

## RESULTADOS DE LA TEMPORADA 2011

La temporada de cría 2011 finaliza con los mejores resultados obtenidos desde que se iniciara el Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico.

Los buenos resultados de esta temporada de 2011, con la obtención del mayor número de cachorros nacidos en el Programa de Cría hasta la fecha -25 nuevos cachorros (ver gráfico 1)- es sólo uno de los hitos que muestran un grado de madurez del programa. Actualmente se puede dar por controlado el grave episodio de ERC detectado a finales de 2009 que afectó de forma significativa los resultados de la pasada campaña. Además ha habido grandes avances respecto al manejo de la especie en cautividad -adopciones, preparación para la liberación al medio natural, control de peleas de cachorros, etc- que permitirán aumentar de aquí en adelante la calidad de los individuos nacidos en cautividad con vistas al comienzo de las liberaciones periódicas de lince en programas de reintroducción y/o reforzamiento.

Actualmente la población de lince ibérico albergada en los centros pertenecientes al Programa de cría está compuesta por 96 ejemplares (49 machos y 47 hembras) de los cuales 25 son cachorros nacidos esta temporada 2011 (12 machos y 13 hembras). En total la población está compuesta por 32 (14:18) ejemplares fundadores y 64 (35:29) nacidos en el Programa de Cría (ver gráfico 2).

Esta temporada de cría se están preparando -siguiendo las técnicas que se detallan en este mismo boletín- los cachorros de seis camadas diferentes para su liberación en el medio natural en los próximos meses. En los centros de cría se está realizando un seguimiento y evaluación de cada ejemplar de estas camadas con el fin de seleccionar los más óptimos desde el punto de vista genético y etológico.

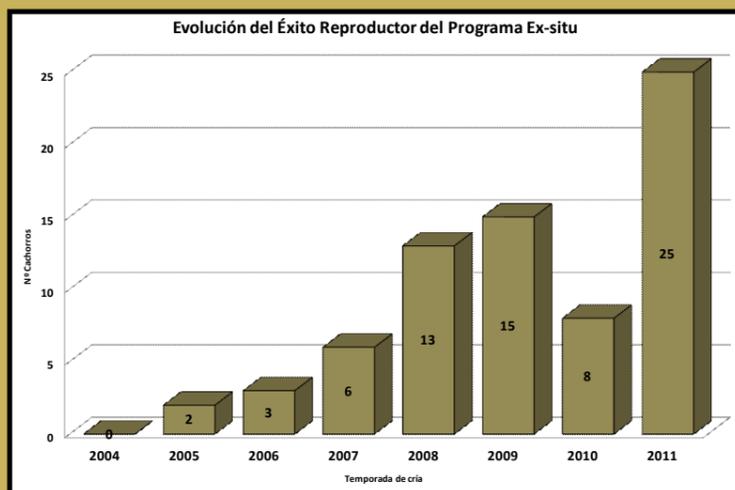
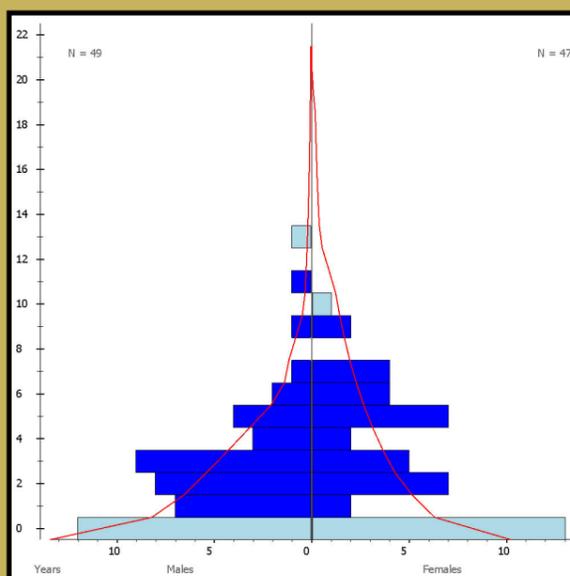


Gráfico 1



Pirámide Poblacional

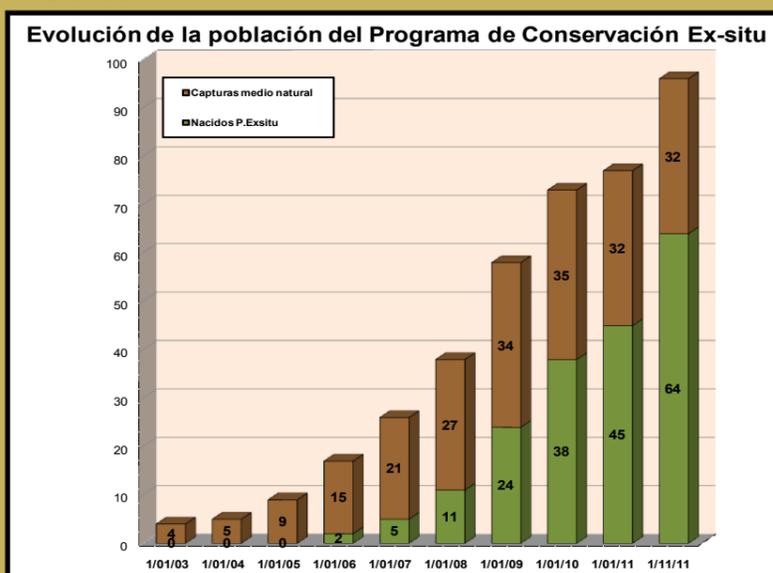


Gráfico 2

## NUEVOS INTENTOS DE ADOPCIONES

Tras el primer ensayo de adopción, que fue exitoso (ver Boletín nº 62) y que ha supuesto la cría natural con una madre adoptiva de un cachorro rechazado por su madre biológica, se intentaron dos más que no llegaron a buen término. Por una parte se intentó introducir el cachorro abandonado por *Aura* (*Hocico*) en la camada de *Boj* cuando tenía dos semanas de edad. A pesar de que hubo momentos esperanzadores, finalmente el cachorro no llegó a mamar en ningún momento y hubo que continuar con su crianza artificial. Por otro lado, se intentó introducir a *Helena*, hija de *Caña*, a una hembra de lince rojo (*Lynx rufus*) del Zoobotánico de Jerez que tenía un cachorro de la misma edad (1 semana). La primera reacción de la hembra fue buena, pero luego rehusó a entrar a cuidar a ninguno de los cachorros hasta que no se retiró al de Lince ibérico, que ha continuado criándose a mano en La Olivilla.

De los resultados de las tres experiencias llevadas a cabo esta temporada, se puede concluir que uno de los factores que parece influir en el éxito de las adopciones es la edad de los cachorros en el momento de la actuación, así como la diferencia de edad entre el cachorro y la camada receptora.



Hocico en el momento de ser insertado en la camada de Boj

## TRASLADOS

Durante el mes de noviembre van a realizarse los traslados de 11 ejemplares entre centros de cría, optimizando así la distribución de cara a la nueva temporada reproductora de 2012.

Por un lado, se ha planteado el traslado de algún ejemplar adulto para que los cruces en el conjunto del programa sean los más idóneos posibles. Por otro, los cachorros nacidos este año que no están siendo preparados para su liberación al medio natural, se llevarán al último centro de cría que se incorporó al programa en el mes de marzo, en Zarza de Granadilla (Cáceres). Junto con los 7 lince que alberga ya en la actualidad, quedará a plena capacidad.

El transporte se hace en condiciones de oscuridad y máxima tranquilidad, con la presencia de al menos un veterinario y un cuidador para su supervisión. Según el ejemplar, tiempo de transporte y bajo criterio veterinario, en ocasiones puede ser necesaria una leve sedación. En este sentido, los lince criados a mano suelen ser los más afectados por el estrés. A su llegada, los animales son liberados y comienza el periodo de adaptación a su nuevo recinto.

Ejemplares		Origen	Destino
<i>Helio</i>	<i>Hidrógeno</i>	El Acebuche	Zarza de Granadilla
<i>Hocico</i>	<i>Hache</i>	El Acebuche	Zarza de Granadilla
<i>Hamma</i>	<i>Hermes</i>	La Olivilla	Zarza de Granadilla
<i>Haima</i>	<i>Hechicera</i>	La Olivilla	Zarza de Granadilla
<i>Guara</i>	<i>Génesis</i>	Silves	Zarza de Granadilla
<i>Castañuela</i>		La Olivilla	Silves



Helio e Hidrógeno con Boj



## RESULTADO DE LA PRIMERA LIBERACIÓN AL MEDIO NATURAL DE EJEMPLARES NACIDOS EN EL PROGRAMA DE CRÍA

Uno de los ejemplares se encuentra perfectamente adaptado a la vida salvaje y ha establecido su territorio en la zona de suelta. El otro animal liberado fue hallado muerto 6 meses después en una jaula trampa para carnívoros en la provincia de Ciudad Real.

