

# EsMarEs

Estrategias Marinas de España,  
protegiendo el mar para todos

*Las estrategias marinas*

*Santa Cruz de Tenerife,  
31 mayo 2016*



estrategias marinas

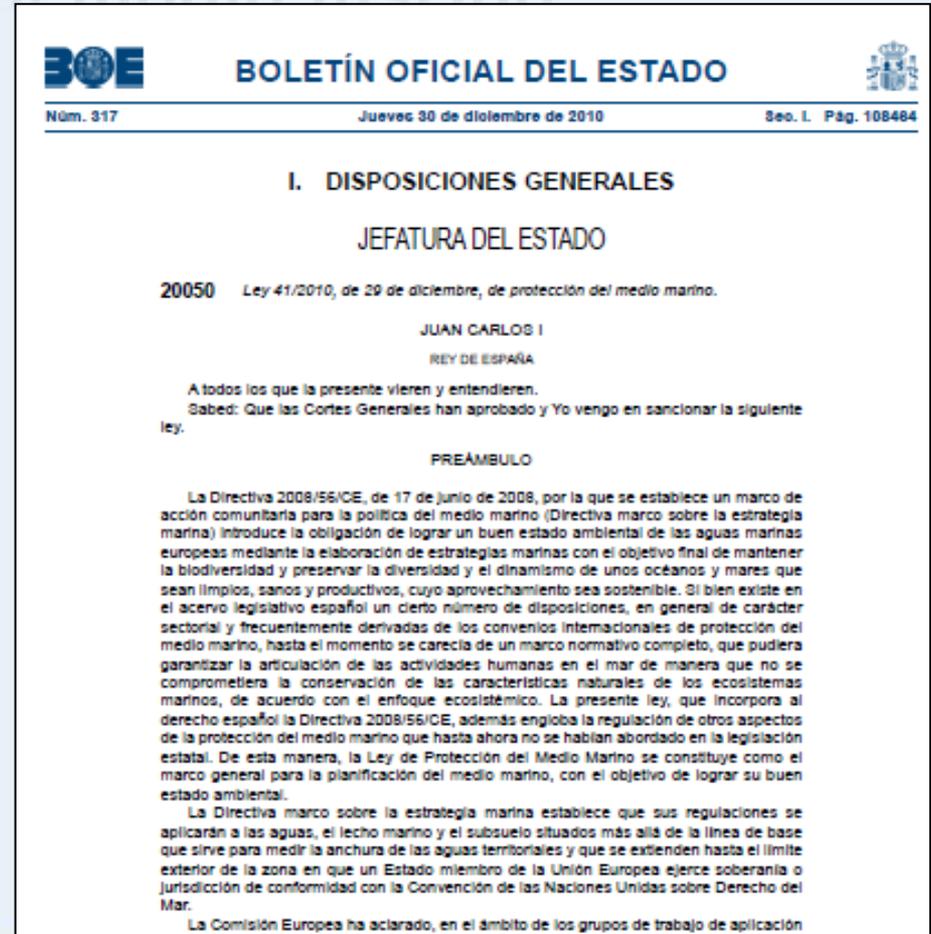
# La Directiva Marco sobre la Estrategia marina (Dir.2008/56/CE)

- \* Objetivo: lograr o mantener un buen estado ambiental del medio marino para el 2020
  - \* Herramienta: estrategias marinas
  - \* Principio: Enfoque ecosistémico
- EsMarEs**



# \* Ley 41/2010, de 29 de diciembre, de protección del medio marino

- \* La DMEM se traspuso en España con rango de ley
- \* La ley constituye la herramienta básica de protección del medio ambiente marino: estrategias marinas, RAMPE y vertidos y colocación

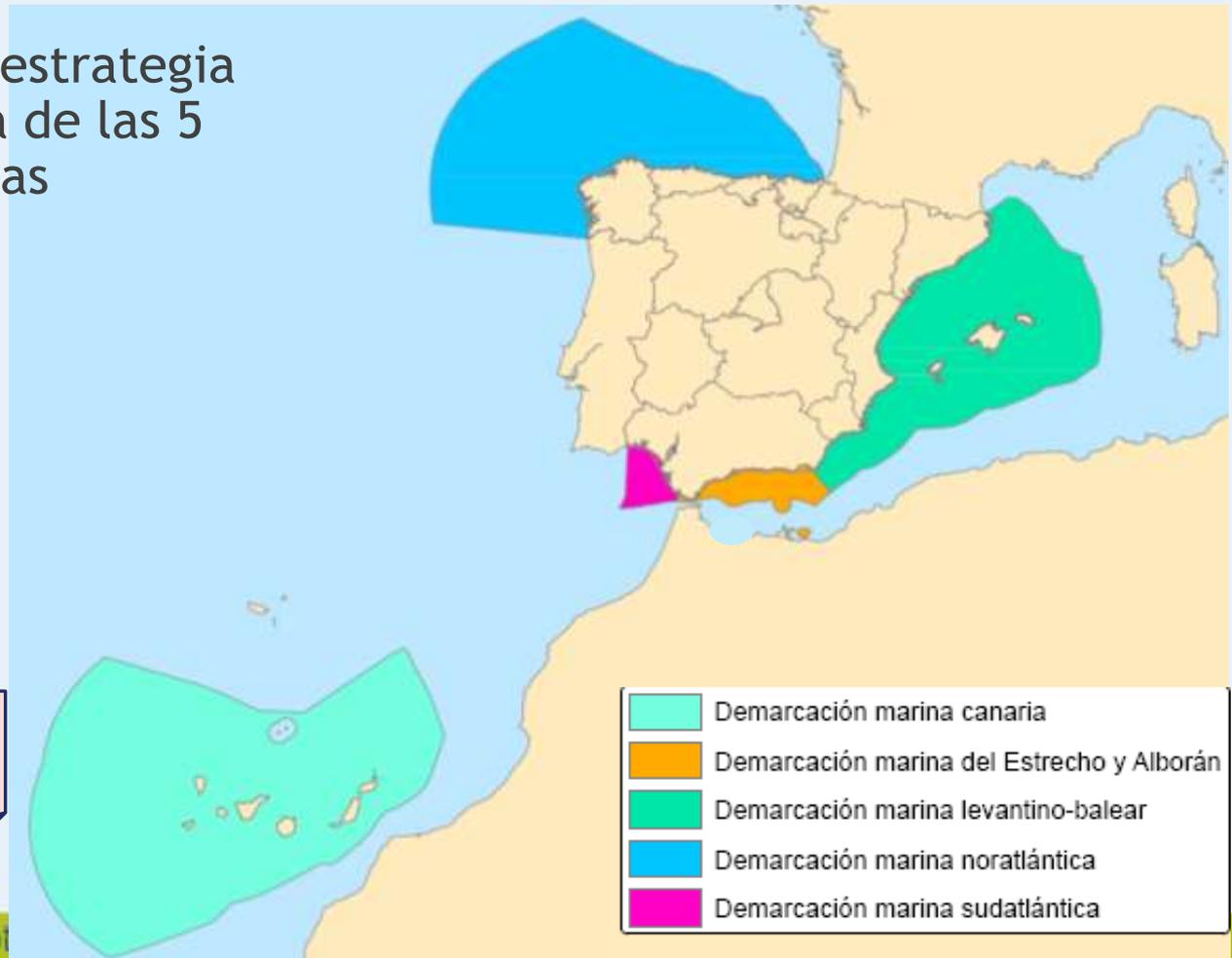


# \* Las 5 demarcaciones marinas españolas

Se ha elaborado una estrategia marina para cada una de las 5 demarcaciones marinas españolas:

- \* Noratlántica
- \* Sudatlántica
- \* Estrecho y Alborán
- \* Levantino-Balear
- \* Canaria

NOTA: Este mapa es para uso técnico, y no refleja los límites entre Estados vecinos



# Las estrategias marinas: gestión adaptativa en ciclos de 6 años



# Descriptores del Buen Estado Ambiental



## Biodiversidad



Especies comerciales

## Especies alóctonas



Eutrofización

## Redes tróficas



Condiciones hidrográficas



## Fondos marinos

Contaminantes en pescado



## Contaminantes

Energía: Ruido

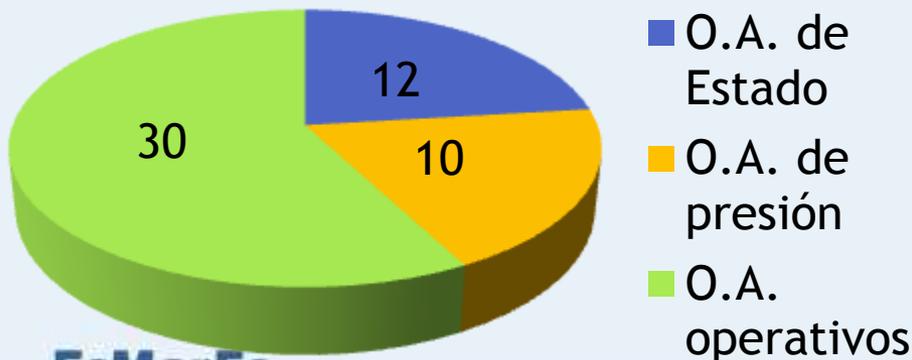


## Basuras marinas

# \* Objetivos ambientales (2012)

\* Se definieron y aprobaron por Acuerdo de Consejo de Ministros una serie exhaustiva de objetivos ambientales e indicadores asociados, para orientar el progreso a la consecución del BEA.

## D.M. Canaria

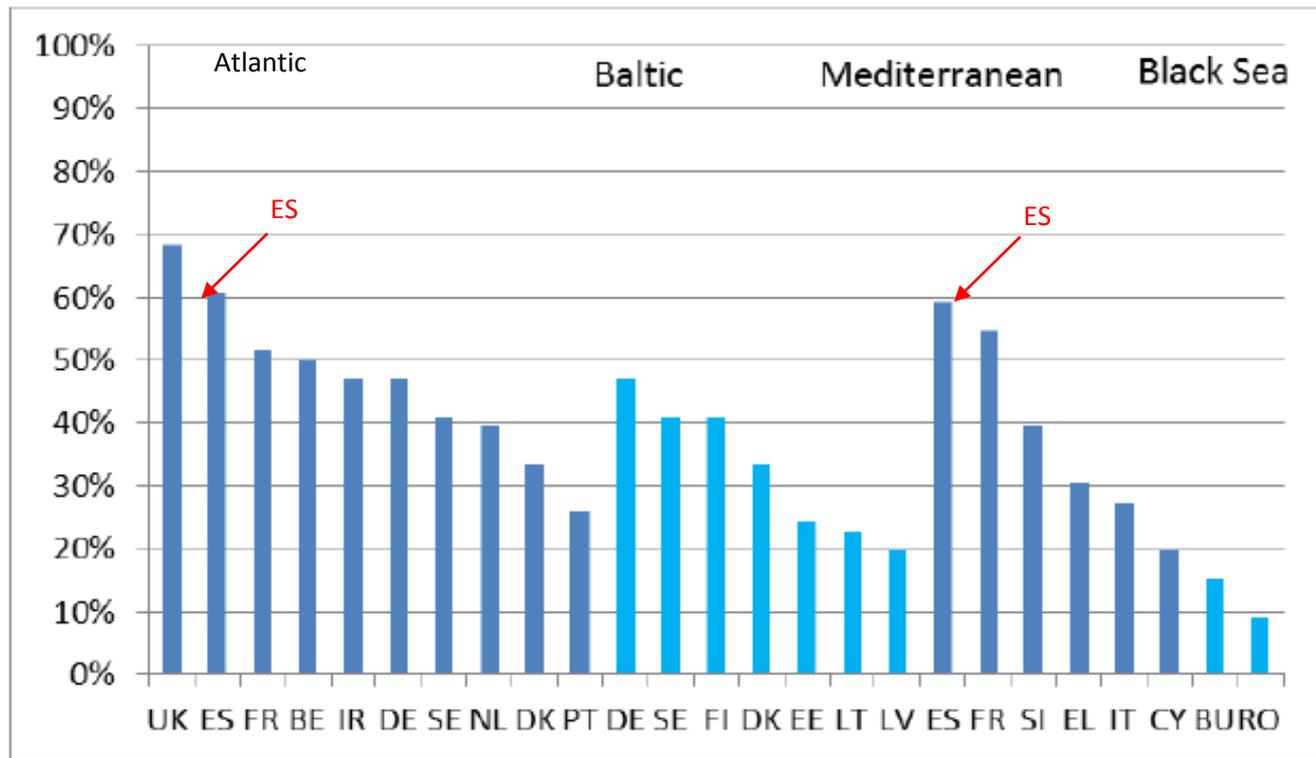


EsMarEs

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



# \* Primeras fases: evaluación de la CE

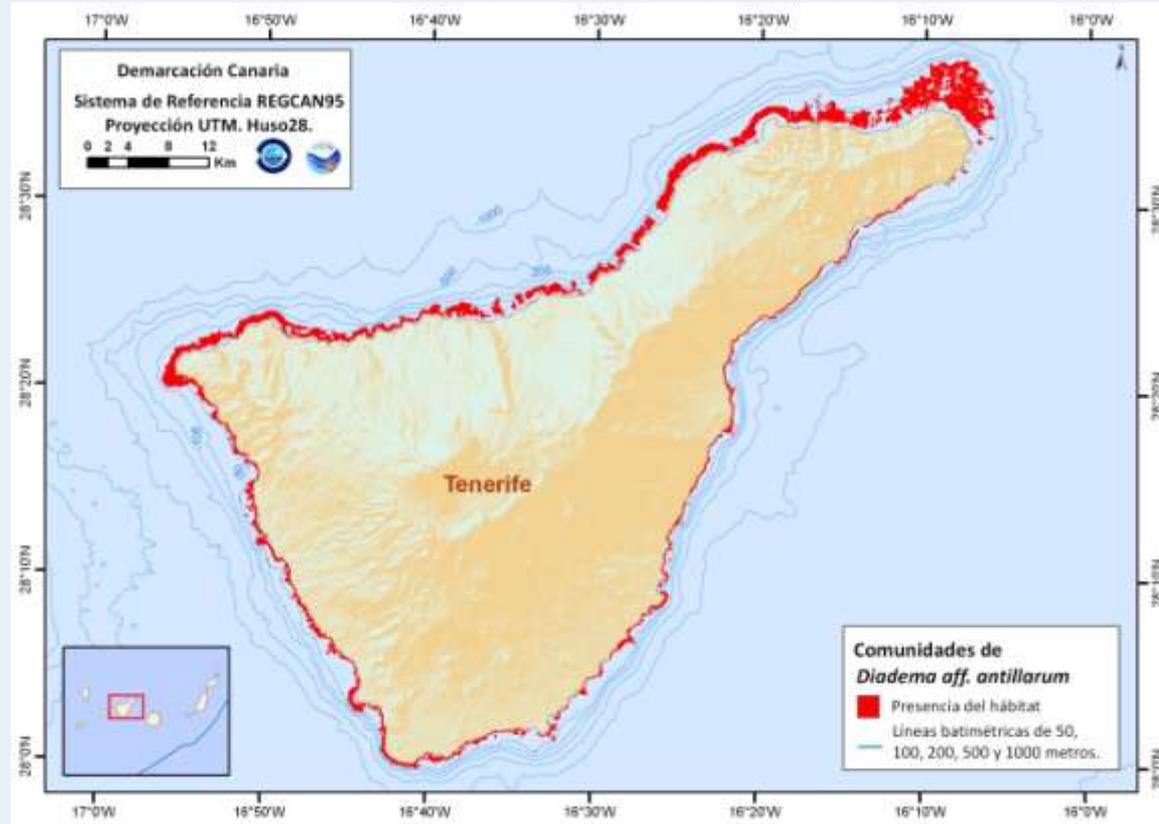


# Ejemplo: blanquizales en DM canaria



Evaluación: El hábitat dominante en los fondos duros infralitorales de la Demarcación Canaria fue el blanquizal (*Diadema aff. antillarum*) con el 68 % del área total ocupada por el conjunto de hábitats cartografiados

BEA: Se mantiene o incrementa la distribución y la extensión de los hábitats protegidos.



# \*Ejemplo: blanquizales en DM canaria



Objetivos ambientales (aprobados en noviembre de 2012)			Programa de seguimiento de Estrategias Marinas		
Cód	Objetivo ambiental	Indicador asociado	Indicadores	Cód	Tipo de indicador
A.1.6	Establecer programas de control de aquellas especies o grupos funcionales cuya proliferación indique alteración de las redes tróficas locales	Existencia de programas de control	Existencia de programas de control de <i>Diadema antillarum</i>	OP-23	OPERATIVO
A.1.7	Reducir o evitar el incremento de las poblaciones del erizo <i>Diadema africanum</i>	Distribución y extensión del erizo <i>Diadema</i>	Área ocupada por el hábitat	HB-PerdÁrea	PRESIÓN

# Ejemplo: blanquizales en DM canaria

## Programa de seguimiento de Estrategias Marinas

Indicadores propuestos	Código indicador	Tipo de indicador
Existencia de programas de control de <i>Diadema africanum</i>	OP-23	OPERATIVO
Área ocupada por el hábitat	HB-PerdÁrea	PRESIÓN

