



Press Kit



Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



Co-funded by the European Union.

KIT DE PRENSA

ÍNDICE

1. Nota de prensa
2. Información de antecedentes
3. Datos y estadísticas clave
4. Perfiles de los socios
5. Material visual
6. Citas destacadas
7. Cronología y hitos
8. Preguntas frecuentes (FAQ)
9. Información de contacto



1. Nota de Prensa

LIFE OASIS: la iniciativa que revolucionará la lucha contra la pesca fantasma y protegerá a las tortugas marinas en el Mediterráneo

Ciencia, sector pesquero y conservación se unen para combatir la pesca fantasma y proteger la biodiversidad marina

La pesca fantasma y los aparejos abandonados, una amenaza silenciosa para el sector pesquero, encuentran respuesta en una iniciativa cofinanciada por la Unión Europea que busca transformar el Mediterráneo en un ejemplo de sostenibilidad y colaboración.

El Mediterráneo, un enclave vital para la biodiversidad y la actividad marítima, enfrenta un reto: cada año, un número considerable de tortugas marinas puede quedar atrapado en aparejos de pesca perdidos o abandonados (APPA). Sin embargo, este no es el único factor de riesgo para ellas. Como un mar compartido por múltiples países y en el que operan diversas flotas, la protección de su ecosistema requiere una acción coordinada y una responsabilidad compartida. Esta situación no solo impacta la biodiversidad, sino también la sostenibilidad de las pesquerías y la seguridad marítima. Para dar respuesta a esta problemática, nace **LIFE OASIS**, un proyecto pionero que combina tecnología, investigación y la colaboración directa con el sector pesquero y marítimo a nivel internacional.

Una solución construida con y para el sector pesquero

Cofinanciado por la Unión Europea a través de los programas LIFE y Natura 2000, LIFE OASIS es liderado por **ALNITAK** en colaboración con un sólido consorcio internacional que incluye a entidades científicas de prestigio, como el **Instituto de Ciencias del Mar (ICM)** del **Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)**, el **Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA, CSIC-UIB)**, la **Universidad de Valencia**, la **Universidad de Pisa** y la **Stazione Zoologica Anton Dohrn**. El sector pesquero también juega un papel central, con el respaldo de **CEPESCA**, la mayor confederación de pesca de Europa, y empresas tecnológicas como **SATLINK**, además de organizaciones de conservación como **Filicudi Wildlife Conservation** y **Nature Trust Malta**.

El objetivo es claro: prevenir la pérdida de aparejos, mejorar la sostenibilidad pesquera y proteger la biodiversidad marina a través de soluciones innovadoras,



como el desarrollo de un modelo de pesca inteligente con dispositivos fijos de agregación de peces (aFAD) más tecnologizados, eficientes y sostenibles.

Rescate de tortugas marinas y mapeo de aparejos abandonados

Uno de los ejes principales de LIFE OASIS es la promoción de una red de colaboración que involucra a pescadores, navegantes y centros de recuperación de fauna marina en todo el Mediterráneo. Esta red, que ya está en marcha, facilita el rescate de tortugas marinas atrapadas en APPA, optimizando los esfuerzos de conservación en el mar.

Además, los mismos informes y reportes proporcionados por pescadores y navegantes sobre la localización de basura marina permitirán a LIFE OASIS desarrollar mapas detallados que identifiquen los puntos críticos de acumulación de APPA. Estos mapas serán una herramienta clave para prevenir la pesca fantasma y mitigar sus impactos a largo plazo.

El equipo de LIFE OASIS, también contará con el apoyo de autoridades, puertos, y patrulleras del Servicio Marítimo de la Guardia Civil (SEMAR) y Salvamento Marítimo (SASEMAR), además de la colaboración en acciones informativas y campañas de prevención.

Innovación mediterránea para una sostenibilidad global

En un esfuerzo por revolucionar la pesca sostenible, el proyecto LIFE OASIS ha unido fuerzas con pescadores de Baleares, Malta y Sicilia para desarrollar un modelo de pesca replicable basado en dispositivos agregadores de peces anclados (aFADs). Este enfoque no solo reduce la pérdida de artes de pesca y minimiza las capturas incidentales utilizando la tecnología más puntera, sino que maximiza la eficiencia mediante el uso de materiales biodegradables. El resultado: una solución que combate de manera efectiva la pesca fantasma y refuerza la sostenibilidad del sector, garantizando un futuro viable para las comunidades costeras que dependen de esta actividad.

España aporta al proyecto su valiosa experiencia como pionera en la sostenibilidad de la pesca del atún tropical mediante dispositivos de agregación de peces, gracias a la colaboración entre el sector pesquero y empresas tecnológicas como SATLINK.

