Impactos del proyecto Medfish 2018

Trabajando rumbo a la sostenibilidad de las pesquerías mediterráneas

¿POR QUÉ MEDFISH?

De acuerdo con el informe sobre el «Estado de la Pesca en el Mediterráneo y el Mar Negro» (2016), publicado por la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM), el 85% de las poblaciones de peces evaluadas en esta región están en niveles biológicamente insostenibles. El Mediterráneo alberga un buen número de pesquerías de pequeña escala, algunas de las cuales capturan múltiples especies en una misma marea empleando una variedad de artes de pesca distintos. Con frecuencia, dichas pesquerías carecen de datos precisos y de la organización necesaria para garantizar una gestión eficaz.

Para abordar estos retos, Marine Stewardship Council (MSC) y el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) iniciaron de manera conjunta el proyecto Medfish en septiembre de 2015. El objetivo del proyecto era el de llevar a cabo un análisis riguroso y exhaustivo del estado de pesquerías españolas y francesas en el Mediterráneo, utilizando para ello el Estándar MSC de Pesquerías como referencia para la sostenibilidad.

WWF

WWF es una de las organizaciones conservacionistas independientes más importantes y con más experiencia del mundo. Para ayudar tanto a pesquerías que quieren mejorar su sostenibilidad como a compradores de productos del mar que buscan abastecerse de fuentes más sostenibles, WWF colabora en Proyectos de Mejora de Pesquerías (FIP, por sus siglas en inglés). El objetivo final de un FIP es el de generar cambios cuantificables y garantizar la sostenibilidad a largo plazo de una pesquería.

Marine Stewardship Council

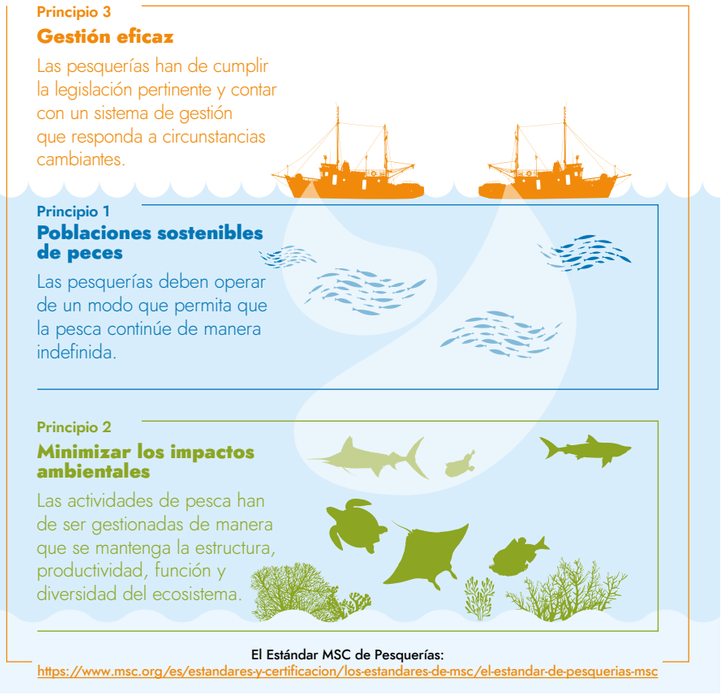
Marine Stewardship Council (MSC) es una organización internacional sin ánimo de lucro que ha formado parte de un esfuerzo colectivo a lo largo de 20 años por conservar unos océanos llenos de vida y dar reconocimiento a pesquerías sostenibles. Pescar de un modo sostenible significa dejar recursos suficientes en el océano, respetando los hábitats y garantizando que las personas que dependen de la pesca puedan mantener su medio de vida.

EL ESTÁNDAR MSC DE PESQUERÍAS

Una medida de la sostenibilidad

El Estándar MSC de Pesquerías permite evaluar si una pesquería es sostenible y está bien gestionada. Éste incorpora las mejores prácticas de gestión y la ciencia pesquera más actualizadas y reconocidas internacionalmente. Los requisitos del estándar se revisan y desarrollan a través de consultas con científicos, representantes de la industria pesquera y ONG. El Estándar MSC de Pesquerías consta de tres principios fundamentales, que toda pesquería debe cumplir:

Los 3 Principios MSC

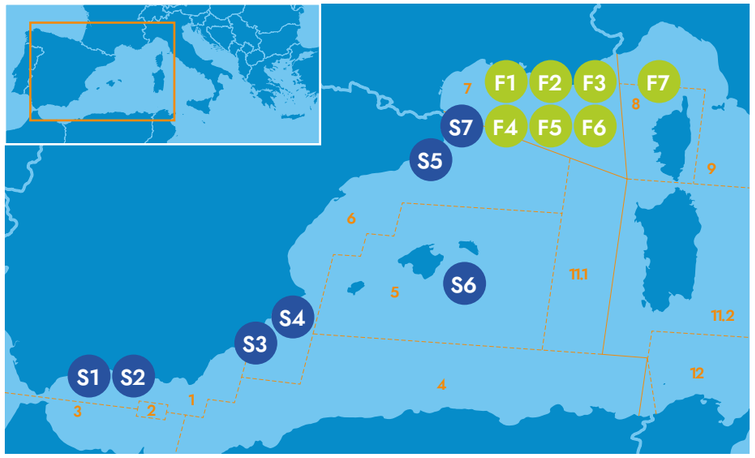


El Estándar MSC de Pesquerías:
https://www.msc.org/es/estandares-y-certificacion/los-estandares-de-msc/el-estandar-de-pesquerias-msc

Para que una pesquería se certifique como sostenible debe ser evaluada de manera independiente y obtener una puntuación elevada en base al Estándar MSC de Pesquerías. El proceso MSC incluye también una fase opcional: la preevaluación. Una preevaluación identifica obstáculos potenciales de cara a la certificación y permite realizar un diagnóstico preliminar sobre la sostenibilidad de una pesquería. Sin embargo, cabe destacar que una preevaluación no supone el mismo nivel de detalle y análisis alcanzado en un proceso de evaluación completa MSC.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

A lo largo de sus dos primeros años, el proyecto Medfish ha identificado con éxito todas las pesquerías españolas y francesas que operan en el mar Mediterráneo. Esto ha llevado a mejorar el conocimiento de 50 de dichas pesquerías en cada país. El proyecto ha preevaluado y definido planes de acción de mejora para 7 pesquerías por país, empleando como herramienta el estándar y los criterios de MSC. Está previsto que Medfish continúe hasta 2020, incluyendo nuevos análisis y actividades para facilitar la ejecución de los planes de acción.



Pesquerías francesas

- F1, Pesquería francesa de merluza de arrastre del golfo de León — GSA 7 (Golfo de León)
- F2, Pesquería de pulpo con cadufo y nasa del golfo de León — GSA 7 (Golfo de León)
- F3, Pesquería de caracola con nasa del golfo de León — GSA 7 (Golfo de León)
- F4, Pesquería de sardina con red de cerco y artes de tiro del golfo de León — GSA 7 (Golfo de León)
- F5, Pesquería de coquina con draga de mano del golfo de León — GSA 7 (Golfo de León)
- F6, Pesquería de dorada y lubina con redes del golfo de León — GSA 7 (Golfo de León)
- F7, Pesquería de dentón con palangre de Córcega — GSA 8 (Isla de Córcega)

Pesquerías españolas

- S1, Pesquería de boquerón de cerco de Caleta de Vélez y otros puertos — GSA 1 (Norte del mar de Alborán)
- S2, Pesquería de quisquilla de nasa de Motril y otros puertos — GSA 1 (Norte del mar de Alborán)
- S3, Pesquería de langostino de paranza del Mar Menor — GSA 1 (Mar Menor)
- S4, Pesquería de salmonete de fango de arrastre de Villajoyosa, Santa Pola y otros puertos — GSA 6 (Este de España)
- S5, Pesquería de gamba roja de arrastre de Palamós — GSA 6 (Noreste de España)
- S6, Pesquería de jonquillo con arte de tiro de las Islas Baleares — GSA 5 (Islas Baleares)
- S7, Pesquería española de merluza de arrastre del golfo de León — GSA 7 (Golfo de León)

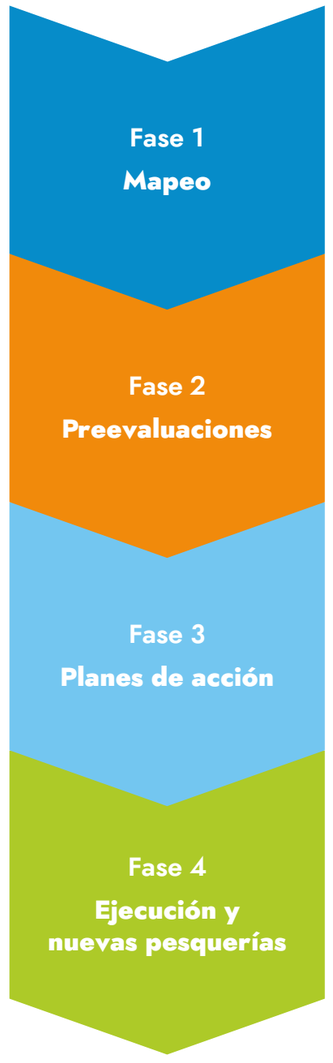
Distribución de las pesquerías del proyecto Medfish en el marco del Mediterráneo. El proyecto Medfish está dirigido a pesquerías españolas y francesas que operan dentro de las subáreas geográficas (GSA) de la Comisión General de Pesca del Mediterráneo (CGPM).

UN ENFOQUE COLABORATIVO

El proyecto Medfish está dirigido a pesquerías españolas y francesas del Mediterráneo. Éste emplea un enfoque colaborativo y horizontal, que trata de empoderar a pescadores y gestores para que lleven a cabo aquellas mejoras necesarias que garanticen la actividad pesquera de forma duradera.

Fases del proyecto

- Fases 1 & 2: llevadas a cabo por entidades de certificación independientes y acreditadas
- Fase 3: llevada a cabo por WWF y consultores externos, con la asistencia de MSC y la colaboración de todas las partes interesadas
- Fase 4: facilitada por MSC y WWF, con la colaboración de todos los grupos de interés. Las 3 nuevas pesquerías seguirán el mismo proceso que el desarrollado en las etapas 2 y 3.



Sep 2015

Fase 1 Mapeo

Listado de todas las pesquerías mediterráneas españolas y francesas, así como un mapeo de 50 pesquerías por país: descripción y análisis exhaustivos de los artes de pesca, las composiciones de capturas, el estado de las poblaciones relacionadas, las interacciones con especies vulnerables, el impacto sobre los hábitats y los diversos sistemas de gestión.

Fase 2 Preevaluaciones

Análisis de la sostenibilidad de 14 pesquerías (7 por país) a través de preevaluaciones realizadas en base al estándar MSC.

Abr 2018

Fase 3 Planes de acción

Elaboración de planes de acción de mejora en colaboración con las partes interesadas correspondientes.

Fase 4 Ejecución y nuevas pesquerías

Ejecución de algunos de los planes de acción definidos e incorporación de 3 nuevas pesquerías por país, para llevar a cabo su preevaluación y elaborar los planes de acción pertinentes.

Abr 2020

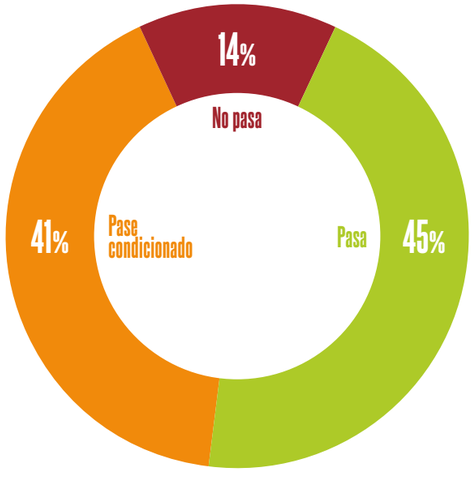
METODOLOGÍA Y RESULTADOS

14 pesquerías preevaluadas en base al Estándar MSC de Pesquerías

¿Qué se ha hecho? Tras el mapeo de 50 pesquerías por país en el Mediterráneo español y francés, se seleccionaron 14 de ellas, representando la gran diversidad existente en relación a la escala, artes de pesca, gestión, especies objetivo, ubicación, etc., con el fin de llevar a cabo un análisis de deficiencias en base al Estándar MSC de Pesquerías.

Empleando los 28 indicadores de comportamiento (IC) MSC para pesca sostenible, dicho análisis de deficiencias permite identificar fortalezas y deficiencias en cada pesquería en cuanto a su funcionamiento relativo a la sostenibilidad.

¿Quiénes han participado? Dos entidades certificadoras aprobadas por MSC (Acoura Marine y SAI Global).



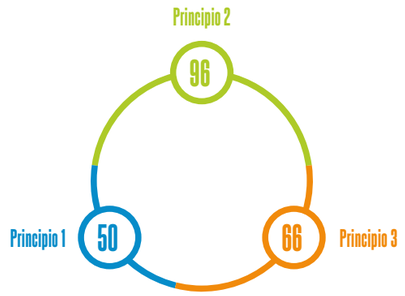
No pasa
La información sugiere que es poco probable que la pesquería pueda alcanzar la puntuación mínima aceptable para un indicador de comportamiento MSC dado.

Pase condicionado
La información sugiere que la pesquería logrará la puntuación mínima aceptable para un indicador de comportamiento dado, pero es posible que no cumpla el nivel de mejores prácticas. Podría ser preciso establecer una condición de mejora.

Pasa
La información sugiere que es probable que la pesquería alcance, al menos, el nivel de puntuación de mejores prácticas MSC para un indicador de comportamiento dado.

Porcentaje de indicadores de comportamiento MSC por nivel de puntuación (porcentaje del total de IC para las 14 pesquerías que recibieron un nivel de puntuación de «no pasa», «pase condicionado» o «pasa» en las preevaluaciones)

Más de la mitad de todos los indicadores de comportamiento de las 14 pesquerías necesitan mejoras para alcanzar el nivel de MSC. La mayoría de las mejoras requeridas están relacionadas con los Principios 2 y 3. A continuación se presentan las debilidades identificadas más comunes.



Principio 1
- Mal estado de las poblaciones de las especies objetivo
- Necesidad de estrategias de captura más eficaces
- Ausencia de reglas de control de captura (HCR, por sus siglas en inglés) explícitas

Principio 2
- Mal estado de las poblaciones de las especies no objetivo
- Necesidad de más información acerca de los impactos de las pesquerías sobre otras especies, los hábitats y el ecosistema general

Principio 3
- Objetivos específicos inadecuados vinculados al rendimiento máximo sostenible (RMS)
- Procesos de toma de decisiones insuficientes o poco claros
- Necesidad de evaluaciones eficaces del funcionamiento de la gestión

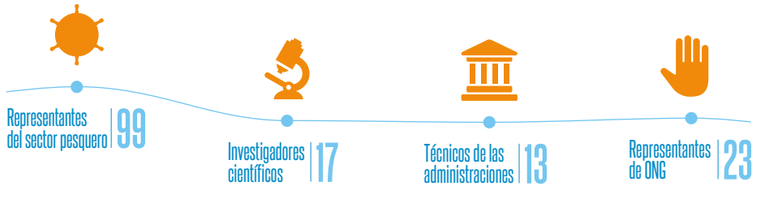
Debilidad transversal: disponibilidad y fiabilidad de los datos

Número agregado de indicadores que precisan mejoras (niveles de puntuación de «no pasa» o «pase condicionado») por Principio MSC en las 14 pesquerías preevaluadas.

13 talleres participativos para definir planes de acción de mejora

¿Qué se ha hecho? Se celebraron 13 talleres (9 en España y 4 en Francia) con diversas partes interesadas, con el fin de desarrollar planes de acción que permitieran abordar las debilidades identificadas en las pesquerías preevaluadas. A través de un enfoque participativo, las partes interesadas de la pesquería (pescadores, científicos, administraciones y ONG) debatieron y definieron acciones de mejora para cada indicador MSC con un nivel de puntuación de «no pasa» o «pase condicionado». 13 de las 14 pesquerías cuentan ya con guías encaminadas hacia la sostenibilidad, que priorizan acciones clave para su ejecución.

¿Quiénes han participado? Socios del proyecto, consultores externos y partes interesadas de las pesquerías.



Distribución por afiliación de las 152 personas que han participado en los 13 talleres celebrados en España y Francia.

13 planes de acción de mejora definidos

¿Qué se ha hecho? En base a las acciones definidas en los talleres, se desarrollaron 13 planes de acción vinculados a los indicadores de comportamiento MSC. Los planes de acción abordan las debilidades identificadas en las preevaluaciones y fueron desarrollados en colaboración con todas las partes interesadas en las pesquerías del proyecto. Dichos planes constituyen un punto de partida para pescadores y gestores a la hora de liderar la implementación junto a sus socios específicos.

¿Quiénes han participado? Un consultor con experiencia en MSC, apoyado por WWF y MSC, y la colaboración de las partes interesadas (la propia pesquería, ONG, las administraciones y los científicos).

Acciones de investigación		
Recolección de datos, análisis e informes	49	
Revisión de los conocimientos existentes / análisis de deficiencias	19	
Evaluaciones cuantitativas de población y desarrollo de puntos de referencia	17	
Investigaciones sobre el arte y las prácticas pesqueras	8	
Análisis ecológicos y tróficos	5	
Mapeo de hábitats y áreas de pesca	4	
Recomendaciones científicas	4	
Uso de metodologías de evaluación de poblaciones alternativas y/o innovadoras	3	
Investigaciones socioeconómicas	2	
Mejora de la asistencia técnica	1	
Proyectos de pruebas	1	
Total	**113**	**35%**

Acciones técnicas		
Protocolos y software para la recolección de datos	20	
Vedas temporales y espaciales	7	
Modificaciones/selectividad/restricciones del arte	5	
Procedimientos de evitación y liberación	2	
Protocolos de encuentro	1	
Restricciones de licencias	1	
Tallas mínimas	1	
Total	**37**	**12%**

Evaluaciones de impactos		
Evaluaciones del impacto de la actividad pesquera	6	
Análisis de la distribución espacial y temporal del esfuerzo pesquero	2	
Interacciones con Ecosistemas Marinos Vulnerables (EMV)	1	
Total	**9**	**3%**

Acciones de gobernanza		
Medidas de gestión y desarrollo de herramientas	32	
Formalización de procesos de toma de decisiones, transparencia e intercambio de información	30	
Actividades de seguimiento y evaluación del plan de gestión	22	
Definición y mejora del plan de gestión	20	
Seminarios científicos, técnicos y de gestión	19	
Fomento de la cogestión y las mejores prácticas	15	
Refuerzo de los sistemas de seguimiento, control y vigilancia (MCS)	10	
Promoción de la aplicación y el cumplimiento	9	
Garantizar una financiación adecuada de las actividades	4	
Total	**161**	**50%**

Se han definido más de 300 acciones de mejora para los 13 planes de acción formulados

En general, predominan las acciones de gobernanza e investigación, necesarias para mejorar las pesquerías del proyecto, de entre las cuales destacan la recolección de datos y las medidas de gestión. La recolección de datos es necesaria a lo largo de todas las categorías relativas a la biología, las evaluaciones de población, las interacciones entre pesquerías y Ecosistemas Marinos Vulnerables, y las declaraciones de captura.

GUÍAS PARA LA MEJORA

Beneficios de la ejecución de los planes de acción

La ejecución de los planes de acción definidos dentro del proyecto puede conllevar una serie de beneficios potenciales. Estos incluyen:

- Un marco para **fortalecer la colaboración** entre las distintas partes interesadas
- Ventajas **reputacionales** para las pesquerías
- Fomento de la **recolección de datos e investigaciones** para la evaluación de la población, modificaciones del arte, herramientas de gestión, etc.
- Propiciar una **protección adecuada** de las poblaciones de peces, las especies en peligro, amenazadas o protegidas (PAP), y los Ecosistemas Marinos Vulnerables (EMV)
- Ampliación y mejora de los **planes de gestión** existentes y la promoción de otros nuevos.
- Mejora del **cumplimiento** dentro de las pesquerías
- Desarrollo de alianzas con el **mercado** y un acceso potencial a nuevos mercados
- Creación de una relación positiva a largo plazo con los responsables de la toma de decisiones de gestión
- Facilitar el acceso a préstamos bancarios

Las pesquerías del proyecto Medfish representan una amplia gama de pesquerías en términos de ubicación, escala, especies objetivo, artes de pesca y marcos de gestión. Sin embargo, el análisis del proyecto pone de relieve algunas **necesidades generales** que podrían beneficiar a la mayoría de ellas:

- Mejora de las **evaluaciones cuantitativas de población** o la aplicación de métodos de evaluación alternativos, que requieren una **mejor recolección de datos** sobre capturas, composición de las mismas, biología…
- Mejora de los **informes sobre capturas,** cumplimiento de la normativa, notas de venta…
- Desarrollo de **puntos de referencia** biológicos y socioeconómicos, así como herramientas de gestión tales como **reglas de control de captura** (HCR)
- Análisis de los papeles ecológicos de las especies **objetivo** y de **captura incidental,** el impacto de la pesca sobre los diferentes componentes del ecosistema y la influencia de otros factores ambientales
- Adopción de **planes de gestión** eficaces y específicos, que busquen alcanzar el rendimiento máximo sostenible (RMS)
- Garantizar la **transparencia** en los procesos de toma de decisiones

El trabajo colectivo va a ser fundamental en la ejecución de los planes de acción y el trabajo hacia la sostenibilidad.

Catalizar la ejecución a través de alianzas y Proyectos de Mejora de Pesquerías (FIP)

Para apoyar y facilitar la ejecución de las acciones de mejora descritas, el proyecto Medfish alienta la **colaboración** entre **pesquerías, administraciones, científicos, ONG y actores comerciales;** así como el desarrollo de alianzas para abordar áreas de mejora específicas. Los distintos recursos proporcionados por cada socio pueden incluir fondos, conocimientos, habilidades y experiencia, que, al combinarse, pueden ser utilizados en apoyo de actividades y proyectos paralelos que brinden mejoras para la pesquería. Las relaciones establecidas pueden desempeñar también un valioso papel de apoyo para aquellas pesquerías interesadas en avanzar hacia Proyectos de Mejora de Pesquerías (FIP) formales y, en último caso, hacia la certificación MSC.

UNA MIRADA AL FUTURO

Conclusiones del proyecto y próximos pasos

Medfish ha contribuido a mejorar el conocimiento sobre aquellas acciones necesarias para revertir la situación de las pesquerías mediterráneas. Las poblaciones de peces objetivo de las 14 pesquerías del proyecto o bien están en un estado deficiente o bien nunca han sido sometidas a evaluaciones científicas fiables. Asimismo, se carece de información acerca del impacto de las 14 pesquerías sobre la captura incidental o los hábitats marinos. Por último, incluso allí donde existe un marco de gestión global (PPC, evaluaciones de población, marcos para la recolección de datos), la gestión de estas pesquerías es, a menudo, muy general y se carece de objetivos específicos. La falta de datos disponibles y fiables en varios ámbitos es uno de los mayores obstáculos para la mejora de las pesquerías.

En la Fase 3 del proyecto se propusieron medidas y soluciones para superar retos en el camino hacia la sostenibilidad. La Fase 4, que tendrá una duración de dos años, verá la ejecución de dichas medidas y hará posible que las pesquerías trabajen hacia la sostenibilidad. Cabe esperar que la congruencia entre los objetivos del proyecto Medfish y la ambición de la Comisión Europea en relación al mar Mediterráneo fomente nuevas alianzas y mejoras para las pesquerías.

A lo largo de 2 años, el proyecto Medfish ha proporcionado diagnósticos de sostenibilidad y hojas de ruta con los que equipar a las pesquerías del Mediterráneo en su camino hacia la sostenibilidad. Las aportaciones de las partes interesadas han sido fundamentales a lo largo del proceso y el proyecto tiene la intención de seguir trabajando en la adopción de mejoras con aquellas pesquerías que estén interesadas. El trabajo continuará a través de la organización de talleres, tanto transversales como específicos para cada pesquería, con el fin de abordar las principales deficiencias identificadas en las fases anteriores, informar a las partes interesadas e identificar sinergias entre las distintas organizaciones. Las nuevas pesquerías se someterán a las fases de diagnóstico de la sostenibilidad y desarrollo de plan de acción, y se llevarán a cabo actividades formativas destinadas a incrementar la capacidad técnica local en el Mediterráneo.

•

Los primeros resultados del proyecto ponen de relieve, asimismo, la manera en la que la contribución institucional y de las administraciones en este proceso representa una herramienta valiosa para las pesquerías, por lo que alentamos una mayor participación de dichos sectores.

•

Los resultados de Medfish ya han inspirado réplicas en otros países del Mediterráneo a través del desarrollo de un enfoque similar en Italia, representado por el proyecto Bluefish, y otros más que seguirán.

•

Todos los resultados e informes del proyecto son de acceso público y están disponibles para que cualquiera los utilice en el desarrollo de proyectos de sostenibilidad para pesquerías: http://www.project-medfish.com/

QUIÉNES PARTICIPAN

MSC y WWF trabajan juntos para hacer posible este proyecto

Marine Stewardship Council

Marine Stewardship Council (MSC) es una organización internacional sin ánimo de lucro. Su visión es la de unos océanos mundiales llenos de vida, así como la de garantizar las fuentes de productos del mar para ésta y las generaciones futuras. MSC reconoce y premia las prácticas de pesca sostenibles a través de su sello y programa de certificación, contribuyendo a crear un mercado de productos del mar más sostenible.

WWF

WWF es una de las organizaciones conservacionistas independientes más importantes y con más experiencia del mundo, con más de 5 millones de simpatizantes y una red global activa en más de 100 países. La misión de WWF es la de detener la degradación del entorno natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos vivan en armonía con la naturaleza, conservando la diversidad biológica mundial, garantizando un uso sostenible de los recursos naturales renovables, y fomentando la reducción de la contaminación y el consumo irresponsable.

Grupos consultivos

Se ha creado un grupo consultivo por país, con el fin de dar seguimiento, apoyar y asesorar al proyecto. Cada grupo está compuesto por representantes de pesquerías, científicos, administraciones, ONG y actores comerciales.

Partes interesadas involucradas

Cofradías, comités de pesca, *prud'homies*, organizaciones de productores, distribuidores minoristas, centros de investigación, administraciones centrales y regionales, y ONG.

Financiadores

ADESSIUM FOUNDATION

MAVA FONDATION POUR LA NATURE

fondation daniel & nina carasso
sous l'égide de la Fondation de France

RESOURCES LEGACY FUND
CREATIVE SOLUTIONS. LASTING RESULTS.

Este proyecto es posible gracias al apoyo de la Fundación Daniel y Nina Carasso, la Fundación Adessium, la Fundación MAVA, así como del programa del Fondo de Pesquerías Sostenibles del Resources Legacy Fund.

Contacto

Si desea obtener más información, nos encantaría recibir sus preguntas a través de: medfish@msc.org

Visítenos

Los informes completos de cada una de las fases del proyecto están disponibles en nuestra página web: http://www.project-medfish.com/

project-medfish.com

Impactos del proyecto Medfish 2018

Trabajando rumbo a la sostenibilidad de las pesquerías mediterráneas

Pesquerías rumbo a la sostenibilidad