



Un año de proyecto Life + Iberlince. Beneficiarios, Objetivos y Presupuesto.



En septiembre de 2011 tenía lugar en Montoro, Córdoba, la presentación oficial del Proyecto Life+ IBERLINCE "Recuperación de la distribución histórica del lince ibérico en España y Portugal".

Este Proyecto Life+ es el tercero en el que la Conserjería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía es beneficiaria coordinadora con esta emblemática especie. El impulso recibido por la Comisión Europea y el compromiso decidido de ésta Administración ha producido una experiencia de más de diez años trabajando por la conservación del lince ibérico. Los buenos resultados de los proyectos anteriores, han sido determinantes para que el proyecto Life IBERLINCE renueve su apoyo por la Comisión Europea. El nuevo reto es propiciar las condiciones que encaminen a recuperar la distribución que décadas atrás tubo la especie. Para ello, es imprescindible el carácter transnacional que este proyecto posee. Los lince tampoco entienden de límites de países o de autonomías y las administraciones colindantes con Andalucía han unido sus esfuerzos en

este el proyecto life, el mejor dotado de la historia de estos proyectos, para lograr esa realización para el Monte Mediterráneo y todas sus especies.

Los objetivos del proyecto: un proyecto transnacional y transautonómico

Todos los beneficiarios asociados tienen un objetivo común: *trabajar por la conservación de lince para conseguir "que vuelva a habitar en su área de distribución histórica"*. En este sentido Portugal, Castilla-La Mancha, Extremadura, Andalucía, Murcia y Organismo Autónomo de Parques Nacionales adquieren el compromiso de seleccionar las mejores áreas de sus territorios para reintroducir al lince ibérico en el transcurso de este proyecto. Todo ello desempeñando diferentes actuaciones para testar la aptitud social hacia la reintroducción en los diferentes territorios, e incidir en los temas más necesarios en cada caso mediante divulgación y sensibilización de los colectivos directamente implicados en la conservación del lince ibérico.

Queridos seguidores del Gato Clavo, ya estamos otra vez de vuelta! Tras un año intenso de organización, retomamos la redacción del boletín del lince.

El Gato Clavo pretende ser la herramienta divulgativa de mayor difusión del nuevo proyecto Life-Iberlince, pero ante todo esperamos poder satisfacer las necesidades informativas de nuestros lectores.

Sumario

Un año de proyecto Life-Iberlince: Beneficiarios, objetivos y presupuesto.....	1
Intenso trabajo de organización: jornadas de unificación de protocolos.....	2
Nueva imagen corporativa.....	2
El proyecto de conservación del lince ibérico integra otra de sus herramientas en el proceso de recuperación: lince procedentes de la cría en cautividad son liberados en las áreas de reintroducción	
Andaluzas.....	3
Prospección por la Sierra Norte de Sevilla y el Andévalo occidental de Huelva.....	5
Fontana visita tierras catellano-manchegas.....	6
Dingo: el caso de un lince con un ojo herido	6
Próximos eventos.....	7

Área estimada de distribución histórica del lince ibérico en España, 1960





PRESUPUESTO: El presupuesto total del proyecto asciende a **34.015.188** euros., de los cuales la Unión Europea financia un 61,57 % algo más de 20,9 millones de euros mientras que el resto de los socios aportan el 38,43%, unos 13 millones de euros. Este es el presupuesto más elevado que se ha invertido en un proyecto Life, consciente de ello, todas estas entidades tienen un gran compromiso adquirido con la Comisión y con todos los ciudadanos Europeos.

Intenso trabajo de organización: Jornadas de unificación de protocolos.

Un proyecto de esta envergadura necesita de una coordinación exhaustiva, muy precisa y participativa. El pistoletazo de salida se dio en Sevilla, en la Jornada Inaugural (octubre de 2011), donde fueron presentados la dirección, los subdirectores y los equipos integrantes del proyecto Life+ Iberlince. Asumido el reto, todos los beneficiarios comenzaron trabajando en unificar los protocolos de actuación, para aplicar metodologías uniformes en toda el

área de actuación. Esta labor, se ha venido desarrollando por los diferentes especialistas en cada materia en reuniones de trabajo con las diferentes disciplinas y temáticas a tratar, siendo responsable de la organización de cada una un Beneficiario distinto en el espíritu participativo que mueve este proyecto. Comenzaron en noviembre de 2011, siendo ICNB el convocante en el Parque Natural de Noudar (Portugal) al grupo de trabajo que se encargaría de marcar las directrices sobre el plan de sensibilización y comunicación común, planes específicos y el manual de identidad gráfica.

Un mes después en Toledo, organizado por Castilla-La Mancha, se revisaron los modelos de selección de áreas potenciales para la reintroducción del lince ibérico en la Península Ibérica y la metodología de toma de datos que permita obtener la correcta selección de las mis-

mas. La tercera jornada se celebró en la Sierra de Andújar (febrero de 2012) organizado por Andalucía. En esta ocasión se trataron los diferentes protocolos de actuación para mejoras de hábitat y la metodología para testar la efectividad de dichos trabajos. Se realizó una salida al campo para aportar observar las mejoras realizadas en la finca de Valquemado producto de los anteriores proyectos LIFE. La última jornada ha sido celebrada en el Parque Regional El Valle y Carrascoy (Murcia) en abril 2012, se revisaron diferentes protocolos de manejo directo y toma de datos relacionadas con aspectos sanitarios del lince ibérico. Se puso en común los datos a prospectar en las posibles áreas de reintroducción en lo referente a la fauna que convive con el lince en sus zonas de distribución actual y que puede afectar a esta especie sanitariamente una vez que se lleven a cabo las reintroducciones.



Jornadas de "Comunicación", Barrancos noviembre de 2011.

Nueva imagen corporativa.



Logotipo del proyecto Life-Iberlince

Estos tonos linceros son los que van a dar identidad al proyecto Life-Iberlince. Apoyan los componentes de este logotipo que ha pretendido integrar la esencia de este Proyecto LIFE+: lince, conejo, transnacionalidad, representada con la silueta de la Península Ibérica y por supuesto, el monte mediterráneo, escenificado con una encina.

Esperamos compartirla con todos vosotros a través de numerosas identificaciones en actuaciones en el campo, en fincas convenidas, en este boletín mensual y en actividades o herramientas de divulgación, difusión e información en las esperamos todos participéis en persona, o en breve, a través de nuestro sitio web, que ahora estamos preparando.

Beneficiarios asociados:



Cofinanciador:



El proyecto de conservación del lince ibérico integra otra de sus herramientas en el proceso de recuperación: lince procedentes de la cría en cautividad son liberados en las áreas de reintroducción Andaluzas.

La disponibilidad de ejemplares en el programa de cría en cautividad del lince ibérico ha hecho posible la liberación de juveniles en los núcleos de Guadalmellato y Guarrizas, las áreas de reintroducción creadas en el proyecto Life-Lince (2006-2011). Estos lince han permanecido en unas instalaciones muy semejantes al medio natural dándoles la oportunidad de desarrollar sus aptitudes de caza y socialización para así garantizarles una buena integración en la naturaleza. Los equipos técnicos han realizado un seguimiento exhaustivo de todos estos ejemplares a lo largo de todo el proceso.



Área de distribución de lince ibérico en Andalucía, 2012.

Seguimiento de los individuos liberados en el área de reintroducción del valle del río Guarrizas

Hasta el momento en el área de reintroducción del Valle del Río Guarrizas en Jaén, se ha procedido a la liberación de un total de 14 ejemplares de lince ibérico, 5 en el marco del anterior proyecto LIFE "Conservación y Reintroducción del Lince ibérico en Andalucía" y 9 en el actual proyecto LIFE Iberlince. Actualmente residen en este área nueve individuos ya que uno de los ejemplares murió por una infección intestinal; dos por furtivismo, uno de ellos en la Comunidad Autónoma vecina de Castilla-La Mancha y uno por heridas causadas por competencia intraespecífica con un individuo territorial de la zona.

