



2

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Solicitud N° 207121079 | Solicitante TRUSAL S.A. |
|---------------------------|----------------------------|

| | | |
|---------------|---------------------|---|
| Región XII | Comuna Río Verde | Area o Localidad PENINSULA MUÑOZ GAMERO. ESTERO LAS RUCAS. SECTOR 2 |
|---------------|---------------------|---|

| | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Fecha 20/08/09 | Hora Inicio 11:25 | Embarcación Del Mar II |
| | Hora Término 11:34 | CB 9858 |

Carta Shoa 11700 Area 10,00 Hás

| | Vértice | Latitud | Longitud |
|--|---------|------------------|------------------|
| Coordenadas Geográficas Carta Shoa 11700 : | A | 52° 33' 04,12" S | 72° 40' 31,23" O |
| | B | 52° 33' 18,09" S | 72° 40' 17,86" O |
| | C | 52° 33' 21,35" S | 72° 40' 27,03" O |
| | D | 52° 33' 07,38" S | 72° 40' 40,40" O |

| | Vértice | Latitud | Longitud |
|---------------------------------------|---------|------------------|------------------|
| Coordenadas Geográficas Datum WGS84 : | A | 52° 33' 04,45" S | 72° 40' 35,53" O |
| | B | 52° 33' 18,42" S | 72° 40' 26,89" O |
| | C | 52° 33' 21,68" S | 72° 40' 36,07" O |
| | D | 52° 33' 07,71" S | 72° 40' 44,70" O |

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

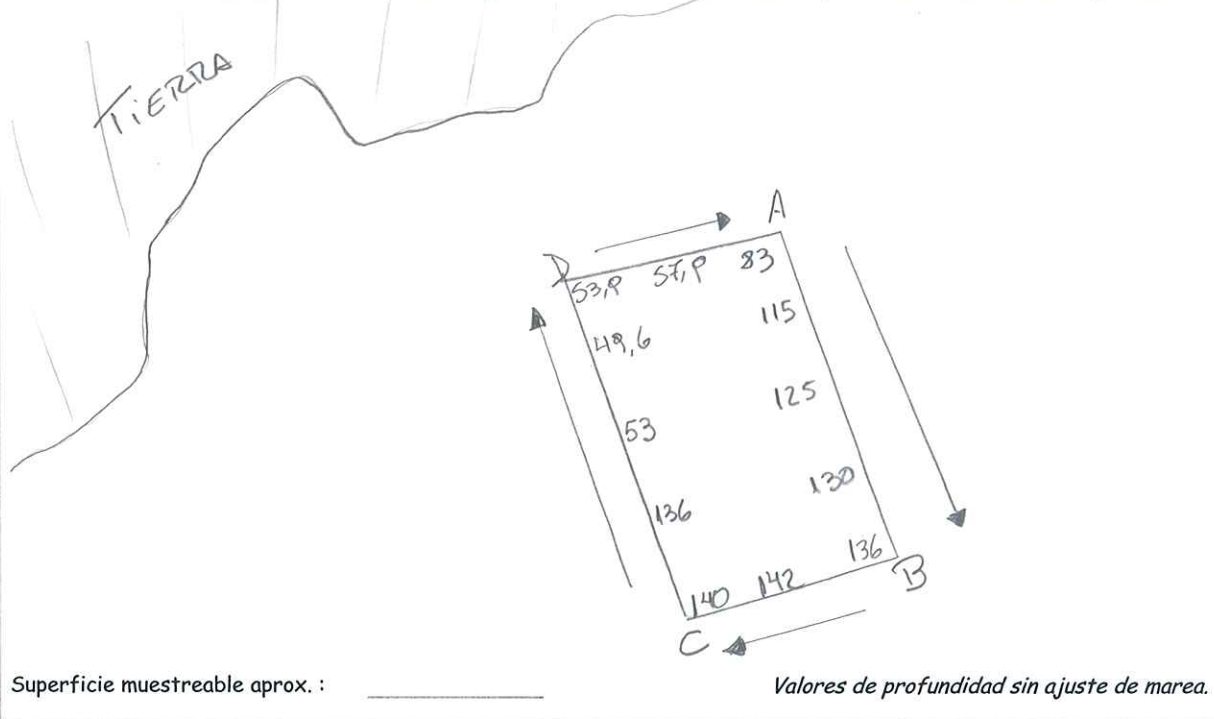
| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| Hora de la Medición 11:25 | Ajuste de Marea (mt) 2,1 | Prof. Máxima 142 | Prof. Mínima 49,6 |
| | | Observ. 144,1 | Observ. 51,7 |
| | | Ajustada | Ajustada |



Solicitud 207121079; Campaña 2/2009



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 de las Transectas :

Por defecto y a menos que se indique un valor diferente, las transectas tienen siempre una superficie muestral de 100 m² (50 m * 2 m).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

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



| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Ostión del Sur | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión Patagónico | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 2

Sin presencia de recursos

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt ² c/u) | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | |
| Caracol Picuyo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trophon | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trumulco | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centolla | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centollón | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Langostino de los canales | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión del Sur | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Ostión Patagónico | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt ² c/u) | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | |
| Caracol Picuyo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trophon | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trumulco | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centolla | | | | | | | | | | | | | | Unid. |

Departamento de Acuicultura

INFORME TECNICO (UTS) N° 18

FECHA: 21-02-2011

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 |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------|
| 207121079 | hasta 30 m | | | | | | | | | | | No se buceo |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 30 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

ehf
EHF/ehf
C.I. N° 11891/2009