



Áreas Importantes para la Aves marinas en España

Asunción Ruiz
SEO / BirdLife





SEO/BirdLife



Nuestra contribución

ANTES de “INDEMARES”

EN “INDEMARES”

DESPUÉS de “INDEMARES”





SEO/BirdLife

ANTES INDEMARES



LIFE de IBA marinas

SEO/BirdLife

Cofinanciador: MARM

Apoyos: CCAA, SGPM (MARM)

Periodo: 2004-2009

Presupuesto: 1,091,000 €

LIFE hermano en Portugal (SPEA)

Anexo I Directiva Aves (16 spp)

OBJETIVOS ALCANZADOS

PROYECTO INDEMARES



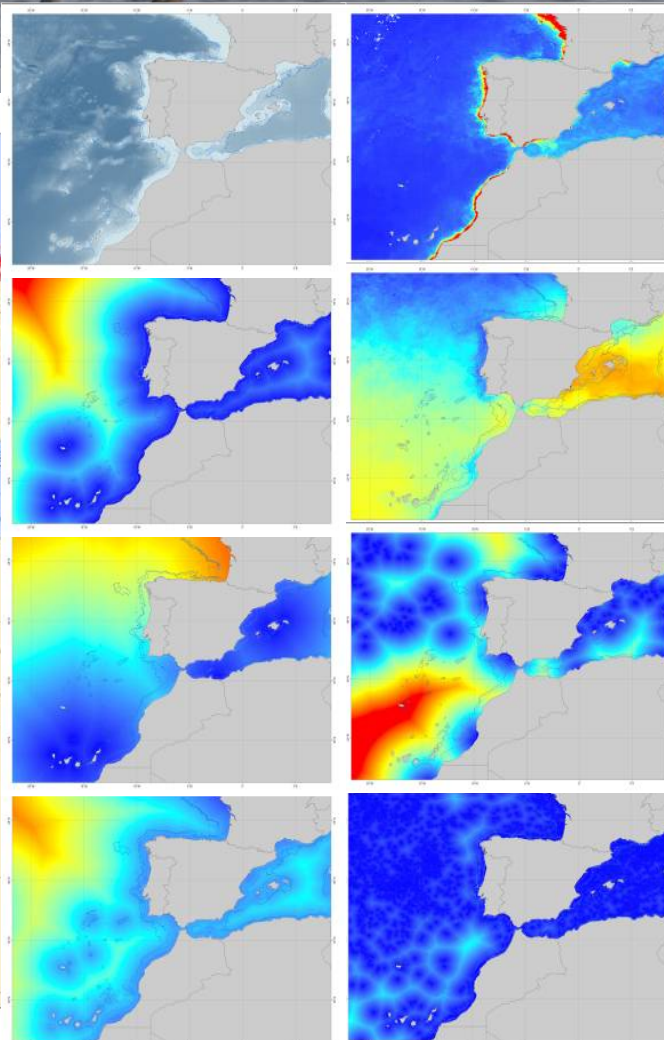
SEO/BirdLife

LIFE IBA Marinas

¿QUÉ TIPO DE DATOS?



