

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

Solicitud N° 210103039	Solicitante DALCO S.A.
---------------------------	---------------------------

Región Décima	Comuna Quinchao	Area o Localidad I. Caguache NO.
------------------	--------------------	-------------------------------------

Fecha 11-12-2011	Hora Inicio 16:00 16:30	Embarcación Mellchuján.
	Hora Término 17:50	CB 8571

Carta Shoa 7390 Area 59.40 Hás

	Vértice	Latitud	Longitud
Coordenadas Geográficas Carta Shoa 7390 :	A	42° 27' 13.08" S	73° 18' 16.64" O
	B	42° 27' 15.57" S	73° 17' 24.24" O
	C	42° 27' 41.76" S	73° 17' 28.62" O
	D	42° 27' 32.60" S	73° 17' 59.67" O
	E	42° 27' 20.92" S	73° 17' 58.70" O
	F	42° 27' 16.91" S	73° 18' 16.59" O

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

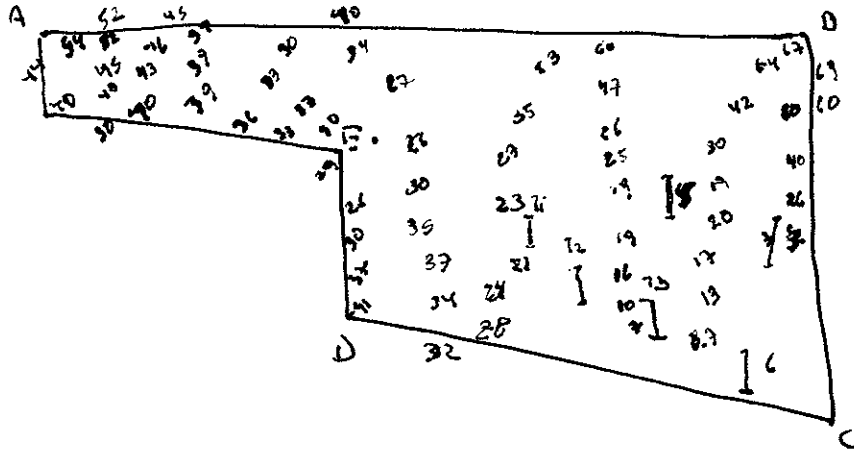
Hora de la Medición 16:30	Ajuste de Marea (mt) -3,9	Prof. Máxima 69 Observ.	65,1 Ajustada	Prof. Mínima 06	2,1 Observ.	Ajustada
------------------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------	--------------------	----------------	----------

Resp.



Solicitud 210103039; Cambiando

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. : 40%

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 27 29,7 S Lon. 73 17 44,8 O
 Término Lat. 42 27 31,0 S Lon. 73 17 43,9 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 Térgula															
Cholga															
Chorito															
Choro Zapato															
Culengue															
Erizo	<u>J</u>	<u>112</u>													
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 27 32,5 S Lon. 73 17 41,6 O
 Término Lat. 42 27 34,0 S Lon. 73 17 41,0 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		
Almeja														Unid.
Caracol Piquilhue														Unid.
Caracol Tégula														Unid.
Cholga														Unid.
Chorito														Unid.
Choro Zapato														Unid.
Culengue														Unid.
Erizo	<u>J</u>	<u>96</u>												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

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. 22 27 34,5 S Lon. 73 17 37,9 O
 Término Lat. 42 27 36,8 S Lon. 73 17 37,4 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	<u>3</u>	<u>118</u>												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
Peillo														Kg
Piure														Kg

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): _____ %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): _____ 100 %

Nombre Inspector Sapo Benya
 Firma Inspector [Firma]

Nombre Capitán/Buzo Rodrigo Hernández
 Firma Capitán/Buzo [Firma]

74 $42^{\circ}27'33,6''$ - $73^{\circ}17'29,9''$
 $42^{\circ}27'35,2''$ - $73^{\circ}17'31,1''$

Grzo J. 2. transecta.

75. $42^{\circ}27'31,5''$ - $73^{\circ}17'37,9''$
 $42^{\circ}27'32,9''$ - $73^{\circ}17'35,2''$

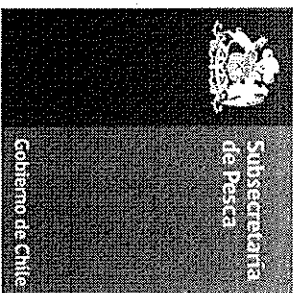
Sim RECORDO.

76. $42^{\circ}27'38,3''$ - $73^{\circ}17'32,6''$
 $42^{\circ}27'40,0''$ - $73^{\circ}17'32,3''$

Grzo Jarumh 126 } transecta.
Grzo Samilla 92 }

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	→ cuadrante.
25	32	38	20	27	30	33	40	3	35	

Caracol teque 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	% área muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
210103039	hasta 30 m	Erizo	Erizo	0	1,12	0,96	1,18	0,02	2,18	0,91	0,83	40	0,91	3,27	No existe banco natural
210103039	hasta 30 m	Caracol Téguila	Caracol	0	0	0	0	0	113,2	18,86	0,16	40	1,25	65,29	No existe banco natural

Observaciones:

JSC/jsc
C.I. (Subpesca) Nº 969/12