

37



### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Solicitud N°<br>207121063 | Solicitante<br>TRUSAL S.A. |
|---------------------------|----------------------------|

|               |                        |   |
|---------------|------------------------|---|
| Región<br>XII | Comuna<br>Punta Arenas | Area o Localidad<br>PENINSULA BRUNSWICK. ESTUARIO SILVA PALMA |
|---------------|------------------------|---|

|                     |                       |                           |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| Fecha<br>17/08/2009 | Hora Inicio<br>17:30  | Embarcación<br>Del Mar II |
|                     | Hora Término<br>18:00 | CB<br>9858                |

Carta Shoa 11700 Area 15,00 Hás

|  | Vértice | Latitud          | Longitud         |
|--|---------|------------------|------------------|
| Coordenadas Geográficas Carta Shoa 11700 : | A       | 53° 18' 18,02" S | 71° 46' 10,49" O |
|  | B       | 53° 18' 32,11" S | 71° 45' 57,24" O |
|  | C       | 53° 18' 36,88" S | 71° 46' 11,35" O |
|  | D       | 53° 18' 22,79" S | 71° 46' 24,60" O |
| Coordenadas Geográficas Datum WGS84 :      | A       | 53° 18' 19,24" S | 71° 46' 14,32" O |
|  | B       | 53° 18' 33,33" S | 71° 46' 01,07" O |
|  | C       | 53° 18' 38,09" S | 71° 46' 15,18" O |
|  | D       | 53° 18' 24,00" S | 71° 46' 28,44" O |

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

*Se observan juveniles de centollo en el borde costero a aproximadamente 2 metros de prof. y orilla. Sobre 119 metros de profundidad.*

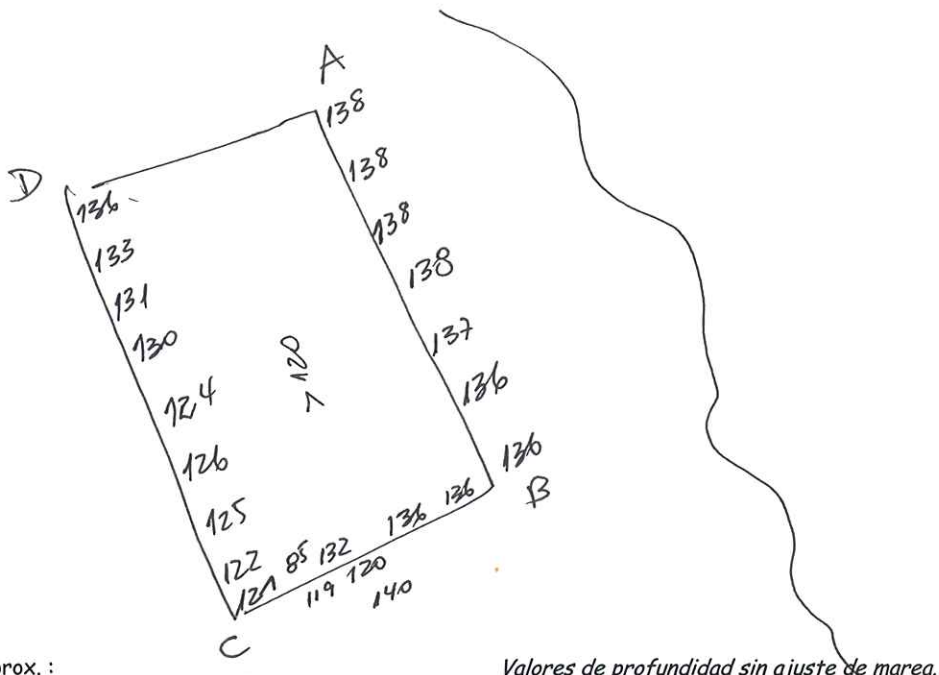
|                              |                      |                     |                     |
|------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Hora de la Medición<br>17:30 | Ajuste de Marea (mt) | Prof. Máxima<br>138 | Prof. Mínima<br>119 |
|                              |                      | Observ. Ajustada    | Observ. Ajustada    |



Solicitud 207121063; 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 muestreable aprox. : \_\_\_\_\_

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

**Transecta N° 1**

Sin presencia de recursos

| Recursos                  | Estado<br>(S/J/A) | Censo<br>(Transecta) | Cuadrantes (0,25 m <sup>2</sup> 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. |
| Huevo                     |                   |                      |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  | 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<br>(S/J/A) | Censo<br>(Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> 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<br>(S/J/A) | Censo<br>(Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> 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    |
|                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |
|                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |
|                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |
|                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |       |

Cultivo de Algas      Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): \_\_\_\_\_ %  
 Tipo de Fondo:      Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): \_\_\_\_\_ %  
                                  Fondo Duro (roca, bolones): \_\_\_\_\_ %

Nombre Inspector      Karin Segovia Kairath  
 Firma Inspector      *[Handwritten signatures: Jolo, Antonio, Nelson, Humberto]*



Nombre Capitán/Buzo      *[Handwritten signature]*  
 Firma Capitán/Buzo      *[Handwritten signature]*  
                                  Sin buceo  
                                  sobre 119 metros



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> Promedio | frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales | % area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación  |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------|
| 207121063 | 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/DGV/dgv  
C.I. N° 11878/09