

CleanAtlantic

Tackling marine litter in the Atlantic Area

La lucha contra la basura marina en el Espacio Atlántico



Interreg
Atlantic Area
European Regional Development Fund



Socios

CETMAR
CENTRO TECNOL3GICO DEL MAR

Intecmar
INSTITUTO TECNOL3GICO PARA O CONTROL DO MEDIO MARINO DE GALICIA

Cedre

Ifremer

dgrm
Dire33o-Geral de Recursos Naturais, Seguran3a e Servi3os Mar3timos

CPMR CRPM

T3CNICO LISBOA

Parditi
ag3ncia regional para o desenvolvimento da investiga33o tecnol3gica e inova33o

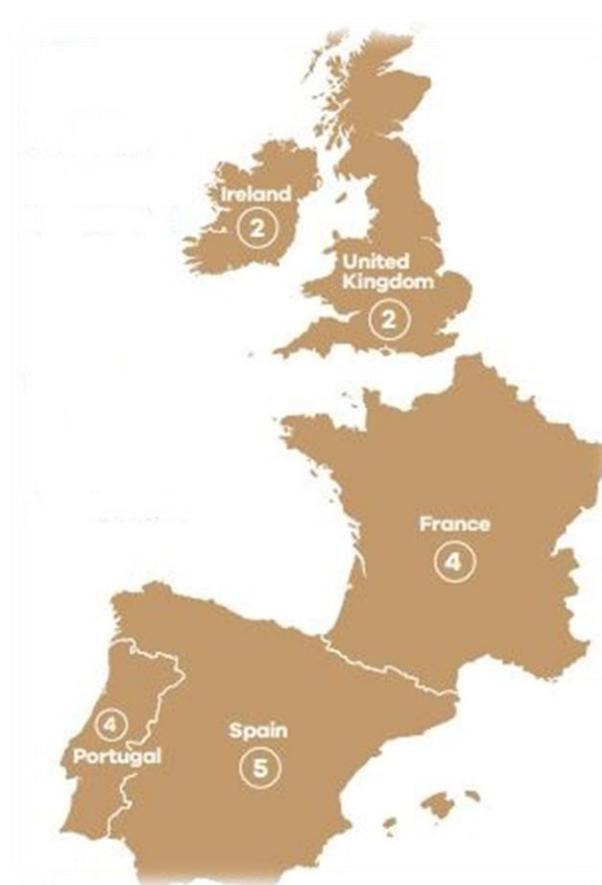
Regi3o Aut3noma da Madeira
Governo Regional

Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais
Dire33o Regional de Ordenamento do Territ3rio e Ambiente

Marine Institute
Foras na Mara

USC
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Cefas



Asociados

GOBIERNO DE ESPAÑA | **MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACION Y MEDIO AMBIENTE**

Department for Environment Food & Rural Affairs

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

An Roinn Tithíochta, Pleanála agus Rialtais Áitiúil
Department of Housing, Planning and Local Government

OSPAR COMMISSION
Protecting and conserving the North-East Atlantic and its resource

Paquetes de trabajo

1 Coordinación

4
Conocimiento
sobre basura
marina y su
impacto en el
Espacio
Atlántico

5
Monitorización
y gestión de
datos

6
Cartografía
y
modelado
de basuras
marinas

7
Actuaciones
de
prevención
y recogida

8
Concienciación
y
sensibilización

3 Capitalización

2 Comunicación

4.-Basura marina en el Espacio Atlántico

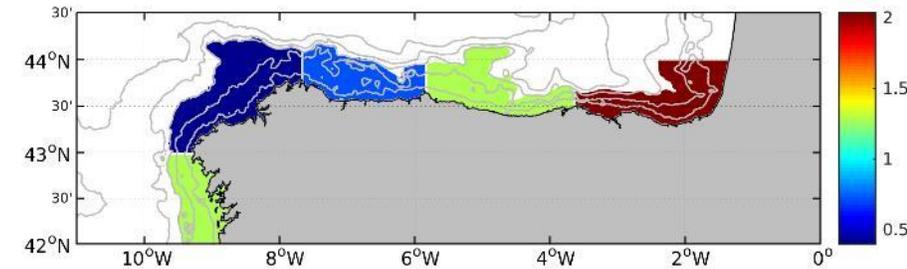
Actividades:

- Recopilación y evaluación de la información disponible sobre basura marina en la zona;
- Identificación de grupos de interés, buenas prácticas e iniciativas relevantes;
- Estudio de los impactos económicos de la basura marina en distintos sectores.



Resultados:

- Mapa interactivo con datos disponibles sobre basura marina;
- Informe sobre estado actual, lagunas de información y recomendaciones;
- Mapa e informe sobre actores relevantes y buenas prácticas identificadas;
- Estudio del impacto económico: 5 casos de estudio y recomendaciones.



5.-Monitorización y gestión de datos

Actividades:

- Refuerzo y armonización de los sistemas de monitorización en el marco de la DMEM:
 - Diseño de bases de datos y aplicaciones compatibles para gestión datos;
 - Búsqueda de indicadores de impacto adecuados;
 - Análisis de nuevas tecnologías para monitorización;
 - Experimentos sobre toxicidad de colillas y bastoncillos de algodón.



Resultados:

- Interfaces y aplicaciones para almacenar y analizar datos;
- Mejora de los métodos de monitorización;
- Indicadores de ingestión y enredo;
- Informe sobre impacto causado por bastoncillos y colillas;
- Informe sobre la basura marina como vector de entrada de especies invasoras.



6.-Cartografía y modelado

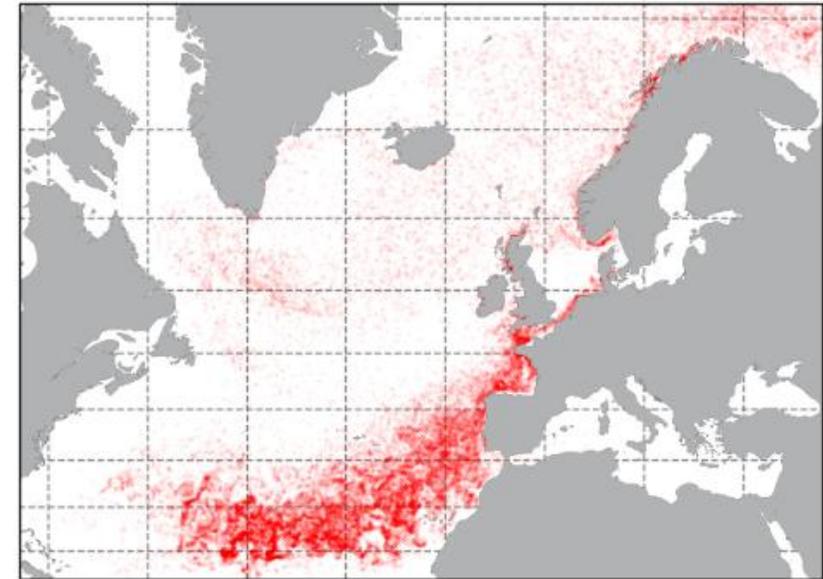
Actividades:

- Revisión de los modelos existentes sobre circulación de basura marina;
- Desarrollo de software para incluir la basura marina en modelos hidrodinámicos;
- Predicción de localización de zonas de acumulación.



Resultados:

- Informe sobre el estado del arte de modelos para basura marina;
- Herramienta de modelización del transporte de basura marina;
- Mapas de acumulaciones de basura marina;
- Mapas de influencia de aportes de basura procedente de tierra y mar;
- Escenarios de reducción de basura marina en función de diferentes medidas.



7.-Lucha contra la basura marina

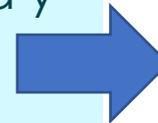
Actividades:

- Revisión de buenas prácticas/sistemas de gestión de residuos a bordo y en puerto;
- Análisis de información sobre actividades de pesca de basura: 2 acciones piloto (ES)
- Estudio sobre información existente sobre prevención, retirada e impacto de artes de pesca abandonadas: 2 acciones piloto (ES,UK);
- Revisión de los sistemas y protocolos de limpieza de playas por los ayuntamientos.



Resultados:

- Informe sobre buenas prácticas para gestión de residuos;
- Sistemas/protocolos/equipos para de pesca de basura y casos de estudio;
- Sistemas/protocolos de retirada de artes de pesca abandonadas;
- Buenas prácticas para la limpieza municipal de las playas.



Aplicación
online para
mostrar/buscar
la información



8.-Concienciación y sensibilización

Actividades:

- Revisión de iniciativas/proyectos y materiales de concienciación;
- Identificación de necesidades en cada región: contexto local, público objetivo;
- Selección/Elaboración de materiales de concienciación;
- Realización de actividades de sensibilización.



Resultados:

- Materiales de concienciación adaptados;
- Acciones de sensibilización orientados a distintos grupos de interés;
- Mayor concienciación.



3.-Capitalización

Actividades:

- Búsqueda de sinergias con otras iniciativas y participación en reuniones de grupos de trabajo de:
 - OSPAR Marine Litter Regional Action Plan;
 - Directiva sobre la Estrategia Marina;
 - Directiva INSPIRE;
 - Estrategia Atlántica de la CE;
 - Otros proyectos: LitterDrone, OceanWise, etc.
 - ...



Resultados:

- Adecuación de los resultados del proyecto a las necesidades identificadas en grupos de trabajo europeos;
- Transferencia de resultados a las organizaciones competentes y actores clave.
- Eventos: 5th Atlantic Stakeholder Platform Conference, Business2Sea.



5th Atlantic Stakeholder Platform Conference



Blue Economy in the Atlantic area: Fostering sustainable jobs, competitive skills and career

SAVE THE DATE,

23-24 October 2018,
Vigo, Spain

24 Octubre. 11h – 12:30

Workshop 4A: Marine litter: From a global environmental challenge to a job creation driver

- CleanAtlantic
- OceanWise
- LitterDrone
- ML Style
- The Ocean Cleanup

+

Mesas de debate

14-16 NOV.

CENTRO DE CONGRESSOS DA
ALFÂNDEGA DO PORTO - PORTUGAL

ORGANIZAÇÃO



COM A COLABORAÇÃO DO:



“Desafíos del Mar 2030”

15 Noviembre, 14:30 – 18h: Sustainability of the Marine Ecosystems and Blue Circular Economy:

- Session 1: Meteoceanic observation and marine pollution risk management
- **Session 2: Marine litter and circular economy in the sea Industries**
- 2030 Sea Challenges identification: Sustainability of the Marine Ecosystems and Blue Circular Economy



¡Muchas gracias!