



3

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 208121005	Solicitante MAINSTREAM CHILE S.A.
---------------------------	--------------------------------------

Región XII	Comuna Río Verde <i>PTA. Arauco</i>	Area o Localidad SENO OTAWAY, NORTE DE CALETA CAMDEN
---------------	---	---

Fecha <i>24/11/09</i>	Hora Inicio <i>11:07</i>	Embarcación DEL MAR III
	Hora Término <i>11:19</i>	CB 2560

Carta Shoas 11700 Area Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoas 11700 :	A	53° 11' 47,86" S	71° 39' 38,88" O
	B	53° 11' 47,86" S	71° 39' 17,11" O
	C	53° 11' 55,96" S	71° 39' 17,11" O
	D	53° 11' 55,96" S	71° 39' 38,88" O
Coordenadas Geográficas Datum WGS84 :	A	53° 11' 37,33" S	71° 40' 11,83" O
	B	53° 11' 37,33" S	71° 39' 50,06" O
	C	53° 11' 45,43" S	71° 39' 50,06" O
	D	53° 11' 45,43" S	71° 40' 11,83" O

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

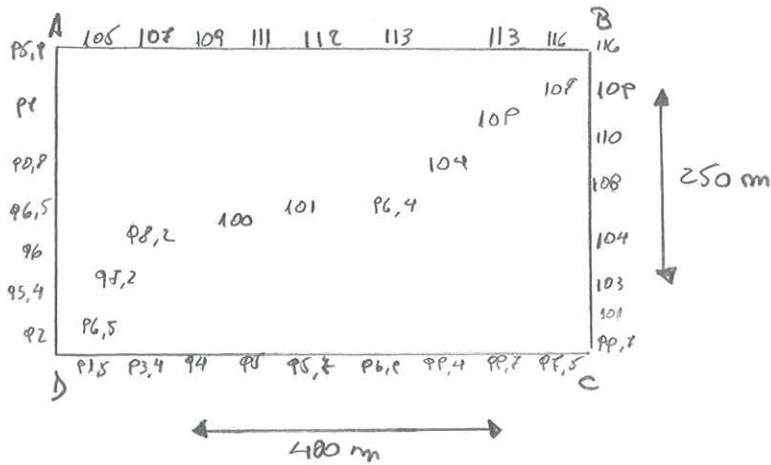
Hora de la Medición <i>11:07</i>	Ajuste de Marea (mt) <i>1,6</i>	Prof. Máxima <i>11,6</i> Observ.	Prof. Mínima <i>17,6</i> Ajustada	Prof. Mínima <i>9,5</i> Observ.	<i>9,3</i> Ajustada
-------------------------------------	------------------------------------	--	---	---------------------------------------	------------------------



Solicitud 208121005: Campaña 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.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Langostino de los canales														Unid.



Loco												Unid.
Ostión del Sur												Unid.
Ostión Patagónico												Unid.
Luga 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.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Langostino de los canales														Unid.
Loco														Unid.
Ostión del Sur														Unid.
Ostión Patagónico														Unid.
Luga 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.



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

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): %

Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): %

 Fondo Duro (roca, bolones): %

Nombre Inspector

Karin Segovia

Nombre Capitán/Buzo

Jose Vera S.

Firma Inspector

[Handwritten signature of Karin Segovia]

Firma Capitán/Buzo

[Handwritten signature of Jose Vera S.]

Alejo Díaz Balmori

[Handwritten signature of Alejo Díaz Balmori]

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
208121005	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.

⁴⁵
EHF/ehf
C.I. N° 81/10