

# EsMarEs

Estrategias Marinas de España,  
protegiendo el mar para todos

*Pesca de basura*

*Valsain*

*3 de octubre de 2016*



estrategias marinas

# \* Medidas de retirada de basuras marinas

## \* Pesca de basura

- \* Desarrollo de documento marco para el desarrollo de un esquema coherente de "pesca de basura" (BM-17)
- \* Impulso y financiación de actividades de "pesca de basura" (BM-18)
- \* Creación y mantenimiento de una base de datos nacional sobre objetos recogidos en las actividades de "pesca de basura" (BM-26)

## Objetivos:

- ✓ Poner en valor el papel del sector pesquero en la lucha contra las basuras marinas
- ✓ Orientar cualquier nuevo esquema de pesca de basura que se desarrolle en España de manera que se asegure la coherencia de las metodologías utilizadas y los datos recogidos
- ✓ Avanzar hacia un esquema de "pesca de basura" coherente a nivel nacional manteniendo las singularidades que requiera cada territorio
- ✓ Obtener información de gran valor para la toma de decisiones
- ✓ Coordinarnos para reportar a los convenios internacionales (OSPAR y Barcelona)

- ✓ Holanda y Bélgica (desde 2002): 100% puertos holandeses. En 2014 recogieron 225 tn en el Mar del Norte. En total llevan recogidas 3000 tn.
- ✓ UK (Escocia) (desde 2005): 15 puertos, 214 barcos. En 2014 recogieron 103 tn en el Mar del Norte. En total llevan recogidas 889 tn.

Gérmén de OSPAR Guidelines on How to develop a Fishing-for-litter Project (2007)

- ✓ UK (Inglaterra) (desde 2009): 10 puertos, 130 barcos. En total llevan recogidas 152 tn.
- ✓ Suecia (desde 2011): 20 puertos, 70 barcos. En total llevan recogidas 65 tn.



Fishing For Litter



- ✓ **Guidelines on How to develop a Fishing-for-litter Project (Agreement 2007-10)**
  - ✓ Varios proyectos han demostrado la voluntad por parte del sector pesquero, autoridades locales y autoridades portuarias en varios países para unirse y desarrollar un esquema de pesca de basura
  - ✓ Los pescadores participan de forma voluntaria (buena práctica), siempre y cuando los elementos del proyecto no les cuesten dinero y aprecian especialmente la buena publicidad que reciben
  - ✓ El beneficio que se obtiene es enorme frente al coste que tiene la actividad
  - ✓ Recomienda su adopción como medida frente al problema de las basuras marinas



- ✓ OSPAR Recommendation 2016/01 on the reduction of marine litter through the implementation of fishing for litter initiatives (vigente desde junio 2016)
  - ✓ Las PC deben promover el establecimiento de nuevos esquemas de pesca de basura que:
    - ✓ Faciliten **bolsas** adecuadas a los pescadores para la basura que recogen del mar (no para la generada a bordo)
    - ✓ Faciliten el desembarco de la basura en puerto en **instalaciones adecuadas**, sin coste para los pescadores, para su gestión posterior (jerarquía de residuos)
    - ✓ **Registren** nº puertos, nº barcos y, cuando sea posible, peso de la basura recogida para comunicarlo anualmente a OSPAR
    - ✓ Tengan un **plan de comunicación** (difusión y concienciación)
- ✓ El 1 de enero de 2017 las Partes informarán de las iniciativas de pesca de basura en desarrollo o planificadas



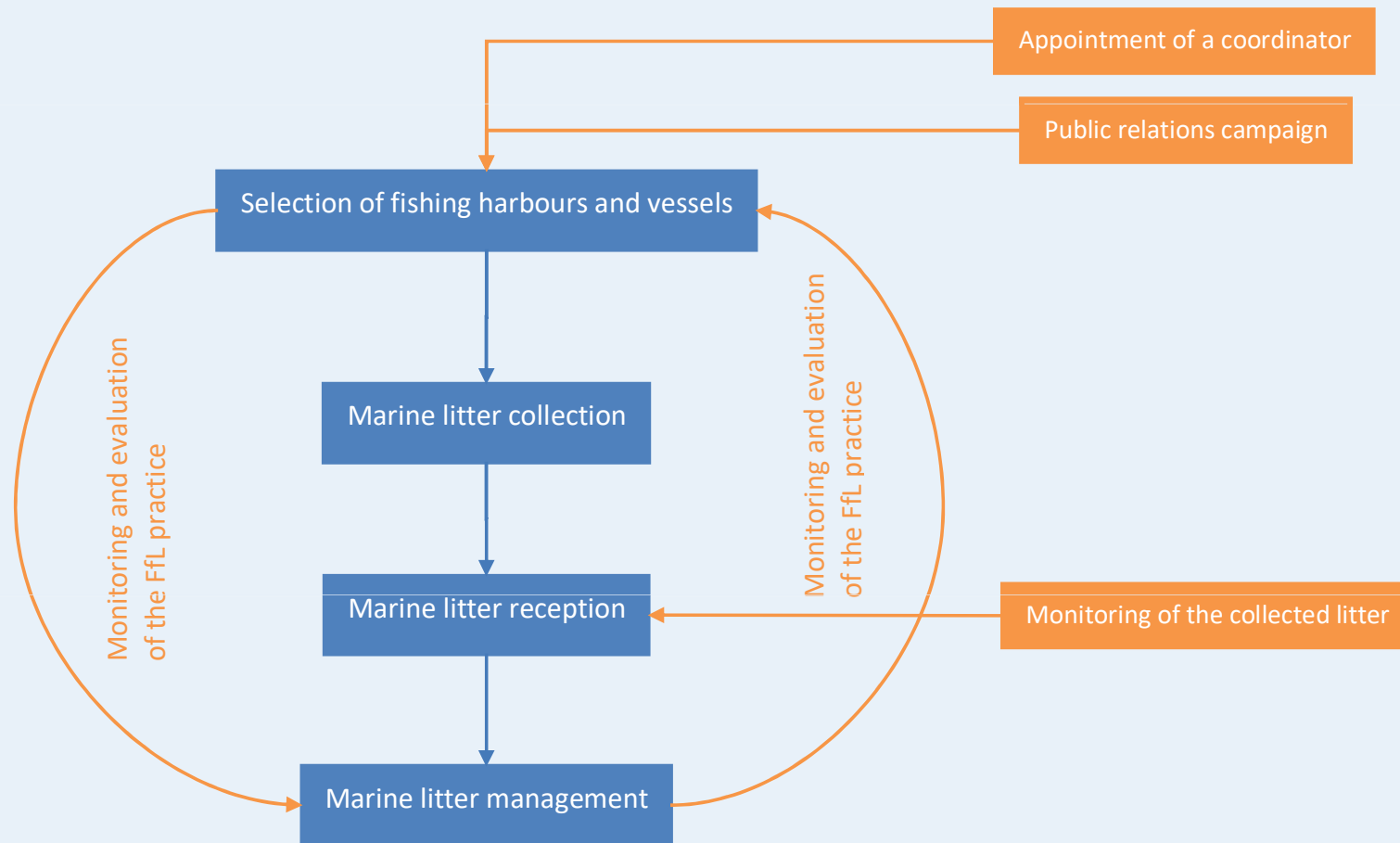


# Fishing for Litter Guidelines in the Mediterranean

(UNEP/MAP, 2015)

- \* Aprobadas en febrero de 2016 por COP 19 del Convenio de Barcelona mediante Decisión IG.22/10 (implementación ML-RAP)
- \* Considera prácticas pasivas de FfL (sin compensación económica)
- \* Objetivos:
  - \* Retirada de las basuras marinas de forma ambientalmente correcta
  - \* Implicación y participación de los actores clave
- \* Se pretende que estas prácticas se implementen de forma local a pequeña-media escala (características de la flota pesquera de arrastre mediterránea)

# Implementación de una práctica de FfL: Pasos básicos y adicionales



## Seguimiento de la basura marina recogida: Formularios

- \* Basados en la Lista de las principales categorías de objetos de basuras marinas de fondos del *UNEP/MAP Integrated Monitoring and Assessment Programme*
- \* 52 objetos repartidos en 9 categorías
- \* Posibilidad de ajustar y reducir la lista según la frecuencia de aparición de los distintos objetos
- \* 2 formularios:
  - \* Formulario de basuras marinas recogidas
  - \* Formulario de cantidad mensual de basuras marinas recogidas

**Table 1.** Marine litter collected form.

|                   |  |
|-------------------|--|
| Harbour           |  |
| Vessel            |  |
| Date              |  |
| Number of bags    |  |
| Total weight (Kg) |  |
| Observations      |  |

| ID  | PLASTIC/POLYSTYRENE                        | Total No. |
|-----|--|-----------|
| G2  | Bags                                       |           |
| G6  | Bottles                                    |           |
| G10 | Food containers incl. fast food containers |           |
| G18 | Crates and containers / baskets            |           |

**Table 2.** Reporting format-Monthly tons of marine litter collected.

| Harbour | Number of vessels | Main vessel type | Observations |
|---------|-------------------|------------------|--------------|
|         |                   |                  |              |
|         |                   |                  |              |
|         |                   |                  |              |
|         |                   |                  |              |
|         |                   |                  |              |

| Harbour | Tons of marine litter collected |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Total |
|---------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|         | Jan                             | Feb | Mar | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec |       |
|         |                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|         |                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|         |                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
|         |                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |
| Total   |                                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |



## Otros aspectos considerados

- \* Seguridad y salud
- \* Procedimientos de Evaluación del impacto ambiental de la práctica de FfL (incluidos los impactos transfronterizos)
- \* Resumen de las prácticas de FfL existentes en el Mediterráneo
- \* Costes a considerar en las prácticas de FfL

# Limitaciones ↔ Carencias

- \* Sencillez en la implantación:
  - \* Importancia a la retirada de los residuos presentes en el mar frente a otras cuestiones (coordinación, campaña mediática, caracterización)
  - \* Diferencias entre los diferentes países mediterráneos
  - \* Proyectos piloto como herramienta de evaluación de la utilidad de las directrices