

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

Las Basuras Marinas en las Estrategias Marinas de España

Marta Martínez-Gil Pardo de Vera
Bloque temático Residuos.
GT16. Basuras Marinas
#conama2018





- 01** Introducción a las Estrategias Marinas de España
- 02** Programas de Seguimiento de Basuras Marinas
- 03** Medidas orientadas a fuentes marítimas de basuras marinas
- 04** Medidas orientadas a fuentes terrestres de basuras marinas
- 05** Medidas de retirada de basuras marinas del mar
- 06** Sensibilización / Formación / Participación



01 INTRODUCCIÓN A LAS ESTRATEGIAS MARINAS DE ESPAÑA





Real Decreto 1365/2018,
de 2 de noviembre, por el
que se aprueban las
estrategias marinas

ST-16
Estrategias Marinas

Martes, 27 de Noviembre
16:00 a 19:00 Sala París



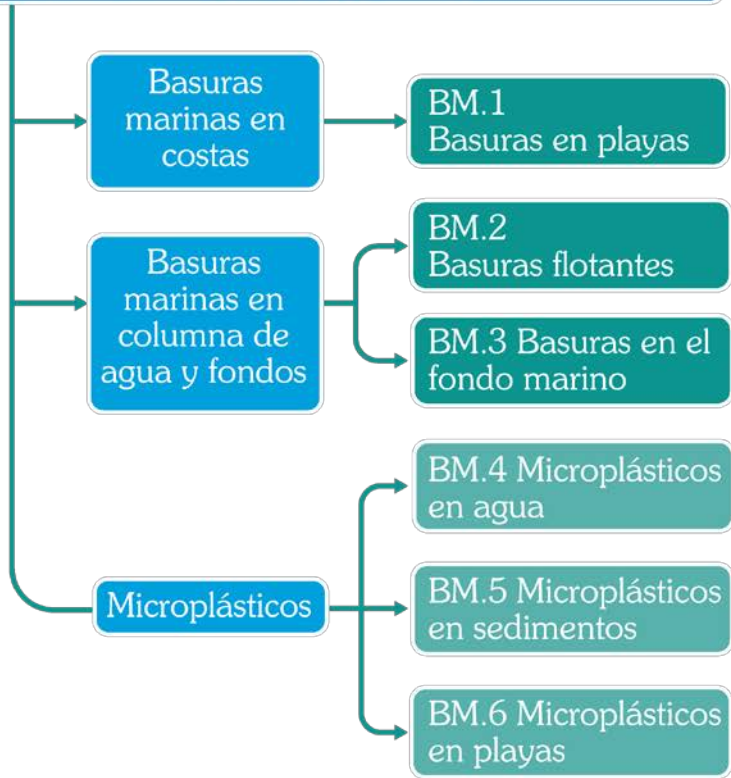


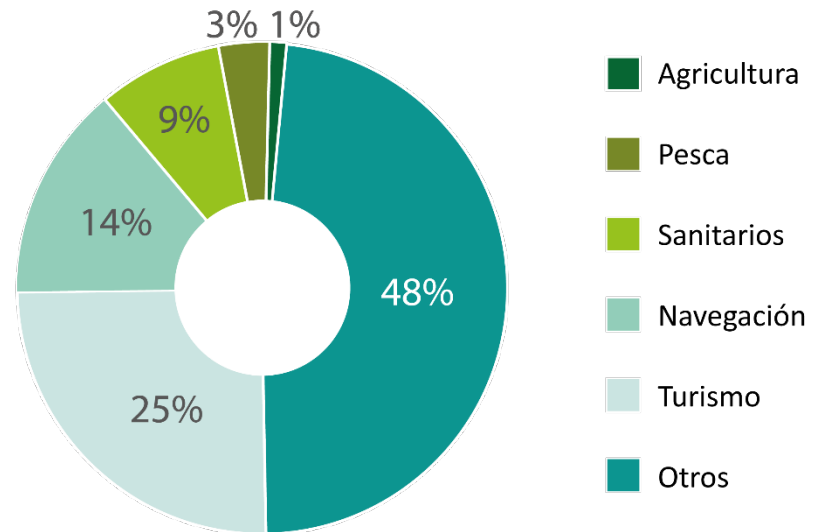
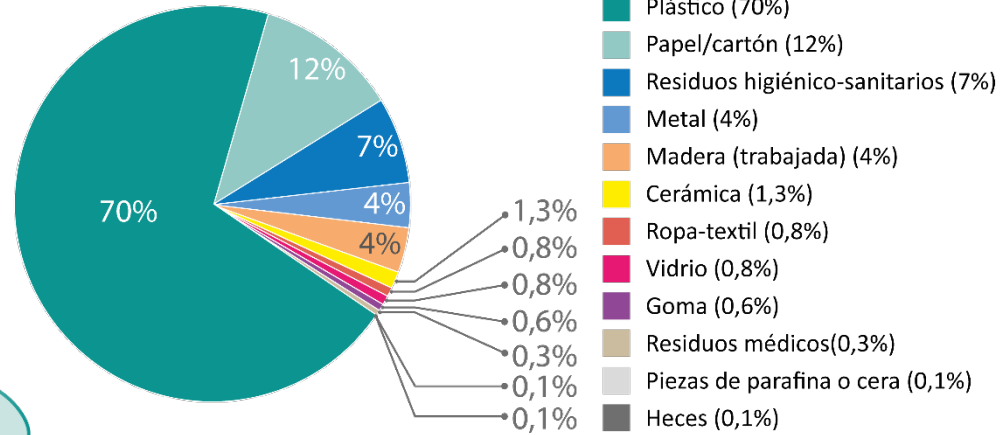
02

