



2/Calderas.

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Tipo de fondo

SOLICITUD N° 207031014

SOLICITANTE: HIDROCULTIVOS S.A.

REGION ATACAMA COMUNA CALDERA AREA O LOCALIDAD BAHIA INGLESA

FECHA 02.09.2008 HORA INICIO 17:00 EMBARCACION CB
HORA TERMINO 18:45

	LATITUD	LONGITUD	PROFUNDIDAD	
A	27 08 20,8	70 53 25,0	8,6	CARTA N° 3111 AREA: 20.78HA
B	27 08 20,6	70 53 45,2	12	
C	27 08 03,6	70 53 43,9	25,6	
D	27 08 02,9	70 53 37,0	27	
E	27 08 14,0	70 53 24,8	17,3	

Hora de la medición: 17:00 – 18:45

PROFUNDIDAD MAXIMA : 25.6 MTS

PROFUNDIDAD MINIMA : 7.5 MTS



267031014

IMAGEN DEL AREA SOLICITADA CON SUS PROFUNDIDADES Y TRANSECTAS

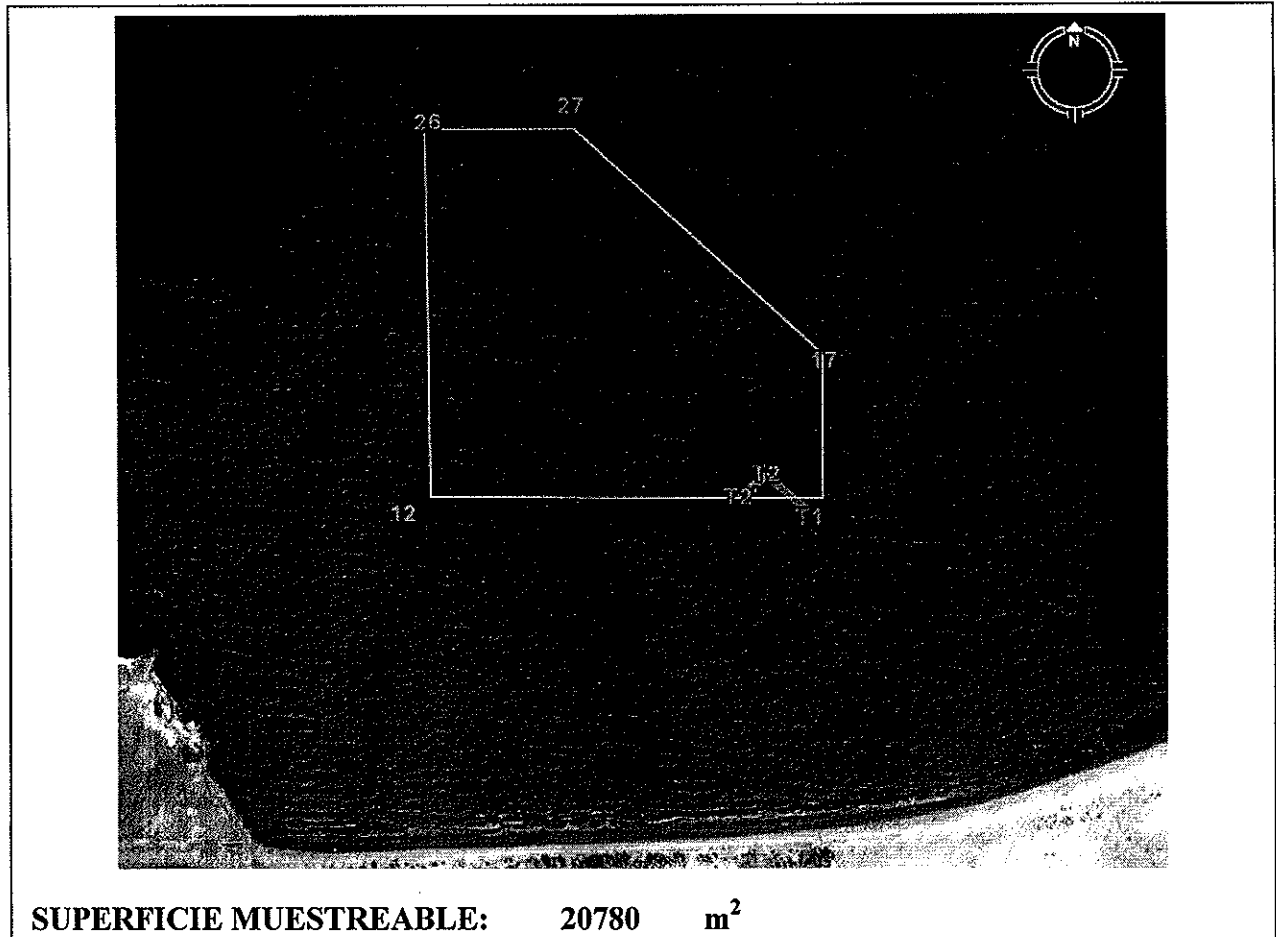


TABLA DE DATOS OBTENIDOS EN TERRENO

	LATITUD	LONGITUD	PROF
A	27 08 20,8	70 53 25,0	8,6
B	27 08 20,6	70 53 45,2	12
C	27 08 03,6	70 53 43,9	25,6
D	27 08 02,9	70 53 37,0	27
E	27 08 14,0	70 53 24,8	17,3

SATELITES	PRECIS. MTS.	FECHA	02.09.2008
6	51	HORA INICIO	17:00
		HORA TERMINO	18:45

TRANSECTAS			PROFUNDIDAD
1	27 08 20,8	70 53 25,5	8,5
1'	27 08 18,9	70 53 27,6	9,8
2	27 08 18,9	70 53 27,6	9,8
2'	27 08 19,9	70 53 28,8	7,5

207031014

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	50 m	0	0	1	0	0	
					0	0	
					2	0	0
					0	0	
					3	0	0
					0	0	
					4	0	0
					0	0	
					5	0	0
					0	0	
					6	0	0
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²							
ESPECIE		DENSIDAD					
			7	0	0		
			0	0			
			8	0	0		
			0	0			
			9	0	0		
			0	0			
			10	0	0		
			0	0			
2	50 m	0	0	1	0	0	
					0	0	
					2	0	0
					0	0	
					3	0	0
					0	0	
					4	0	0
					0	0	
					5	0	0
					0	0	
					6	0	0
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M ²							
ESPECIE		DENSIDAD					
			7	0	0		
			0	0			
			8	0	0		
			0	0			
			9	0	0		
			0	0			
			10	0	0		
			0	0			

Cultivo de Algas

Tipo de fondo: _____ Porcentaje de cobertura _____

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

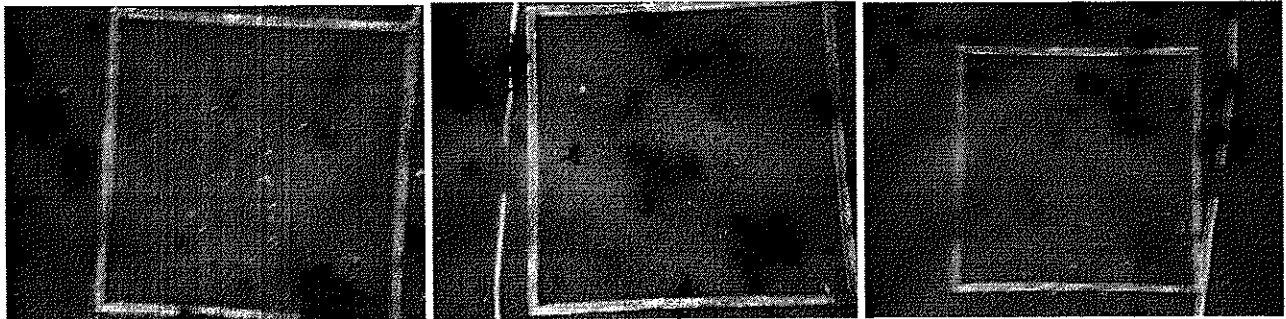
Fondo Semi-duro (tertel, sedimento compactado): _____

Fondo duro (roca, bolones): _____

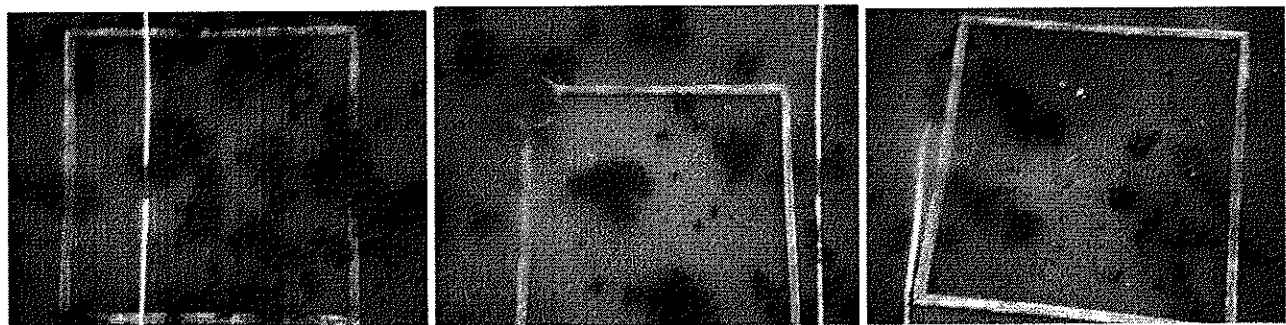
207031014

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 que flotan sobre el sustrato.

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
207031014	hasta 20 m			0	0		0,000		100	0,0		No existe Banco Natural

EHF/ehf
C.I. N°13661/08