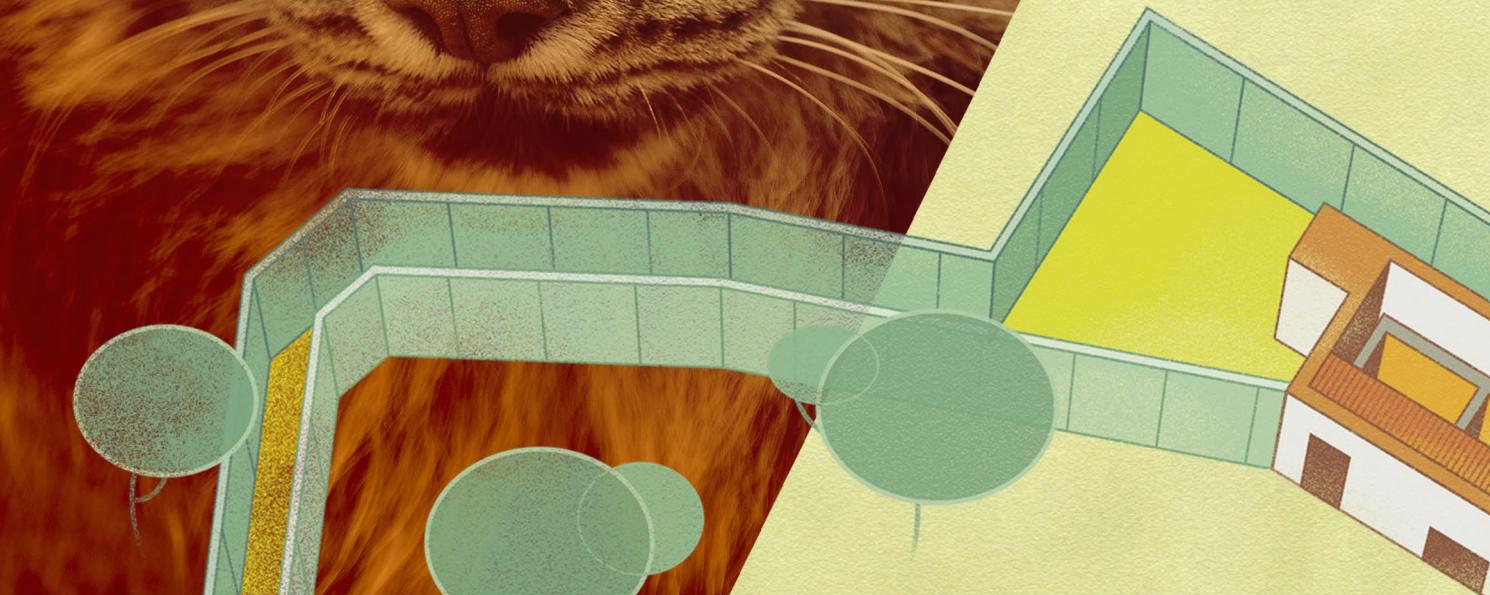




Observatorio del lince ibérico El Acebuche

El Acebuche Iberian Lynx Observatory





ÍNDICE

- | | |
|----|---|
| 4 | ¡Una experiencia única! |
| 8 | Observatorio del lince ibérico El Acebuche |
| 10 | ¿Quieres conocer al lince ibérico? |
| 12 | ¿Cómo es nuestro protagonista? |
| 14 | Un año en la vida del lince ibérico |
| 16 | Estamos haciendo grandes esfuerzos para la conservación del lince ibérico |
| 22 | ¿Cómo podemos colaborar? |
| 25 | INDEX English version |

¡Una experiencia única!

El **Observatorio del lince ibérico El Acebuche** es uno de los pocos lugares del mundo en los que podemos observarlos en cautividad.

Estamos ante una de las joyas de la fauna de la Península Ibérica, único lugar del mundo en el que habita. Doñana ha sido históricamente territorio de lince pero, en el año 2002, la especie se encontraba en peligro real de desaparecer del planeta. En esos momentos Doñana y Sierra Morena se convirtieron en sus dos últimos refugios.

Por eso, fue también en Doñana donde se comenzó con el programa de cría en cautividad que ha salvado al lince ibérico de la extinción. Mientras se realizaban importantes esfuerzos por conservar a la especie en los **Centros de cría en cautividad**, se desarrolló un Programa Life Internacional (España y Portugal) para garantizar el hábitat y recuperar las poblaciones en su medio natural.

En este **Centro de Visitantes** ofrecemos una experiencia en la que podemos descubrir las claves de una de las especies animales más emblemáticas del **Espacio Natural de Doñana**. Además podrás disfrutar de la contemplación del lince ibérico ¡un auténtico privilegio! y descubrirás la importancia de su conservación y la de los lugares en los que habita.

¡Disfruta de la visita!





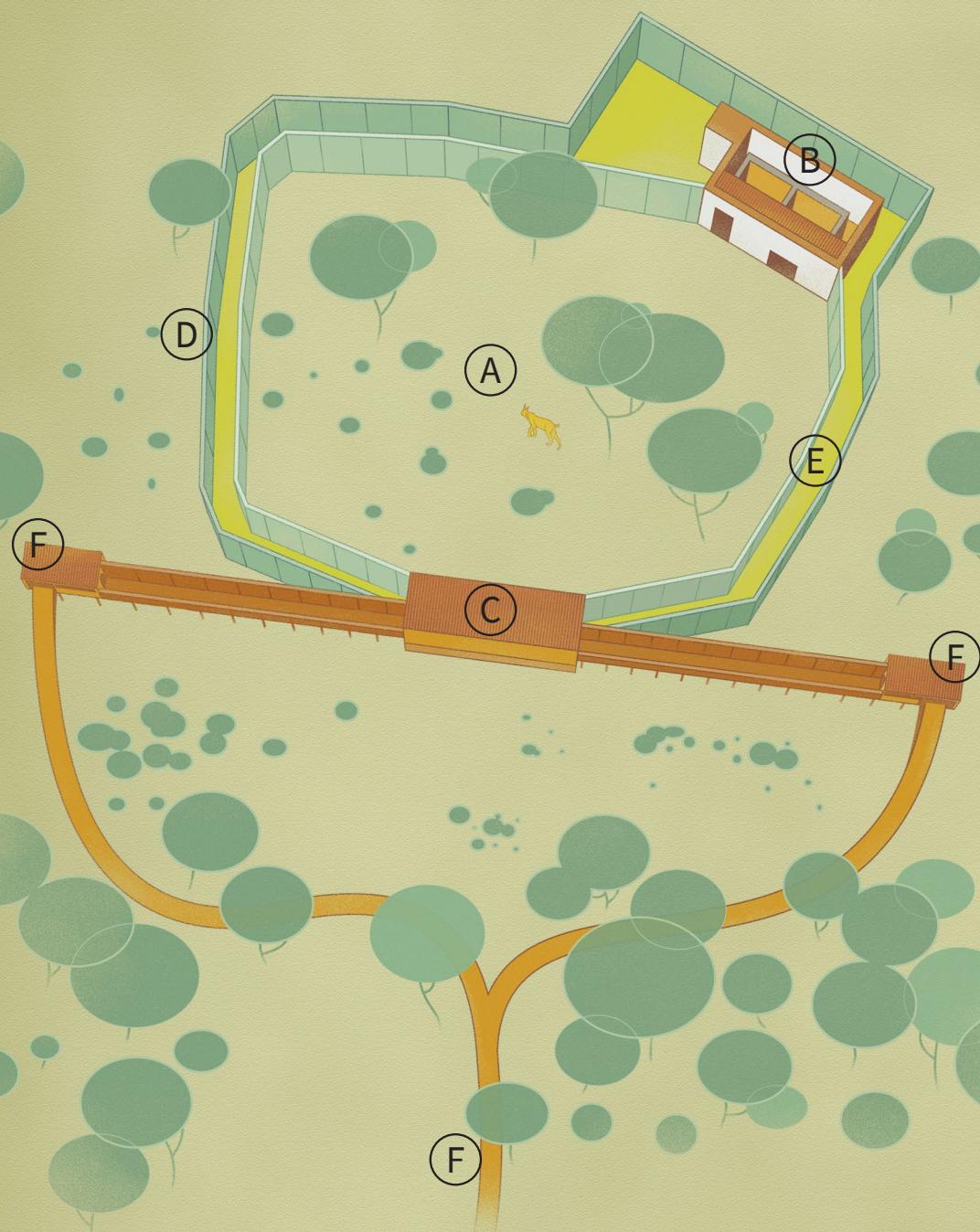
5

Observatorio del lince ibérico El Acebuche





Observatorio del lince ibérico El Acebuche



- (A) Zona exterior de exhibición
- (B) Cubiles interiores de alojamiento
- (C) Zona de observación con paneles divulgativos

- (D) Vallado perimetral
- (E) Pasillo de amortiguación
- (F) Puntos de información y divulgación



¿Cómo es la visita al observatorio?

Para visitar el **Observatorio del lince ibérico** solo debes dirigirte al personal del **Centro de Visitantes El Acebuche**.

- Realizamos una visita con la compañía de un Guía del **Espacio Natural Doñana**. Es una gran oportunidad para preguntar más cosas sobre este territorio y su biodiversidad. Comenzaremos con un paseo por el sendero de acceso, en que podrás impregnarte de todas las sensaciones que te transmite el bosque mediterráneo.
- El **Centro de cría del lince ibérico El Acebuche** es el principal colaborador de la gestión de este equipamiento. Para ayudarnos y disfrutar al máximo de la observación es mejor guardar silencio.
- Además, puedes encontrar algunos aspectos de este felino, tanto a través de estas páginas como en los paneles que puedes consultar in situ.

**Desde el Espacio Natural Doñana
os invitamos a participar en la
conservación de los recursos naturales**

**¡Gracias por
la colaboración!**



¿Quieres conocer al lince ibérico?

Una vida en el monte mediterráneo

El monte mediterráneo es el hogar del lince ibérico. Aunque campea prácticamente por cualquier terreno, prefiere vivir en zonas con matorral maduro de porte alto, con abundantes refugios. La disminución de estos hábitats ha sido uno de los problemas tradicionales de la especie.

El lince es un felino perfectamente adaptado para sobrevivir en este hábitat. Su pelaje le permite ocultarse entre la vegetación y así sorprender a sus presas. El conejo es la más importante de ellas, llegando a constituir el 95 % de su alimento; su abundancia o escasez son determinantes en el tamaño de los territorios que ocupa el lince y pueden suponer un reto para su supervivencia.



Cuando en el año 2002 la especie estaba en peligro real de desaparecer, Doñana y Sierra Morena eran sus últimos refugios. Fue también en Doñana donde se comenzó con el programa de cría en cautividad que tanto ha contribuido a mejorar la situación de la especie del riesgo de desaparecer.



¿Cómo es nuestro protagonista?

El lince ibérico es una de las joyas de la fauna de la Península Ibérica, único lugar del mundo en el que habita. Su población es muy reducida y aún hoy, que poco a poco va recuperando sus antiguos territorios, se le cataloga como “en peligro de extinción”.

Su tamaño y peso medios triplican aproximadamente a los de un gato doméstico. Los machos son algo mayores que las hembras.

El lince ibérico cuenta con un fino oído, buena visión nocturna y manos grandes con uñas afiladas y retráctiles. Cazador de distancias cortas, se aproxima con sigilo a sus presas para saltar sobre ellas y capturarlas.

Su dependencia del conejo es tan extrema que muchos de sus problemas están directamente relacionados con la escasez de esta presa. Puede alimentarse también, de manera ocasional, de pequeños ciervos, gamos, roedores y aves.

El lince lleva una vida solitaria interrumpida solo durante el periodo de celo, en el que ambos sexos permanecen unos días juntos.



Pelaje con manchas grandes que llegan a formar bandas longitudinales en el cuello.



Pelaje con moteado uniforme y denso formado por manchas pequeñas.

Punta negra

Lince ibérico *Lynx pardinus*

Penachos en las orejas (pinceles)

80 cm

Mejillas (barbas)

Peso medio: 12,5 Kg

45 cm

5,5-6 cm

6-7,5 cm



Mapa de distribución de la especie

Otras especies de lince



Lince rojo *Lynx rufus*



Lince boreal *Lynx lynx*



Lince canadiense *Lynx canadensis*

Un año en la vida

Primavera



Nacimiento

Las crías de lince ibérico vienen al mundo entre marzo y abril, en cuevas o troncos huecos, protegidos por matorral.

Durante los dos primeros meses de vida se alimentan exclusivamente de leche materna.

Cambio de domicilio

La madre traslada a los cachorros a otros refugios a las tres semanas.

A partir de los dos meses de vida comienzan a alimentarse de las presas cazadas por su madre.

Los cachorros son vulnerables a los predadores.



Buscando pareja

Entre diciembre y enero los linces adultos -de al menos dos años- maúllan buscando pareja. Marcan más habitualmente su territorio con orina y excrementos.

Los machos se vuelven agresivos.

Aumenta la actividad diurna.

Se producen más agresiones entre machos por la defensa de sus territorios.

Gestación

Tras un periodo de gestación de 64 días, las hembras buscan lugares seguros en los que parir a sus cachorros.

Mortalidad (muy baja) de jóvenes en luchas territoriales.



Invierno



del lince ibérico

Verano



Otoño

Aprendiendo a cazar

Con el inicio del verano los cachorros acompañan a la madre en la caza y practican con presas muertas que esta les trae.

Jugando a ser adulto

A finales de verano los cachorros campean juntos, a veces sin la presencia de la madre.

El calor provoca que sus hábitos se vuelvan crepusculares y nocturnos.

Los jóvenes comienzan a cazar aunque con escaso éxito.

En torno a las 8 semanas de vida, los hermanos de camada sufren un periodo con frecuentes peleas que pueden llegar a ser mortales.



Disminuye la abundancia de conejos lo que provoca la escasez de alimento.

Explorando el territorio

Los jóvenes, todavía bajo la protección materna, realizan las primeras incursiones en solitario fuera del territorio de la madre, regresando a éste tras unos días de campeo.

Con la disminución de la temperatura los linces aumentan su actividad durante el día.

Los jóvenes de alrededor de un año y medio de edad se independizan y buscan nuevos territorios.



Mínima densidad de conejos y problemas de alimentación.

Estamos haciendo grandes esfuerzos para la conservación del lince ibérico

Los grandes éxitos obtenidos en la recuperación del lince ibérico son fruto de años de esfuerzo y dedicación por parte de magníficos profesionales y numerosas instituciones. El Proyecto Life+IBERLINCE para la recuperación de la distribución histórica del lince ibérico en España y Portugal, liderado por la Junta de Andalucía, se ha desarrollado para conseguir un número de lince y de poblaciones –y una variedad genética– que garanticen la supervivencia de la especie.



Estos esfuerzos se han desarrollado en dos líneas complementarias: el trabajo con la especie y sus territorios históricos y el programa de cría en cautividad.



Los trabajos con la especie y sus hábitats

Durante años se han realizado trabajos para poder conocer la población real con la que contábamos, para acondicionar su territorio y para prevenir accidentes. Algunas de las principales tareas han sido:

Seguimiento de la especie en la naturaleza.



Recuperación y restauración de hábitats.



**Acuerdos de colaboración
de Iberlince con
propietarios de fincas,
sociedades de cazadores,
ganaderos, agricultores y
otros colectivos.**

**Actuaciones en vías de circulación
para evitar atropellos y accidentes.**

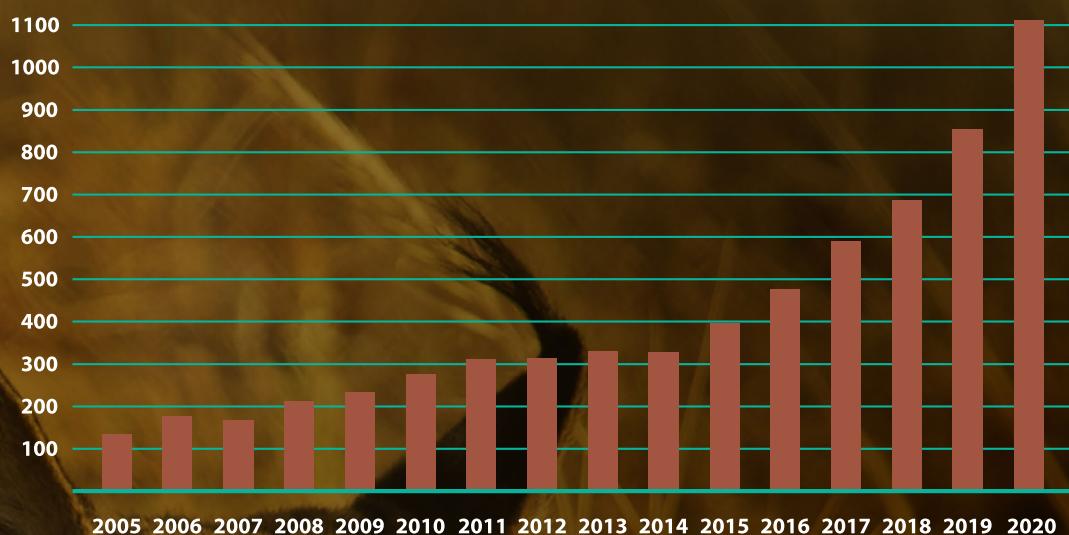




Además, a través de los **programas de divulgación y educación ambiental** hemos intentado hacer partícipe a toda la sociedad de los retos y el éxito del proyecto.

Para más información [pulsa aquí](#).

Evolución de la población de lince ibérico en España y Portugal



Resultados con nombre propio:

Aura, nacida libre en 2002, es una de las hembras pioneras del programa de cría en cautividad. Tras seis embarazos, ha dado a luz a 15 cachorros. Seis de ellos fueron liberados en las áreas de reintroducción del Guadalmellato (Córdoba) y del valle del Guarizas (Jaén).

El programa de cría en cautividad

Los centros de cría de lince ibérico se crearon con el objetivo de criar un número suficiente de linces sanos para asegurar el futuro de la especie en la naturaleza. También para mantener una reserva de animales como salvaguarda frente a una posible extinción.

El 28 de marzo de 2005 nació la primera camada de lince ibérico en el centro de cría El Acebuche.

En el año 2018 se alcanzaron los 500 ejemplares nacidos en cautividad. Muchos de ellos, tras su liberación en la naturaleza, han regresado a los antiguos territorios de los que un día la especie desapareció.





Centros que trabajan en este programa:

Centro Nacional de Reprodução de Lince Ibérico.

Vale Fuzeiros, Silves (Portugal).

Centro de Cría Zarza de Granadilla.

Zarza de Granadilla (Cáceres).

Centro de Cría El Acebuche.
Espacio Natural de Doñana.
Matalascañas (Huelva).

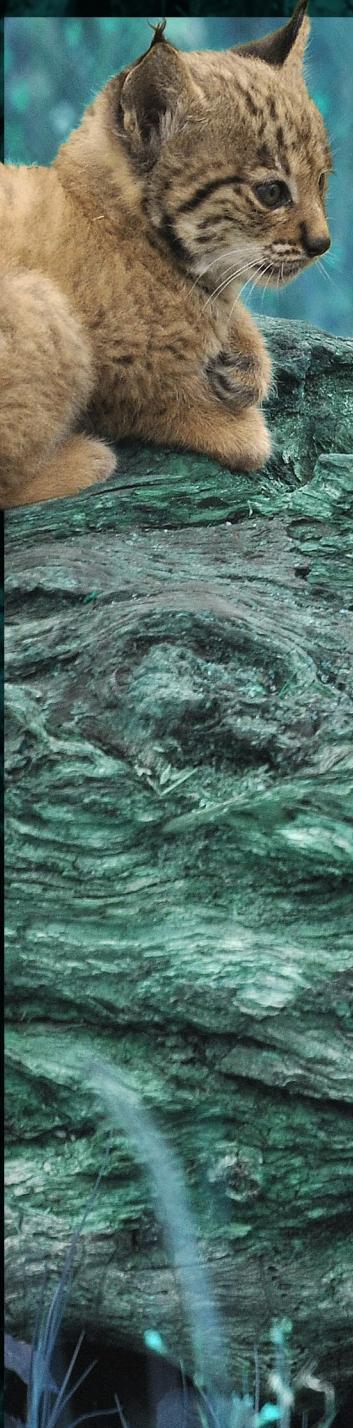
Centro de Cría La Olivilla.
Montes de La Aliseda.
Santa Elena (Jaén).

Zoobotánico Jerez.
(Jerez de la Frontera - Cádiz).
Centro asociado.

¿Cómo podemos colaborar?

Son muchos los esfuerzos que se están invirtiendo en la conservación del lince ibérico. Tú también tienes un papel importante en el futuro de la especie.

Y ¿cómo puedes hacerlo?



- Si ve un lince ibérico, disfrute de ese privilegio y no lo moleste.
- Si observa crías de lince ibérico procure no interponerse entre ellas y su madre.
- De marzo a agosto evite las zonas en las que las hembras de lince puedan estar criando.
- Camine por caminos y sendas autorizadas.
- No use nunca cebos o atrayentes y denuncie esta u otras prácticas ilegales.
- En general, cuando pasee por el campo, no realice ruidos innecesarios.
- Modere su velocidad en aquellos lugares donde habita el lince ibérico y respete la señalización.
- Si ve un lince ibérico, informe a los responsables de la conservación de la especie y no revele la localización de puntos de cría.
- Si tiene la oportunidad de fotografiar a un lince hágalo a una distancia prudencial.
- Informe a las autoridades de comportamientos inadecuados con el lince ibérico (Telf. 112).



guía
del
observador
responsable

iberlince

Life+IBERLINCE
Proyecto de conservación del lince ibérico
Lince ibérico (Lynx pardinus) en España y Portugal
LIFE04NAT020

Existe una guía básica para la observación responsable del lince ibérico editada por la Junta de Andalucía en el contexto del Proyecto LIFE+Iberlince.

Para más información
[pulsa aquí.](#)



ÍNDEX

- | | |
|----|--|
| 26 | A unique experience! |
| 30 | El Acebuche Iberian Lynx Observatory |
| 32 | To learn more about the Lynx |
| 34 | About the Iberian Lynx |
| 36 | A year in the life of the Iberian Lynx |
| 38 | We are working hard to ensure the conservation of the Iberian Lynx |
| 44 | What can you do for the Iberian lynx? |

A unique experience!

El Acebuche Iberian Lynx Observatory is one of the few sites in the world where they can be observed in captivity.

This species is one of the greatest wildlife treasures in the Iberian Peninsula, the only place in the world where it can be found. Historically, Doñana has provided a habitat for lynxes; however, in 2002, the species was in real danger of disappearing from the planet. It was at this time that Doñana and the Sierra Morena mountain range became its last two refuges.

It is also for this reason that Doñana was chosen as the site for the captive breeding programme that has saved the Iberian Lynx from extinction. At the same time as major efforts were underway to conserve the species in the **captive breeding centres**, a Life International Programme (Spain and Portugal) was launched in order to guarantee its habitat and population recovery in its natural habitat.

At this Visitor Centre, we offer an experience that includes an insight into one of the most emblematic species of wildlife to be found in the **Doñana Natural Area**. What's more, you will have the opportunity to observe the Iberian Lynx – a real privilege – and learn just how important it is to conserve this species and its habitats.

Enjoy your visit!

