

RED NATURA 2000

CONOCER PARA CONSERVAR LOS
ESPACIOS MARINOS



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



¿QUÉ ES LA RED NATURA 2000?

Se trata de la mayor red de espacios naturales protegidos del mundo, que favorece la conservación de las especies y hábitats más importantes en Europa.

Los espacios de la Red Natura 2000, establecidos según las Directivas Europeas de Hábitats y Aves, se componen de:

LIC



Lugares de Importancia Comunitaria

ZEPA



Zonas de Especial Protección para las Aves

ZEC



Zonas de Especial Conservación de hábitats y especies

EL PRINCIPAL INSTRUMENTO PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA EN EUROPA



La Red Natura 2000 cubre más del 18% de la superficie terrestre de la Unión Europea y más del 9% de su territorio marino. Es el principal instrumento para la conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

En España, esta red abarca el 27,35% del territorio terrestre y ya ha superado el 15,82% de la superficie marina, siendo uno de los países que más aporta a nivel europeo.

ESPACIOS RED NATURA 2000

EN EL MEDITERRANEO ESPAÑOL

En España, el mar Mediterráneo baña las costas de cinco comunidades autónomas: Cataluña, Comunidad Valenciana, Región de Murcia, Andalucía y las islas Baleares, así como las ciudades autónomas de Ceuta y Melilla.

128 espacios marinos o marítimo-terrestres

La Red Natura 2000 en el Mediterráneo español se compone de 128 espacios marinos o marítimo-terrestres, que suman **más de 4 millones de hectáreas**. En total, estos espacios **abarcaban el 16% de las aguas españolas** en esta región marina.



Leyenda

-  ZEC
-  LIC
-  ZEPA

RED NATURA 2000

BENEFICIOS Y OPORTUNIDADES

La protección de estos espacios marinos genera múltiples servicios que contribuyen al bienestar.

ABASTECIMIENTO	ALIMENTOS / PESCA  RECURSOS CIENTÍFICOS / MÉDICOS  MATERIAS PRIMAS  RECURSOS ORNAMENTALES 					
REGULACIÓN	CALIDAD DEL AGUA 	MANTENIMIENTO DE PLAYAS 	LIBERACIÓN DE OXÍGENO 	REGULACIÓN DE PROCESOS MARINOS 	REGULACIÓN DEL CLIMA 	REGULACIONES TEMPERATURA Y SALINIDAD 
SOPORTE	MANTENIMIENTO CICLO DE VIDA 	MANTENIMIENTO BIODIVERSIDAD 	GENERACIÓN DE BIOMASA 	SECUESTRO DE CARBONO 		
CULTURALES	GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 	TURISMO Y OCIO 	PAISAJE / INSPIRACIÓN 	ACTIVIDADES TRADICIONALES 		

ACTIVIDADES HUMANAS

COMPATIBLES

Los espacios de la Red Natura 2000 establecen medidas de protección y gestión específicas, de manera que las actividades humanas que se lleven a cabo sean compatibles con el mantenimiento de un estado de conservación favorable del patrimonio natural.

Para ello, se elaboran los planes de gestión de estos espacios protegidos, que determinan directrices detalladas para garantizar que las actividades humanas no comprometan la integridad de los ecosistemas y la biodiversidad que albergan.



HÁBITATS Y ESPECIES DE INTERÉS COMUNITARIO



Bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda

Pueden estar cubiertos solo de arena o también tener plantas marinas, que ayudan a mantener la vida en el fondo marino.

Arrecifes

Son considerados metahábitats por la gran diversidad de vida que albergan. Existe una enorme variedad de tipos de este hábitat, desde comunidades de coralígeno, hasta algas y lechos de conchas de bivalvos.



Praderas de Posidonia (*Posidonia oceanica*)

Al generar oxígeno, son un auténtico pulmón del Mediterráneo y uno de los valores naturales más importantes de nuestros fondos marinos. La Posidonia oceanica es una planta acuática que no existe en ningún otro mar del mundo, solo en el Mediterráneo, y ejerce una importante función en la filtración de sedimentos, fijación de los fondos, refugio para otras especies animales y sus restos ayudan a conservar la arena de las playas.



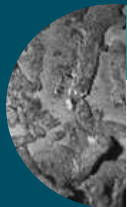
Cuevas marinas sumergidas o semisumergidas

Cuando sube la marea, estos espacios están total o parcialmente sumergidas en el mar. En sus paredes y fondos viven distintos tipos de algas e invertebrados marinos, formando hábitats muy especiales y poco comunes.



Estructuras submarinas causadas por emisiones de gases

Estructuras rocosas provocadas por la precipitación de minerales carbonatados generados a partir de la acción microbiana y que pueden formar columnas de hasta 4 metros.



Tortuga boba (*Caretta caretta*)

📍 Mares y océanos cálidos. Aguas del Mediterráneo y el Atlántico

Estado de conservación: vulnerable (UICN)

Descripción: es la tortuga marina más común del Mediterráneo. Realiza largas migraciones entre sus zonas de alimentación y las playas donde pone sus huevos. En España, suele anidar en la costa mediterránea, especialmente en Cataluña, Comunidad Valenciana e islas Baleares.

Delfín mular (*Tursiops truncatus*)

📍 Aguas del Mediterráneo y océano Atlántico, Pacífico e Índico

Estado de conservación: preocupación menor (UICN)

Descripción: es un delfín robusto, de color gris oscuro con el vientre blanco. Puede medir hasta 4 metros y sumergirse durante 10 minutos. Nada a una velocidad media de 5 a 6 nudos, aunque puede alcanzar los 20 nudos en sus desplazamientos más rápidos.



Pardela balear (*Puffinus mauretanicus*)

📍 Costas del Mediterráneo occidental y Cantábrico

Estado de conservación: peligro crítico (UICN)

Descripción: ave marina de tamaño medio, con alas cortas, cola breve, pico fino y grisáceo y plumaje pardo oscuro por encima y crema por el vientre y las alas. No hay diferencias visibles entre sexos o edades. Su vuelo se caracteriza por rápidos aleteos seguidos de cortos planeos. Es el ave marina más amenazada en Europa.



Rorcual común (*Balaenoptera physalus*)

📍 Aguas profundas del mar Mediterráneo occidental, el océano Atlántico, mar de Alborán, mar Balear y canal de Menorca

Estado de conservación: en peligro (UICN)

Descripción: coloración gris con parte inferior blanca y una mancha irregular en la cabeza. Se distingue por tener barbas en lugar de dientes, característica de los misticetos. Es el segundo animal más grande del mundo, alcanzando hasta 24 metros.





EL PROYECTO LIFE A-MAR

**CONOCER, PROTEGER Y AMAR LOS
ESPACIOS DE LA RED NATURA 2000**

El proyecto LIFE A-MAR Natura 2000 tiene el objetivo de difundir y promover buenas prácticas de conservación en los espacios marinos de la Red Natura 2000. Para ello, se llevan a cabo acciones de comunicación y sensibilización que inciden, principalmente, en los espacios marinos de la Red Natura 2000 en el Mediterráneo.

OBJETIVOS



Ampliar la información sobre estos espacios y fomentar su protección mediante iniciativas de ciencia ciudadana.



Aumentar la conciencia sobre la existencia de espacios marinos protegidos.



Proporcionar formación a gestores y usuarios de los espacios marinos de la Red Natura 2000.



Promover buenas prácticas y comportamientos sostenibles en estos espacios.



Promover una ciudadanía activa en la conservación de la naturaleza.





SOCIOS

El proyecto LIFE A-MAR está coordinado por la Federación Italiana de Parques y Reservas Naturales (**Federparchi – Europarc Italia**) y son socios **Triton Research**, **Lipu** y la **Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**, que impulsa las actuaciones del LIFE A-MAR en España. Cuenta con la contribución del Programa LIFE de la Unión Europea. Entre los cofinanciadores figuran el Parque Nacional de Asinara, el Parque Nacional del Archipiélago Toscano y el Parque Nacional de Cinque Terre.





Más información:



LIFE A-MAR



LIFEAMAR



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



El proyecto LIFE A-MAR está cofinanciado por el Programa LIFE de la Unión Europea. No obstante, los puntos de vista y opiniones expresados son únicamente responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea ni la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructuras y Medio Ambiente (CINEA). Ni la Unión Europea ni CINEA pueden ser consideradas responsables de los mismos.