

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 208103188	Solicitante TRUSAL S.A.
---------------------------	----------------------------

Región	Comuna	Area o Localidad
Décima	Quinchao	I. Teuquelin S.

Fecha	Hora Inicio	Embarcación
12-11-2011	17:30	Hellcluzeh.
	Hora Término	CB
	17:55	8571

Carta	Shoa 7390	Area	36.50 Hás
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 7390 :			
	Vértice	Latitud	Longitud
	A	42° 28' 12.06" S	73° 14' 51.92" O
	B	42° 28' 11.88" S	73° 14' 12.59" O
	C	42° 28' 33.06" S	73° 14' 12.17" O
	D	42° 28' 32.10" S	73° 14' 23.75" O

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

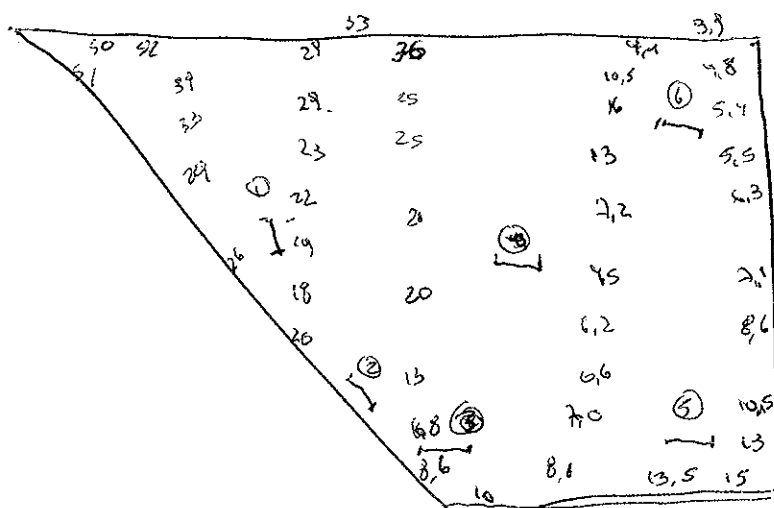
El buceo se realizó el 13-11-2011 por razones de tiempo.
 buceo 2 hrs inicio: 13:00
 Hora término: 14:30.

Hora de la Medición	Ajuste de Marea (mt)	Prof. Máxima	Prof. Mínima
17:30	-2,8	5,4 Observ.	6,2 Observ.
		51,2 Ajustada	3,4 Ajustada



Solicitud 208103188; 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. : 90%

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

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 28 19,9 S Lon. 73 14 35,3 O
 Término Lat. 42 28 20,9 S Lon. 73 14 34,5 O

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 Piquilhue															
Caracol Tégula															
Cholga															
Chorito															
Choro Zapato															
Culengue															
Erizo															
Huepo															
Jaiba Marmola															
Jaiba Mora															
Jaiba Panchote															
Juliana															
Lapa															

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 24,9 S Lon. 73 14 31,5 O
 Término Lat. 42 28 25,8 S Lon. 73 14 30,8 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	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° 3

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 42 28 29,4 S Lon. 73 17 25,3 O
 Término Lat. 42 28 29,6 S Lon. 73 17 23,6 O

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

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): 30 %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): 70 %

Nombre Inspector Sergio Barrera
 Firma Inspector [Firma]

Nombre Capitán/Buzo [Firma]
 Firma Capitán/Buzo [Firma]

T4. $42^{\circ} 28' 21,4'' - 73^{\circ} 14' 25,8''$
 $42^{\circ} 28' 21,7'' - 73^{\circ} 14' 23,9''$

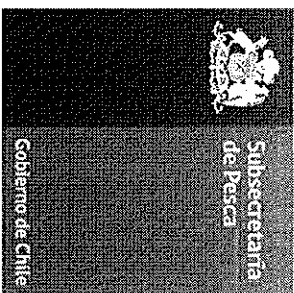
4 jibes adultos. mermeros.
16 Huesos.
3 jibes mermeros juveniles.

T5. $42^{\circ} 28' 32,1'' - 73^{\circ} 14' 15,8''$
 $42^{\circ} 28' 32,2'' - 73^{\circ} 14' 14,2''$

3 jibes mermeros juveniles
2 " " adultos.

T6. $42^{\circ} 28' 16,6'' - 73^{\circ} 14' 18,1''$
 $42^{\circ} 28' 16,4'' - 73^{\circ} 14' 19,7''$

Sm huesos.



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
208103188	hasta 30 m	Jaiba Marmola	Jaibas	0	0,02	0	0,07	0,05	0	0,023	0,5	90	0,016	2,59	No existe banco natural
208103188	hasta 30 m	Huiro	Huiro	0	0	0	0,17	0	0	0,028	0,166	90	0,004	33,74	No existe banco natural

Observaciones:

JSC/isc
C.I. (Subpesca) Nº 974/12