



# NeumaticOUT

Abandono de Neumáticos Fuera de Uso en espacios de Red Natura 2000:  
Análisis del fenómeno, reducción y valorización del residuo.

**Reflexiones y retos para la reducción de la cantidad de residuos existentes en las zonas costeras y el mar, con la colaboración de los pescadores, contribuyendo a un mejor estado de conservación de los recursos biológicos marinos y de sus hábitats**

DOCUMENTO CONJUNTO. PROYECTOS DEL EJE 5 DEL PROGRAMA PLEAMAR



#MEDPELLETS



**Tabla de contenido**

<b>INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>RETOS Y REFLEXIONES.....</b>	<b>5</b>
1. Retos para mejorar el conocimiento, identificación y diagnóstico de los residuos existentes en las zonas costeras y el mar .....	5
2. Retos en los procesos de valorización y reducción de los residuos.....	5
3. Retos en las estrategias de sensibilización y participación ciudadana. ....	6
<b>A MODO DE CONCLUSIÓN .....</b>	<b>6</b>

## INTRODUCCIÓN

En la convocatoria de la concesión de subvenciones por la Fundación Biodiversidad, para el fomento e impulso de la sostenibilidad pesquera y acuícola, en el marco del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) en el año 2021 se desarrollan proyectos integrados en seis ejes.

Uno de estos ejes se denomina ‘Residuos’ (eje 5) y está vinculado con los artículos 40.1.a y 40.1.b-g-i del Reglamento del FEMP. Su finalidad es apoyar proyectos coordinados de recogida y tratamiento de residuos en zonas litorales o costeras y en el mar, que cuenten con la participación de los agentes del sector pesquero y contribuyan a reducir la contaminación física y química. En la convocatoria 2021 del Programa Pleamar se han aprobado un total de cinco proyectos en este eje.

Para estos proyectos se plantea como objetivo reducir la cantidad de residuos existentes en las zonas costeras y el mar, con la colaboración de los pescadores, contribuyendo a un mejor estado de conservación de los recursos biológicos marinos y de sus hábitats, de acuerdo con.

Los cinco proyectos que fueron aprobados por su calidad técnica, su relevancia ambiental y su impacto en áreas protegidas, se están ejecutando durante el año 2022 y son los siguientes:

- **Abandono de Neumáticos Fuera de Uso en espacios de Red Natura 2000: Análisis del fenómeno, reducción y valorización del residuo (NeumaticOUT).**

Entidad: *Universidad de Alcalá.*

- **Estado y dinámicas de contaminación por pellets en el Mediterráneo Occidental (MEDPELLETS).**

Entidad: *GoodKarma Projects.*

- **Observatorio de Basuras Marinas (OBAM II).**

Entidad: *Cabildo Insular de Fuerteventura.*

- **Desarrollo de Sistemas de Gestión Responsable de Artes de Pesca. (RED USE II).**

Entidad: *Confederación Española de Pesca (CEPESCA).*

- **Custodia ambiental para la reducción de residuos en el espacio marino protegido del Arco Atlántico Gallego (RE-MAR III).**

Entidad: *Asociación AMICOS.*

A raíz del trabajo que están desarrollando estos proyectos y sus evidentes sinergias, surgió un interés compartido los desafíos que se plantean en el ámbito de la reducción de residuos y encontrar potenciales vías de colaboración.

Como resultado, se ha trabajado en esta acción conjunta que tiene como objetivo compartir reflexiones y retos para el futuro en relación con el ámbito de los residuos en tres líneas relacionadas con el trabajo desarrollado en los cinco proyectos anteriormente mencionados:

1. Retos para mejorar el conocimiento, identificación y diagnóstico de los residuos existentes en las zonas costeras y el mar.
2. Retos en los procesos de valorización y reducción de los residuos.
3. Retos en las estrategias de sensibilización y participación ciudadana.

## **RETOS Y REFLEXIONES**

En cada bloque se plantean una serie de retos que no cuentan con una solución específica por la complejidad que representan en la actualidad. Sin embargo, se reúnen una serie de puntos que hacen de ruta de mejora del conocimiento sobre las basuras marinas, la gestión del residuo y la participación ciudadana.

### **1. Retos para mejorar el conocimiento, identificación y diagnóstico de los residuos existentes en las zonas costeras y el mar**

- Creación de un banco de datos que aglutine bajo un criterio común la información recopilada, las metodologías y las herramientas empleadas.
  - Sería positivo unificar las unidades que cuantifican la densidad de basuras marinas en costa, para que pueda compararse con los residuos.
  - En cuanto a los residuos existentes no asociados a basuras marinas, sino a la actividad costera, sería positivo contar con una plataforma que aglutine la información con un criterio común.
- Generar un protocolo estandarizado para la participación ciudadana.
  - Formar en el uso de las aplicaciones para el registro de datos.
  - Coordinar las entidades que organizan recogidas.
  - Transmitir el valor de los datos recopilados la ciudadanía.

### **2. Retos en los procesos de valorización y reducción de los residuos.**

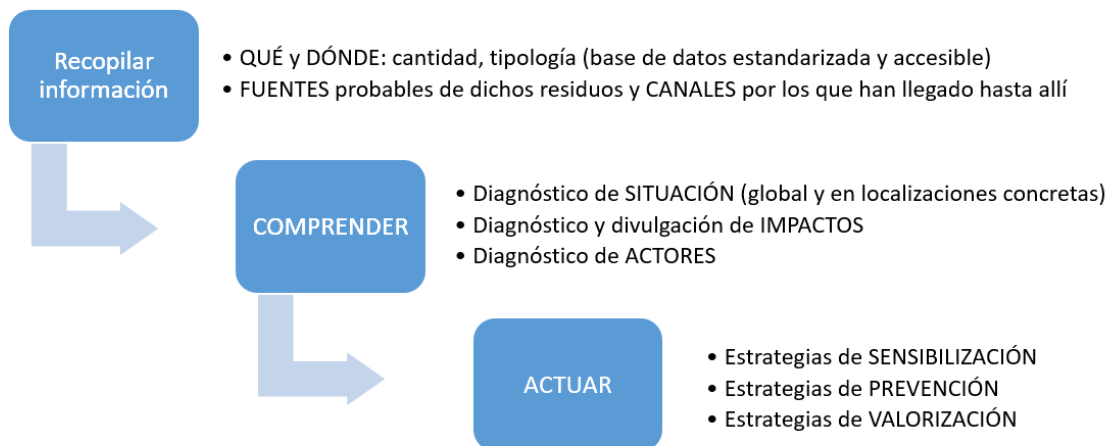
- Contribuir a generar estrategias de valorización y reducción que sean sostenibles.
  - Importancia de aplicar medidas en origen.
  - Trabajar la innovación sin necesidad de equipos complejos.
  - Implicar a la población local para darle una segunda vida a los residuos difíciles de gestionar.
- Mejorar la colaboración público-privada en los procesos de I+D+i
- Cuantificar el impacto ambiental, social y económico de los procesos de gestión y valorización de residuos.
- Incorporar a los sistemas de gestión a los principales actores de la cadena de valor (productores, consumidores, administración y gestores).
- Impulsar la economía circular asociada a la gestión y valorización de residuos: orientar esfuerzos a la creación de empresas y puestos de trabajo en este nicho.

### 3. Retos en las estrategias de sensibilización y participación ciudadana.

- Ligar las campañas de recogida a las que se realizan en torno a ríos, lagos y pantanos en zonas sin costa.
  - Generar un estado de opinión generalizado sobre la basura y los residuos marinos.
  - Facilitar la estandarización de la información recogida y las aplicaciones de recolección y cartografiado de datos también a espacios interiores.
  - Contribuir a comprender el problema en su conjunto, de forma sistémica y más profunda.
- Tejer redes que permitan enriquecer y ampliar las estrategias de divulgación de cada proyecto
- Facilitar la incorporación de más personas a las actividades de ciencia ciudadana, especialmente en la recogida de información y en la sensibilización sobre las diferentes problemáticas de los residuos.

## A MODO DE CONCLUSIÓN

Estableciendo un orden de prioridades en la búsqueda de soluciones, a partir de las reflexiones anteriores se representa el siguiente diagrama de flujo:



*Proyecto realizado con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, a través del Programa Pleamar, cofinanciado por el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP).*

