

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

MISTIC SEAS: Esfuerzo coordinado entre España y Portugal para la puesta en marcha de las Estrategias Marinas

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

Reyes del Rio Cordovés
Biodiversidad
#conama2018

Coordinated by:



Partners:



Secretaria Regional
do Ambiente e Recursos Naturais



agência regional para o desenvolvimento da investigação tecnológica e inovação



Supported by the:



Grant Agreement
11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



- 01 CONTEXTO: DIRECTIVA MARCO SOBRE LA ESTRATEGIA MARINA
- 02 INTRODUCCION: COORDINACION, SOCIOS, CRONOGRAMA
- 03 INICIOS: MISTIC SEAS
- 04 MISTIC SEAS 2

Coordinated by:

Partners:



Secretaria Regional
do Ambiente e Recursos Naturais



Supported by the:



Grant Agreement
11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2

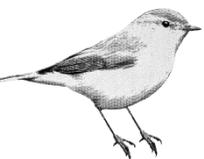


01 CONTEXTO: DIRECTIVA MARCO SOBRE LA ESTRATEGIA MARINA
DIRECTIVA 2008/56/CE

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA

Instrumento que la **Comisión Europea** pone a disposición de los Estados Miembros para **determinar el estado del medio marino**, y como último objetivo conseguir un **buen estado ambiental** de los mares y océanos para el año **2020**.

Proceso de gestión adaptativa
Fases consecutivas
Cada 6 años





01 CONTEXTO: DIRECTIVA MARCO SOBRE LA ESTRATEGIA MARINA

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA

1. En la **Evaluación inicial** se realiza un análisis el estado actual de los mares y océanos, identificando las principales presiones e impactos que sufren nuestras aguas marinas.
2. Se **Define el Buen Estado Ambiental** que es el objetivo último de las estrategias marinas y se debe atender a 11 descriptores (D1 Bio/MISTIC).
3. Se establecen unos **objetivos ambientales** para lograr el buen estado.
4. Se establecen unos **programas de seguimiento** para evaluar los objetivos ambientales.
5. Y se ejecuta un **programa de medidas** para cumplir los objetivos planteados. Son el conjunto de actuaciones que las administraciones se comprometen a aplicar para la consecución de los objetivos ambientales y del buen estado del medio marino.





01 CONTEXTO: REGIONES Y SUBREGIONES MARINAS

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA

Artículo 4. Regiones y subregiones marinas

1. Al cumplir las obligaciones que les incumben en virtud de la presente Directiva, los Estados miembros **tendrán debidamente en cuenta que las aguas marinas bajo su soberanía o jurisdicción se integran en las siguientes regiones marinas:**

- a) el Mar Báltico;
- b) el Océano Atlántico Nororiental;

4.2. IV) en el Océano Atlántico, la región biogeográfica macaronésica, definida por las aguas que circundan las Azores, Madeira y las Islas Canarias;



Artículo 4. Regiones y subregiones marinas.

Región biogeográfica macaronésica

Región Marina Océano Atlántico Nororiental

Aguas que circundan las Azores, Madeira y Canarias

- c) el Mar Mediterráneo;
- d) el Mar Negro.

Coordinated by:

Partners:



agência regional para o desenvolvimento da investigação tecnológica e inovação



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



01 CONTEXTO: DEMARCACIONES

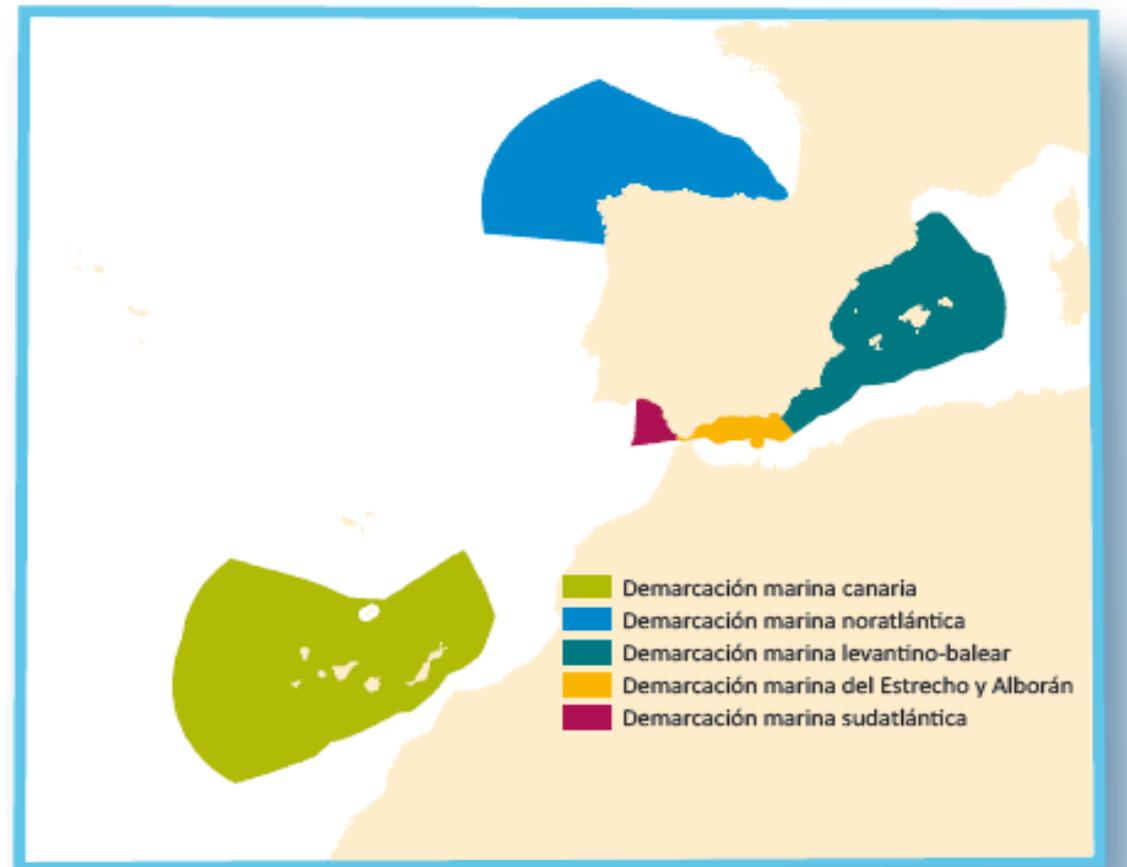
MISTIC SEAS II 
MACARONESIA

La incorporación de la Directiva
al ordenamiento jurídico español

"Ley de Protección del Medio Marino"
(Ley 41/2010)

5 Demarcaciones

MISTIC SEAS
Demarcación Canaria



Coordinated by:



Partners:



Supported by the:



Grant Agreement
11.0661/2012/750679/SUB/ENV/C2



CONTEXTO: DIRECTIVA MARCO SOBRE LA ESTRATEGIA MARINA

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA



Artículo 5:
Estrategias marinas

Cada Estado miembro elaborará, para cada región o subregión, una estrategia marina

Los Estados miembros que compartan región o subregión trabajaran de una forma cooperativa, coherente, coordinada y con un enfoque común

2014

Convocatoria de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea:
Planes de Acción

MISTIC SEAS

Coordinated by:



Partners:



Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais



agência regional para o desenvolvimento da investigação tecnológica e inovação



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2011/750679/SUB/ENV.C2



02 INTRODUCCION: COORDINADOR Y SOCIOS DEL PROYECTO

MISTIC SEAS II



MACARONESIA

COORDINADOR

Fondo Regional para la Ciencia y la Tecnología , **Gobierno Regional de Azores**, Portugal.

SOCIOS

- Dirección Regional de Asuntos de Mar, **Gobierno Regional de las Azores**, Portugal.
- Secretaria regional de Ambiente y Recursos Naturales, **Gobierno Regional de Madeira**, Portugal
- Dirección General de Recursos Naturales, Seguridad y Servicios Marítimos, **Ministerio del Mar del Gobierno de Portugal**

Ministerio para la Transición Ecológica a través:

- **Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar**
- **Fundación Biodiversidad**
- **Instituto Español de Oceanografía**

En **MISTIC SEAS 2**, Se incorporan 2 nuevos socios:

- Dirección General de Protección de la Naturaleza, **Gobierno de Canarias**.
- Agencia Regional para el Desarrollo de la Investigación y la Tecnología e Innovación de Madeira



CRONOGRAMA

MISTIC SEAS II

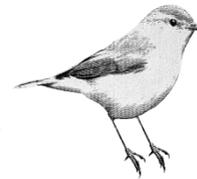
MACARONESIA



Rorcual tropical. Vidal Martin

MISTIC SEAS

MACARONESIA



INICIO:	1/Diciembre /2015
FIN:	28/Febrero/2017

MISTIC SEAS II

MACARONESIA



INICIO:	1/Marzo/2017
FIN:	31/Marzo/2019

Coordinated by:

Partners:



Secretaría Regional do Ambiente e Recursos Naturais



agencia regional para o desenvolvemento da investigación tecnolóxica e innovación



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



MISTIC SEAS OBJETIVO Y RESULTADOS

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA



Tortuga Boba. Juan Becares

Objetivo principal: establecer una **hoja de ruta común** entre España y Portugal para garantizar la mejora de la **coordinación** en la aplicación de la **Directiva Marco sobre la Estrategia Marina**.

RESULTADOS

Plan de Acción documento central para mejorar la **adecuación, coordinación y coherencia** de las acciones de **monitoreo** en toda la Macaronesia

METODOLOGÍA COMÚN

Monitorización de la biodiversidad marina

Diseño y testeo

Trabajo coordinado de expertos y administraciones

FOCO: especies de cetáceos, tortugas y aves marinas para los 3 archipiélagos

Coordinated by:

Partners:





RESULTADOS: MISTIC SEAS

MISTIC SEAS II
MACARONESIA



Tortuga verde. Nuria Varo.

