



INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 207122308	Solicitante EMPRESAS ACUACHILE S.A.
---------------------------	--

Región XII	Comuna Natales	Area o Localidad BRAZO DE MERIDA, SECTOR SUR DE PUNTA MAURICIO
---------------	-------------------	---

Fecha 22/10/09	Hora Inicio 07:51	Embarcación DEL MAR II
	Hora Término 08:17	CB 9858

Carta Shoa 10600 (Datum SAD69) Area 06,00 Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 :	A	52° 10' 12,26" S	72° 57' 58,49" O
	B	52° 10' 12,26" S	72° 57' 47,97" O
	C	52° 10' 21,97" S	72° 55' 47,98" O
	D	52° 10' 21,97" S	72° 55' 58,51" O

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

Debido a la baja profundidad del sector se procedió a realizar buceo en el segmento B-C, muestreándose una tronsita, encontrándose la presencia de recursos bentónicos

Tipo de fondo Arena.

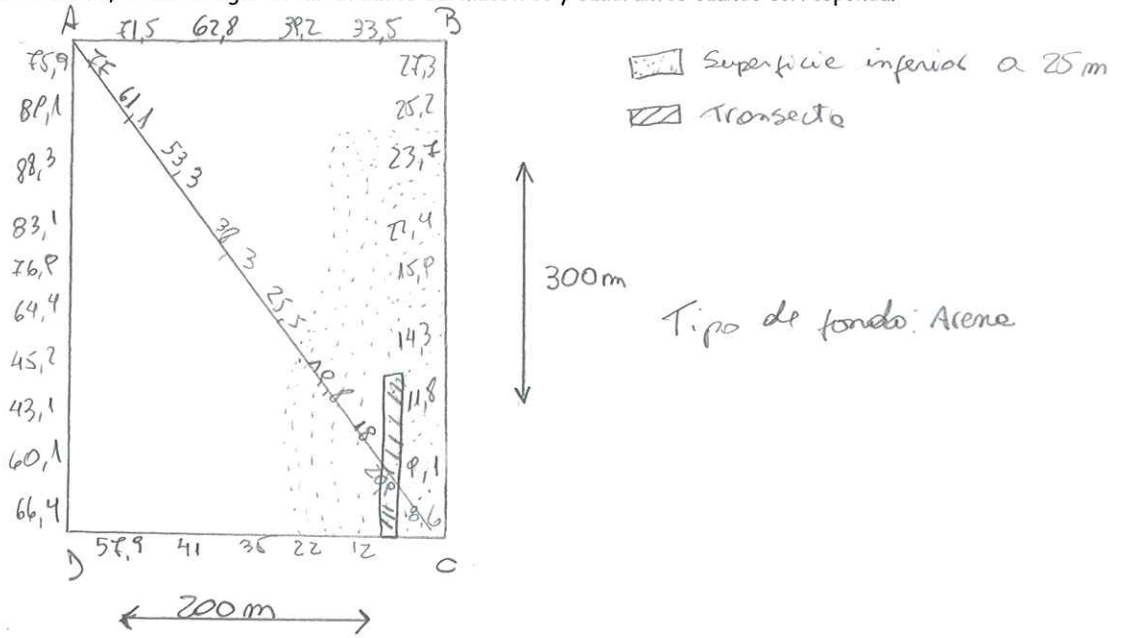
Hora de la Medición 07:51	Ajuste de Marea (mt) 2,4	Prof. Máxima 8,1	Prof. Mínima 8,6
		Observ. 8,1	Observ. 8,6
		Ajustada 11,5	Ajustada 11,0



Solicitud 207122308; 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 muestreable aprox. : 200m²
0,33%

Valores de profundidad sin ajuste de marea.

Nombre Inspector KARIN SEGALIA KAIRSCH

Nombre Capitán/Buzo R. Vazquez P.

Firma Inspector [Signature]

Firma Capitán/Buzo [Signature]

Arturo Buzo Bahamondes
[Signature]



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																
Caracol Picuyo																
Caracol Trophon																
Caracol Trumulco																
Centolla																
Centollón																
Cholqa	A		23	42	35	18	62	93	15	13	81	49				
Chorito																
Erizo																
Huepo			x		x	x	x		x	x	x	x				
Langostino de los canales																

Solicitud 207122308; Campaña 2009 3C

Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) N° 165

FECHA: 22-02-2011

Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	profundidad de análisis hasta 20 m	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
207122308	hasta 20 m	cholga	cholga	172,4				172,400	1,00	0,33	56,89	93,88	No existe Banco Natural

ehf
EHF/ehf
C.I. N° 261/2010