



I WORKSHOP

INTERCAMBIO
DE BUENAS
PRÁCTICAS EN
MATERIA DE MEDIO
AMBIENTE EN EL
SECTOR PESQUERO
Vigo, 29 de octubre de 2020

REDMAR



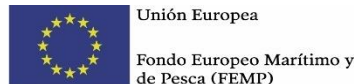
REDMAR

REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

Nuevas Oportunidades en la recuperación y reciclaje de aparejos de pesca

Rebeca Lago – Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo





REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

REDMAR

#OCEANETS



Technological approaches for circular economy solutions in terms of prevention, recover, re-use and recycle of fishing gears to obtain added-value products in the textile industry

LET'S SAVE THE PLANET



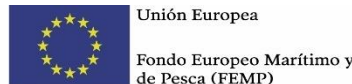
This Project has received funding from the European Union Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 101017742. 11-1020200502-780500



ECOALF

Universidad de Vigo

COOPERATIVA DE ARMADORES DE PESCA DEL PUERTO DE VIGO



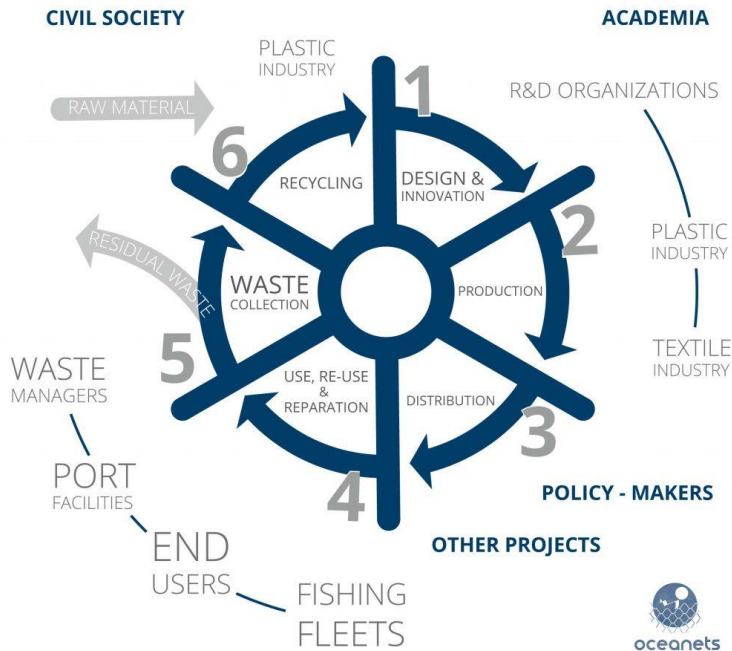


REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

Nuevas Oportunidades en la recuperación y reciclaje de aparejos de pesca

REDMAR



El Objetivo del Proyecto Oceanets es garantizar la viabilidad de la economía circular de ciertos aparejos de pesca a través de la prevención de su pérdida o rotura y su valorización cuando lleguen al final de su vida útil.

RESULTADOS

•1 Herramienta TIC.

- Implantación de la herramienta en parte de la flota de Gran Sol
- Reciclaje de 7 tm de redes de pesca al final de su vida útil.
- Obtención de 50 metros lineales con 150-180cm de fibra textil (>90% reciclado a partir de redes)
- Creación de un Comité de Expertos