# Ejemplo: blanquizales en DM canaria

## Programa de medidas:

### Medida nueva:

EMP4: MAGRAMA: revisión de los planes de gestión de las ZEC macaronésicas

### Medida existente:

E000061-CAN: Cabildo de Gran Canaria: Programa piloto dirigido a la erradicación y control del erizo *Diadema africanum*

# \* Coordinación administrativa: nacional e internacional

BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Viernes 11 de mayo de 2012

Sec. I

## I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
 Y MEDIO AMBIENTE

*Real Decreto 715/2012, de 20 de abril, por el que se crea la Comisión Interministerial de Estrategias Marinas.*

## I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
 Y MEDIO AMBIENTE

4665

*Orden AAA/705/2014, de 28 de abril, por la que se crean los Comités de Seguimiento de las estrategias marinas y se regula su composición, funciones y régimen de funcionamiento.*

MARINE DIRECTORS

MARINE STRATEGY COORDINATION GROUP (MSCG)

WORKING GROUPS

DATA, INFORMATION AND KNOWLEDGE EXCHANGE (DIKE)

GOOD ENVIRONMENTAL STATUS (GES)

ECONOMIC AND SOCIAL ASSESSMENT (ESA)

TECHNICAL WORKING GROUPS

# \* Otras actuaciones relacionadas con las estrategias marinas

Análisis de compatibilidad con las estrategias marinas

Necesario para la autorización de cualquier actividad que requiera:

- Ejecución de obras o instalaciones en aguas marinas, su lecho o subsuelo
- Colocación o depósito de materias sobre el fondo marino
- Vertidos en el mar



# Gracias

Ainhoa Pérez Puyol

[bnz-estrategiasmarinas@magrama.es](mailto:bnz-estrategiasmarinas@magrama.es)

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos