

Redes que vuelven a la vida

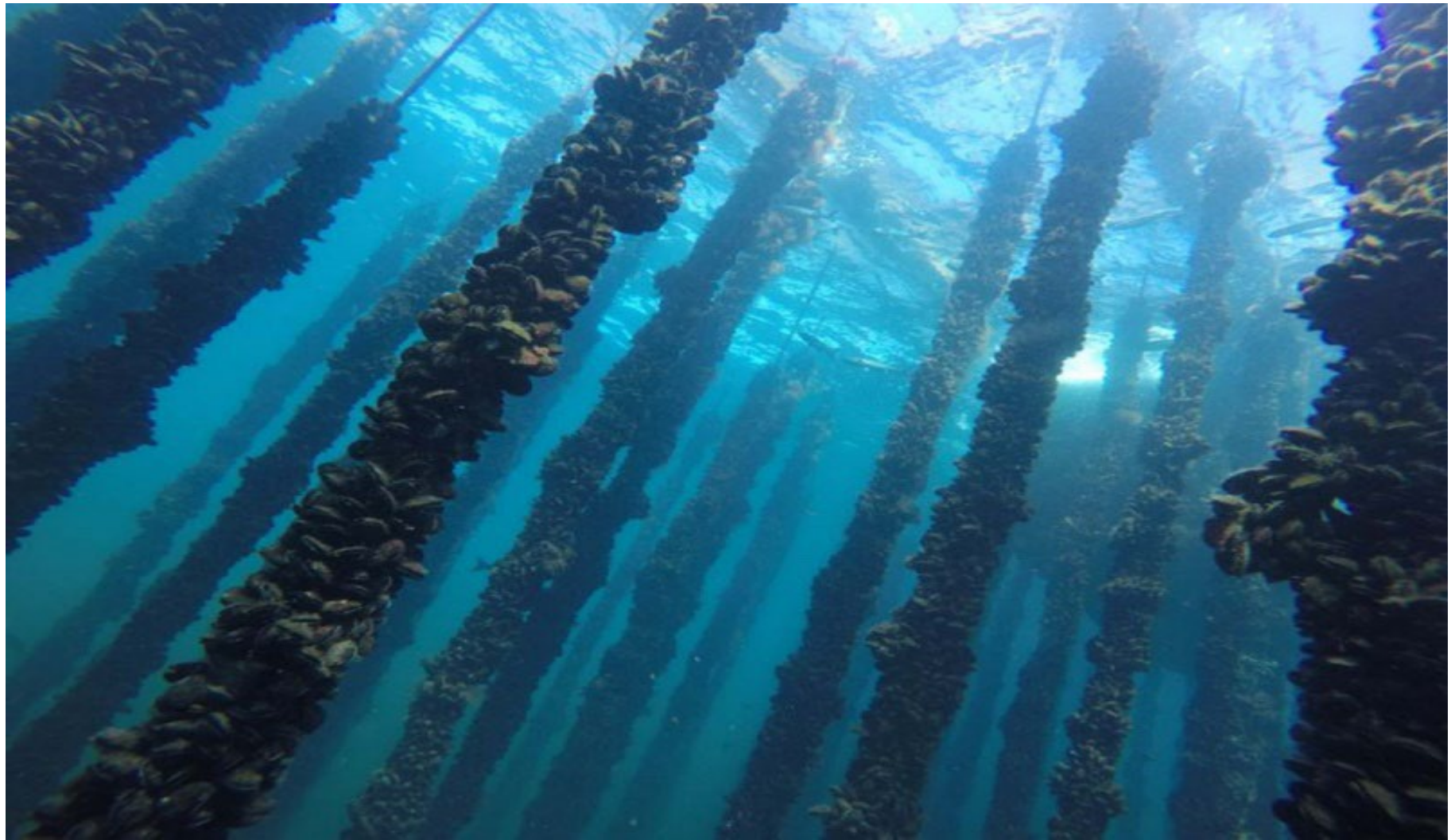




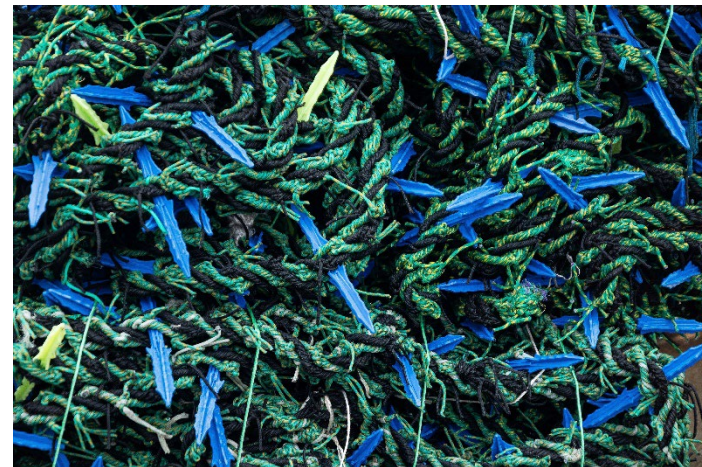
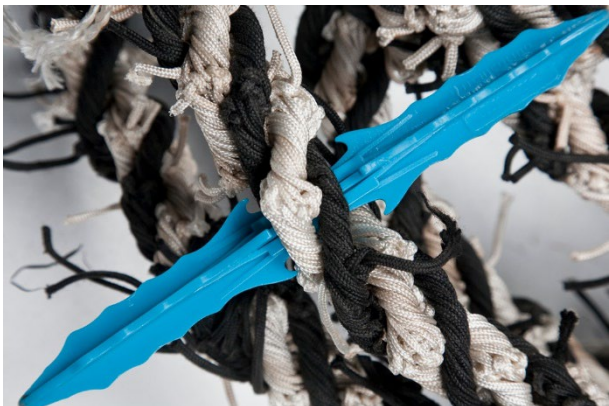


**Cuerda para cultivo
de mejillones**

Cuerda para cultivo de mejillones



Cuerda para cultivo de mejillones

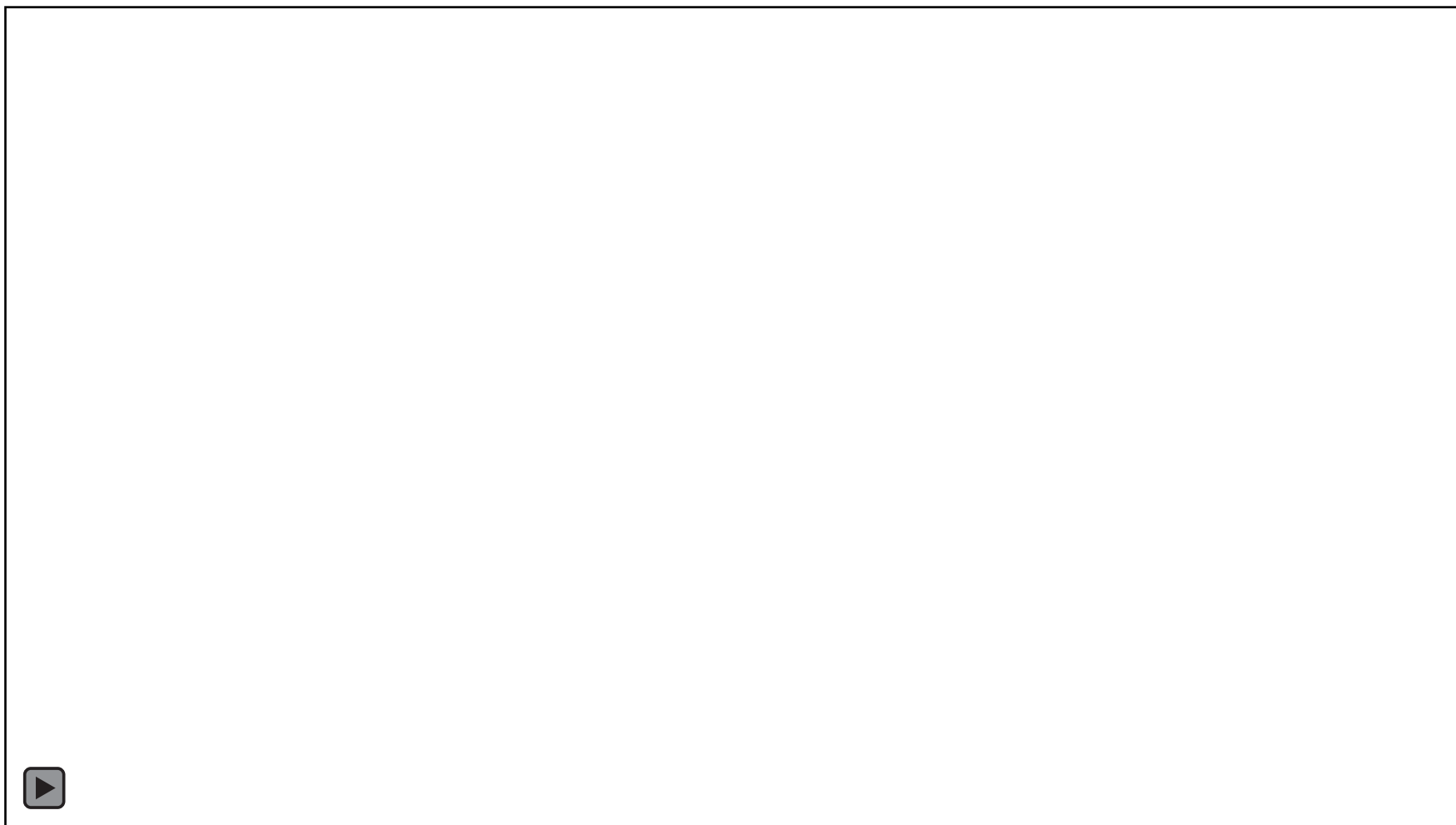


Cuerda para cultivo de mejillones



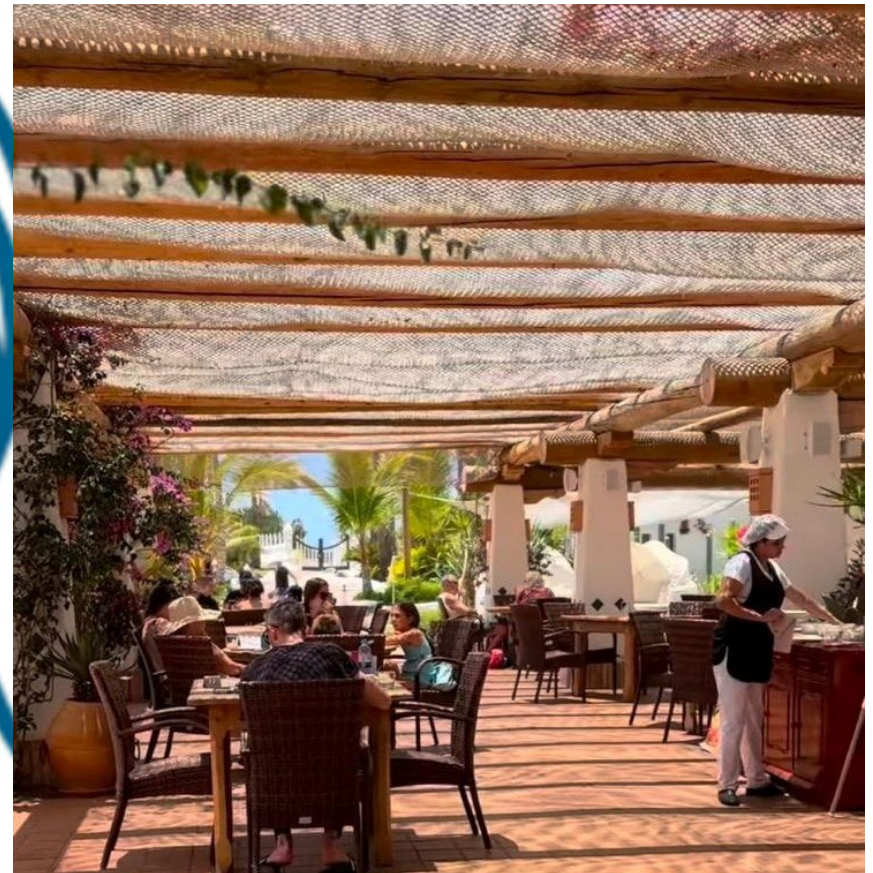


Cuerda para cultivo de mejillones



Productos decorativos

Productos decorativos



Productos decorativos



Diseño y arte

Diseño y arte



Diseño y arte



La Voz de Galicia

Suscríbete

CULTURA

Manolo Paz convierte viejos aparejos de pesca en obras de arte

«Os mares do mundo» puede visitarse en Cambados hasta el 16 de agosto



«Os mares do mundo» se verá en Cambados hasta el 16 de agosto y luego viajará a Madrid. VÍTOR MEJUTO



BEA COSTA

CAMBADOS / LA VOZ 18/07/2020 11:05 H



Diseño y arte



Diversidad de redes de pesca



PROCEDENCIA DE LAS REDES DE PESCA

- **Post industrial:** Muy poca cantidad, restos de la propia fabricación en la industria.
- **Post consumo:**
 - Redes en desuso: porque ya no sirven para pescar nuevamente, ya que este sistema de pesca quedo obsoleto por normativa o porque el sistema de pesca ya no vale para los mares donde se pescaba.
 - Redes ya usadas y que cuesta mas repararlas que sustituirlas por otras nuevas.
 - Trozos provenientes de reparación de los aparejos en los muelles o almacenes de rederos.

COMPOSICIÓN DE MATERIA PRIMA (fibras) DE REDES DE PESCA Y CABOS DE PESCA

- Polietileno, polysteel
 - Monofilamento
 - Multifilamento
- Poliamida 6
 - Monofilamento
 - Multimono
 - Multifilamento
- Poliéster
- Dyneema
 - Multifilamento



TIPOS DE APAREJOS DE PESCA Y SUS ARTES

- Red de bajura: son redes de enmalle, pueden ser fijas y de deriva.
- Red de arrastre
 - De arrastre de fondo, para capturar especies del fondo o cercanas al mismo.
 - De arrastre semipelágico, para pescar especies que viven varios metros encima del fondo.
 - De arrastre pelágico, para pescar especies que viven varios metros encima del fondo. Actúa también en fondo.
- Red de cerco para pesca de sardina, jurel, caballa y otros.
- Red de cerco para pesca de túnidos
- Red de acuicultura
 - Con antifouling
 - Sin antifouling

















Redes de bajura monofilamento PA 6 y otros componentes



Redes de bajura monofilamento PA 6 y otros componentes



Redes de bajura monofilamento PA 6 y otros componentes



Redes de bajura monofilamento PA 6



Redes de bajura monofilamento PA 6 – Semi limpias para reciclaje



Redes de bajura monofilamento PA 6 – Semi limpias para reciclaje



Redes de arrastre completas



Redes de arrastre completas



Redes de arrastre



Redes de arrastre



Redes de arrastre “malletas y burlones”



Redes de arrastre “burlones”



Tren de arrastre



Tren de arrastre



Tren de arrastre



Redes de arrastre PE — Limpiadas y prensadas.



Redes de arrastre PA 6



Redes de arrastre PA 6



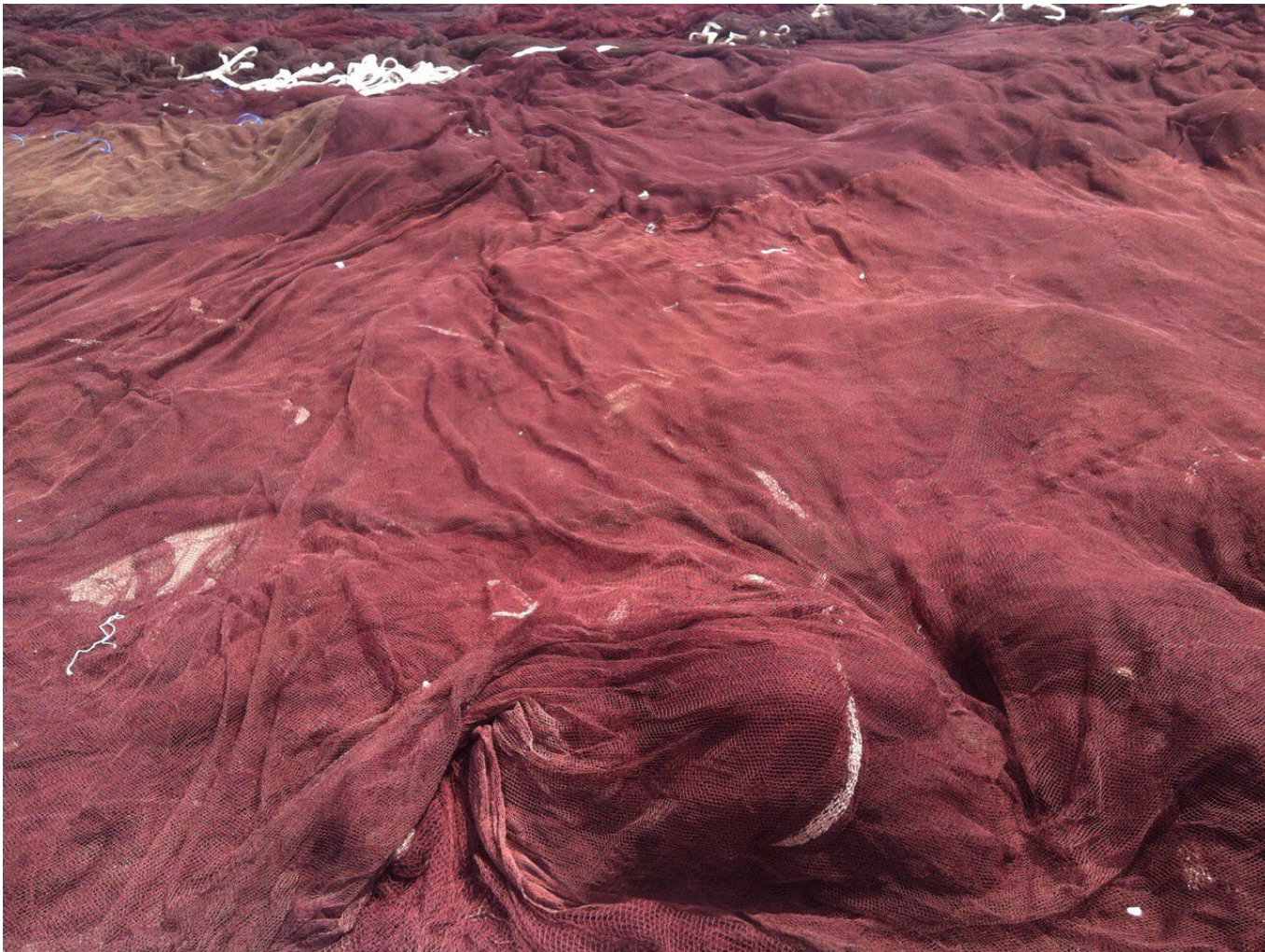
Redes de arrastre PA 6



Redes de cerco — Redes de cerco de sardina y jurel. Típicas de España.



Redes de cerco — Redes de cerco de sardina y jurel. Típicas de España.



Flotadores redes de cerco de sardina



Flotadores redes de cerco de sardina



Redes de cerco — De países de terceros países.



Redes de cerco — De terceros países.



