

Estrategias marinas de España – Protegiendo el mar para todos

“Importancia de la participación social para el buen estado ambiental del mar de Alborán”

Juan Jesús Martín Jaime

Aula del Mar de Málaga, Asociación para la Conservación del Medio Marino



MUSEOALBORANIA

auladelmar





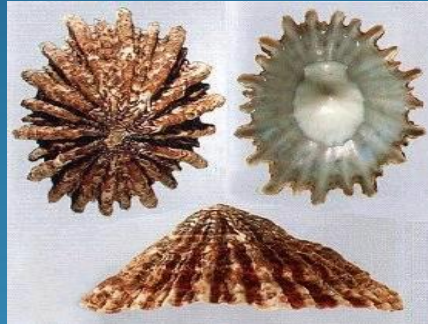
**MAR DE
ALBORÁN**

ATLÁNTICO

Especies protegidas en el mar de Alborán



Limonium malacitanum
Siempreviva malagueña



Lapa Ferruginea
En peligro de extinción



Coral naranja



Praderas marinas



Mamíferos
marinos



Tiburón azul
Tintorera



Tortugas marinas



Caracola del
Mediterráneo

El litoral del mar de Alborán es un socioecosistema

Desde una perspectiva
ambiental



Ecosistemas naturales
particularmente valiosos



Desde una perspectiva
socioeconómica



Importante fuente de
recursos



**Escenario de complejos conflictos por el uso de
los recursos naturales del litoral**

MUSEO ALBORANIA

aula del mar



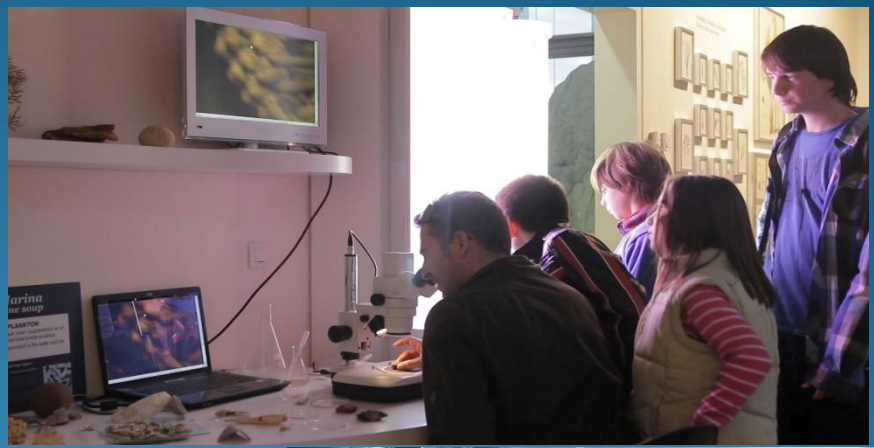
Una experiencia inolvidable.
Un museo para tocar, experimentar y vivir.
An unforgettable experience.
A museum to touch, to experiment and to live.



Museo interactivo, acuarios, audiovisuales, ...
Interactive museum, aquariums, audiovisuals, ...
Horario/timetable (todos los días, everyday):
10:30 h-14:00 h 16:30 h-18:30 h



“Interpretación y Educación Ambiental para la conservación del mar de Alborán”



Los espacios litorales son escenarios pedagógicos para la interpretación ambiental



MUSEO ALBORANIA
aula del mar



Campañas de sensibilización y educación ambiental del Aula del Mar de Málaga

FESTIVAL MARES DE POSIDONIA

18 de junio
 NERJA (Plaza de los Cangrejos)
 Desde las 12:00 horas

JAVIER OJEDA

EN CONCIERTO
 22:00 h.

MESA REDONDA
 FERIA DE ARTESANÍA Y GASTRONÓMICA
 PONENCIA-COLOQUIO
 ACTUACIÓN DE COROS

ANIMACIÓN INFANTIL
 PASACALLES
 ESPECTÁCULO MULTIMEDIA
 EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍAS

Posidonia
 100% Mediterránea

LIFE+ posidonia andalucía

100 años de la I+D+i en España

Organización: JUNTA DE ANDALUCÍA (Departamento de Medio Ambiente, Agua y Ordenación del Territorio)

Colaboradores: IUCN, CICE, Confederación Española de Círculos de Pescadores, Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático, Ayuntamiento de Nerja, Red de Áreas de Reserva de Biosfera de España, Aula del Mar de Málaga

XII SEMANA DEL MAR 2005

"EL ACUARIO-MUSEO Y LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO MARINO"

Organiza: Aula del Mar de Málaga

Colaboran: Dirección Provincial de Málaga, Área de Cultura y Centro de Ediciones (CEDEMA), Universidad de Málaga, Viceconsejería de Cultura, Ayuntamiento de Málaga, Área de Servicios Operativos, Playas, Parques y Jardines, Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente, Puerto de Málaga, Autoridad Portuaria de Málaga

PONENCIAS-COLOQUIO:
 El Acuario de Mónaco. D. François Simard.
 Líneas temáticas del nuevo Acuario-Museo Aula del Mar en el Puerto de Málaga. D. Juan Antonio López.
 El Museo Marino de Metascostas (Plovra). D. Joaquín Robles. INGENIA cad.

MESA REDONDA:
 "El papel de los equipamientos de educación e interpretación ambiental en la conservación de la naturaleza".
GRUPO DE TRABAJO:
 "La Educación Ambiental en la protección del entorno costero".
ITINERARIO:
 Visita guiada al acuario-museo del Aula del Mar de Málaga.

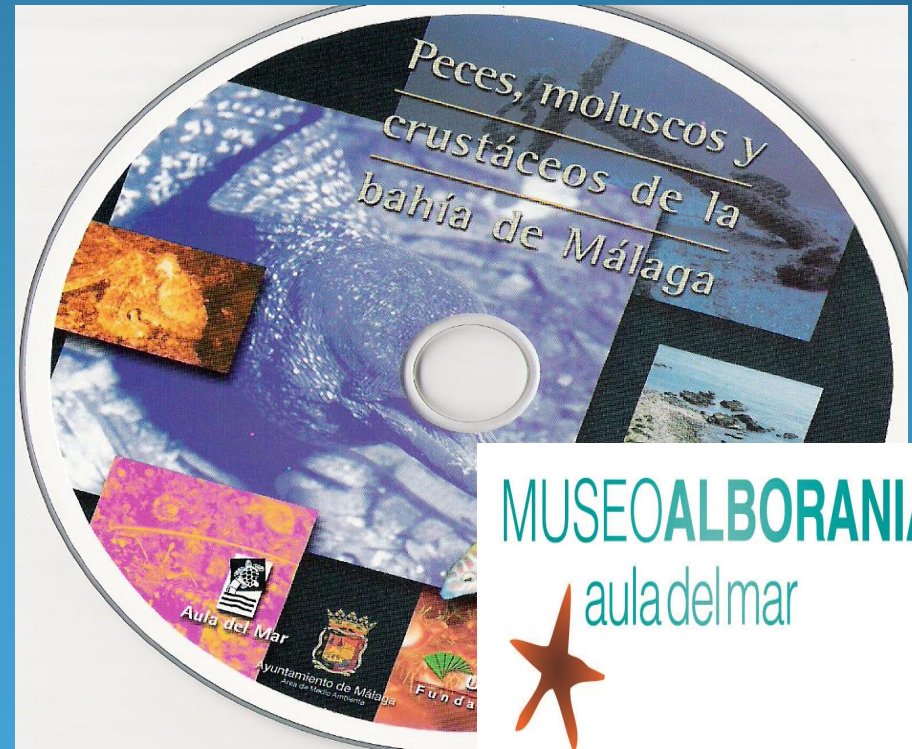
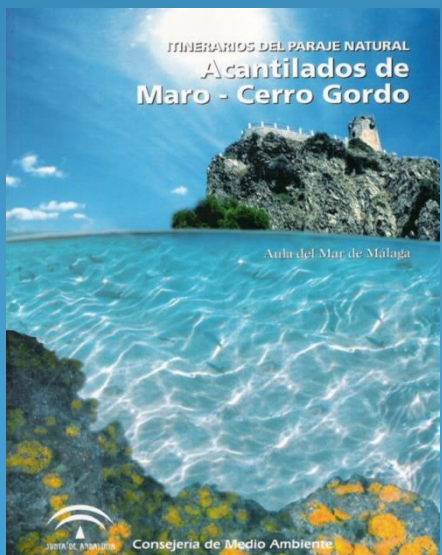
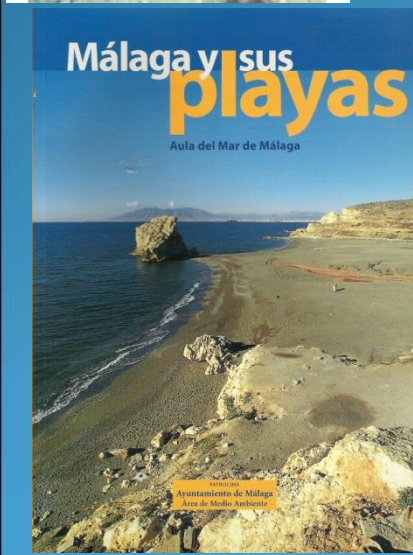
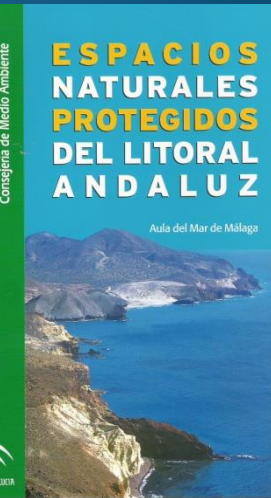
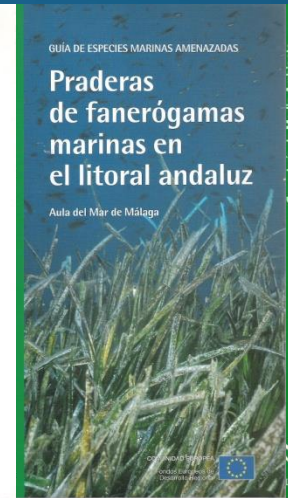
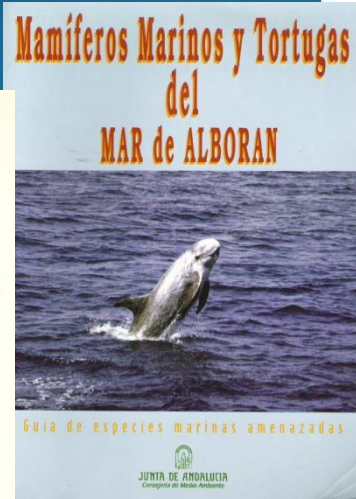
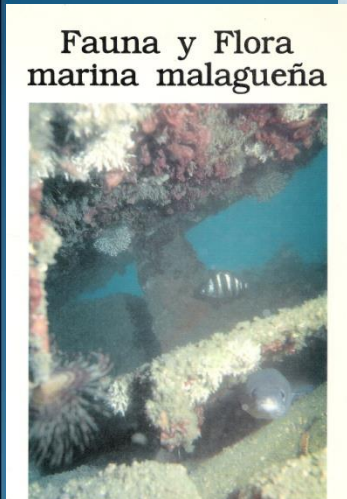
Málaga, del 4 al 7 de abril
 Lugar: Instituto de Estudios Portuarios

Información e inscripciones (hasta 1 de abril):
 Aula del Mar-Málaga
 Avda. M. A. Heredia, 35.
 Telf.: 952 22 92 87. Fax: 952220388
 malaga@auladelmar.info



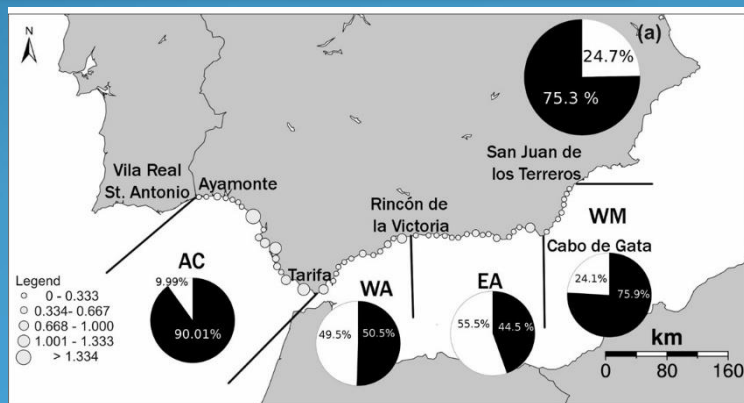
MUSEO ALBORANIA
 aula del mar

Publicaciones divulgativas del Aula del Mar



Investigaciones realizadas por Aula del Mar aplicadas a la conservación

Reforestación de praderas marinas,
Cultivo experimental del chanquete (*Aphia minuta*)
Rehabilitación de tortugas y mamíferos marinos



MUSEO ALBORANIA

aula del mar

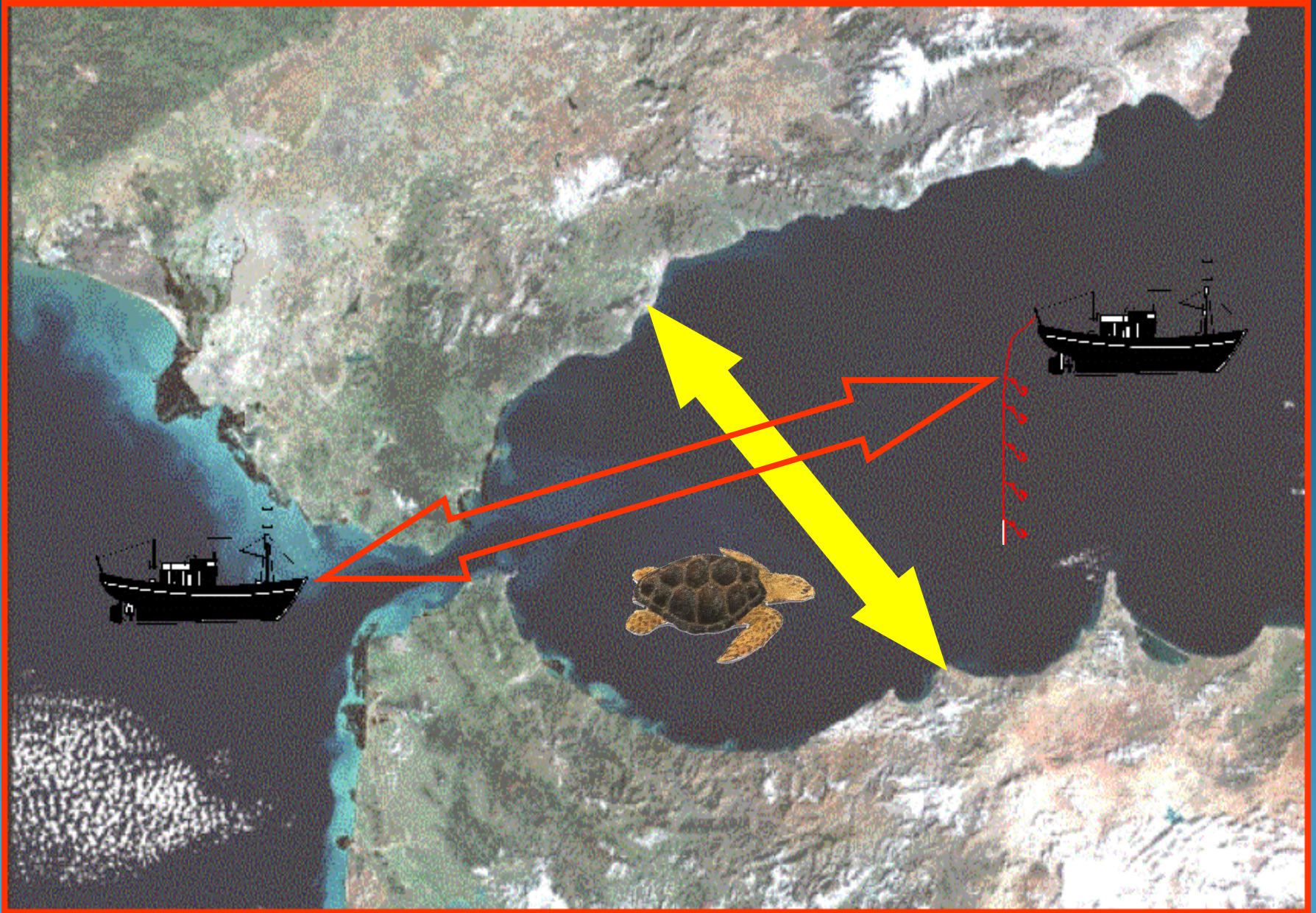


Centro de
Recuperación de
Especies
Marinas
Amenazadas

C.R.E.M.A.

**Desde
1994**





III CAMPAÑA DE INFORMACIÓN AL SECTOR PESQUERO SOBRE ESPECIES MARINAS AMENAZADAS



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



Aula del Mar



C.R.E.M.A.
CENTRO DE RECUPERACIÓN
DE ESPECIES MARINAS AMENAZADAS



**SOY PESCADOR
POR ESO PROTEJO
EL MAR**

Teléfono 24 horas:
689 77 23 35



CENTRO DE RECUPERACIÓN DE ESPECIES MARINAS AMENAZADAS (CREMA)

Fichas

Hospital marino I Especies marinas amenazadas

1 Grupos animales

En nuestro hospital marino (CREMA) nos ocupamos principalmente de dos especies marinas amenazadas: mamíferos y tortugas marinas.

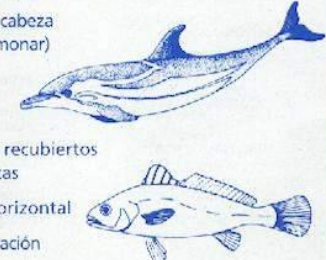
Señala con el número correspondiente el grupo animal al que pertenecen.

..... Delfines **1** Peces
 Tortugas **2** Mamíferos
 3 Reptiles
 4 Equinodermos

2 Diferencias

Fijate en el Museo y en el Acuario y señala las diferencias entre un pez y un delfín, señalando con una **P** (pez) y una **D** (delfín) cuál de las siguientes características corresponde a cada uno.

..... Aleta caudal vertical
 Orificio sobre la cabeza (respiración pulmonar)
 Escamas
 Línea lateral
 Brazos y dedos recubiertos a modo de aletas
 Aleta caudal horizontal
 Opérculo (respiración branquial)



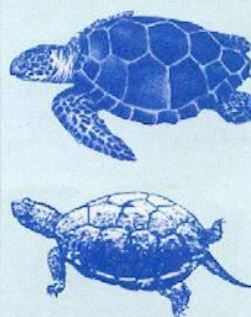
¿Por qué los delfines no tienen pelo, orejas y mamas externas, como el resto de los mamíferos?

.....

3 Tortugas

En el patio de las tortugas puedes ver tortugas marinas y galápagos.

¿Qué diferencias observas entre ambas? Señálalas sobre el dibujo.



¿Pueden las tortugas marinas meter todo su cuerpo dentro del caparazón?

Sí No

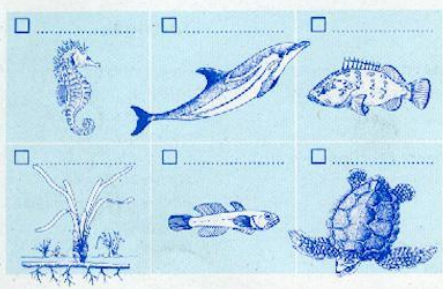
¿Por qué?

.....

.....

4 Otras especies amenazadas

Actualmente, sólo unas pocas especies amenazadas están protegidas por la ley. ¿Sabes a cuáles nos referimos de las que ves en el dibujo? Márcalas y después escribe los nombres de todas las especies.



5 Cetáceos

Indica cuales de estos animales son cetáceos.


Mero
 Tortuga boba
 Galápagos leproso
 Delfín común
 Tiburón
 Caballito de mar
 Rorcual común
 Calderón común
 Cachalote
 Tortuga laud

5 Tipos de amenazas a cetáceos y tortugas


Identifica si las siguientes amenazas pueden afectar a cetáceos (C), a tortugas (T), o ambos (2).

Relaciona con una flecha la causa, el efecto y el modo de prevención de cada una de las amenazas.

Causa	Efecto	Prevención
..... Plásticos flotantes	Envenenamiento	Pesca selectiva
..... Redes de pesca	Bloqueo del estómago	Control de vertidos
..... Contaminantes (petróleo)	Desgarros internos	Preservar playas de puesta
..... Anzuelos	Ahogamiento	Colaboración de los pescadores
..... Construcciones y luces en playas de puesta	No puesta de tortugas	Educación ambiental (recogida de residuos)



Aula del Mar - Málaga
 Avda. Manuel Agustín Heredia, 35
 29001 Málaga • Tel. 952 22 92 87

Colabora 

cajamar
 Caja Rural de Almería y Málaga



IMPORTANCIA DE LA UNIÓN DE ACTORES SOCIALES

Aula del Mar, Asociación para la Conservación del Medo Marino es miembro de:

- * LA UNIÓN INTERNACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA(UICN). Comité Español y Oficina de Cooperación del Mediterráneo
- * CLUSTER MARÍTIMO DE ANDALUCÍA: (CMMA)
Implicación de las empresas para el uso sostenible de los recursos marinos
- * RED DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES DEL LITORAL ANDALUZ (RVLA)
- * RED DE CENTROS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE ANDALUCÍA (ONDAS)



ASOCIACIÓN PRO DUNAS

RESERVA ECOLÓGICA – DUNAS DE MARBELLA

Septiembre 2015

TODO EL SISTEMA DUNAR DE
MARBELLA ES DECLARADO:

RESERVA ECOLÓGICA-
DUNAS DE MARBELLA



Zonas dunares comprendidas entre:
MARBELLA ESTE Y EL MONUMENTO NATURAL “ARTOLA”, CABOPINO



Campaña para la Protección de los fondos marinos de los Baños del Carmen. No al proyecto de creación de playa artificial y espigón para su estabilización. No a la desaparición de Astilleros Nereo.

Ojos que no ven....



WWW.PINATEL-FOTO.COM

WWW.PINATEL-FOTO.COM

Debemos incidir en

PENSAR EN AZUL...además de en VERDE



Grupo de delfines en la bahía de Málaga