



**PRIMER
CHEQUEO**
Revisión
veterinaria de
los cachorros de
2018.



**VIDEOVIGI-
LANCIA DE
CAMADAS**
Información
fundamental
en un periodo
crítico.



**LIMA VUELVE
A LOS COLES**
Unas marionetas
inculcan valores
de conserva-
ción a los más
pequeños.

EL ACEBUCHÉ

MARZO-JUNIO 2018

BOLETÍN DE NOTICIAS

CACHORROS 2018

11 nuevos ejemplares nacidos
esta temporada de cría.



CONTENIDO

NOTICIAS BREVES

- 4 **COMPARTIENDO EXPERIENCIAS:** Divulgar y compartir conocimientos con grupos de profesionales.
- 4 **CHEQUEO DE CAMADAS:** Examen veterinario de las camadas nacidas en 2018.
- 5 **LIBERACIONES 2017:** Dos nuevos ejemplares liberados al medio natural.

EN PROFUNDIDAD

- 8 **22 NUEVOS PINCELES:** Resumen detallado de las seis camadas nacidas en el centro de cría.

ARTÍCULOS

- 20 **VIDEOVIGILANCIA DE CAMADAS:** El seguimiento por cámaras es fundamental en una fase crítica.

- 22 **LIMA VUELVE A LOS COLES:** Los títeres vuelven para inculcar valores en los más pequeños.

SÍGUENOS

- 21 **VOLUNTARIOS:** Participa en el programa de voluntariado.

CONTACTO
LYNXESITU@LYNXESITU.ES

CENTRO DE CRÍA
DEL LINCE IBÉRICO
EL ACEBUCHE.
PARQUE NACIONAL
DE DOÑANA. 21760.
MATALASCAÑAS-HUELVA.

FOTOGRAFÍAS:
PROGRAMA DE
CONSERVACIÓN EX-SITU
DEL LINCE IBÉRICO.



BOLETÍN MARZO-JUNIO 2018
BY CENTRO DE CRÍA DEL LINCE
IBÉRICO EL ACEBUCHE IS
LICENSED UNDER A CREATIVE
COMMONS RECONOCIMIENTO-
NOCOMERCIAL 4.0
INTERNACIONAL LICENSE.



Descárgate este boletín aquí:



ABRIL-MAYO 2018

COMPARTIENDO EXPERIENCIAS

Esta primavera han sido varios los grupos de estudiantes y profesionales que hemos tenido la oportunidad de atender en las instalaciones del centro de cría de El Acebuche para compartir experiencias e intercambiar conocimientos. Estudiantes del grado de Ciencias Ambientales de la Universidad de Huelva, una comitiva del jardín zoológico Hamma Garden de Argelia interesados en aprender las experiencias de cría para la reintroducción que se están llevando a cabo con el Ibis Eremita (Zoobotránico de Jerez) y el linco ibérico; estudiantes de la universidad de Lancaster, University College de Dublin; Imperial College de Londres; así como personas muy vinculadas al mundo de la conservación como Paul Lister, Derek J. Gow, Gerhard Schwab y socios de WWF. 



ARRIBA: Alumnos de la Universidad de Huelva y comitiva del parque Hamma Garden de Argelia. DERECHA ARRIBA y ABAJO: Instantes del primer chequeo veterinario de Pizarra.



MAYO 2018

CHEQUEOS DE CAMADAS

Llegó el día. Ha pasado un mes desde que nacieron y este es el instante que por primera vez tendremos contacto directo con los componentes de la camada. Su madre permanece separada mientras recibe su ración de alimentación diaria en uno de los flancos de la instalación, y el equipo veterinario se prepara para acceder al cubil donde están los cachorros y proceder al primer examen veterinario. Requisito fundamental es extremar las medidas de bioseguridad, el contacto directo con cachorros con un sistema inmunitario aún poco desarrollado puede resultar fatal. Por otro lado, evitar que la hembra sienta que el cubil donde tiene su camada ya no es seguro y decida trasladarlos hacia alguna otra zona menos

óptima puede ser crítico, de ahí que el chequeo deba realizarse controlando muy bien el momento y la zona donde llevarlo a cabo para que pueda ejecutarse de la forma más rápida y menos invasiva posible.

Los chequeos de las camadas se realizan a las 4, 8 y 12 semanas de vida y en ellos se realiza la comprobación del buen estado sanitario de los individuos que la componen, se determina el sexo de los ejemplares, así como se lleva a cabo la desparasitación, vacunación y marcaje de los cachorros. 



ABRIL-MAYO 2018

SUeltas 2017

Libres. Los dos ejemplares nacidos el pasado año en este centro que fueron preparados durante todo un año para su vida en libertad, han sido finalmente liberados al medio natural en el marco del proyecto **Life Iberlince** en la comunidad autónoma de Andalucía. El primero de ellos fue el único cachorro que tuvo la hembra Jaipur en 2017 y fue liberado en el área de Guarrizas a finales del mes de abril. El segundo, Opilion, el último cachorro que la hembra Homer tuvo antes de fallecer durante la evacuación del centro de cría, fue liberado en el área de Guadalmellato el pasado mes de mayo, convirtiéndose en el 215 ejemplar nacido en cautividad que se libera al medio natural desde que en 2011 se iniciaran estas liberaciones. 



ARRIBA: Instantes de la liberación de Osezno/Orisón en el área de reintroducción de Guarrizas (Jaén) por el proyecto LIFE Iberlince.

Ejemplares liberados nacidos en el programa de cría

Zona de liberación	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TOTAL
Guarrizas	2 (0.2)	8 (4.4)	10 (6.4)	9 (3.6)	1 (1.0)	4 (0.4)	4 (1.3)	4 (2.2)	42 (17.25)
Guadalmellato	0	7 (2.5)	8 (3.5)	9 (5.4)	1 (0.1)	4 (0.4)	4 (1.3)	3 (2.1)	36 (13.23)
Doñana	0	0	1 (0.1)	0	0	0	0	0	1 (0.1)
Matachel	0	0	0	8 (5.3)	4 (1.3)	9 (4.5)	8 (4.4)	6 (3.3)	35 (17.18)
Sierra Morena Oriental	0	0	0	7 (4.3)	4 (1.3)	9 (5.4)	8 (4.4)	5 (2.3)	33 (16.17)
Montes de Toledo	0	0	0	5 (3.2)	6 (2.4)	10 (6.4)	8 (4.4)	6 (3.3)	35 (18.17)
Valle del Guadiana	0	0	0	2 (1.1)	8 (4.4)	9 (3.6)	8 (4.4)	6 (3.3)	33 (15.18)
TOTAL	2 (0.2)	15 (6.9)	19 (9.10)	40 (21.19)	24 (9.15)	45 (18.27)	40 (18.22)	30 (15.15)	215 (96.119)
BAJAS *	1 (0.1)	13 (6.7)	7 (7.0)	17 (9.8)	7 (2.5)	12 (2.10)	9 (4.5)	7 (4.3)	73 (34.39)

* Datos suministrados por el Proyecto LIFE Iberlince

Las bajas no corresponden al año de la muerte (o reincorporación a cautividad) sino al año en que fue liberado.





Veterinaria y cuidador del centro
examinando a *Pizarra* a los 40
días de vida.

22 NUEVOS PINCELES

Ha sido una buena temporada en el centro de cría de El Acebuche. Este año hay 11 nuevos cachorros que campean en las instalaciones de este centro de cría fruto de cinco camadas diferentes.



Siguiendo las recomendaciones del grupo asesor de aspectos genéticos y demográficos del Programa de Conservación Ex-situ, coordinado por José Antonio Godoy (EBD-CSIC), este año 2018 se establecieron seis parejas reproductoras en El Acebuche.

Todas las parejas copularon y todas las hembras quedaron gestantes, pero cada una de ellas ha tenido una historia propia y particular que merece que le dediquemos más detalle en este mismo artículo.

En total son 11 los cachorros que actualmente se encuentran en fase de destete, seis hembras y cinco machos. Ya todos han superado la fase crítica de peleas que sufren en torno a las ocho semanas de vida y, tras haber realizado los primeros exámenes veterinarios, se ha constatado su buen estado de salud.

En 2005 nació la primera camada de linco ibérico en cautividad en este centro y salvo en el año 2010 -debido al episodio de insuficiencia renal crónica detectado en un alto porcentaje de ejemplares del programa de cría a consecuencia de un lote de vitaminas defectuoso- todos los años ha habido reproducción exitosa en El Acebuche. En estos 13 años se han producido un total de 59 camadas en este centro, con un tamaño promedio de 2,5 cachorros por camada (figura 3).

Añadiendo los resultados de este año

2018, son ya más de 100 los cachorros que han salido adelante (ver figura 1). En total se han registrado hasta la fecha 146 gestaciones (contabilizando abortos, cachorros prematuros, etc.) de los cuales 107 individuos han superado con éxito el periodo crítico de los dos primeros meses de vida, que es la edad que tienen actualmente los ejemplares nacidos este año 2018 y es el periodo durante el cual se producen el 95% de la mortalidad de los cachorros nacidos en este centro (ver figura 2), bien debido a abortos o a cachorros no viables que fallecen a las pocas horas de nacer mientras el resto de la camada crece con normalidad.

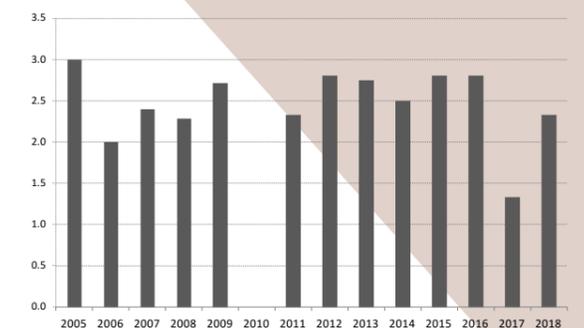
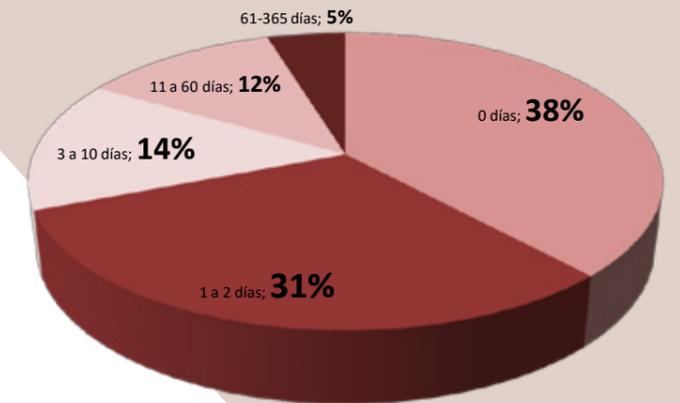
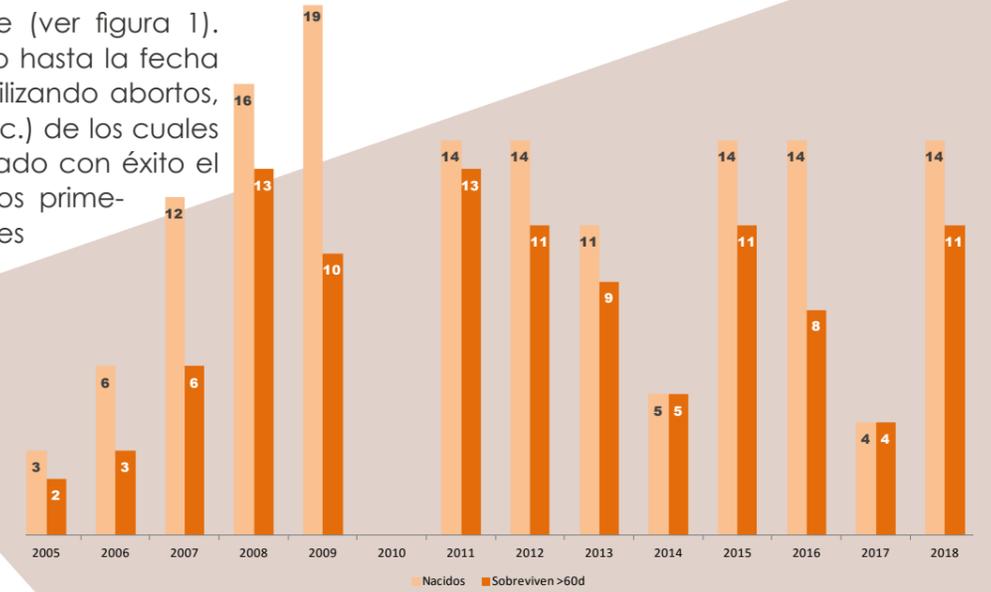
Este año 2018 destaca el parto de la hembra Aliaga, que a sus 14 años ha pasado a ser la hembra de mayor edad en reproducirse y sacar adelante una camada; así como la reproducción exitosa de la hembra Madroña, una hembra de 3 años que se estrenaba como hembra reproductora y que ha mostrado un magnífico instinto maternal cuidando de forma excelente de sus dos cachorros.

IZQUIERDA: Cachorro de la camada de Gitanilla con 64 días de vida en El Acebuche.

Figura 1 (arriba). Evolución del nacimiento y supervivencia de cachorros en el centro de cría de El Acebuche. Un total de 146 gestaciones y 104 cachorros que han salido adelante en 14 años.

Figura 2 (medio). Edad de baja de cachorros nacidos en el centro de El Acebuche (n 42). El 69% de las bajas se trata de cachorros nacidos muertos o no viables que fallecen en las primeras 48 horas.

Figura 3 (abajo). Evolución del tamaño medio de camada por temporada de cría en El Acebuche.



CAMADA DE ALIAGA

14 AÑOS DE EXPERIENCIA

Aliaga es hasta la fecha la hembra de mayor edad en dar a luz en el programa de cría. A sus 14 años de edad ha vuelto a tener una camada, la octava en su larga vida reproductiva, y lejos de presentar problemas comportamentales como los observados en hembras mayores de 12 años en anteriores temporadas, Aliaga ha mostrado un buen instinto maternal y atiende de forma adecuada a su camada de dos cachorros.

El parto tuvo lugar cuando se cumplía el día 66 de gestación. A las 5:55h rompía aguas en el interior de la paridera y una hora y veinte minutos más tarde asomaba el primer cachorro de la temporada 2018 en la red de centros de cría. El parto mantuvo al equipo del centro en tensión, puesto que el cachorro permaneció 58 minutos encajado en el canal del parto con el consiguiente riesgo de muerte por hipoxia, pero afortunadamente, ella terminó expulsándolo y el cachorro mostró en todo momento una vitalidad normal. A la media hora tras su expulsión nació el segundo.

Hasta la fecha la atención de Aliaga a sus cachorros ha sido excelente, no advirtiéndose ningún tipo de signo de cansancio o rechazo. Los dos ejemplares sufrieron la fase crítica de peleas entre her-

Madre: Aliaga
Padre de la camada: Fan
Fecha celo: 30/12/2017
Número cópulas: 40
Duración gestación: 66 días
Fecha parto: 06/03/2018
Número cachorros: 2 hembras
Nombres: Proa y Popa
Edad peleas: 32 días

manos de camada a los 32 días de vida y, gracias a la buena intervención de Aliaga durante los dos días que se registraron agresiones entre ellos, no hubo que intervenir ni las heridas sufridas requirieron de ningún tipo de atención veterinaria.

Tras el chequeo de rutina efectuado al mes de vida, se constató que los dos cachorros de Aliaga de este año 2018 son dos hembras, identificadas como Proa y Popa en el studbook de ejemplares.

DERECHA: La hembra Proa.
ABAJO: Aliaga a sus 14 años con uno de sus cachorros de 2018.



CAMADA DE MADROÑA

PRIMERIZA EJEMPLAR

Madroña es una de las dos hembras primerizas que este año se alojaban en el centro de cría de El Acebuche. El día 9 de marzo, a los 64 días de gestación, Madroña seleccionó la paridera exterior de su recinto -una trueca artificial que simula la rama de un viejo alcornoque- para dar a luz a tres cachorros. A pesar de ser primeriza, Madroña ha mostrado un acusado instinto maternal, habiendo permanecido junto a sus cachorros sin salir ningún instante (ni para orinar o defecar, ni siquiera beber o comer) durante las primeras 36 horas de vida de éstos. Todo un hito. Las alarmas se activaron en esta camada al detectar a través del sistema de videovigilancia que toda la zona mamaria de Madroña presentaba un aspecto fuertemente enrojecido e incluso con heridas abiertas, fruto de la abrasión de las uñas de sus cachorros durante la lactancia. La monitorización continua que se mantenía sobre la camada marcaba tiempos de lactancia y atención normales sobre los tres pequeños, sin embargo, durante la noche del sexto día de vida, se comenzó a ver que uno de los cachorros permanecía más tiempo separado de los otros dos, y a pesar de las atenciones de su madre, el cachorro fallecía poco tiempo después en el interior de la paridera. Dado lo invasivo que sería tratar de retirar el cadáver del cachorro para poder conocer las causas de su fallecimiento, se decidió no intervenir y fue la propia Madroña quien un día más tarde acabó canibalizándolo, evitando así su descomposición en la paridera y los problemas de salubridad asociados. Este tipo de comportamiento de canibalización se ha observado en varias hembras al fallecer sus cachorros en los primeros días de vida tras el parto.

Al ser madre primeriza también era nuevo para ella enfrentarse al periodo agresivo de los cachorros, el cual superó sin complicaciones mostrando, como ha hecho desde el principio, un instinto protector y maternal mucho más elevado del esperado.

Madre: Madroña
Padre de la camada: Juglans
Fecha celo: 04/01/2018
Número cópulas: 24
Duración gestación: 64 días
Fecha parto: 09/03/2018
Número cachorros: 2 (macho y hembra)
Nombres: Palillo y Pizarra
Edad peleas: 53 días



El temor a una posible mastitis por las heridas que presentaba o problemas de lactancia al tratarse de madre primeriza, ha hecho que el seguimiento de esta camada fuese mucho más intenso que las restantes.



ARRIBA: Pizarra con un mes de vida y detalle de las heridas en el abdomen de Madroña. DERECHA: Pizarra y Palillo con dos meses y medio.



ADOPCIÓN EXITOSA

Con diferencia ha sido la camada más compleja y peculiar de este año 2018. Ya su nacimiento fue extraño. A los 66 días de gestación, y en el interior de una paridera exterior similar a la que había seleccionado Madroña, Fauna comenzó el proceso de parto. En torno a las 11 de la mañana se observaron las primeras contracciones y no fue hasta la 13:03 horas cuando dio a luz a un único cachorro pero con muy poca vitalidad. Tras esperar unos minutos y ante la inmovilidad del cachorro, el equipo del centro consideró que había muerto en el proceso del parto. La sorpresa saltó pasada casi una hora desde su nacimiento, cuando se escuchó de repente una fuerte vocalización del pequeño y se observó que mostraba algo de movilidad, aunque muy leve. Fauna en todo momento permaneció en el interior de la paridera junto a él dedicándole cuidados pese a la imposibilidad del cachorro, por sus problemas de movilidad, de alcanzar las mamas de su madre. Así pasaron las angustiosas horas donde poco a poco se fue observando una paulatina mejoría en el estado general del pequeño, que fue aumentando su capacidad locomotriz hasta que a las

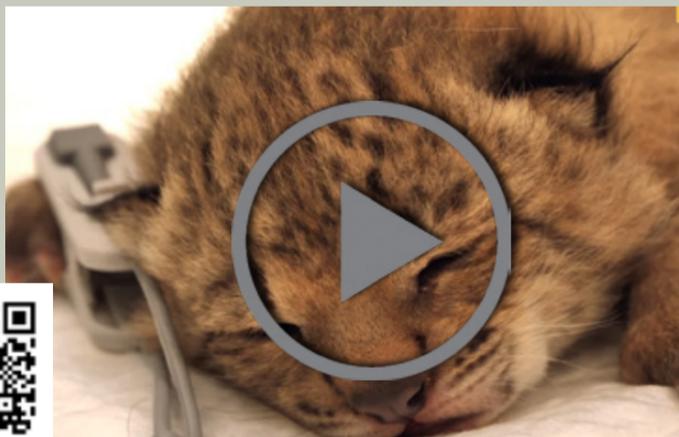
Madre: Fauna
Padre de la camada: Jota
Fecha celo: 16/01/2018
Número cópulas: 34
Duración gestación: 66 días
Fecha parto: 23/03/2018
Número cachorros: 1 macho
Nombres: Positivo
Edad peñas: 38 días (camada Gitanilla)

20:05 horas, por fin, comenzó a mamar de su madre. Tensa prueba la superada por este cachorro en sus primeras horas de vida.

Las alarmas saltaron varias veces durante la crianza, porque el tiempo que Fauna le dedicó algunos días fue mínimo, saliéndose del rango histórico normal registrado en este centro. Sin embargo otros días, Fauna permanecía junto él sin apenas salir del interior de su paridera, por lo que los valores de tiempo de lactancia volvían a entrar dentro del rango normal. Aún así, a los 13 días de vida, se disparó de nuevo la alerta. Fauna sale y entra continuamente de la paridera pero no se tumba para permitir que el pequeño mame. Cuando se superan las 24 horas sin recibir una alimentación adecuada, y asociado al extraño comportamiento de la hembra que no mostraba indicios de volver a encauzar un ritmo de cuidados óptimo, el equipo del centro procedió a retirar el cachorro y examinarlo para comprobar su co-

VÍDEO DE LA ADOPCIÓN

Pulsa en la imagen o usa el código QR para ver cómo se llevó a cabo la adopción de Positivo, el único cachorro de la hembra Fauna en este año 2018, por parte de la hembra Gitanilla, quién ya tenía tres cachorros en el interior de su cajón paridera, sólo dos días más jóvenes que Positivo.

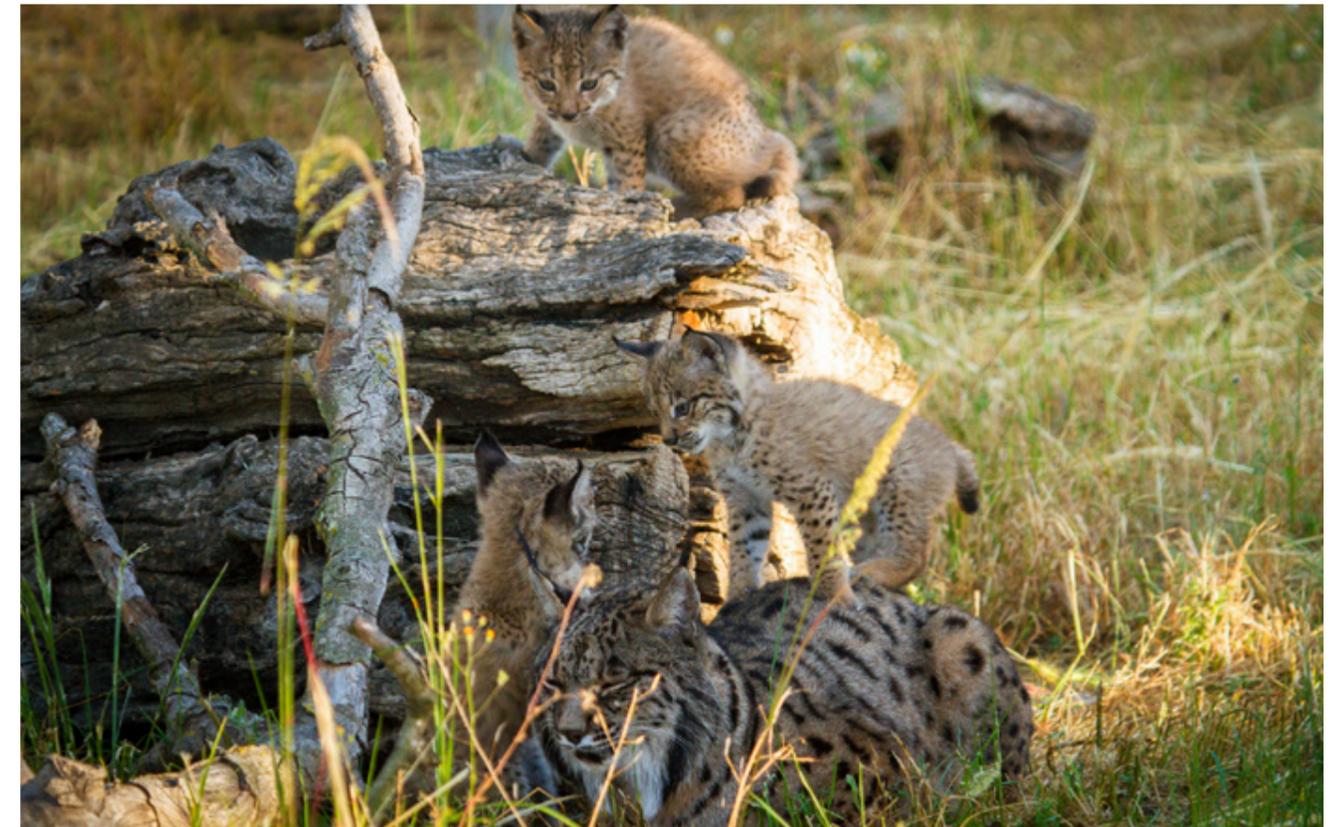
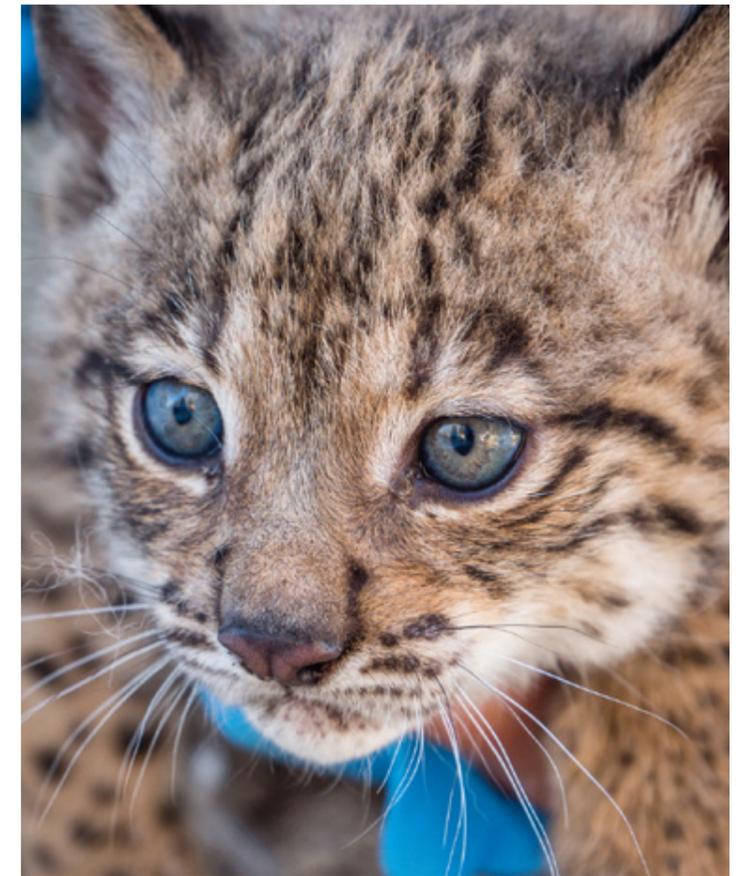


recto estado de salud. En ese instante se decide intentar una adopción, introducir al cachorro en otra camada de edad parecida en este mismo centro de cría, la de la hembra Gitanilla. La adopción resultó exitosa y, en apenas unos minutos, el cachorro fue aceptado y alimentado por su nueva madre adoptiva.

El comportamiento de Fauna se ha observado en anteriores ocasiones en otras hembras del centro, principalmente en hembras geriátricas que han tenido camadas de un solo cachorro. Algunas de las hipótesis que se barajan es una posible baja concentración hormonal debido a la baja estimulación que se presupone debe producir un solo cachorro lactante y que ello afecte al tiempo que las madres dedican a los cuidados de sus camada.

DERECHA Positivo al mes de vida.

ABAJO: Positivo, subido en el tronco, jugando con Gitanilla y otros cachorros de su camada.



Piperita, la única hembra de la camada de Brisa, realizando las primeras exploraciones de su recinto.



CAMADA DE GITANILLA DONDE COMEN 3, COMEN 4

A los 65 días de gestación dio a luz a tres cachorros, dos hembras y un macho a los que ha cuidado de forma excelente. Pero sin duda el gran hito en esta camada ha sido la adopción del cachorro de Fauna, abandonado por su madre a los 13 días de vida y que Gitanilla no dudó en introducirlo junto a sus tres pequeños.

Esta es la tercera vez que Gitanilla da a luz en el programa, una hembra nacida en la población silvestre de Doñana que fue encontrada huérfana por técnicos del Life Iberilince con menos de una semana de vida y que tuvo que ser criada a biberón en el centro de cría de El Acebuche. A pesar de haber sido un ejemplar alimentado a biberón, Gitanilla es una de las hembras con mayor instinto maternal de las alojadas actualmente en el centro. Ya el año pasado, y a pesar de no reproducirse, mostró poseer un acusado instinto protector de cachorros, aceptando el hacerse cargo de varios ejemplares

Madre: Gitanilla
Padre de la camada: Damán
Fecha celo: 19/01/2018
Número cópulas: 22
Duración gestación: 65 días
Fecha parto: 25/03/2018
Número cachorros: 1 macho y 2 hembras
Nombres: Paíño, Playa y Palmera
Edad peleas: 36 días

abandonados (ver boletín EA Febrero 2018) que requirieron del contacto con un ejemplar adulto al haber sido abandonados o apartados de sus camadas.

Las peleas las inició Positivo a sus 38 días de vida (36 de los cachorros de Gitanilla) y tras 50 enfrentamientos entre los cuatro ejemplares y 46 horas más tarde, finalizaron y la camada se desarrolla con normalidad.



CAMADA DE BRISA TRES CACHORROS

Sexta temporada reproductiva de la primera hembra que nació en el programa de cría allá en el año 2005. En esta ocasión Brisa ha tenido tres nuevos cachorros que parió a los 64 días de gestación.

Todo ha transcurrido con normalidad en el desarrollo de esta camada, que nació en el interior de un cubil de roca y que a los 29 días, una vez que los cachorros comenzaban a mostrar destreza en sus primeras andanzas por la paridera, Brisa decidió trasladarlos a otro refugio diferente ubicada en otra zona del recinto dónde podría vigilarlos de forma más adecuada. Este comportamiento de cambio de parideras está descrito también en los ejemplares silvestres y se asocia a un mecanismo de defensa y protección de la prole.

IZQUIERDA: Gitanilla con Paíño, Palmera, Playa y Positivo.
DERECHA Pintxo, Piperita y Pirata.
ABAJO: Embrión de linco ibérico unido a su placenta.



Madre: Brisa
Padre de la camada: Júpiter
Fecha celo: 22/01/2018
Número cópulas: 33
Duración gestación: 64 días
Fecha parto: 27/03/2018
Número cachorros: 2 machos y 1 hembra.
Nombres: Pintxo, Pirata y Piperita

CAMADA DE MACADAMIA ABORTO

Macadamia, la segunda hembra primeriza que este año se emparejaba en El Acebuche, sufrió un aborto de dos fetos a los 52 días de gestación, algo que es frecuente que se produzca en hembras primerizas.

La noticia positiva en este triste suceso, fue la posibilidad de acceder en poco tiempo a la recolección de unas muestras biológicas muy interesantes desde el punto de vista científico como son las dos placentas. De inmediato el personal de El Acebuche contactó con los investigadores del IZW de Berlín, quienes asesoraron sobre el mejor procedimiento para recolectar y preservar las diferentes secciones de estas muestras con el objetivo de obtener el mayor aprovechamiento posible de las mismas.



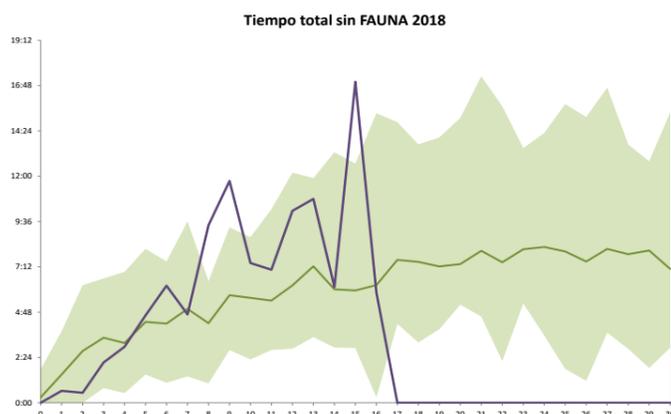
Madre: Macadamia
Padre de la camada: Hamma
Fecha celo: 04/02/2018
Número cópulas: 20
Duración gestación: 52* días
Fecha parto: 28/03/2018
Número cachorros: 1 macho y 1 hembra.

VIDEOVIGILANCIA DE CAMADAS

El primer mes de vida es la fase más crítica para cualquier lince ibérico. Los recién nacidos dependen exclusivamente de las atenciones de su madre para poder sobrevivir. Necesitan de su abrigo para mantener la temperatura corporal óptima, de su leche para recibir la nutrición, hidratación e inmunidad, y de sus atenciones para los cuidados de higiene y limpieza. Ese primer mes de vida tan crítico, toda la información sobre los recién nacidos la obtienen los videovigilantes del centro de cría quienes, a través del complejo sistema de videovigilancia instalado en cada recinto, realizan una monitorización continua de los comportamientos maternos, alertando de cualquier tipo de anomalía.

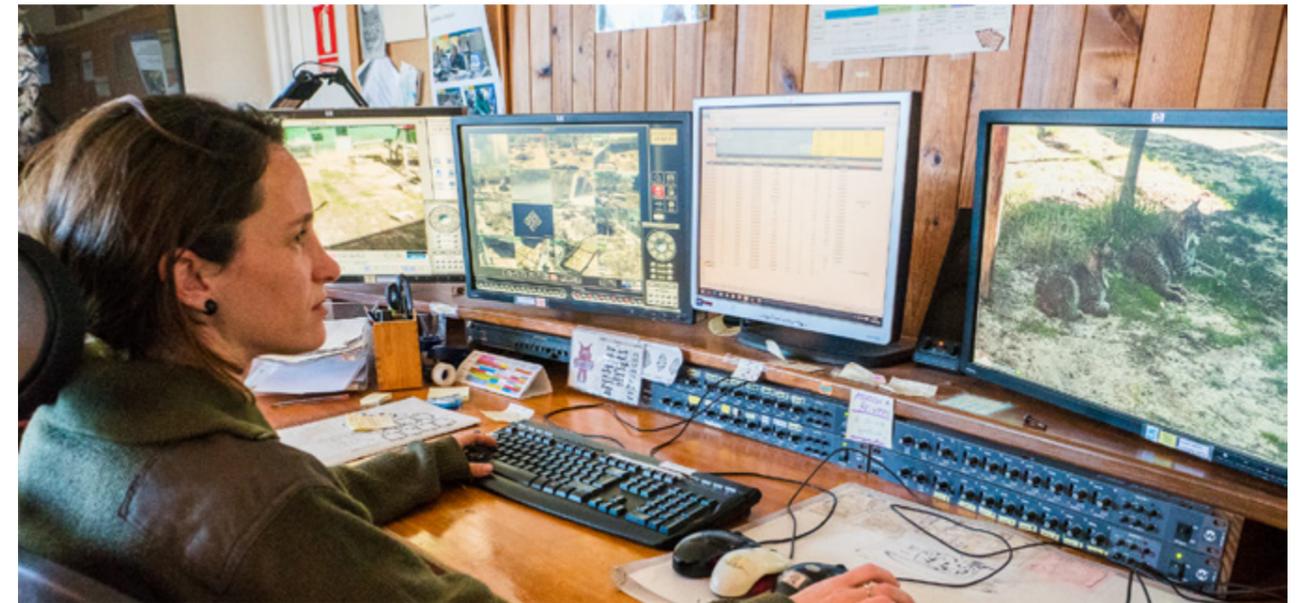
Todo empieza a complicarse en el momento que la madre debe elegir un lugar para parir. Varios son los refugios disponibles en su recinto para que ella seleccione el que más le apetezca, pero algunas, especialmente las menos experimentadas, pueden recibir el parto sin esta decisión tomada y dar a luz en la zona abierta de su recinto, expuestas a las inclemencias del tiempo y a los riesgos asociados que para su prole eso significa (hipotermias, hipertermias). A partir de ese momento, la hembra debe permanecer junto a su camada para ofrecer ese abrigo y alimento indispensable. En el centro de cría se tiene información sobre qué tiempo debe dedicar la hembra a sus cachorros como mínimo cada día, que varía entre prácticamente las 24 horas del día junto a los pequeños durante las primera semana de vida, para poco a poco ir reduciéndolo.

ABAJO: Registros del tiempo que la hembra Fauna dejaba solo a su cachorro sin atenderle. En verde está marcado el rango óptimo.



Tanto el tiempo que los cachorros permanecen solos, como el número de salidas que la hembra realiza de la paridera, son dos variables que permiten a los videovigilantes del centro de cría ir sabiendo qué tal va evolucionando la camada y si el comportamiento de la madre entra dentro de la normalidad para la edad de sus cachorros. Los 13 años que llevan aconteciendo nacimientos en este centro de cría han permitido disponer de una base de información para diferenciar los valores que son normales en camadas de cuatro, tres, dos o un solo cachorro, incluso se dispone de un perfil individual para cada hembra, puesto que cada una tiene su "propio estilo" a la hora de cuidar de su camada. Estos registros sirven de indicadores y sirven para detectar si se está produciendo algún tipo de anomalía en los cuidados maternos, activar la alarma, y poder así tomar decisiones rápidas en una edad crítica.

Este año 2018, gracias al trabajo de los videovigilantes, se detectó que a partir del cuarto día de vida, la hembra Fauna, quien había tenido sólo un cachorro, comenzó a presentar anomalías en cuanto al tiempo que dejaba solo y sin atención al cachorro, así como al número de salidas de la paridera que estaba realizando. Valorando los datos y la información acumulada, se tomó la decisión de retirarle al cachorro antes de que su estado pudiese empeorar, e intentar su inserción en una camada diferente, parecida en edad, cuya madre presentaba los índices de atención y cuidado más destacados del centro, la hembra



Este año 2018, gracias al trabajo de los videovigilantes, se detectó que a partir del cuarto día de vida, la hembra Fauna, comenzó a presentar anomalías en cuanto al tiempo que dejaba solo y sin atención al cachorro.

ARRIBA Y ABAJO: Seguimiento de parejas reproductoras y hembras lactantes a través del sistema de videovigilancia de El Acebuche.



Gitanilla. Se retiró así al cachorro de Fauna, se marcó haciéndole un pequeño corte de pelo en la zona de los cuartos traseros, y se comenzó el seguimiento intensivo una vez que este cachorro fue adoptado en la camada de Gitanilla, para comprobar que se alimentaba correctamente y que la nueva madre adoptiva no hacía distinciones de cuidados entre sus, ahora, cuatro cachorros. Así lo constataron las videovigilantes del centro de cría pasadas unas cuantas horas desde que se produjo la adopción.

A través del sistema de cámaras también se detecta si la hembra cambia de ubicación a sus cachorros; si los traslada a todos o se deja alguno por detrás (sí, no es raro que las hembras de lince no lleven muy bien el conteo de cachorros y alguno quede olvidado); si algún ejemplar va quedando relegado de la camada; si hay restos biológicos (restos de presas o cachorros ya fallecidos durante el parto o en los primeros días) que por su descomposición pongan en riesgo sanitario al resto de cachorros, etc. En definitiva, un sinfín de momentos que pueden resultar críticos pero que gracias a la labor de las personas que realizan el seguimiento 24 horas en el centro y su pronta alerta, muchos pueden solventarse permitiendo que todo discorra con normalidad. ■

LIMA VUELVE A LOS COLES



Con el objetivo de promover los valores de conservación y protección de los espacios naturales en los más pequeños, en 2014 un grupo de voluntarios del centro de cría de El Acebuche diseñó una obra de títeres protagonizada por la lince Lima, quien mostraba a los escolares el trabajo que se realiza en los centros de cría. Ahora, cuatro años más tarde, Lima ha vuelto y viene acompañada de nuevos amigos.



IZQUIERDA: Diferentes momentos de la obra de títeres "Lima y sus amistades de Doñana"

DERECHA: representación de la obra en un colegio del entorno y en el centro de visitantes de El Acebuche.

Comunicar, difundir, sensibilizar, transmitir, explicar, contar, justificar, dialogar, educar. Son todas acciones que forman parte de los objetivos del centro de cría de El Acebuche. Por esos motivos, en estos meses se han llevado a cabo diferentes charlas y atendido a numerosos grupos de estudiantes o especialistas relacionados con el mundo de la conservación, pero no podía dejarse de lado a las personas más importantes: a las niñas y niños más pequeños que viven en el entorno de Doñana que están muy interesados en las actividades que se desarrollan en este espacio natural, y esto ha sido posible gracias a Lima.

Lima ha vuelto a visitar a los escolares de la zona para contarles una nueva historia, la de la importancia de proteger y preservar los espacios naturales protegidos que nos rodean, muy especialmente el Espacio Natural de Doñana donde ella vive y que a lo largo de la obra va mostrándose a los niños. Así, Lima visitará diferentes ecosistemas del parque: las dunas, la marisma, el bosque, donde irá conversando con los animales que viven en ellos, como Adalberto el águila imperial; Delphis el delfín; Plata la espátula; Testuda la tortuga mora, etc., que compartirán con Lima curiosidades sobre su forma de vida y las amenazas que están padeciendo. Por supuesto en esta historia sobre Doñana también tienen un hueco aquellas personas que el año pasado se enfrentaron a las llamas y acabaron con el fuego que afectó a este parque.

Gracias a los voluntarios y personal del centro de cría, Lima está tratando de inculcar en quienes serán el futuro de este parque los valores únicos de esta joya natural a través de la obra "Lima y sus amistades de Doñana".

Si formas parte de algún centro de enseñanza infantil de la zona y quieres que Lima acuda para contarle a los niños esta bonita historia, contacta con nosotros a través de nuestra página web o directamente con el personal del Espacio Natural.





“inculcar en quienes serán el futuro de este parque los valores únicos de esta joya natural”



Si te ha gustado este boletín de noticias y quieres recibir el próximo en tu email, sólo tienes que rellenar el formulario que encontrarás al pulsar el sobre de inscripción o escanear el código QR.



...y no te olvides de seguir los avances del programa de conservación ex-situ en las redes sociales.



Síguenos

SÍGUENOS

PROGRAMA DE

VOLUNTARIADO

Una de las mayores fortunas que tenemos en el centro de cría de El Acebuche es poder contar con la ayuda de un equipo de voluntarios dispuestos a realizar estancias de tres meses con nosotros con el objetivo de aprender y conocer desde dentro, cómo se trabaja en el programa de cría del lince ibérico.

Si te interesa realizar este voluntariado recuerda que debes enviar tu [formulario de inscripción](#) a través de la página web del programa de conservación ex-situ del lince ibérico. En el momento que tu solicitud forme parte del proceso de selección de alguno de los centros nos pondremos en contacto contigo.



¡Silvia, Nuria, María, Carlos, Manu, Alba, muchas gracias por vuestra inestimable ayuda!



BOLETÍN MARZO-JUNIO 2018 BY CENTRO DE CRÍA DEL LINCE IBÉRICO EL ACEBUCHÉ IS LICENSED UNDER A CREATIVE COMMONS RECONOCIMIENTO-NO COMERCIAL 4.0 INTERNACIONAL LICENSE.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

ORGANISMO
AUTÓNOMO
PARQUES
NACIONALES



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJO DE MEDIO AMBIENTE
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DOÑANA
PARQUE NACIONAL
PARQUE NATURAL

