

## **Artes de pesca**

Criterios de selección

Factor principal: la especie blanco

- \* ) Se seleccionan y diseñan en función de la especie objetivo y sus pautas de comportamiento.
- \* ) Sus comportamientos tienen condicionantes: biológicos, físicos y químicos.
- \* ) Las especies objetivos interactúan con otras especies, con el medio y con los medios mecánicos usados por el hombre.
- \* ) Hay que tener en cuenta su hábitat:  
Demersales, Demersales de fondo y Pelágicas

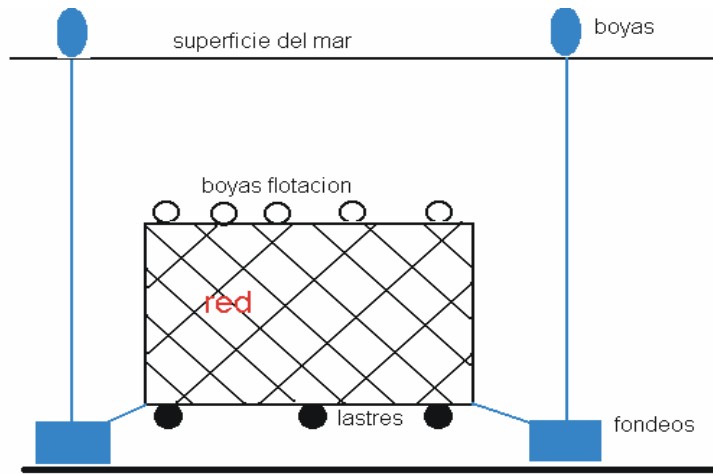
## **Tipos de Arte de Pesca: 2 grandes grupos**

Pasivas: para efectuar la captura permanecen fijas, o al menos no van tras el recurso

Activas: para efectuar la captura deben ser arrastradas por un buque, motor, o a mano

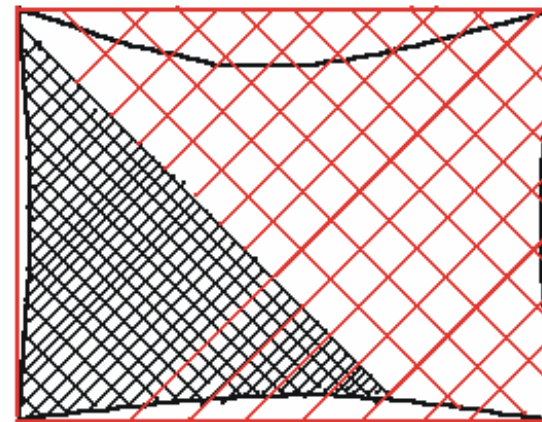
# Artes de Pesca Pasivas

## Agalleros



- \* Propio de la pesca artesanal
- \* Selectivo
- \* Fondo, media agua o sup.
- \* Fijo o a la deriva

## Trasmallos



Redes exteriores:  
mallas grandes

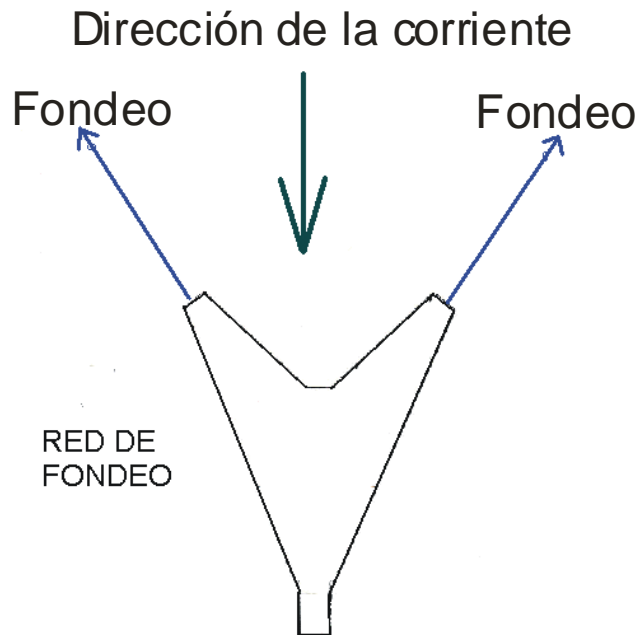
Red interior:  
mallero chico y  
embando

Embando: bordes de red de longitud  
mayor que la distancia que abarcan



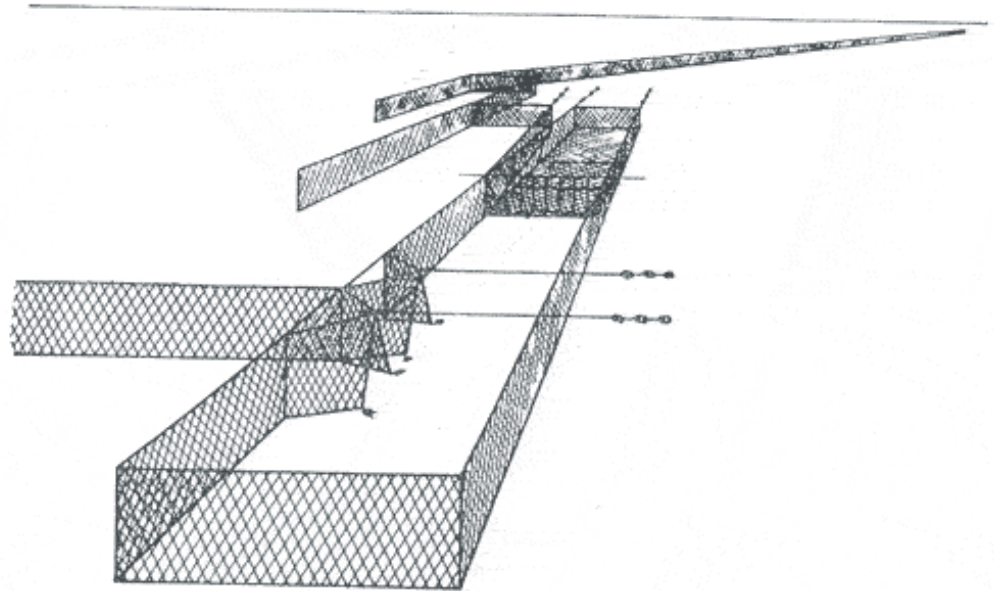
- \* Parecido al agallero
- \* Tres paños superpuestos  
2 exteriores; 1 interior
- \* Trabaja por enganche o  
enriedo
- \* Poco selectivo

## Redes de fondeo



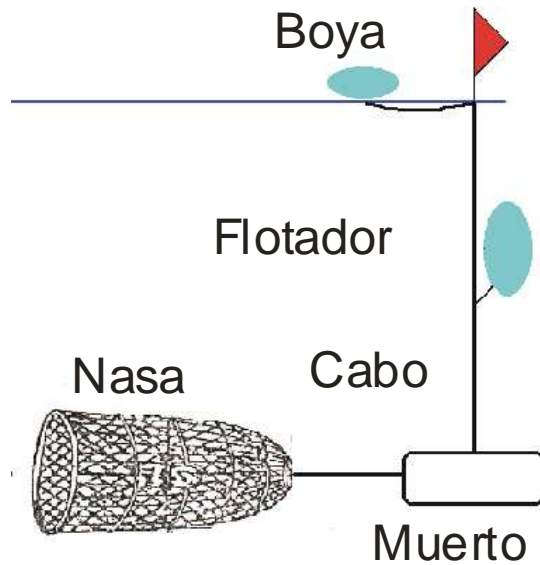
- \* Red de arrastre fija
- \* Mareas y corrientes: deben conocerse
- \* Vel. de escape < Vel. de la corriente
- \* Fondo, superficie o media agua
- \* Cuidado, se colmatan

## Redes corral



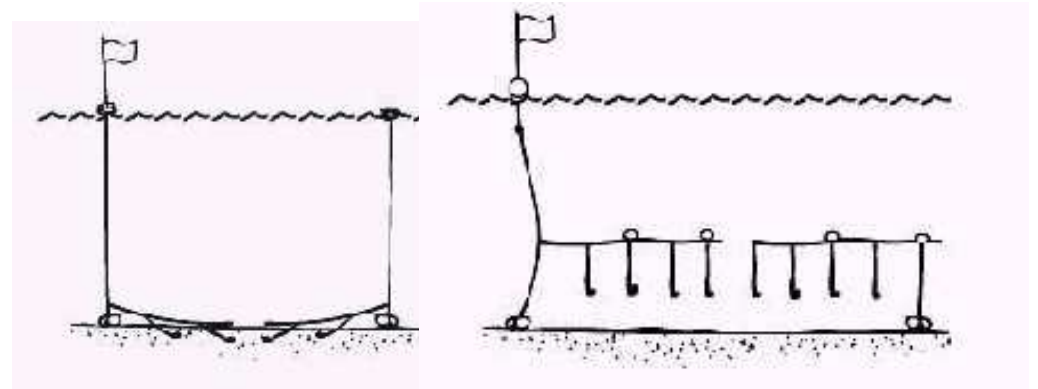
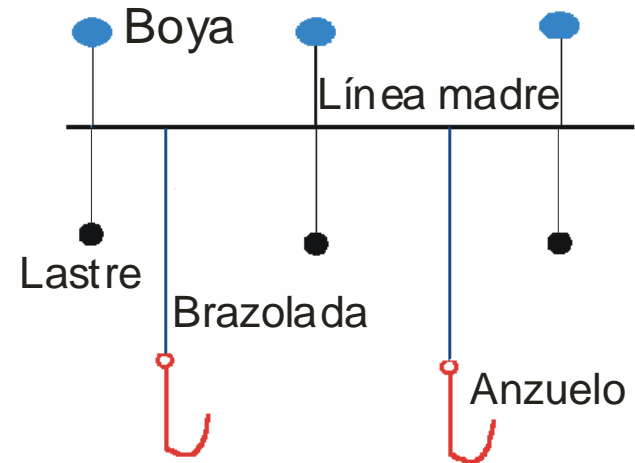
- \* No frecuente en la Argentina
- \* Conjunto de redes fijas que se interponen en el movimiento de los peces (en gral en la costa)
- \* Las paredes de redes conducen a los animales al corral
- \* Hay que conocer el mov. de las especies blanco.