PROGRAMAS DE SEGUIMIENTO DE BASURAS MARINAS



CARACTERÍSTICAS DE LAS BASURAS MARINAS EN EL MEDIO MARINO Y COSTERO







03

MEDIDAS ORIENTADAS A FUENTES MARÍTIMAS DE BASURAS MARINAS





Medidas diseñadas en 2015/2016

Principales fuentes: navegación comercial y actividad pesquera/acuícola

Las medidas existentes destinadas a **facilitar la descarga de residuos en tierra** (p. ej. tasa fija en puertos para residuos MARPOL) contribuyen a disminuir las descargas en el mar.

Impulso de proyectos para:

- Mejorar la gestión de los residuos a bordo de buques de pesca o en las instalaciones de acuicultura
- Promover la instalación de puntos limpios en las dársenas pesqueras
- Reciclaje de determinados materiales, como el poliestireno expandido y redes de pesca
- Mejora de procesos en los sectores pesquero y acuícola



FONDO EUROPEO
MARÍTIMO Y DE PESCA

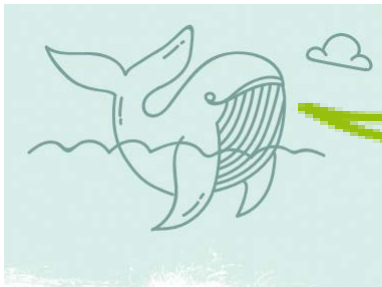


Evolución 2016-2018

Propuesta de Directiva relativa a las instalaciones portuarias receptoras a efectos de la entrega de desechos de buques

(13) Aunque, en su mayor parte, el origen de las basuras marinas es terrestre, el sector del transporte marítimo (incl. pesca y recreo) contribuye en una medida esencial con sus descargas de basuras y artes de pesca abandonados en el mar

Las razones de la persistencia de las descargas radican tanto en los propios buques (malas prácticas a bordo) como en los puertos (insuficiencia de instalaciones de recepción adecuadas o falta de incentivos para entregar los residuos en tierra)



- Sistema de recuperación de costes para MARPOL V: **tarifa 100% indirecta**
- Aplica a barcos mercantes, de **pesca y recreativos**
- El **derecho de entrega** incluye los residuos “**pescados**” en el mar
- En relación al coste asociado a la recepción y gestión de los residuos “**pescados**” el EEMM podrá decidir cubrirlos con **vías de financiación alternativas**, por ej., las asociadas a la valorización de esos residuos o fondos



04

MEDIDAS ORIENTADAS A FUENTES TERRESTRES DE BASURAS MARINAS





Mejora

Medidas diseñadas en 2015/2016

Principales fuentes: el abandono de residuos en el medio costero, los aliviaderos de aguas pluviales (SDU), los vertidos de la red de saneamiento (microplásticos), agricultura, inundaciones

conocimiento sobre los MICROPLÁSTICOS del MIC

Vinculación con las políticas sectoriales con incidencia en medio marino (ej. residuos, agua).

ión Investigac

Algunos ejemplos:

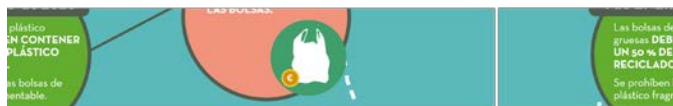
- Plan Estatal Marco de Residuos
- Transposición de la Directiva (UE) 2015/720 sobre reducción del consumo de bolsas de plástico ligeras

sobre impactos ecológicos 1





Evolución 2016-2018



Unión Europea:

- Estrategia Europea del Plástico (enero de 2017)
- Propuesta de Directiva relativa a la reducción del impacto ambiental de determinados productos de plástico (Directiva de plásticos de un solo uso)

Marco Nacional:

- Estrategia Española de Economía Circular
- Hoja de Ruta de Plásticos (en elaboración)



ST-23 - Desarrollo del Paquete de Economía Circular en materia de residuos

Miércoles, 28 de Nov 9:00 a 14:00

Sala París

ST-24 - Presente y futuro del plástico

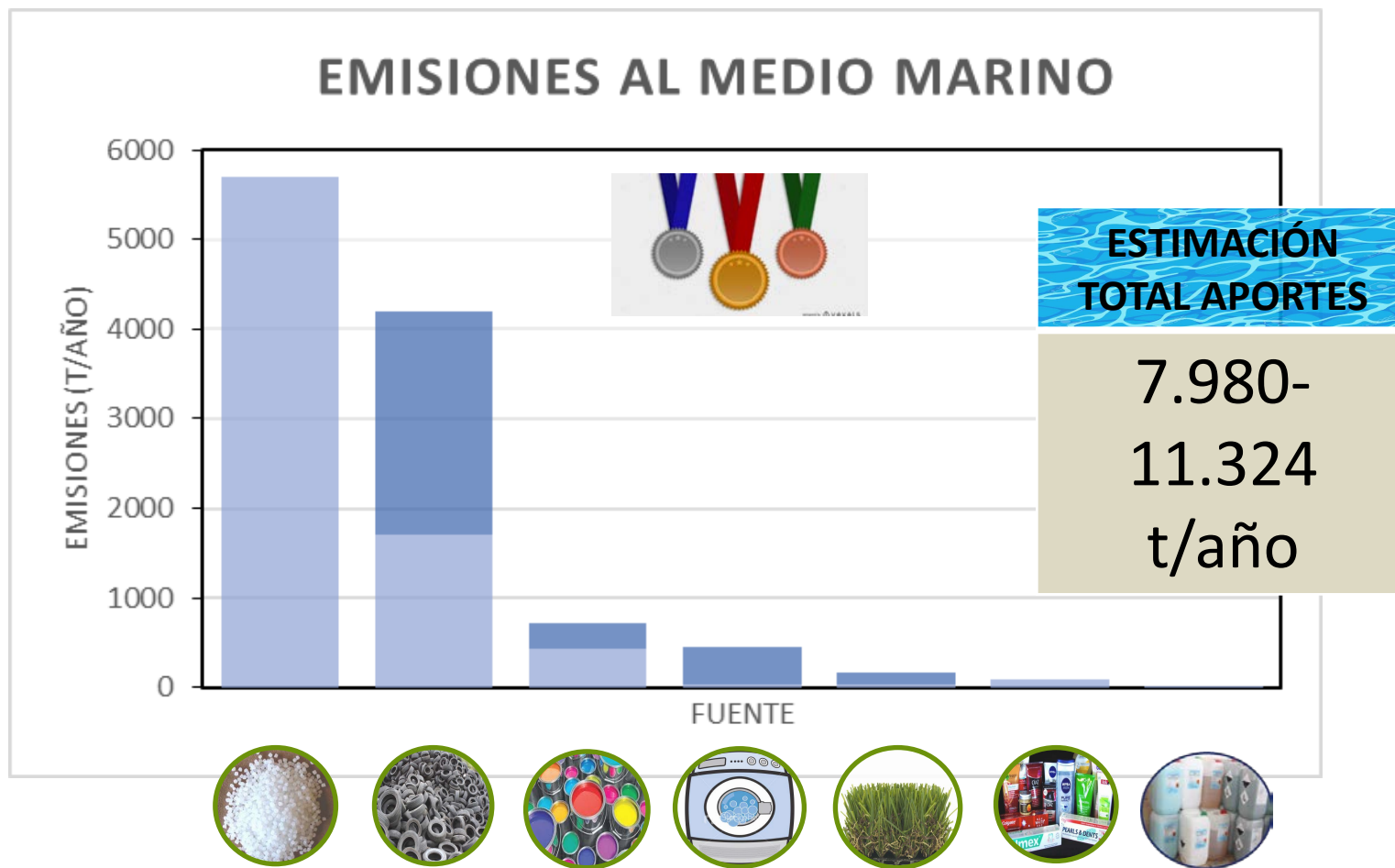
Miércoles, 28 de Nov 16:00 a 19:00 Sala

París



Evolución 2016-2018

- Estudio de cuantificación de fuentes de microplásticos





05

MEDIDAS DE RETIRADA DE BASURAS MARINAS DEL MAR





Medidas diseñadas en 2015/2016





Evolución 2016-2018



PROYECTO LIFE IP INTEMARES
ACCIONES RELACIONADAS CON BASURAS MARINAS

BASURAS MARINAS EN INTEMARES



PROYECTOS DEMOSTRATIVOS PARA LA GESTIÓN DE BASURAS MARINAS

A. PESCA DE BASURA

1. Definición de criterios generales para la pesca de basura. (medida BM-17 de EsMarEs).
2. Creación de una base de datos nacional coordinada (ficha de datos acordada) (medida BM-26 de EsMarEs).
3. Acción demostrativa en RN2000 para comprobar la eficacia de los criterios.
4. Elaboración de materiales de sensibilización y comunicación dirigidos a pescadores.