Distribución de las aves

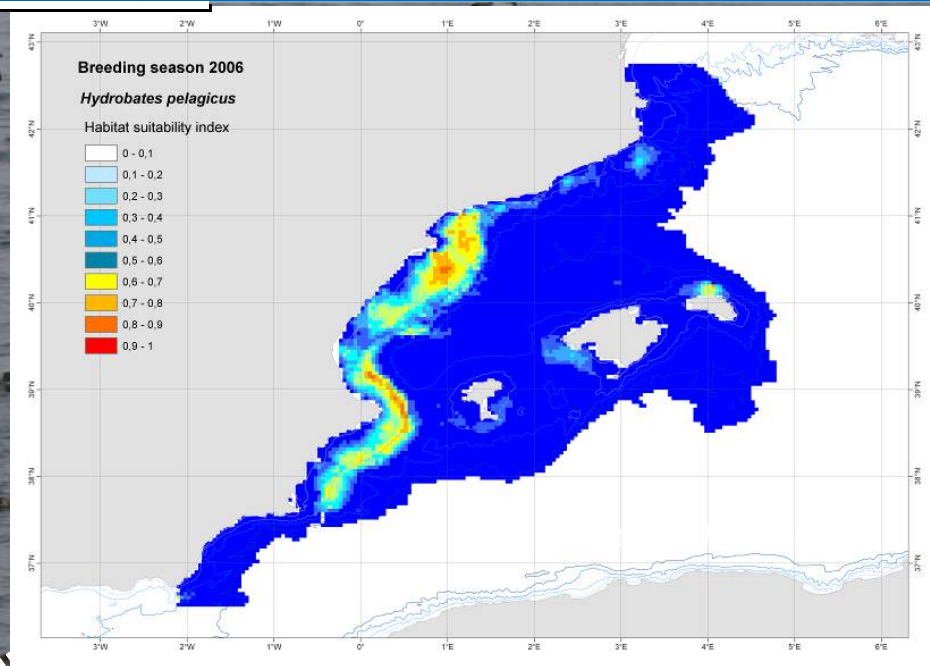
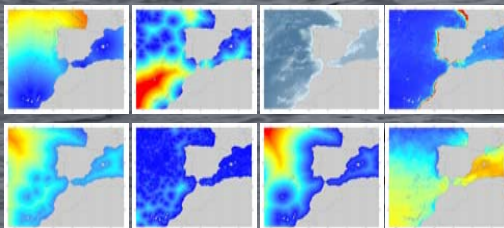
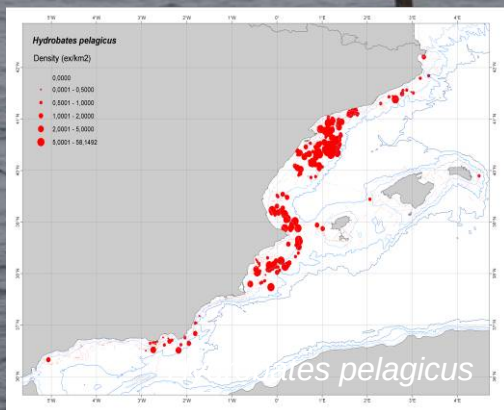




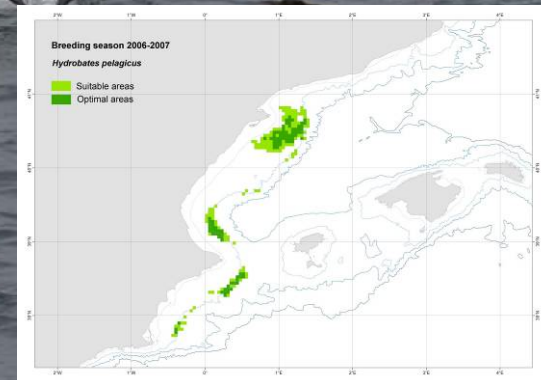
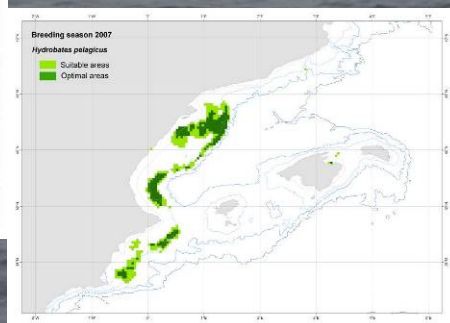
SEO/BirdLife

LIFE IBA Marinas

¿QUÉ ANÁLISIS?



Selección de las mejores zonas/año



Integración interanual



SEO/BirdLife

LIFE IBA Marinas

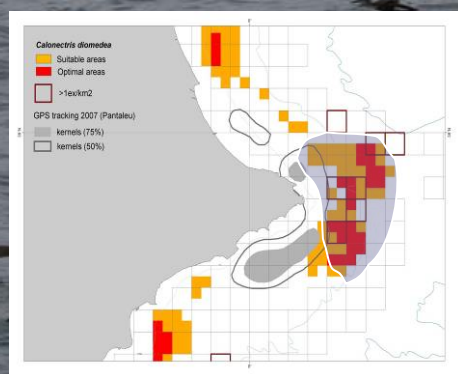
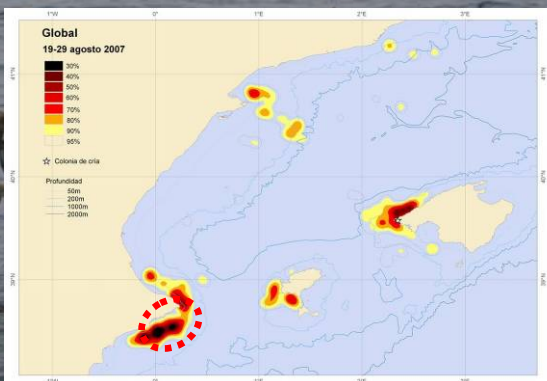
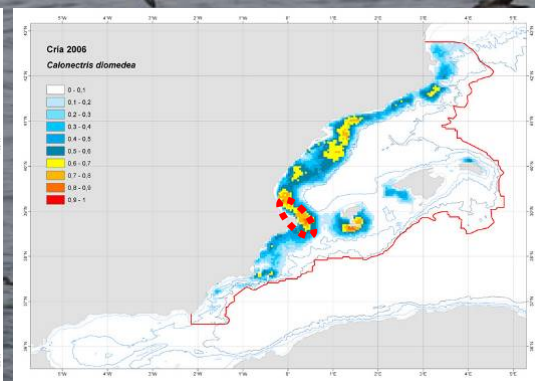
¿CÓMO SE VALIDAN?



Censos en el mar

Modelos de hábitat

Seguimiento remoto



Cabo de la Nao

Área clave para pardela cenicienta

Criterios numéricos

Área marina excluida

Área marina validada



LIFE IBA Marinas



SEO/BirdLife

CANT
ES035
ES025
ES018
ES017
ES006
ES005
ES004
ES402

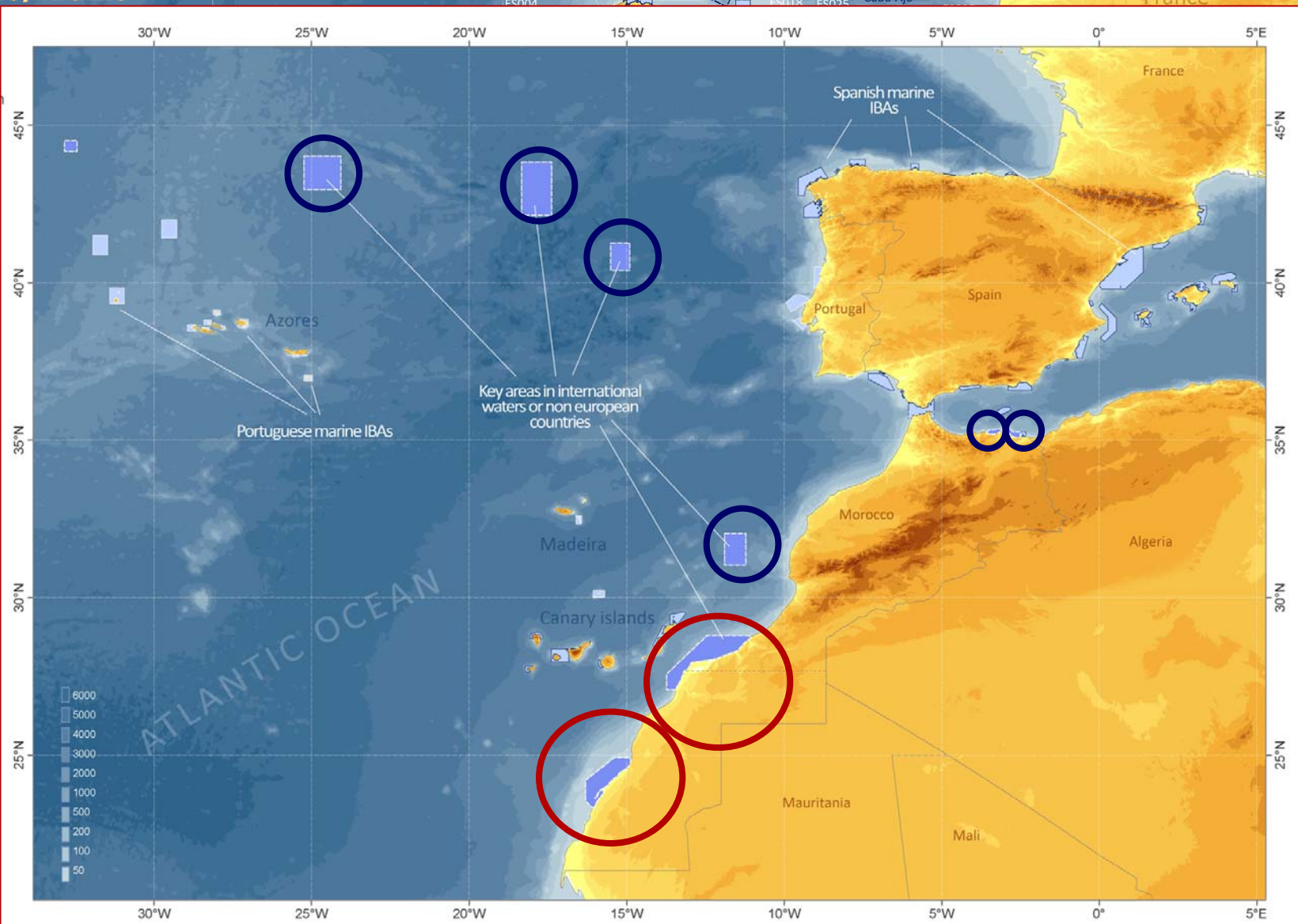
GULF
ES403
ES261
ES251
ES404
ES405
ES406
ES221
ES220