## Trampas



- \* Consta de una entrada, que luego impide la salida. Abertura en un solo sentido
- \* A tener en cuenta:
- \* Forma de la trampa, la entrada, escape de juveniles.
- \* Volumen y peso (en cubierta en importante)
- \* Carnada
- \* Distancia entre trampas.

## Palangre o Espinel



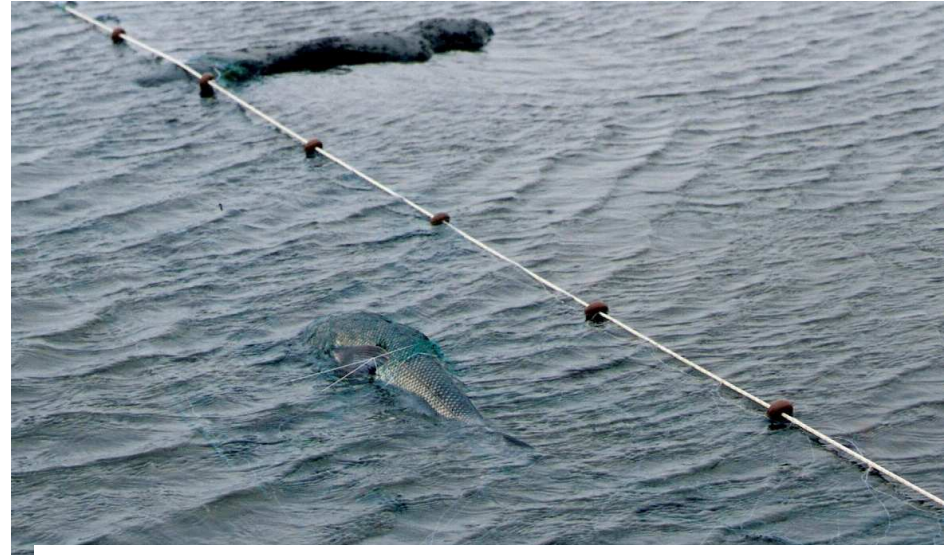
- \* Utiliza anzuelos cebados
- \* Entre 600 y 40000.
- \* El cebo estimula el olfato y gusto, estimulando la captura.



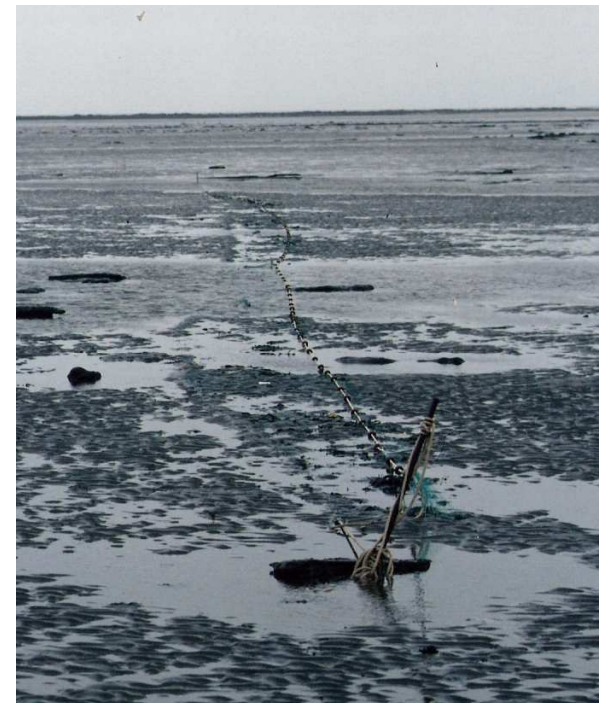
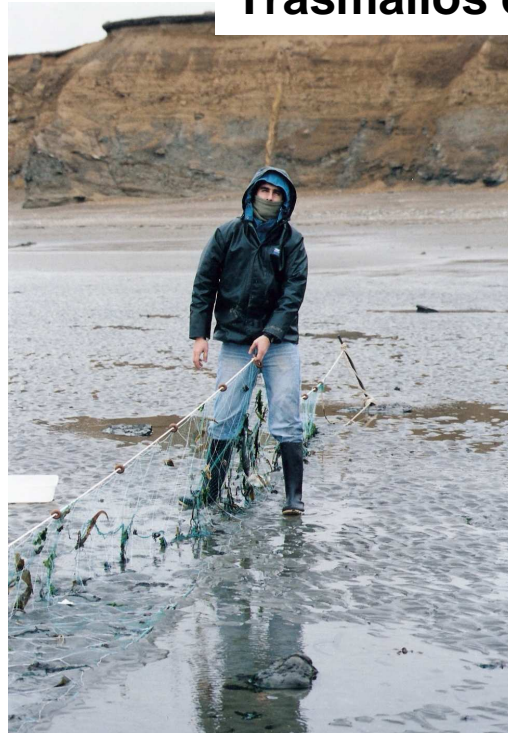
## Algunas artes de pesca pasiva



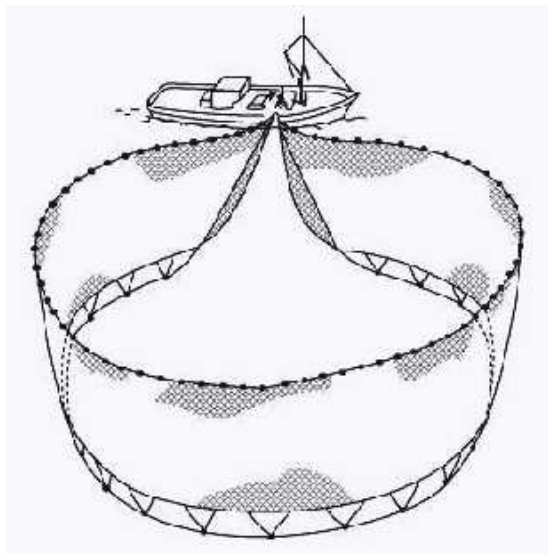
**Trampas de centolla (nasas)**



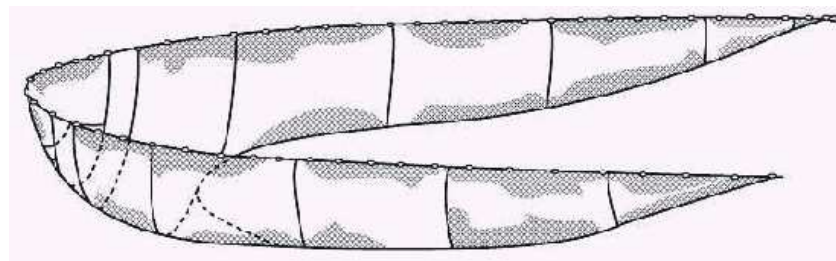
**Trasmallos en la costa Atlántica de TDF**



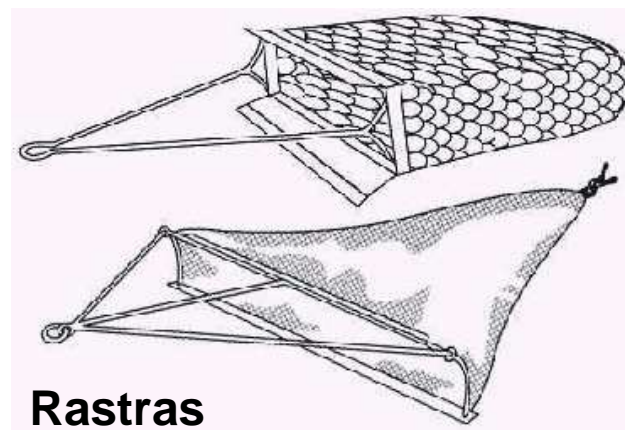
## Artes de Pesca Activas



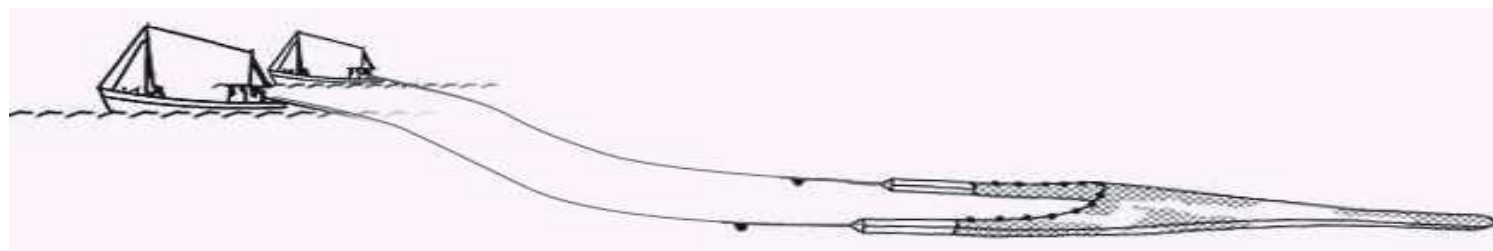
**Red de cerco con jareta**



**Red de cerco sin jareta**

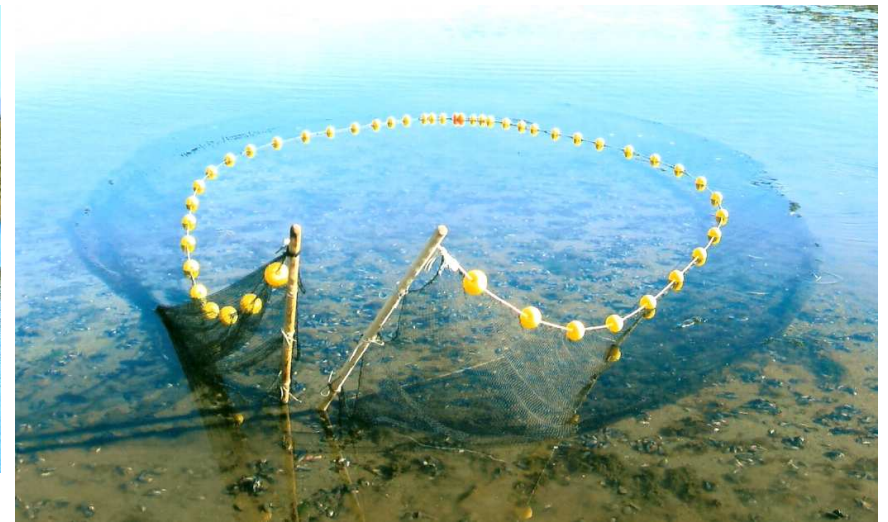


**Rastras**

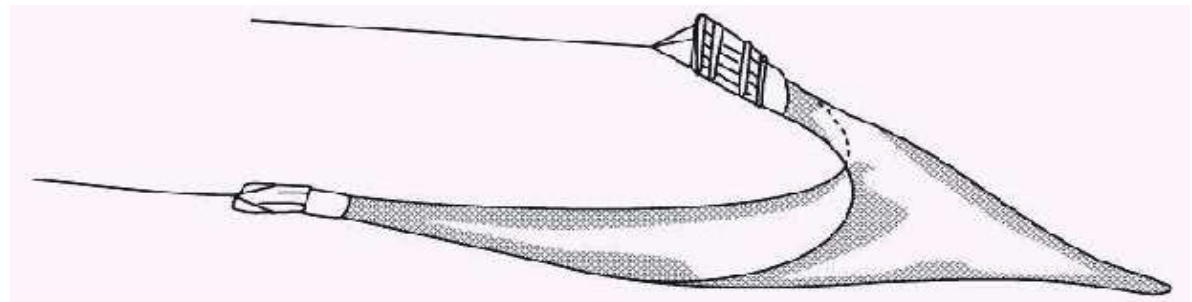


**Red de arrastre de fondo a la pareja**

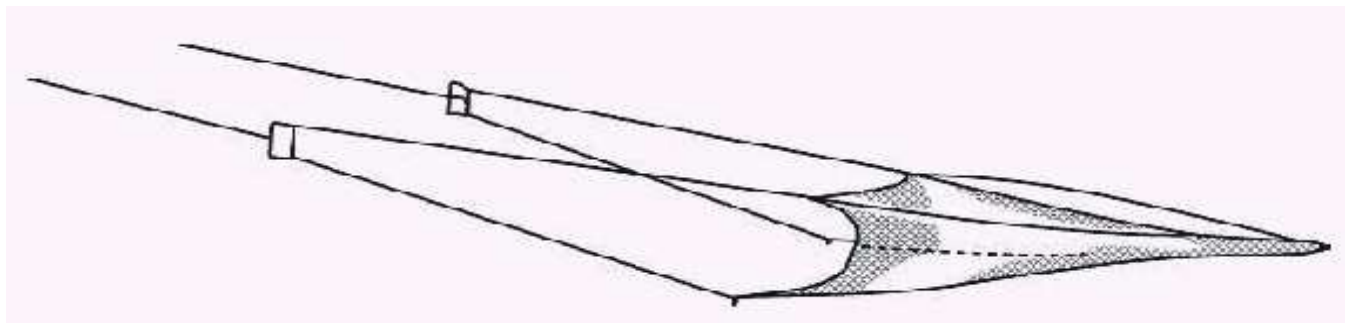




**Red de arrastre manual (Gentileza E. Lattuca)**



**Red de arrastre de fondo con portones**



**Red de arrastre pelágico con portones**

## Buques de Pesca

## Flota: dividida en 2: Según tamaño, autonomía y métodos de conservación

**Costeras** —————> **\*) De rada o ría (hasta 180 HP)**

**\*) Costeras propiamente dichas (hasta 600 HP)**

**De altura** → **\*) Fresqueros: 290-180HP. Conserv.: Hielo en escamas**  
**Proceso.: Animal entero o eviscerado**

**\*) Congeladores: 600-4500 HP. Conserv.: congelación  
Proceso: Filet o tronco**

**\*) Factoría: 8000 HP. Conserv.: Congelación o procesos más complejos, con agregado de quimicos. Proceso: Surimi**



**Buque Palangrero:**

**Antartic III**

**Caladero: Ushuaia**

**Especie Blanco:**

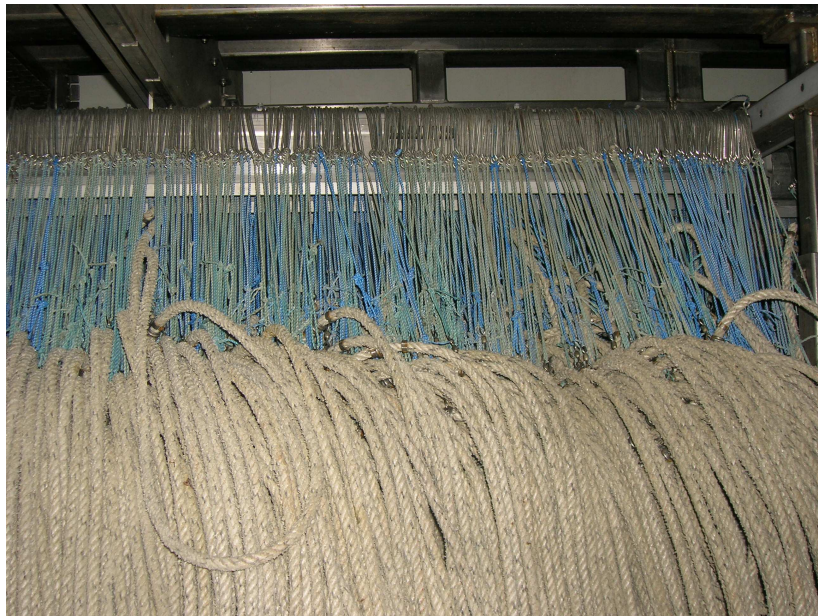
**Merluza negra:**



**Popa: Salida del palangre**



**Palangre dispuesto en un  
“Magazine”**





**Encarnadora Automática**



**Vuelta a bordo**



**Proceso (en este caso muy manual)**



**Congelado (por contacto)**





**Buque Arrastrero por popa:  
Centurión del Atlántico**

