



Fundación Biodiversidad

Proyecto LIFE+ INDEMARES

Seminario: La conservación en acción El desafío de conservar los océanos

Ignacio Torres, Director de Estudios y Proyectos
Fundación Biodiversidad



INDEMARES



¿POR QUE SURGE EL PROYECTO?

- LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO MARINO ES UNA DE LAS LÍNEAS ESTRATEGICAS DE LA FB
- 71% DE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA ES AGUA. LA BIODIVERSIDAD MARINA ES INMENSA
- PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPAÑOLAS ANTE LA LEGISLACIÓN EUROPEA

RED NATURA 2000 MARINA EN ESPAÑA

• COMPARATIVA RED NATURA 2000 TERRESTRE /MARINO

Área de España (km ²)	Nº LIC	Área Total Protegida (Km ²)	% Terrestre	LIC con parte marina (Nº)	Área Marina (Km ²)
505.988	567	97.318	19,1	23	634
Área de España (km ²)	Nº ZEPAS	Área Total Protegida (Km ²)	% Terrestre	ZEPA con parte marina (Nº)	Área Marina (Km ²)
505.988	1434	123.716	23,4	94	5.548

OBLIGACIÓN DE LOS ESTADOS MIEMBROS:

- Mediados 2007: Finalizar designación de lugares ya identificados como lugares potenciales NATURA2000.
- Mediados 2008: Finalizar investigación científica para determinar si otras áreas deben ser incluidas en la RN2000.
- Mediados 2008: Identificación de la investigación científica adicional para completar la RN2000, si no es posible para 2008, se deberá dar un fecha clara.

¿POR QUÉ A TRAVÉS DE LIFE+?

- INSTRUMENTO FINANCIERO ESPECÍFICO PARA LA RED NATURA 2000
- LA CONVOCATORIA 2007 ERA EXCEPCIONAL PARA EL MEDIO MARINO
- HERRAMIENTA MUY PARTICIPATIVA
- MANTENER INFORMADA A LA COMISIÓN EUROPEA DE LOS AVANCES REALIZADOS
- OBTENCIÓN DE FINANCIACIÓN

¿POR QUÉ ESTAS 10 AREAS DE ESTUDIO?

- SE SELECCIONÓ UN PRIMER LISTADO DE LA PROPUESTA DE INVENTARIO DE BIODIVERSIDAD MARINA DEL 2004 DEL MARM Y DE LA RED REPRESENTATIVA DE AMP DE WWF-ESPAÑA
- SE DEFINIÓ UN PROYECTO REALISTA
- CON CRITERIOS ECOSISTÉMICOS
- SE SOMETIÓ A REVISIÓN DE LOS SOCIOS

Las 10 áreas de estudio de Indemares

INDEMARES



¿POR QUÉ ESTOS PARTICIPANTES?

PROYECTO MUY PARTICIPATIVO:

- ADMINISTRACIÓN:
 - MARM (SGM)
- CENTROS CIENTÍFICOS:
 - CSIC
 - IEO
- ONG CONSERVACIONISTAS:
 - SEC (ALNITAK, CEMMA, SECAC)
 - SEO/BIRDLIFE
 - OCEANA
 - WWF-ESPAÑA
- USUARIOS DEL MAR

DATOS GENERALES

➤ INFORMACIÓN ECONÓMICA:

Coste total: 15.4 MM €

Cofinanciación CE: 50%

➤ DURACIÓN: Comienzo: 01/01/09 - Finalización: 31/12/13

➤ PRINCIPALES OBJETIVOS:

- Promover la participación de todas las partes implicadas.
- Completar la identificación de la red NATURA 2000 marina en España.
- Directrices de gestión y monitorización de los lugares propuestos para la Red Natura 2000.
- Sensibilizar a la población sobre la importancia de la conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

PRINCIPALES ACCIONES

- Realización de estudios científicos a través de campañas oceanográficas en cada una de las 10 zonas identificadas para hábitats y especies marinas (principalmente cetáceos, reptiles y aves).
- Monitorización de actividades humanas y sus tendencias.
- Valoración de las consecuencias de la declaración de los LIC y ZEPA propuestos.
- Seguimiento y Evaluación de la Contaminación Deliberada por Vertido de Hidrocarburos.
- Campañas de información, participación y sensibilización.

Banco de Galicia

Distribución,
densidad y
abundancia de
cetáceos y aves

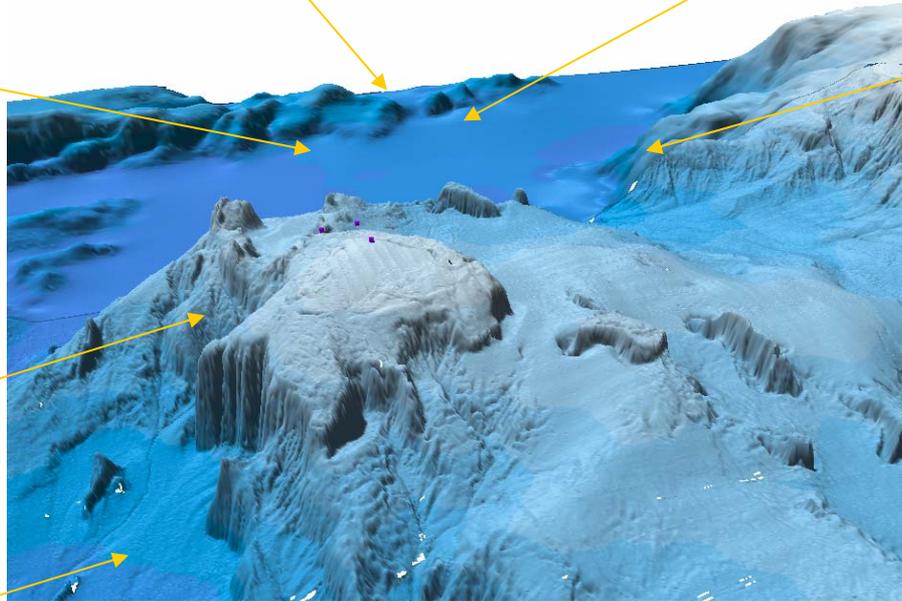
Cartografía Binómica

- Comunidades suprabentónicas
- Comunidades endobentónicas
- Comunidades epibentónicas
- Fauna demersal

Seguimiento
vía satélite de
aves

Circulación

Prospección Batimétrica



Campañas Oceanográficas- ALNITAK

- Alnitak ha realizado **cuatro en el área de la isla de Alborán y conos volcánicos** para el desarrollo de medidas de mitigación de los riesgos derivados de la pesca, el transporte, el turismo, la energía y la defensa, en las que ha realizado censos acústicos y visuales de monitorización de cetáceos y tortugas marinas.
- **Una en el área de las Chimeneas de Cádiz**, ha obtenido información científica enfocada a la conservación del delfín mular (*Tursiops truncatus*), una de las especies listadas en la Directiva Habitats.



