

Jornada

"Ayudas de concurrencia competitiva y Biodiversidad:
Programa LIFE,
INTERREG (FEDER)
y Proyectos operativos (FEADER)"
martes 7 de junio de 2022

UNA BREVE PRESENTACIÓN QUE ESPERO DESPIERTE INTERÉS Y CURIOSIDAD



Andy Prokh & a12714762652011





PODRIA
HABLAROS
DE MARILLES
DURANTE UNA HORA

Fundación Marilles

Una Fundación privada sin ánimo de lucro
que trabaja para hacer de Baleares
un referente mundial en conservación marina.

www.marilles.org

Visión

Ecosistemas marinos y costeros en excelente estado de salud con abundante vida marina y poblaciones de peces en óptimo estado que contribuyen a la prosperidad económica de la región.

Misión

Transformar Baleares en referente mundial de conservación demostrando que es posible reconciliar ecosistemas marinos saludables y prosperidad económica.





PODRIA
HABLAROS
DE MEDPAN
DURANTE OTRA HORA



Stronger together for the Mediterranean Sea

A dense collage of numerous circular portraits of diverse people, representing a human network. The portraits are in various shades of blue and white, creating a textured, interconnected background.

Human networks of MPA managers are essential catalysts for the establishment of ecological and effective system of MPAs.

They improve MPA practical skills and help address common conservation and management issues

They build communities of actors

They can support and inform decision-making processes based on ground actions lessons learnt



MedPAN is:

A network of strongly committed members and partners.

A dynamic human cooperation at Mediterranean scale that transcends political barriers.

A science based, learning and adaptive organisation, with a bottom-up approach.



MedPAN gathers:

131

organisations

members & partners

21

countries

>190

managed MPAs



© MedPAN

MedPAN's mission:

Actively contribute to achieve a representative, connected, integrated and effectively managed system of Mediterranean MPAs, through a **strong and active networking of MPA managers and other actors at all levels** that increases knowledge and capacities of MPAs while improving awareness, MPA policy implementation and funding.



PERO VAMOS A CENTRARNOS
EN COMO EL INTERREG
MPANETWORKS
NOS HA PERMITIDO
LLEVAR A CABO INICIATIVAS QUE ESTABAN EN
NUESTRA HOJA DE RUTA

LA COMPLEJIDAD DE LOS PROYECTOS EUROPEOS
LA SUERTE DEL NOVATO: NOS SUBIMOS A UN TREN EN MARCHA
LA IMPORTANCIA DE ESTAR BIEN ACOMPAÑADOS (EMPEZAR DE BOTONES)
LAS 'NOVEDADES': ORGANIZARSE SEGÚN LAS REGLAS

Project manager

LP / PP / AP

Work packages

Contrataciones - Concursos

Reuniones de coordinación

Reports semestrales

Financial manager

Auditor

Synergie

Relaciones con órganos de supervisión

FLC First Level Controller

JS Joint Secretariat

VIGILAR EL CASH FLOW

EL BENEFICIO DE UNA FINANCIACIÓN DEL 85%

EL FRUTO DE CULTIVAR EL TRABAJO EN RED

LA TRANSMISIÓN DE LOS RESULTADOS

LISTOS PARA NUEVOS RETOS

casi 300.000€ euros ejecutados

con un coste para nosotros de menos de 45.000€...

Hemos conseguido....

UNA ACCION PILOTO PUNTERA:
ESTUDIO DE CAPITAL NATURAL EN AMP

UNA ACTUACIÓN COORDINADA CON 9 PARTNERS DE 7 PAISES

Potenciar la RAMPE

4 Webinars para hablar de gestión de AMP

Hemos conectado un colectivo de hasta 150 gestores de AMP de España

UNA REUNION EN BALEARES CON 100 GESTORES DE AMP DE 18 PAISES

UNA PIRUETA: REUNIR DOS PROYECTOS INTERREG

MPA NETWORKS y MPA ENGAGE, JUNTOS EN PALMA Y BARCELONA

Reserva marina de El Toro © Sebastia Torrens

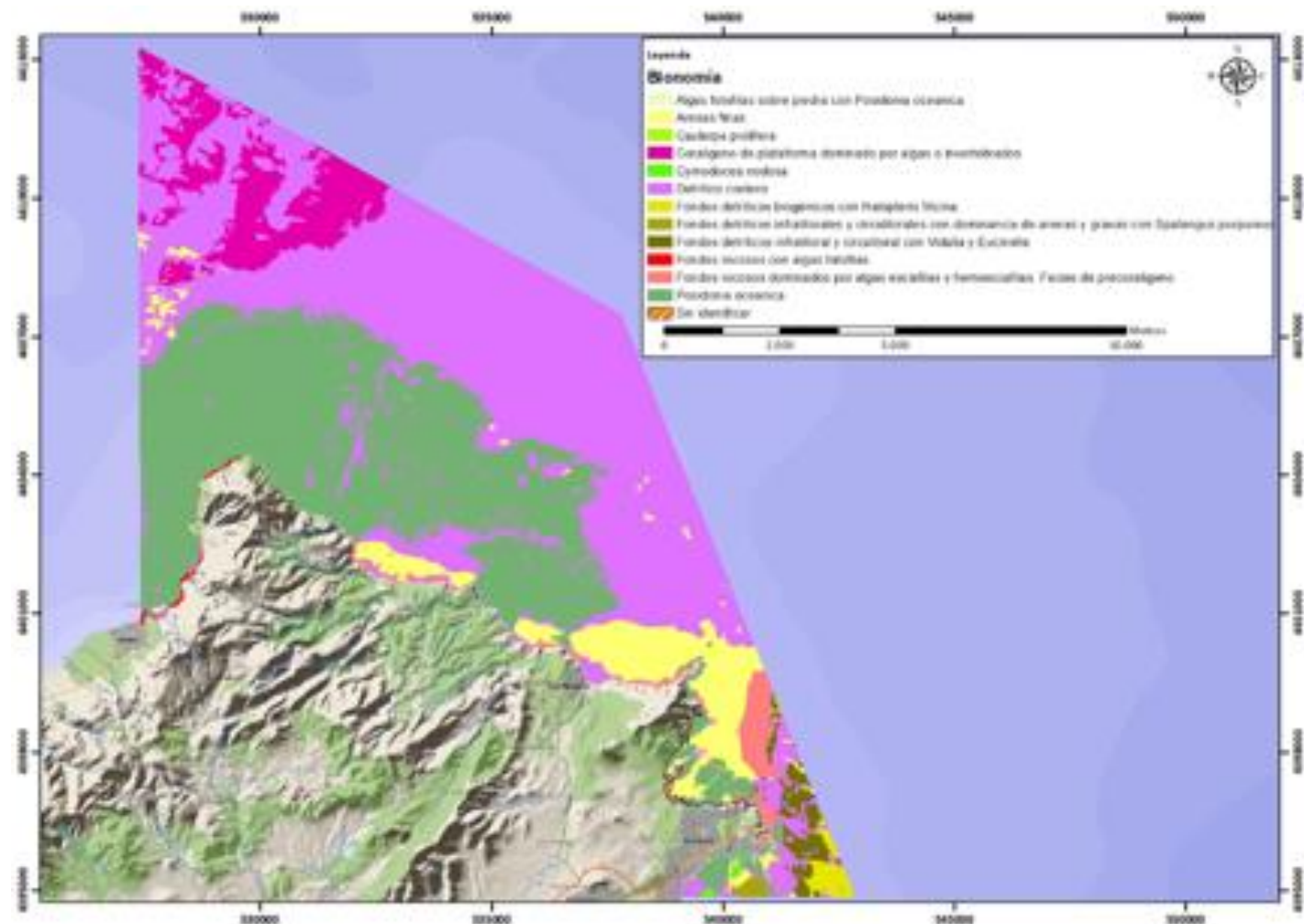
Combined final events

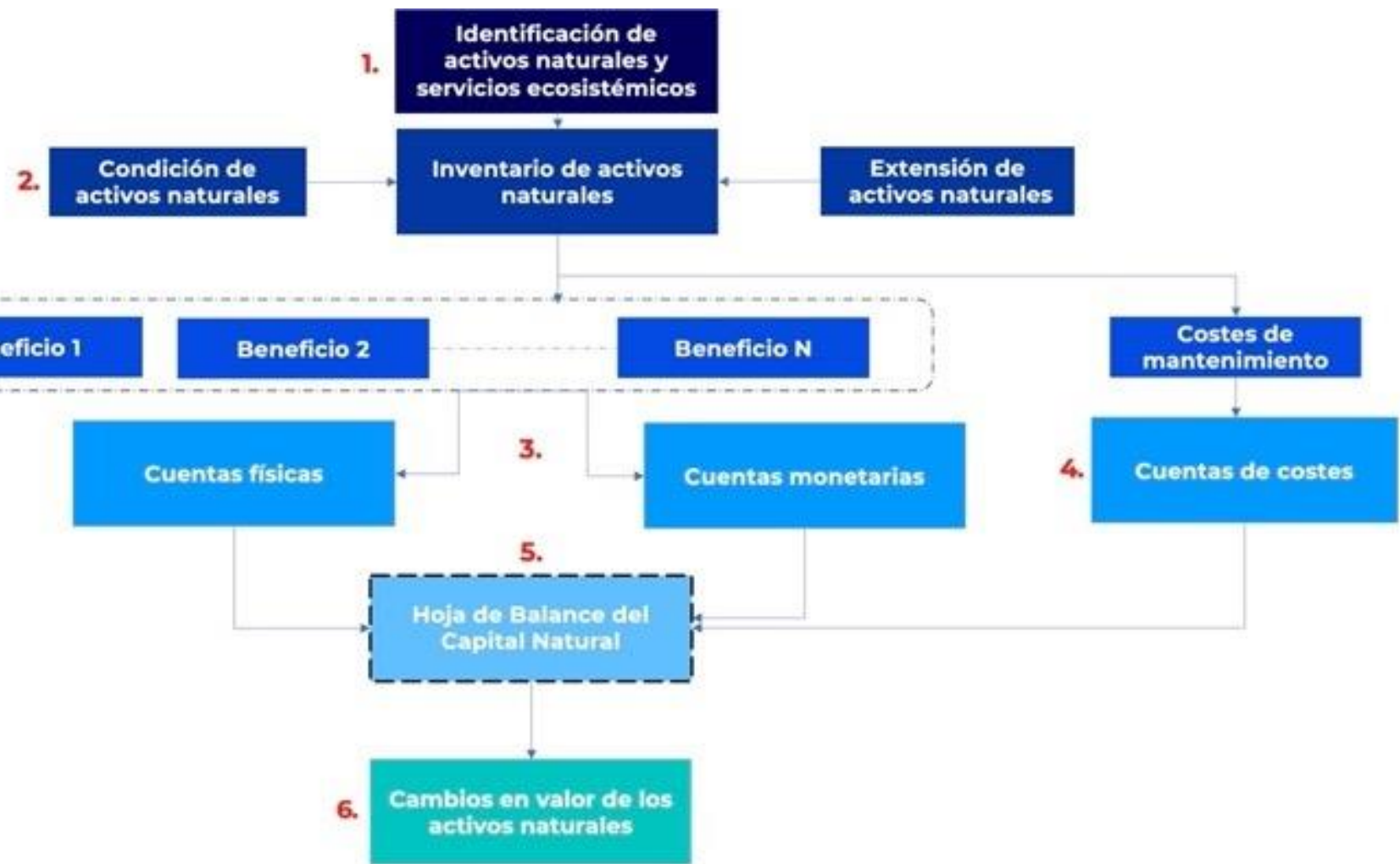
14-17 June
2022

HYBRID EVENT
Palma/Barcelona, SPAIN
& Online



**Working for resilient
MPA networks
together**







A1

fx

R1.1 Natural capital account overview

Summary of key data. It is populated from the supporting schedules A2 to A4.

Annual Overview	Physical flow (unit/yr)		Monetary value (Eur)		Present Value
At December 2018	Baseline (2018)	Units	Baseline (2018)	Uncertainty & valuation method	60 years
Renewable Benefits					
Fish	7.420,7	Kilograms	129.646,4	Market Prices	3.400.426,5
Poseidonia Remains	800,0	Kilograms			-
Improvement of water quality	3.951,5	Ha	211.348,9	Value Transfer of Cost Method	5.543.359,0
Protection of Coast Erosion	3.951,5	Ha	772.547,1	Value Transfer of Cost Method	20.262.734,8
Biodiversity Protection			447.313,2	Value Transfer of Choice Modelling	11.732.344,3
CO2 Capture	3.866,1	Tonnes Co2	19.330,6	Market Prices	507.012,2
Recreation	384.143,0	number of visitors	3.141.440,0	Travel Expenditure	82.395.189,4
Education and Investigation Existence, Legacy and Option	3,0	Number of organizations	104.891,7	Project Expenditure	2.751.150,0
					-
Total Value Benefits			4.826.518		126.592.216
Maintenance Costs			476.137		12.488.344
					-
Gross Maintenance Costs			476.137		12.488.344

Level of Uncertainty

Categorizes the value obtained based upon the valuation method and data used. Those services valued through reliable and robust methods and available data are considered to have a result with very low or low uncertainty. Please, see Deliverable II in this project or contact the author

Resultats: Reserva Marina Cala Ratjada – Llevant

Valor bienes y servicios	4.826.518 million / year
Inversión en mantenimiento	476.137 Euro aprox
Beneficio neto	4.350.381 million / year

La reserva marina genera 4.8 millones beneficios al año de los cuales 3.1 millones en el sector turismo.

10 euro de beneficio por euro invertido



CONTABILIDAD DE CAPITAL NATURAL

ESTUDIO PILOTO EN UN ÁREA MARINA PROTEGIDA EN LAS
ISLAS BALEARES

Proyecto	EU Interreg - MPA Networks
Fecha	16 de abril de 2021
Autores	Ecoacsa Reserva de Biodiversidad S.L. Sofia Zerbarini, Julen González Redin, David Álvarez García, Jesús Carrasco Naranjo Centre Balear de Biología Aplicada S.L. (CBBA) Benjamí Reviriego Eftec Ian Dickie, Guillermo García

CONTABILIDAD DEL CAPITAL NATURAL

GUÍA METODOLÓGICA PARA LA APLICACIÓN DE
MODELOS DE CONTABILIDAD DEL CAPITAL NATURAL

EN ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS



Un visón en la reserva marina de Levante, en Mallorca. © G. GARCÍA/AGF

Un estudio sobre el valor económico de una reserva marina de Baleares muestra que las actividades recreativas son las más beneficiadas

Proteger el mar atrae turistas

CLEMENTE ALVAREZ, Madrid
La nueva reserva de interior protegido en la zona marítima del Levante de la isla de Mallorca, impulsada por los pescadores artesanales, se creó en 2017. Pese a los 14 años, se ha convertido en la zona de mayor actividad turística de la isla. Según el estudio, el beneficio económico de la reserva es el sector turístico, el que más crecimiento registra en su creación.

Las cuentas salen de un proyecto piloto que investiga el valor para la economía y la sociedad de las reservas en el Mediterráneo, promovido por la Fundación Marilles y financiado en parte por el Gobierno de Baleares y el Consorcio de Investigación y los conservadores.

En esta y otras. Según el trabajo, la Reserva Marina del Levante de Mallorca proporciona una serie de beneficios calculados en 48 millones de euros anuales. De ellos, la pesca representa solo 129.646 euros. Lo demás corresponde a otras actividades económicas que han sido trasladadas a esta zona, como el control de la actividad (772.549 euros), la conservación de la biodiversidad (447.313 euros), el tratamiento de aguas (211.546 euros) o la captura de CO₂ (20.333 euros). Y, sobre todo, los beneficios para el turismo y actividades recreativas que llegan a 31 millones de euros, de los que 25 millones de euros se generan con actividades, 34.328 euros de lucro y 26.092 con los visitantes a la playa.

Reserva marina del Levante de Mallorca

- Reserva integral
- Zona de la reservamarítima
- Zonas de usos restringidos



Fuente: Ministerio de Territorio y Urbanismo. Elaboración propia. 1.281.081.027/3.193.021

Hay que tener en cuenta que la reserva marina del Levante de Mallorca es una reserva marina integral, lo que significa que no solo protege la biodiversidad, sino también el paisaje, el patrimonio histórico, el patrimonio científico y el patrimonio arqueológico. Además, la reserva marina del Levante de Mallorca es una reserva marina integral, lo que significa que no solo protege la biodiversidad, sino también el paisaje, el patrimonio histórico, el patrimonio científico y el patrimonio arqueológico.

En esta y otras. Según el trabajo, la Reserva Marina del Levante de Mallorca proporciona una serie de beneficios calculados en 48 millones de euros anuales. De ellos, la pesca representa solo 129.646 euros. Lo demás corresponde a otras actividades económicas que han sido trasladadas a esta zona, como el control de la actividad (772.549 euros), la conservación de la biodiversidad (447.313 euros), el tratamiento de aguas (211.546 euros) o la captura de CO₂ (20.333 euros). Y, sobre todo, los beneficios para el turismo y actividades recreativas que llegan a 31 millones de euros, de los que 25 millones de euros se generan con actividades, 34.328 euros de lucro y 26.092 con los visitantes a la playa.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

Presión sobre las especies
Para hacer este estudio, se han inventariado todos los sectores turísticos y los diferentes servicios proporcionados por cada uno. En el caso de los sectores turísticos, se han considerado para su venta, se han considerado los datos a partir de encuestas con los pescadores, pero se ha aplicado un factor de corrección para reflejar algunos de estos que no son declarados todos los capturas dentro de la reserva, al no estar todas declaradas de los sectores de pesca, así como del período de actividad durante el año y la cantidad de rodiles usados. Yon Armentis, uno de los pescadores artesanales, explicó que en las áreas más protegidas a menudo se pesca más, al haber menos presión sobre las especies. "En términos de seguridad, es algo más que las 20 áreas de dentro de la reserva que con los 60 de fuera", destacó. El porcentaje de más control del cumplimiento de las restricciones.

En el estudio, también se analizaron cuánto crece mantener en buen estado todos los valores marinos de esta zona marítima. Se calculó que el coste anual de mantenimiento asciende a 476.336 euros, pero los servicios aprendidos son valorados en 4,6 millones de euros. Por tanto, por cada euro invertido se generan unos beneficios económicos de 10 euros. Pese al desmoronamiento de la Fundación Marilles, Análisis Económico, estos son unos números positivos, pero pueden ser todavía mejores regiones. "El siguiente paso es la financiación, el punto inicial para todas las reservas marinas de Baleares es un mínimo de los tres millones de euros, pero el valor de un solo punto de los que se invierten por cada hectárea de reserva".

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

Presión sobre las especies
Para hacer este estudio, se han inventariado todos los sectores turísticos y los diferentes servicios proporcionados por cada uno. En el caso de los sectores turísticos, se han considerado para su venta, se han considerado los datos a partir de encuestas con los pescadores, pero se ha aplicado un factor de corrección para reflejar algunos de estos que no son declarados todos los capturas dentro de la reserva, al no estar todas declaradas de los sectores de pesca, así como del período de actividad durante el año y la cantidad de rodiles usados. Yon Armentis, uno de los pescadores artesanales, explicó que en las áreas más protegidas a menudo se pesca más, al haber menos presión sobre las especies. "En términos de seguridad, es algo más que las 20 áreas de dentro de la reserva que con los 60 de fuera", destacó. El porcentaje de más control del cumplimiento de las restricciones.

En el estudio, también se analizaron cuánto crece mantener en buen estado todos los valores marinos de esta zona marítima. Se calculó que el coste anual de mantenimiento asciende a 476.336 euros, pero los servicios aprendidos son valorados en 4,6 millones de euros. Por tanto, por cada euro invertido se generan unos beneficios económicos de 10 euros. Pese al desmoronamiento de la Fundación Marilles, Análisis Económico, estos son unos números positivos, pero pueden ser todavía mejores regiones. "El siguiente paso es la financiación, el punto inicial para todas las reservas marinas de Baleares es un mínimo de los tres millones de euros, pero el valor de un solo punto de los que se invierten por cada hectárea de reserva".

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.

El estudio está financiado de forma conjunta por el Gobierno central y la Administración local. Las aguas protegidas abarcan 13.000 hectáreas de fondos y hábitats marinos de gran importancia ecológica. A parte de las áreas marítimas con protección, se sabe que hay puntos en los que se ha duplicado, triplicado o incluso cuadruplicado la biodiversidad que antes, pero también han crecido más dunas e interacciones más grandes", sostiene Marilles.



MEDIO AMBIENTE • Estudio en Baleares

Las reservas marinas generan grandes beneficios para las economías locales

Un estudio de la Fundación Marilles demuestra que la protección de estas áreas mejora el rendimiento pesquero y protege el ecosistema marítimo





Seascape: the state of our oceans

Mallorca marine reserve boosts wildlife as well as business, report finds

Protected area delivered a tenfold return on investment, with benefits for fishing, biodiversity and tourism

Leonardo DiCaprio ✓

@LeoDiCaprio

Actor and Environmentalist

📍 Los Angeles, CA 📅 Joined April 2010

235 Following 19.3M Followers

Tweets

Tweets & replies

Media

Likes



Leonardo DiCaprio ✓ @LeoDi... · 15h ...



Mallorca marine reserve boosts wildlife as well as business, report finds

🔗 theguardian.com

💬 82

↻ 246

❤️ 1.8K





MÁS INFORMACIÓN

www.marilles.org

tonifontg@gmail.com



facebook.com/marillesfound



[@MarillesFund](https://twitter.com/MarillesFund)

Toni Font

Coordinación de acciones Marilles en el Interreg MPA NETWORKS

tonifontg@gmail.com

+34 670658599

<https://mpa-networks.interreg-med.eu>

Priority Axis 3: Natural and cultural resources - Objective 3.2: Biodiversity protection

Project partners:

