

### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Tipo de fondo

SOLICITUD N° <b>20711173</b>	SOLICITANTE: <b>CIA. PESQUERA CATANLACA S.A.</b>
---------------------------------	---

REGION <b>XI</b>	COMUNA <b>Osorno</b>	AREA O LOCALIDAD <b>WEST ISLA CATANLACA, Osorno</b>
---------------------	-------------------------	--

FECHA <b>04/11/09</b>	HORA INICIO <b>20:00</b>	HORA TERMINO <b>20:20</b>	EMBARCACION <b>yate chungungo</b>	CB <b>7081</b>
--------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------------------	-------------------

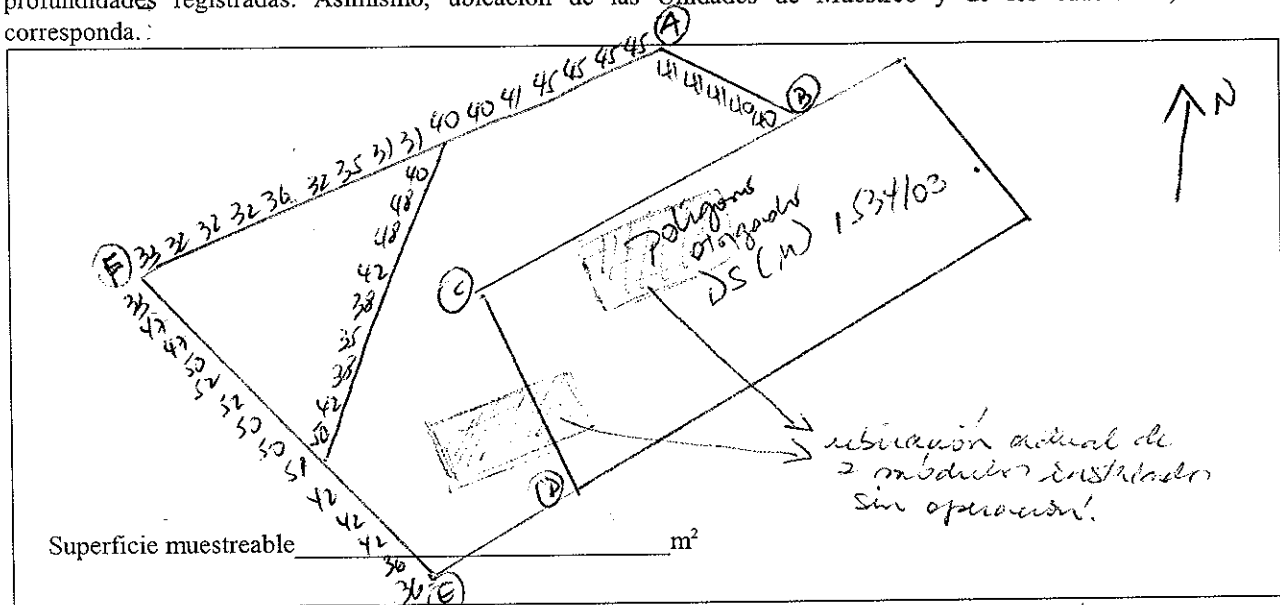
COORDENADAS	LATITUD	LONGITUD	CARTA N°
A	44° 23' 55.10"	73° 39' 17.34"	803
B	44° 23' 54.52"	73° 39' 12.39"	
C	44° 20' 02.40"	73° 39' 24.70"	
D	44° 20' 09.30"	73° 39' 18.50"	
E	44° 20' 11.22"	73° 39' 23.67"	
F	44° 20' 03.14"	73° 39' 36.07"	

AREA  
**20,3 has**

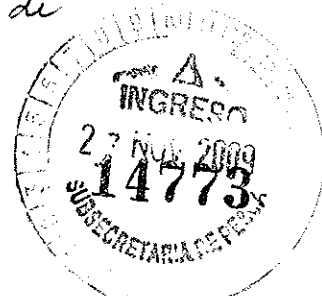
Hora de la medición: **20:20**

PROFUNDIDAD MAXIMA : **52 mts.**      PROFUNDIDAD MINIMA : **32 mts.**

Dibujar (a mano alzada) la forma del sector solicitado. En dicho croquis, anotar la ubicación y valores de las profundidades registradas. Asimismo, ubicación de las Unidades de Muestreo y de los cuadrantes, cuando corresponda.



ampliación de área



PRESENCIA DE RECURSO: NO \_\_\_ SI \_\_\_

TRANSECTA	LARGO DE TRANSECTA	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES	Nº CUADRANTE	ESPECIES PRESENTES	Nº EJEMPLARES (m <sup>2</sup> )
1	_____ m	_____	_____	1	_____	_____
		_____	_____	2	_____	_____
		_____	_____	3	_____	_____
		_____	_____	4	_____	_____
		_____	_____	5	_____	_____
		_____	_____	6	_____	_____
		_____	_____	7	_____	_____
		_____	_____	8	_____	_____
		_____	_____	9	_____	_____
		_____	_____	10	_____	_____
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M <sup>2</sup>						
ESPECIE		DENSIDAD				
_____		_____				
_____		_____				
_____		_____				
2	_____ m	_____	_____	1	_____	_____
		_____	_____	2	_____	_____
		_____	_____	3	_____	_____
		_____	_____	4	_____	_____
		_____	_____	5	_____	_____
		_____	_____	6	_____	_____
		_____	_____	7	_____	_____
		_____	_____	8	_____	_____
		_____	_____	9	_____	_____
		_____	_____	10	_____	_____
DENSIDAD DE EJEMPLARES POR M <sup>2</sup>						
ESPECIE		DENSIDAD				
_____		_____				
_____		_____				
_____		_____				

REPETIR ESTE CUEDRO CUANTAS VESES SEA NECESARIO

**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): \_\_\_\_\_

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

*Se observó parte de los módulos ya instalados en áreas de empalme sólidas, no se pudo realizar biométrico en dichos puntos.  
no se tuvo por profundidades mayores a 20 metros.*

NOMBRE/FIRMA INSPECTOR: *Vijayalakshmi Aravind*

NOMBRE/FIRMA CAPITAN/BUZO: *Sergio Lombardi*

Análisis de presencia de Banco Natural

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m <sup>2</sup> um (1)	m <sup>2</sup> um (2)	m <sup>2</sup> um (3)	m <sup>2</sup> um (4)	m <sup>2</sup> Promedio	Frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
207111173	hasta 20 m												No se buceo

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 20 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

EHF/ehf  
C.I. 14773/09