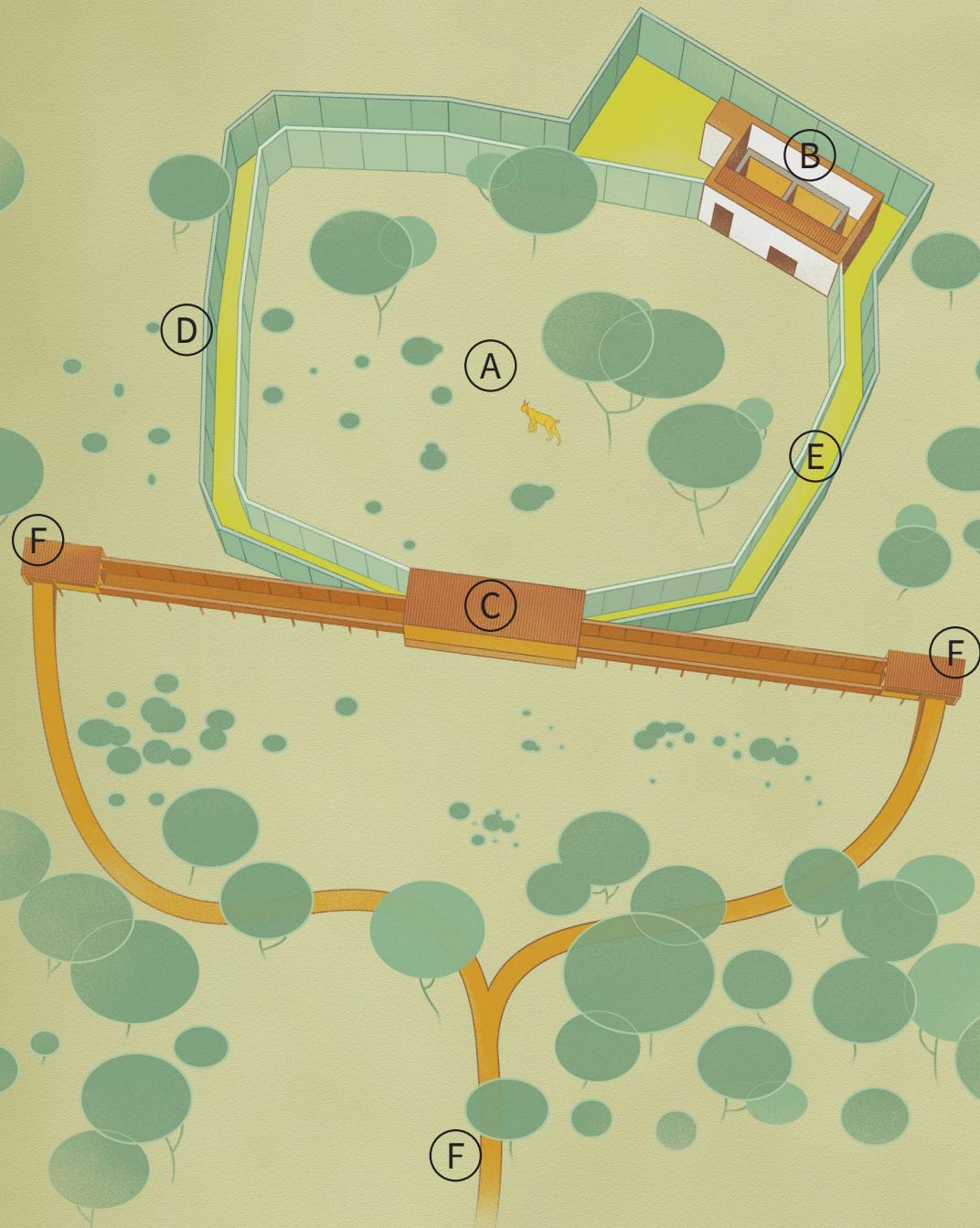








El Acebuche Iberian Lynx Observatory



- (A) Outdoor exhibition area
- (B) Indoor lairs
- (C) Observation area

- (D) Perimeter fence
- (E) Separation passage
- (F) Information and dissemination points



About the observatory visit

To visit the **Iberian Lynx Observatory**, simply contact the staff at **El Acebuche Visitor Centre**.

- During the visit, we will be accompanied by a guide from the **Doñana Natural Area**. It is an excellent opportunity to ask and learn more about this territory and its biodiversity. We will begin by walking along the access path, where you can soak up all the sensations of the Mediterranean forest.
- **El Acebuche Iberian Lynx Breeding Centre** is the principal partner involved in the management of this facility. To help us and to enjoy the observation experience to the full, please remain silent.
- In addition, you can find information about this feline on these pages as well as on the panels that can be consulted on site.

The Doñana Natural Area
would like to invite you to contribute to the
conservation of its natural resources

**iThank you
for your support!**

To learn more about the Lynx

A life in the Mediterranean wilderness

The Mediterranean wilderness is the home of the Iberian lynx. Though it roams in almost any terrain, it would rather live in high dense scrubland where there are plenty of shelters. The decrease of these habitats has been one of the main problems for this species.

The lynx is a feline which is perfectly adapted to survive in this habitat. Its fur allows it to hide in the vegetation to ambush its prey. The rabbit is the most important one, consisting of 95 % of its food; Their numbers depend on the size of the territory they inhabit, which can prove a challenge for their survival.



In 2002, when the Iberian lynx was on the verge of extinction, Doñana and Sierra Morena were its last refuges. It was in Doñana where the captive breeding program started, which contributed to the resurgence of this species which otherwise would have disappeared.



About the Iberian Lynx

The Iberian lynx is one of the gems of the wildlife on the Iberian peninsula, the only place in the world where it lives. Nowadays its population is limited, and even though it is slowly recovering its territories, it is still considered endangered.

Its average size and weight are three times that of a domestic cat. Males are a bit bigger than the females.

The Iberian lynx has fine hearing, great night vision and big paws with sharp retractable claws. It's a hunter in short distances, it gets close to its prey in stealth to pounce on them and catch them.

Its dependence on the rabbit is so extreme that a big problem it has deals with the shortage of this prey. It can also eat, every once in a while, small deer, fallow deer, rodents and birds.

The lynx lives a solitary life only interrupted by the mating season, when both sexes stay together for a few days.



Fur with big patches that can form longitudinal stripes on the neck.



Black tipped tail

Fur with small dots forming a dense and uniformed pattern.

Iberian lynx *Lynx pardinus*

Tufts on the
ear tips

80 cm

Cheeks (beards)

Average weight: 12,5 Kg

45 cm

5,5-6 cm

6-7,5 cm



El Acebuche Iberian Lynx Observatory

Other lynx species



Lince rojo *California bobcat*



Eurasian lynx *Lynx lynx*



Canada lynx *Lynx canadensis*

A year in the life

Birth

The kittens are born between March and April, in shelters or hollow trunks, protected by bushes.

They are exclusively breastfed for the first two months of life.

Change of home

When they are three weeks old, the mother takes the kittens to a different shelter.

From the age of two months, they start to feed on prey hunted by their mother.

The kittens are vulnerable to predators.



Spring



Mating

Between December and January the adult lynx –at least two years old– meows looking for a partner. They mark their territories with urine and excrement, more than usual.

The males become aggressive.

The diurnal activities increase.

Fights are more frequent amongst males that defend their territories.

Gestation

After a gestation of 64 days, the females look for a safe place to give birth to their kittens.

(Low) mortality caused by territorial control fights.



Autumn

of the Iberian Lynx

Summer



Learning to hunt

With the beginning of summer, the kittens go with their mother to hunt and practice with the dead corpses that their mother brings.

Pretending to be an adult

By the end of summer, the kittens roam together, sometimes without their mother.

The heat makes them become crepuscular and nocturnal.

The young ones start hunting with little success.

At around 8 weeks of age, the littermates undergo a period of frequent fighting, which may prove fatal.



The abundance of rabbits lowers and so does the shortage of food.



Exploring the territory

The young ones, still under their mother's protection, do their first solitary incursions out of their mother's territory, coming back after a couple days of roaming.

With the decrease in temperature, the lynx increase their activity during the day.

When they are about a year and a half old, they become independent and they look for new territory.



Minimal density of rabbits and feeding problems.

Winter

We are working hard to ensure the conservation of the Iberian Lynx

The greatest achievement in recuperating the Iberian lynx is a result of years of hard work and dedication by outstanding professionals and many institutions. The Life+IBERLINCE project, created to recuperate the historical distribution of the Iberian lynx in Spain and Portugal, is led by the Junta de Andalucía and has been developed to raise the number of lynx and its population (a genetic variation) to ensure the survival of this species.



These efforts have been developed in two different ways: Working with the species and its historical territories; and the captive breeding program.



Working with the species and its habitat

For years, work has been ongoing in order to determine the real population size, adapt their territory and prevent accidents. Below are a few of the principal tasks:

Keeping track of the species in nature.



Recuperating and restoring their habitat.



**Agreements between
Iberlince and
landowners, hunting
societies, ranchers,
farmers and others.**

**Measures taken in traffic lanes to
avoid accidents and lynx being hit
by vehicles.**

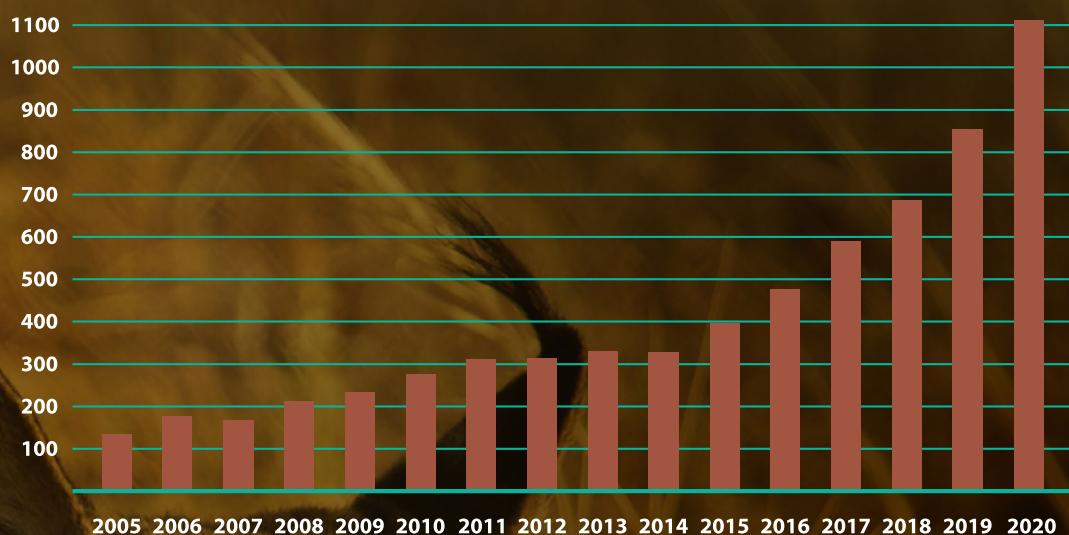




What's more, we have introduced **environmental dissemination and education programmes** in order to encourage society in general to take part in the challenges and share the project's successes.

 Click here for more info.

Evolution of the Iberian lynx populations in Spain and Portugal



Key results:

Aura, free born in 2002, is one of the pioneer females in the captivity program. After six pregnancies, she has given birth to 15 kittens. Six of them were released in the reintroduction areas of Guadalmellato (Córdoba) and Valle del Guarrizas (Jaén).

Captive breeding program

The Iberian Lynx Breeding Centres were set up in order to breed sufficient numbers of healthy lynxes that would guarantee the future of this species in the wild. Also, to maintain a back up of animals as a safeguard in case of possible extinction.

On the 28th of March of 2005, the first Iberian lynx litter was born in the breeding centre “El Acebuche” .

In the year 2018, 500 specimens were born in captivity. After their release, most of them went back to the territories from where they once had disappeared.





Centres working in this program:

**Centro Nacional de Reprodução
de Lince Ibérico.**

Vale Fuzeiros, Silves (Portugal).

Centro de Cría Zarza de Granadilla.
Zarza de Granadilla (Cáceres).

Centro de Cría El Acebuche.
Espacio Natural de Doñana.
Matalascañas (Huelva).

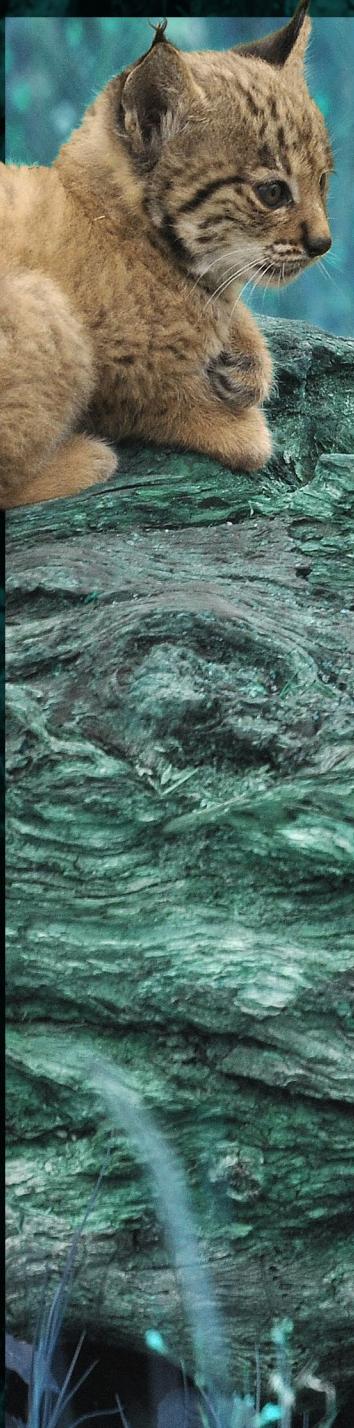
Centro de Cría La Olivilla.
Montes de La Aliseda.
Santa Elena (Jaén).

Zoobotánico Jerez.
(Jerez de la Frontera - Cádiz).
Centro asociado.

What can you do for the Iberian lynx?

Major efforts are being channelled into the conservation of the Iberian Lynx. You too have an important role to play in the future of this species.

So what can you do?



- If you see an Iberian lynx, enjoy that privilege and do not bother it.
- If you see Iberian lynx offspring, try not to interpose between them and their mother.
- From March to August, try to avoid places where the females could be breeding.
- Walk along authorised paths and routes.
- Never use bait or lures and report these illegal practices.
- Generally, whenever you walk through the countryside avoid making unnecessary noise.
- Reduce your speed when you come close to the places where the Iberian lynx live and respect all signs.
- If you see an Iberian lynx, inform the person responsible for the conservation of the species and do not reveal the localization of breeding spots.
- If you have a chance to take a picture of an Iberian lynx, do it from a safe distance.
- Inform the authorities of any inappropriate behaviour with the Iberian lynx (Phone no. 112).



guía
del
observador

responsable

As part of the LIFE+Iberlince Project, the Junta de Andalucía has edited a basic guide for the responsible observation of the Iberian Lynx.

 Click here for more info.