B. RECOGIDA DE ARTES DE PESCA PERDIDOS O ABANDONADOS

1. Directrices generales para el inventario, clasificación y evaluación de casos de artes de pesca perdidos o abandonados en hábitats sensibles (medida BM-23 de EsMarEs).
2. Creación de una base de datos nacional coordinada (fichas de identificación).
3. Acción demostrativa en RN2000 para comprobar la eficacia de las directrices + complemento: Jornadas de voluntariado para retirada de basuras marinas (en sentido amplio) en fondos someros.
4. Campañas de sensibilización:
 - Elaboración de materiales y seminarios formativos dirigidos a buceadores voluntarios y centros de buceo.



06

MEDIDAS DE FORMACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN





Medidas diseñadas en 2015/2016



Financiación de actividades participativas de limpieza de ríos, playas y fondos marinos someros



Creación de la figura de "Guardianes de la playa", dirigida a asociaciones, organizaciones ambientales, pescadores y otros colectivos que velen por la preservación ambiental



Foros de participación y discusión acerca de la problemática de las basuras marinas (GTCONAMA, Mesas de trabajo temáticas en CENEAM)



Programas de formación a pescadores, observadores a bordo, personal de redes de varamientos, gestores de la Administración, Agentes de la Autoridad y colegios



Programas de sensibilización dirigidos a empresas de turismo náutico-recreativo, pescadores, sector agrícola y sociedad civil en general

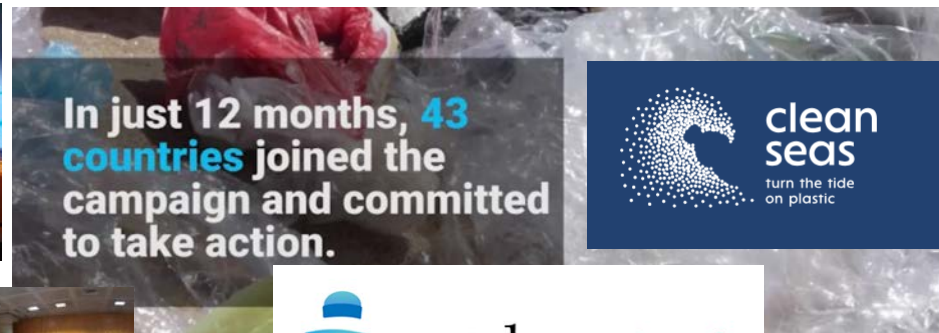
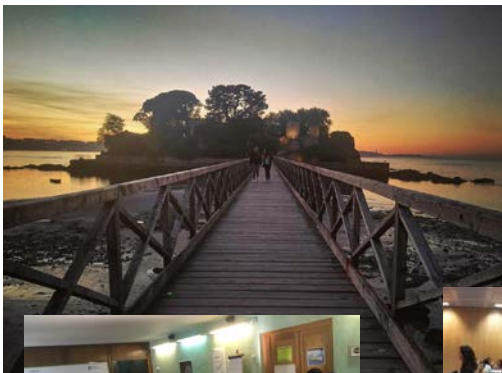


Elaboración e introducción de un curriculum relacionado con las basuras marinas en cursos de patrón recreativo y pesquero





Evolución 2016-2018



- Seminario anual Basuras Marinas, en colaboración con CENEAM (3 ediciones) = **TALLERES DE PARTICIPACIÓN**
- GT CONAMA, desde 2016 con vocación de continuidad = **TRABAJO EN RED**
- Apoyo institucional a las medidas voluntarias del sector del plástico (Plastics Europe - ANAIP) = **COLABORACIÓN**
- Apoyo institucional a las acciones de **MOVILIZACIÓN** ciudadana (limpiezas participativas)
- En 2017 España se adhiere a la campaña de **COMUNICACIÓN** Clean Seas (ONU)
- Desarrollo de materiales divulgativos y **TALLERES DE DIVULGACIÓN**
- **EDUCACIÓN**: reeducamar





Evolución 2016-2018



Fuentes: decálogo elaborado por el Grupo de Trabajo de Basuras Marinas de CONAMA 2016



¡Gracias!

#conama2018