

# Txingudi ko

## paduren albistegia

Bildumarako-fitxa\_Ficha coleccionable

Uhalde-enara / Avión zapador / Riparia riparia

Lehiaketa\_Concurso

Argazki lehiaketa  
Euskadiren biodibertsitatea  
Natura 2000 Sarean

Proiektua\_Proyecto

Ekotxea Txingudi  
Energia-instalazioaren  
hobetzeko lanak

Elkarrizketa\_Entrevista

Julien Le Blanc  
Ecopastoreo en el  
Parque Ecológico de Plaiaundi

Kurlinta handia  
Zarapito real  
*Numenius arquata*

Argazkia\_Fotografía  
Javier Huici Lojarte

# Julien Le Blanc

## ecopastoreo en el Parque Ecológico de Plaiaundi



Fotografía: Archivo Plaiaundi

Txingudi<sup>ko</sup>  
paduren  
albigestia

1

El **ecopastoreo** consiste en la gestión de espacios verdes urbanos y espacios naturales mediante el uso de ganado. Una aplicación "eco" del pastoreo tradicional.

*Siempre me ha preocupado la crisis económica y ecológica global. Sentía la necesidad de aportar mi pequeño grano de arena*



Fotografía: Archivo Plaiaundi

**Julien, coméntanos brevemente algunos datos biográficos: tus orígenes, tu itinerario personal, cómo llegaste a establecerte aquí.**

Mi nombre es **Julien Le Blanc**, nací hace 36 años en la ciudad de Alençon, en Normandía (Francia). Mi formación ha estado orientada desde el principio hacia la agronomía y el medio ambiente, como **técnico agrícola, forestal**

y **ambiental**. Dedicué algunos años a viajar y vivir experiencias en diversos lugares del globo: en el golfo de Morbihan con ornitólogos bretones, en Rumanía (Cárpatos y delta del Danubio), en Perú (lago Titicaca), en Bolivia (salar de Uyuni), viajando en bici por Europa central hasta el mediterráneo, o viajando a pie en solitario a través de Bosnia y Montenegro. En 2004, llegué a España por medio del Servicio Voluntario Europeo, y trabajé en Aragón. Finalmente, en 2006 me establecí en Gipuzkoa, dedicándome inicialmente al sector de la jardinería y paisajismo.

**Cómo llegaste a interesarte por el ecopastoreo, cómo ha sido tu formación y primeros contactos.**

Siempre me ha preocupado la crisis económica y ecológica global, y sentía la necesidad de aportar mi pequeño grano de arena en mi sector profesional. Descubrí algunas experiencias de uso de ganado en espacios verdes urbanos, en concreto me interesé por la gestión con cabras en la ciudadela de Bayonne, contacté con el ecopastor municipal, entonces no había formación específica, y había que nutrirse de experiencias y conocimiento de profesionales. Me pareció una solución muy adecuada a las necesidades de la jardinería urbana y decidí emprender ese camino. Presenté proyectos de gestión mediante ecopastoreo, Donostia y Txingudi fueron mis primeros pasos.

## ¿Qué es el ecopastoreo?

El ecopastoreo consiste en la gestión de espacios verdes urbanos y espacios naturales mediante el uso de ganado. Una aplicación "eco" del pastoreo tradicional. El 70% de la población mundial es urbana, la mayoría de la gente vive en ciudades, el mundo rural agrario sufre su peor crisis histórica. Se pierde el pastoreo, junto con todos los oficios tradicionales, ligados a la tierra. Es necesario implementar soluciones locales para un gran problema global. El ecopastoreo está a medio camino entre el paisajismo y la ganadería, dentro del nuevo modelo económico que representan los oficios "verdes", en el que la productividad no es tan importante como la prestación de servicios relacionados con la conservación del paisaje.

