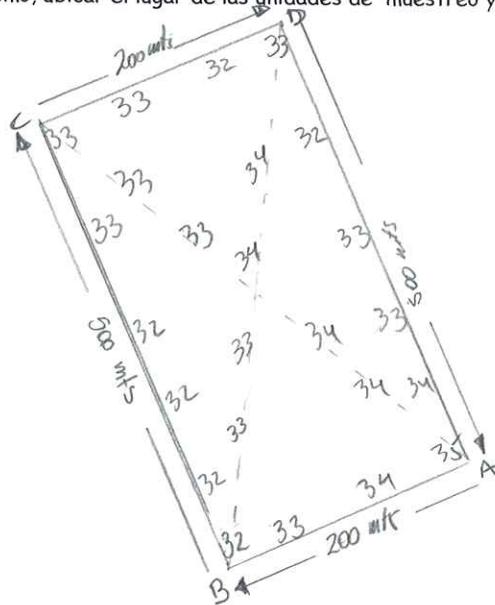
Hora de la Medición 11:10	Ajuste de Marea (mt) 2.5	Prof. Máxima 35	Prof. Mínima 32
		Observ. Ajustada 37.5	Observ. Ajustada 34.5



Solicitud 207122119; 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)											
			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.

Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) N° 73

FECHA: 21-02-2011

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
207122119	hasta 30 m											No se buceo

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 30 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

EHF
EHF/ehf
C.I. N° 14396/2009