RESULTADOS

Se mejora la coordinación e implementación de la Directiva Marco de la Estrategia Marina en España y Portugal

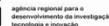
Se perfeccionan los datos y conocimientos sobre los grupos de especies

Se crean redes entre asociados y otros grupos interesados dedicados a la implementación de la DMEM

Se aumenta el conocimiento y la sensibilización de la sociedad en general sobre los valores naturales de biodiversidad de la Macaronesia

Coordinated by:

Partners:



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



MISTIC SEAS 2

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA



OBJETIVOS

Establecer un sistema coherente para el **monitoreo y evaluación** de la biodiversidad

Actualizar la **evaluación inicial**

Garantizar la **coherencia del BEA** y la **definición de objetivos ambientales** en la Macaronesia

Realizar **Programas comunes de monitoreo**, los **proyectos piloto**

Contribuir a la **implementación de la DMEM** y en particular **requisitos de presentación de informes de 2018** y los relativos a los de **progreso**

Coordinated by:

Partners:



Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais



agência regional para a desenvolvimento da investigação tecnológica e inovação



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



ACTIVIDADES: Programas de seguimiento y recolección de datos

MISTIC SEAS II
MACARONESIA



Nuria Varo

PROYECTOS PILOTO DE MONITOREO

En los 3 archipiélagos, contratación de expertos, realización de campañas oceanográficas

En Canarias:

Aves marinas

Dirección General de Protección de la Naturaleza, Gobierno de Canarias

Mamíferos y Tortugas Marinas

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD:

- ✓ Abundancia de cetáceos oceánicos y censos de Tortuga Boba
- ✓ Abundancia y demografía de cetáceos costeros, captura y toma de muestras de Tortuga Boba
- ✓ Varamientos de cetáceos y tortugas

Coordinated by:

Partners:



agência regional para o desenvolvimento da investigação tecnológica e inovação



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



ACTIVIDADES: Actualización coherente de la evaluación inicial, buen estado ambiental y objetivos ambientales (DGSCM + FB + resto de socios).

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA



El resultado es el **Macaronesian Roof Report**, un informe de la evaluación del estado de los mamíferos, las aves y los reptiles marinos a nivel subregional.

Incluye las principales **presiones** que afectan a estos grupos, así como una **actualización de la definición del Buen estado ambiental y objetivos** que mejorarán la coherencia en toda la subregión.

Este informe será la base para que los estados miembros, Portugal y España cumplan con las **obligaciones de la implementación del artículo 17 de la Directiva marco sobre la Estrategia Marina**.

El documento se someterá a **consulta pública** próximamente, tanto en **España** como en **Portugal**.

Coordinated by:

Partners:



Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais



agência regional para a desenvolvimento da investigação tecnológica e inovação



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



ACTIVIDAD: Evaluación del riesgo y preparación de los próximos pasos del 2º ciclo (Gov. Portugal + DGSCM + resto de socios).

MISTIC SEAS II
MACARONESIA



Rorcual tropical. Vidal Martin.

METODOLOGÍA
EVALUACION DEL RIESGO AMBIENTAL

Análisis de datos recopilados sobre aves, mamíferos y tortugas

Identificación de las principales presiones antropogénicas que les afectan

Ayuda a las autoridades competentes a priorizar sus actuaciones en función del riesgo

Coordinated by:



Partners:



Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais



Supported by the:



Grant Agreement 11.0661/2017/750679/SUB/ENV.C2



ACTIVIDAD: Comunicación, educación y sensibilización
(FB + socios del proyecto)

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA



Zifio de Cuvier (V. Martin (SECAC))

Actualización e implementación del **Plan de Comunicación y página web**: <http://misticseas2.com/>

Realización de **Seminarios Informativos** con el objetivo de difundir el proyecto global y promover buenas prácticas.
5 Seminarios Informativos , 320 asistentes

Plan de educación ambiental, Programa de visitas a escuelas
4 visitas, 212 asistentes. Actualmente y hasta la finalización del proyecto se están realizando en Azores y Madeira.

Actividades complementarias. Exposición móvil. **Presencia en 4 foros**, actualmente en uso por Madeira.

Coordinated by:

Partners:

Supported by the:



Materiales elaborados, disponibles en la web del proyecto

MISTIC SEAS II 
MACARONESIA



Dos unidades didácticas, preparadas para ponerse en práctica en las aulas y disponibles en 3 idiomas (castellano, inglés y portugués). Incluye tutoría vía correo electrónico o teléfono para resolver las dudas al profesorado.

Una **exposición** de préstamo gratuito, compuesta por cuatro paneles.

Folleto sobre buenas prácticas.

Póster informativos sobre la biodiversidad marina de la Macaronesia.

Bases del concurso "El cambio empieza en ti" concurso infantil y juvenil para fomentar la participación en colegios de 3º de primaria a 4º de la ESO, para que se involucren en la conservación de la diversidad biológica de la Macaronesia creando ilustraciones y memes relacionados con el medio marino.

Coordinated by:

Partners:

Supported by the:



MISTIC SEAS II 
MACARONESIA



¡Gracias!

#conama2018