*Es necesario implementar soluciones locales para un gran problema global*

## ¿Qué función y ventajas cumple en la gestión de espacios naturales y espacios verdes urbanos?

Permite entrar en otra lógica alternativa a la que impone el mantenimiento mecánico tradicional, superar la dependencia del modelo energético basado en el petróleo, responder al desafío climático y ambiental que tenemos que afrontar y aportar soluciones reales con medios sencillos (menor gasto) e integrados. Se busca la protección del suelo (los dientes dañan menos que las cuchillas e hilo de nylon) a la vez que mantenemos espacios abiertos y limpios todo el año, sin depender de los momentos de corte. Es un mo-

delo compatible con la fauna (el ganado se integra perfectamente con la fauna silvestre) y respetuoso con ella (evitamos el uso de herbicidas, prohibidos en Francia a partir de enero de 2017). Permite gestionar espacios amplios y presenta ventajas paisajísticas (una parcela ganadera posee indudables valores estéticos). Permite su uso en educación ambiental, acercando la realidad del campo a la población urbana, que vive alejada de la tierra y sus ciclos. Tiene el valor añadido de la producción y venta de productos de calidad (carne, corderos, lácteos, etc.)

**En países como Francia el ecopastoreo y el uso de ganado en espacios verdes urbanos está extendido y desarrollado, constituyendo un sector profesional cualificado. ¿Puedes hablarnos sobre ello? ¿En qué casos o ejemplos se aplica? ¿Cómo es valorado por los profesionales del sector de gestión y conservación (ambientalistas, técnicos, paisajistas,...)? ¿Existe una asociación de profesionales, y formación específica?**

En Francia existe ahora una propuesta en marcha de gestión de los espacios verdes y naturales con ecopastoreo, integrada y bien recibida por otras disciplinas de gestión del territorio. Existen jornadas de formación y congresos que reúnen a los profesionales del sector y las distintas experiencias que se están desarrollando, tanto en ciudades como en espacios naturales. Por ejemplo, la **Association Entretien Nature & Territoire** ([www.entretien-nature-territoire.fr](http://www.entretien-nature-territoire.fr)), referencia en el

sector, organiza el próximo marzo en Angers su congreso anual. Está naciendo un nuevo sector empresarial, y se está diversificando. Existen modelos específicos de ecopastoreo, desde la simple prestación con particulares, hasta el trabajo con ayuntamientos, parques naturales, etc. con la opción, por ejemplo, de producir carne en medio urbano.



Fotografía: Archivo Plalaundi



**El empleo de razas autóctonas es un valor añadido. ¿Por qué? ¿Qué ventajas e inconvenientes encuentras para trabajar con ellas?**

Las razas autóctonas y tradicionales representan un valor en ecopastoreo. Uno de los objetivos es recuperar razas en vías de extinción por haber sido marginadas debido a la extensión del modelo agrario industrial, conservar esta diversidad genética que nos había sido arrebatada. Estas razas presentan ventajas, como una mayor adaptabilidad y rusticidad, resistencia a enfermedades, etc. pero también pueden presentar inconvenientes, por ejemplo, una menor docilidad que requiere un manejo más atento y específico. Es el caso de la raza de ovino **sasi ardi**, que resulta más difícil de pastorear.

*Las razas autóctonas y tradicionales representan un valor en ecopastoreo*

**Suponemos que el saber tradicional es una fuente de información muy importante. ¿Tienes contacto con pastores tradicionales? ¿Aporta conocer el oficio, tal como lo practicaban nuestros abuelos? ¿Qué diferencias señalarías entre un pastor tradicional y un ecopastor?**

El oficio de ecopastor bebe de la ganadería tradicional y todo su inmenso acervo cultural: manejo, alimentación, curas, etc. Procuero frecuentar a pastores y ganaderos que aún conocen el oficio, y mi formación ha consistido (y consiste, porque nunca se termina de aprender) básica-

mente en aprender de sus consejos. Luego hace falta adaptar estos conocimientos, pues el medio urbano introduce muchos parámetros nuevos, desconocidos para el pastor tradicional: impacto con el público, convivencia con otros usos, incluso un nuevo concepto del bienestar animal. Integrar un proyecto de ecopastoreo en la ciudad requiere una reflexión y planteamiento previos, así como una labor de comunicación eficaz, pues es aún una propuesta inhabitual que puede resultar chocante.

*No veo todavía en las administraciones la madurez suficiente para apoyar iniciativas como el ecopastoreo*

**Cuéntanos cómo está siendo tu experiencia de trabajo con ecopastoreo en Gipuzkoa: casos, dificultades, receptividad por parte de administración, gestores y público,...**

En 2015 empecé una experiencia piloto de ecopastoreo en Ametzagaina (Donostia), que acabó siendo retirada. No dieron al proyecto el tiempo mínimo que necesitaba, y lo atribuyo a causas ajenas al mismo, fundamentalmente al enfrentamiento político subyacente. No veo todavía en las administraciones la madurez y convicción suficientes para apoyar estas iniciativas, y espero que el cambio venga de una toma de conciencia ciudadana y un mayor nivel de exigencia respecto a problemas como el cambio climático, que requieren nuevas soluciones y maneras de hacer las cosas.

Vayamos al caso de Plaiaundi. ¿Cómo empezaste con el proyecto? ¿Cuáles son los objetivos? ¿Qué metodología utilizas (razas, carga ganadera, rotación de parcelas, época, manejo, suplementación alimento,...)?

En Plaiaundi se me recibió con los brazos abiertos y libertad para desarrollar el proyecto. Es por otra parte un espacio natural muy particular, con características urbanas que lo hacen muy interesante. La gestión de las superficies herbáceas se hacía mediante siega mecánica, y los gestores se mostraron interesados y receptivos a experimentar un modelo nuevo integrado basado en el uso de ganado. Los principales inconvenientes previstos inicialmente tenían que ver con la personalidad urbana del espacio y algunos riesgos asociados, como el vandalismo. Comenzamos con cabras, experimentando con la carga ganadera. Surgieron algunos problemas, como dolencias en las pezuñas debidas al suelo húmedo, y el descortezamiento de árboles. Hemos ido afinando, hasta desarrollar un modelo que da respuesta a la totalidad del espacio y al ciclo anual. Finalmente optamos por ovejas, y mi intención es centrarme en la raza sasi ardi. Pienso que la carga ganadera adecuada puede ser de alrededor de un animal por cada 1300 m<sup>2</sup>. Disponer de varias parcelas permite la rotación, solución ecológica para limitar las parasitosis y hacer un aprovechamiento estacional del pasto. No suelo aportar pienso,

excepto durante el momento de la gestación y post parto para asegurar el buen crecimiento de los corderos, optando por pienso ecológico. Suplemento hierba seca durante el invierno.

*los resultados del proyecto en Plaiaundi son satisfactorios y el balance es muy positivo*

¿Qué balance haces del proyecto en Plaiaundi?

Los resultados son satisfactorios y el balance es muy positivo. Hemos conseguido un modelo de manejo integrado de las zonas pratenses del parque, que beneficia a multitud de especies, incluyendo alguna muy escasa y amenazada, como el sapo corredor. Nuestra intención es continuar en ese camino, ajustando y mejorando el modelo. Tal vez la asignatura pendiente sea la comunicación del proyecto al público, incidir en que el visitante comprenda por qué hay ganado en Plaiaundi.

Por último, cuéntanos alguna anécdota durante estos años de trabajo en Plaiaundi.

La verdad es que hay muchísimas. Destacaría ver nacer los corderos, la belleza del parque al cruzar a la isla de San Lorenzo al amanecer, con las garzas posadas en los chopos de la isla. Ver a las garcillas buscando insectos entre las ovejas. También, alguna torcedura y contractura muscular al correr para reunir a las ovejas.



Fotografía: Archivo Plaiaundi

# Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitzako sailburuak 'Euskadiren biodibertsitatea Natura 2000 Sarean'

## I. Argazki Lehiaketako sariak banatu zituen

Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitzako sailburu Iñaki Arriolak pasa den abenduaren 23an banatu zituen 'Euskadiren biodibertsitatea Natura 2000 Sarean' argazki-lehiaketaren lehenengo edizioko sariak.

Lehenengo saria jaso duen argazkia aurkeztu diren **117 argazkien artetik** aukeratu da. Argazkian arrano arrantzale bat agertzen da harrapakina ahoan duela Urdaibaiko paduretan; egileak, **Iñaki Orosak**, argazkiak ateratzeko 'hide' (ezkutaleku) batetik egindako argazkia da. **Asier Castro de la Fuente** *"Udaberriko berdeak"* argazkiarekin lortu du aipamenetako bat, eta itsasbeheran Barrikako (Bizkaia) hondartzako flyschetan ateratako argazki bat da. Bigarren aipamena eskuratu duen argazkia **Guillermo González**ena da, titulua *"Agurtuz"* da, eta bertan kaskabeltz handi bat agertzen da hegan hasteko prest Artziniegan (Araba).

Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitza Sailak Iñobe-Ingurumen Jarduketarako

Sozietate Publikoaren laguntzaz deitu du argazki-lehiaketa hau, flora, fauna eta ekosistemak kontserbatzeko Europako Natura 2000 Sarea ekimenaren parte diren Euskadiko 55 espazioak ezagutaraztea helburutzat hartuta.

Argazki sarituak eta finalista izan diren argazki hautatu batzuk Sailaren 2017ko mahaiko eta ormak egutegia egiteko erabili dira. Egutegi hau doan banatuko da Eusko Jaurlaritzaren Ekoetxea zentroetan zehar.

Mila esker zuen parte-hartzearekin proiektu honetan lagundu dezuten guztioi eta Euskadiko ondare naturala hedatzen laguntzeagatik.

Argazki Lehiaketaren irabazleak dira:

- **Lehenengo saria:**  
*"Águila Pescadora"* - Iñaki Orosa Sánchez
- **Lehenengo akzesit:**  
*"Verdes Primaverales"* - Asier Castro de la Fuente
- **Bigarren akzesit:**  
*"Saludando"* - Guillermo González

*"Águila pescadora"* | Iñaki Orosa Sánchez

**1go SARIA**



1go AKZESIT

*“Verdes primaverales”* | Asier Castro de la Fuente



2. AKZESIT

*“Saludando”* | Guillermo González

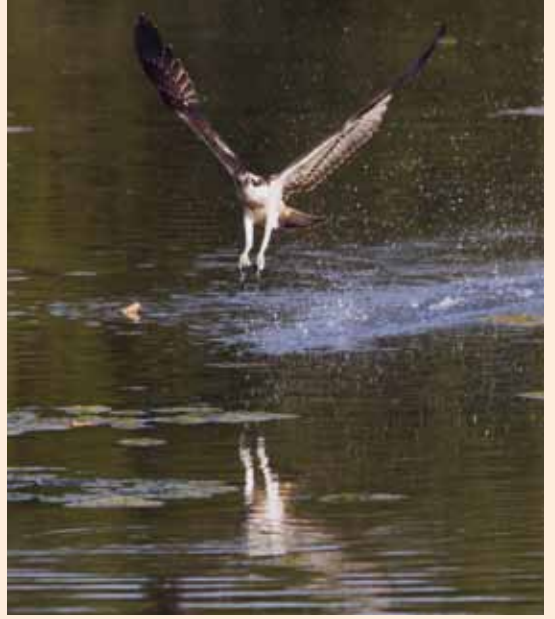




*"Espátulas en Plaiaundi"*  
Josean Plaza Vidaurre



*"Lengua bífida de Natrrix"*  
Ángel Ruiz Elizalde



*"Águila pescadora en Plaiaundi"*  
Antonio Iglesias Gómez



*"Cuco común. Plaiaundi"*  
Ana María Carazo



*"Nubes otoñales"*  
Asier Castro de la Fuente



*"El duende del bosque"*  
Egoitz Ikaza González



*"Libélula"*  
Juan José Alsua Martiarena



*"El invierno en los humedales de Salburua"*  
Pedro Pérez García



*"Garza Imperial con anguila"*  
Emilio Oliveros



# Ekoetxea Txingudiko instalazioaren energia-eraginkortasuna hobetzeko lanak



Ekoetxea Txingudi, Plaiaundiko Parke Ekologikoan

Argazkia: Plajalde

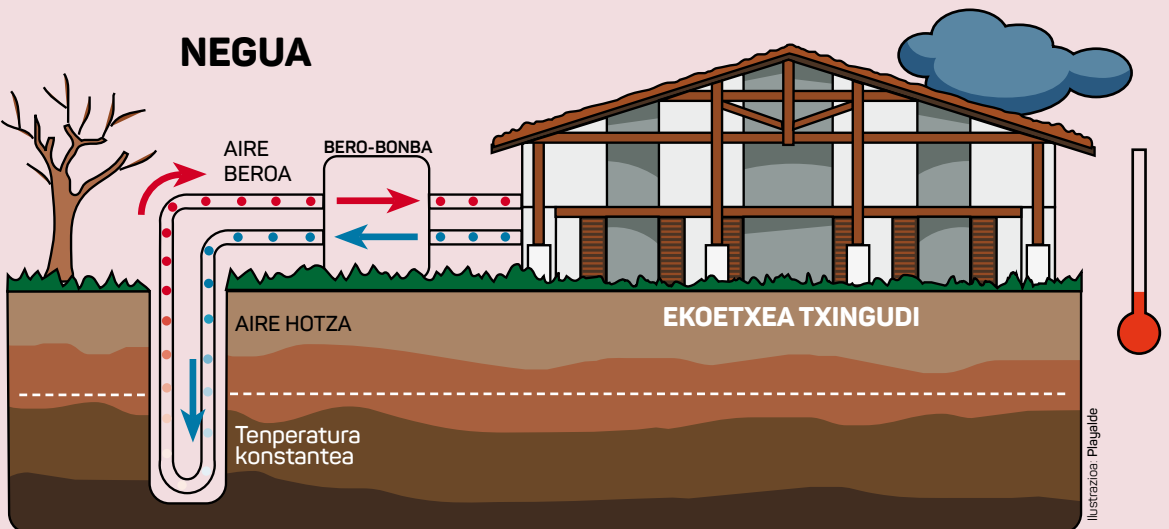
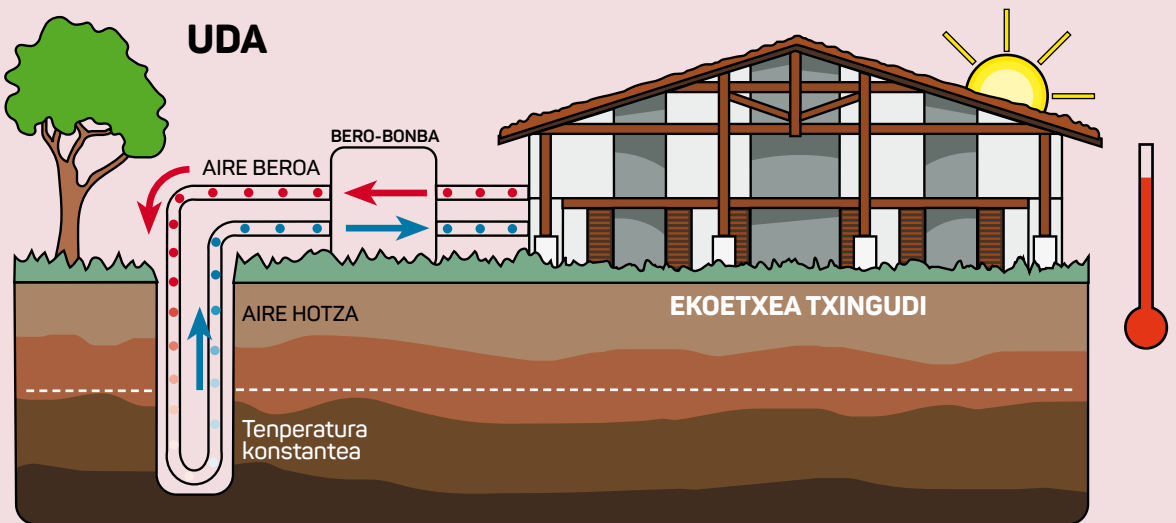
1

Martxotik aurrera, **Ekoetxea Txingudi**-k energia geotermikoaren ustiapenean oinarritutako berokuntzako eta hozteko sistema berria izango du.

Txingudi Ekoetxea instalazioak ITXITA egongo dira urtarrilaren 8tik martxoaren 1era, geotermia-sistema bat instalatzeko egin behar diren obrak direla eta. Sistema horrek ingurumen-ekipamendu hori zentro efiziente bihurtuko du energiaren ikuspegitik.

Energia geotermikoa, zorupean metatutako bero-itxurako energia da.

Hura erabili ahal izateko, luraren beroa ateratzen duen bero-bonbako sistema jartzen da eta energia hau aprobetxatzea baimentzen du erailkinak klimatizatzeko eta ur beroa lortzeko.



Ilustrazioa: Plajalde

Energia-iturri beriztagarrietako bat da. Nahiz eta Espainian gutxiago erabiliaetako bat izan, ondo ezaguna da naturan bere indar emanaldi ikusgarriengatik: sumendietan, geiserretan.



Argazkia: Lúisea Illundain

Geiserra Islandian

Instalatuko den sistema berriak hura klimatizatzeko egungo energia-eskaeraren % 100 hornituko duela espero da, eta horrek egungo energia-gastuaren % 70eko aurrezpena eta CO2 isurien % 70 inguruko murrizketa ekarriko du.

Lanak urtarrilaren hasieran hasiko dira eraikinaren kanpokoko lanekin (2 aste inguru), eta ondoren instalazioaren lanei ekingo diete Ekoetxearen barnean. Temperatura eraikin gutxitik erregulatzea baimenduko duen zoru erradiatzaile sistema aukeratu da, honek eraikinaren aldameneko arean egingo diren zirkuitu itxiko bi zundaketetatik hartutako beroa banatuko du.

1

6 aste inguru egongo da itxita zentroa, otsailaren amaiera arte aurrez ikusten da

Instalazio berrirako, **Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Politika Sailak** 70.000€ inguru inbertituko ditu, zeinen % 65 **Eskualdeko Garapeneko Europako Funtsetatik (FEDER)** kofinantzatuko den, **TXINBADIA+** proiektuan sartutako jarduera bat denez gero.

**TXINBADIA+ INTERREG-POCTEFA (Espainia-Frantzia-Andorra Lurralde Lankidetzako Programa Eragilea)** proiektu bat da. 2016ko urtarriletik garatzen ari da Txingudiko Badian eta Frantziako Euskal Erlaitzean. **Ekoetxea Txingudi, Larretxea, Nekatoena** eta **Asporotstipi** dira mugaz haraindiko sare honetako dinamizazio zentroak.

Proiektuaren helburuen artean sareko zentro batzuen instalazioen hobekuntza aurkitzen da. Gai honetan, jarduera espezifikotako bat Ekoetxea Txingudiren eta Larretxearen energia-eraginkortasuna hobetzea da.

Larretxearen kasuan, Hendaiko Udalak eraikin honen isolamendua, lurzorua eta sistema elektrikoak berritzea aurrez ikusita dago, Mugaz Haraindiko Baliabideko Zentro bezala bere jarduerari hasiera eman baino lehen.

Informazio gehiago:

[www.txinbadia.eu](http://www.txinbadia.eu) [www.poctefa.eu](http://www.poctefa.eu)



**Eusko Jaurlaritzak**, lanaren zuzendaritza eta egitearen kargua **Ihobe**-ri (Eusko Jaurlaritzaren ingurumen jarduketarako sozietate publikoa) utzi dio, Euskadiko Ekoetxe sarearen kudeaketaren arduraduna (**Txingudi, Urdaibai, eta Peñas Negras**-eko zentroek eratuta). Izan ere, Txingudi izango da sareko bigarren zentroa geotermia sistema izango duena bere klimatizazioarako. **Ekoetxea Urdaibaik** sistema hau bera jarri zuen bere instalazioetan 2015ean eta **Ekoetxea Azpeitia** lan fasean dago orain.

Ekipamenduen eraginkortasuna eta jasangarritasuna hobetzeaz gain, eraikin publikoko egokitzeko mota honek “zero emisioko eraikuntza” modeloa sustatzea bilatzen du. Ingurumen Esparru Programa 2020 eta Klima-aldaketaren aurkako 2050erako Euskal Estrategiaren emaitzetako eta helburuetako lorpenari laguntzeko, Eusko Jaurlaritzako neurri espezifikoek parte da. Gainera, eraginkortasun energetiko kontuetan Europako Arauei eta energia berriztagarri-erabilerari erantzuten diete.

Bestalde, Euskal Autonomia Erkidegoko sektore publikoaren jasangarritasun energetikoaren gaineko **irailaren 22ko 178/2015 Dekretuak**, erantzun azkarra ematea behartzen du hurrengo helburuak ezagututa:

- A** Europar Batasuneko arauen eta jardueren esparruan, eraginkortasun energetikoa eta aurrezkoa sustatzea.
- B** Energia berriztagarrien eta beste alternatiba energetiko iraunkor batzuen sustapena eta ezarpena, erregai fosilekiko mendekotasuna txikiagotzeko.
- C** Petrolioaren eta bere deribatuen erabilera energetikoaren mailakako deslotura, Autonomia Erkidegoaren sektore publikoaren aldetik kontsumo baliogabera heldu arte.
- D** Ikerketaren eta teknika-garapenaren eta energia berriztagarri-garapenaren sustapena, baita bere erabilerako eta ezarpenerako aurrerapena bultzatzen duten sistemenezko ere.

Ekoetxea Txingudin garatzen ari den jarduera hau eta beste jarduera batzuk, **Eusko Jaurlaritzaren Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitzaren Sailaren** erantzunak dira helburu hauek lortzeko.

#### Descripción:

Ave insectívora de pequeño tamaño (12 cm longitud, es la menor de nuestras golondrinas), y coloración discreta. Partes superiores de color pardo apagado, y partes inferiores blancuzcas, destaca la ancha banda pectoral parda, difícil de observar en vuelo. Alas puntiagudas (posado sobresalen respecto a la cola), con cara inferior de los “brazos” oscura. Cola corta, ahorquillada, pico corto. El obispillo oscuro permite diferenciarlo del avión común, y la franja pectoral del avión roquero. Ambos sexos son prácticamente iguales.

#### Hábitat:

Es la más acuática de nuestras golondrinas, ligada a humedales: marismas, lagunas, ríos,... Muy gregario, vive en grupo y gusta de usar el carrizal para concentrarse en



Fotografía: Archivo Plaiaundi

dormideros comunales. Cría en colonias formadas por numerosas parejas, en taludes terrosos en la orilla fluvial, fácilmente excavables, fabricando una galería terminada en una cámara de cría. El pequeño tamaño de sus poblaciones vascas (particularmente en la vertiente cantábrica) y la escasez natural de este hábitat reproductor en Txingudi ha motivado la instalación de un talud artificial de cría en Plaiaundi.

#### Calendario:

Migrador, en la Península Ibérica es estival, pasando el invierno en el África tropical. En Txingudi se observa sobre todo durante los pasos migratorios (primavera y final de verano), los primeros llegan con el mes de marzo y los últimos pueden alargarse hasta octubre.

#### Situación de la especie:

La especie parece sufrir un retroceso en la Península y en Europa. En la Lista Roja de la UICN se considera de Preocupación Menor. Se encuentra incluida en el Anexo II del Convenio de Berna. En Euskadi, merece la categoría de Vulnerable en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas.

#### Consejos para verla:

Prestar atención a las lagunas dulces en paso primaveral y otoñal, bien sobrevolando el agua en busca de insectos o posados en el carrizal o en cables y ramas cercanas. La proximidad de mal tiempo aumenta la posibilidad de observar concentraciones volando a baja altura.

**Uhalde-enara**  
**Avión zapador**  
*Riparia riparia*



## 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 zaitez,

#### 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 bazau-de 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.