

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 208103186	Solicitante TRUSAL S.A.
---------------------------	----------------------------

Región Décima	Comuna Quinchao	Area o Localidad I. Caguache E., (Sec. 5)
------------------	--------------------	--

Fecha 12.12.2011	Hora Inicio 18:58	Embarcación Holldeijer
	Hora Término 19:40	CB 8571

Carta Shoa 7390 Area 40.40 Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 7390 :	A	42° 28' 46.82" S	73° 14' 48.34" O
	B	42° 28' 37.87" S	73° 14' 28.62" O
	C	42° 28' 42.45" S	73° 14' 21.68" O
	D	42° 29' 05.29" S	73° 14' 32.07" O
	E	42° 29' 11.04" S	73° 14' 27.72" O
	F	42° 29' 17.77" S	73° 14' 39.36" O

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

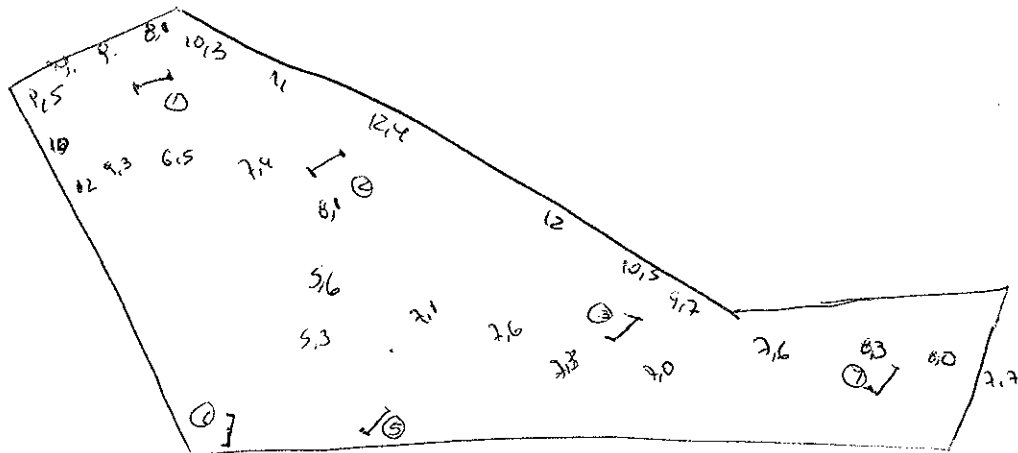
Por razones de mal tiempo el buceo se realizó el 12.12.2011.
 Hora inicio: 10:40
 Hora término: 12:30

Hora de la Medición 18:58	Ajuste de Marea (mt) -1,2	Prof. Máxima 12,4	Prof. Ajustada 11,2	Prof. Mínima 5,3	Prof. Ajustada 4,1
------------------------------	------------------------------	----------------------	------------------------	---------------------	-----------------------



Solicitud 208103186 - Campaña 2011

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. : 100 %

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 m² (50 m * 2 m).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 28 41,3 S Lon. 73 14 31,7 O
 Término Lat. 42 28 41,3 S Lon. 73 14 29,3 O

Recursos	Estado (S/J/A)	Censo (Transecta)	Cuadrantes (0,25 m ² c/u)										Unid.		
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10			
Almeja															Unid.
Caracol Piquilhue															Unid.
Caracol Téglua															Unid.
Cholga															Unid.
Chorito															Unid.
Choro Zapato															Unid.
Culengue															Unid.
Erizo															Unid.
Huevo															Unid.
Jaiba Marmola	A	2													Unid.
Jaiba Mora															Unid.
Jaiba Panchote															Unid.
Juliana															Unid.
Lapa															Unid.

Loco													Unid.
Navajuela													Unid.
Luga Negra													Kg
Luga Roja													Kg
Pelillo													Kg
Piure													Kg

Transecta N° 2

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 28 49,1 S Lon. 73 14 32,0 O
 Término Lat. 42 28 49,5 S Lon. 73 14 29,3 O

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 Piquilhue														Unid.
Caracol Tégula														Unid.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Choro Zapato														Unid.
Culengue														Unid.
Erizo														Unid.
Huepo														Unid.
Jaiba Marmola	A	S												Unid.
Jaiba Mora														Unid.
Jaiba Panchote														Unid.
Juliana														Unid.
Lapa														Unid.
Loco														Unid.
Navajuela														Unid.
Luga Negra														Kg
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg
Piure														Kg
3 Huevos	A													

Transecta N° 3

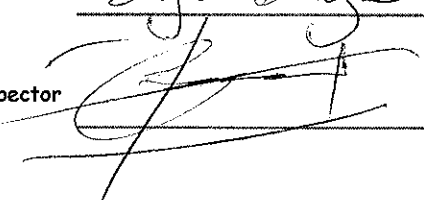
Sin presencia de recursos

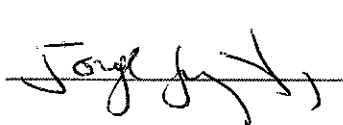
Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 29 01,4 S Lon. 73 14 34,8 O
 Término Lat. 42 29 01,6 S Lon. 73 14 33,2 O

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 Piquihue														Unid.
Caracol Tégula														Unid.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Choro Zapato														Unid.
Culengue														Unid.
Erizo	A	3												Unid.
Huepo														Unid.
Jaiba Marmola	A	11												Unid.
Jaiba Mora														Unid.
Jaiba Panchote														Unid.
Juliana														Unid.
Lapa														Unid.
Loco														Unid.
Navajuela														Unid.
Luga Negra														Kg
Luga Roja														Kg
Pelillo														Kg
Piure														Kg
<i>Fluor</i>	A	19												

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): 30 %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): 30 %
 Fondo Duro (roca, bolones): 40 %

Nombre Inspector Sergio Barrozo
 Firma Inspector 

Nombre Capitán/Buzo Jorge González
 Firma Capitán/Buzo 

T4. $42^{\circ} 29' 09,1'' - 73^{\circ} 14' 36,0''$
 $42^{\circ} 29' 09,7'' - 73^{\circ} 14' 32,7''$

33 Fleurs adults
29 olmijos adults.

cuarentas

5	6	7	8	9	10
31	38	40	41	39	50

Juliana

T5. cuarentas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	38	29	31	45	39	28	35	41	36

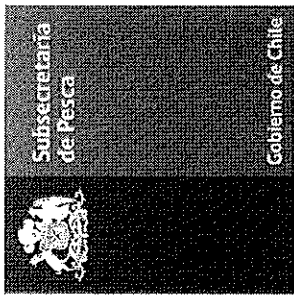
Juliana

$42^{\circ} 28' 55,6'' - 73^{\circ} 14' 45,6''$
 $42^{\circ} 28' 55,9'' - 73^{\circ} 14' 42,7''$

T6. $42^{\circ} 28' 48,0'' - 73^{\circ} 14' 45,9''$
 $42^{\circ} 28' 47,5'' - 73^{\circ} 14' 43,5''$

143 Engo juvenis.

17 Fleurs adults.



Departamento de Acuicultura

Informe 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 um (4)	m ² um (5)	m ² um (6)	m ² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
208103186	hasta 30 m	Jaiba Marmola	Jaibas	0,02	0,05	0,11	0	0	0	0,03	0,5	100	0,015	2,59	No existe banco natural
208103186	hasta 30 m	Huiro	Huiro	0	0,07	0,19	0,33	0	0,17	0,126	0,66	100	0,084	33,74	No existe banco natural
208103186	hasta 30 m	Erizo	Erizo	0	0	0,03	0	0	1,43	0,243	0,33	100	0,08	3,27	No existe banco natural
208103186	hasta 30 m	Juliana	Almeja	0	0	0	95,6	148	0	40,6	0,33	100	13,53	31,69	No existe banco natural
208103186	hasta 30 m	Almeja	Almeja	0	0	0	0,29	0	0	0,048	0,16	100	0,008	31,69	No existe banco natural

Observaciones:

JSC/jsc
C.I. (Subpesca) N° 971/12