CANA
ES389
ES387
ES381
ES400
ES364
ES361
ES356
ES395
ES401
ES327

POTE
Banco
Banco
Cañón
Cabo A

6000
5000
4000
3000
2000
1000
500
200
100
50

ES389 ES400 ES395



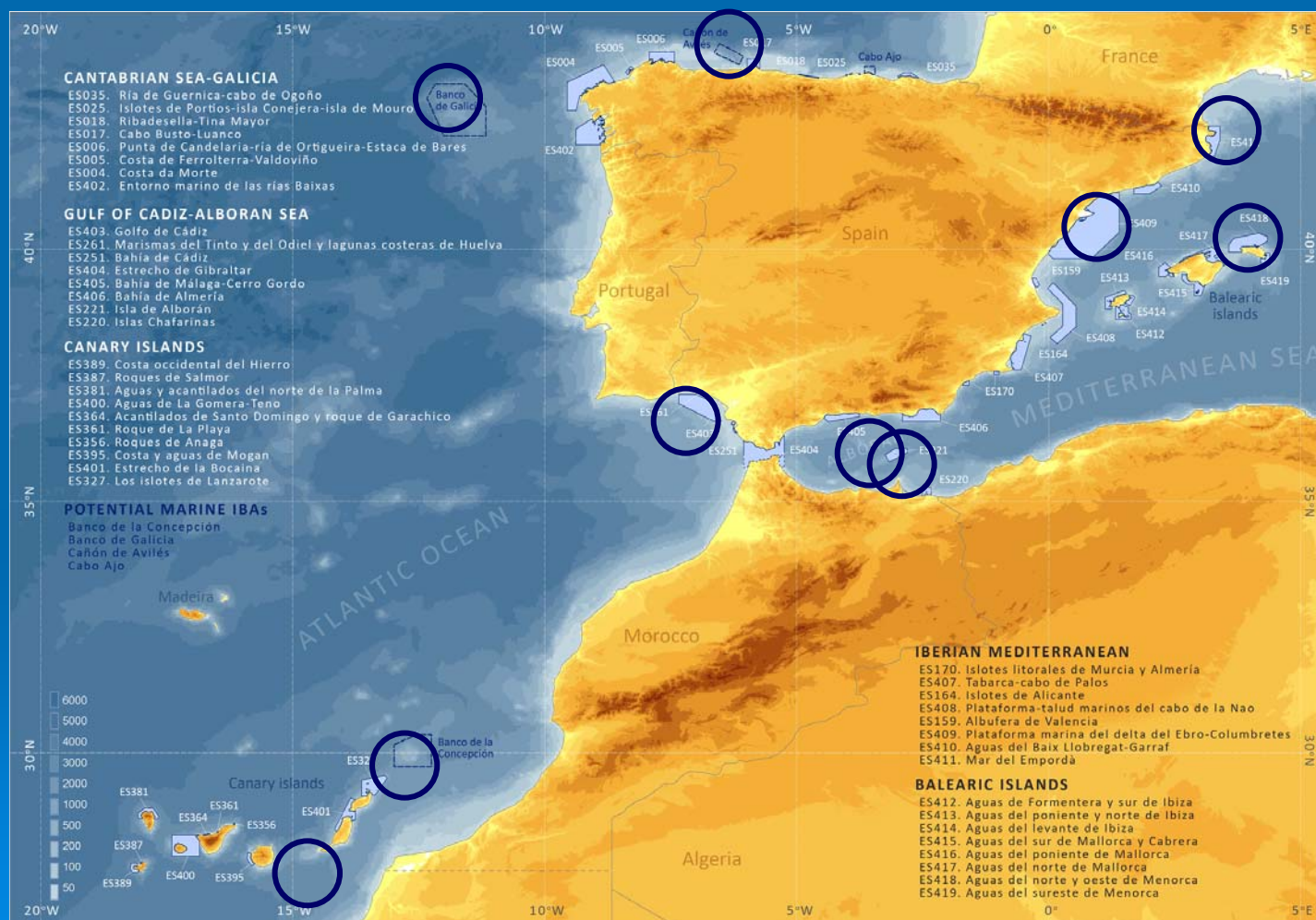
ES417. Aguas del norte de Mallorca
ES418. Aguas del norte y oeste de Menorca
ES419. Aguas del sureste de Menorca



SEO/BirdLife

EN INDEMARES

AMBITO DE ESTUDIO



EN INDEMARES

CENSOS EN EL MAR

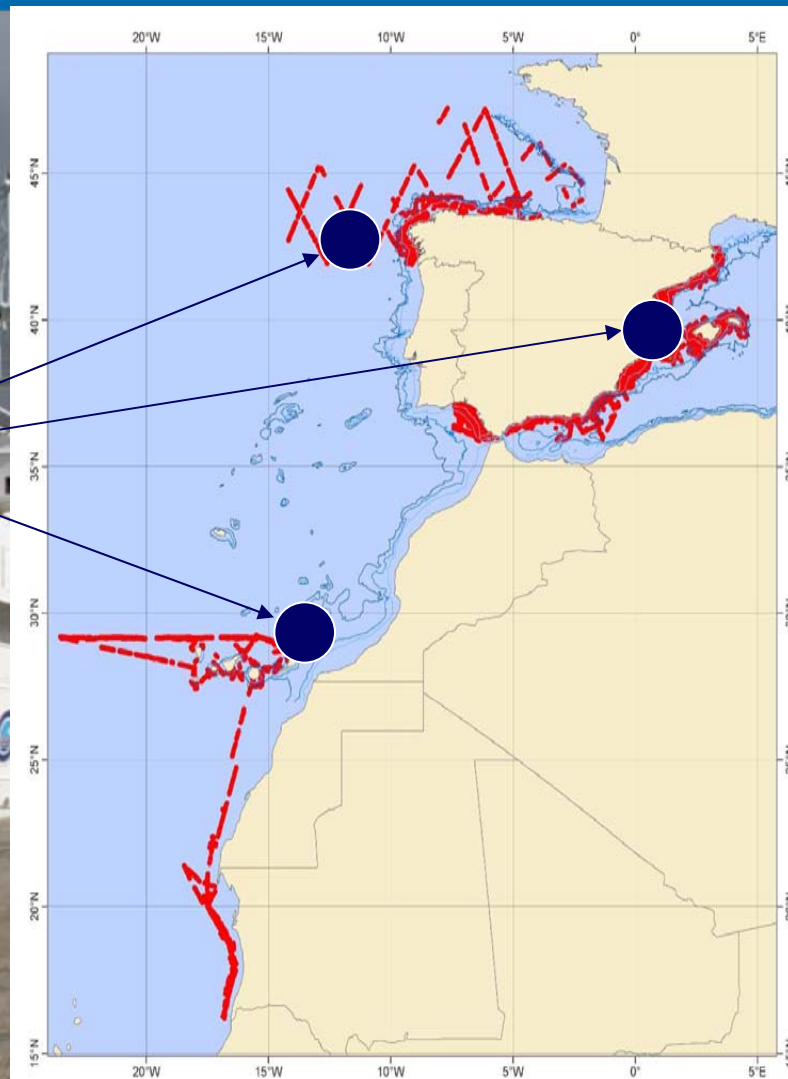
Repetición de campañas oceanográficas

ESTABILIDAD TEMPORAL

Embarques en las zonas de estudio

COMPORTAMIENTO A PEQUEÑA ESCALA

VIGILANCIA DE AMENAZAS

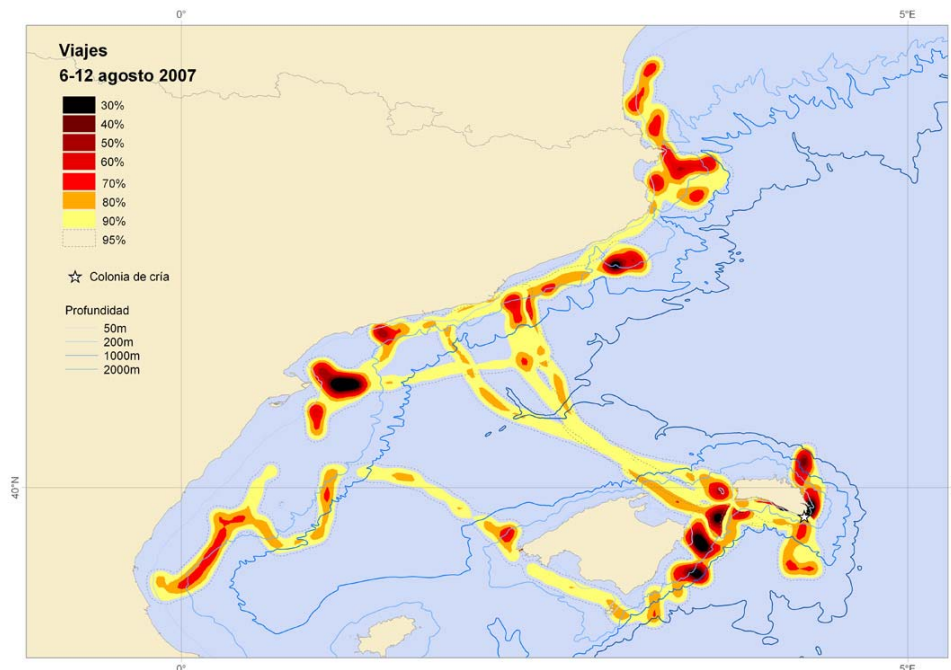
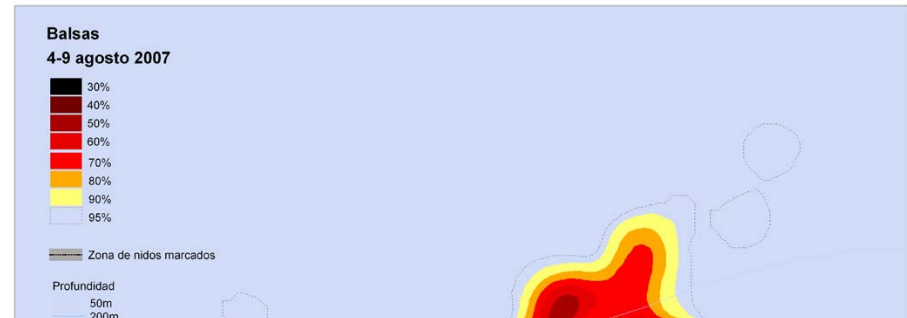


¿Qué especies?

¿Cuántos individuos?

¿Qué tecnología?

¿Dónde?



IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE AMENAZAS EN ZONAS OBJETIVO

Transporte marítimo
Evaluación directa durante las campañas
Navegación de recreo y actividades deportivas
Ocupación de la costa
Embarques en pesqueros
Contaminación lumínica
Energías renovables en el mar
Encuestas a pescadores
Explotaciones de gas y petróleo
Extracción de materiales del fondo marino
Análisis de la influencia de ciertas actividades
antropógicas en la distribución de las aves
Desalojos
Sobreexplotación pesquera
Acuicultura marina
Análisis de amenazas potenciales
Contaminación marina
en las zonas objetivo

PATRONES DE DISTRIBUCIÓN A GRAN ESCALA
DEFINIR MEDIDAS DE CONSERVACIÓN



DESIGNACIÓN DE RED NATURA 2000

Validación IBA candidatas y estabilidad temporal de los espacios identificados.

Declaración de IBA marinas como ZEPA de la Red Natura 2000.

Reforzamiento de tratados (Convenios de Barcelona) para la Protección efectiva de las IBA identificadas en aguas marítimas.

GESTIÓN ADECUADA

Identificación de áreas identificadas.

Elaboración de directrices de gestión permitan la elaboración de planes de gestión adecuados en las ZEPA marinas.

Definir las competencias en el mar, de las diferentes administraciones.

PROTECCIÓN Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD MARINA

IMPORTANTE CONTRIBUCIÓN



SEO/BirdLife

GRACIAS ...