El 4 de diciembre de 2010, *Grazalema* y *Granadilla*, nacidas en el Centro de Cría de Lince Ibérico de La Olivilla y a quienes se preparó para desarrollar las actitudes necesarias, fueron trasladadas a las instalaciones de presuelta situadas en la zona de reintroducción de Guarrizas. Una vez allí se realizó un exhaustivo seguimiento por parte del equipo Life-Lince con el fin de verificar la buena adaptación de estos dos cachorros a sus nuevas condiciones de semilibertad. Dos meses más tarde, el 14 de febrero de 2011, *Grazalema* y *Granadilla* se convertían en los primeros lince ibéricos nacidos y criados en cautividad liberados en el medio natural.

A día de hoy, 8 meses después, las informaciones procedentes del equipo Life-iberlince de Andalucía constatan que *Granadilla* ha establecido su territorio dentro de la zona de reintroducción de Guarrizas y que este es frecuentado esporádicamente por uno de los machos liberados en la misma zona. Las últimas imágenes obtenidas por fototrampeo y los datos de radioseguimiento certifican su buena adaptación a las condiciones de libertad. Peor suerte tuvo *Grazalema*, que después de realizar varios movimientos dispersantes fue localizada muerta en el mes de agosto en una jaula para control de depredadores en Castilla La Mancha.



Lince ibérico en el Centro de Cría La Olivilla

## Preparación para la Reintroducción

Los lince ibéricos nacidos en cautividad que están siendo preparados para su posible liberación en el medio natural, están sujetos a un manejo y 'entrenamiento' distinto al del resto de ejemplares para potenciar sus actitudes salvajes.

En proyectos de reintroducción de carnívoros, los ejemplares nacidos en cautividad muestran normalmente una tasa de supervivencia significativamente menor que los ejemplares traslocados de vida libre. Algunas de las causas postuladas para explicar esta diferencia están relacionadas tanto con la adaptación genética a la cautividad como con la pérdida de aquellas pautas etológicas necesarias para la supervivencia en la naturaleza, especialmente una incapacidad para satisfacer sus necesidades tróficas, una deficiente capacidad de competencia intra o interespecífica y una deficiente capacidad en el reconocimiento de depredadores.

Con el objetivo de intentar mejorar las capacidades de los lince ibéricos nacidos en cautividad, se han realizado una serie de actuaciones en las instalaciones de los centros de cría para incrementar la naturalización y complejidad de las mismas: creando una estructura de matorral semejante a la del hábitat natural de la especie, aumentando las barreras visuales entre ejemplares y cuidadores, instalando sistemas de aporte indirecto de presas que les dificulte la asociación entre alimentación y cuidador y al mismo tiempo, les complique la caza con el objeto de potenciar sus habilidades predatorias, etc.

Así mismo, cada camada está sujeta a un calendario de alimentación semanal variable, que evita el establecimiento de unas rutinas alimentarias, asemeja el acceso a la presa al fotoperiodo habitual del conejo en vida libre, aumenta el aporte de conejo silvestre para fomentar y perfeccionar las conductas de caza, a la vez que estimula su sistema inmunitario frente a los patógenos habituales en el medio natural. También se limita la disponibilidad de presas con el objetivo de incrementar la competencia por la comida, así como para potenciar el establecimiento de jerarquías. Por último, se programa el contacto con otros ejemplares adultos ajenos a la camada para fomentar las conductas sociales y de territorialidad propias de la especie.

Actualmente, seis de las camadas nacidas esta temporada de cría están siendo manejadas bajo las pautas descritas anteriormente con el objetivo de preparar de forma adecuada a un número considerable de cachorros para poder ser liberados al medio natural en los próximos meses.

Muchas de estas mejoras en las instalaciones ha sido posible realizarlas en El Acebuche gracias a la colaboración de la [Obra Social Caja Madrid](#).



Construcción de majanos para conejos.



Cobertura vegetal de instalaciones.



Dispensador de presas automatizado.



Caza de un conejo de campo por uno de los cachorros que está siendo entrenado para su reintroducción.