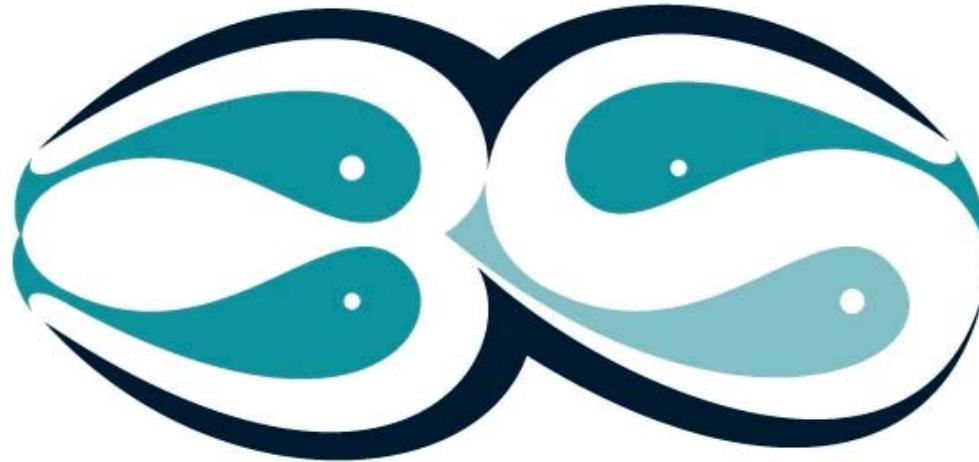




Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)  
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012



**BAHÍA DE SANTANDER**  

---

**ecoturismo y educación ambiental**

[www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)

[www.facebook.com/ecoturismo.bahiadesantander](https://www.facebook.com/ecoturismo.bahiadesantander)

# INTERPRETACIÓN EN ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS

## BAHÍA DE SANTANDER



### LIC DUNAS DEL PUNTAL Y ESTUARIO DEL MIERA

Ambientes de interés: dunas fijas y móviles, los bancos de arena cubiertos permanentemente por agua marina poco profunda, vegetación pionera de marisma, brezales costeros y fondos marinos.

## ECOTURISMO

*Integrado por:*

Sistema de dunas  
de El Puntal Somo  
-Loredo.

Desembocadura  
del río Miera.

Islas de Mouro  
y Santa Marina.



**BAHÍA DE SANTANDER**  
ecoturismo y educación ambiental



# TURISMO ORNITOLÓGICO

## ECOTURISMO



# RUTAS DE NATURALEZA EN BARCO

ECOTURISMO



An aerial photograph of a large bay, likely the Bahía de Santander. In the foreground, a large blue and white cargo ship is moving through the water, leaving a white wake. The water is a deep blue-green. A long, narrow sandy spit extends from the left towards the center. In the background, there are coastal towns and buildings, with mountains visible in the distance under a blue sky with some clouds.

**¿Dónde?**

**LIC Dunas del Puntal y estuario del Miera.  
BAHÍA DE SANTANDER**

**Parque Natural de las Marismas de SANTOÑA, Victoria y  
Joyel**

**Parque Natural de Liencres. SUANCES**

**Parque Natural de Oyambre.  
SAN VICENTE DE LA BARQUERA**

# ANTECEDENTES Y DESARROLLO EMPRESARIAL

## ITINERARIOS GUIADOS EN BARCO

- 2002 20 viajes SEO/BirdLife y ACEM Saneamiento de la Bahía de Santander
- 2004 2 SEO/BirdLife y Ayto de Santander. Obs de Aves Marinas.  
26 Centros educativos y otros grupos de agencias
- 2006 2 SEO/BirdLife y Ayto de Santander. Obs de Aves Marinas  
30 Itinerarios + MMC 3ª Edad Ayto Santander  
27 Centros educativos
- 2007 ....



# Bahía de Santander

1.- Bahía de Santander

2.- Tesoros que enriquecen la bahía

3.- Observación aves en el estuario del Miera



# RUTAS EN BARCO 2011: AVES MARINAS EN EL CANTÁBRICO

Págalo grande. Foto: Juanna Domínguez Robledo



18 de SEPTIEMBRE, 9 y 30 de OCTUBRE 9:30 a 13:30 h SANTANDER PRECIO: 38 € SOCIOS de SEO: 33 €

**BAHÍA DE SANTANDER. ECOTURISMO**

Tel.: 630 258 513 (Carlos Sáinz) [carlos@bahiasantander.es](mailto:carlos@bahiasantander.es) [www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)

Organiza:



**BAHÍA DE SANTANDER**  
ecoturismo y educación ambiental

Colabora:



**SEO/BirdLife**

# Los barcos



# Los barcos





MOUROSUB

# RAOS 35



# Naturaleza y Aves *en* Kayak



*¡Llama para reservar!*

## Bahía de Santander. Verano 2012

Guías intérpretes y ornitólogos te muestran espectaculares escenarios naturales y la importante comunidad de aves acuáticas de nuestra bahía natal, mientras remas en tu kayak

SALIDA: Puerto Marina de Pedreña. 39130 Pedreña.

DURACIÓN: 1 h 30 min.

PRECIO: desde 19€/pax.



**BAHÍA DE SANTANDER**  
ecoturismo y educación ambiental

+ INFORMACIÓN:

**BAHÍA DE SANTANDER. ECOTURISMO**  
Tel.: 942 236 988 ó 630 258 513 (Carlos Sáinz)

e-mail: [carlos@bahiasantander.es](mailto:carlos@bahiasantander.es)

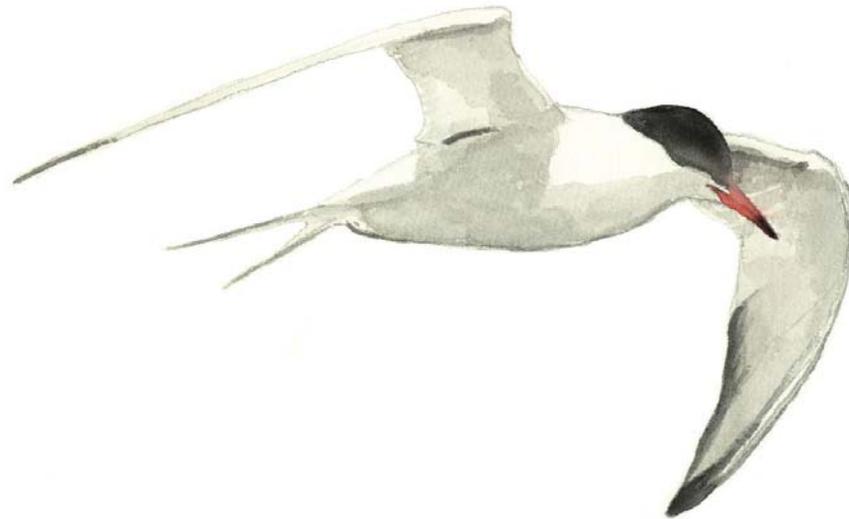
web: [www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)

ACEKAYAK



Guía  
de las  
AVES ACUÁTICAS y MARINAS  
en la  
**Bahía de Santander**

P.V.P.: 7 €



CHARRÁN COMÚN / COMMON TERN  
*Sterna hirundo*



**BAHÍA DE SANTANDER**  
ecoturismo y educación ambiental



LUGAR DE IMPORTANCIA COMUNITARIA

# Dunas del Puntal y estuario del Miera

Zona de la Red Ecológica Europea Natura 2000



GOBIERNO  
de  
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE DESARROLLO  
RURAL, GANADERÍA, PESCA  
Y BIODIVERSIDAD

RED DE  
**ESPACIOS  
NATURALES  
PROTEGIDOS**  
DE CANTABRIA

**PARQUE NATURAL DE LAS  
MARISMAS DE SANTOÑA,  
VICTORIA Y JOYEL**



## RUTA GUIADA EN BARCO EN EL PARQUE NATURAL DE LAS MARISMAS DE SANTOÑA, VICTORIA Y JOYEL



# Suances. P.N. de Liencres



# Proyectos y Campañas



# Proyectos y Campañas

ITINERARIOS AMBIENTALES  
**EN BARCO**  
 MARINA DE CUDEYO  
 BAHÍA DE SANTANDER  
 00957-6



## PROGRAMA 2009 SALIDAS EN JULIO Y AGOSTO

julio							agosto						
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4	5					1	2
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	31

¡PRECIOS ESPECIALES A GRUPOS!

¡DESCUENTO A FAMILIAS!

ITINERARIO 1	ITINERARIO 2	ITINERARIO 3
<b>BAHÍA DE SANTANDER</b>	<b>TESOROS QUE ENRIQUECEN LA BAHÍA</b>	<b>OBSERVACIÓN DE AVES EN EL ESTUARIO DEL MIERA</b>
Duración: 1h. 30 min.	Duración: 1h. 30 min.	Duración: 2 horas
Recorre el puerto comercial y pesquero, islas y páramos intermareales de Marina de Cudeyo/ Desayuno a bordo	Visita el espacio natural protegido, las islas de Mouro y Santa Marina, las dunas del Puntal y ría del Cubas. Desayuno en Pedreña	El objetivo es observar e identificar aves acuáticas y marinas internándose por el estuario del río Miera. Repostería a bordo

### CONEXIÓN DESDE PEDREÑA



DESAYUNO INCLUIDO



TELÉFONO DE INFORMACIÓN Y RESERVAS **942 216 753** DEL 15 DE MAYO AL 30 DE SEPTIEMBRE

ITINERARIO 1 BAHÍA DE SANTANDER ITINERARIO 2 TESOROS QUE ENRIQUECEN LA BAHÍA ITINERARIO 3 OBSERVACIÓN DE AVES EN EL ESTUARIO DEL MIERA



INFORMACIÓN Y RESERVAS: Ecoturismo. Bahía de Santander  
 Estación Marítima de Santander. Embarcadero de Pedreña. 942 236 988 ó 630 258 513

# Proyectos y Campañas

## Campaña con estudiantes

# Bahía de Santander



[www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)

Fecha:

Hora:

Lugar:

Información y reservas 942 216 753



### Tesoros que enriquecen la bahía

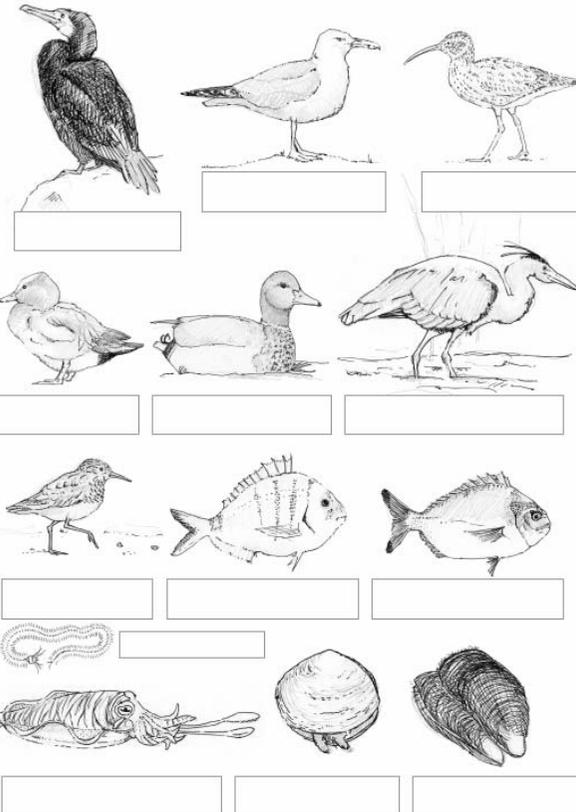
Itinerario guiado en barco que recorre los Espacios Naturales Protegidos



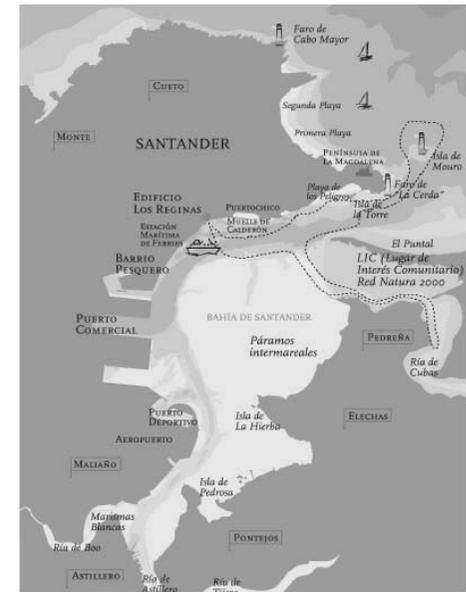
Descubrirás playas, islotes, páramos y rías  
 Identificarás fauna y flora asociada a diferentes ambientes  
 Observarás la huella del hombre y las actuaciones correctoras  
 Visitarás zonas de marisqueo y conocerás sus artes

### FAUNA

Escribe el nombre de estos habitantes del espacio natural



### ITINERARIO EN BARCO: TESOROS QUE ENRIQUECEN LA BAHÍA



[www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)

### LIC DUNAS DEL PUNTAL Y ESTUARIO DEL MIERA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE CANTABRIA



# Proyectos y Campañas

Colectivos - Grupos Acción Local










Ayuntamiento de Santander  
 Ayuntamiento de Camargo  
 Ayuntamiento de Astillero  
 Ayuntamiento de Marina de Cudeyo  
 Ayuntamiento de Ribamontán al Mar

**Unidos x Océanos + Sanos**  
**del 08 al 10 de junio**  
**Puerto Deportivo Marina de Santander**  
**Maliaño - Cantabria**

**Información y Reservas:**  
[info@mourosb.com](mailto:info@mourosb.com)  
[carlos@bahiasantander.es](mailto:carlos@bahiasantander.es)  
 687708742 / 630258513

Buceo  
 Salvamento Acuático  
 Surf  
 Paddle Surf (SUP)  
 Piraguas  
 Vela  
 Charlas  
 Talleres  
 Documentales  
 + info: [mourosb.com](http://mourosb.com)  
[bahiasantander.es](http://bahiasantander.es)


 Unidos x Océanos + Sanos  
 DÍA MUNDIAL DE LOS OCEANOS


 BAHÍA DE SANTANDER  
 ecoturismo y educación ambiental


 mourosb  
 planeta agua  
[www.mourosb.com](http://www.mourosb.com)


 MARINA  
 PUERTO DE SANTANDER DEPORTIVO






















# VOLUNTARIADO

## DÍA MUNDIAL DE LOS OCEANOS

SEO/BirdLife

Coastwatch

PROVOCA



# 400 personas abrazan la Isla de Mouro

Día Mundial de los Océanos, 8 junio 2012



# COMERCIALIZACIÓN

\* Web propia y otras afines  
SEO, Fundación Félix  
Rodríguez de la Fuente

\* Redes: Facebook

\* Asistencia Ferias, Bolsas de  
Contratación

\* Relaciones con otras  
empresas y asociaciones



**ACTIVIDAD GRATUITA**  
hasta completar el barco

## Día Mundial de las Aves 2009

### Ruta en Barco para la Observación de Aves Acuáticas

**Sábado 3 de octubre:** P. N. de las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel  
*Salida y regreso desde el embarcadero de Santoña (frente al monumento Juan de la Cosa).*

**Domingo 4 de octubre:** Bahía de Santander.  
*Salida y regreso desde el embarcadero del Paseo Marítimo de Santander.*

#### HORARIOS

Sábado: 11:00 a 12:30 h.  
Máx. 50 pasajeros

Domingo: 12:00 a 13:30 h.  
Máx. 100 pasajeros

Solicitud de información y reserva de plazas: BAHIA DE SANTANDER. ECOTURISMO.  
Tel: 630 258 513 - [www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es) - [carlos@bahiasantander.es](mailto:carlos@bahiasantander.es)

*Organiza*  
  
**BAHÍA DE SANTANDER**  
ecoturismo y educación ambiental

*Patrocina*  
  
**GOBIERNO de CANTABRIA**  
CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA, PESCA Y BIODIVERSIDAD

*Colabora*  
  
SEO/BirdLife

# COMERCIALIZACIÓN

- \* Distribución directa
- \* Relación con mayoristas y minoristas
- \* Inclusión de anuncios promocionales en diferentes medios

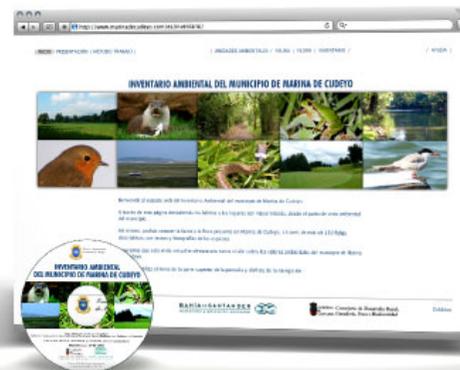
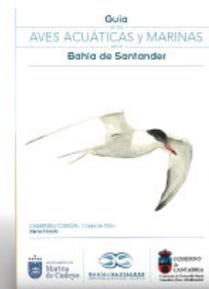
## BIODIVERSIDAD EN MARINA DE CUDEYO



