

## Boletín informativo nº 5

Entrevistas con colaboradores del proyecto en Túnez	1
Área de estudio ECOSAFIMED: Canal de Menorca	4
Eventos ECOSAFIMED	6

### Entrevistas a colaboradores del proyecto en Túnez

Realizar entrevistas a diferentes interesados del proyecto es una excelente manera de conocer su impacto. Este diálogo ayuda a comprender mejor el punto de vista de las partes implicadas y mejora la colaboración de cara al futuro. En este contexto se han realizado entrevistas y reuniones con algunos de los colaboradores del proyecto ECOSAFIMED cuyo trabajo está enfocado a la conservación del medio marino y al apoyo de la pesca artesanal en Túnez, España e Italia. Este número del boletín informativo está dedicado a las entrevistas realizadas a los colaboradores de Túnez.

En el marco del proyecto, el Instituto Nacional de Ciencias y Tecnologías Marinas de Túnez en calidad de socio, organizó diferentes reuniones con pescadores, autoridades locales y ONG en Kelibia, Tabarka y Bizerta en febrero, marzo y abril de 2015. El objetivo fue presentar el proyecto y algunos de los resultados preliminares, como la riqueza de los fondos marinos tunecino. En estos encuentros se puso de manifiesto la importancia de la cooperación entre las partes y se destacó la idea de que los beneficios económicos y medioambientales duraderos derivan de las buenas prácticas pesqueras. Además, supusieron una excelente oportunidad para recopilar información de los diferentes expertos que participaron.

#### **Entrevista a Ahmed Grafi, pescador de langosta de Sidi Daoud, región de Nabeul, Túnez.**

##### ¿Cómo es la pesca en Sidi Daoud?

En el puerto de Sidi Daoud, en la región de Nabeul, hay 10 embarcaciones que practican la pesca de la langosta roja. Dichas embarcaciones están equipadas con dispositivos electrónicos como GPS y ecosondas. Entre ellas hay 4 embarcaciones que entre el 1 de marzo y el 17 de septiembre se dedican específicamente a la captura de la langosta roja en los alrededores del banco de Eskerquis.

Cada embarcación dispone de 8 ó 9 artes de trasmallo (de una longitud de 450-500 m) compuestas a su vez de 10 redes (de una longitud de alrededor de 50 m). Utilizamos redes específicas para la captura de la langosta con un tamaño de malla de 70 mm.



Ahmed Grafi, pescador del puerto de Sidi Daoud.

##### ¿Está de acuerdo con elaborar una serie de buenas prácticas para mejorar la sostenibilidad de la pesca artesanal de cara a asegurar el mantenimiento de la pesca en el futuro?

¡Por supuesto que sí! De lo contrario ¿qué les quedaría a mis hijos? ¿Un mísero barco? No tendría sentido alguno si no queda nada que pescar. Creo que se trata de una buena iniciativa y estoy dispuesto a contribuir para alcanzar nuestra meta común. Para nosotros, los pescadores, resulta cada vez más complicado salir adelante. Para obtener una buena captura necesitamos navegar cada vez más lejos, gastar más combustible y dedicar más tiempo a buscar nuevos caladeros. De hecho, las capturas de pescado y langosta se están reduciendo. Estoy seguro de que la causa tiene que ver con el estado de los fondos marinos. Por ello la adopción de unas mejores prácticas pesqueras es muy necesario y resultarán enormemente útiles para promocionar la pesquería

responsable y participar activamente en la conservación de los recursos biológicos marinos.

### ¿Cuál es su opinión sobre el proyecto ECOSAFIMED y las jornadas de información que ha organizado?

Personalmente creo que esta jornada de información ha servido para tomar conciencia de la necesidad de cooperar entre todas las partes implicadas en el sector de la pesca artesanal. Es esencial incluir a todas las partes y rara vez disponemos de la oportunidad de reunirnos y discutir sobre los asuntos que nos preocupan.

### Entrevista a Mohamed Hedi Jaziri, pescador de langosta de Bizerta, región de Bizerta, Túnez.

#### ¿Cómo es su vida como pescador, Sr. Jaziri?

Llevo más de 30 años faenando, 25 de los cuales he dedicado a la captura de la langosta roja. En Bizerta hay aproximadamente 20 embarcaciones especializadas en la captura de langostas. La temporada de pesca comienza en la zona de la isla de La Galite; después, algunos de los pescadores se desplazan a la zona del banco de Eskerquis mientras yo continúo faenando en La Galite, aprovechándome del abrigo que proporciona su pequeño puerto frente a condiciones meteorológicas adversas. Utilizo unas redes de trasmallo –que en Túnez llamamos "mbatten"– con un tamaño de malla de 80 mm.



Recogida de las redes de trasmallo para langosta en el banco de Eskerquis (mayo de 2015)

#### ¿Qué opinión le merece el proyecto ECOSAFIMED?

La verdad es que estoy muy contento de que exista un proyecto así. Lo cierto es que, como pescador que soy, vivo por y para el mar. Una mejor gestión de los recursos marinos resulta clave para asegurar la

sostenibilidad del sector de la pesca artesanal. Si este proyecto tiene éxito nos proporcionará tanto a esta como a la próxima generación de pescadores una segunda oportunidad de ser capaces de vivir del mar en el futuro. Hoy en día los jóvenes no quieren saber nada de la pesca. Ya lo dicen ellos mismos: «se emplea muchísimo esfuerzo para obtener una recompensa cada vez más exigua». El objetivo del proyecto ECOSAFIMED es hacer de las pesquerías artesanales un sector sostenible; y esa debería ser la meta de todo pescador. Sin embargo el proyecto necesita incluir a más pescadores. ¿Qué sentido tiene que desarrollemos unas pautas de gestión si otros pescadores de langosta pueden seguir haciendo lo que quieren?

### Entrevista con Bechir Afifi, responsable del proyecto ECOSAFIMED en el Ministerio de Desarrollo y Cooperación Internacional de Túnez (punto focal nacional de proyectos ENPI CBCMED).

#### ¿Podría darnos su opinión general sobre el proyecto ECOSAFIMED?

Por supuesto, se trata de un proyecto en el cual el socio tunecino es el Instituto Nacional de Ciencias y Tecnologías Marinas. Este proyecto está financiado por el Instrumento de Política Europea de Vecindad y Asociación (ENPI CBCMED), una iniciativa de cooperación transfronteriza que se está poniendo en práctica en 14 países mediterráneos, incluido Túnez.

Por lo que respecta a la financiación, el socio tunecino del proyecto ECOSAFIMED ha recibido el 50% del presupuesto total. Como parte del Ministerio que somos supervisamos el desarrollo del proyecto en su totalidad.



Bechir Afifi, responsable del proyecto ECOSAFIMED en el Ministerio de Desarrollo y Cooperación Internacional de Túnez

Desde un punto de vista socioeconómico, la importancia y la originalidad de un proyecto de este tipo queda clara desde el principio. El Ministerio de Desarrollo y Cooperación Internacional respalda y apoya la efectiva implementación del proyecto ECOSAFIMED. De hecho, el proyecto trabaja sobre aspectos clave de la conservación de la biodiversidad del Mediterráneo y del sector de las pesquerías artesanales, uno de los pilares de nuestra economía en las zonas costeras. Concretamente se trata de una iniciativa que está teniendo un impacto favorable a la hora de concienciar a la comunidad de pescadores locales y a las autoridades de la importancia de la sostenibilidad de las pesquerías artesanales. Además del proyecto ECOSAFIMED, desde el Ministerio también gestionamos otros 49 proyectos ENPI CBCMED en los que participan un total de 72 socios tunecinos. Ahora mismo estamos inmersos en la preparación de una nueva tanda de proyectos que dará comienzo en 2017.

**Entrevista con Mehrez Besta, director en la Dirección General de la Pesca y la Acuicultura (DGPA – Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos y Pesca) en Túnez.**

**¿Cuál es su opinión sobre el impacto de un proyecto como ECOSAFIMED a nivel nacional y a nivel mediterráneo?**

ECOSAFIMED es un proyecto pionero con un innovador enfoque participativo cuyo objetivo son las pesquerías artesanales en el norte de Túnez, abordando con cercanía tanto las necesidades como las preocupaciones de la comunidad de pescadores. El objetivo de cualquier pescador es siempre intentar aumentar su captura. Sin embargo, la pesca como actividad se encuentra en peligro de extinción debido al incremento de la actividad pesquera y la disminución de las capturas frente a flotas o pescadores más pudientes. En mi opinión se trata de una sensación común a toda la comunidad de pescadores artesanales en el Mediterráneo.

Este proyecto permite a los pescadores artesanales explicar los problemas de las pesquerías costeras con sus propias palabras y tratar de encontrar soluciones, lo que posibilita que la comunidad se sienta valorada y reconocida. Los pescadores también se han dado cuenta de que, incluso si sus materiales de pesca no son destructivos, su actividad puede tener un impacto

negativo en las comunidades bentónicas y en sus futuras capturas si no se respetan unas buenas prácticas en el desarrollo de su actividad profesional. Gracias a este proyecto, y particularmente a través de las imágenes de comunidades bentónicas obtenidas a través de ROV, los pescadores han podido apreciar por primera vez los efectos de la pesca de arrastre sobre comunidades que antes sólo eran pescadas por la pesca artesanal.



Mehrez Besta, Director General de Pesca y Agricultura (DGPA) en Túnez

3

Por lo que respecta a Túnez, este proyecto ha servido para concienciar a la comunidad de pescadores artesanales sobre la conservación de comunidades bentónicas y la sostenibilidad de su actividad. No hay duda de que estos pescadores harán posible que la información llegue a más personas. Asimismo creo que este proyecto tendrá el mismo impacto en el resto de las áreas de estudio del Mediterráneo. La DGPA se congratula de poder colaborar con este proyecto que fomenta las buenas prácticas de pesca.

**Entrevista con Mohamed Gabsi, director de la Unión Tunecina para la Agricultura y la Pesca.**

**¿Qué impacto pueden tener las recomendaciones del proyecto para la gestión en la conservación del sector de la pesca y el ecosistema?**

Las recomendaciones ofrecidas por el proyecto contribuirán a una mejor racionalización del uso de los recursos marinos tanto para la flota artesanal como para la industrial, además de apoyar la sostenibilidad

del sector. Tampoco debemos olvidar la importancia del impacto socioeconómico de estas pautas. Los pescadores, obviamente, buscan aumentar sus ganancias, nunca adoptarían una serie de normas que hiciesen disminuir sus capturas o el beneficio. Es por ello por lo que el proyecto ECOSAFIMED ha facilitado el diálogo entre las diferentes partes implicadas. Este enfoque participativo goza de mayor potencial y supone un acercamiento más efectivo para la adopción de prácticas pesqueras sostenibles que la aplicación de normativa gubernamental o la transferencia vertical de tecnología.



Mohamed Gabsi, director de la Unión Tunecina para la Agricultura y la Pesca

### ¿Cómo pueden promover y ayudar a la conservación de los fondos marinos los pescadores artesanales?

Es un reto enorme, ¿qué es lo que hace que un pescador adopte buenas prácticas de pesca y otros no? Se trata de un proceso de concienciación a largo plazo que afecta a todos los sectores, no solo a las pesquerías. En mi opinión, el primer paso hacia un desarrollo sostenible y una mejor gestión de los recursos consiste en fortalecer el sentimiento de cohesión y colaboración entre los pescadores.

## Área de estudio ECOSAFIMED: el Canal de Menorca, España

### Selección del área de estudio en el Canal de Menorca

La selección de las áreas de estudio fue el primer paso para evaluar las pesquerías artesanales en las regiones del proyecto ECOSAFIMED

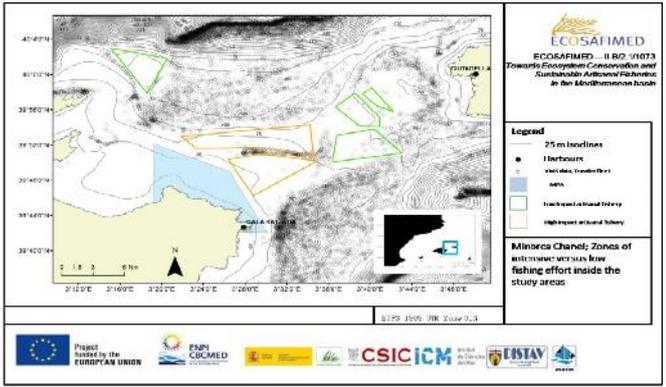
preseleccionadas. El área del Canal de Menorca fue una de las elegidas en España.

El Canal de Menorca es una región marina de aproximadamente 36 km de ancho situada entre las islas de Mallorca y Menorca, en la parte septentrional del archipiélago de las Islas Baleares. Se trata de una de las áreas de mayor importancia en las Islas Baleares dada su enorme heterogeneidad en lo que a fondos de pesca se refiere. La plataforma costera entre ambas islas, con una profundidad máxima de 90 metros, constituye uno de los fondos coralígenos más importantes del Mediterráneo occidental y se caracteriza por su gran heterogeneidad con costas arenosas, fondos rocosos, detriticos y de gravas. Estos fondos presentan algunas comunidades bentónicas en buen estado de preservación debido a las características de la flota y a las técnicas de pesca empleadas. Pese a que la mayor parte de la actividad pesquera corresponde a una flota de tipo artesanal, todavía existe actividad pesquera de arrastre.

El Canal de Menorca es un Lugar de Interés Comunitario propuesto bajo la Directiva de Hábitats de la Unión Europea y es un ejemplo a seguir en lo que a cooperación entre la administración y las asociaciones de pescadores se refiere.

4

Para este estudio se han seleccionado un total de 6 áreas situadas en el Canal de Menorca: 4 áreas en la parte central del canal, una en el oeste y otra en el noroeste. De entre ellas se han seleccionado 3 (todas ellas bastante cercanas a la costa de Mallorca) por la elevada actividad pesquera presente. La isla de Mallorca cuenta con mayor presencia de embarcaciones artesanales que la isla de Menorca. Las zonas con menor actividad pesquera se encuentran en el centro del Canal de Menorca y una de ellas algo más alejada de la costa, al norte de la isla de Mallorca. La distancia a puerto es un factor clave para la elección de las diferentes áreas.



Embarcación artesanal de 8 metros pescando en el Canal de Menorca

Mapa del área de estudio del Canal de Menorca desarrollado en el marco del proyecto ECOSAFIMED. El mapa muestra la actividad pesquera existente en cada zona

*Pesquerías en el Canal de Menorca*

Los dos principales puertos pesqueros de Menorca que faenan en el Canal son los de Mahón y Ciutadella. Mientras que la isla de Mallorca en su parte norte dispone de 3 (Pollença, Alcúdia y Cala Rajada). Además, algunas de las embarcaciones de Alcúdia y Cala Rajada atracan en otros 3 puertos secundarios como son Cala Bona, dependiente del puerto de Cala Rajada y Colonia de Saint Pere y Can Picafort, que dependen ambos del puerto de Alcúdia.

Según las embarcaciones registradas, la mayor parte de la flota (87%), es artesanal. Las embarcaciones de arrastre (16) representan un 11% del total: 4 se encuentran en Cala Rajada, 4 en Alcúdia, 4 en Ciudadela, 3 en Mahón y 1 en el puerto de Pollença. Sin embargo, estas embarcaciones suponen el 74% del tonelaje total de la flota de la zona y el 41 % de las capturas totales.

Por otro lado, la flota artesanal se compone de 120 barcos y cuenta con un total de 170 pescadores. La longitud media de estas embarcaciones es de 7,96 m y su peso medio es de 2,57 toneladas.

La edad media de las embarcaciones es de 30 años (datos obtenidos en 2014). La mayoría de las embarcaciones están fabricadas en fibra de vidrio (58 % del total de la flota artesanal).

*Técnicas de pesca en el Canal de Menorca*

En total, en el Canal de Menorca se han identificado 24 técnicas diferentes de pesca. Los principales materiales utilizados por la flota artesanal son las redes de trasmallo, los palangres y las redes de fondo. Las redes de trasmallo se utilizan principalmente para capturar sepia (*Sepia officinalis*) durante el invierno y el principio de la primavera y langostas (*Palinurus elephas*) y cabrachos (*Scorpaena scrofa*) durante el verano. Las redes de fondo habitualmente se emplean para la captura del pez de San Pedro (*Zeus faber*) durante la primavera y el verano, alevines de pez limón (*Seriola dumerilii*) a finales de verano y otoño y salmonetes (*Mullus sp.*) en otoño. Los palangres de fondo se utilizan tradicionalmente para la captura de espáridos en otoño e invierno y meros (*Epinephelus sp.*) durante la temporada de verano-otoño. No obstante, son pocas las embarcaciones que utilizan este tipo de redes. Como método complementario, el uso de poteras para la pesca del calamar también es común durante el invierno y el verano.

Además, también se utilizan redes de cerco para la captura de dorada (*Coryphaena hippurus*) durante el otoño, aunque solo en la isla de Mallorca.

## Eventos ECOSAFIMED

### 5ª Reunión del Comité de Gestión y encuentro con los principales colaboradores del proyecto en Barcelona (España).

La 5ª reunión del Comité de Gestión del proyecto ECOSAFIMED tuvo lugar durante los días 21 y 22 de julio de 2015 en Barcelona. A continuación, el día 23 de julio se celebró un encuentro con diferentes organizaciones colaboradoras con el proyecto con el objetivo de exponer los principales resultados preliminares. Entre las entidades que participaron se encontraron el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente de España, el Ministerio de Agricultura, Recursos Hídricos y Pesca de Túnez, la Comisión General de Pesca del Mediterráneo, la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza, el Centro Regional de Actividad para las Áreas especialmente protegidas del Convenio de Barcelona, MedPAN, la Unión Tunecina para la Agricultura y la Pesca y el Instituto para el ambiente marino y costero del Consejo Nacional de Investigación de Italia. Los asociados expresaron su disposición total a apoyar y difundir los resultados del proyecto, en particular las recomendaciones de buenas prácticas de pesca artesanal amparadas en los datos científicos obtenidos a través de la realización de campañas oceanográficas y de pesca en el marco del proyecto.



Socios y asociados del Proyecto ECOSAFIMED que contribuyeron al debate en materia de políticas marinas internacionales en el encuentro que tuvo lugar en el Instituto de Ciencias del Mar del CSIC el 23 de julio en Túnez

### Más información

Página web:

<http://ecosafimed.eu/>

Contacto:

[ecosafimed@fundacion-biodiversidad.es](mailto:ecosafimed@fundacion-biodiversidad.es)

6

El Programa Europeo 2007-2013 ENPI Cuenca Mediterránea es una iniciativa de cooperación multilateral transfronteriza financiada por el Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (ENPI). El objetivo de este programa es promover un proceso de cooperación cordial y sostenible a nivel de la cuenca mediterránea a través de la correcta gestión de los retos comunes y acentuando su potencial endógeno. El programa financia proyectos de cooperación como herramienta para contribuir al desarrollo económico, social, medioambiental y cultural de la región mediterránea. Los siguientes 14 países participan en el programa: Chipre, Egipto, Francia, Grecia, Israel, Italia, Jordania, Líbano, Malta, Autoridad Palestina, Portugal, España, Siria (participación actualmente suspendida) y Túnez. La Autoridad de Gestión Común (AGC) es la Región Autónoma de Cerdeña (Italia). Los idiomas oficiales del programa son el árabe, el inglés y el francés. ([www.enpicbmed.eu](http://www.enpicbmed.eu)).

La Unión Europea está compuesta de 28 estados miembros, los cuales han decidido gradualmente unir su saber hacer, sus recursos y sus destinos. Juntos, a lo largo de un periodo de crecimiento de 50 años, han construido una zona de estabilidad, democracia y desarrollo sostenible a la vez que trabajaban en otros valores como la diversidad cultural, la tolerancia y las libertades individuales. La Unión Europea está comprometida en materia de colaboración, compartiendo sus valores y sus logros con otros pueblos y países más allá de sus fronteras.

Este boletín informativo ha sido realizado con el apoyo económico de la Unión Europea en el marco del Programa Europeo Cuenca Mediterránea ENPI CBC. Los contenidos de este documento son responsabilidad única de la Fundación Biodiversidad y no representan bajo ninguna circunstancia la posición de la Unión Europea sobre las estructuras de gestión del Programa.