



## **ANEXO 7**

### **EFFECTOS DE LAS ESTRATEGIAS MARINAS SOBRE DIFERENTES PLANES SECTORIALES**



En la valoración de los efectos ambientales potenciales se ha empleado el siguiente código de colores:

Existen sinergia de objetivos de las estrategias marinas con el Plan o Programa

Pueden existir conflictos con algunos objetivos del Plan o Programa

No aplica / no existe interacción


Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Residuos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Biodiversidad (D1, D4, D6)	BIO1: Plan de conservación de la orca del Estrecho y Golfo de Cádiz													
	BIO2: Estrategia de conservación de tortugas marinas en España													
	BIO3: Estrategias/planes para la reducción de la captura accidental de vertebrados protegidos (aves, tortugas, cetáceos y elasmobranquios)													
	BIO6: Estrategias de conservación para taxones de aves marinas													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Desechos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Biodiversidad (D1, D4, D6)	amenazadas													
	BIO7: Planes de conservación para especies marinas amenazadas (cetáceos, tortuga boba, etc.)													
	BIO 8: Análisis de riesgo de captura accidental de tortugas, cetáceos y aves marinas													
	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													
	BIO10. Regulaciones de pesquerías para reducir las capturas accidentales (en base a lo detectado en medida BIO8 y al conocimiento ya disponible)													
	BIO12: Establecer protocolos que mejoren la supervivencia post-captura específicos para diferentes artes de pesca y asegurar su aplicación													
	BIO13: Directrices sobre ordenación de la actividad náutica recreativa													
	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.													
	BIO17: Protocolo de actuación ante eventos de anidación de													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Residuos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Biodiversidad (D1, D4, D6)	tortugas en el litoral español y posible adopción de medidas de protección en playas óptimas para la incubación de puestas													
	BIO18: Modificación del Real Decreto 347/2011, de 11 de marzo, por el que se regula la pesca marítima de recreo en aguas exteriores													
	BIO19: Actualización del Diario Electrónico de Pesca para sistematizar la toma de datos de captura accidental													
	BIO20: Mejora del seguimiento de las pesquerías artesanales (tipo VMS)													
	BIO29: Coordinación de las medidas de protección y conservación de zonas de nidificación de aves marinas													
	BIO31: Actuaciones relacionadas con la reducción de los riesgos de colisión en grandes embarcaciones													
	BIO34: Programa de prospección y procesamiento de datos del fondo marinos: Continuación del Proyecto ESPACE													
	BIO 36: Directrices sobre la aceptabilidad de la arena de aporte a playas													
	BIO41: Exploración de métodos alternativos de captura de crustáceos de bajo impacto en el fondo marino													
	BIO42: Establecimiento de zonas libres de arrastre / incremento de zonas de exclusión en áreas de plataforma, en base a los													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Residuos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Biodiversidad (D1, D4, D6)	resultados del Proyecto SPACE (medida relacionada con BIO34)													
	BIO46: Elaboración de directrices sobre arrecifes artificiales													
	BIO47: Promover un sello de calidad para las actividades recreativas de observación de cetáceos (incluida la actividad de pesca turística)													
	BIO48: Proyecto MISTIC SEAS: “Macaronesian islands estándar indicators and criteria: reaching common grounds on monitoring marine biodiversity in Macaronesia”													
	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													
Espacios marinos protegidos	EMP1: Plan Director de la RAMPE													
	EMP2: Elaboración y puesta en marcha de los planes de gestión de los LIC Red Natura de competencia estatal propuestas por INDEMARES													
	EMP3: Elaboración y puesta en marcha de los planes de gestión de las ZEPAs de competencia estatal													
	EMP4: Revisión de los planes de gestión de las ZEC macaronésicas y del ZEC El Cachucho													
	EMP9: Análisis de la potencial creación y apoyo a la													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Desechos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Espacios marinos protegidos	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													
	EMP10: Gestión y seguimiento de Reservas marinas													
	EMP11: Sensibilización / divulgación en Reservas Marinas													
	EMP12: Elaboración de estudios para la designación de futuros EMPs													
	EMP13: Declaración de nuevos EMPs (en base a lo identificado en la medida EMP12)													
	EMP15: Plan de vigilancia de <i>Posidonia oceánica</i> en Baleares													
	EMP16: Ampliación del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera													
	EMP17: Elaboración y puesta en marcha de instrumentos de gestión de los espacios marinos protegidos (diferentes a los mencionados en EMP2, EMP3 y EMP4)													
Especies alóctonas (D2)	EAI1: Mejora del conocimiento sobre las especies invasoras, y sobre otras cuestiones													
	EAI2: Sistemas de alerta, detección temprana y erradicación rápida de especies exóticas invasoras													
	EAI3: Aplicación de móvil para alerta y detección temprana de especies alóctonas e invasoras en Parques Nacionales													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Desechos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Especies explotadas comercialmente (D3)	EC1: Paralizaciones definitivas en base al plan de acción de la flota													
	EC2: Cese temporal de la actividad (según art 33 del Reg. FEMP)													
	EC4: Acciones orientadas al cumplimiento de la política de descartes													
	EC5: Fomento de colaboración entre científicos y sector pesquero													
Especies explotadas comercialmente (D3)	EC6: Actuaciones relacionadas con el mantenimiento del Programa Nacional de Datos Básicos (Artículo 77)													
	EC7: Refuerzo de las labores de control (artículo 76)													
	EC8: Reducción de la cuota de pesca de coral rojo por persona y año (RD 629/2013)													
	EC9: Plan de gestión para la flota de palangre en el Mediterráneo													
	EC10: Fomentar los planes de gestión y cogestión de la pesca y el marisqueo en aguas del Mediterráneo (Generalitat de Cataluña)													
Eutrofización, Contaminantes y sus efectos Contaminantes en los productos de la pesca (D5, D8, D9)	CONT 1: Refuerzo del Plan Ribera													
	CONT 2: Estrategia para el rescate y recuperación de fauna petroleada													
	CONT3: Elaboración de protocolos para la implementación del Plan Nacional de respuesta ante la contaminación del medio marino.													
	CONT 4: Directrices para vertidos tierra-mar													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Residuos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Eutrofización, Contaminantes y sus efectos Contaminantes en los productos de la pesca (D5, D8, D9)	CONT5: Aprobación como Real Decreto de las directrices de gestión del material dragado													
	CONT7: Refuerzo del Plan Nacional de Salvamento													
	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)													
	CONT12: Redacción de los Planes Interiores Marítimos													
	CONT13: Guía para la manipulación de graneles líquidos													
	CONT 14: Mejora del conocimiento en aspectos relacionados con la contaminación marina													
Alteraciones de las condiciones hidrográficas (D7)	AH1: Impulso a los trabajos en oceanografía operacional, tanto en la vertiente de observación en tiempo real como en la de predicción													
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													
	BM3. Impulso de proyectos dirigidos a la reducción, reutilización y reciclaje de determinados materiales como poliestireno expandido (EPS) o redes de pesca													





Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Desechos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Basuras marinas (D10)	BM4: Impulso de proyectos e iniciativas innovadoras en la vertiente ambiental de las tecnologías y procesos del sector pesquero y acuícola													
	BM6: Mejora de la gestión de residuos en los puertos													
	BM7: Impulso de proyectos para una mejor gestión de los residuos a bordo de buques de pesca o en las instalaciones de acuicultura													
	<b>Medidas para la prevención de basuras marinas procedentes de fuentes terrestres</b>													
	BM8: Elaboración de planes autonómicos de gestión de residuos													
	BM9: Revisión normativa que afecta a la aplicación de la responsabilidad ampliada del productor del producto													
	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													
	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)													
	BM12. Asegurar la inclusión de referencias explícitas a las basuras marinas en todo instrumento de gestión de residuos que se promueva en el futuro													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Desechos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Basuras marinas (D10)	BM13: Investigación sobre aspectos ecológicos de los microplásticos. Acción piloto JPI Oceans: proyectos BASEMAN, EPHEMARE, PLASTOX													
	BM14: Estudio sobre cuantificación de fuentes de microplásticos e identificación de posibles medidas para su reducción en la fuente													
	BM28. Normas de dimensionamiento de tanques de tormenta													
	BM29: Plan de Tratamiento o Evacuación a vertedero controlado en Melilla de residuos de papel y derivados y de plásticos (Islas Chafarinas).													
	<b>Medidas para la retirada de basuras marinas</b>													
	BM5: Promover la instalación de puntos limpios en las dársenas pesqueras													
	BM17. Desarrollo de documento marco para el desarrollo de un esquema coherente de "pesca de basura"													
	BM18: Impulso y financiación de actividades de "pesca de basura"													
	BM19. Financiación de actividades de limpieza de ríos, playas, flotantes y fondos marinos someros													
	BM21: Estudio de hotspots de basuras marinas (zonas de mayor acumulación o zonas específicamente vulnerables con presencia													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Desechos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Basuras marinas (D10)	de basuras)													
	BM22: Campañas de limpieza dirigidas a lugares identificados de acumulación de basuras marinas													
	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													
	BM26. Creación y mantenimiento de una base de datos nacional sobre objetos recogidos en las actividades de "pesca de basura".													
	<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													
	BM 24. Preparación de materiales de sensibilización/comunicación, con posibilidad de incluir una campaña mediática de concienciación													
	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													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Desechos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Submarino
	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													
Ruido submarino (D11)	RS1: Regulación sobre criterios para los proyectos generadores de ruido submarino y para la elaboración de EsIA de estos proyectos.													
Medidas horizontales	H1: Reglamento de criterios de compatibilidad con las estrategias marinas, conforme al artículo 3.3 de la ley 41/2010													
	H2: Desarrollo de una estrategia de visibilidad y difusión de las EEMM													
	H4: Programa de difusión en colegios													
	H5: Proyecto ACTIONMED: Action Plans for Integrated Regional Monitoring Programmes, Coordinated Programmes of Measures and Addressing Data and Knowledge Gaps in Mediterranean Sea													
	H6: ITI Mar Menor													
	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													
	H11. Programas de sensibilización dirigidos a usuarios de playas,													



Temática	Medidas nuevas propuestas	Estrategia de Adaptación al Cambio Climático de la costa española	Estrategias regionales de Adaptación al cambio climático	Planes de gestión de ENP	Planes o Instrumentos de gestión de ENP u Red Natura 2000 (marina)	Programa operativo del FEMP 2014-2020	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad 2011-2017	Planes de Recuperación, Conservación y/o Manejo de especies amenazadas	Planes autonómicos de gestión de Residuos Generados por Buques y Residuos de carga	Planes Hidrológicos y de Gestión del Riesgo de inundación (2015-2021)	Convenio Europeo del paisaje y su aplicación en España	Planes de prevención, control y erradicación de especies exóticas invasoras	Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española 2014-2020	Plan Nacional de Protección del Patrimonio Arqueológico Subacuático
Medidas horizontales	empresas de turismo náutico-recreativo, así como a los sectores 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													
	H13: Impulso de proyectos innovadores que mejoren la sostenibilidad de las instalaciones de acuicultura													
	H14: Fomento del emprendimiento: prevención (innovación empresarial) y gestión (apoyo a la creación de nuevas empresas)													

Tabla 1. Evaluación del impacto de la alternativa uno respecto a diferentes planes sectoriales