



# EsMarEs

Estrategias Marinas de España,  
protegiendo el mar para todos

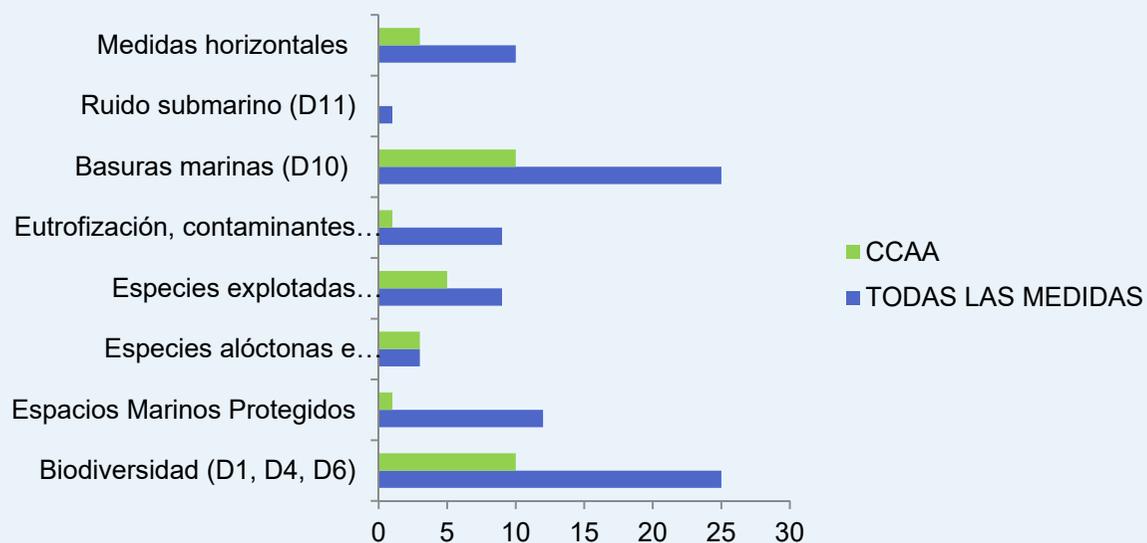
*La estrategia marina de la  
demarcación marina sudatlántica*  
*Cádiz, 14 julio 2016*

estrategias marinas



Los programas de medidas son la **parte ejecutiva** de las estrategias marinas, donde se recogen las medidas que el Estado Miembro va a ejecutar para lograr o mantener el buen estado ambiental del medio marino

## 94 medidas nuevas: 34 CCAA



“Algunos ejemplos de medidas nuevas del programa de medidas- Demarcación Sudatlántica- en las que está implicada la Junta de Andalucía (DGGMNYEN)”



**Medidas existentes por Demarcación marina**  
(ámbito autonómico y otros ámbitos): **Demarcación Sudatlántica**  
**BIODIVERSIDAD (D1, D4, D6) Y ESPECIES ALÓCTONAS E INVASORAS (D2)**  
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Dirección General de  
Gestión del Medio Natural y Espacios Naturales Protegidos  
Servicio de Geodiversidad y Biodiversidad

**Programa de gestión sostenible del medio marino**

Ámbito: toda la costa andaluza

- Equipo de biólogos/buzos profesionales y un Centro de gestión del medio marino (recuperación de fauna marina)
- Embarcación para la vigilancia y seguimiento de actividades

**EsMarEs**

Estrategias Marinas de España, protegiendo el mar para todos



- Inventario de especies y habitats marinos
- Seguimiento de especies amenazadas. 5 invertebrados y 4 fanerógamas marinas.
- Seguimiento de amenazas:
  - Redes de varamientos: Centros de recuperación de spp.
  - Redes de detección precoz de especies exóticas invasoras
  - Vigilancia y seguimiento de actividades
- Life Blue Natura (2015-2019). Cambio climático-Mitigación
  - Cuantificar depósitos Carbono azul: fanerógamas y marismas de marea (marismas del Odiel y Bahía de Cádiz)
  - Financiación de proyectos de conservación de habitats sumidero a través de Sistemas de Comensación de emisiones



## BIO07. Planes de conservación para especies marinas amenazadas

### ANDALUCÍA- PLAN DE RECUPERACIÓN Y CONSERVACIÓN DE INVERTEBRADOS AMENAZADOS Y FANERÓGAMAS DEL MEDIO MARINO

45 MEDIDAS QUE SE DESARROLLARÁN A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE ACTUACIONES. PENDIENTE DE APROBACIÓN

Plan único que incluye taxones que comparten problemas de conservación, riesgos, hábitat y/o ámbito geográfico



*Patella ferruginea*



*Dendropoma petraeum*



*Pinna nobilis*



*Astroides calycularis*



*Charonia lampas*



*Posidonia oceanica*



*Cymodocea nodosa*



*Zostera marina*



*Zostera noltii*

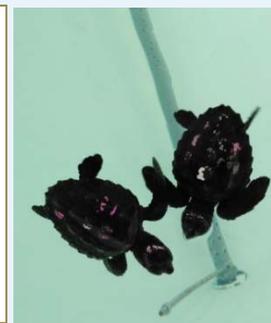
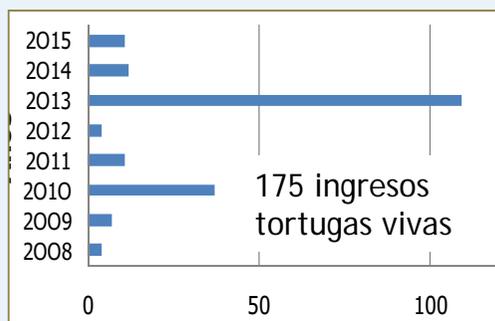
BIO2. Estrategia de conservación de tortugas marinas en España

