



### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Solicitud N°<br>207122124 | Solicitante<br>CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A |
|---------------------------|---|

|               |                   |  |
|---------------|-------------------|--|
| Región<br>XII | Comuna<br>Natales | Area o Localidad<br>ESTERO OBSTRUCCION AL ESTE PUNTA INTERVINE |
|---------------|-------------------|--|

|                     |                       |                           |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| Fecha<br>02-09-2009 | Hora Inicio<br>09:59  | Embarcación<br>DEL MAR II |
|                     | Hora Término<br>10:36 | CB<br>9858                |

|  |                          |         |                  |                  |
|--|--------------------------|---------|------------------|------------------|
| Carta                                      | Shoa 10600 (Datum SAD69) | Area    | 10.00 Hás        |                  |
| Coordenadas Geográficas Carta Shoa 10600 : |                          | Vértice | Latitud          | Longitud         |
|  |                          | A       | 52° 12' 56.30" S | 72° 29' 22.22" O |
|  |                          | B       | 52° 12' 59.97" S | 72° 29' 30.90" O |
|  |                          | C       | 52° 12' 46.64" S | 72° 29' 45.82" O |
|  |                          | D       | 52° 12' 42.97" S | 72° 29' 37.14" O |

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

- CORRECCIÓN DE TAREA SEGÚN PUNTO PATRÓN "PUNTO NATALES"
- PROFUNDIDAD DEL TRANSDUCTOR 3 METROS
- SE REGISTRÓ LA PARTIDERA Y POSICIONAMIENTO CON EL GPS SOUNDER MARCA "GARMIN", MODELO "GPS TRAP 178C SOUNDER" DE LA EMBARCACIÓN
- SE REGISTRO POSICIONAMIENTO CON EL GPS MARCA "GARMIN" MODELO "GPS TRAP 60 Cx" DEL SERVICIO.

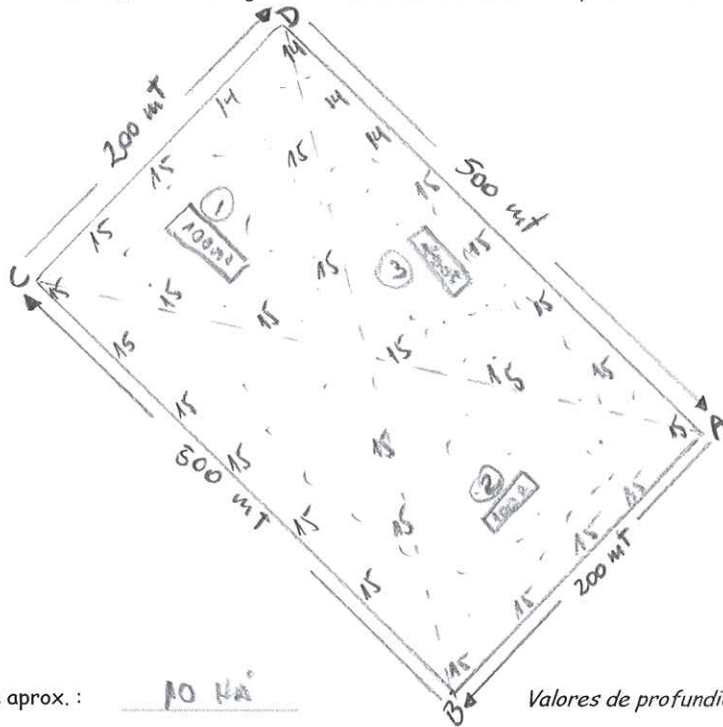
|                              |                             |                            |               |                            |               |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| Hora de la Medición<br>10:05 | Ajuste de Marea (mt)<br>2.6 | Prof. Máxima<br>15 Observ. | 17.6 Ajustada | Prof. Mínima<br>14 Observ. | 16.6 Ajustada |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|



Solicitud 207122124; Campaña CAMPAÑA 3A 2009



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. : 10 HA

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 mt<sup>2</sup> (50 mt \* 2 mt).

**Transecta N° 1**

Sin presencia de recursos

| Recursos                  | Estado<br>(S/J/A) | Censo<br>(Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u) |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Unid. |  |       |
|---------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--|-------|
|                           |                   |                      | 01                                    | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |       |  |       |
| Almeja                    |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Caracol Picuyo            |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Caracol Trophon           |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Caracol Trumulco          |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Centolla                  |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Centollón                 |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Cholqa                    |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Chorito                   |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Erizo                     |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Huepo                     |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Langostino de los canales |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |

**INFORME TECNICO (UTS) N° 107**

**FECHA: 22-02-2011**

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              |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------------------|
| 207122124 | hasta 20 m              |                             |                           | 0                     | 0                     | 0                     |                       | 0,000                   |  | 100                | 0,00  |          | No existe Banco Natural |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |                         |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |                         |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |                         |

*ehf*  
EHF/ehf

C.I. N° 14391/2009