EL AYUNTAMIENTO DE MARINA DE CUDEYO TIENE EL GUSTO DE INVITARLES A LA PRESENTACIÓN DE DOS MATERIALES QUE MUESTRAN EL RICO PATRIMONIO NATURAL DEL MUNICIPIO

### Presentación:

- Guía de Aves acuáticas y marinas en la Bahía de Santander
- Inventario Ambiental del municipio. Versión Web y CD



Viernes 8 de Mayo a las 17:00 h.  
en las instalaciones  
del Centro Cultural de Pontejos

Se entregará a los asistentes un ejemplar del Inventario Ambiental en formato CD y una Guía de Aves, además se les invitará a realizar un itinerario en barco que recorre el LIC Dunas del Puntal y estuario del Miera, incluido en la Red de Espacios Naturales Protegidos.



BAHÍA DE SANTANDER  
ecoturismo y educación ambiental

## RUTAS AMBIENTALES EN BARCO



RUTAS  
para grupos  
y particulares  
durante todo  
el año

### OBSERVACIÓN DE AVES

Guías ornitólogos te muestran los puntos calientes para las aves y te ayudan a su identificación.

### INTERPRETACIÓN DE LA NATURALEZA

Te revelamos el significado de los humedales más importantes de Cantabria, a bordo de un barco.



Isla de Mouro



## EXCURSIONES MARÍTIMAS EN EL LITORAL DE CANTABRIA

Bahía de Santander (ENP)

Parque Natural de las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel

Parque Natural de Oyambre

Aves Marinas en el Mar Cantábrico

consúltanos  
por otros  
servicios



ITINERARIOS A PIE,  
SNORKEL...



[www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)



BAHÍA DE SANTANDER  
ecoturismo y educación ambiental

ECOTURISMO BAHÍA DE SANTANDER

Paseo Marítimo s/n - 39004 Santander

Tel.: 942 236 988

630 258 513 (Carlos Sáinz)

[carlos@bahiasantander.es](mailto:carlos@bahiasantander.es)

