



## Tu mar, la mar de viva

Proyecto de recogida y caracterización de desechos marinos

### PROYECTO MARVIVA

#### ¿Cómo funciona?

Los pescadores traen a tierra voluntariamente la basura marina (*marine litter*) que recogen con sus redes de pesca durante la jornada de trabajo en el mar.

Esta basura marina se deposita en un contenedor que se descarga cuando los pescadores llegan a puerto.

El contenido del contenedor de cada embarcación se pesa, se cuantifica, se fotografía y se clasifica. Posteriormente, los residuos ya caracterizados se gestionan separadamente, y se prioriza su valorización.

#### ¿Por qué?

Cada año, enormes cantidades de residuos se vierten en el mar Mediterráneo.

Somos conscientes de este problema, pero aún no tenemos suficiente conocimiento sobre las cantidades y los tipos de residuos marinos que hay en nuestro mar ni de cuáles son las causas.

La basura marina es una gran amenaza para la vida marina, la pesca comercial, el turismo y el transporte marítimo, dado que puede tener consecuencias, tales como:

- La degradación de la calidad de las aguas marinas, que afecta a su fauna y flora
- La disminución de las capturas de pesca
- La introducción de los contaminantes en toda la cadena trófica (incluido el ser humano)
- El impacto en la imagen de las zonas turísticas
- El aumento de los gastos de limpieza de aguas de los municipios costeros.

#### ¿Cuál es el objetivo?

Se trata de establecer rutinas de colaboración entre los pescadores profesionales y el personal portuario de municipios costeros que se encarga de la gestión de los residuos. Este proyecto se quiere reproducir en el resto de puertos pesqueros de Catalunya.





Queremos conocer el tipo y las características, así como las fuentes y el origen de esta contaminación, y queremos sensibilizar al público en general, y a los pescadores en particular, sobre este problema.

## Beneficios del proyecto

**Medio ambiente:** reducción de los impactos de los desechos sobre la fauna marina, que van desde la ingestión y el posible efecto toxicológico hasta el daño físico directo por el ahogo o el estrangulamiento con residuos plásticos.

**Salud y seguridad:** conseguimos aguas más limpias con una mejor calidad evitando riesgos para los bañistas. Asimismo, la disminución de la basura marina hace más segura la navegación.

**Economía:** se reducen los riesgos de daños directos a las embarcaciones, así como el tiempo que se dedica a la limpieza y el mantenimiento de las redes. También se reducen los costes de las autoridades locales para limpiar las playas y los sólidos flotantes.

**Turismo:** la limpieza de playas, aguas costeras y fondos marinos puede hacer aumentar visitas y los ingresos relacionados con este sector.

Es una iniciativa de:

Agència de Residus de Catalunya  
C/ Doctor Roux, 80  
08017 Barcelona  
34 935 673 300 (ext. 1054)  
[www.arc.cat](http://www.arc.cat)

Confraria de Pescadors de Barcelona  
Moll de Pescadors, s/n  
08039 Barcelona  
[www.confrariapescadorsbarcelona.com](http://www.confrariapescadorsbarcelona.com)

Autoritat Portuària de Barcelona  
WTC Barcelona, edificio Est  
Moll de Barcelona, s/n  
08039 Barcelona  
34 932 986 132  
[www.portdebarcelona.cat](http://www.portdebarcelona.cat)



 Port de Barcelona

 Generalitat de Catalunya

 Agència de Residus de Catalunya