BIO 12. Establecimiento de protocolos que mejoren la supervivencia post-captura específicos para diferentes artes de pesca y asegurar su aplicación

BIO17. Protocolo de actuación ante eventos de anidación de tortugas en el litoral español y posible adopción de medidas de protección en playas óptimas para la incubación de puestas



**CENTRO DE GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MEDIO MARINO ANDALUZ**



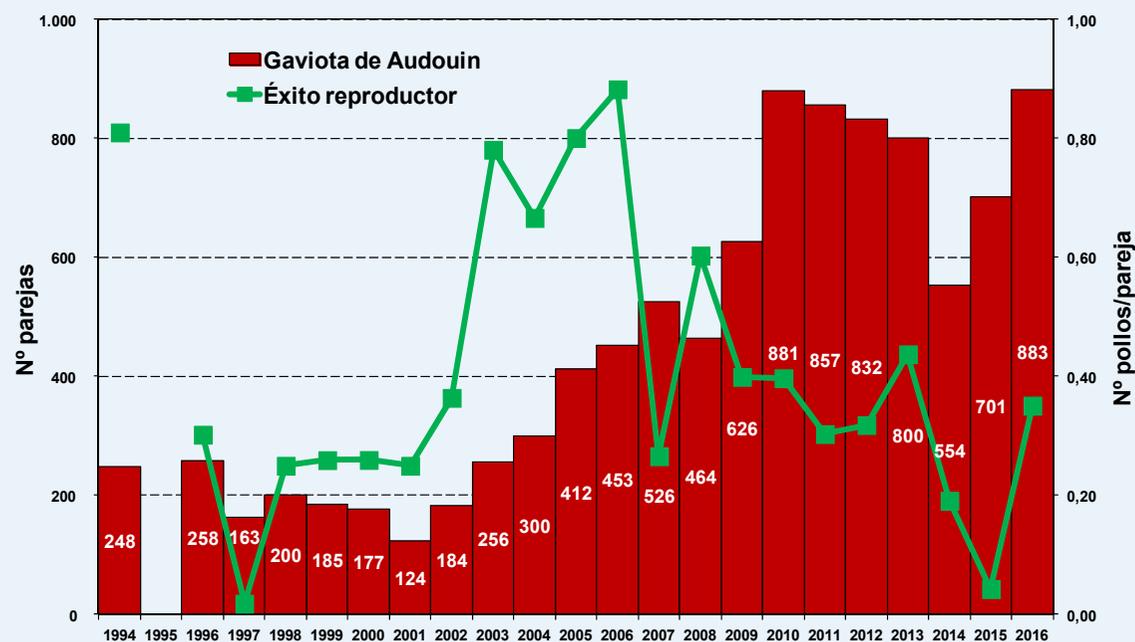
**Red de emergencias frente a varamientos de cetáceos y tortugas marinas.**

Recuperación de tortugas marinas procedentes de varamientos y de tanques instalados por proyecto TORTUGA A BORDO (dirigido a pescadores)

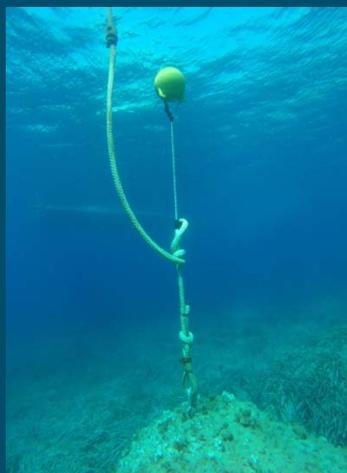
**Cría de tortugas :** anidaciones en el mediterráneo andaluz (26 tortugas Pulpí 2015);  
Introducción anidación tortuga boba - huevos de Cabo Verde (+ 1.000 crías liberadas)

## BIO06. Estrategias de conservación para taxones de aves marinas amenazadas

Seguimiento de las colonias andaluzas de aves marinas (1993- actualidad)  
5 especies ) nidifican en algún tramo o isla de su litoral



## BIO13. Directrices sobre ordenación de la actividad náutica recreativa



41 PUNTOS DE ANCLAJE  
MARO - CERRO GORDO: 8  
CABO DE GATA: 18  
LEVANTE: 11  
ISLA DE SAN ANDRÉS: 4



Estudio CAMPOS DE BOYAS EN EL  
PARQUE NATURAL DE CABO DE GATA  
Ordenación de la actividad náutica

EAI1. Mejora del conocimiento sobre las especies invasoras, y sobre otras cuestiones.

EAI2. Sistemas de alerta, detección temprana y erradicación rápida de especies exóticas invasoras



Inventario y seguimiento de EEI: bdd sobre presencia de especies exóticas invasoras en la costa andaluza (2004-2015) con 689 registros y 16 especies. **Demarcación Sudatlántica:** Experiencias de control *Sargassum muticum* o seguimiento de *Ficopomatus enigmaticus*.