



# Boletín LIFE INTEMARES

N.º17 | 20 de diciembre de 2024

## Noticias



Presentamos las acciones del MITECO dirigidas a la conservación de las tortugas marinas

Leer más



La Junta de Andalucía impulsa acciones divulgativas sobre la Red Natura 2000 marina

Leer más



Una pardela balear marcada con GPS registra récord mundial de profundidad

Leer más

La Comisión Europea aprueba la ampliación del proyecto LIFE INTEMARES hasta el 30 de junio de 2026

## Experiencias demostrativas

Durante estos últimos meses han finalizado cuatro experiencias demostrativas que han logrado avanzar en soluciones innovadoras en espacios marinos protegidos, promoviendo la transferencia de conocimiento y fomentando su replicabilidad. Estas iniciativas, basadas en la interacción entre personas expertas y agentes locales tienen un enfoque práctico que las convierte en herramientas clave para sensibilizar, formar y generar impacto directo en la conservación y sostenibilidad de los ecosistemas marinos. Les presentamos a continuación.

### Análisis de riesgos frente al cambio climático y diseño de medidas de adaptación en cinco espacios marinos protegidos de la Red Natura 2000



Una de las experiencias demostrativas más innovadoras es el "Análisis de riesgos frente al cambio climático y diseño de medidas de adaptación" en cinco espacios marinos protegidos de la Red Natura 2000: Canal de Menorca, Parque Nacional marítimo-terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia, Marismas del Odiel, Playa de Sotavento de Jandia y Espacio Marino de Alborán.

La metodología de análisis de riesgos ha identificado hábitats y zonas vulnerables, integrando un enfoque participativo con la implicación de más de 200 personas y 71 entidades. Esto asegura que las medidas de adaptación respondan a las necesidades reales de los espacios y sus comunidades.

Las medidas de adaptación propuestas abordan las amenazas del cambio climático en los valores ecológicos y socioeconómicos de estos espacios, con el objetivo de aumentar la resiliencia de los ecosistemas y garantizar la sostenibilidad de actividades clave como la pesca y el turismo.

Estas medidas incluyen acciones de conservación, restauración y gobernanza, como el monitoreo de praderas de posidonia en el Canal de Menorca o la creación de reservas marinas en las Islas Atlánticas de Galicia.

Ya puedes consultar los análisis de riesgos, medidas y recursos asociados a esta experiencia:

Recursos y resultados



### Estudio de la contaminación acústica submarina en el LIC Badies de Pollença i Alcúdia

El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) y el Govern de les Illes Balears han presentado los resultados de un estudio pionero sobre la contaminación acústica generada por elementos náuticos en el LIC Badies de Pollença i Alcúdia, espacio marino de la Red Natura 2000 en Baleares.



Este estudio analiza el impacto del ruido submarino en cetáceos como el delfín listado y el delfín mular. Los resultados muestran que, aunque los niveles de ruido son moderados, se registran picos en áreas cercanas a puertos y rutas marítimas, lo que podría afectar a la comunicación, migración y alimentación de estas especies.

A partir de los datos obtenidos, se proponen medidas de gestión para reducir el impacto acústico y favorecer la conservación de los ecosistemas marinos.

Noticia

### Control del alga invasora Rugulopteryx okamurae en el LIC Zona Marítimo-Terrestre del Monte Hacho en Ceuta



El MITECO ha concluido una experiencia demostrativa para el control del alga exótica invasora Rugulopteryx okamurae en el LIC Zona Marítimo-Terrestre del Monte Hacho (Ceuta). Esta especie, originaria de Asia, ha experimentado una rápida expansión afectando gravemente a las comunidades marinas locales.

Durante el proyecto, se eliminaron 308,67 kg de alga en el intermareal rocoso, lo que ha beneficiado directamente a especies autóctonas como Anemonia sulcata, Paracentrotus lividus y Dendropoma lebeche.

Se ha desarrollado un protocolo que incluye metodologías para estimar costes y replicar las actuaciones en otras áreas afectadas, basándose en la Estrategia Nacional de Control.

Noticia

### Voluntariado para el seguimiento de la biodiversidad marina en la Red Natura 2000 de Andalucía



las fanerógamas marinas.

Esta iniciativa ha movilizado a 147 participantes para recoger datos en 30 puntos de áreas marinas protegidas de la Red Natura 2000 en Huelva, Cádiz, Málaga, Granada y Almería. Durante las jornadas de campo, desarrolladas entre abril y septiembre, se ha realizado el seguimiento de especies protegidas como Patella ferruginea (en peligro de extinción) y el coral naranja, además de monitorizar el impacto del alga invasora Rugulopteryx okamurae.

Los 3.400 datos recopilados, validados por la comunidad científica, serán transferidos al Sistema Integrado de Información de Biodiversidad del MITECO. Este esfuerzo colectivo busca fortalecer la gestión sostenible de los espacios marinos protegidos e involucrar a la ciudadanía en la conservación de la biodiversidad marina.

Noticias y recursos

## Biblioteca a bordo



El proyecto LIFE INTEMARES ha promovido diferentes tipos de actuaciones para mejorar el conocimiento sobre especies marinas: campañas oceanográficas, fotoidentificación, acústica pasiva, marcaje satelital de cetáceos, aves y tortugas, seguimiento de animales tras haber sido tratados en centros de recuperación de fauna silvestre por interacción con actividades humanas, entre otras.

Toda la información obtenida servirá de base para promover la declaración de nuevos espacios, elaborar estrategias y planes de conservación de especies amenazadas o para diseñar medidas de conservación específicas para cada especie.

A continuación, se recogen informes científicos derivados de las acciones del proyecto.

Mejora del conocimiento de hábitats marinos

Mejora del conocimiento de especies marinas

Información científica para elaborar planes de gestión

## Sensibilización

### Exposición para conocer la especie amenazada del vermético Dendropoma lebeche

Las cornisas de verméticos, formaciones arrecifales únicas del litoral mediterráneo español, son creadas por el molusco Dendropoma lebeche. Estas estructuras protegen la costa como escollos naturales, reduciendo el impacto de los temporales, y albergan una rica biodiversidad marina, desde algas hasta peces e invertebrados.



Para sensibilizar sobre su importancia, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y la Generalitat Valenciana han lanzado una exposición educativa y unidad didáctica en el marco del proyecto LIFE INTEMARES. A través de 7 paneles, podrás descubrir su formación, funciones ecológicas y las principales amenazas que enfrentan, como la contaminación y el cambio climático. Esta exposición forma parte de la experiencia demostrativa "Reintroducción de formaciones de verméticos en la Comunidad Valenciana", en ejecución.

¿Eres un centro educativo de la Comunidad Valenciana? Acoge esta exposición. Escribe a: sun@ecologia.litoral.com

Más información y recursos

## Otros proyectos marinos europeos

### Programa de capacitación en Red Natura 2000 marina dirigido a SASEMAR

La Fundación Biodiversidad del MITECO organiza una formación a Salvamento Marítimo el próximo 13 de enero de 2025 para la identificación de áreas y especies marinas de interés ante situaciones de emergencia en espacios protegidos. Esta formación online, se ofrecerá al personal de SASEMAR en ocho ediciones para cubrir todas las demarcaciones marinas.



Este programa se enmarca en el plan formativo para la gestión de la Red Natura 2000 marina dirigido a las administraciones públicas. Iniciado con el proyecto LIFE INTEMARES, se impulsa gracias al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por los fondos NextGeneration de la Unión Europea.

### No te pierdas el último boletín informativo del Programa Pleamar



Ya está disponible el último boletín del Programa Pleamar, iniciativa de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, cofinanciada Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura (FEMPA). En esta publicación encontrarás noticias de actualidad vinculadas al programa, podrás conocer todas las novedades relacionadas con la última convocatoria y los proyectos en marcha, entrevistas a sus protagonistas, recursos útiles y mucho más.

¿Quieres recibir toda esta información en tu correo electrónico?

Suscríbete aquí

### Nueva web en español LIFE A-MAR

La nueva web del proyecto LIFE A-MAR NATURA 2000 está ahora en castellano. Financiado por el Programa LIFE de Gobernanza e Información Medioambiental, este proyecto pretende difundir y promover buenas prácticas de conservación en los espacios marinos Red Natura 2000, mediante una gestión más sostenible de las actividades humanas y la participación de los principales interesados que se benefician de los servicios ecosistémicos de estas zonas.



Accede aquí

## Hoja de ruta

### Serie de Webinars sobre Datos Oceánicos



Esta serie de webinars presenta herramientas y conjuntos de datos innovadores para monitorear y predecir la salud de los océanos, apoyando la Década de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible de la ONU. Organizada por EUMETSAT, el Servicio Marino de Copernicus, EMOdnet y otros socios clave, la serie muestra cómo las iniciativas y datos europeos pueden abordar los desafíos globales relacionados con los océanos.

Abierta a públicos diversos, la serie brinda herramientas para promover el uso y la protección sostenible de los océanos. Encuentra más información aquí.



Síguenos en X y no te pierdas las últimas novedades del LIFE INTEMARES y de la actualidad marina



**LIFE Intemares** @LifeIntem... · 09 nov · Las praderas de posidonia son esenciales para la conservación de la biodiversidad en el Mediterráneo:   
💙 Depuran el agua.   
🐟 Son hábitat de multitud de organismos vegetales y animales.   
👉 Son lugares de refugio y alimento para peces, moluscos y crustáceos.



🗨️ 📷 4 📌 229 📄 🎧

**LIFE Intemares** @LifeIntemares · 5d · #SabíasQue los meros:   
🐟 Nacen hembra en todos los ciclos, pero tienen la capacidad de transformarse en macho al alcanzar la madurez sexual.   
👉 Pueden llegar a tener en su cabeza casi tantos huesos como todo el cuerpo humano.   
🐟 Pueden llegar a vivir más de 50 años.



🗨️ 📷 2 📌 15 📄 340 🎧