oceanets



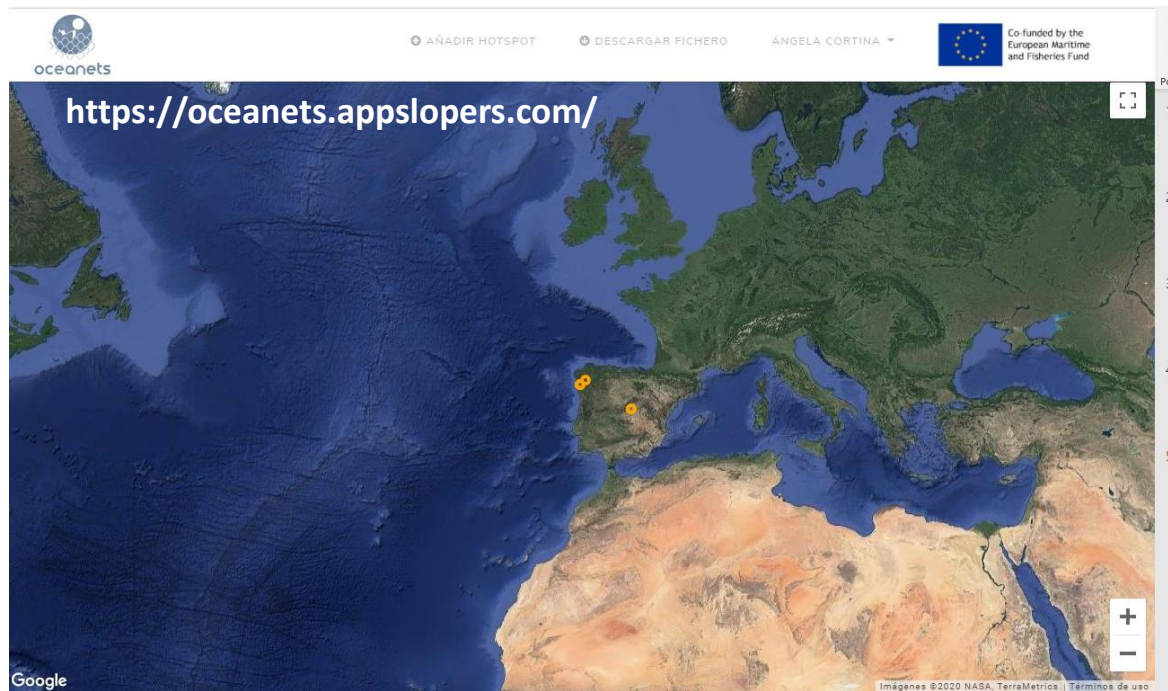
REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

Nuevas Oportunidades en la recuperación y reciclaje de aparejos de pesca

Herramienta TIC – Prevención de Rotura o Pérdida de Aparejos

REDMAR





REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

Nuevas Oportunidades en la recuperación y reciclaje de aparejos de pesca

Resultados

REDMAR



oceanets



REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

Nuevas Oportunidades en la recuperación y reciclaje de aparejos de pesca

Lecciones Aprendidas

Lo que ha funcionado:

- El sector está involucrado y movilizado
- Existe viabilidad técnica para utilizar reciclaje de redes para fabricar textil
- La viabilidad económica está cerca de conseguirse en el contexto de la economía circular

Las barreras que encontramos:

- La gestión en puerto tiene muchas trabas burocráticas
- Traer redes recuperadas del fondo cuesta dinero a los armadores
- No hay un incentivo por parte de los gestores de redes por el bajo precio del petróleo



oceanets



REDMAR

REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente



Socios



Financiación



Co-funded by the European
Maritime and Fisheries Fund



REDMAR

REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

Objetivo

- ✓ **Reducir y prevenir la basura marina generada por la actividad pesquera:**
 - Reducción de las redes perdidas
 - ↳ Localización y recuperación de artes, en caso de pérdida
 - Promover mejores prácticas a bordo en gestión de basuras
 - ↳ Acciones de sensibilización





REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

REDMAR

- WORKSHOPS -

Mayo 2020 —————> **Septiembre 2020**
4 workshops con 15 tripulantes

1º. Informativo: busca recopilar opiniones de participantes y sensibilizar sobre la temática

2º. Ejercicio práctico: tiene un propósito informativo y de sensibilización

3º. Ejercicio práctico: tiene un propósito informativo y de sensibilización

4º. Tecnologías y conclusiones: presentación de tecnologías desarrolladas en el proyecto NetTag y

se presentarán los resultados y conclusiones de los anteriores workshops





REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

- DESARROLLO DE SISTEMA LOCALIZACIÓN Y RECUPERACIÓN REDES PERDIDAS -

REDMAR





REDMAR

REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente



NETTAG
preventing marine litter from fisheries

- DIVULGACIÓN -

CLEAN OCEAN DAY

Primavera de 2021

Simultáneo en Galicia y Portugal

Objetivo: divulgación, concienciación

TALLERES

CIIMAR - Portugal

Colegios





REDMAR

REDMAR III – Workshop I

Intercambio de Buenas Prácticas en Materia de Medio Ambiente

Nuevas Oportunidades en la recuperación y reciclaje de aparejos de pesca

Lecciones Aprendidas

Lo que ha funcionado:

- Involucración del sector
- Buena disposición para búsqueda de soluciones
- Concienciación social
- Viabilidad técnica de sensores localización de aparejos

Las barreras que encontramos:

- En puerto: gestión administrativa, recogida basuras.
- Espacio en barco para las basuras recogidas en redes y aparejos recuperados de otros barcos.
- Espacio gestión a bordo.



NETTAG
preventing marine litter from fisheries