

CONAMA 2018
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

RUMBO 20.30.

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018



Project
funded by the
EUROPEAN UNION



Conservación de ecosistemas y pesquerías artesanales sostenibles en la cuenca Mediterránea

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

Reyes del Rio Cordovés
Biodiversidad
#conama2018



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad



Institut
de Ciències
del Mar



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



INSTM



Project
funded by the
EUROPEAN UNION



Proyecto ECOSAFIMED

Por la pesca artesanal y la conservación del Mediterráneo
Per la pesca artigianale e la conservazione del Mediterraneo

ديمومة الصيد الساحلي والنظم الإيكولوجية بالمتوسط



Institut
de Ciències
del Mar





01 CONTEXTO

02 OBJETIVO DEL PROYECTO

03 IMPLICADOS

04 DONDE TRABAJAMOS

05 CRONOGRAMA

06 PRESUPUESTO

07 QUÉ HICIMOS

08 QUÉ DESCUBRIMOS

09 IMPACTO

10 RECOMENDACIONES

11 CAPITALIZACION DE RESULTADOS

12 OTROS INTANGIBLES

13 MAS INFORMACIÓN

PROGRAMA

ENPI

Geographical Eligibility Mediterranean Sea Basin ENPI CBC Programme 2007-2013 ^{1,2}



EU NUTS 2 regions
 Turkish regions
 non-EU regions

1. Geographical eligibility as outlined in the EU ENPI CBC Strategy Paper, not all regions/countries participate.
 2. The region of Shamal Sina' will not participate for the time being in the Programme.

**NUESTRO
OBJETIVO**

Determinar el impacto de las prácticas pesqueras artesanales en las comunidades bentónicas del Mediterráneo. Los resultados se utilizarán para elaborar recomendaciones de gestión con el fin de proteger hábitats marinos y asegurar su buen estado ambiental mediante prácticas de pesca responsable y el diálogo entre los actores interesados (pescadores, administración, ONGs y científicos).



**¿QUIÉN ESTUVO
IMPLICADO?**

Fundación Biodiversidad
(Coordinador) *España*



Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Instituto de Ciencias Marinas - (ICM-CSIC) *España*



Universidad de Génova
Italia

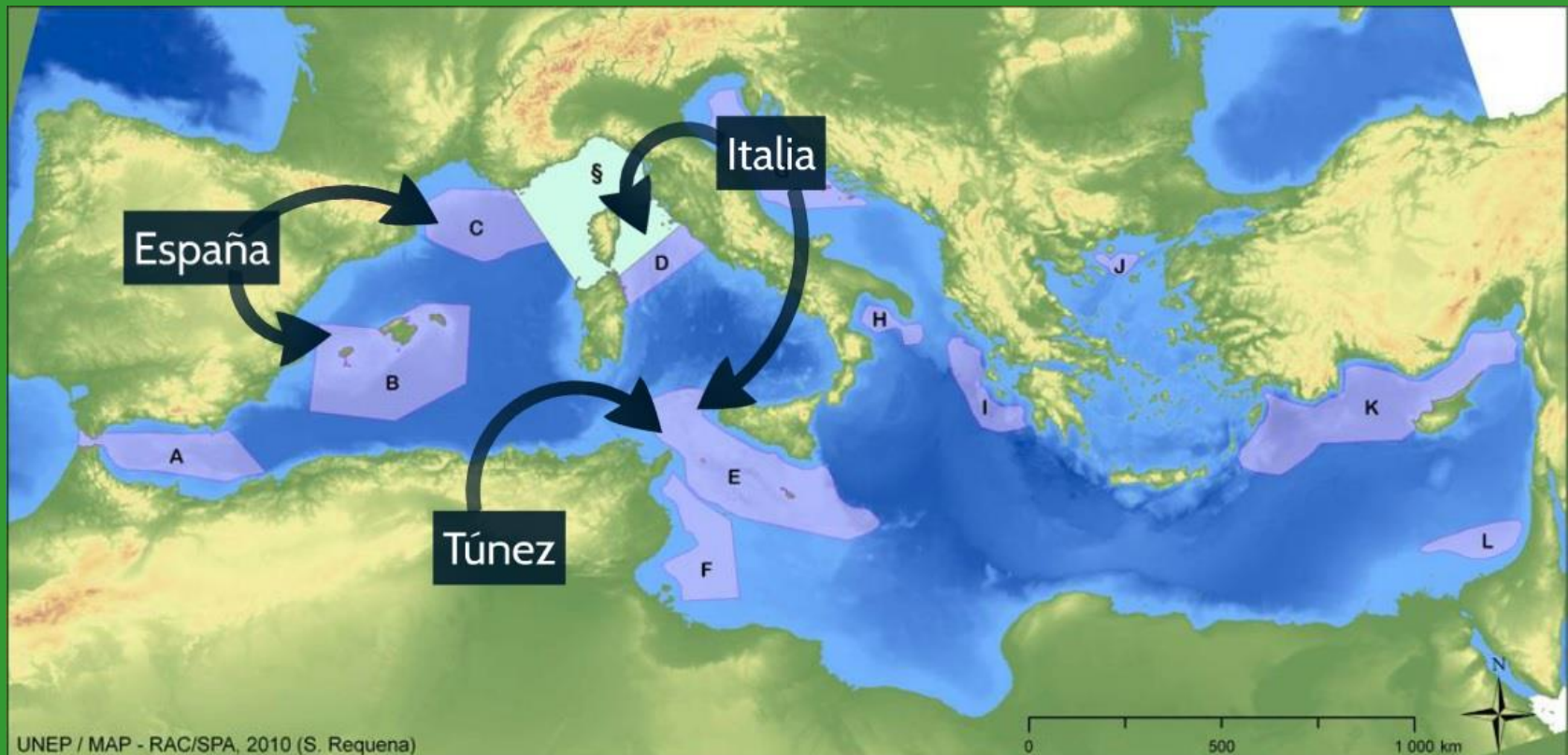


Instituto Nacional de Ciencias y Tecnologías Marinas - (INSTM)
Túnez



**¿DÓNDE
TRABAJAMOS?**

En España, Italia y Túnez, tres países mediterráneos con una flota artesanal de gran tradición e historia.



¿CUÁNDO?

Durante 2014 y 2015



PRESUPUESTO

El presupuesto total del proyecto ECOSAFIMED es de 1,91 millones de € y recibe una cofinanciación de 1,57 millones de € (81%) de la Unión Europea a través del Instrumento Europeo de Vecindad y Asociación (Programa IEVA de Cooperación Transfronteriza en la Cuenca Mediterránea).



**¿QUÉ
HICIMOS?**

1. Localizar áreas de plataforma continental con **baja presión de pesca de arrastre y pesca artesanal.**

2. Determinar la **dinámica** de la pesca artesanal en cada área de estudio. Identificar los métiers locales.

3. **Evaluar el impacto** de la pesca artesanal en el lecho marino y las comunidades bentónicas mediante prospecciones con vehículos de control remoto y encuestas con pescadores. Aplicar la metodología de la Directiva Marco sobre Estrategia Marina.



4. Consultar con la flota artesanal para el diseño de **recomendaciones** que permitan la conciliación de las pesquerías y la conservación de las comunidades bentónicas.

5. Detectar **áreas de alto valor ecológico** para la conservación y protección con el fin de proponerlas como **áreas marinas protegidas.**

**¿QUÉ
DESCUBRIMOS?**

10/10/2014 E 489582.1 N 4160090.1 11:14:05

Bosques de gorgonias en Túnez

Heading 93.8 Depth 71.2 Altitude 0.5



Extensos campos de Laminaria en Túnez



Especies vulnerables en Italia



Coral naranja



Grandes esponjas



Corales negros



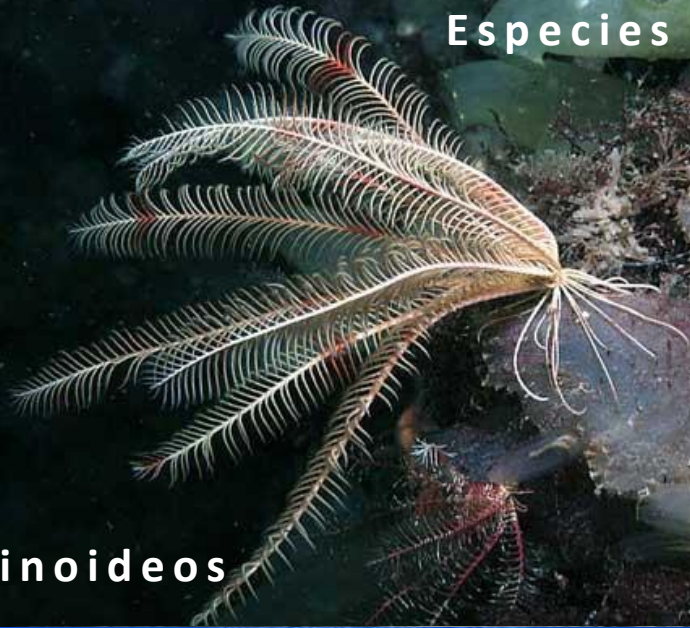
Gorgonias

11/10/2014 17:44:00 (+0.0)

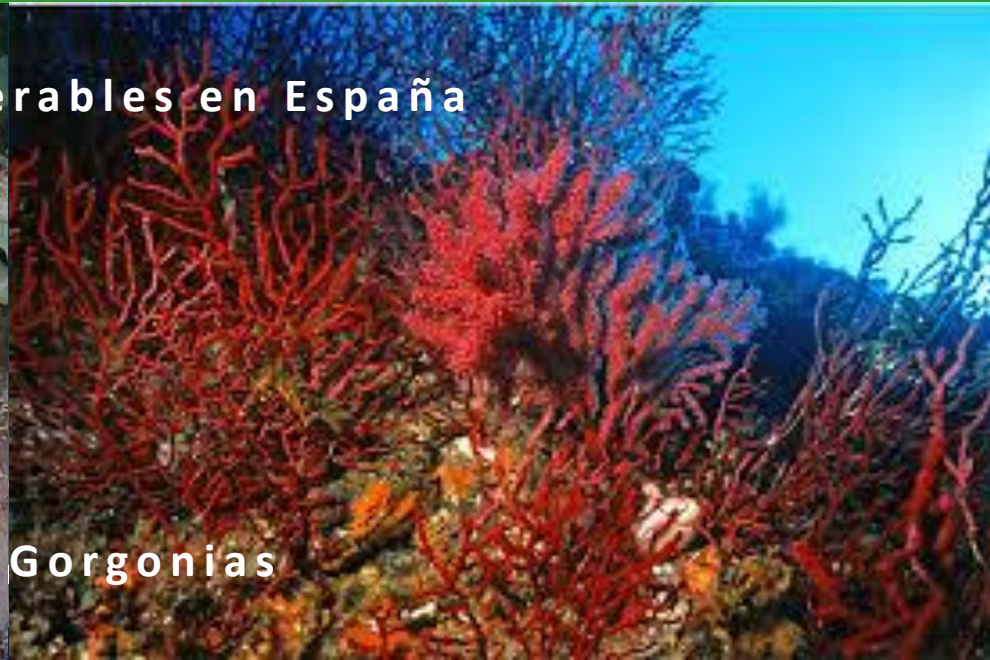
1984

09/10/2014 14:29:56 (+0.0 hrs) Lat=38.17812 Lon=15.04186 Alt=-34m MSL WGS 1984

Especies vulnerables en España



Crinoideos



Gorgonias

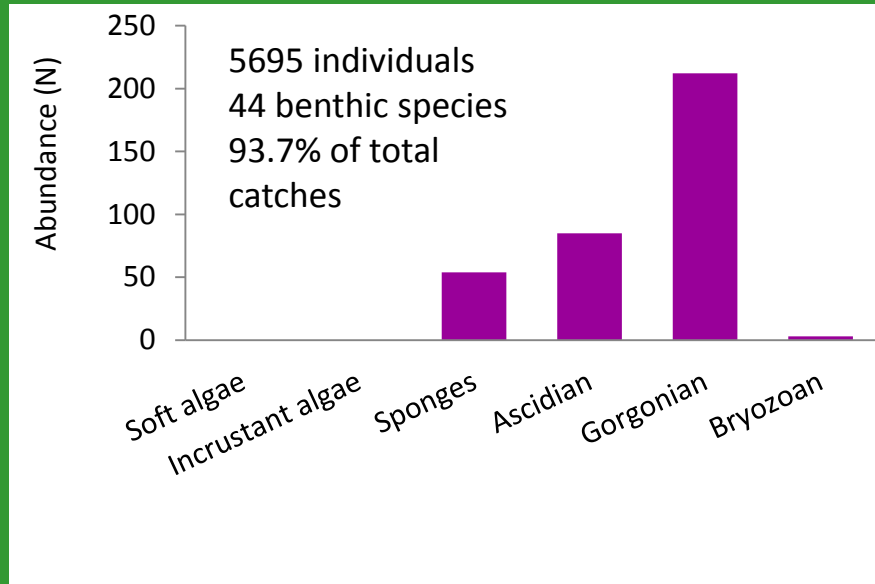


Corales

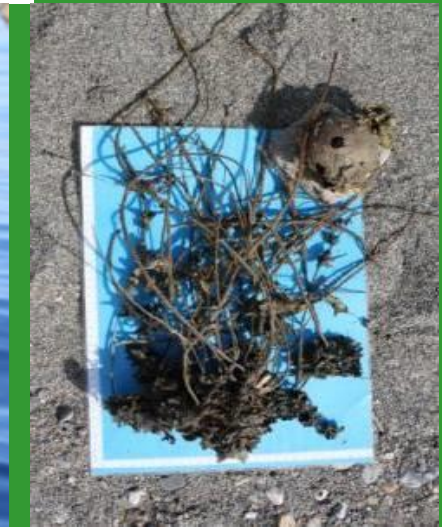


Capturas de especies bentónicas en artes artesanales

Especies vulnerables en España



Crinoideos



Algunas recomendaciones

Devolver al agua los descartes bentónicos antes de 30 min y en el mismo lugar donde se han capturado

Evitar la pesca en áreas donde se han detectado comunidades frágiles

Disminuir el número de operaciones de pesca en una misma localización en una misma temporada

Uso de aparejos más selectivos y material más eficiente





Project
funded by the
EUROPEAN UNION



ENPI
CBCMED
COOPERATIVE COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN

Capitalización de los resultados

- Firma de acuerdos de custodia con pescadores
- Reuniones de trabajo y discusión de los resultados con entidades significativas en la gestión de la pesca y conservación del Mediterráneo



SOC. COOP. PESCATORI
MARINA-MESSINA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Istituto per l'Ambiente Marino Costiero
Consiglio Nazionale delle Ricerche



D G P A



UTAP

Universita
de Girona

OTROS INTANGIBLES

1. Nuestros gustos no son los mismos...



2. Nunca confiar en que los envíos a Túnez o desde Túnez llegan a su destino...



3. Transferencia de conocimiento científico...y no tanto



**MÁS
INFORMACIÓN**

Si quieres formar parte de este proyecto o necesitas más información, envíanos un correo electrónico a: ecosafimed@fundacion-biodiversidad.es.

Sobre el proyecto ECOSAFIMED

<http://ecosafimed.eu/>

Sobre el Programa ENPI y los socios

ENPI CBC MED

<http://www.enpicbmed.eu/>

Fundación Biodiversidad

<http://fundacion-biodiversidad.es/>

Consejo Superior de Investigaciones Científicas - Instituto de Ciencias Marinas

<http://www.icm.csic.es/>

Universidad de Génova

<http://www.dipteris.unige.it/drupalint/>

Instituto Nacional de Ciencias y Tecnologías Marinas

<http://www.instm.agrinet.tn/an/accueil.php>



¡Gracias!

#conama2018