**Caladero: Ushuaia**

**Especie Blanco:**

**Merluza polaca y de cola**



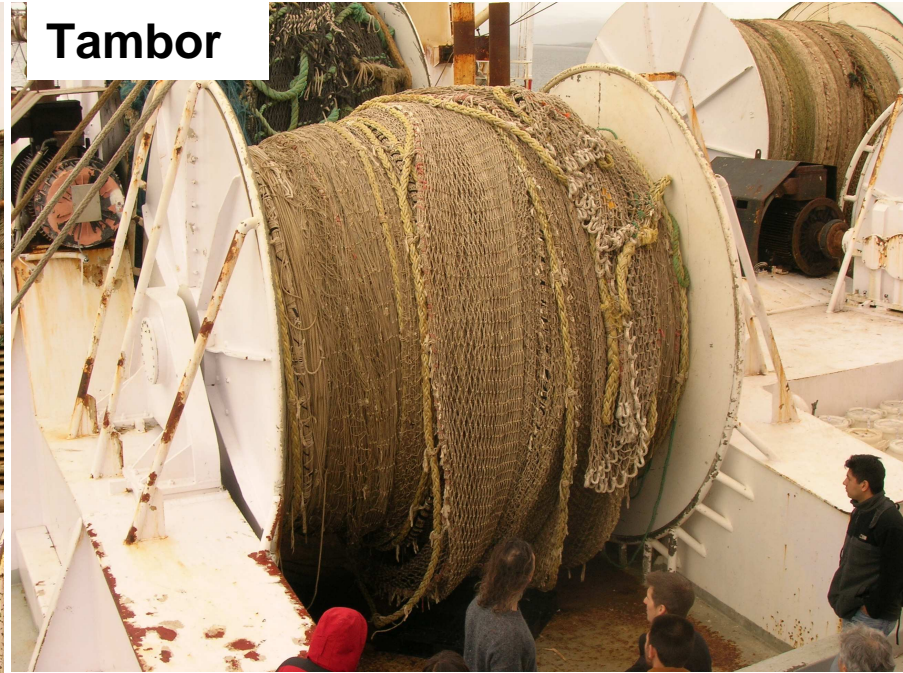
**Muchas labores en cubierta**



**Cables de arrastre**







**Tambor**

**Portones de Arrastre**



**Rampa de popa**



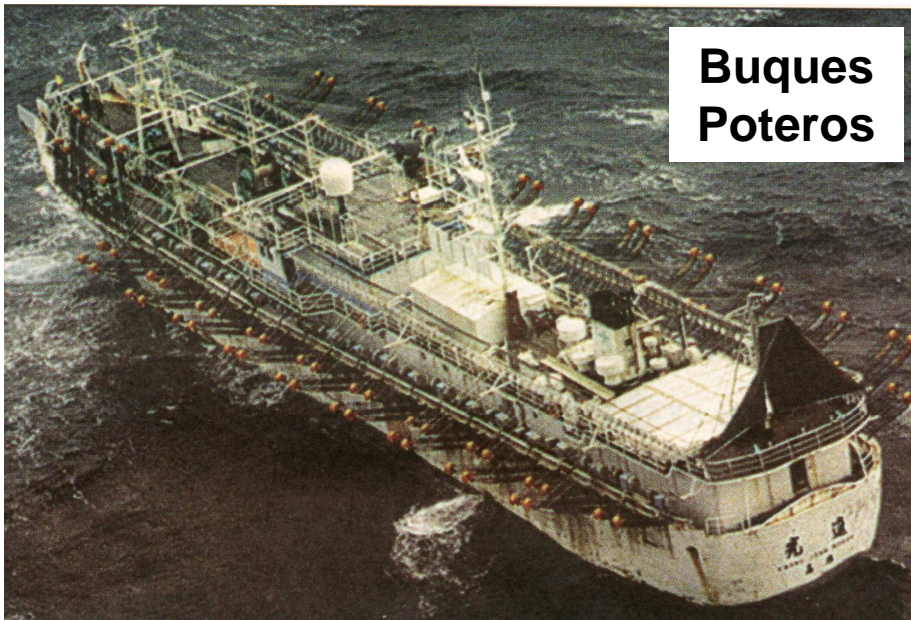
**Censor de red**



**Planta con equipos muy automatizados**

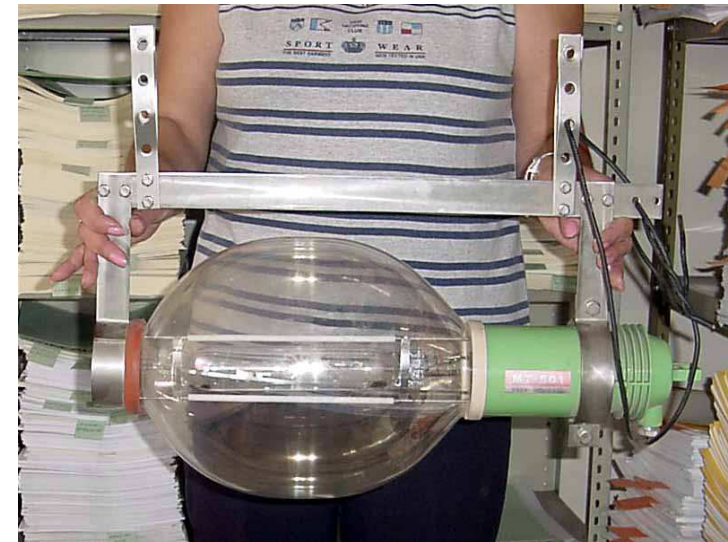






**Buques  
Poteros**

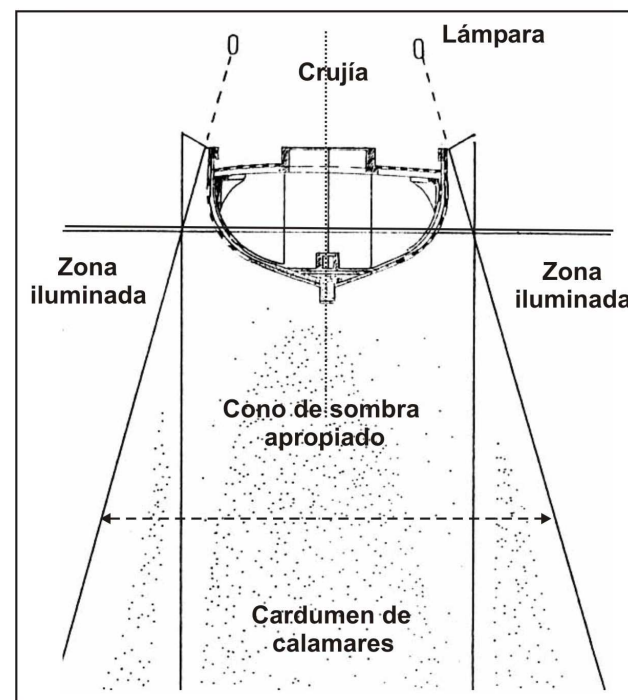
Fotos y esquemas, Curso de artes de pesca, Martini 2007



**Lámpara de potero**

110 y 220 Volts; potencia: 2, 3,5 y 5 Kw

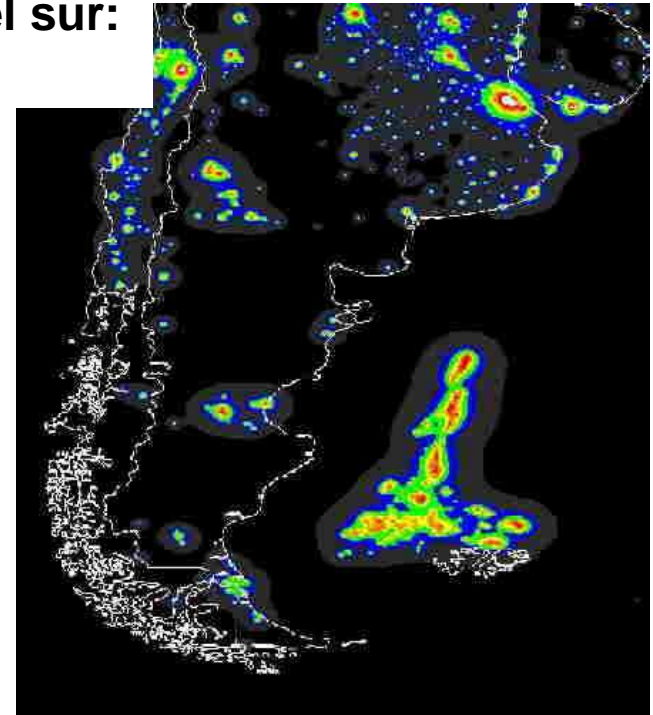
Potencia total del sist.: 200 megawats.



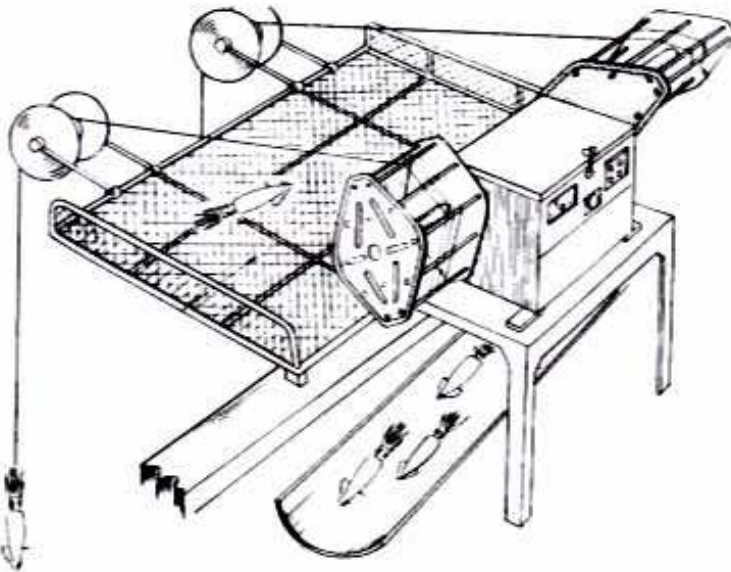
**Buque potero: vista nocturna**



**Extremo América del sur:  
vista nocturna**



**Máquina potera automática**



**Poteras**



# Buques caladero Ushuaia

PREFECTURA NAVAL ARGENTINA									
N° DE									
ORD.	ARBOLADURA	NOMBRE	ESLORA	MANGA	PUNTAL	T.A.T.	T.A.N.	NAVEGACION	ARTE DE PESCA
8	Buque Motor	CENTURION DEL ATLANTICO	112,80	18,00	7,82	3250	1424	Marítima de Altura	ARRASTRERO
6	Buque Motor Pesquero	BEAGLE I	59,90	11,00	5,10	898	470	Maritima Costera	ARRASTRERO
2	Buque Motor Pesquero	ANTARTIC II	49,90	12,00	5,60	671	319	Maritima de Altura	PALANGRERO
3	Buque Motor Pesquero	ANTARTIC III	52,90	12,00	5,60	711	302	Maritima de Altura	PALANGRERO
4	Buque Motor	ATLANTIC SURF III	49,60	12,80	7,70	978	295	Maritima de Altura	ARRASTRERO
9	Buque Motor Pesquero	COALSA SEGUNDO	76,20	13,00	6,00	1300	545	Marítima de Altura	ARRASTRERO
11	Buque Motor	ECHIZEN MARU	89,59	15,00	6,70	1877	511	Marítima de Altura	ARRASTRERO
14	Buque Motor pesquero	SAN ARAWA II	56,46	14,00	8,00	1265	651	Marítima de Altura	ARRASTRERO
15	Buque Motor Pesquero	TAI AN	100,50	15,70	9,70	3061	1410	Marítima de Altura	ARRASTRERO
16	Buque Motor Pesquero	VIENTOS DEL SUR	97,20	16,00	10,00	3110	1228	Marítima de Altura	ARRASTRERO
18	Buque Motor	YAMATO	106,00	17,00	10,70	3889	988	Marítima de Altura	ARRASTRERO
10	Lancha a Motor	DON PEDRO	6,50	2,18	0,84	2	2	Rada o Ria	TRAMPAS CENTOLLERAS
1	Embarcacion de Motor	ALAKUSH	11,40	3,80	1,65	17	11	Rada o Ría	TRAMPAS CENTOLLERAS
5	Embarcacion	BEAGLE	9,20	3,00	0,80	4	3	Rada o Ría	TRAMPAS CENTOLLERAS
12	Lancha de Motor Pesquero	OLAF	6,50	2,21	1,05	3	3	Rada o Ría	TRAMPAS CENTOLLERAS
13	Buque de Motor Pesquero	OLIVIA I	23,83	4,61	5,10	123	48	Rada o Ría	TRAMPAS CENTOLLERAS
17	Lancha Motor	WAPISA	9,20	3,00	0,80	7	4	Rada o Ría	NASAS Y TRAMPAS
19	Lancha Motor	MILI						Rada o Ría	TRAMPAS CENTOLLERAS
20	Lancha Motor	NAHUEL I						Rada o Ría	TRAPAS DE CENTOLLAS
21	Lancha Motor	OXUM						Rada o Ría	TRAMPAS CENTOLLERAS
22	Lancha Motor	YACARE TUYA						Rada o Ría	NASAS Y TRAMPAS
23	Lancha Motor	VICTORIA						Rada o Ría	NASAS
24	Lancha Motor	ABRIL						Rada o Ría	NASAS Y TRAMPAS
7	Lancha Motor	CATAMARCA	10,30	3,20	1,40	9	6	Rada Ria	TRAMPAS CENTOLLERAS