Aunque centrado en el Mediterráneo, el impacto de LIFE OASIS está diseñado para trascender fronteras. Su objetivo final es replicar el modelo de pesca sostenible en regiones del Norte de África y otras zonas del mundo que enfrentan inseguridad alimentaria.

"Enseñar a pescar de manera sostenible y compartir nuestros conocimientos con comunidades al borde de la hambruna, ofreciéndoles alternativas a la pesca ilegal, es un motivo de orgullo para nosotros", **subrayan los responsables del proyecto.**



Un Mediterráneo más limpio y competitivo

LIFE OASIS no solo busca proteger la biodiversidad marina, sino también reforzar la competitividad del sector pesquero al fomentar prácticas responsables y sostenibles. “Este proyecto es una demostración de que la colaboración entre pescadores, científicos, autoridades y organizaciones puede generar soluciones reales para los retos más apremiantes del sector”, **Ricardo Sagarminaga, Alnitak.**

Para más información sobre LIFE OASIS y cómo unirse a este esfuerzo colectivo, visitar <https://lifoasis.eu/>

2. Información y antecedentes

1. Más de 8 millones de toneladas de plástico acaban en los océanos anualmente.
2. El 70% de estos desechos marinos plásticos consiste en artes de pesca abandonadas o perdidas, conocidas como artefactos de pesca fantasma.
3. Desde 2017, el programa MEDTOP ha detectado un aumento exponencial en los aparejos de pesca abandonados, perdidos o descartados (ALDFG por su sigla en inglés) a la deriva debido a la pesca ilegal.
4. Se estima que entre 6.000 y 8.000 ALDFG están constantemente a la deriva en el Mar de Alborán, la Cuenca Argelina y el Canal de Sicilia, atrapando a más de 10.000 tortugas bobas cada año.
5. Solo la pesca con aFAD en el Mediterráneo contribuye con más de 150.000 km de rafia de polipropileno cada año.



3. Datos clave

- **8 millones** de toneladas de plástico ingresan a los océanos anualmente.
- Más de **150.000 km de fibras de polipropileno** terminan en el Mediterráneo cada año.
- Aproximadamente **8.000 artes de pesca fantasma** flotan en el Mar de Alborán y la Cuenca Argelina.
- Desde 2016, la **pesca fantasma y la pesca ilegal** han aumentado significativamente en el Mediterráneo.
- En el Mediterráneo occidental, más del **70% de las tortugas marinas** encontradas han sido afectadas por plásticos o equipos de pesca.



4. Partner profiles

Coordinador:

ALNITAK: Organización líder en conservación marina que encabeza LIFE OASIS mediante investigación y acción.

Socios científicos:

- **CSIC ICM (Instituto de Ciencias del Mar)**
CSIC IMEDEA (Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados): Expertos en biodiversidad marina y estudios de ecosistemas.
Universidad de Valencia y Universidad de Pisa: Especialistas en ecología y pesca sostenible.
- **Stazione Zoologica Anton Dohrn:** Pioneros en la conservación de tortugas marinas y desarrollo de estrategias sostenibles.

Socios del sector pesquero y tecnológico:

- **CEPESCA:** Representante del sector pesquero, promueve prácticas responsables.
- **SATLINK:** Innovadores en rastreo y gestión de equipos de pesca.

ONGs de conservación:

Filicudi Wildlife Conservation y Nature Trust Malta: Expertos en rescate de tortugas marinas y educación ambiental.

5. Galería

Explora nuestra galería: <https://lifoasis.eu/es/galeria/>



6. Featured quotes

«Como pescador, he visto de primera mano los desafíos que los aparejos de pesca abandonados suponen para la vida marina. Trabajar con LIFE OASIS me ha abierto los ojos a la importancia de las prácticas sostenibles...»

— **Gori Mayol, pescador en las Islas Baleares.**

«Every sea turtle rescue is a reminder of the fragility of marine life. Thanks to LIFE OASIS, we've seen a significant improvement in turtle survival rates. The increased reporting and retrieval of ghost gear have made our jobs easier, and working alongside fishers and marine conservationists has made a real difference. It's been an honor to be part of such a vital project.»

Clara Cánovas, biologist and conservationist.

7. Cronología

Consulta la cronología de LIFE OASIS aquí:

<https://lifeoasis.eu/es/cronologia/>

8. FAQs

1. ¿Qué es ALDFG (Artes de Pesca Abandonadas, Perdidas o Desechadas)?

ALDFG se refiere a los equipos de pesca que han sido abandonados, perdidos o desechados en el océano, ya sea de manera intencional o accidental. Esto incluye redes, líneas, trampas y otros equipos de pesca que representan una amenaza significativa para la vida marina, especialmente para hábitats frágiles y especies en peligro de extinción como las tortugas marinas y los mamíferos marinos, ya que pueden quedar atrapados o continuar "pescando fantasma".



2. ¿Qué es un aFAD (Dispositivo Agregador de Peces Anclado)?

Un aFAD es un objeto o estructura flotante creada por el hombre que atrae peces, convirtiéndose en un punto estratégico de pesca. Estos dispositivos son utilizados en la pesca comercial y artesanal para agrupar peces pelágicos y facilitar su captura con redes de cerco. En muchas partes del mundo, las pesquerías artesanales ancestrales emplean aFADs para capturar atún y peces dorado (llampuga). En los océanos abiertos, las flotas industriales de pesca de atún han evolucionado hacia el uso de aFADs a la deriva para capturar especies como el atún de aleta amarilla y el listado.

En LIFE OASIS, el enfoque está en la pesca de la llampuga (*Coryphaena hippurus*) en el Mediterráneo, donde los aFADs son utilizados en las Islas Baleares, Sicilia, Túnez, Malta y Gozo, y Libia.

3. ¿Qué significa IUU Fishing?

IUU son las siglas en inglés de "Illegal, Unregulated, and Unreported" (Pesca Ilegal, No Regulada y No Declarada). Se refiere a actividades pesqueras que violan leyes o regulaciones internacionales, o que operan sin supervisión alguna, lo que a menudo lleva a la sobrepesca, el daño a los ecosistemas marinos y un aumento en los desechos oceánicos, como los artes de pesca abandonados.

En LIFE OASIS, también se considera en esta categoría la pesca rudimentaria de subsistencia, que ha aumentado en los últimos años debido a la guerra, la pobreza y el cambio climático.

4. ¿Qué es la pesca fantasma?

La pesca fantasma es un término utilizado para describir el efecto de los ALDFG, ya que estos artefactos, al quedar a la deriva o atrapados en el fondo marino, continúan capturando especies y/o destruyendo hábitats marinos. Si están hechos de materiales plásticos, pueden seguir "con la pesca fantasma" durante cientos de años.

5. ¿Qué es el Plan de Acción para el Mediterráneo (MAP)?

El Plan de Acción para el Mediterráneo (MAP, por sus siglas en inglés) es una iniciativa estratégica del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) cuyo objetivo es reducir la contaminación y proteger el mar Mediterráneo. Este plan involucra diversos proyectos y colaboraciones para abordar problemas como la basura marina, la sobrepesca y la destrucción de hábitats, contribuyendo a la conservación de la biodiversidad marina.



6. ¿Cuál es el papel del Programa LIFE en la conservación marina?

El Programa LIFE es un instrumento financiero de la Unión Europea que apoya proyectos ambientales y de acción climática. Su objetivo es financiar iniciativas enfocadas en la conservación de la biodiversidad, la reducción de la contaminación y la promoción de prácticas sostenibles. LIFE OASIS es un ejemplo de este tipo de proyectos, ya que busca reducir los residuos marinos y proteger a las tortugas marinas.

7. ¿Qué es una red de enmalle pelágica?

Una red de enmalle pelágica es un tipo de red de pesca que flota en la columna de agua y se utiliza comúnmente para capturar peces grandes como el atún y el pez espada. Estas redes pueden ser extremadamente dañinas si se abandonan en el océano, ya que pueden atrapar involuntariamente a otras especies marinas, contribuyendo al problema de la pesca fantasma.

8. ¿Qué es la basura marina?

La basura marina se refiere a cualquier desecho de origen humano que termina en los océanos, incluyendo plásticos, artes de pesca, productos químicos y otros residuos. Esta contaminación daña los ecosistemas marinos, enreda a los animales y destruye hábitats. Abordar el problema de la basura marina es fundamental para la conservación de los océanos.

9. ¿Cuál es el papel de los pescadores en la conservación marina?

Los pescadores juegan un papel clave en la conservación marina al reportar incidentes de ALDFG, rescatar animales marinos enredados y adoptar prácticas de pesca sostenibles. La colaboración entre pescadores, científicos y conservacionistas es fundamental para mitigar los impactos negativos de la pesca en la biodiversidad marina.

10. ¿Cómo puede la tecnología ayudar a reducir el impacto de la pesca en la vida marina?

La tecnología puede contribuir desarrollando artes de pesca más sostenibles, mejorando los sistemas de rastreo y monitoreo de ALDFG y aplicando herramientas de vigilancia electrónica para las pesquerías. Soluciones como los "aFADs inteligentes" integran tecnología para reducir la pesca fantasma y mejorar las prácticas pesqueras, haciéndolas más seguras para las especies marinas.

11. ¿Qué es NATURA 2000?

NATURA 2000 es la red de áreas protegidas de la Unión Europea creada bajo la Directiva de Hábitats de la CE. Su objetivo es la conservación de especies y hábitats en peligro de extinción.



Co-funded by the European Union.

9. Información de contacto

Belén Caparrós

Responsable de comunicación

✉ info@lifoasis.eu

☎ +34 616097751