



GOBIERNO DE CHILE
SERVICIO NACIONAL DE PESCA

4/ Caldera

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Tipo de fondo

SOLICITUD N° 207031011	SOLICITANTE: HIDROCULTIVOS S.A.
------------------------	---------------------------------

REGION ATACAMA	COMUNA CALDERA	AREA O LOCALIDAD BAHIA INGLESA
----------------	----------------	--------------------------------

FECHA 02.09.2008	HORA INICIO 15:30	EMBARCACION CB
	HORA TERMINO 17:00	

	LATITUD	LONGITUD	PROF.	CARTA N°	3111
A	27 08 23,1	70 53 55,3	5,3	AREA:	15.12 HA
B	27 08 13,7	70 54 11,7	4,9		
C	27 08 11,1	70 54 20,1	2,3		
D	27 08 09,3	70 54 11,9	9,2		
E	27 08 03,3	70 54 12,2	16,9		
F	27 08 02,2	70 54 10,3	18,1		
G	27 08 16,3	70 53 55,8	9,6		

Hora de la medición: 15:30 – 17:00

PROFUNDIDAD MAXIMA : PROFUNDIDAD MINIMA :



IMAGEN DEL AREA SOLICITADA CON SUS PROFUNDIDADES Y TRANSECTAS

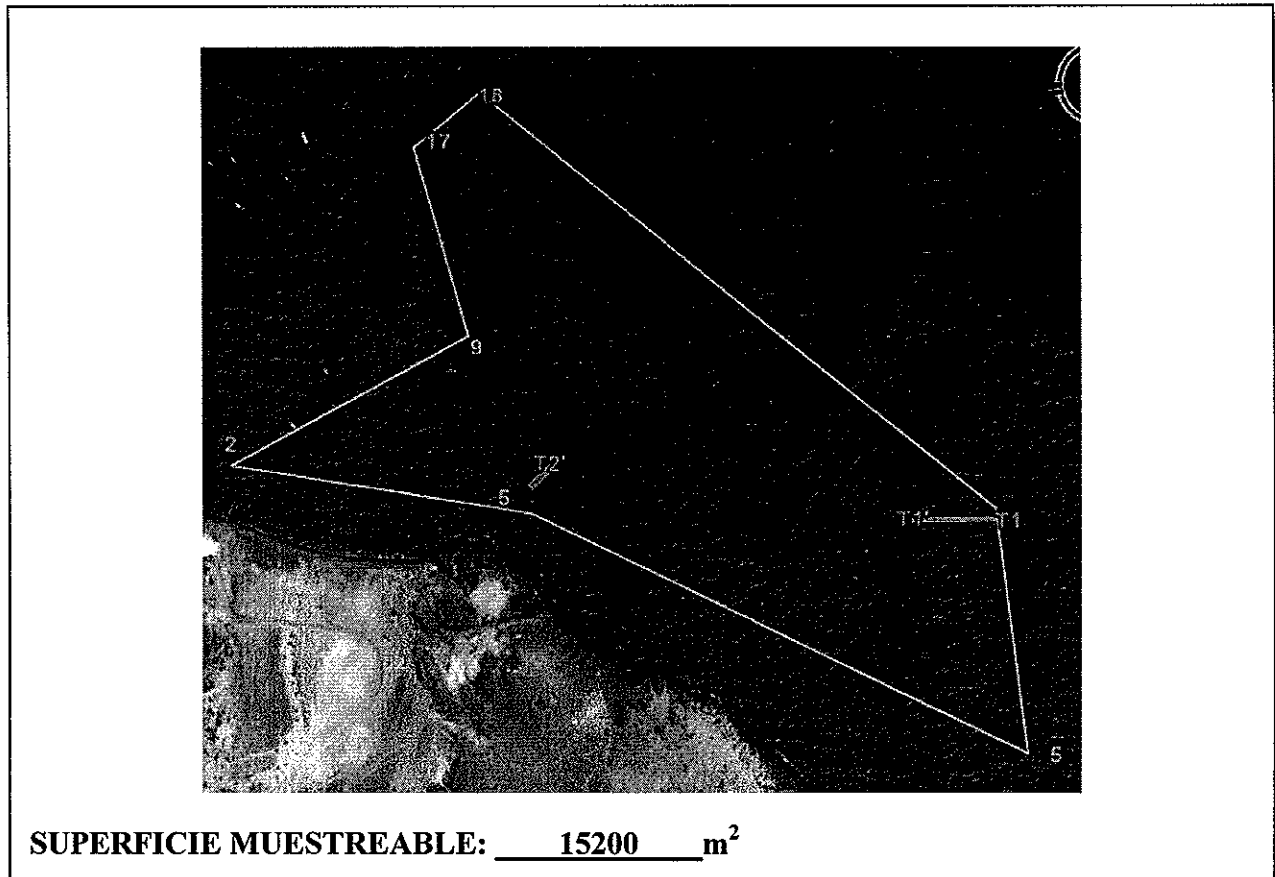


TABLA DE DATOS OBTENIDOS EN TERRENO

	LATITUD	LONGITUD	PROF.
A	27 08 23,1	70 53 55,3	5,3
B	27 08 13,7	70 54 11,7	4,9
C	27 08 11,1	70 54 20,1	2,3
D	27 08 09,3	70 54 11,9	9,2
E	27 08 03,3	70 54 12,2	16,9
F	27 08 02,2	70 54 10,3	18,1
G	27 08 16,3	70 53 55,8	9,6

SATELITES	PRECIS. MTS.	FECHA	02.09.2008
6	51	HORA INICIO	15:30
		HORA TERMINO	17:00

TRANSECTAS			PROFUNDIDAD
1	27 08 16,3	70 53 55,8	9,6
1'	27 08 15,9	70 53 58,7	10
2	27 08 13,4	70 54 10,7	5,5
2'	27 08 12,9	70 54 10,1	11

207031011

PRESENCIA DE RECURSO: NO <u>X</u> SI <u> </u>						
TRANSECTA	LARGO DE TRANSECTA	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES	Nº CUADRANTE	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES (m ²)
1	100 m	0	0	1	0	0
		_____	_____	2	0	0
		_____	_____	3	0	0
		_____	_____	4	0	0
		_____	_____	5	0	0
		_____	_____	6	0	0
		_____	_____	7	0	0
		_____	_____	8	0	0
		_____	_____	9	0	0
		_____	_____	10	0	0
		DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²				
ESPECIE		DENSIDAD				
_____		_____				
_____		_____				
_____		_____				
_____		_____				
2	50 m	0	0	1	0	0
		_____	_____	2	0	0
		_____	_____	3	0	0
		_____	_____	4	0	0
		_____	_____	5	0	0
		_____	_____	6	0	0
		_____	_____	7	0	0
		_____	_____	8	0	0
		_____	_____	9	0	0
		_____	_____	10	0	0
		DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²				
ESPECIE		DENSIDAD				
_____		_____				
_____		_____				
_____		_____				
_____		_____				

Cultivo de Algas

Tipo de fondo: _____ Porcentaje de cobertura _____

Fondo blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): _____

Fondo Semi-duro (tertel, sedimento compactado): _____

Fondo duro (roca, bolones): _____

20703/011

FOTOGRAFIAS TOMADAS EN LA INSPECCION:

PRIMERA TRANSECTA (T1 – T1')



SEGUNDA TRANSECTA (T2 –T2')



OBSERVACIONES

El fondo observado es homogéneo, constituido por conchilla y arena gruesa. Cubierto por algas rojas y verdes que flotan sobre el sustrato La transecta 1 (T1) fue extendida al doble (app 100 mts.)

NOMBRE/FIRMA INSPECTOR :

CARLOS VELOSO ROMERO

NOMBRE / FIRMA BUZO :

MAURICIO ALTAMIRANO YAÑEZ
ROBERTO VARELA ROJAS

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
207031011	hasta 20 m			0	0		0,000		100	0,0		No existe Banco Natural

EHF/ehf
C.I. N°13660/08