

Boletín informativo nº 1

Presentación del proyecto ECOSAFIMED	1
Metas y resultados	2
Entrevista con el director del proyecto	3
Eventos ECOSAFIMED	4

CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y PESQUERÍAS ARTESANALES SOSTENIBLES EN LA CUENCA MEDITERRÁNEA

El proyecto "Conservación de ecosistemas y pesquerías artesanales sostenibles en la Cuenca Mediterránea (ECOSAFIMED)" forma parte del Programa Europeo ENPI Cuenca Mediterránea (ENPI CBC MED 2007-2013) y tiene como objetivo la promoción de las pesquerías responsables y la conservación de los recursos biológicos marinos a través de la cooperación transfronteriza entre tres países mediterráneos –España, Italia y Túnez–. Este proyecto está cofinanciado por la Unión Europea.

Una asunción generalizada es que existen comunidades bénticas relativamente bien preservadas y con una biodiversidad más rica en zonas explotadas solo por flotas artesanales.



La complejidad de las comunidades bénticas estudiadas viene dada por las especies que conforman el hábitat, especialmente esponjas y gorgonias, y que constituyen el objeto de estudio principal a evaluar a través de los vídeos obtenidos en los estudios de campo.

Dado el conocido impacto de las técnicas de arrastre sobre las comunidades bénticas, ECOSAFIMED propone estudiar el impacto generado por pesquerías artesanales tanto de alta como de baja intensidad sobre plataformas continentales. La riqueza de este tipo de comunidades depende de las llamadas especies ingenieras de ecosistemas (ej. esponjas y corales), ya que generan un hábitat tridimensional e incrementan significativamente tanto la biodiversidad como la productividad, creando unas condiciones de alimentación y refugio apropiadas para un buen número de especies de elevado valor comercial.

Con el objetivo de apoyar la pesca artesanal en áreas protegidas y asegurar que las prácticas pesqueras sean compatibles con el buen estado medioambiental de las comunidades bénticas en la cuenca mediterránea, el proyecto redactará unas directrices de gestión apropiada amparadas en datos científicos sólidos.

Las diferentes actividades del proyecto se llevarán a cabo entre el 30 de diciembre de 2013 y el 31 de diciembre de 2015. El presupuesto total del proyecto ECOSAFIMED es de 1,91 millones de €. El 81 % del total está financiado por la Unión Europea (Programa ENPI CBC Cuenca Mediterránea) a través del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación. El proyecto será llevado a cabo por organismos públicos en representación de la administración pública y sectores científicos de los tres países mediterráneos implicados: Italia, Túnez y España.

El Ministerio Español de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente coordina la iniciativa a través de la Fundación Biodiversidad. Otros socios del proyecto son el Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Instituto de Ciencias Marinas (España), la Universidad de Génova (Italia) y el Instituto Nacional de Ciencias Marinas y Tecnología - INSTM (Túnez).



El proyecto evalúa la actividad y el impacto de la flota artesanal sobre las comunidades bénticas. ECOSAFIMED orienta su trabajo hacia los diferentes aspectos ligados a la flota artesanal: redes de trasmallo, palangres y otras redes.



ECOSAFIMED



Project funded by the EUROPEAN UNION



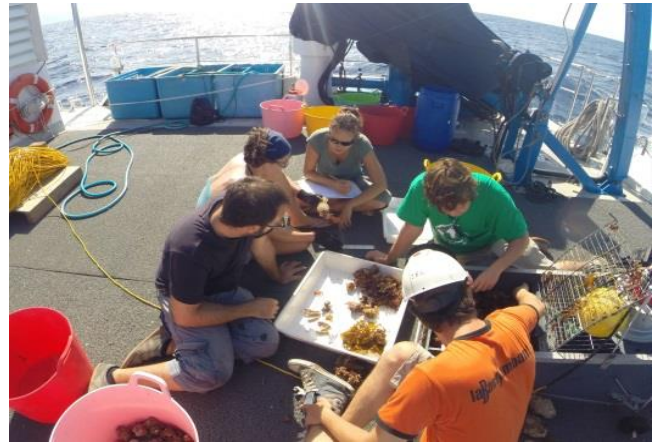
ENPI CBCMED
CROSS-BORDER COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN

METAS Y RESULTADOS

El objetivo del proyecto es contribuir al Plan de Acción (2008/56/EC) para una política marítima integrada en el Mediterráneo mediante la promoción de prácticas pesqueras sostenibles en comunidades bénticas y el intercambio de información sobre buenas prácticas para la conservación de hábitats entre los diferentes actores implicados.

Actividades previstas dentro del marco del proyecto:

1. Localizar áreas de entre 60-120 metros de profundidad libres de pesca por medio de técnicas de arrastre en España, Italia y Túnez y acotar estas zonas limitadas a la pesca artesanal.
2. Determinar las dinámicas de pesquerías artesanales e identificar las particularidades locales (material utilizado, especies objetivo, zonas geográficas) presentes en el área de estudio.
3. Evaluar el impacto de pesquerías artesanales en fondos marinos y comunidades bénticas por medio de estudios con la comunidad de pescadores y vehículos ROV. Determinar el estado de conservación de los ecosistemas en fondos marinos aplicando la metodología tipificada en la Directiva Marco sobre Estrategia Marina.
4. Realizar propuestas y recomendaciones a la flota artesanal con el objetivo de conciliar sus actividades con la conservación de comunidades bénticas.
5. Detectar áreas de alto valor ecológico para su conservación y protección y proponerlas como áreas marinas protegidas bajo Directivas Europeas y/o la Convención de Barcelona. El proyecto implicará tanto a pescadores como a la entidad administradora (Fundación Biodiversidad) para que propongan áreas marinas susceptibles de necesitar protección y realicen sugerencias para la creación de unas directrices de gestión apropiadas amparadas en datos científicos sólidos. Además se desarrollará un Sistema Integrado de Información Geográfica (GIS) con la información y la cartografía específica de cada área, integrando también los datos recabados en anteriores proyectos y la información obtenida de los resultados de ECOSAFIMED.



Clasificando muestras durante los estudios de campo en las Islas Baleares.



Se emplean vehículos operados por control remoto (ROV) para evaluar el estado de las áreas bénticas analizadas durante los estudios de campo en los tres países implicados.

Áreas del proyecto

Las actividades del proyecto se desarrollarán en las siguientes áreas de los tres países implicados: Cataluña y las islas Baleares en España; Ponza y Patti en Italia; el banco Esquerquis y La Galite en Túnez.



Se evalúa el oficio de la pesca de langosta con redes de trasmallo en las áreas en las que se lleva a cabo un estudio sobre el impacto de la pesca artesanal.



El impacto de palangres y redes es más elevado sobre las especies que conforman el hábitat y se aprecian efectos negativos a largo plazo en la estructura de las comunidades bénticas derivados de la pérdida y posterior deriva de los materiales de pesca utilizados.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



ENTREVISTA A VÍCTOR GUTIÉRREZ, DIRECTOR DEL PROYECTO ECOSAFIMED

La Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente



¿En qué consiste el proyecto ECOSAFIMED?
¿Quiénes participan en este proyecto?

ECOSAFIMED corresponde a las siglas en inglés del proyecto denominado “Conservación de Ecosistemas y Pesquerías Artesanales Sostenibles en la Cuenca Mediterránea”.

Este proyecto pretende contribuir a incrementar la sostenibilidad de las pesquerías artesanales de España, Italia y Túnez de modo que puedan hacer compatible el desarrollo de su actividad con la conservación de los mejores espacios marinos que tenemos en el Mediterráneo.

El proyecto recibe cofinanciación del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (IEVA) en el marco de la iniciativa de Cooperación Transfronteriza IEVA CT Cuenca Mediterránea 2007-2013 de la Unión Europea.

Es coordinado desde España por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente a través de la Fundación Biodiversidad, y como socios cuenta con las mejores instituciones científicas en los tres países implicados, que participan como protagonistas de actuaciones en investigación marina y de colaboración con pescadores: el Instituto de Ciencias del Mar del CSIC en España, la Universidad de Génova en Italia y el Instituto Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar (INSTM por sus siglas en francés).

Este proyecto es una de las iniciativas más importantes que desarrolla como coordinador la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente en el marco de su trabajo por la conservación de la biodiversidad y la promoción de actividades sostenibles y responsables con el medio ambiente.

ECOSAFIMED recibe además apoyo por parte de instituciones internacionales, que aportan recomendaciones sobre las actuaciones a realizar y colaboran en el seguimiento de actividades. Entre ellas se encuentran entidades prestigiosas, como el Centro de Actividades Regionales para Áreas Especialmente Protegidas (RAC/SPA por sus siglas en inglés) del Plan de Acción para el Mediterráneo en el marco del Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas (PNUMA), el Centro de Cooperación del Mediterráneo de la Unión Internacional para la

Conservación de la Naturaleza (UICN), la Comisión General de Pesca para el Mediterráneo de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y la Red de Gestores de Áreas Marinas Protegidas del Mediterráneo (MedPan).

¿En qué consisten las actuaciones que se incluyen dentro del proyecto?

Lo primero que queremos es identificar esas zonas que tienen un alto valor ecológico y que son muy importantes para la conservación de la biodiversidad y también de los recursos pesqueros del Mediterráneo. A continuación determinaremos cuál es la actividad de las pesquerías artesanales en esas zonas y evaluaremos su impacto en los fondos marinos y en las comunidades que allí habitan, mediante la realización de campañas oceanográficas y encuestas a pescadores. Una vez conocidos los impactos de las pesquerías artesanales, el siguiente paso es consensuar con la flota pesquera artesanal una serie de medidas para que su actividad sea más responsable con la conservación de las comunidades bentónicas y fomentar su aplicación. Por último, el proyecto también contempla identificar áreas de alto valor ecológico que pudieran ser propuestas como Áreas Marinas Protegidas.

Por lo que se ha llevado a cabo hasta el momento, ¿existe ya algún mapa con esos ecosistemas marinos?

Sí, ese es el trabajo que hicimos en el seminario que tuvo lugar en Génova en mayo. La primera fase del proyecto era la identificación de esas áreas potenciales donde se van a hacer los complejos estudios oceanográficos para ver exactamente qué es lo que existe en el fondo del mar. Por otro lado, se han identificado lo que se denomina metiers, que son las formas de pescar que tienen en cada una de las zonas, ya que son diferentes en las zonas españolas, italianas y tunecinas. Este trabajo inicial de identificación de esas zonas ya se ha realizado.

¿Cuáles van a ser los siguientes pasos para el desarrollo del proyecto?

En este primer año se han consolidado los equipos de trabajo y se está realizando la labor de difusión de las actividades que se van a desarrollar a lo largo del proyecto. También se ha avanzado en la parte más técnica y científica, que consiste en conocer exactamente sobre qué zonas libres de pesca de arrastre se va a trabajar y donde operan pesquerías artesanales. Se han comenzado también las



ECOSAFIMED



Project funded by the
EUROPEAN UNION



ENPI
CBCMED
CROSS-BORDER COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN

campañas oceanográficas y los embarques con los pescadores artesanales, para luego hacer en el segundo año un mayor análisis de datos y poder elaborar recomendaciones. Todo ello con una importante labor de sensibilización y difusión a la población, porque es importante que la riqueza de biodiversidad que tiene el Mediterráneo sea conocida por todos y que se ponga en valor también el trabajo de las pesquerías artesanales.

¿Qué tienen en común las pesquerías artesanales de estos tres países que les ha permitido avanzar en esta iniciativa de cooperación transfronteriza?

Lo que tienen en común va más allá de las semejanzas entre los artes de pesca que se practican o las especies objetivo que se pescan. Lo relevante es el arraigo social que caracteriza a los pescadores con su entorno y la práctica de unos artes de pesca ancestrales en continua evolución con su entorno, y que es muy similar en estos tres países y en general en todo el Mediterráneo. Hay que tener en cuenta además que aunque la pesca artesanal no representa el mayor porcentaje en capturas, sí que lo es en flota y en empleos y esto también es común en el Mediterráneo. Los pescadores artesanales son trabajadores que ejercen su actividad en los territorios en los que se encuentran y crean empleo local, contribuyendo a mantener la estructura social de muchas poblaciones y un gran arraigo cultural, a través de una historia y unas tradiciones en torno al mundo de la pesca y del mar que creemos que es necesario mantener. Este es un componente muy valorado desde la Fundación Biodiversidad y es por ello que la participación de los pescadores es muy importante en ECOSAFIMED.



Pesquería artesanal en Túnez

También parece interesante conectar el norte del Mediterráneo con el sur, porque muchas veces la Unión Europea plantea medidas para avanzar en la pesca responsable, algo que es muy positivo, pero que quizás no sirve de mucho en un mar relativamente pequeño como el

Mediterráneo que se avance mucho en el norte pero que en el sur vaya todo mucho más lento.



Pescadores en Islas Baleares, España.

Creo que esta es una de las grandes ventajas de este Programa IEVA Cuenca Mediterránea de la UE, que se enmarca en la Política Europea de Vecindad y Asociación. El objetivo del Programa es promover procesos de cooperación sostenibles a nivel de cuenca mediterránea abordando los desafíos comunes y promoviendo su potencial. ECOSAFIMED es por tanto un proyecto de cooperación entre los tres países participantes, cuyo fin es contribuir al desarrollo socio-económico, ambiental y cultural en la región mediterránea. Uno de los principales resultados esperados del proyecto es la transferencia de conocimiento y buenas prácticas entre científicos, gestores y pescadores del norte y del sur del Mediterráneo.

¿Cuál será el objetivo final del proyecto?

El objetivo final es poner en valor la actividad de las pesquerías artesanales. Y en el caso de que esté produciendo algún impacto sobre los fondos marinos o de que algunas técnicas o prácticas se puedan mejorar, ofrecer asesoramiento a los pescadores sobre cómo hacerlo de forma más eficiente, tanto para el desarrollo de su trabajo como para la conservación de la naturaleza. Además, se harán recomendaciones a la Unión Europea sobre el tipo de actividad que se puede desarrollar en estas zonas de alto valor ecológico, con el fin de mantener pesquerías artesanales por su alto valor ambiental y socioeconómico.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



Eventos ECOSAFIMED

Encuentro de inauguración en Barcelona (España)

El proyecto ECOSAFIMED fue presentado en un encuentro organizado durante el mes de febrero en Barcelona. España, Italia y Túnez promueven las pesquerías responsables en la cuenca mediterránea a través de una iniciativa de cooperación transfronteriza cofinanciada por la Unión Europea y con un presupuesto total de 1,9 millones de €.

Seminario en la Universidad de Génova (Italia)

España, Italia y Túnez celebraron en la Universidad de Génova un seminario en el marco del proyecto ECOSAFIMED del Programa Europeo ENPI Cuenca Mediterránea, en el que se realizaron avances en materia de intercambio de conocimiento científico en el ámbito de la pesca artesanal en zonas libres de arrastre. El seminario tuvo lugar el 30 de abril en Génova.

El INSTM acogió el segundo encuentro del Comité Directivo en Salambo (Cartago)

España, Italia y Túnez se reunieron el 12 de junio en el Instituto Nacional de Ciencias Marinas y Tecnología de Túnez en el segundo encuentro del Comité de Gestión del proyecto ENPI ECOSAFIMED.

El Programa Europeo Cuenta Mediterránea evaluará el posible impacto de la pesca artesanal en comunidades béticas a través de los diferentes estudios oceanográficos que se llevarán a cabo en zonas libres de la práctica conocida como pesca de arrastre.

Próximos eventos ECOSAFIMED

3er encuentro del Comité Técnico y Directivo en Génova (Italia)

El próximo encuentro del Comité Técnico del proyecto ECOSAFIMED tendrá lugar en Génova los días 9 y 10 de diciembre de 2014. Los socios de España, Italia y Túnez participarán con una muestra de las actividades llevadas a cabo y los resultados obtenidos en cada país, estableciendo así los próximos pasos a seguir.

Conferencia NEXMED, Roma (Italia)

Del ENPI al ENI: logros y retos de una nueva etapa para la cooperación transfronteriza. La conferencia versará sobre la transición hacia el programa ENI 2014-2020 de cooperación transfronteriza en el Mediterráneo (Instrumento Europeo de Vecindad). Los participantes tendrán la oportunidad de profundizar en temas como la estrategia, los objetivos y las prioridades del nuevo Programa ENI CBC Med. Además, está programada una exhibición a modo de viaje a través de los 95 proyectos financiados por el Programa ENPI CDC Med 207-2013. La conferencia tendrá lugar el 12 de diciembre de 2014 en Roma (Italia).

<http://www.enpicbmed.eu/communication/register-now-cross-border-cooperation-mediterranean-achievements-and-new-challenges-fo>

Más información sobre el proyecto

Página web: <http://ecosafimed.eu>

Contacto: ecosafimed@fundacion-biodiversidad.es

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 en 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).

La Unión Europea se compone de 28 Estados Miembros que han decidido unir progresivamente 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, trabajando al mismo tiempo en otros valores como la diversidad cultural, la tolerancia y las libertades individuales. El compromiso de la Unión Europea en materia de colaboración queda patente a través de sus valores y sus logros, compartidos 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 ni la postura de la Unión Europea ni aquella de las estructuras de gestión del Programa.