



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

# EsMarEs

Estrategias Marinas de España,  
protegiendo el mar para todos

EL PROGRAMA DE MEDIDAS SOBRE BASURAS MARINAS  
2022-2027

Valsáin, 14 y 15 de octubre de 2021

estrategias marinas



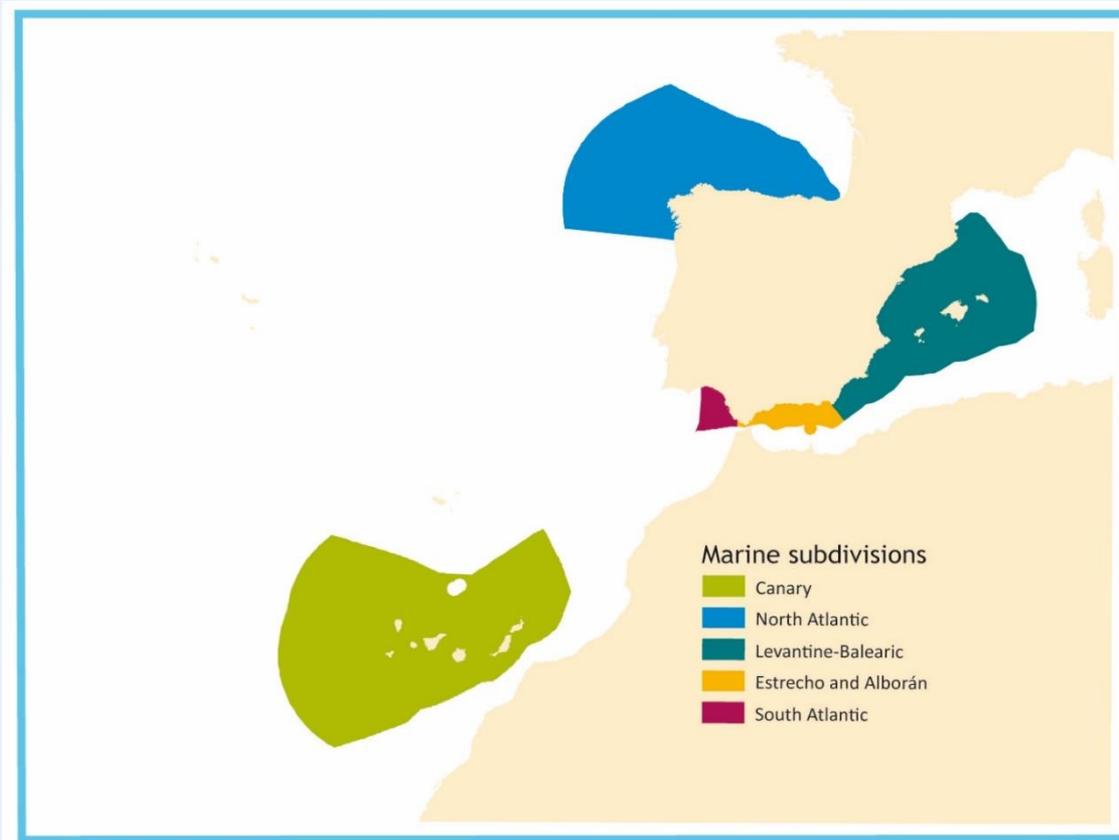
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## LAS ESTRATEGIAS MARINAS (I)



Se ha elaborado una estrategia marina para cada una de las 5 demarcaciones marinas españolas:

Marco general al que deben ajustarse necesariamente las diferentes políticas sectoriales y actuaciones administrativas con incidencia en el medio marino.

Más de 1 millón de Km<sup>2</sup> de aguas de soberanía y jurisdicción

\* Este mapa es para uso técnico, y no refleja los límites entre Estados vecinos

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## LAS ESTRATEGIAS MARINAS (II)



**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



## LAS ESTRATEGIAS MARINAS (III)

REVISIÓN DE LA EV. INICIAL 2018  
PRÓXIMA EVALUACIÓN DEL MEDIO MARINO EN 2024

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

Actualización  
cada seis años

**Buen  
Estado  
Ambiental**

Evaluación  
Inicial  
2012

Definición Buen  
Estado Ambiental  
2012

Objetivos  
Ambientales  
2012

1er ciclo: Acuerdo de Consejo de  
Ministros el 2 de noviembre de  
2012  
2º ciclo: Acuerdo de Consejo de  
Ministros de 7 de junio de 2019

PROGRAMA DE MEDIDAS 2022-2027  
EN ELABORACIÓN

Programa  
de medidas  
2015/16

Programa  
Seguimiento  
2014

REVISIÓN PROGRAMA DE  
SEGUIMIENTO 2020

Documentos de libre acceso:

<https://www.miteco.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/estrategias-marinas/default.aspx>

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



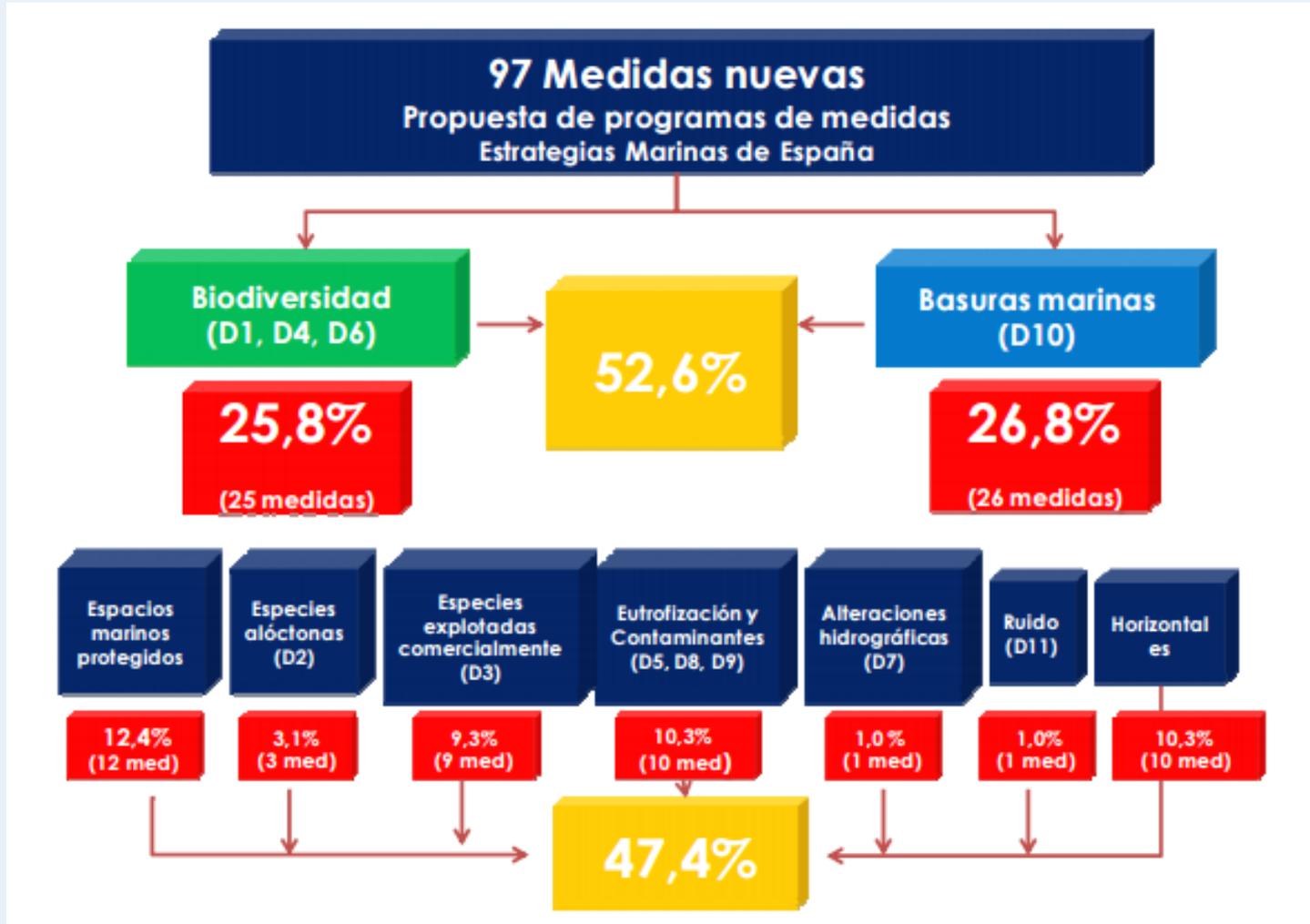
VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## PROGRAMA DE MEDIDAS (I)



**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

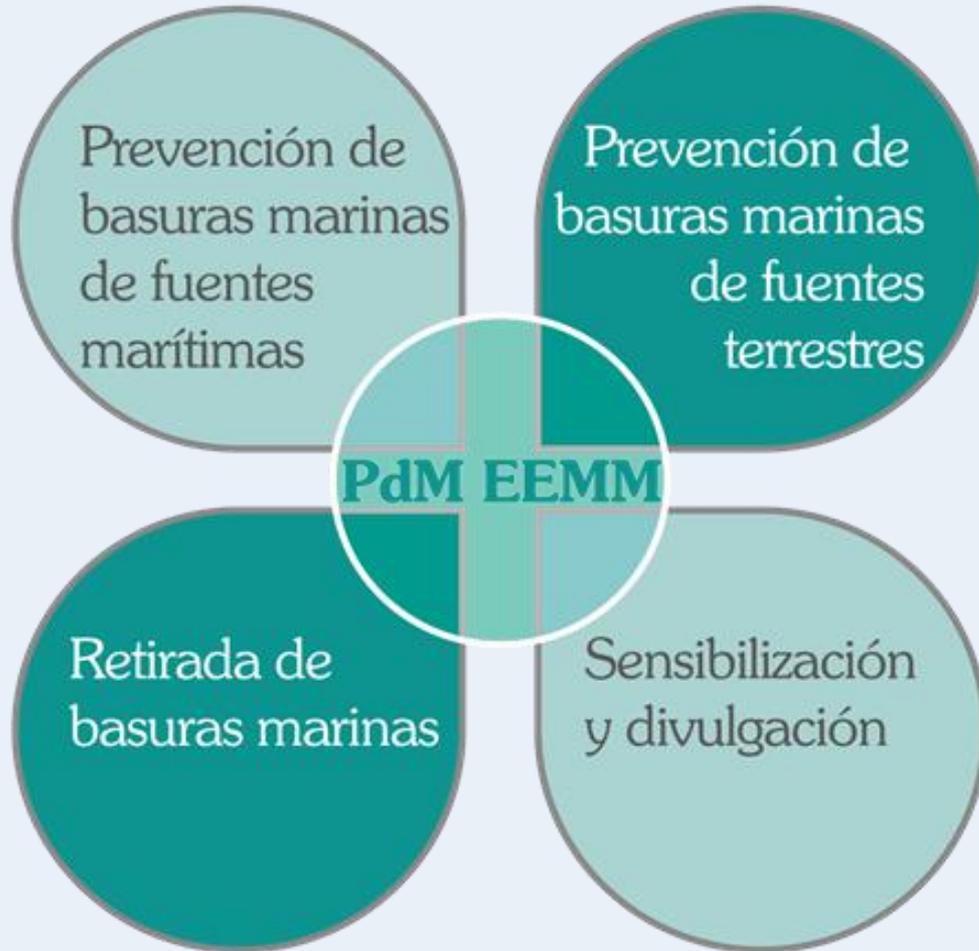
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## PROGRAMA DE MEDIDAS (II)

Medidas finalizadas: 54%  
Medidas en desarrollo: 19%  
Medidas no iniciadas: 27%



**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## Medidas orientadas a fuentes marítimas de basuras marinas

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

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## Evolución 2016-2021

### 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

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
EXPERIMENTACIÓN  
OBRAS PÚBLICAS

## Medidas orientadas a fuentes terrestres de basuras marinas

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

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

Algunos ejemplos:

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

Mejora  
del conocimiento  
sobre los  
MICROPLÁSTICOS

1  
Investigación  
sobre impactos  
ecológicos

2  
Estudio sobre  
cantidades  
procedentes de  
EDAR

3  
Estudio sobre  
cuantificación  
de fuentes

Medidas de gestión  
de pluviales en los  
Planes hidrológicos  
españoles

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS



*¡Ahórraselas al medio ambiente!*

Real Decreto 293/2018, de 18 de mayo, sobre reducción del consumo de bolsas de plástico.



## Evolución 2016-2021

### Unión Europea:

- Estrategia Europea del Plástico (enero de 2017)
- 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
- Nueva Ley de Residuos y Suelos Contaminados
- Hoja de Ruta de Plásticos (en elaboración)

RD 293/2018, de 18 de mayo, sobre reducción del consumo de bolsas de plástico y por el que se crea el registro de Productores

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## Medidas de retirada de basuras marinas del mar



EsMar

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## Medidas de sensibilización



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 currículum relacionado con las basuras marinas en cursos de patrón recreativo y pesquero





VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS



- Seminario anual Basuras Marinas, en colaboración con CENEAM (5 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

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS

## OBJETIVOS DEL TALLER

Retomar la colaboración con ocasión del diseño del Programa de Medidas 2022-2027:

1. Identificar de forma colectiva las prioridades a cubrir con el nuevo programa de medidas
2. Realizar un análisis crítico de la propuesta de programa de medias 2022-2027

[ Programa del taller 2 ]

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



**CEDEX**  
CENTRO DE ESTUDIOS  
Y EXPERIMENTACIÓN  
DE OBRAS PÚBLICAS



## GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Para aprender más sobre la actividad de MITECO en la lucha contra las basuras marinas visita nuestra web:

<https://www.miteco.gob.es/es/costas/temas/proteccion-medio-marino/basuras-marinas/default.aspx>

buzon-proteccionmar@miteco.es

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos