



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

EsMarEs

Estrategias Marinas de España,
protegiendo el mar para todos

*Talleres Programas de Medidas
Día 18 de noviembre 2015: Basuras Marinas*



estrategias marinas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



BLOQUE III

RETIRADA DE BASURAS MARINAS

Aspectos clave identificados

- * “Pesca de basura”
 - ✓ ¿Qué es?: buena práctica del sector pesquero que consiste en la recogida de la basura retenida en las artes de pesca en su actividad diaria, que requiere de la implicación de las autoridades portuarias y las administraciones gestoras de residuos a nivel local
 - ✓ Potencial de los esquemas de “pesca de basura”, que en función de las líneas base acordadas y las buenas prácticas, y en colaboración con los pescadores, aseguran una recolección, separación, gestión correcta de la basura extraída
 - ✓ Referencias (guías/acuerdos/experiencias) en el ámbito internacional, experiencias aisladas valiosas a nivel nacional y posibilidades de financiación con fondos europeos a través del FEMP.
- * Problema de las “artes perdidas o abandonadas” o “artes fantasma” e iniciativas aisladas para la localización y retirada de estas artes
- * Implicación de la sociedad civil a través de la financiación y promoción de actividades de **voluntariado de limpieza de ríos, playas y fondos marinos someros** - componente muy importante de sensibilización -.

Discusión: ¿se han identificado todos los aspectos clave?

Inventario de medidas existentes (diapositiva 1 de 6)

(anexo II del documento de trabajo)

“Pesca de basura”:

* *Guidelines on How to develop a Fishing-for-litter Project (OSPAR Agreement 2007-10)*

Basadas en la experiencia de KIMO Internacional, a través de:

- Save the North Sea (SNS) Interegg project (NE, DE, SE & UK)
(2002-2004; 60 barcos, 5 puertos, 1000 tn)
- Fishing for Litter Scotland Project (desde 2005)
(en expansión en Reino Unido; uno de sus objetivos 2014-2017 es hacer viable el reciclaje de redes: 400 tn/año)

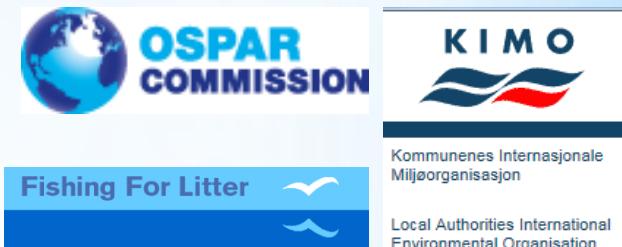
Modelo pasivo: sin compensación económica directa

Incluye una primera lista para categorización de basuras adaptada de *OSPAR Pilot Project on Monitoring Marine Beach Litter, Monitoring Protocol*, OSPAR publication number 306/2007

* *OSPAR Recommendation 2010/19 on the reduction of marine litter through the implementation of Fishing for Litter initiatives* (entró en vigor el 24 de septiembre de 2010)

Las PC deben promover el establecimiento de iniciativas de FfL (se inspira en el modelo pasivo)

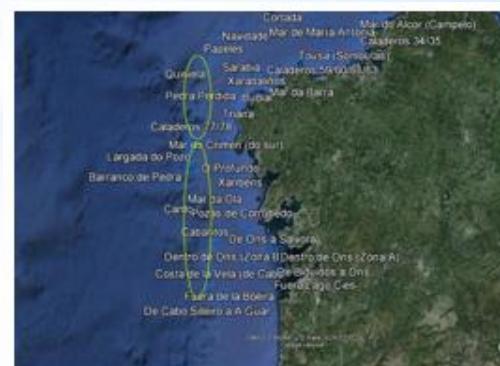
Recopilación de datos (nº puertos / nº barcos / peso y, si es posible, composición, para reportar a OSPAR con carácter anual (desde 2013)



Inventario de medidas existentes (diapositiva 2 de 6)

(anejo II del documento de trabajo)

- * **Guide on best practices for Fishing for Litter in the Mediterranean (UNEP/MAP; 2015)**
Guía básica para el desarrollo de iniciativas de FfL en el Mediterráneo,
contenido mínimo requerido por la Secretaría Convenio de Barcelona
Recomienda el modelo pasivo: sin compensación económica directa
- * Financiación de actividades de “pesca de basura” que implican al sector pesquero de arrastre litoral
 - ✓ Proyectos “Nada po la Borda: protegiendo y limpiando los fondos marinos” (2009-2010, 11 puertos gallegos) y ”PESCAL: Pesca sostenible en caladeros limpios” (2012-2014) (coordinados por Centro Tecnológico del Mar-Fundación CETMAR). Financiados por SGP-MAGRAMA

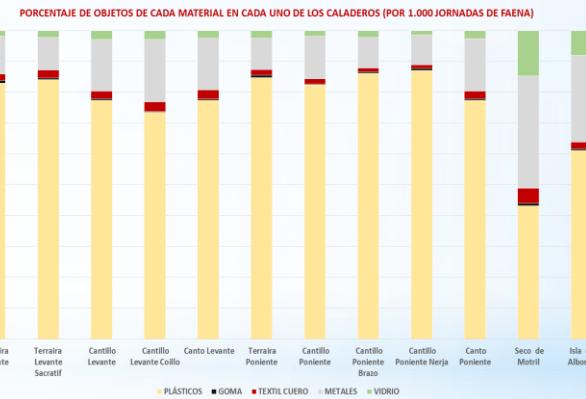
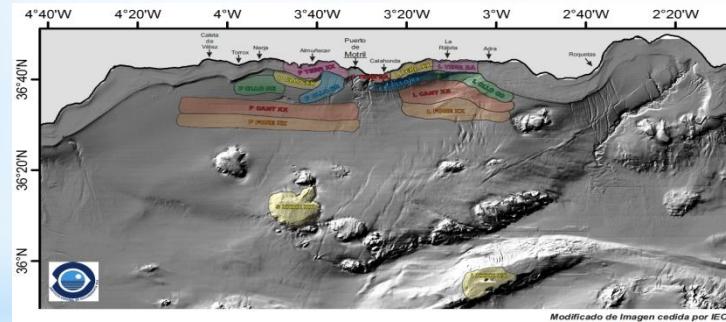


Inventario de medidas existentes (diapositiva 3 de 6)

(anejo II del documento de trabajo)

- ✓ “Ecopuertos: Aguas litorales limpias y solidarias” (coordinado por la Cátedra RELEC de la Universidad de Cádiz) comenzó en julio de 2013 en el Puerto de Motril; asegura la adecuada gestión de la totalidad de los residuos generados y ha desarrollado incentivos para los pescadores y una experiencia valiosa en relación a la categorización de basuras, entre otros

ecopuertos



- ✓ Proyecto MARVIVA (Agencia de Residuos de Cataluña, Cofradía de Pescadores de Barcelona y Puerto de Barcelona):

Comenzó en septiembre 2015 con 11 embarcaciones de arrastre

Tiene vocación de réplica a otros puertos catalanes

La teva mar,
la mar de viva



Inventario de medidas existentes (diapositiva 4 de 6)

(anexo II del documento de trabajo)

“Artes fantasma”:

- * **Reglamento (CE) n.º 1224/2009, del Consejo, de 20 de noviembre de 2009 por el que se establece un régimen comunitario de control para garantizar el cumplimiento de las normas de la política pesquera común**

Incluye regulación sobre mercado de artes y aparejos de pesca para indicar propiedad y sobre recuperación de artes perdidas

- * **Iniciativas de localización y retirada controlada de “artes fantasma”:** Localización de restos de artes y/o aparejos en zonas protegidas a través de centros y clubes de buceo, buceadores y técnicos de administraciones, y acciones coordinadas de retirada controlada.
- * **Proyecto MEDRECOVER.**- Protocolo de retirada de redes encalladas en el Parque Natural del Mongrí, les Illes Medes y el Baix Ter (liderado por el Dpto Ecología y el Institut de Recerca de la Biodiversitat-Univ. Barcelona y el Parque Natural)
- * **Proyecto SOS Redes.** Financiado con fondos propios de la Asociación Hombre y Territorio. Centrado en el Mar de Alborán y en los espacios protegidos Red Natura 2000) en la Demarcación Marina Estrecho-Alborán y zonas adyacentes.
- * Otras iniciativas de localización a través de notificaciones de la sociedad civil
 - * **Observadores del Mar (CSIC):** más amplio. Iniciativa de localización para identificación de zonas de acumulación de basura (basuras en fondos y plásticos 0), entre otros

Inventario de medidas existentes (diapositiva 5 de 6)

(anexo II del documento de trabajo)

Acciones de limpieza por parte de las administraciones y sociedad civil (fuerte componente de sensibilización):

- * Financiación de actividades de limpieza de ríos, playas y fondos marinos someros
- ✓ Fundación Biodiversidad desarrolla campañas de limpieza de playas en el marco del **Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio**. Además, en el marco de la **convocatoria general de ayudas** ofrece financiación a este tipo de proyectos.
- ✓ Limpiezas ordinarias de las playas por parte de los servicios municipales
- ✓ Financiación autonómica: por ej, la DG de Medio Natural y Biodiversidad de la Generalitat de Cataluña ha promovido la realización de limpiezas del fondo marino en Port Lligat (2009) y Norfeu (2010) en el Parque Natural del Cap de Creus y la limpieza y acondicionamiento de la playa de los Eucaliptus (2014-2015) en el Parque Natural del Delta del Ebro
- ✓ Otras¿?

Inventario de medidas existentes (diapositiva 6 de 6)

(anejo II del documento de trabajo)

* Participación en actividades de limpieza de ríos, playas y fondos marinos someros

✓ MAGRAMA:

- ✓ en 2014 participó en dos actuaciones de limpieza de playas con figura de protección ambiental de Almería (**Asociación Equinac**) (Punta Entinas-Sabinar y San Miguel del Cabo de Gata).
- ✓ jornadas periódicas de concienciación y limpieza en playas en **reservas marinas** (El Hierro, La Palma e Islas Columbretes)



- ✓ La **Agencia de Residuos de Cataluña** participa en el Cleanup Day de la iniciativa Let's Cleanup Europe en el marco del proyecto **LIFE+ Semana europea de prevención de residuos**;
- ✓ Oficina de la Reserva de la Biosfera del **Cabildo Insular de Lanzarote: Agüita con el plástico** (desde marzo de 2013): campaña de sensibilización en redes sociales. Incluye campañas de limpieza de playas y limpieza submarina con voluntarios.
- ✓ Gran **corriente ciudadana** de acción frente a la problemática de las basuras marinas a través de la organización de numerosas actividades voluntarias de limpieza de playas y fondos someros por parte de ONGs ambientalistas en su mayoría de ámbito local que involucran a ciudadanos y centros de buceo.

Gran parte se realizan en el marco de proyectos internacionales o nacionales, en muchos casos coordinados por otra entidad u organización: **Programa Coastwatch, International Coastal Cleanup, Ocean Initiatives, Clean Up the Med, Dive Against Debris, Red de Vigilantes Marinos, Iniciativa Surf and Clean y A limpiar el mundo**.

Discusión: ¿es completo?

EsMarEs *¿existen iniciativas que requieran inventariar otra medida no considerada?*
Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos

Propuesta de medidas

(diapositiva 1 de 3)

(anejo III del documento de trabajo)

“Pesca de basura”:

- * **BM 17. Desarrollo de documento marco para el desarrollo de un esquema coherente de “pesca de basura”.** MAGRAMA. Marco integrador para el desarrollo de iniciativas a nivel regional
 - * Sentar bases conceptuales de los elementos necesarios de un proyecto exitoso de pesca de basura
 - * Indicar una estructura organizativa adecuada para un esquema nacional al que se adhieran los proyectos regionales
 - * Recoger una lista única acordada para la caracterización de la basura y un protocolo de reporting de info y datos
- * **BM18. Impulso y financiación de actividades de recogida de residuos (“pesca de basura”)**(artículo 40.1.a FEMP). Programa operativo de España Fondos FEMP. MAGRAMA (SGP y Fundación Biodiversidad) y CCAA.
 - * Convocatoria de proyectos Fundación Biodiversidad
 - * Plan de acción para la recogida y gestión de basuras marinas con la implicación del sector pesquero (Xunta de Galicia-CETMAR)
 - * Otras iniciativas regionales que lo indican en el PO: Asturias, País Vasco, Murcia (con compensación económica)
 - * Otras: Andalucía (ECOPUERTOS), Cataluña (desarrollo y futura ampliación MARVIVA) ¿?
- * **BM26. Creación y mantenimiento de una base de datos nacional sobre objetos recogidos en las actividades de “pesca de basura”.** MAGRAMA.

Propuesta de medidas

(diapositiva 2 de 3)

(anejo III del documento de trabajo)

Limpieza dirigida:

- * **BM16. Retirada de nasas para peces de propiedad no identificada en la demarcación Canaria.** MAGRAMA.
- * **BM21. Estudio de hotspots de basuras marinas (zonas de mayor acumulación o zonas específicamente vulnerables con presencia de basuras).** MAGRAMA.
 - * Estudio de presiones e impactos: análisis acumulativo de fuentes terrestres y marítimas en un GIS (basada en cartografía disponible) a través de un índice que asigna pesos a los valores de cada celda y proporciona un resultado en 5 clases de potencial de aporte de basuras
 - * Modelización (flotantes), incluso se podría considerar el carácter transfronterizo
 - * Información procedente del sector pesquero (fondos)
 - * Información procedente de la sociedad civil (por ej, plataforma Observadores del Mar)
- * **BM22. Campañas de limpieza dirigidas a lugares identificados de acumulación de basuras marinas.** MAGRAMA.

Propuesta de medidas

(diapositiva 3 de 3)
(anexo III del documento de trabajo)

Voluntariado

- * **BM19. Financiación de actividades de limpieza de ríos, playas y fondos marinos someros. MAGRAMA y CCAA**
 - ✓ Fundación Biodiversidad continuará desarrollando campañas de limpieza de playas en el marco del **Programa Playas, Ríos, Voluntariado y Custodia del Territorio**. Además, en el marco de la **convocatoria general de ayudas** continuará ofreciendo financiación a este tipo de proyectos.
 - ✓ ¿Otros? (Financiación autonómica)
- * **BM 20. Promoción de eventos a través de las Demarcaciones y Servicios Provinciales de Costas coincidiendo con el Cleanup Day y animando a la participación en las campañas de limpieza que se organicen ese día. MAGRAMA y CCAA.**

En colaboración con CCAA y asociaciones interesadas en organizador de este tipo de eventos

Discusión: Contribuciones y sugerencias de mejora