



### INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos  Profundidad  Accidente Geográfico  Tipo de Fondo

Solicitud N° 206103266 Solicitante FIORDO BLANCO S.A.

Región Comuna Area o Localidad  
Décima Chaitén Penla. Huequi, Pta. Yelcho

Fecha 13-07-2009 Hora Inicio 09:17 Embarcación Hollekyeh  
Hora Término 10:37 CB 8571

Carta DPC-306 Area 11,14 Hás

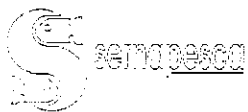
|   | Vértice | Latitud          | Longitud         |
|---|---------|------------------|------------------|
| Coordenadas Geográficas Carta DPC-306 : | A       | 42° 24' 16,69" S | 72° 43' 47,62" O |
|   | B       | 42° 24' 18,70" S | 72° 43' 44,46" O |
|   | C       | 42° 24' 23,61" S | 72° 43' 50,14" O |
|   | D       | 42° 24' 11,99" S | 72° 44' 08,66" O |
|   | E       | 42° 24' 07,02" S | 72° 44' 02,93" O |
|   | F       | 42° 24' 08,07" S | 72° 44' 01,26" O |
|   | G       | 42° 24' 10,78" S | 72° 44' 04,38" O |
|   | H       | 42° 24' 19,40" S | 72° 43' 50,74" O |

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

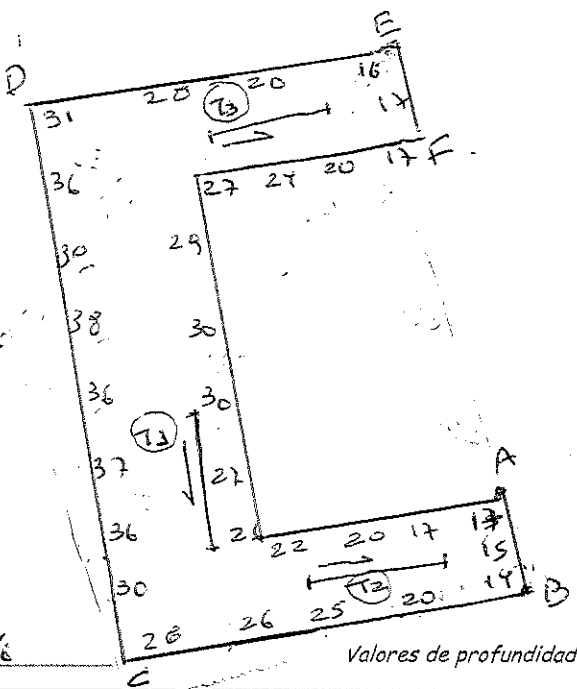
Hora de la Medición 09:17 Ajuste de Marea (mt) -2,5  
Prof. Máxima 38 Observ. 35,5 Ajustada  
Prof. Mínima 19 Observ. 15,5 Ajustada



Solicitud 206103266; Campaña 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.: 70%

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 (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 m <sup>2</sup> c/u) |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Unid. |  |       |
|------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|--|-------|
|                  |                |                   | 01                                   | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |       |  |       |
| Almeja           |                |                   |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Caracol Picuyo   |                |                   |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | Unid. |
| Caracol Piquihue |                |                   |                                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |  | 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. |

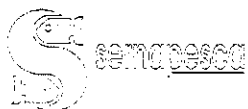


|            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Juliana    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Unid. |
| Lapa       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Unid. |
| Loco       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Unid. |
| Navajuela  |  |  |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

**Transecta N° 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 |  |       |
| Almeja            |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Picuyo    |                   |                      |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | 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*

| Recursos          | Estado (S/J/A) | Censo (Transecta) | Cuadrantes (0,25 mt <sup>2</sup> c/u) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------|
|                   |                |                   | 01                                    | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 |  |       |
| Almeja            |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Picuyo    |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Piquilhue |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Unid. |
| Caracol Téquila   |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | 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. |
| Luqa Negra        |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Kg    |
| Luqa Roja         |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Kg    |
| Pelillo           |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Kg    |
| Piure             |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | Kg    |
|                   |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|                   |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|                   |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |
|                   |                |                   |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |       |

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): 100 %  
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): \_\_\_\_\_ %  
 Fondo Duro (roca, bolones): \_\_\_\_\_ %

Nombre Inspector Sergio Barraza Pacheco  
 Firma Inspector [Firma]

Nombre Capitán/Buzo Heriberto Caracén  
 Firma Capitán/Buzo [Firma]

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              |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------------------|
| 206103266 | hasta 20 m              |                             |                           | 0                     | 0                     | 0                     | 0,000                   |  | 70                 | 0,0   |          | No existe Banco Natural |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |                         |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |                         |
|           |                         |                             |                           |                       |                       |                       |                         |  |                    |       |          |                         |

EHF/ehf  
C.I. N° 10478/09