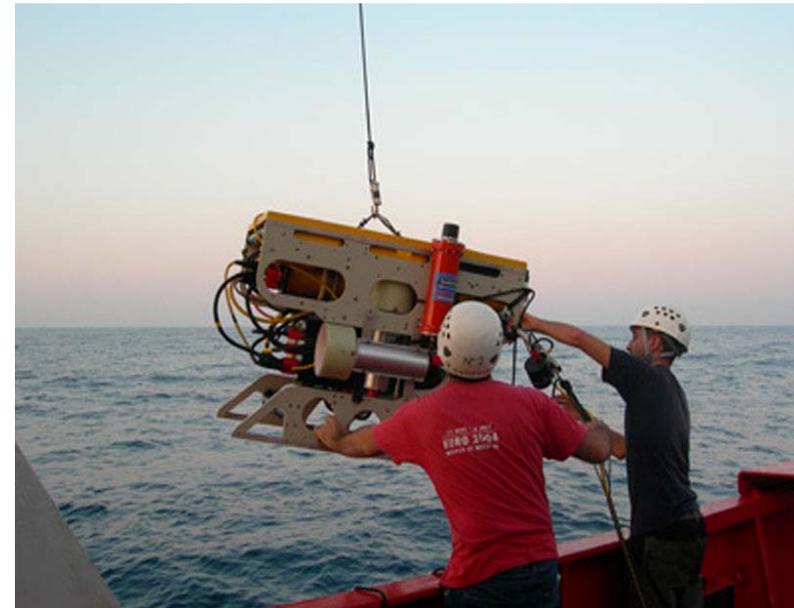
Campañas Oceanográficas- CEMMA

- La Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos (CEMMA) ha realizado campañas en el Cañon de Avilés y en el Banco de Galicia.



Campañas Oceanográficas – CSIC

- El Instituto de Ciencias del Mar perteneciente al CSIC, ha desarrollado una campaña en el Cañón de Creus con el objetivo de estudiar los fondos de la plataforma marina.
- Objetivo: El estudio de las comunidades presentes mediante imágenes de video recogidas con el robot submarino.
- Otros estudios complementarios realizados son la batimetría del área, el análisis de la columna de agua y recogidas de muestras de bentos mediante dragas.



Campañas Oceanográficas - IEO

- El Centro Oceanográfico de Canarias (COC) perteneciente al Instituto Español de Oceanografía (IEO), por su parte, ha realizado una campaña en el área de estudio de Fuerteventura-Gran Canaria.
- Objetivo: caracterizar la fauna demersal de estos ecosistemas para lo cual se realizaron pescas con nasas, palangres verticales de fondo y de deriva, entre los 30 y los 1500 m de profundidad.



Otros avances

- SEO/BirdLife ha finalizado el proyecto LIFE Áreas Importantes para las Aves (IBA) marinas en España
- El proyecto ha identificado un total de 42 áreas importantes para la conservación de las aves (IBA) marinas en España.
- Ahora SEO/BirdLife continuará este trabajo en el proyecto INDEMARES

Divulgación y Sensibilización

- CEMMA ha realizado algunas campañas divulgativas en la zona Norte Peninsular.
- Objetivo: dar a conocer el proyecto y acercarse al público y a los usuarios del mar.



Divulgación y Sensibilización

- El Centro de Mediterráneo de Investigaciones Marinas y Ambientales de Barcelona, perteneciente al CSIC realizó Jornadas de Puertas Abiertas durante la Semana de la Ciencia.
- Diferentes escuelas asistieron pudiendo realizar un simulacro de la actividad en un submarino y aprender a manejar un ROV entendiendo así su utilidad.



WWW.INDEMARES.ES

http://www.indemares.es/ - Windows Internet Explorer

http://www.indemares.es/

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Convertir Seleccionar

Favoritos Más complementos Hotmail gratuito Gastronomía - Viajes gastro... Sitios sugeridos

http://www.indemares.es/ Nueva pestaña

Página Seguridad Herramientas

INDEMARES



RSS  

Buscar en Indemares

Inicio Red Natura 2000 Proyecto INDEMARES Documentos Progreso del proyecto Sala de Prensa Nuestro amigo el mar

CAMPAÑAS OCEANÓGRÁFICAS

Dan comienzo en la isla de Alborán, Cañón de Creus, Cañón de Avilés y Banco de Galicia. [Leer más...](#)



Socios:



Áreas de estudio



Suscríbete a nuestro boletín

twitter facebook

ÚLTIMA HORA **Conoce nuestros mares**
Sumérgete en nuestro ¿Sabías qué? o juega al Quiz poniendo a prueba tus conocimientos
[Leer más...](#)



Presentación del libro IBA Marinas
SEO/BirdLife finaliza el proyecto Life IBA Marinas dando paso a INDEMARES
[Leer más...](#)



Pesca y Reservas
Celebradas jornadas divulgativas en Roses sobre el Plan de Reservas Marinas
[Leer más...](#)

ÚLTIMA HORA **Diario de a bordo**
Adentrarte en el día a día de una campaña oceanográfica en el Cañón de Creus
[Leer más...](#)



CEMMA divulga
Acciones de información y sensibilización en la zona Norte Peninsular
[Leer más...](#)



Curso de verano en Mallorca
Expertos reunidos en torno al tema "Hacia la gobernanza de las áreas costero marinas"
[Leer más...](#)

Internet 100%

Inicio Bandeja de entra... Boletín electrónico... Cañon de Creus-... Presentaciones FB... Divulgando a pie d... aplicacónamiseta... http://www.ind... Microsoft PowerP... 10:33

Boletín INDEMARES

Num1Indemares11_09[1].pdf - Adobe Acrobat Pro

Archivo Edición Ver Documento Comentarios Formularios Herramientas Avanzadas Ventana Ayuda

Crear Combinar Colaborar Proteger Firmar Formularios Multimedia Comentario

1 / 4 75% Buscar



INDEMARES

BOLETÍN INFORMATIVO <http://www.indemares.es/index.php>




INDEMARES promueve la protección de ecosistemas marinos amenazados

Nace el proyecto europeo más ambicioso de investigación con el fin de incluir 10 áreas marinas españolas dentro de la Red Natura 2000



© Sergio Barja / GUSTO

En España, casi una cuarta parte de la superficie terrestre está integrada y protegida en la Red Natura 2000. De ahí que la conservación de su buen estado ecológico cuente con la garantía de este marco europeo de protección. Sin embargo, la situación del ámbito marino es radicalmente distinta y la Red Natura 2000 marina se encuentra en un estado embrionario abarcando tan sólo el 0,5% del total de aguas jurisdiccionales españolas. El proyecto LIFE-INDEMARES nace con el objetivo de contribuir a la protección y uso sostenible de la biodiversidad en los mares españoles mediante la identificación de espacios de valor para la Red Natura 2000. Las actuaciones previstas en el marco del proyecto se desarrollan entre el 1 de enero de 2009 y el 31 de diciembre de 2013. Cuenta con un presupuesto de 15,4 millones de euros, cofinanciado por la Comisión Europea en un 50%. Coordinado por la Fundación Biodiversidad, el proyecto tiene un enfoque participativo e integra el trabajo de instituciones de referencia en el ámbito de la gestión, la investigación y la conservación del marlín marino.

taria General del Mar), el Instituto Español de Oceanografía, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ALNITAK, la Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos, OCEANA, la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario, SEO/BirdLife y WWF España.

→ **Objetivo de INDEMARES**
Aunque la complejidad asociada a la realización de inventarios en zonas alejadas de la costa y grandes profundidades hacen muy difícil y costosa la disponibilidad de información científica sobre hábitats y especies marinas, en los próximos 5 años, y gracias a la colaboración de las entidades más capacitadas, las tareas de investigación del proyecto LIFE-INDEMARES permitirán recabar la información científica necesaria para la inclusión de diez grandes áreas marinas en la Red Natura 2000 situadas en las regiones Atlántica, Mediterránea y Macaronésica. Éstas son: Cañón de Avilés, Banco de Galicia, Chimeneas de Cádiz, Seco de los Olivos, Isla de Alborán y conos volcánicos, Delta del Ebro, Colimbreros, Cañón de Causis, Canal de

Suscripción al boletín

Números anteriores

SUMARIO nº1

Noviembre 2009

Presentación del proyecto INDEMARES
Pág. 1

Corales de agua fría en el Banco de Galicia
Pág. 2

Foco en: Banco de la Concepción
Pág. 2

Entrevista a Ignacio Torres
Pág. 3

Noticias INDEMARES
Pág. 3

Conocer para proteger
Pág. 4

