



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

Planes de acción regionales de
basuras marinas

EsMarEs

Estrategias Marinas de España,
protegiendo el mar para todos

Pilar Zorzo Gallego
Centro de Estudios de Puertos y Costas - CEDEX

estrategias marinas



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

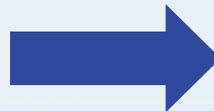
1. Antecedentes y objeto

- Convenios marinos regionales: **Convenio OSPAR** (Convenio para la protección del medio ambiente marino del Atlántico nordeste) y **Convenio de Barcelona** (Convenio para la protección del medio marino y la región costera del Mediterráneo)



PLANES DE ACCIÓN REGIONALES

- Convenio de **Barcelona** → Plan regional sobre la gestión de los desechos marinos en el Mediterráneo de 2013 (Decisión IG.21/7) y Decisión para su ejecución de 2016 (IG.22/10)
- Convenio **OSPAR** → Plan de acción regional para la prevención y gestión de las basuras marinas en el Atlántico nordeste (Acuerdo 2014-1)



ACTUALIZACIÓN

EsMarEs

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



2. El Plan de acción de basuras marinas de OSPAR. Proceso de actualización

- **Proceso** de actualización: **revisión** de las acciones del primer RAP-ML y elaboración de la **propuesta** del nuevo RAP-ML (acciones incompletas, acciones relevantes que requieren continuidad temporal y nuevas acciones)
- Propuesta del **nuevo RAP-ML**: definición de temas a incluir (*brainstorming*), constitución de grupos temáticos (pesquerías, navegación, etc.) y subgrupos de elaboración de las fichas de las acciones (p. ej.: pesquerías ↓)

Action areas:
1. Stimulate awareness and education in fishing sector (incl link F4L)
2. Cooperate and exchange best practices in order to stimulate a circular fishing and aquaculture chain in the OSPAR area, among other by applying design modifications
3. Reduce the impact of certain fishing gear related items, such as net cuttings and dolly rope.
4. ALDFG – Marking, reporting, rescue before it becomes ghost gear, rescue ghost gear, economic impact
5. Recreational fishing



Revisión en ICG-ML (2) 2021

Task template for tasks proposed for inclusion in the implementation plan

Field	Guidance
1*	Task name <i>Short title</i>
2	Task description <i>Paragraph to describe the activity</i>
3*	Strategic Objectives to which the task contributes <i>All tasks must link to a SO</i>
4*	Operational Objectives to which the task contributes <i>In some cases, tasks will link directly to a SO</i>
5*	Responsible Committee
6*	Task manager
7	Task support
8	Rationale for the task <i>Include how OSPAR action adds value to existing national and international work</i>
9*	Task start date and milestones
10	Resources to implement the task
11	Risks
12*	Anticipated outputs
13	Evaluation criteria <i>What will success look like? Identify relevant OSPAR indicators</i>
14	References <i>e.g. Committee SR §§xx; OSPAR Decisions, Recommendations & Agreement</i>



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

2. El Plan de acción de basuras marinas de OSPAR. Propuesta de acciones (I)

- **Tres tipos:** fuentes terrestres, fuentes marítimas y acciones transversales
- **Fuentes terrestres:**
 - **Gestión de residuos y aguas residuales** (buenas prácticas de gestión de residuos incluyendo la infraestructura de recogida y separación; diseño de infraestructuras en ciudades; considerar el abandono de residuos; BAT y BEP en industrias para prevenir la entrada de residuos procedentes de aguas residuales y pluviales)
 - **Diseño y uso de productos y embalajes** (**Directiva SUP**: perspectiva industrial, análisis de carencias, implementación para los residuos procedentes de la pesca, incremento de la reciclabilidad de los plásticos y reducción de aditivos (apoyo en etiquetado); **microplásticos** (identificación de las fuentes más comunes y situación a nivel nacional, evaluación de fuentes y vías de introducción de MP primarios y secundarios; situación de los nanoplásticos, concienciación al público en general; **poliestireno** tanto expandido como extruido)
 - **Otras fuentes terrestres** (**ríos**: protocolos de seguimiento y limpieza, buenas prácticas de prevención de residuos procedentes de ríos; **granza**: buenas prácticas tendentes a la pérdida de granza)



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

2. El Plan de acción de basuras marinas de OSPAR. Propuesta de acciones (II)

- **Fuentes marítimas:**
 - **Navegación** (coordinación regional de la **Directiva PRF**; **descargas de buques**: datos notificados, inspecciones y multas; residuos de **embarcaciones recreativas**: entrega de residuos, EFU; **pérdida** de contenedores y de carga; **microplásticos** de revestimientos y **antifouling** tanto de embarcaciones como de infraestructuras *offshore*; **objetos clave** de la pesca y acuicultura; **parpallas**; **recortes** de redes; **artes de pesca**: RAP, diseño y utilización de material biodegradable)
 - **Limpieza** (FfL; **áreas de acumulación**: identificación y notificación artes fantasma; **PRF** para artes de pesca; residuos de **acuicultura** y **pesca recreativa**; **retirada de ALDFG**: desarrollo de un protocolo de retirada en áreas protegidas)
- **Acciones transversales:**
 - **Impacto/daño** (objetos SUP)
 - **Concienciación** (Estrategia de comunicación del RAP-ML)



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

3. El Plan de acción de basuras marinas de BCN. Proceso de actualización

- **Revisión** de las acciones del primer RAP-ML y elaboración de la **propuesta** del RAP-ML actualizado → Secretaría + expertos
- **Discusión** de la propuesta → Grupo de trabajo de **expertos** (dos reuniones en marzo y mayo de 2021) → Reunión de los puntos focales de **MED POL** (mayo de 2021) → Reunión de los puntos focales del **PAM** (septiembre de 2021)



Aprobación en COP 22 (Decisión IG.25/9)



3. El Plan de acción de basuras marinas de BCN. Acciones (I)

- **Tres ámbitos:** prevención, retirada de basuras marinas y concienciación y educación
- **Medidas de prevención:**
 - **Generales (instrumentos económicos, prohibiciones y requerimientos de diseño:** RAP, reciclaje de plásticos, retirada de objetos de plástico del mercado, SDDR de cajas de poliestireno en sector pesquero y acuícola y de envases de comida y bebida, incentivos para entrega de residuos en PRF; **economía circular para plásticos:** regulación del uso de MP primarios, implementar políticas de compra sostenible, establecer acuerdos voluntarios con tiendas y supermercados para reducir el consumo de bolsas de plástico ultraligero y venta de productos a granel, consumo y producción de objetos SUP, etc.)
 - **Fuentes terrestres** (aplicación de la jerarquía de residuos, reducción de la fracción de envases de plástico en vertederos e incineradoras, cierre de vertederos ilegales, restauración y contención de vertederos costeros, combatir el vertido y abandono de residuos, identificar áreas de acumulación de residuos en ríos)
 - **Fuentes marítimas** (implementar sistemas de costes razonables en PRF incluyendo la tarifa única, reducción impacto en AMP y en especial en ZEPIM, marcado de artes de pesca, emisión de residuos procedentes de actividades de dragado, gestión de residuos de buques, buenas prácticas para reducir SUP en turismo y actividades de ocio incluyendo los cruceros, residuos de accidentes marítimos incluyendo la pérdida de contenedores)



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

3. El Plan de acción de basuras marinas de BCN. Acciones (II)

- **Medidas de retirada de basuras marinas:**
 - **Retirada de basuras marinas**, en particular en AMP y ZEPIM considerando las especies en peligro (identificación de áreas de acumulación de residuos en el mar, campañas de limpieza, iniciativas “Apadrina una playa”, FfL, PRF)
 - Prácticas de **FfL**
 - **Artes de pesca** abandonadas (retirada, reutilización o reciclaje)
- **Medidas de concienciación y educación:**
 - **Gestión** de las basuras marinas incluyendo actividades relacionadas con la **prevención** y promoción de **producción y consumo sostenibles**



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CEDEX
CENTRO DE ESTUDIOS
Y EXPERIMENTACIÓN
DE OBRAS PÚBLICAS

Gracias por vuestra atención



EsMarEs

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos