

**FORMULARIO DE RESULTADOS DE LA EVALUACION DIRECTA DE
RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS BENTÓNICOS**



| | |
|----------------------------------|--|
| Solicitud N° 210100027 | Solicitante SALMONES PACIFIC STAR S.A. |
|----------------------------------|--|

| | | |
|--------|----------------|--------------------------|
| Región | Comuna | Area o Localidad |
| Décima | Quellón | Can. Quilan, Inio |

| | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Fecha 05-07-2014 | Hora Inicio 09:18 | Embarcación Fallelych. |
| | Hora Término 11:13 | CB 8571 |

Carta DPC-308 Area 20,40 Hás

| Coordenadas Geográficas Carta DPC-308 : | Vértice | Latitud | Longitud |
|---|---------|------------------|------------------|
| | A | 43° 21' 15,30" S | 74° 14' 34,51" O |
| | B | 43° 21' 15,23" S | 74° 14' 23,02" O |
| | C | 43° 21' 16,75" S | 74° 14' 23,21" O |
| | D | 43° 21' 24,79" S | 74° 14' 24,20" O |
| | E | 43° 21' 33,76" S | 74° 14' 25,30" O |
| | F | 43° 21' 46,68" S | 74° 14' 26,89" O |
| | G | 43° 21' 46,74" S | 74° 14' 34,12" O |
| | H | 43° 21' 33,82" S | 74° 14' 34,28" O |
| | I | 43° 21' 24,85" S | 74° 14' 34,39" O |
| | J | 43° 21' 16,83" S | 74° 14' 34,49" O |

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

1) Se observó ~~en~~ el área ~~fronteras~~ de Inio en la superficie. *(maris con)*

2) No obstante, la profundidad mínima observada es de 28,1, debe de ser 2 mt por la profundidad del transecto. Por lo tanto, la profundidad mínima real es

Superficie muestreable aprox. : 30,2 (%) de 30,2, siendo no muestreable

| | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Hora de la Medición 09:18 | Ajuste de Marea (mt) 0,1 | Prof. Máxima 42,9 Observ. | 43 Ajustada | Prof. Mínima 28,1 Observ. | 28,2 Ajustada |
|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------------------|

Posición geográfica de los extremos de la Unidad de Muestreo (boyerines).

| | Inicio | | | | Término | | | |
|----------------|-------------|----|--------------|----|-------------|-------|--------------|--|
| | Latitud (S) | | Longitud (O) | | Latitud (S) | | Longitud (O) | |
| Transecta N° 1 | 43 | 21 | 15,30 | 74 | 14 | 34,51 | 0 | |
| Transecta N° 2 | 43 | 21 | 16,83 | 74 | 14 | 34,49 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|
| Luche | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg |
| Luga Cuchara | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg |
| Luga Luga | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg |
| Luga Negra | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg |
| Luga Roja | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg |
| Pelillo | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg |
| Piure | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | Kg |

Cultivo de Algas Fondo Blando (conchuela, grava, arena, limo, arcilla): _____ 30 %
 Tipo de Fondo: Fondo Semiduro (tertel, sedimento compactado): _____ %
 Fondo Duro (roca, bolones): _____ 70 %

Nombre Inspector Sergio Barraza Pacheco

Nombre Capitán/Buzo Mercedi Ferrero

Firma Inspector

Firma Capitán/Buzo

División de Acuicultura

**INFORME TECNICO (UTS) N° 156
FECHA: 22-08-2014**

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 Promedio | frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales | % area muestreable | IPBAN | IPBANMax | Evaluación |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|--------------------|
| 210100027 | Hasta 30 mts | | | | | | | | | | 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.

CHD
CHAVCHA
C.I. N° 8752/14