



## **ANEXO 10**

### **EFCETOS TRANSFRONTERIZOS DE LAS MEDIDAS NUEVAS**



## EFFECTOS TRANSFRONTERIZOS DE LAS MEDIDAS NUEVAS

Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Biodiversidad (D1, D4, D6)	BIO1: Plan de conservación de la orca del Estrecho y Golfo de Cádiz	La Unidad de Gestión de la orca del Estrecho y golfo de Cádiz utiliza también las aguas de Portugal y Marruecos, por lo que sí se esperan efectos transfronterizos.
	BIO2: Estrategia de conservación de tortugas marinas en España	Las medidas dirigidas a reducir la mortalidad no natural de tortugas en aguas españolas y a evitar la pérdida o degradación de hábitats esenciales para alimentación y desarrollo, pueden contribuir a mejorar el estado de las poblaciones de origen. Sí se podrían esperar por tanto efectos transfronterizos (por ejemplo hay datos que parecen indicar una relación entre las capturas accidentales de tortuga boba en pesquerías en aguas españolas en los años 80 con el descenso del conteo de nidos en playas de Florida dos décadas más tarde). Puesto que las especies objeto de esta Estrategia son altamente migratorias, pudiendo los individuos desplazarse miles de kilómetros entre las zonas de puesta y las áreas de alimentación, y cruzando para ello las aguas jurisdiccionales de diferentes países y también aguas internacionales, la Estrategia contemplará la necesaria cooperación con países de la UE (principalmente en el marco de los Convenios regionales de protección del medio marino OSPAR y Barcelona) y con los países fuera de la UE que albergan playas de anidación de origen de los individuos que llegan hasta nuestras aguas.
	BIO3: Estrategias/planes para la reducción de la captura accidental de vertebrados protegidos (aves, tortugas, cetáceos y elasmobranquios)	Como muchas de las especies identificadas por su problemática con el <i>bycatch</i> son especies altamente migratorias, la reducción de su captura accidental y mortalidad asociada a ésta se espera que tenga efectos transfronterizos positivos.
	BIO6: Estrategias de conservación para taxones de aves marinas amenazadas	En el caso de especies altamente migratorias puede haber efectos transfronterizos.



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Biodiversidad (D1, D4, D6)	BIO7: Planes de conservación para especies marinas amenazadas (cetáceos, tortuga boba, etc.)	Puede haber efectos transfronterizos en el caso de las especies altamente migratorias
	BIO 8: Análisis de riesgo de captura accidental de tortugas, cetáceos y aves marinas	Como muchas de las especies susceptibles de ser capturadas accidentalmente son altamente migratorias, sí se podría esperar efectos transfronterizos una vez que se utilicen estos análisis de riesgos para implementar medidas de mitigación de las capturas accidentales.
	BIO9. Proyectos demostrativos para la mitigación y reducción de las capturas accidentales de tortugas, aves, mamíferos y elasmobranquios protegidos y otras especies no objetivo por las diferentes artes de pesca	Los posibles efectos transfronterizos serán siempre beneficiosos para los recursos biológicos contribuyendo a un aumento de la biodiversidad local y, por tanto, global.
	BIO10. Regulaciones de pesquerías para reducir las capturas accidentales (en base a lo detectado en medida BIO8 y al conocimiento ya disponible)	Puesto que muchas de las especies más vulnerables a las capturas accidentales son especies altamente migratorias, la reducción de su captura accidental se espera que tenga efectos transfronterizos positivos.
	BIO12: Establecer protocolos que mejoren la supervivencia post-captura específicos para diferentes artes de pesca y asegurar su aplicación	Dado que las tortugas marinas son especies altamente migratorias, pudiendo los individuos desplazarse miles de kilómetros entre las zonas de puesta y las áreas de alimentación, y cruzando para ello las aguas jurisdiccionales de diferentes países y también aguas internacionales, los protocolos dirigidos a reducir la mortalidad post-liberación de tortugas capturadas en aguas en las que opera la flota española pueden contribuir a mejorar el estado de las poblaciones de origen y por tanto, sí se podrían esperar efectos transfronterizos.
	BIO13: Directrices sobre ordenación de la actividad náutica recreativa	No se prevén efectos transfronterizos
	BIO15: Mejora del conocimiento: promoción de estudios de investigación sobre aves, tortugas, zonas de reclutamiento, así como sobre el impacto de las actividades humanas en las especies y hábitats.	Los posibles efectos transfronterizos serán siempre beneficiosos para los recursos biológicos contribuyendo a un aumento de la biodiversidad local y, por tanto, global.
	BIO17: Protocolo de actuación ante eventos de anidación de tortugas en el litoral español y posible adopción de medidas de protección en playas óptimas para la incubación de puestas	Al tratarse de especies altamente migratorias, sí se esperan efectos transfronterizos positivos, con potencialmente un mayor número de crías de tortugas marinas liberándose en el mar.



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Biodiversidad (D1, D4, D6)	BIO18: Modificación del Real Decreto 347/2011, de 11 de marzo, por el que se regula la pesca marítima de recreo en aguas exteriores	No se prevén
	BIO19: Actualización del Diario Electrónico de Pesca para sistematizar la toma de datos de captura accidental	No se prevén
	BIO20: Mejora del seguimiento de las pesquerías artesanales (tipo VMS)	No se prevén
	BIO29: Coordinación de las medidas de protección y conservación de zonas de nidificación de aves marinas	En el caso de especies altamente migratorias, proteger los enclaves reproductores y favorecer el éxito reproductor puede tener efectos positivos transfronterizos.
	BIO31: Actuaciones relacionadas con la reducción de los riesgos de colisión en grandes embarcaciones	Puesto que las especies de cetáceos susceptibles de ser afectadas se consideran altamente migratorias, sí se pueden esperar efectos transfronterizos.
	BIO34: Programa de prospección y procesamiento de datos del fondo marino: Continuación del Proyecto ESPACE	No se prevén
	BIO 36: Directrices sobre la aceptabilidad de la arena de aporte a playas	No se prevén
	BIO41: Exploración de métodos alternativos de captura de crustáceos de bajo impacto en el fondo marino	No se prevén
	BIO42: Establecimiento de zonas libres de arrastre / incremento de zonas de exclusión en áreas de plataforma, en base a los resultados del Proyecto ESPACE (medida relacionada con BIO34)	No se prevén
	BIO46: Elaboración de directrices sobre arrecifes artificiales	No se prevén
	BIO47: Promover un sello de calidad para las actividades recreativas de observación de cetáceos (incluida la actividad de pesca turística)	Como muchas de las especies y poblaciones de cetáceos que están expuestas a actividades recreativas de cetáceos son altamente migratorias, sí se espera que la mejora del estado de conservación de las mismas tenga efectos transfronterizos.
	BIO48: Proyecto MISTIC SEAS: “Macaronesian islands estándar indicators and criteria: reaching common grounds on monitoring	El proyecto tendrá efectos transfronterizos claros, al fomentar la cooperación entre los dos Estados Miembros para la aplicación de la DMEM. Además está previsto extender el trabajo y



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Biodiversidad (D1, D4, D6)	marine biodiversity in Macaronesia"	favorecer el establecimiento de redes de contacto (networking) con otros terceros países que comparten aguas en Macaronesia (por ej. Cabo Verde).
	BIO49: Proyecto ECAPRHA: Applying an ecosystem approach to (sub) regional habitat assessments (EcAPRHA): addressing gaps in biodiversity indicator development for the OSPAR Region from data to ecosystem assessment	Debido a que el proyecto es de coordinación entre Estados Miembros que comparten una misma subregión marina, se prevén efectos relacionados con la mejora de la coherencia regional y subregional.
Espacios marinos protegidos	EMP1: Plan Director de la RAMPE	No se prevé.
	EMP2: Elaboración y puesta en marcha de los planes de gestión de los LIC Red Natura de competencia estatal propuestas por INDEMARES	No se prevé.
	EMP3: Elaboración y puesta en marcha de los planes de gestión de las ZEPAs de competencia estatal	No se prevé.
	EMP4: Revisión de los planes de gestión de las ZEC macaronésicas y del ZEC El Cachucho	No se prevé.
	EMP9: Análisis de la potencial creación y apoyo a la implementación de una marca de calidad "Red Natura 2000" para favorecer la comercialización de productos y servicios compatibles con los objetivos de gestión de la Red Natura	El uso de una marca Natura 2000 debe cumplir con indicaciones establecidas por la CE para todos los Estados Miembros
	EMP10: Gestión y seguimiento de Reservas marinas	No se prevén, más allá de los propiamente relacionados con el mantenimiento de una red de Reservas marinas.
	EMP11: Sensibilización / divulgación en Reservas Marinas	No se prevén
	EMP12: Elaboración de estudios para la designación de futuros EMPs	En los casos abajo descritos de Cap Bretón, IBA del Estrecho, IBA de Chafarinas, área occidental del Estrecho y ampliación hacia el este del Espacio marino del oriente y sur de Lanzarote-Fuerteventura, las áreas estudiadas están muy próximas a aguas de Francia y Marruecos, de modo que la coordinación regional en estos casos será importante a la hora de recopilar información y en los procesos posteriores de protección de estos espacios.



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Espacios marinos protegidos	EMP13: Declaración de nuevos EMPs (según lo identificado en la medida EMP12)	En los casos abajo descritos de Cap Bretón, IBA del Estrecho, IBA de Chafarinas, área occidental del Estrecho y ampliación hacia el este del Espacio marino del oriente y sur de Lanzarote-Fuerteventura, las áreas estudiadas están muy próximas a aguas de Francia y Marruecos, de modo que la coordinación regional en estos casos será importante a la hora de acordar sus límites y desarrollar mecanismos para alcanzar una protección efectiva en estos lugares y su entorno.
	EMP15: Plan de vigilancia de <i>Posidonia oceánica</i> en Baleares	No se prevén
	EMP16: Ampliación del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera	No se prevén
	EMP17: Elaboración y puesta en marcha de instrumentos de gestión de los espacios marinos protegidos (diferentes a los mencionados en EMP2, EMP3 y EMP4)	No se prevén
Especies alóctonas (D2)	EAI1: Mejora del conocimiento sobre las especies invasoras, y sobre otras cuestiones	El control de las especies exóticas invasoras tiene siempre dimensiones transfronterizas relevantes.
	EAI2: Sistemas de alerta, detección temprana y erradicación rápida de especies exóticas invasoras	El control de las especies exóticas invasoras tiene siempre dimensiones transfronterizas relevantes.
	EAI3: Aplicación de móvil para alerta y detección temprana de especies alóctonas e invasoras en Parques Nacionales	No se prevén
Especies explotadas comercialmente (D3)	EC1: Paralizaciones definitivas en base al plan de acción de la flota	Parte de las unidades eliminadas podrán pertenecer a flota que faena en aguas internacionales, incluyendo aguas de la UE. De las citadas anteriormente, se prevé eliminar, con ayuda del FEMP, 23 buques que suponen 13.065 GT y 16.536 Kw. La disminución de unidades, con y sin ayuda pública, se estima en 115 unidades, entre 2016 y 2020, que supondrán 63.199 GT y 80.294 Kw.
	EC2: Cese temporal de la actividad (según art 33 del Reg. FEMP)	Los efectos transfronterizos previstos se prevén de carácter muy limitado; estarán vinculados a las ayudas que se puedan dar a la flota por la no renovación de un acuerdo de pesca sostenible con un país tercero o sus protocolos. No es posible prever qué flotas pueden acogerse a esta



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Especies explotadas comercialmente (D3)		medida.
	EC4: Acciones orientadas al cumplimiento de la política de descartes	Afecta a las aguas de otros Estados miembros en los que la flota de bandera española desarrolla su actividad
	EC5: Fomento de colaboración entre científicos y sector pesquero	No se prevén efectos transfronterizos, más allá de los derivados de los efectos beneficiosos para el medio marino en general
	EC6: Actuaciones relacionadas con el mantenimiento del Programa Nacional de Datos Básicos (Artículo 77)	La evaluación realizada por el PNDB se engloba en un contexto europeo, por lo que se prevén efectos transfronterizos positivos, en lo relativo a la mejora del conocimiento de los stocks no sólo dentro, sino también en ocasiones fuera de las aguas jurisdiccionales españolas.
	EC7: Refuerzo de las labores de control (artículo 76)	No se prevén
	EC8: Reducción de la cuota de pesca de coral rojo por persona y año (RD 629/2013)	En el ámbito de la CGPM se han adoptado en los últimos años dos Recomendaciones sobre medidas para la explotación del coral rojo en su área de aplicación (Mediterráneo y Mar Negro), y a nivel de su Comité Asesor Científico se está trabajando hacia el desarrollo de un plan de gestión adaptativo a nivel regional. Dichas recomendaciones se han transpuesto a la normativa comunitaria mediante el Reglamento (UE) 2015/2102. En el marco de este Reglamento se establece, para determinadas medidas, que los EEMM con intereses de gestión conjuntos podrán enviar a la COM recomendaciones conjuntas para la adopción de actos delegados (caso de España y Francia). Aunque actualmente no se establecen disposiciones relativas a los cupos máximos anuales de extracción de coral ni en la normativa CGPM ni comunitaria, habrá que tener en cuenta la posible evolución de estas regulaciones.
	EC9: Plan de gestión para la flota de palangre en el Mediterráneo	Se espera que tenga efectos transfronterizos positivos puesto que las especies involucradas en esta pesquería son migratorias.
	EC10: Fomentar los planes de gestión y cogestión de la pesca y el marisqueo en aguas del Mediterráneo (Generalitat de Cataluña)	No se prevén efectos transfronterizos más allá del esperado efecto positivo sobre los stocks pesqueros.
	CONT 1: Refuerzo del Plan Ribera	No se prevén



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Eutrofización, Contaminantes y sus efectos, Contaminantes en los productos de la pesca (D5, D8, D9)	CONT 2: Estrategia para el rescate y recuperación de fauna petroleada	La medida puede evitar el traslado de fauna contaminada.
	CONT 3: Elaboración de protocolos para la implementación del Plan Nacional de respuesta ante la contaminación del medio marino.	En caso de incidentes de contaminación de gran envergadura que puedan afectar a otros países vecinos, los procedimientos operativos son claves para la coordinación en la respuesta y la minimización de los riesgos ambientales.
	CONT 4: Directrices para vertidos tierra-mar	No se prevén
	CONT5: Aprobación como Real Decreto de las directrices de gestión del material dragado	No se prevén
	CONT7: Refuerzo del Plan Nacional de Salvamento	Cooperación internacional con los países limítrofes y del mediterráneo occidental.
	CONT8: Trabajos preparatorios relativos al Plan de acción del Protocolo Offshore UNEP-MAP (Protocolo para la protección del mar mediterráneo contra la contaminación resultante de la exploración y la explotación de la plataforma continental, el suelo y el subsuelo)	La implementación del Plan de Acción del Protocolo Offshore del convenio de Barcelona redundará en una armonización de criterios entre los países ribereños del Mediterráneo. Los estándares y protocolos a aplicar serán comunes, y por tanto el efecto transfronterizo será minimizado.
	CONT12: Redacción de los Planes Interiores Marítimos	No están previstos
	CONT13: Guía para la manipulación de graneles líquidos	No se prevén
Alteraciones de las condiciones hidrográficas (D7)	CONT 14: Mejora del conocimiento en aspectos relacionados con la contaminación marina	La mejora del conocimiento de la contaminación marina tendrá efectos positivos a nivel transfronterizo
	AH1: Impulso a los trabajos en oceanografía operacional, tanto en la vertiente de observación en tiempo real como en la de predicción	No se prevén
Basuras marinas (D10)	<b>Medidas para la prevención de basuras marinas procedentes de fuentes marítimas</b>	
	BM1: Implantación de un sistema de tarificación fija en puertos autonómicos similar al regulado en el RDL 2/2011	Los residuos descargados indiscriminadamente en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de su descarga en puertos contribuirá a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM3. Impulso de proyectos dirigidos a la reducción, reutilización y	No se prevén efectos transfronterizos, más allá de los derivados de los efectos positivos sobre





Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Basuras marinas (D10)	reciclaje de determinados materiales como poliestireno expandido (EPS) o redes de pesca	los recursos naturales y el medio ambiente.
	BM4: Impulso de proyectos e iniciativas innovadoras en la vertiente ambiental de las tecnologías y procesos del sector pesquero y acuícola	Los residuos descargados indiscriminadamente en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de tecnologías y procesos menos impactantes conducirán a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM6: Mejora de la gestión de residuos en los puertos	Los residuos descargados indiscriminadamente en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que la separación y trazabilidad de los residuos generados en los puertos contribuirá a su reducción y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM7: Impulso de proyectos para una mejor gestión de los residuos a bordo de buques de pesca o en las instalaciones de acuicultura	Los residuos descargados indiscriminadamente en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que una mejor gestión de los residuos a bordo de buques de pesca o en las instalaciones de acuicultura contribuirán a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	<b>Medidas para la prevención de basuras marinas procedentes de fuentes terrestres</b>	
	BM8: Elaboración de planes autonómicos de gestión de residuos	Los residuos abandonados, perdidos o descartados de otro modo en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de su gestión adecuada en tierra contribuirá a su reducción generalizada.
	BM9: Revisión normativa que afecta a la aplicación de la responsabilidad ampliada del productor del producto	Los residuos abandonados, perdidos o descartados de otro modo en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de su gestión adecuada en tierra contribuirá a su reducción generalizada.
	BM10. Aplicación de las medidas contenidas en la norma que trasponga la Directiva 2015/720 por la que se modifica la Directiva 94/62/CE en lo que se refiere a la reducción del consumo de bolsas de plástico ligeras	Los residuos abandonados, perdidos o descartados de otro modo en alta mar pueden afectar a aguas de otros países. La reducción en el consumo de bolsas de plástico ligeras redundará en una reducción generalizada de la cantidad de este tipo de residuo que termina en el medio marino.
	BM11. Estudio sobre las cantidades de basuras marinas (incluidos microplásticos) procedentes de las plantas de tratamiento de aguas residuales y propuesta de medidas específicas para ser incorporadas en los planes de cuenca (3er ciclo)	No se prevén



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Basuras marinas (D10)	BM12. Asegurar la inclusión de referencias explícitas a las basuras marinas en todo instrumento de gestión de residuos que se promueva en el futuro	Los residuos abandonados, perdidos o descartados de otro modo en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de su minimización y gestión adecuada en tierra contribuirá a su reducción generalizada.
	BM13: Investigación sobre aspectos ecológicos de los microplásticos. Acción piloto JPI Oceans: proyectos BASEMAN, EPHEMARE, PLASTOX	Los microplásticos pueden afectar a aguas de otros países, por lo que la mejora del conocimiento sobre su abundancia y efectos contribuirá a su reducción generalizada.
	BM14: Estudio sobre cuantificación de fuentes de microplásticos e identificación de posibles medidas para su reducción en la fuente	Los microplásticos pueden afectar a aguas de otros países, por lo que la cuantificación de fuentes de microplásticos e identificación de posibles medidas para su reducción en la fuente contribuirá a su reducción generalizada.
	BM28. Normas de dimensionamiento de tanques de tormenta	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que los instrumentos para mejorar la gestión de las aguas residuales y pluviales contribuirá a su reducción generalizada.
	BM29: Plan de Tratamiento o Evacuación a vertedero controlado en Melilla de residuos de papel y derivados y de plásticos (Islas Chafarinas).	Se prevé un efecto beneficioso en el Reino de Marruecos, distante 3 Km del archipiélago
	<b>Medidas para la retirada de basuras marinas</b>	
	BM5: Promover la instalación de puntos limpios en las dársenas pesqueras	Los residuos descargados indiscriminadamente en alta mar pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de retirada del medio y su recogida selectiva en puerto contribuirán a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM17. Desarrollo de documento marco para el desarrollo de un esquema coherente de "pesca de basura"	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de retirada del medio y su recogida selectiva en puerto contribuirán a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM18: Impulso y financiación de actividades de "pesca de basura"	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de retirada del medio y su recogida selectiva en puerto contribuirán a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM19. Financiación de actividades de limpieza de ríos, playas, flotantes y fondos marinos someros	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de retirada del medio contribuirá a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Basuras marinas (D10)	BM21: Estudio de hotspots de basuras marinas (zonas de mayor acumulación o zonas específicamente vulnerables con presencia de basuras)	medio marino.
	BM22: Campañas de limpieza dirigidas a lugares identificados de acumulación de basuras marinas	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que la mejora del conocimiento sobre zonas de acumulación será información relevante para plantear medidas de retirada localizada y con ello se contribuirá a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM23: Elaboración de un protocolo de actuación sobre artes de pesca perdidos o abandonados que representan una amenaza para la conservación de hábitats y especies en zonas de la RN 2000.	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que las medidas de retirada localizada contribuirán a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM26. Creación y mantenimiento de una base de datos nacional sobre objetos recogidos en las actividades de "pesca de basura".	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de retirada del medio contribuirá a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	<b>Medidas de sensibilización y divulgación sobre la problemática de las basuras marinas</b>	
	BM20. Promoción y coordinación de eventos participativos de limpieza de basuras marinas como herramienta de concienciación ciudadana	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que el fomento de retirada del medio contribuirá a su reducción generalizada y con ello a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM 24. Preparación de materiales de sensibilización/comunicación, con posibilidad de incluir una campaña mediática de concienciación	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que las medidas de concienciación ciudadana contribuirán a un mejor estado ambiental del medio marino.
	BM25. Constitución de un grupo técnico sobre basuras marinas como foro de coordinación/discusión acerca de la problemática de las basuras marinas y sus posibles soluciones	Las basuras marinas pueden afectar a aguas de otros países, por lo que las medidas de coordinación mejorarán la eficacia de las medidas y por lo tanto contribuirán a mejorar el estado ambiental del medio marino



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Basuras marinas (D10)	BM27. Creación de la figura de “Guardianes de la playa”, dirigida a asociaciones, organizaciones ambientales, pescadores, asociaciones pesqueras y otros colectivos y de una Red de organizaciones “guardianas” que vele por la preservación ambiental de los ríos y playas y la concienciación respecto a esta problemática a nivel local, autonómico y nacional	La recogida de basuras en las zonas rurales y litorales repercutirá en un mejor estado ambiental de los mares y océanos a nivel global.
Ruido submarino (D11)	RS1: Regulación sobre criterios para los proyectos generadores de ruido submarino y para la elaboración de EsIA de estos proyecto.	La adecuada evaluación ambiental de las actividades generas de ruido en las aguas españolas supondrá un efecto ambiental beneficioso en las aguas vecinas, incluido las poblaciones de cetáceos altamente migratorios.
Medidas horizontales	H1: Reglamento de criterios de compatibilidad con las estrategias marinas, conforme al artículo 3.3 de la ley 41/2010	La consecución del buen estado ambiental en las DDMM españolas supondrá un efecto ambiental beneficioso en las aguas vecinas.
	H2: Desarrollo de una estrategia de visibilidad y difusión de las EEMM	No se prevén efectos transfronterizos, más allá de los derivados de los efectos beneficiosos para el medio marino en general
	H4: Programa de difusión en colegios	No se prevén efectos transfronterizos, más allá de los derivados de los efectos beneficiosos para el medio marino en general
	H5: Proyecto ACTIONMED: Action Plans for Integrated Regional Monitoring Programmes, Coordinated Programmes of Measures and Adressing Data and Knowledge Gaps in Mediterranean Sea	Sí, se prevén efectos transfronterizos. Al ser un proyecto internacional en el que se integra la mayoría de países Mediterráneos de la UE, apoyado por las autoridades nacionales responsables de la implementación de la MSFD en cada país y que cuenta además con la participación directa de UNEP/MAP-Convenio de Barcelona, los potenciales efectos se darían en todo caso a nivel regional.
	H6: ITI Mar Menor	No se prevén
	H10: Programas de formación dirigidos a pescadores, observadores a bordo, personal de redes de varamientos, y formación de gestores de la administración y agentes de la autoridad	No se prevén efectos transfronterizos, más allá de los derivados de los efectos beneficiosos para el medio marino en general
	H11. Programas de sensibilización dirigidos a usuarios de playas, empresas de turismo náutico-recreativo, así como a los sectores	No se prevén efectos transfronterizos, más allá de los derivados de los efectos beneficiosos para el medio marino en general



Temáticas del programa de medidas	Medidas nuevas propuestas	Efectos transfronterizos
Medidas horizontales	pesquero y agrícola y a sociedad civil en general	
	H12: Elaboración e implementación de un curriculum relacionado con el respeto y protección de los cetáceos, tortugas aves marinas y elasmobranquios protegidos, así como con las basuras marinas, en los cursos oficiales de patrón de barco del sector recreativo y pesquero	Al capitanear los titulados españoles buques que faenan en las ZEEs de otros estados miembros, de países terceros y en alta mar, los efectos de la mejora de las pautas de conducta a adoptar podría tener un efecto multiplicador llegando a afectar a mares de todo el mundo.
	H13: Impulso de proyectos innovadores que mejoren la sostenibilidad de las instalaciones de acuicultura	No se prevén
	H14: Fomento del emprendimiento: prevención (innovación empresarial) y gestión (apoyo a la creación de nuevas empresas)	Si, se prevé realizar acciones de intercambio de experiencias con otros Estados miembros

**Tabla 1. Evaluación de los efectos transfronterizos de la alternativa uno**