



Congreso Nacional del Medio Ambiente

CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Sala Dinámica 33
GENERALITAT DE CATALUÑA

Marta Cavalle

Directora del Proyecto Áreas
Marinas Protegidas (AMP) del
Garraf
Fundación Natura



Presentación de Fundación Natura



área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de los ecosistemas naturales

Una de las primeras ONG de España, con 10 años de experiencia, dedicada exclusivamente a la conservación de la diversidad biológica mediante la protección, mejora y restauración de los ecosistemas naturales



área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de los ecosistemas naturales

Desde 1997, hemos realizado, más de 70 estudios y proyectos de recuperación medioambiental

Tendemos puentes de colaboración entre asociaciones, administraciones, individuos y empresas en pro de la mejora del medio ambiente.



área marina protegida del Garraf

gettyimages

Fundación Natura Protección y restauración de los ecosistemas naturales

Principios de actuación



área marina protegida del Garraf

- Independientes política y económicamente.
- Fomento del diálogo, el consenso y la participación
- No beligerantes. Optamos por una actuación positiva y constructiva
- Transparentes. Auditados por Fundación Lealtad y Audihispana

área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de los ecosistemas naturales

plantararbol.com

ceroACC

Lucha contra el cambio climático

Fundación Natura Protección y restauración de los ecosistemas naturales

Un nuevo reto...

Creación de una Área Marina Protegida en el Garraf



área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

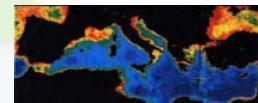
Actualmente el 70% de los caladeros mundiales están o están entrando en colapso (FAO).

El porcentaje de la pesca en nuestro mar es del 1% mundial.

Mapa de la concentración de clorofila del Mar Mediterráneo, es un buen indicador de su productividad.

Las áreas marinas protegidas existentes actualmente en el Estado Español resultan insuficientes para asegurar la conservación de la biodiversidad de los ambientes marítimos-costeros del Mediterráneo.

La necesidad de mejorar estos ecosistemas ha llevado a la Fundación Natura a impulsar una Área Marina Protegida en el Garraf.



área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

¿Qué es una reserva marina o AMP?



área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Son herramientas de gestión pesquera que, des de 1980, han demostrado su éxito a la hora de aumentar la abundancia de peces y su talla.

El objetivo final es regular el uso en función de la capacidad de carga del ecosistema.

En Cataluña ya existen los ejemplos de las AMPs de Cap de Creus, las Illes Medes, Ses Negres y Masia Blanca.



área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Por qué en el Garraf?



área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

La degradación de la zona es uno de los principales problemas del Garraf.

- Zona afectada por la contaminación del agua procedente del río Llobregat y de los numerosos emisarios.
- Obras en la costa.
- Las extracciones de arena para las regeneraciones de playas.
- La sobrepesca




área marina protegida del Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

La degradación se ha notado principalmente:

Sobre las praderas de *Posidonia oceanica*, el papel de las cuales es fundamental para el ecosistema marino



Fondo marino del Garraf

Sobre los *Fondos de Maér o grapiçar* que si bien son de buena calidad se encuentran excesivamente presionados



Fondo marino del Garraf

Sobre *fondos arenosos* excesivamente presionados

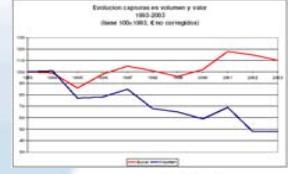


Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

La lonja de Vilanova es la tercera catalana en volumen de ventas, y representó un 10 % del volumen total anual en el 2004 y el 9% en valor. (En esta lonja vienen principalmente los pescadores de Vilanova y Sitges).

En los 10 últimos años...

- Disminución de más de la mitad del volumen (6.700 tm a 3.200 tm).
- Mantenimiento del valor (10 M€ a 11 M€).
- Disminución de la productividad pasa de 500kg/cv a 272 kg/cv.



Evolución capturas en volumen y valor
1993-2003
(base 100=1993. € no corregidos)

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Objetivos



Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

- Contribuir a la conservación de la biodiversidad de la zona y a la mejora de los recursos pesqueros

- Ajustar el grado de explotación a la capacidad de carga del medio para conseguir la recuperación parcial del ecosistema

- Conseguir un compromiso por parte de las administraciones en el seguimiento y mejora de la calidad del agua

- Demostrar que es posible revertir las situaciones de gran degradación

- Proceso participativo, sensibilización ambiental y conseguir la sostenibilidad a través de la conservación

Área de actuación



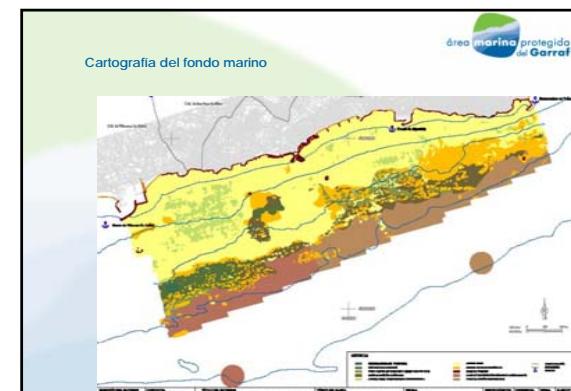
Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

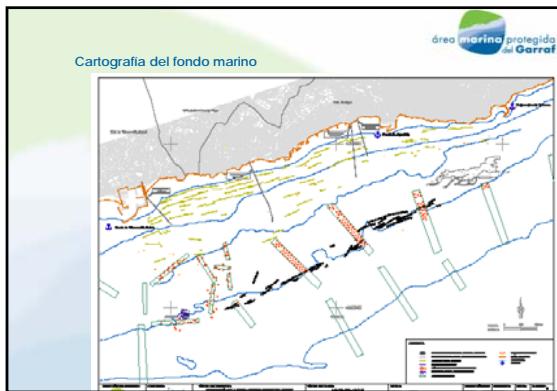
Zona de estudio



ZONA DE ESTUDIO

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural





Características de la AMP

Área Marina Protegida del Garraf

- Área Marina Protegida de pesca
- La zona de protección integral de la AMP estará situada cerca de 1 km de la costa.
- Área de protección integral: 837 ha, Zona de amortiguamiento de 500 m alrededor, (1500 ha en total)
- Aguas exteriores en su totalidad.

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Gestión

Área Marina Protegida del Garraf

La gestión de la AMP se quiere basar en un acuerdo de custodia entre la Dirección General de la administración competente y un consorcio de gestión y seguimiento

Queríamos que dicho consorcio estuviese integrado por las administraciones públicas implicadas como la Diputación de Barcelona, la Generalitat y los Ayuntamientos de la zona; así como las cofradías de pescadores implicadas, y otras entidades como la Universidad de Barcelona, etc.

Queríamos que la Fundación Natura fuese integrante de este consorcio como asesor, dinamizador y responsable del seguimiento de la AMP

Este consorcio podría ser el mismo que el Consorcio de Colls Miralpeix-Costes del Garraf que persigue la Gestión Integrada del Litoral en el Garraf

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Otra líneas de actuación paralelas del proyecto

Área Marina Protegida del Garraf



Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Diseño e instalación de un parque de arrecifes artificiales de producción

Área Marina Protegida del Garraf



Mejoran la vida y reproducción de algunas especies marinas del fondo marino.

Protegen las praderas de *Posidonia oceanica*

Pueden constituir un atractivo para la práctica del submarinismo

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Implementación del pescaturismo en el Garraf

Área Marina Protegida del Garraf

El pescaturismo consiste en que el pescador, en vez de hacer una jornada de pesca normal, lleve un conjunto de turistas a pescar, de acuerdo con las técnicas y artes de pesca tradicionales

Representa una alternativa de subsistencia de los pescadores delante la crisis del sector dada la disminución del volumen de capturas

A la vez, además, representa un método para conseguir disminuir el esfuerzo pesquero y conseguir una pesca más sostenible ya que en una jornada de pescaturismo se pesca el mínimo para realizar una comida a bordo.

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

Implementación del pescaturismo en el Garraf

Área Marina Protegida del Garraf



Octubre de 2006,

Visita por parte de la Fundación Natura, Diputación de Barcelona y de los pescadores de Sitges y Vilanova i la Geltrú a la región de Grosseto (Italia), cuna del pescaturismo a Europa.

Fundación Natura Protección y restauración de la biodiversidad natural

