



(Handwritten mark)

INFORME DE INSPECCION DE TERRENO PARA VERIFICACION DE

Presencia de Recursos Profundidad Accidente Geográfico Tipo de Fondo

| | |
|---------------------------|---|
| Solicitud N° 207121233 | Solicitante GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A. |
|---------------------------|---|

| | | |
|---------------|------------------------|---|
| Región XII | Comuna Punta Arenas | Area o Localidad SENO OTWAY , SECTOR 11, SURESTE CABO KING |
|---------------|------------------------|---|

| | | |
|-------------------|-----------------------|----------------------------|
| Fecha 25/11/09 | Hora Inicio 09:01 | Embarcación DEL MAR III |
| | Hora Término 09:14 | CB 2560 |

| Carta | Shoa 11700 | Area | Hás |
|--|------------|------------------|------------------|
| Coordenadas Geográficas Carta Shoa 11700 : | | | |
| | Vértice | Latitud | Longitud |
| | A | 53° 14' 04,47" S | 71° 57' 00,16" O |
| | B | 53° 14' 08,22" S | 71° 56' 33,38" O |
| | C | 53° 14' 12,95" S | 71° 56' 35,22" O |
| | D | 53° 14' 09,20" S | 71° 57' 02,00" O |
| Coordenadas Geográficas Datum WGS84 : | | | |
| | Vértice | Latitud | Longitud |
| | A | 53° 13' 34,70" S | 71° 57' 40,74" O |
| | B | 53° 13' 38,57" S | 71° 57' 14,02" O |
| | C | 53° 13' 43,29" S | 71° 57' 15,92" O |
| | D | 53° 13' 39,41" S | 71° 57' 42,64" O |

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

(Empty box for observations)

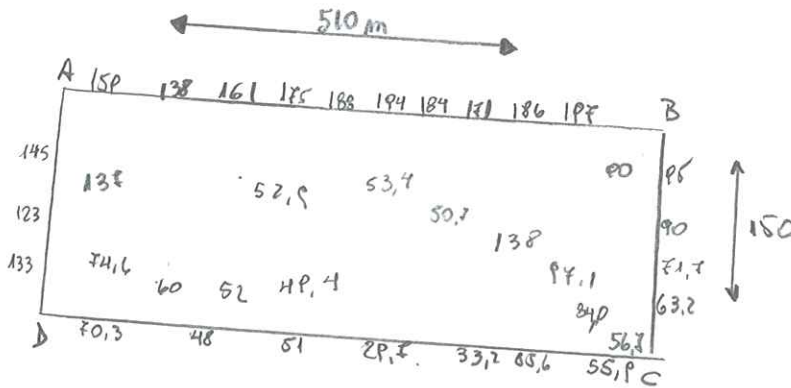
| | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|
| Hora de la Medición 09:01 | Ajuste de Marea (mt) 1,6 | Prof. Máxima 197 | Prof. Ajustada 198,6 | Prof. Mínima 29,7 | Prof. Ajustada 31,3 |
| | | Observ. | Ajustada | Observ. | Ajustada |



Solicitud 207121233; 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. : _____

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 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 | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| 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 | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| 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 | | |
| Almeja | | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Picuyo | | | | | | | | | | | | | | Unid. |



| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| Caracol Trophon | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Caracol Trumulco | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centolla | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Centollón | | | | | | | | | | | | | Unid. |
| Cholqa | | | | | | | | | | | | | 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

Firma Inspector

Nombre Capitán/Buzo

José Dero A.

Firma Capitán/Buzo

Arturo Díaz BATTAMANDÉS

Solicitud 207121233; Campaña 2009

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 |
|-----------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|-------|----------|-------------|
| 207121233 | 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
 C.I. N° 120/10