



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122039 Solicitante CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.

Región XII Comuna Natales Area o Localidad ESTERO POCA ESPERANZA SECOR 1

Fecha 29-08-2009 Hora Inicio 14:42 Embarcación DEL MAR II
Hora Término 15:00 CB 9858

Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 06.00 Hás

Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	52° 06' 18.26" S	72° 50' 34.23" O
	B	52° 06' 05.57" S	72° 50' 30.13" O
	C	52° 06' 06.52" S	72° 50' 22.40" O
	D	52° 06' 19.20" S	72° 50' 26.50" 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.
- SE REGISTRO BATIMETRIA Y POSICIONAMIENTO CON EL GPS SOUNDER, MARCA "GARMIN" MODELO "GPS MAP 178C SOUNDER" DE LA EMBARCACION
- SE REGISTRO POSICION CON EL GPS DEL SERVICIO MARCA "GARMIN" MODELO "GPS MAP 60 CX"

Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima	Prof. Mínima
14:45	2,5	125 Observ. / 127,5 Ajustada	28 Observ. / 30,5 Ajustada



Solicitud 207122039; Campaña CAMPAÑA 3A 2009



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122039 Solicitante CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.

Región XII Comuna Natales Area o Localidad ESTERO POCA ESPERANZA SECOR 1

Fecha 29-08-2009 Hora Inicio 14:42 Embarcación DEL MAR II
Hora Término 15:00 CB 9858

Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 06.00 Hás

Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	Vértice	Latitud	Longitud
	A	52° 06' 18.26" S	72° 50' 34.23" O
	B	52° 06' 05.57" S	72° 50' 30.13" O
	C	52° 06' 06.52" S	72° 50' 22.40" O
	D	52° 06' 19.20" S	72° 50' 26.50" O

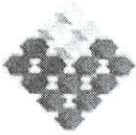
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)

- CORRECCION DE MAREA SEGUN PUEBLO PATRON " PUEBLO NATALES "
- PROFUNDIDAD DEL TRANSDUCTOR 3 METROS.
- SE REGISTRO BATIMETRIA Y POSICIONAMIENTO con el GPS SOUNDER, MARCA "GARMIN" MODELO "GPS MAP 178C SOUNDER" DE LA EMBARCACION
- SE REGISTRO POSICION con el GPS del SERVICIO MARCA "GARMIN" MODELO "GPS MAP 60 CX"

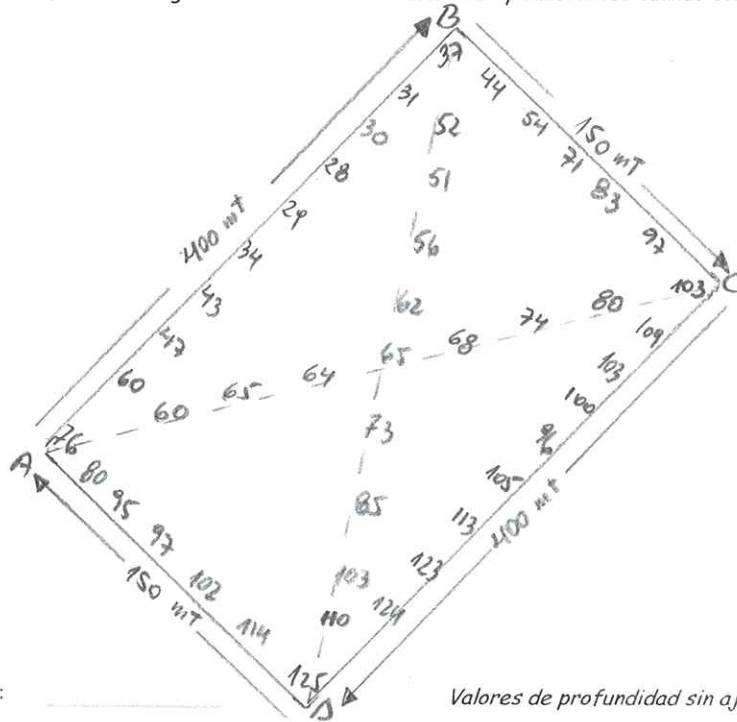
Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima	Prof. Mínima
14:45	2,5	125 Observ. / 127,5 Ajustada	28 Observ. / 30,5 Ajustada



Solicitud 207122039; 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.



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 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.
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 ² c/u)											
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10		
Almeja														Unid.
Caracol Picuyo														Unid.

Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) Nº 36

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
207122039	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. Nº 14304/2009