



GOBIERNO DE CHILE
SERVICIO NACIONAL DE PESCA

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Tipo de fondo

SOLICITUD N° 207031004

SOLICITANTE: CULTIVOS MARINOS FLAMENCO S.A.

REGION ATACAMA COMUNA CHAÑARAL AREA O LOCALIDAD CALETA FLAMENCO

FECHA 01.09.2008 HORA INICIO 09:15 EMBARCACION
HORA TERMINO 11:00 CB

COORDENADAS	LATITUD	LONGITUD	CARTA N°	AREA:
			2213	13,44 Ha
A	26 34 31,43	70 41 52,27		
B	26 34 34,31	70 41 23,67		
C	26 34 39,84	70 41 26,53		
D	26 34 43,7	70 41 32,61		
E	26 34 41,34	70 41 39,16		
F	26 34 35,25	70 41 43,67		

Hora de la medición: 09:30 – 10:30

PROFUNDIDAD MAXIMA : 12 MTS

PROFUNDIDAD MINIMA : 4 MTS



207031004

IMAGEN DEL AREA SOLICITADA CON SUS PROFUNDIDADES Y TRANSECTAS

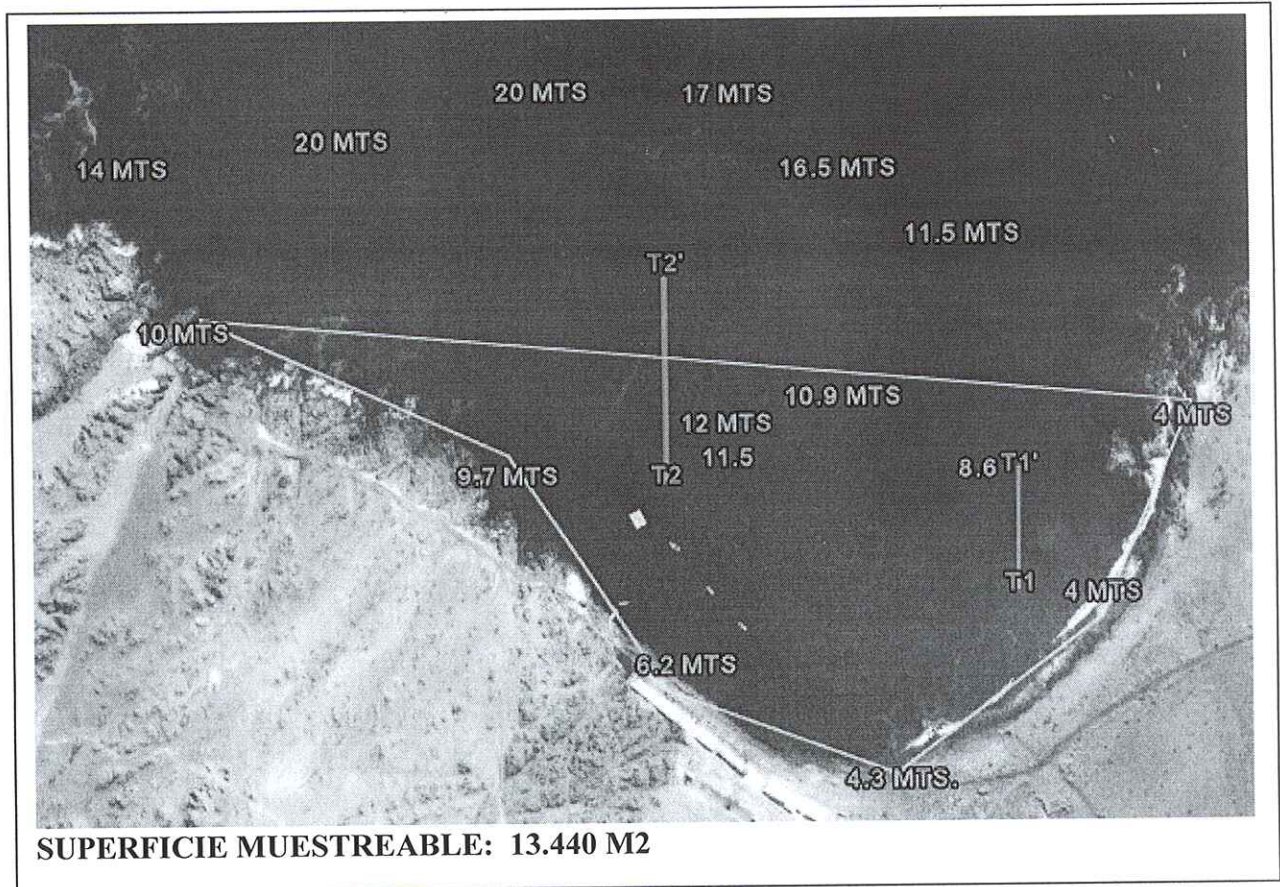


TABLA DE DATOS OBTENIDOS EN TERRENO

	LATITUD	LONGITUD	PROF.
A	26 34 31,7	70 41 52,8	10
B	26 34 34,7	70 41 23,7	4
C	26 34 39,2	70 41 26,5	4
D	26 34 43,8	70 41 32,5	4.3
E	26 34 40,7	70 41 38,6	6,2
F	26 34 35,7	70 41 43,6	9,7

SATELITES	PRECISION	FECHA	01.09.2008
9	10 MTS	HORA INICIO	9:15
		HORA TERMINO	11:00

A-B	26 34 27,4	70 41 54,4	14
A-B	26 34 26,9	70 41 48,0	20
A-B	26 34 25,8	70 41 42,2	20
A-B	26 34 26,0	70 41 36,8	17
A-B	26 34 28,0	70 41 33,7	16,5
A-B	26 34 29,8	70 41 30,2	11,5
F-B	26 34 35,4	70 41 40,0	11,5
F-B	26 34 34,5	70 41 37,2	12
F-B	26 34 33,9	70 41 33,8	10,9
F-B	26 34 35,9	70 41 30,0	8,6

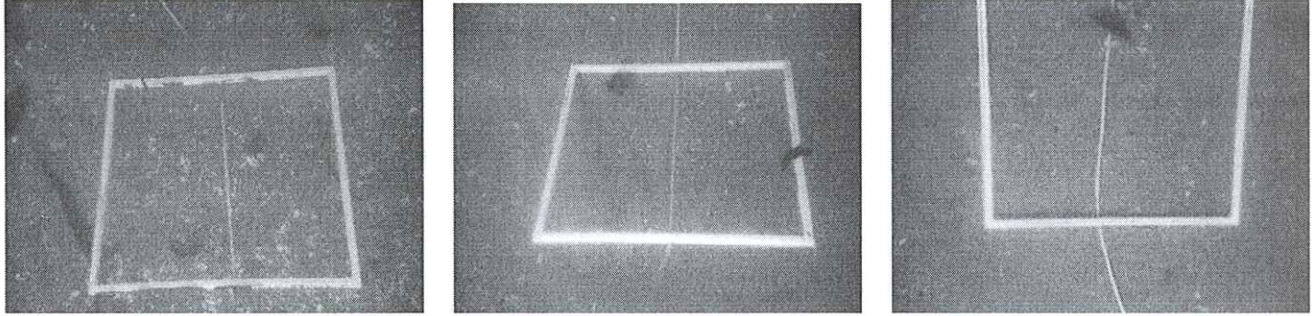
TRANSECTAS			PROFUNDIDAD
1	26 34 38,9	70 41 28 9	4
1'	26 34 35,8	70 41 28,8	7,5
2	26 34 28,0	70 41 39,0	16
2'	26 34 30,3	70 41 38,8	16

PRESENCIA DE RECURSO: NO <u>X</u> SI _____						
TRANSECTA	LARGO DE TRANSECTA	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES	Nº CUADRANTE	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES (m ²)
1	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				
_____	_____	_____				
_____	_____	_____				
_____	_____	_____				
2	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				
_____	_____	_____				
_____	_____	_____				
_____	_____	_____				

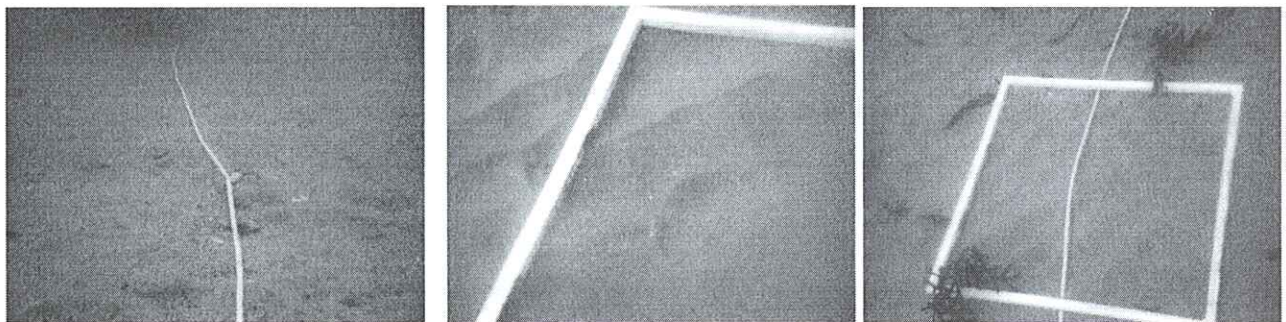
Cultivo de Algas	
Tipo de fondo:	Porcentaje de cobertura
Fondo blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla):	95%
Fondo Semi-duro (tertel, sedimento compactado):	_____
Fondo duro (roca, bolones):	5%

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. La transecta 2 (T2) fue extendida al doble con el propósito de observar el fondo a mayor profundidad, las cuadrículas fueron instaladas en los primeros 50 mts de la transecta T2 , la segunda parte solo corresponde a observación del buzo. En el fondo solo se aprecia presencia de algas sueltas arrastradas por la corriente.

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
207031004	hasta 20 m			0	0		0,000		100	0,0		No existe Banco Natural

EHF/ehf
C.I. N° 13656/08