# Reconocimientos:

"Experiencia ejemplar" de  
la Fundación Félix  
Rodríguez de la Fuente



Inclusión en el Plan de  
Dinamización del  
Producto Turístico

## "MI BAHÍA NATAL"

**Otorga:** *Club de las Bahías más Bellas del Mundo*

**Premio:** *Mejor iniciativa medioambiental desarrollada por las bahías pertenecientes a este organismo*

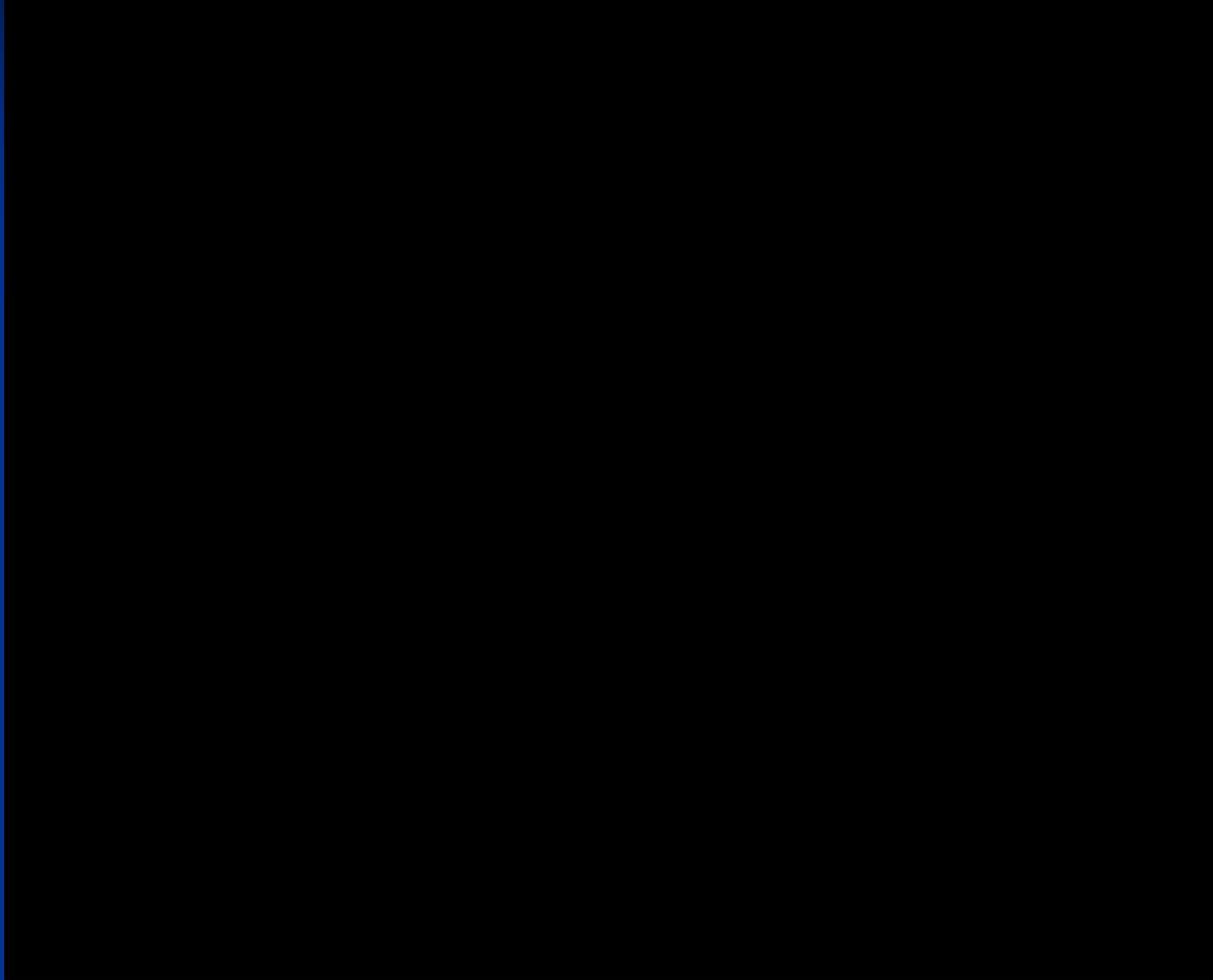


Santander,  
premio a la  
mejor iniciativa  
ambiental de  
entre las bahías  
del mundo

SE RECONOCE LA CONTRIBUCIÓN DE LA CIUDAD DE SANTANDER  
A LA MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE

**E**l Club de las Bahías más Bellas del Mundo,  
que se ha reunido recientemente en Francia, ha

Vamos a dar un paseo de 3 min.



Muchas gracias, os esperamos para realizar un inolvidable viaje en barco por nuestros espacios naturales protegidos



[www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)

[www.facebook.com/ecoturismo.bahiadesantander](https://www.facebook.com/ecoturismo.bahiadesantander)

# ELABORACIÓN DE MATERIALES DE INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Guías y cuadernos de educación ambiental



# ELABORACIÓN DE MATERIALES DE INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Mesas de interpretación de una ruta autoguiada en Liébana.

## *ACERVO NATURAL*

*La proximidad al P.N. de Picos de Europa y las labores tradicionales del hombre, han creado en este lugar ricos y variados ambientes naturales.*

- 1. El carrascal, un bosque mediterráneo pegado a la roca de los Picos.*
- 2. Este pequeño rabión, entre marañas de sauces y zarzamoras, permite escuchar la música transparente del agua que baja de las montañas.*
- 3. Los gigantes domesticados ofrecen refugio y alimento a sus vecinos y trabajo al ebanista.*
- 4. Los prados de diente y siega que se extienden hacia el fondo del valle son un préstamo de la naturaleza.*

Paneles interpretativos en el Centro Ornitológico del Embalse del Ebro



## Hay aves acuáticas que tienen aquí su hogar, y otras lo utilizan como segunda residencia

Favorecidas por la situación y la quietud de sus aguas, muchos patos y otras aves acuáticas, eligen el embalse del Ebro para criar, mudar sus plumas, pasar el invierno o descansar tras sus largos viajes.



