

# LIFE IP INTEMARES

---

## Información básica



## INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

### Breves antecedentes

España ha dado importantes pasos en la protección de sus mares. Del 1% de la superficie marina protegida en 2009, se alcanzó el 8% en 2015, gracias al proyecto [LIFE+ INDEMARES](#). Con la declaración del corredor de migración de cetáceos como área marina protegida en 2018, hemos superado ya el 12% de superficie marina protegida, cumpliendo así con el objetivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica de Naciones Unidas de proteger el 10% del medio marino en 2020. A pesar de estos avances, existen retos y necesidades que han de ser abordados para lograr una gestión integrada y eficaz de los espacios de la Red Natura 2000 en el medio marino.

### Socios

La Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica coordina el proyecto LIFE INTEMARES y la Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar del mismo Ministerio es socia junto al Instituto Español de Oceanografía, la Confederación Española de Pesca, SEO/BirdLife y WWF-España.

Cuenta con la contribución financiera del Programa LIFE de la Unión Europea, así como del Fondo Social Europeo y el Fondo Europeo Marítimo y de Pesca, entre otras fuentes de financiación.

### Fechas de ejecución

Del 1 de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2024.

### Área de ejecución

El área de actuación del proyecto abarca la Red Natura 2000 en el medio marino español, formada por 212 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y 122 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).

## OBJETIVOS DEL PROYECTO

El LIFE IP INTEMARES tiene como objetivo conseguir una red de espacios marinos Natura 2000 gestionada de manera eficaz e integrada, con la participación activa de los sectores implicados y la investigación como herramientas básicas para la toma de decisiones.

En concreto, persigue:

- Mejorar el conocimiento necesario para la gestión marina.
- Completar la Red Natura 2000 en el medio marino y asegurar una gestión eficaz de los espacios incluidos.
- Asegurar el mantenimiento o el restablecimiento del estado favorable de conservación de los tipos de hábitat y las especies de interés comunitario.
- Mejorar la vigilancia y el seguimiento sobre los espacios Natura 2000 y el estado de conservación de los tipos de hábitat y las especies de interés comunitario.

- Proporcionar la capacitación y formación adecuada para la consecución de los objetivos de conservación establecidos en los espacios Natura 2000, así como fomentar la información, concienciación y cooperación entre agentes implicados en la conservación.
- Promover y explorar oportunidades que ofrecen los espacios marinos de la Red Natura para constituirse en áreas de referencia para un nuevo modelo productivo en el marco de una economía sostenible y baja en carbono.
- Promover enfoques innovadores en relación a la Red Natura 2000 marina.
- Involucrar a los sectores socioeconómicos y a los usuarios del mar en la gestión de los espacios.
- Demostrar los efectos de una gestión integrada y difundirlos de forma que puedan ser aplicados en otras regiones de la UE.
- Capacitar a los gestores de las áreas declaradas bajo la Red Natura 2000 y promover mecanismos de gobernanza de estos espacios.
- Apoyar medidas que fomenten la adaptación al cambio climático.

## COSTE ECONÓMICO

De los 49,8 millones de euros de presupuesto, un total de 27,3 millones corresponden al Programa LIFE. El proyecto movilizará además 10,3 millones de euros del Fondo Social Europeo, 11 millones del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca y 1,2 millones de las convocatorias de ayudas generales que gestiona la Fundación Biodiversidad.

Financiador	Cantidad (€)
LIFE	27.278.552 (50% financiado por la CE)
Fondo Social Europeo	10.300.000
Fondo Europeo Marítimo de Pesca	11.000.000
Convocatoria de ayudas FB	1.200.000
<b>TOTAL</b>	<b>49.778.552</b>

## ACCIONES Y RESULTADOS

El LIFE IP INTEMARES tiene el reto de emprender un nuevo modelo de gestión basado en la innovación, la participación y la integración. Para ello, se ha puesto en marcha un amplio programa de actuaciones, estructurado en cinco bloques:

### Investigación, planificación y conocimiento:

- Se han iniciado **6 procesos participativos en las demarcaciones marinas** para la elaboración de planes de gestión de los espacios marinos:
  - Se ha puesto en marcha un **proceso participativo para gestionar 12 espacios marinos en el Levante**. En este marco, se han celebrado tres talleres en Castellón, Xàbia y Alicante.

- Se está trabajando en la actualización del **plan de gestión de El Cachucho**, de los LIC y ZEPa que son competencia de la Administración General del Estado frente a las costas de la **Comunidad Valenciana**, Murcia y Tarragona, así como de las **39 ZEPa declaradas en el LIFE+ INDEMARES**.
- Proceso participativo para la elaboración y diagnóstico inicial del **plan director de la Red de Áreas Marinas Protegidas de España**.

- Durante el 2018 está prevista la apertura de **proceso participativo de la actualización de los planes de gestión de las 24 ZEC macaronésicas**.

- Se ha fomentado la participación social para la **regulación de actividades náutico-recreativas en varias ZEC marinas de las islas Canarias**, con el objetivo de que éstas se desarrollen de una manera compatible con la conservación de los valores naturales de estos espacios. En concreto, se ha impulsado un proceso participativo mediante talleres y un espacio de consulta online para recabar propuestas de los agentes implicados. Hasta el momento, han participado 136 personas y se han involucrado 100 entidades.

- En total, se han involucrado en el proyecto más de **1.800 participantes y 550 organizaciones en los cerca de 60 espacios de participación** del LIFE IP INTEMARES.

- Se ha puesto en marcha un proceso legislativo para la **declaración como AMP y ZEPIM del corredor de cetáceos del Mediterráneo**.

- Se ha llevado a cabo la **primera campaña oceanográfica en Cabo Tiñoso (Murcia)** a bordo del buque Ramón Margalef del IEO. Durante el 2018 se pondrán en marcha campañas oceanográficas en Mallorca, el Cañón de Avilés y las islas Canarias.

- Se han celebrado dos talleres **para identificar y evaluar las insuficiencias** de representatividad de las especies de interés comunitario en los espacios de la Red Natura 2000, la coherencia de la Red y proponer soluciones que permitan asegurar un estado de conservación favorable de las especies y hábitats. Los talleres han contado con unos 75 expertos.

- Se ha constituido el **comité científico**, que cuenta con la participación de más de una treintena de expertos de organismos españoles de referencia en investigación marina. En este marco, se han celebrado reuniones de grupos de trabajo para mejorar la coordinación de las bases de datos existentes para la gestión de la información de hábitats y especies.

### Conservación:

- Se han dado los primeros pasos en la elaboración del **plan de conservación de la marsopa (*Phocoena phocoena*)**, incluyendo la celebración de un taller con expertos.

- Se ha comenzado también a dar los primeros pasos en la **actualización de la estrategia de conservación de la lapa ferrugínea (*Patella ferruginea*)**.

- **Rescate de emergencia de la nacra (*Pinna nobilis*)**, molusco endémico del Mediterráneo en situación crítica al verse afectada por un protozoo del género Haplosporidio en prácticamente

todas sus poblaciones del litoral Mediterráneo, a excepción de las situadas al norte del delta del Ebro. Se han trasladado más de 200 ejemplares a centros de recuperación en Cataluña, Valencia, Murcia y Andalucía.

- Se ha impulsado la creación de un **protocolo común de actuación para las redes de varamiento que reciban las tortugas marinas** en el litoral para estandarizar la toma de datos a nivel nacional.

- **Suelta de 10 crías de tortuga boba (*Caretta caretta*) en Valencia para su seguimiento** en octubre de 2017. Tras cuatro meses de seguimiento, los estudios científicos constatan que las tortugas criadas en cautividad logran ser autosuficientes en el mar. Algunas de ellas [han realizado largos viajes hasta llegar a las costas de países del Mediterráneo oriental](#). Además, se han recabado datos relevantes en un periodo conocido como **“los años perdidos” de las tortugas**, en los que las neonatas no vuelven a ser observadas hasta que regresan a aguas costeras como juveniles. Con la información recogida se podrán proponer medidas de conservación de esta especie a incluir en planes y estrategias de conservación.

- También se han llevado a cabo acciones de **censado de pardela balear (*Puffinus mauretanicus*)**, el ave más amenazada de Europa, en el Estrecho e investigación de colonias de esta especie en Baleares.

#### Seguimiento y vigilancia:

- En proceso la elaboración de un **estudio para la evaluación de tecnologías de vigilancia de espacios protegidos de la Red Natura 2000 marina**. Se ha celebrado un taller con técnicos del IEO sobre **nuevas tecnologías aplicadas al seguimiento de espacios**. El IEO también ha organizado un taller para la revisión y estandarización de las **metodologías dirigidas a la identificación, clasificación, caracterización y cartografiado de los hábitats vulnerables de la Red Natura 2000 marina**.

#### Gobernanza y capacitación:

- Se han reforzado los mecanismos de cooperación para la gestión conjunta de los espacios marinos protegidos de la Red Natura 2000 con **comunidades y ciudades autónomas litorales**. -Se han mantenido reuniones bilaterales con Galicia, Asturias, País Vasco, Cataluña, illes Balears, Valencia, Andalucía, Ceuta, Melilla e islas Canarias. En estos encuentros se han tratado convenios de colaboración, proyectos piloto y acciones a ejecutar en el marco del LIFE IP INTEMARES en el territorio de cada comunidad autónoma. También se han acordado líneas de colaboración para la elaboración de los planes de gestión y estrategias de conservación de especies amenazadas.

- Se han establecido líneas de colaboración con otras administraciones y ministerios. Con el **Ministerio de Defensa** se ha puesto en marcha un **plan de formación para la Armada** para mejorar el conocimiento necesario para la gestión de la Red Natura 2000 en el medio marino. En concreto, se han llevado a cabo 5 sesiones formativas en Ferrol, Madrid, Cádiz, Cartagena y Pontevedra que han contado con cerca de 1.000 participantes.

- Se han reforzado los lazos de colaboración con el **Ministerio de Fomento** para cooperar de manera conjunta en la elaboración de planes de gestión y la prevención de colisiones de embarcaciones con cetáceos, entre otros asuntos.
- Se han dado los primeros pasos para poner en marcha las **estrategias de gobernanza y capacitación**, que permitirán avanzar hacia modelos más integradores en la gestión de los espacios marinos.
- Se han celebrado dos Comités de Participación de proyecto, que ha reunido a un centenar de participantes.

### Comunicación, sensibilización y educación ambiental:

- El LIFE IP INTEMARES se ha dado a conocer en una **treintena de eventos nacionales e internacionales, entre los que destacan cumbres mundiales de referencia en conservación marina:**

- En la conferencia internacional **Our Ocean**, celebrada en Malta el 6 de octubre de 2017, se anunciaron los compromisos del Estado español en materia de protección de mares y océanos, de los cuales dos de los ocho se vinculan al LIFE IP INTEMARES: el incremento de la superficie marina protegida hasta, al menos, un 10% del total, y el impulso de la sostenibilidad del crecimiento azul.
- El proyecto también estuvo presente en el **IV Congreso Internacional de Áreas Marinas Protegidas**, que reunió en Chile del 4 al 8 de septiembre de 2017 a gestores y expertos en conservación de espacios marinos protegidos.

-Se han realizado actuaciones educación y sensibilización ambiental para personal de playas en Murcia, Almería, Baleares y Tarragona para la **protección de los eventos de nidación de tortugas en playa**, apoyado por un servicio para el asesoramiento para la detección, atención urgente y protección de anidaciones.

- Se ha iniciado la acción de **ciencia ciudadana** del proyecto con un primer análisis de iniciativas en España.

- Se ha creado la página web y se han editado materiales y recursos de comunicación, entre los que se encuentran el vídeo del proyecto en cinco idiomas.

### **FONDOS COMPLEMENTARIOS**

- En el proyecto, además de los fondos LIFE, se están financiando **acciones complementarias** a través de **FEMP, FSE y fondos propios de la FB**. Es una vía experimental de financiación de las necesidades de la Red Natura 2000 que se propone como opción en el Marco de Acción Prioritaria para la Red Natura 2000, documento de planificación estratégica que guía las actuaciones de INTEMARES.

Gracias al **FEMP**, a través del **Programa pleamar**, se apoyan acciones destinadas a **mejorar la sostenibilidad de la pesca**, por ejemplo el desarrollo de nuevas tecnologías que reduzcan el impacto de los artes de pesca en las aves, en las tortugas marinas, en los hábitats o por ejemplo para incrementar la supervivencia de las especies descartadas. También hay una línea de financiación dirigida a establecer alianzas entre científicos y pescadores para que los avances de conocimiento tengan aplicación práctica.

A través del **FSE**, mediante el **Programa empleaverde**, se promueven las actividades económicas en la red mediante la **formación y capacitación y la creación de empleo y empresas vinculadas a la economía azul**. La aportación del FSE a INTEMARES a lo largo de todo el proyecto ascenderá a 10,3 millones de €. Se abrirán convocatorias todos los años.

Por último, a través de las **convocatorias propias de la Fundación Biodiversidad** se financian proyectos de conservación de la **biodiversidad marina** y de adaptación al **cambio climático**. Se han apoyado acciones de monitoreo del angelote (*Squatina squatina*) y del rabijunco (*Phaethon lepturus*) en varias ZEC canarias, y de armonización de protocolos de estudio de cetáceos para todas las especies que se encuentran en aguas españolas. Las campañas de sensibilización también son un objetivo de estas convocatorias de ayudas: las limpiezas de playas con voluntarios y la concienciación de los deportistas que están en las playas son aspectos en los que nos focalizamos en 2018.