



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122041	Solicitante CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.
---------------------------	--

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad ESTERO POCA ESPERANZA SECTOR 3
---------------	-------------------	--

Fecha 29.08.2009	Hora Inicio 13:00	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 13:25	CB 9858

Carta	Shoa 10600 (Datum SAD69)	Area	10.00 Hás
		Vértice	Latitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :		A	52° 08' 50.50" S
		B	52° 08' 48.24" S
		C	52° 09' 03.39" S
		D	52° 09' 05.66" S
			Longitud
			72° 52' 24.31" O
			72° 52' 14.46" O
			72° 52' 05.25" O
			72° 52' 15.11" O

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

CORRECCION DE MAREA SEGUN PUERTO PATRON "PUERTO NATALES"

PROFUNDIDAD DEL TRANSDUCTOR "3 METROS."

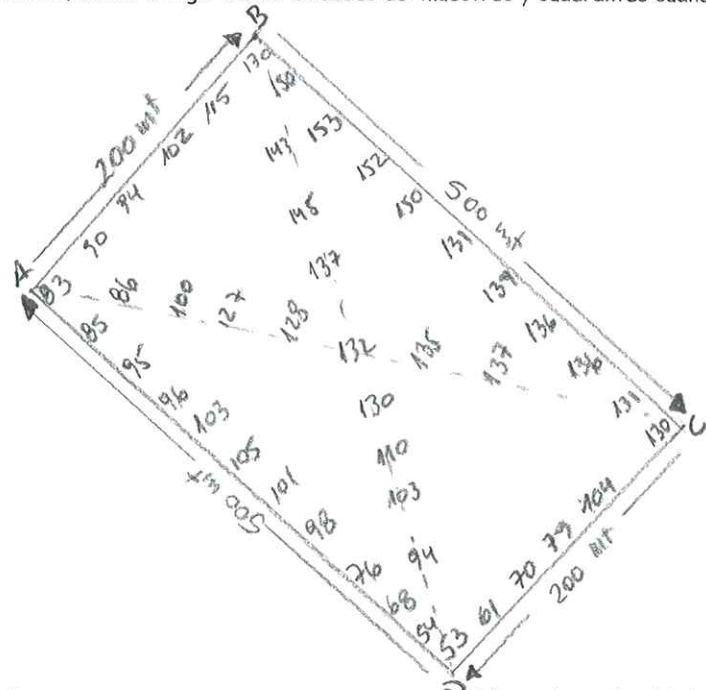
PARA REGISTRAR LA BATIMETRIA Y POSICIONAMIENTO SE UTILIZÓ EL GPS SOUNDER DE LA EMBARCACION, MARCA "GARMIN", MODELO "GPS MAP 170C SOUNDER" Y EL GPS DEL SERVICIO, MARCA "GARMIN" MODELO "GPS MAP 60 Cx" PARA REGISTRAR POSICIONAMIENTO.

Hora de la Medición 13:15	Ajuste de Marea (mt) 2.5	Prof. Máxima 153 Observ.	155.5 Ajustada	Prof. Mínima 53 Observ.	55.5 Ajustada
------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------------------	------------------





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.

Nombre Inspector Humberto Provoste Gallardo

Firma Inspector

Nombre Capitán/Buzo

Firma Capitán/Buzo

INFORME TECNICO (UTS) N° 31

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
207122041	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° 14302/2009