El Ánade friso y el Somormujo lavanco han escogido el embalse del Ebro como lugar para establecer su casa.

Aquí se alimentan, crían a su prole y viven, superando, todos los años, el descenso brusco del nivel de las aguas.



El embalse del Ebro está en el camino de la ruta migratoria que utilizan miles de aves acuáticas del Centro y Norte de Europa, en sus viajes hacia la península Ibérica o África, donde pasan el invierno.

Algunos de los ánsares y patos, que llegan en noviembre, se quedan hasta la primavera; otros, tras descansar y reponer fuerzas durante unos días, siguen hacia Villafáfila (Zamora), o las Marismas del Guadalquivir (P. N. de Doñana).



El Pato colorado, el Ánade azulón y otras aves acuáticas mudan todas las plumas a la vez, en aproximadamente dos semanas de los meses de julio y agosto.

Durante este tiempo no pueden volar, así que forman grandes bandos en zonas del embalse, donde abunda la comida y están lejos de zorros y otros depredadores terrestres.



## Somormujo lavanco



El Somormujo lavanco es muy fácil de identificar, pues tiene a ambos lados de la cabeza dos crestas de plumas de color castaño y negro, a modo de auriculares.

Los machos son románticos y además colaboran con las tareas de crianza.

Durante el cortejo nupcial, el macho lleva regalos (peces) a su pareja y juntos realizan unos movimientos muy llamativos, como nadar pecho con pecho o mover la cabeza de forma simultánea.

Situan en nido en las colas del embalse poco profundas, construyen en el agua una plataforma con vegetación acuática. Suelen poner de tres a cinco huevos, que incuban los dos padres durante unos 28 días.

Viven en el embalse durante todo el año. Este es uno de los lugares principales para su nidificación en el Norte de España y acoge importantes concentraciones de muda e invernada.



# ELABORACIÓN DE MATERIALES DE INTERPRETACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

CDs INTERACTIVOS: Embalse del Ebro y Marina de Cudeyo

[/ INICIO /](#) [PRESENTACIÓN /](#) [MÉTODO TRABAJO /](#)

[/ UNIDADES AMBIENTALES /](#) [FAUNA /](#) [FLORA /](#) [INVENTARIO /](#)

[/ AYUDA /](#)

## INVENTARIO AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE MARINA DE CUDEYO



Bienvenido al espacio web del Inventario Ambiental del municipio de Marina de Cudeyo.

A través de esta página descubrirás los hábitats y los lugares con mayor interés, desde el punto de vista ambiental del municipio.

Así mismo, podrás conocer la fauna y la flora presente en Marina de Cudeyo, a través de más de 150 fichas descriptivas, con textos y fotografías de las especies.

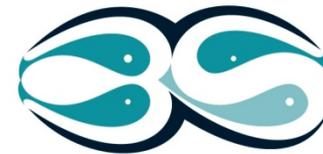
Esperamos que esta visita virtual te ofrezca una nueva visión sobre los valores ambientales del municipio de Marina de Cudeyo.

Por favor, utiliza el menú de la parte superior de la pantalla y disfruta de la navegación.

## AGRADECIMIENTOS A LOS QUE COLABORAN:

Los Reginas S.A.  
Santa Clara de Asís  
Actitur  
Javier Cortavitarte  
Dirección General de Biodiversidad.  
Dirección General de Turismo.  
Gobierno de Cantabria.  
Plan de Dinamización del Producto Turístico.  
Ayto. Marina de Cudeyo  
ACE. Asociación Cántabra de Ecoturismo.  
SEO/BirdLife  
Restaurante Ezquerria  
Grupo Rhin  
Restaurante Marina de Pedreña  
Restaurante el mirador de Suso  
Hotel Bahía  
Hotel Juan de la Cosa  
Hotel Real  
MMC  
Viajes Turrado  
Guías Oficiales de Turismo

Hotel Central  
Hotel Silken  
Hotel Palacio del Mar  
Club Marco Polo  
Cantábrico  
Viajes Altamira  
Colours of Spain  
Brittany Ferry  
Forestal Park  
Café el Dromedario  
Sobaos Serafina  
...



**BAHÍA DE SANTANDER**  
ecoturismo y educación ambiental

[www.bahiasantander.es](http://www.bahiasantander.es)