Durante la primera anualidad del actual proyecto, se ha procedido a la liberación de 9 ejemplares, todos ellos juveniles salvo un macho adulto, *Fuegos*, procedente de la población de Andújar-Cardena para sustituir al macho adulto *Ibero* que moría el pasado Septiembre a causa de una infección intestinal originada por la bacteria *Clostridium sordelli*. Los juveniles procedían del programa de cría en cautividad, concretamente de los centros de cría en cautividad de la Olivilla (Jaén) y el Acebuche (Huelva) excepto uno de ellos procedente de la población de Andújar-Cardena, *Hyla*.

Dado los buenos resultados obtenidos en el anterior proyecto con las sueltas duras de ejemplares silvestres en el área de reintroducción del Valle del Río Guadalmellato en Córdoba, este año para la reintroducción de los ejemplares procedentes del programa de cría en cautividad se han combinado dos procedimientos de suelta:

cuatro se han liberado al medio mediante suelta blanda utilizando los cercados de preadaptación construidos en la zona y cinco mediante suelta dura.



Los cuatro cachorros de Granadilla

Aún teniendo en cuenta las bajas acaecidas, el balance ha sido muy positivo ya que este año se ha confirmado, mediante fototrampeo, la reproducción de las dos hembras territoriales *Eva* y *Granadilla* con un total de seis nacimientos. Granadilla, hembra subadulta procedente del Centro de Cría en Cautividad de "La Olivilla" con dos años de edad reintroducida en Diciembre de 2010, ha criado con éxito cuatro cachorros que cuentan actualmente con aproximadamente cuatro meses de edad. Eva, la hembra adulta procedente de la población de Andújar-Cardena reintroducida en éste área en la misma fecha, se le ha visto acompañada de dos cachorros en varias ocasiones, aunque aún no ha podido corroborarse mediante fototrampeo.

Seguimiento de los individuos liberados en el área de reintroducción del valle del río Guadalquivir

En el núcleo de Guadalquivir se han combinado, igualmente, la metodología de sueltas duras con sueltas blandas. Para el desarrollo de las sueltas blandas se han aprovechado los cercados de fijación construidos en el área en el anterior proyecto Life.

Por primera vez los ejemplares reintroducidos en éste área procedieron de cría en cautividad, concretamente de los Centros de cría del Acebuche y la Olivilla. En cada centro, los ejemplares han recibido un entrenamiento específico que garantizara su supervivencia en libertad en cuanto a técnicas de caza de conejo silvestre, respuestas de huida hacia personas etc. Durante los meses de Enero y Febrero se procedió a la liberación de los linces. A principios de Enero se liberaron en uno de los cercados un macho y dos hembras, *Hispano*, *Hierba* y *Hulla*, respectivamente. Tras un mes y a principios de Febrero, se procedió a la liberación de otros tres ejemplares, dos hembras, en otro de los cercados, *Himilce* y *Heura* y un macho mediante suelta dura, *Heno*.



DLGcovert.com

07-23-2012 08:04:03

Cachorro de Eclipse, camada de 2012.

A mediados de Abril se liberó otra hembra mediante suelta dura, *Hiades*. Dado que los individuos han nacido en centros de cría y nunca han vivido en libertad, en la fase de adaptación de los cercados se ha valorado específicamente aquellos comportamientos que les permitieran sobrevivir adecuadamente en el medio. Se prestó un especial interés al avistamiento de los lances de caza y captura de conejos por individuo y su éxito o fracaso, al tipo de interacción entre individuos y a las respuestas de huida desarrolladas ante el personal encargado.

En cuanto a la primera suelta blanda, en un principio los 3 ejemplares aparentemente perdieron peso en la primera semana, hecho que puede estar muy relacionado con el manejo y la adaptación al cercado. La jerarquía en la caza y la individualización del uso del cercado de alimentación suplementaria por parte de *Hispano* y en mayor porcentaje por *Hierba*, hizo que el ejemplar *Hulla* comenzara a perder peso drásticamente y como consecuencia, su debilitamiento afectó a sus capacidades de caza. Al mes y medio de permanencia, se capturó y se retiró del proceso de reintroducción, recuperando su pérdida de peso en un centro de cría. Los dos ejemplares restantes tuvieron una evolución positiva en las variables valoradas y fueron liberados a mediados de Febrero. A principios de Febrero se procedió a otra nueva liberación, *Heura* e *Himilce*, introducidas en otro cercado. Continuando con la misma metodología de evaluación, se detectó una pequeña pérdida de peso aparente de los individuos la primera semana. Posteriormente tuvieron una evolución muy positiva en cuanto a las técnicas de caza y las interacciones entre ambos. A mediados de Abril se liberaron al medio.



DLGcovert.com

07-28-2012 09:03:24

Huertezuela, hija de **Diana 2011**, se está haciendo cargo de su hermano, cachorro nacido en 2012, tras la muerte de su madre en una balsa de riego este verano. Es la primera vez que en el proyecto LIFE se detecta este tipo de adopción.

Beneficiarios asociados:

ICNB

Cofinanciador:



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJO REGULADOR DE CRIAS DE LEPUS
CONSEJO REGULADOR DE CRIAS DE LEPUS

Región de Murcia

Castilla-La Mancha

JUNTA DE EXTREMADURA
CONSEJO REGULADOR DE CRIAS DE LEPUS
CONSEJO REGULADOR DE CRIAS DE LEPUS

CONSEJO REGULADOR DE CRIAS DE LEPUS
CONSEJO REGULADOR DE CRIAS DE LEPUS

WWF

Gea.com

Adenex

RECMA

AFRICA

ACAJU

En el proceso de asentamiento de los lince liberados, dos de ellos se han encontrado muertos por el equipo de seguimiento. El primero de ellos, *Hiades*, fue atropellado en la carretera Adamuz-Obejo y el segundo, *Hispano*, fue encontrado muerto y atrapado en un cepo ilegal para la captura de conejos, en un azud de riego, sobre el Guadalquivir y a su paso por la localidad de El Carpio. Además, en el mes de Julio se halló muerta a *Diana*, ahogada en una balsa de riego dentro de su territorio. En cuanto al resto de ejemplares liberados, y aunque aún es relativamente pronto, parecen haber establecido territorios definidos como demuestran las localizaciones de los collares GPS.

Además, en 2012, se ha constatado la reproducción de 3 hembras en el área, con un número mínimo de 5 cachorros. El área de Guadalmellato alberga actualmente un total de 24 lince, con un área de presencia estable de 7200 Ha, a lo que se le suma un área de presencia ocasional de 3900 Ha sin territorios definidos.

Prospección por la Sierra Norte de Sevilla y el Andévalo Occidental de Huelva.

Los equipos técnicos del proyecto Life-Iberlince han comenzado en el mes de agosto las labores de prospección de diferentes áreas de Andalucía Occidental para conocer en primer lugar, si estas áreas hay o no indicios de conejo, factor limitante para que el lince pueda establecer su territorio. Estos datos van a ser decisivos para poder seleccionar las áreas que pueden optar a ser el tercer lugar de reintroducción de lince ibérico en Andalucía.

Las primeras zonas prospectadas son la Sierra Norte de Sevilla y el Andévalo Occidental de Huelva, siguiendo una técnica de muestreo que permite analizar en primer orden si hay o no presencia de conejo en el área estudiada. Para ello se están haciendo recorridos de 20 Km en vehículo en cuadrículas de UTM 10x10 km. Cada 200 metros se muestrea en un radio de 20 metros en busca de algún indicio de presencia-ausencia de conejo. Si más del 30% de los puntos muestreados son positivos en algún tipo de indicios se considera a esa cuadrícula como potencialmente apta para realizar posteriormente una estima de densidades relativas de conejos, mediante muestreos a pie en cuadrículas UTM 2,5x2,5 km.

Para la selección de las áreas de reintroducción, se tendrán presente además, las guías, directrices, conocimientos, publicaciones y experiencias de otros proyectos similares y especialmente las directrices sobre reintroducción de la IUCN y de la Unidad Life.



Parque Natural Sierra Norte de Sevilla

Fontana visita tierras castellano-manchegas.

Durante el pasado mes de abril, las cámaras de fototrampeo instaladas en una finca del sur de Ciudad Real recogieron la imagen de un ejemplar de lince ibérico. Se trata de Fontana, una hembra nacida en 2009 dentro de la población lincera de Andújar-Cardena y de la que no se tenía registro fotográfico desde 2010. Este nuevo hallazgo, junto con los registrados anteriormente, indica la importancia de la zona para la conservación y expansión de las poblaciones de lince de Sierra Morena.

Confiamos en que los esfuerzos de todos los socios de Iberlince hagan posible la llegada de más ejemplares a tierras castellano-manchegas y decidan quedarse entre nosotros para asentar núcleos reproductores.



HCO ScoutGuard

4.19.2012 6:11:41

En la fotografía puede verse a Fontana acercarse al tronco impregnado con orina de lince, que se emplea como atrayente para conducir a los individuos frente a las cámaras.

Dingo: el caso de un lince con un ojo herido.

Dingo es un macho de lince residente con su territorio a caballo entre dos fincas con acuerdos de colaboración con la Fundación CBD-Hábitat en la Sierra de Andújar. Este animal fue fotografiado por un colaborador del equipo de seguimiento del LIFE Iberlince de la CAPMA, mediante la cual se detectó que tenía un ojo en mal estado. En coordinación con los técnicos de seguimiento de la Fundación CBD-Hábitat, se organizó un dispositivo de fototrampeo para ver la evolución del animal y valorar su posible captura. Finalmente el equipo veterinario del proyecto LIFE Iberlince resolvió capturarlo para prevenir un posible proceso infeccioso que pusiera en riesgo la vida del animal. El 30 de julio fue capturado y trasladado al CREA "El Blanqueo" de Granada para ser objeto de un estudio veterinario y evaluado por un oftalmólogo. El ojo dañado, posiblemente por un traumatismo, no era funcional y en principio la pérdida era compatible con la vida en el medio natural, por lo que se liberó el 2 de agosto con un collar radioemisor, en la misma zona de captura. Desde entonces Dingo se ha fotografiado varias veces en la misma estación de fototrampeo y se localiza, gracias al collar radioemisor, en el mismo territorio donde se capturó. Esperamos que Dingo siga demostrando buenas dotes de superviviente como hasta ahora.



Fotografía de Daniel Quirantes



Stealth Cam 07/25/2012 01:24:57 81F

Dingo fotografiado con cámara trampa.

Beneficiarios asociados:

ICNB

Junta de Andalucía

Región de Murcia

Castilla-La Mancha

Junta de Extremadura

WWF

Ceasur

Adenex

BBDO

AFRICA

ACAJU

ACAJU

Cofinanciador:

Junta de Andalucía



PRÓXIMOS EVENTOS:

La exposición itinerante “Con vista de lince y orejas de conejo” va a estar exhibiéndose en el Hotel Carabela de Matalascañas, desde el 30 de agosto hasta el 17 de septiembre. En torno a la muestra se celebrará, el día 6 de septiembre, una serie de actividades divulgativas dirigidas a al sector turístico en las instalaciones del hotel.

Beneficiarios asociados:

ICNB

Instituto de Conservación de Patrimonio y de Biodiversidad, S.A.



Cofinanciador:

