

# Txingudi ko

## paduren albistegia

Bildumarako-fitxa\_Ficha coleccionable

Ihi-txorria / Cisticola buitrón / *Cisticola juncidis*

Lehiaketa\_Concurso

1. argazki lehiaketa  
Euskadiren biodibertsitatea  
Natura 2000 Sarean

Proiektua\_Proyecto

Txinbadia +  
Jarraipena emango dion  
proiektu berria onetsi da

Elkarrizketa\_Entrevista

Sandra Paiva Silva  
Bióloga  
Coordinadora de EVOA

*Ophrys apifera*

Argazkia\_Fotografía  
Juan José Alsua

# Sandra Paiva Silva

## Bióloga

Coordinadora de EVOA  
Espacio Visitación y Observación  
Aves del Estuario del Tajo



Fotografía: EVOA



Vista aérea de EVOA



1

El estuario del Tajo es el humedal más importante y extenso de Portugal. Es considerado uno de los diez más importantes de Europa, debido principalmente a las aves acuáticas migratorias.

### UBICACIÓN DE LA RESERVA NATURAL DEL ESTUARIO DEL RÍO TAJO

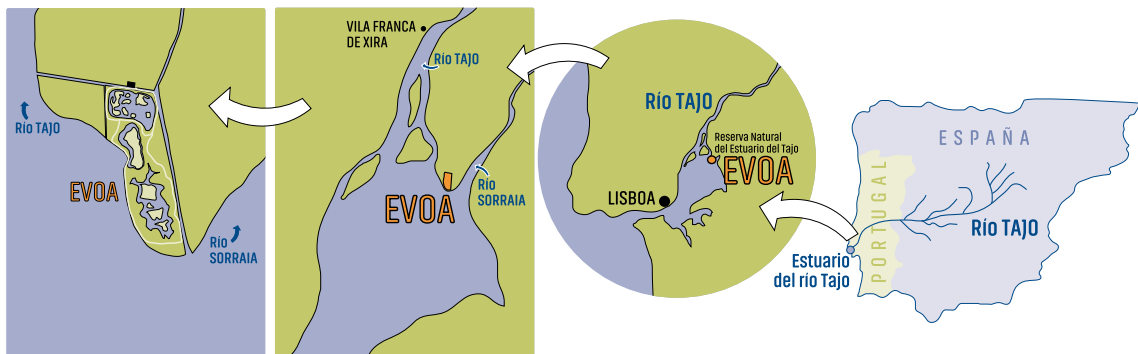


Gráfico: Playalide

¿Qué es la Lezíria? ¿Qué importancia ecológica tiene?

La Lezíria se compone de zonas de marismas antiguas que fueron aisladas de la inundación mareal a través de un sistema de diques y compuertas. Su superficie está atravesada por una amplia red de canales de diferentes tamaños que son el hogar de insectos y otros invertebrados que sirven como un señuelo para las aves.

La llamada Lezíria Grande Vila Franca de Xira es una lengua alargada de tierra que limita al oeste y al este con los ríos Tajo y Sorraia respectivamente. Se trata de una extensa llanura aluvial con cerca de 14.000 hectáreas resultantes de la intervención humana que tiene como objeto consolidar la zona agrícola más productiva del país mediante la regularización de las orillas del Tajo, la construcción de diques y un sistema de riego y drenaje.

**Especies emblemáticas del espacio. ¿Cuáles son en términos de abundancia y riqueza ornítica los valores del espacio?**

En términos de abundancia con frecuencia podemos observar alrededor de **100.000 aves** (periodo de invernada). En momentos puntuales (periodo migratorio) esta cifra puede llegar a superar las **120.000 aves**.

Para 14 especies, el estuario alberga más del 1% de la población europea, y desde noviembre de 1980 es uno de los sitios **Ramsar** -humedal de importancia internacional- Por lo tanto, el estuario es también una auténtica “estación de servicio” para las aves que lo utilizan como un descanso y alimentación en sus vuelos migratorios. Concretando, el estuario del Tajo es altamente importante para la conservación de diferentes especies como la **avoceta común**, pues recibe aproximadamente el 14% de la población invernante en la costa oeste de Europa. Como curiosidad cabe señalar que la avoceta fue elegida como símbolo de la reserva natural. El estuario es también importante para la conservación del **ánzar común**, ya que recibe anualmente alrededor de 1% de la población activa europea y el 99% de la portuguesa. Además, durante todo el año se pueden observar aves tales como el **flamenco común**, **espátula común**, **calamón común**, **elanio común** y **aguilucho lagunero**. Completando este elenco avifaunístico quedaría por destacar las cerca de 10.000 **cercetas comunes** y 10.000 **agujas colinegras** que pasan el invierno, además del **águila pescadora**. Como estivales son relevantes la **canastera común** y el **carricero tordal**.

**¿Qué medidas de gestión se implementan para favorecer a las aves? ¿Cuáles son los objetivos?**

La **Companhia das Lezírias (CL)**, posee cerca de 18.000 hectáreas, divididas en dos secciones principales: **Lezíria Grande Franca de Xira** e **Infantado Heath**. Como custodio, desde 1836, de este singular patrimonio natural y en calidad de mayor compañía agrícola portuguesa, la misión principal de CL es la gestión eficaz y eficiente de su patrimonio agrícola, del medio ambiente y educar en el respeto de la biodiversidad y de los valores ambientales.

Existe, por lo tanto, en la Companhia una fuerte preocupación por la compatibilidad de las actividades agrícolas y forestales tradicionales con la conservación o incluso con la promoción de la biodiversidad y otros recursos naturales del espacio. Ejemplos de ello son la integración en el Estuario del Tajo de las obligaciones que conlleva la figura de ZEPA, así como la adopción del método de producción integrada que ayuda a reducir el consumo de agua y, por consiguiente, la reducción de la lixiviación del acuífero más importante del país.

Además, a lo largo de los años, CL ha desarrollado varias líneas de investigación en el área que administra, centrándose especialmente en diferentes aspectos de la ecología y la gestión del lugar.

La actividad más visible, en los últimos años, fue la creación de **EVOA** (70 hectáreas de lagunas costeras creadas para favorecer a las aves). Hay que tener en cuenta que las especies invernantes son fuertemente dependientes de este tipo de hábitats pues estas áreas tienen un “efecto buffer”, lo cual también ayuda a reducir la presión que las aves ejercen sobre los campos de arroz de los alrededores y eso se observa de manera positiva. La **canastera común** también se ha visto favorecida por la restauración ambiental de la zona. Concretamente en este estuario el drenaje histórico que se dio en el humedal ha reducido el área potencial de instalación de colonias. Las malas prácticas agrícolas, el pisoteo y la perturbación del ga-

Fotografía: Vitor Manlike



Grupo de avocetas comunes (*Recurvirostra avosetta*)



nado y otros factores hacen que disminuya el alimento y la tranquilidad necesaria para que la canastera común pueda reproducirse. La restauración también beneficia el éxito reproductivo impidiendo o dificultando la presencia de depredadores tales como ratas y perros. Lo mismo podría decirse respecto a otra especie emblemática: el calamón. Las islas también juegan un importante papel para multitud de anátidas en época de mancada. Así pues, las islas de las lagunas de EVOA se gestionan específicamente para mejorar la instalación de colonias de aves, aumentar su éxito reproductivo, proteger de las perturbaciones relacionadas con los usos no deseados de la agricultura y protección frente a los depredadores arriba señalados. Por tanto, EVOA promueve la biodiversidad en la Reserva directamente a través de la gestión del hábitat e indirectamente mediante la sensibilización de los visitantes / usuarios. Trabaja también en proporcionar adecuadas conductas de visita a ésta y otras áreas naturales.

Respecto al equipamiento destinado a la observación de aves, la Reserva cuenta con **tres observatorios** diseñados para grupos de hasta 15 personas. También presenta un **Refugio de fotografía** (se encuentra en la zona este de la laguna "rasa"), justo por encima del nivel del agua, lo que permite una mayor proximidad y una perspectiva adecuada para la fotografía de aves. El uso de este refugio está sujeto a regulación.

### Figuras de protección del "Estuario del Tajo"

El estuario del Tajo es una **ZEPA (Zona de especial protección para las aves)** y **ZEC (Zonas Especiales de Conservación)** en la Red Natura 2000.

Es también un sitio de **Ramsar** y es una **Reserva Natural** de Portugal.

### ¿Cuáles son los mayores problemas de conservación del espacio?

La capacidad de carga del estuario tiende a reducirse. Además la degradación de las salinas, utilizadas por las aves como retiros de marea, es un problema que tenemos que atajar.

*Entre noviembre y febrero se reciben grandes cantidades de aves procedentes del norte de Europa*

### ¿Cuántos visitantes recibe el espacio? ¿Existe Impacto turístico? Si lo hay ¿Qué medidas tomáis al respecto?

El EVOA tiene capacidad para albergar a **135 personas por día**. En **2015** se recibieron aproximadamente **8.000 usuarios**. Desde que se abrió al público en **abril de 2013** ha recibido **20.000 personas**.

Existen senderos interpretativos que permiten la observación de aves sin ocasionar molestias. También procuramos fomentar las visitas guiadas (con número limitado de visitantes por guía), de esta manera intentamos minimizar el impacto en la biodiversidad de la actividad turística desarrollada.



Fotografía: EVOA  
Educación ambiental

### Mejor momento para visitar y mejores puntos de observación de aves.

Durante todo el año se pueden observar las aves en las lagunas del EVOA. Entre noviembre y febrero se reciben grandes cantidades de aves procedentes del norte de Europa que llegan para invernar. En los meses de marzo, abril y entre agosto-octubre la migración puede traer sorpresas diarias. Es el momento de mayor biodiversidad en el espacio. En mayo y junio recibimos las aves del continente africano, las cuales crían en los diferentes hábitats que componen la Reserva.



Observatorio de aves

## ¿Cómo surgió EVOA? Un pequeño resumen de su historia

El Espacio Visitación y Observación Aves (EVOA) es un viejo proyecto que afortunadamente vio la luz en el transcurso del **Día Internacional de los Humedales del año 2007** gracias al trabajo realizado por la **Companhia das Lezírias**, en colaboración con el **Instituto para la Conservación de la Naturaleza y Bosques (ICNF)**, el municipio de Vila Franca de Xira, los beneficiarios **Asociación Lezíria Grande Vila Franca de Xira (ABLG-VFX)**, la **Asociación de Manejo y Conservación del Medio Natural (Aquaves)** y la **Liga para la Protección de la Naturaleza (LPN)**.

Paralelamente, bajo la iniciativa del proyecto **Negocios y Biodiversidad**, cuyo objetivo principal es desarrollar una relación fructífera entre las empresas y la biodiversidad, se estableció un protocolo destinado a apoyar diversos proyectos de promoción de la biodiversidad entre el **ICFN** y la empresa **Brisa-Auto-Estradas de Portugal, SA**. En 2008, esta empresa se convierte en el patrocinador fundador de EVOA, con la firma de un protocolo con la **Compañía Lezírias**. Con estos fondos, fue posible presentar el proyecto a EVOA **PORLisboa / QREN**.

**1 de diciembre de 2012** con la apertura de EVOA, esta área de conservación también se convierte en el más reciente producto turístico de la Compañía. Para ello dispone de un centro de interpretación en el que los visitantes reciben la atención necesaria y pueden beneficiarse de otros servicios de apoyo a la observación de aves (cafetería, aseos, zona de picnic, área cultural/exposición, tienda con productos locales, etc)

Con EVOA, la empresa, además del papel en la preservación de esta área, toma la importante misión de sensibilizar a las personas con estos valores naturales y culturales y con la buena práctica de la gestión de los recursos hídricos,

## ¿Cómo se llega a EVOA?

En transporte propio: si se viene desde A1 (Lisboa/Porto), se debe salir en la ciudad de Vila Franca de Xira y pasar el puente sobre el Tajo hacia el Porto Alto, una vez que pase el puente debe tomar la primera desviación a la derecha para después dirigirse hacia el Cardal. Una vez en este punto las indicaciones nos llevan directamente hacia el EVOA 12,5km.

*Los retos del futuro son mantener la participación y el desarrollo de nuevas infraestructuras y servicios*



Fotografía: EVOA

[www.evoa.pt](http://www.evoa.pt)

La página web de EVOA dispone de la información necesaria para conocer el entorno y preparar la visita

## Proyectos a futuro

Mantener la participación de las partes interesadas. Desarrollo de nuevas infraestructuras y servicios, además de la oferta existente en la actualidad.

## A nivel personal, ¿cuál ha sido el momento que mejor recuerdo tienes en el espacio?

El momento que más recuerdo es ver los jóvenes de canastera común crecer en las islas de nuestras lagunas y aprender a volar con una pequeña ayuda de sus progenitores, siempre presentes y protectores.

# TXINBADIA + proiektu berria



Argazkiak: Plaiaundi artxiboa



Txinbadia proiektuetan egindako hainbat ekintza

**Txingudi**ko  
paduren  
albistegia



**TXINBADIA** sareari jarraipena emango dion Txingudi eta **Corniche Basque**-ren arteko mugaz haraindiko lankidetzaren proiektu berria onetsi da.

Piriniotar esparruko (Espainia-Frantzia-Andorra) Lurralde Lankidetzaren Programak, **TXINBADIA+** proiektu berria onartu zuen pasa den maiatzean. Proiektu honek, aurreko edizioetan martxan jarri ziren jarduerekin jarraitzea eta lan-ildo berriekin aurreratzea ahalbidetuko du.

Argazkiak: Plaiaundi artxiboa



Proiektuetan egindako ekintzen informazio panelak

**TXINBADIA+** -ren ekintza nagusietako bat beste eremu natural eta ekipamenduekin lankidetzaren harremanak ezartzea da. Lankidetzaren formulak ezartzeko, tokiko eta eskualdeko Lan Taldeen osatzea aurreikusten da, eta Europa mailan, beste eremu natural batzuekin harreman sarearen eratzea proposatzen da: Portugal, Frantzia, Ingalaterra edo Irlanda bezalako herrialdeekin besteak beste. Ekintza honen tresna nagusietako bat Larretxean (Domaine d'Abbadia) sortuko den Mugaz Haraindiko Baliabide Zentroa izango da. Proiektu honetako teknikari parte-hartzaileek, gune hauek zuzenean ezagutzeko aukera izango dute bisitak eta jardunaldi teknikoak eginez.

Sareko azpiegiturak eta ekipamenduen hobekuntzarako, beste ekintza batzuk aurreikusten dira proiektuan, betiere eremu hauetako erabilpen publikoa eta horien balio naturalaren kontserbazioa bateratuz.





Ekoetxea Txingudi, Txinbadia proiektuen partaide

Argazkiak: Plataundi artxiboa



Ekoetxea Txingudiko erakusketa iraunkorraren berritzea

Txingudiren kasuan, Ekoetxea eraikina eraginkorragoa izateko helburuarekin dauden energia instalazioak hobetzeko asmoa dago, eta Badiako Plan Zuzentzailean aurreikusitako zenbait ekintzei hasiera emango zaie. Honetaz gain, paduretako habitat ezberdinen egoeraren eza-gutzarekin zerikusia daukaten gaietan aurrerapenak ikusten dira TXINBADIA+ proiektuan, eta faunarentzat pasabideak lortzeko, konektibitate eta azpiegitura berdeen proiektuen inguruan hausnartzen ari dira.

Domaine d'Abbadia-ko ekipamenduekin batera burutuko diren hainbat dinamizazio, komunikazio eta dibulgazioa jarduerak osatzen dute proiektua. Nekatoeneako "Artistak eta Ingurumena" programa da zentzu honetan indargune garrantzitsuenetako bat, eta 2016 urtean zehar "Donostia-San Sebastián 2016" ekitaldien ospakizunetan lagunduko du. Ekitaldi artistiko honek 20 urte beteko ditu 2018an, atzera begirako hainbat emanaldi antolatu nahi diren urte bera.

Euskal Erlaitzaren zonalde frantsesean hobekuntzak egin nahi dira Route de la Corniche-ko bisitarien harrera eta sarbide azpiegituran, esate baterako: Ascoube-ko errotonda egokitzea, oinezkoentzako bidera heltzeko aparkalekua, Larretxea berriztatzea (eraginkortasun energetikoaren hobekuntza), eta Asporotsttipi-ko erakusketako edukiak entzumen-urritasuneko arretari moldatzea. Itsasertzeko Kontserbatorioak, zerbitzu turistikoen zuzenduta egongo den ekipamendu berri baten (Katalinkoenea) erabilera ikertzen hasiko da ere.



"Artistak eta ingurumena" erakusketa

Argazkia: Plataundi artxiboa

2016 eta 2018 urteetan zehar garatuko da **Txinbadia+**. Eusko Jaurlaritzak, Conseil Departemental des Pyrénées-Atlantiques, Conservatoire du Littoral, Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Littoral Basque eta Hendaia-ko Udaletxeak parte hartzen dute bertan. Aurrekontu orokorra 3,7 mila €-tara igo da, eta horietatik, %65 Fondos FEDER-ek finantzatuko ditu.



Asporotsttipi, Euskal Erlaitzeko Etxea, Domaine d'Abbadian

Argazkia: Plataundi artxiboa



# Euskadiren biodibertsitatea Natura 2000 Sarean

## 1. argazki-lehiaketa



Txingudiko badia



Sari nagusia eta bi akzesit izango dira jokoan lehiaketan

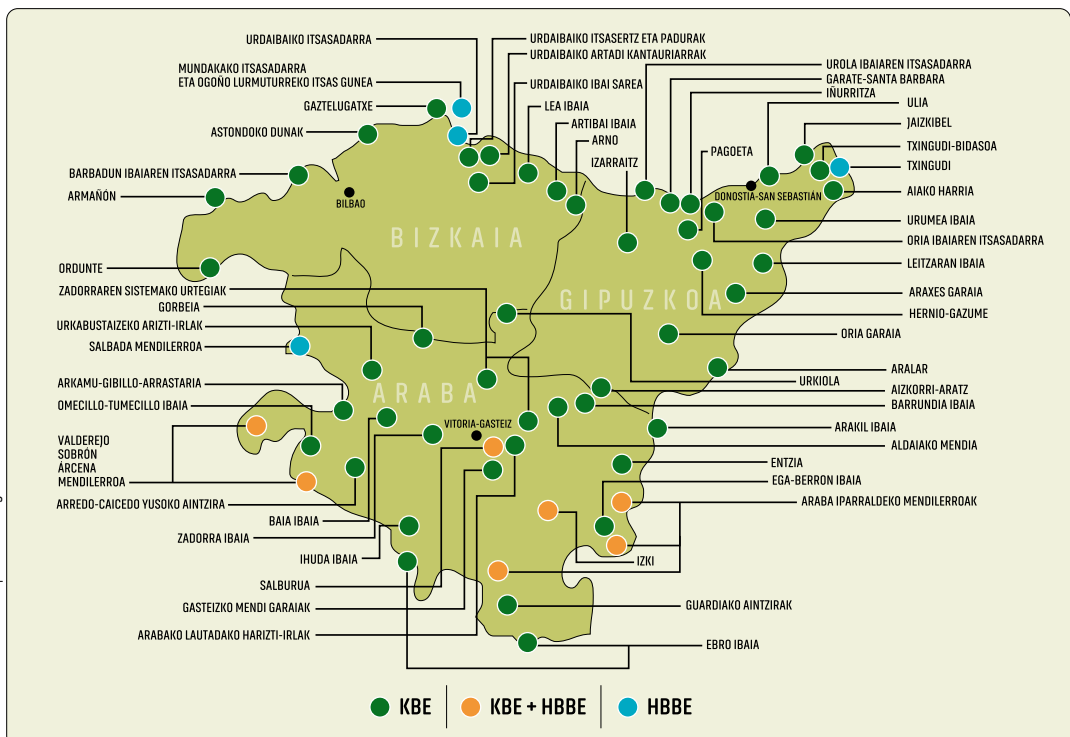
Txingudi  
ko  
paduren  
albigestgia

Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Politika Sailak «Euskadiren biodibertsitatea Natura 2000 Sarean» I. argazki-lehiaketa deitu du, flora, fauna eta ekosistema kontserbatzeko Europako ekimenaren parte diren Euskadiko 55 espazioak ezagutarazteko.

Natura 2000 Sarea oso garrantzitsua da gurean eta horrexegatik sortu da «Euskadiren biodibertsitatea Natura 2000 Sarean» I. argazki-lehiaketa.

**55** espaziok osatzen dute Euskadiko Natura 2000 Sarea, gure lurraldearen % 20,5 inguru hartzen duena: **47** Kontserbazio Bereziko Eremuk (KBE), **4** Hezagtientzako Babes Bereziko Eremuk (HBBE) eta aldi berean KBE eta HBBE diren **4** espaziok.

### NATURA 2000 SAREA EUSKADIN





Argazkilaritzako zaletuek nahiz profesionalek parte hartu dezakete lehiaketan, eta basoko flora - eta fauna - espezieen eta/edo horien habitat naturalen lagin adierazgarri bat aurkeztu behar dute; betiere, ingurumena errespetatuta. Parte-hartzaile bakoitzak bi argazki aurkez ditzake gehienez, JPEG formatuan; argazkiok ezin dira manipulatu, eta ezin dute beste argazki-lehiaketa batean saritutakoak izan.

Jasotako lan guztietatik **24 argazki finalista** hautatuko dira. Irabazleak iPad mini bat eta **300 euro** eskuratuko ditu. Sari horrez gain, bi akzesit emango dira, eta horiei iPad mini bana. Argazkilaritzako eta komunikazioko profesionalek eta Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Politika Saileko eta Ihobe bere sozietate publikoko ordezkariak osatuko dute epaimahaia.



Lehiaketaren oinarriak

Parte-hartzaileek posta elektronikoko, WeTransfer edo antzeko baten bidez bidali beharko dituzte irudiak helbide honetara: **comunicacion@ihobe.eus**. Irudiez gain, testu-artxibo bat (.doc, .txt edo .pdf) atxiki beharko dute, eta horretan beren izen-abizenak eta irudien titulua adierazi behar dituzte. Gainera, argazkia atera zuten espazioaren deskribapen txikia egin beharko dute, bai eta erabili zuten teknika labur azaldu ere, beste datu interesgarri batzuek gain.

2016ko irailaren 15eko 14:00ak baino lehen bidali beharko dira argazkiak.

Lehiaketaren oinarriak **www.ihobe.eus** web gunean ikus daitezke.

<b>PARTE-HARTZAILEAK</b>	Lehiaketan pertsona guztiak parte hartu dezakete, bai argazkigintzaren zaleak eta bai profesionalek, aurkeztutako irudien egileak badira eta horien eskubiak badituzte		
<b>GAIA</b>	Lehiaketaren gaia da "EUSKADIKO BIODIBERTSITATEA 2000 NATURA SAREAN", eta kategoria bakarra egongo da		
<b>EPEA</b>	Irudiak 2016ko irailaren 15aren 14:00ak baino lehen bidaliko dira		
<b>SARIAK</b>	<b>IRABAZLEA</b>  + <b>300 €</b>	<b>AKZESIT</b> 	<b>AKZESIT</b> 

# Servicios Ecosistémicos de los Humedales Atlánticos



Marisma de Jaitzubia

Los ecosistemas sustentan todas las actividades y la vida de los seres humanos. Los bienes y servicios que proporcionan son vitales para el bienestar y el desarrollo económico y social.

Pese a ello, las actividades humanas siguen afectando a la biodiversidad y alteran la capacidad de los ecosistemas para suministrar esta amplia gama de bienes y servicios.

Entre los distintos tipos de ecosistemas, los humedales son los que prestan una mayor variedad de servicios. Se debe principalmente a su vinculación con el abastecimiento y mantenimiento de la calidad del agua, pero también por su importante papel en la prevención de riesgos naturales y en la mitigación y adaptación al cambio climático.

En este contexto, y con el objetivo de fomentar y mejorar la valorización de los servicios ecosistémicos de los humedales atlánticos, recientemente se ha presentado una propuesta de proyecto al *Programa ATLANTIC AREA* en el que se integran las Marismas de Txingudi y Ekoetxea.

En síntesis, el proyecto pretende la elaboración y puesta en marcha de una Estrategia Común de Comunicación y Participación en torno a los servicios ecosistémicos de los humedales.

Para ello se ha constituido un partenariado en el que participan 7 humedales RAMSAR distribuidos a lo largo de la fachada atlántica. Participa también en el proyecto la UPV, a través del departamento de la Cátedra Unesco de Desarrollo Sostenible y Educación Ambiental.

En septiembre se sabrá si el proyecto es admitido para pasar a la segunda fase de la convocatoria *ATLANTIC AREA*.

Humedales participantes en el proyecto, a través de sus centros de interpretación, atención a visitantes y educación ambiental:

**Estuário do Tejo (1)**  
(Lisboa, Portugal)



**Marismas de Txingudi, Urdaibai, y Salburua (2)**  
(País Vasco, España)



**Lac de Grand-Lieu (3)**  
(Nantes, Francia)



**Severn Estuary (4)**  
(Somerset, UK)



**Dyfi Estuary (5)**  
(Wales, UK)



Zona elegible de Atlantic Area 2014-2020



# Observaciones naturalísticas

Argazkia: Archivo Plaiaundi



Culebra de collar (*Natrix natrix*)

que se mantuvo hasta noviembre, volvió a ocupar la caja-refugio a partir de enero de 2016, manteniendo la caja ocupada hasta mayo, lo que podría estar indicando una presencia regular. Por otro lado, en junio se han producido unas cuantas observaciones de la rara libélula *Orthe-trum albistylum* en Plaiaundi y Jaitzubia; hay que recordar que la primera cita ibérica de esta especie se obtuvo en Plaiaundi en 2011, y desde entonces sólo se había visto otra vez en el embalse de Troia (Mutiloa) en 2014. Por último, una pareja de porrón europeo (*Aythya ferina*) ha criado por vez primera en Txingudi, en mayo.

Argazkia: Itziar Gutiérrez



*Orthe-trum albistylum*

## Descripción:

Ave insectívora de pequeño tamaño (10 cm longitud), y coloración discreta. Tono general pardusco, cabeza y dorso muy listados, pecho, garganta y flancos de color crema claro. La cola es más bien corta, destacando su extremo redondeado con puntas blancas, así como su obispillo (final de la espalda) color rojizo. Ambos sexos son prácticamente iguales.

## Hábitat:

Especie muy ligada a la franja cantábrica, escasea en la vertiente mediterránea. Frecuenta praderas y juncasles próximos a humedales en zonas bajas, su ideal en la CAPV son los humedales costeros. Muy sensible a inviernos fríos, puede desaparecer con motivo de inviernos severos, volviendo a recolonizar áreas. A escala europea, parece experimentar un aumento de su área de distribución hacia el norte.

## Calendario:

Sedentario, aunque es mucho más fácil observarlo en la época reproductiva (primavera y verano) que en invierno.

## Situación de la especie:

En la Lista Roja de la UICN se considera de Preocupación Menor. Se encuentra incluida en el Anexo II del Convenio de Berna y en el Anexo II del Convenio de Bonn.

## Consejos para verla:

En la época de reproducción, la detección más sencilla es a través de su característico e inconfundible vuelo de canto ondulante mientras emite un monótono zip... zip... zip...

Fotografía: Archivo Plaiaundi



**Ihi-txoria**  
Cisticola buitrón  
*Cisticola juncidis*





## Txingudi ko paduren albistegia



Ale kopurua  
Tirada  
1.200

Inprimaketa  
Impresión  
Gráficas Irudi S.L.

Lege Gordailua  
Depósito Legal  
BI-2028-08

Paper Ekologikoa inprimatua  
Impreso en Papel Ecológico

ISSN 2386-8724

**Txingudiko badia** Gipuzkoan dagoen padura ingurune-aren eredurik onena da. Hezegune berezi eta baliotsu hori, balio ekologiko aintzatetsia duen espazio naturala da. Gainera, hegazti espezie askotako migrazio-bidean kokatuta egoteak babesleku garrantzitsu bihurtu du.

Babes irudi garrantzitsuenak:

- Txingudiko Baliabide Naturalak Babestu eta Antolatzeke Plan Berezia
- RAMSAR Hitzarmena (Nazioartean garrantzia duten hezeguneak)
- Natura 2000 Sarea (GKL eta BBE)



### Ekoetxea Txingudi\_Plaiaundiko Parke Ekologikoa

Pierre Loti ibilbidea - 20304 Irun (Gipuzkoa)

Tel.: 943 619 389

txingudi@euskadi.eus

www.euskadi.net/txingudi

### Interpretazioko zentroa

Egunero eskaintzen dira, doan. Beharrezkoa da aldeaz aurretik ordua eskatzea. Deitu eta informa zaitetz,

#### EKOETXEA TXINGUDI interpretazioko zentroaren ordutegia

Udaberria_Uda	10.00 - 14.00 / 16.00 - 19.00
Udazkena_Negua	10.00 - 14.00 / 15.30 - 17.30

### Centro de interpretación

Se ofrecen todos los días, gratuito. Es necesario concertar cita previa. Llamar para informarse.

#### Horario del centro de interpretación EKOETXEA TXINGUDI

Primavera_Verano	10.00 - 14.00 / 16.00 - 19.00
Otoño_Invierno	10.00 - 14.00 / 15.30 - 17.30

### Txingudiko lagunak

Oraindik "Txingudiko Lagunak" taldean izena emana ez bazaudete eta Plaiaundi eta Txingudiko padurei buruzko informazioa jaso nahi baduzu, sartu [www.euskadi.net/txingudi](http://www.euskadi.net/txingudi) web orrian, "Txingudiko lagunak" atalean eta agertzen den on line galdeketa bete. Ekimen honekin, hezegune honen kontserbazioan interesatuak dauden pertsonen taldea osatzea espero da, albistegi hau jasoko dutenak, eta nahi izanez gero, ekintza antolatuetan parte hartu ahal izango dituztenak.

La bahía de Txingudi es el mejor ejemplo de medio marismeno existente en Gipuzkoa. Este singular y valioso humedal es un espacio natural de reconocido valor ecológico, y su privilegiada situación en el paso migratorio de numerosas aves lo convierte en una importante zona de refugio.

Principales figuras de protección:

- Plan Especial de Protección y Ordenación de los Recursos Naturales del Área de Txingudi
- Convenio RAMSAR (Humedales de Importancia Internacional)
- Red Natura 2000 (ZEC y ZEPA)

### Amigos/as de Txingudi

Si aún no estás inscrito/a en el grupo "Txingudiko Lagunak" y deseas recibir información sobre Plaiaundi y las marismas de Txingudi, entra en la página web [www.euskadi.net/txingudi](http://www.euskadi.net/txingudi), en el apartado "Amigos de Txingudi" y rellena el cuestionario on line. Con esta iniciativa se pretende formar un grupo de personas interesadas en la conservación de este humedal, que reciban este boletín, y si lo desean puedan colaborar con su participación en las actividades organizadas.