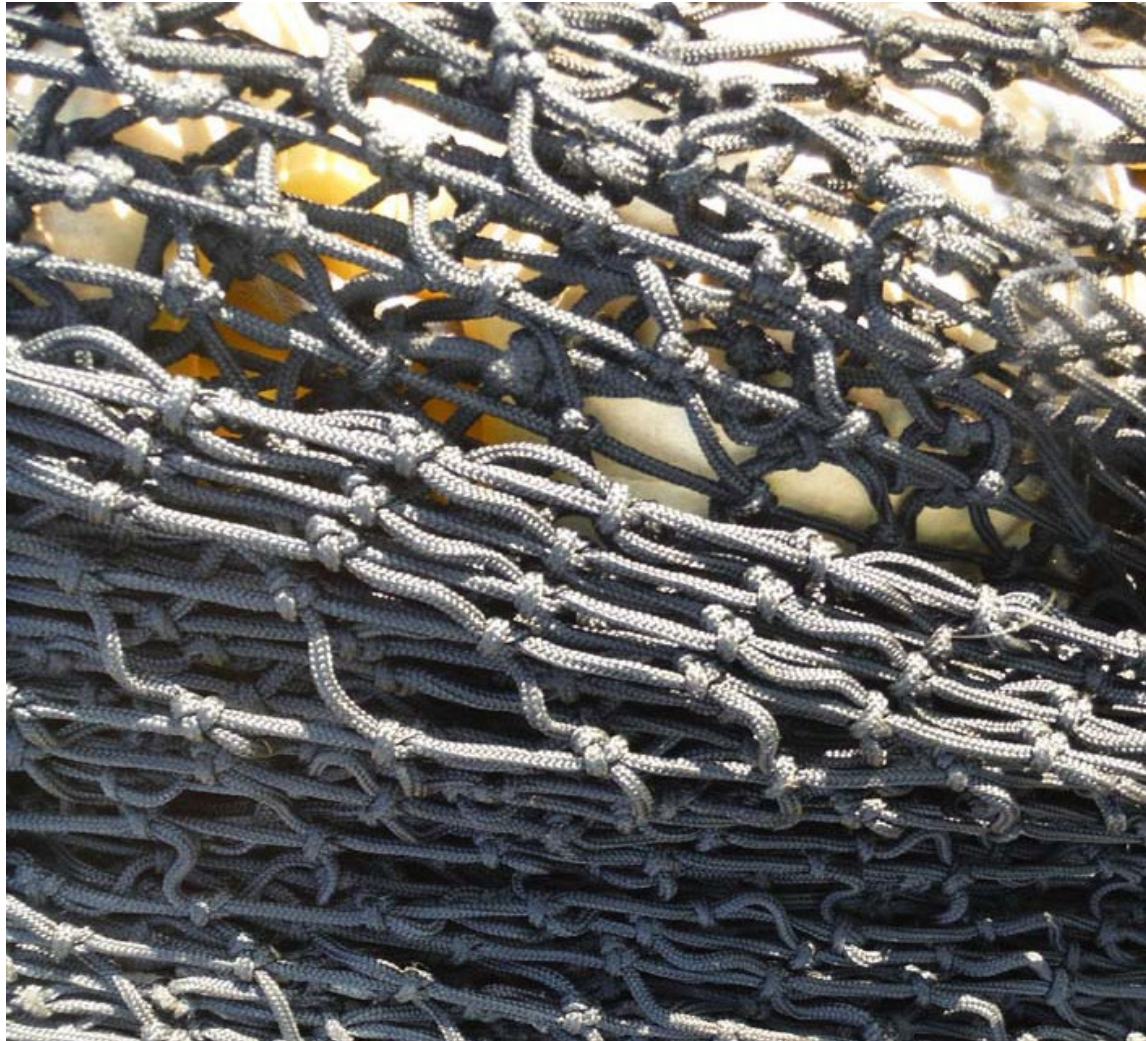
Redes de cerco de túnidos.



Redes de cerco de túnidos.



Redes de cerco de túnidos.



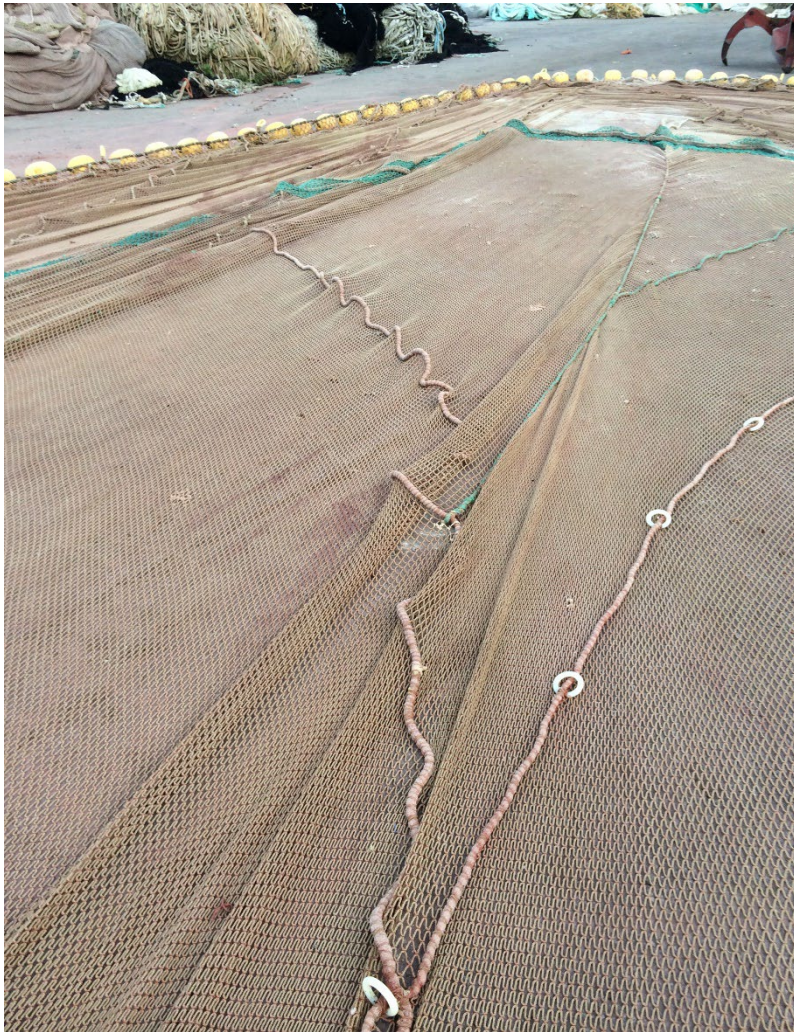
Redes de acuicultura — con antifouling.



Redes de acuicultura — con antifouling.



Redes de acuicultura — con antifouling.



Problemática de la separación en redes



Redes de acuicultura — cabos polysteel con antifouling y hilo de poliamida.



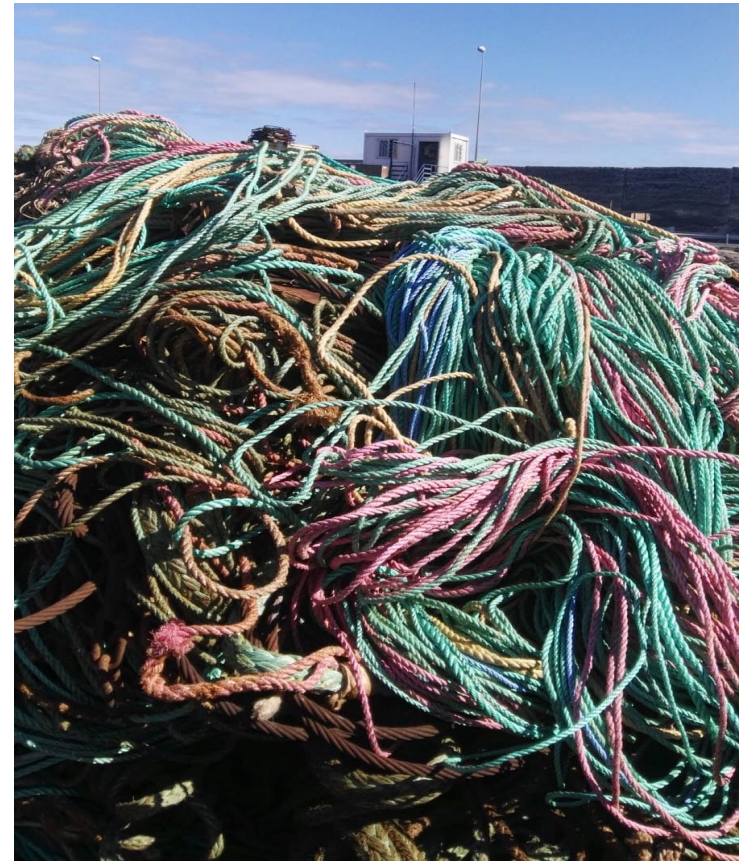
Redes de acuicultura — cabo de poliéster o poliamida con plomo en su interior



Cabos y estachas



Cabos y estachas



Flotadores atuneros



Problemática de recogida de redes en los puertos















Cabos y estachas de barcos mercantes

























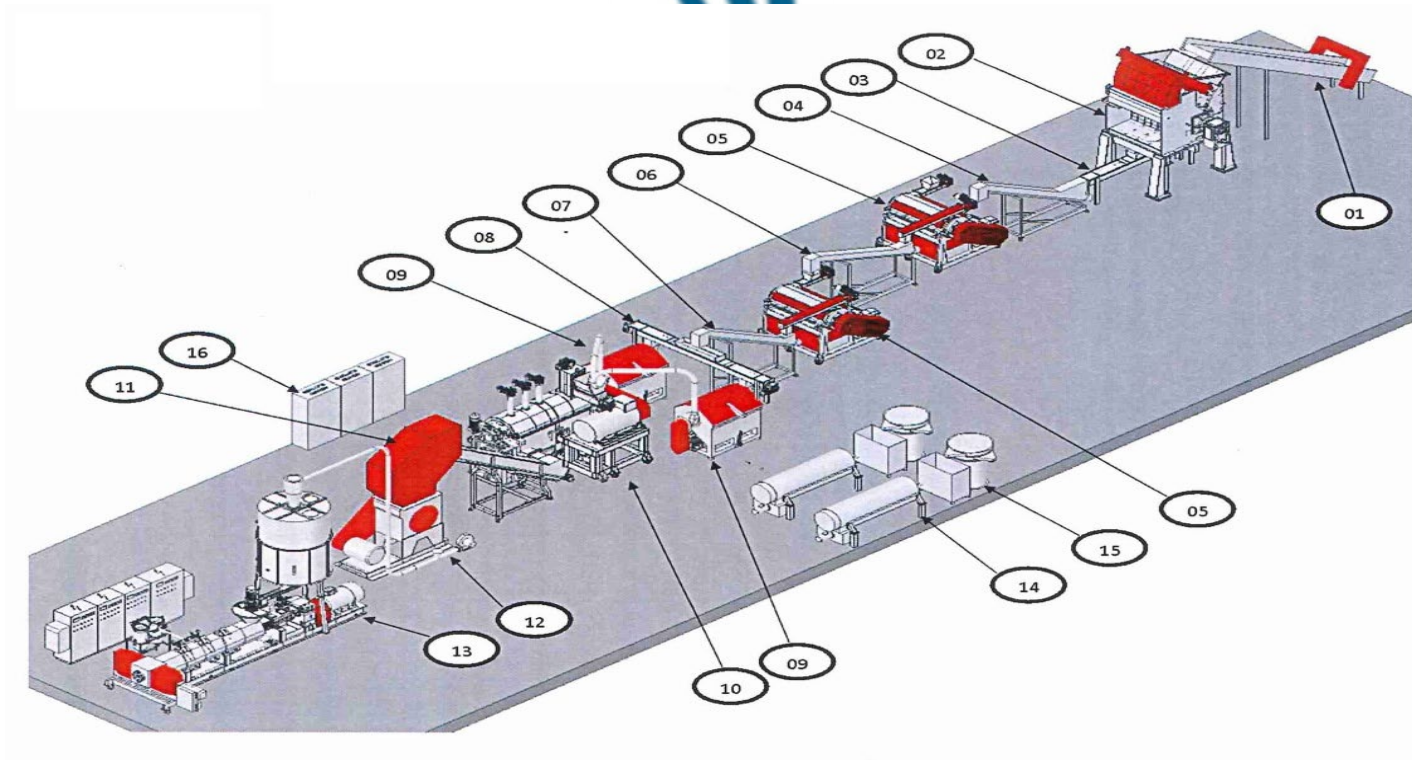


FORMAS DE RECICLAJE

- **Mecánico**
- **Químico**



- **Mecánico:** consiste en trocear el material, lavarlo, secarlo y densificarlo para introducirlo en una extrusora y finalmente fabricar granza reciclada con el fin de fabricar chips o granza que después será transformada (extrusión, inyección, etc).



- **Químico:**

Mediante Polimerización (consiste en devolver el polímero al estado de monómero cortándolo por sitios específicos. El objetivo consiste, por lo tanto, en restablecer el plástico a su estado original mediante un proceso que los especialistas denominan «de plástico a monómero».), a través del uso de mucha cantidad de agua se extrae la kaprolactama que después se transforma en chips que finalmente se usa para fabricar hilos para fabricar prendas de vestir entre otros usos.

Retos para el reciclado

Situación actual:

- Problemática en la mezcla de distintos polímeros y filamentos.
- Presencia de otros materiales (metales, cadenas, flotadores,...).
- Presencia de restos orgánicos, arena, sal, sedimentos, etc.

Lo que nos obliga a:

- Necesidad de separación y pretratamiento.

Por tanto, se necesitaría:

- Que se evite la mezcla de polímeros para la mejora de su reciclaje.
- Apoyo institucional para la inversión de plantas de tratamiento mecánico o químico.

**Productos
provenientes de
reciclaje**

Flotadores fabricados con granza de redes de pesca



MUCHAS GRACIAS