

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Solicitud N° 208103180 | Solicitante TRUSAL S.A. |
|---------------------------|----------------------------|

| | | |
|--------|----------|-------------------------|
| Región | Comuna | Area o Localidad |
| Décima | Quinchao | I. Caguache N. (Sec. 2) |

| | | | | |
|------------|--------------|------------------------|-------------|------------|
| Fecha | Hora Inicio | 17:12 18:20 | Embarcación | Hollechuga |
| 11.12.2011 | Hora Término | 19:00 19:00 | CB | 8571 |

Carta Shoa 7390 Area 74.90 Hás

| Coordenadas Geográficas Carta Shoa 7390 : | Vértice | Latitud | Longitud |
|---|---------|------------------|------------------|
| | A | 42° 27' 16.79" S | 73° 17' 15.06" O |
| | B | 42° 27' 19.56" S | 73° 16' 25.73" O |
| | C | 42° 27' 37.14" S | 73° 16' 19.46" O |
| | D | 42° 27' 48.28" S | 73° 16' 30.14" O |
| | E | 42° 27' 23.73" S | 73° 17' 19.19" O |

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

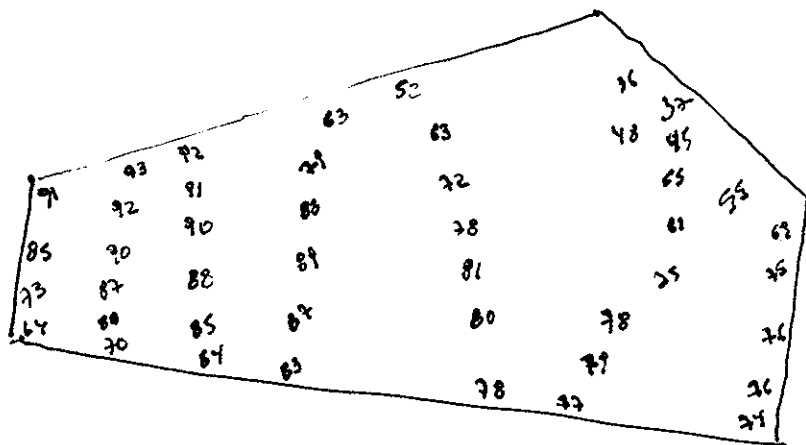
| | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|---------------|
| Hora de la Medición | Ajuste de Marea (mt) | Prof. Máxima | 93 Observ. | 90,6 Ajustada | Prof. Mínima | 36 Observ. | 33,6 Ajustada |
| 17:12 | -2,4 | | | | | | |

Resp.



Solicitud 208103180; Campaña 2011

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. : 07

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 mt² (50 mt * 2 mt).

Transecta N° 1

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. O

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt ² c/u) | | | | | | | | | | Unid. | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | | | | | | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|-------|
| Loco | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. | |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 2

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. O

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt ² c/u) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|-------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | | | | | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Transecta N° 3

Sin presencia de recursos

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo.

Inicio Lat. S Lon. O
 Término Lat. S Lon. O

| Recursos | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt ² c/u) | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
| | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Piquilhue | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Tégula | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholga | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Chorito | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Choro Zapato | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Culengue | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Erizo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Huepo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Marmola | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Mora | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Jaiba Panchote | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Juliana | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Lapa | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Loco | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Navajuela | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Luga Negra | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Luga Roja | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Pelillo | | | | | | | | | | | | | | Kg |
| Piure | | | | | | | | | | | | | | 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 Sergio Zamora
 Firma Inspector [Firma]

Nombre Capitán/Buzo Marcel Jimenez
 Firma Capitán/Buzo [Firma]

Informe 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 Rec/UM totales | % area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---|--------------------|-------|----------|-------------|
| 208103180 | hasta 30 m | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 | 00 | 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.

JSC/jsc
C.I. (Subpesca) N° 973/12