

INFORME DIVULGATIVO

ACTIVIDAD 4. EVALUACIÓN Y CONSERVACIÓN DE CARNÍVOROS AMENAZADOS Y DE INTERÉS ESPECIAL

ACCIÓN 4.2. PROGRAMA DE ALIMENTACIÓN SUPLEMENTARIA DE CARNÍVOROS AMENAZADOS (Anualidad 2020)



Índice

Programa de Alimentación Suplementaria (AS) de Carnívoros amenazados (lince ibérico).	3
Seguimiento de especies presa	3
Anexo fotográfico	5

Programa de Alimentación Suplementaria (AS) de Carnívoros amenazados (lince ibérico).

En el marco del proyecto **BIOTRANS** (“Gestión Integrada de la Biodiversidad en el Área Transfronteriza”; proyecto “Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER a través del Programa Interreg V-A España-Portugal POCTEP 2014-2020”) se ha realizado la **Acción 4.2** por la [Fundación CBD-Hábitat \(FCBDH\)](#) en **2020** para la especie objetivo “**lince ibérico**”. Las áreas de trabajo fueron el Matachel sur y Valdecigüeñas, con 10.000 y 3.000 ha respectivamente. Dentro del [Catálogo Regional de Especies amenazadas de Extremadura](#) el lince ibérico se incluye en la categoría de “[En peligro de Extinción](#)”. La Alimentación Suplementaria (AS) está contemplada en diferentes planes de gestión de especies amenazadas y en la Estrategia Nacional del lince ibérico. Pero, la AS debe estar sujeta a un manejo adaptativo en función de la abundancia de especies presa y otros condicionantes. En el Plan de Recuperación del Lince Ibérico en Extremadura se indica que “se valorará la posibilidad de establecer sistemas de AS cuando se detecten situaciones de descenso crítico de las densidades de sus poblaciones presa”.

La AS además debe ser adaptativa en función de los objetivos (hembras reproductoras, juveniles en dispersión, o ejemplares con algún tipo de lesión), del número y status de los lince y de las otras especies que pudieran aprovecharse.

En 2020, dados los resultados de los muestreos de especies presa (conejo de monte), no se consideró necesario un programa de AS, ya que la abundancia de presas podía permitir la cría de cachorros y el mantenimiento de los territorios. Pero, se emplearon algunos conejos para el fototrampeo; y se construyó un cercado de AS para realizar un seguimiento específico de una hembra con una lesión en un ojo.

En 2020 se registraron 52 lince adultos y subadultos, y 24 cachorros de 8 camadas diferentes (total, 76 lince ibéricos en las 2 áreas). Durante el final del verano y el otoño, los cachorros comenzaron a tener más requerimientos energéticos. Por este motivo, se prepararon unos cercados de AS (CAS) para las hembras con cachorros, en previsión que fueran necesarios para garantizar que todos alcanzasen la edad de dispersión; pero en función de los resultados del seguimiento de los conejos de monte, la presa básica del lince ibérico (90% de la alimentación).

Seguimiento de especies presa

Metodología 1: Para el adecuado seguimiento de las variaciones poblacionales del conejo de monte en las áreas de estudio, se diseñó un **IKA** (Índice Kilométrico de Abundancia), dado que el conteo de indicios (excrementos) no permite tener un conocimiento de las variaciones intranuales, y sólo son posibles de registrar con métodos de conteo directo. Los recorridos se realizaron según la metodología, por dos técnicos en vehículo 4x4, a una velocidad no superior a 20 km/h durante 1,5-2 horas, por las tardes en horas crepusculares, y con buenas condiciones meteorológicas.

Resultados IKAs: se realizaron los recorridos de conteo directos de conejo y perdiz (IKAs) en el área del Valle del Matachel. Pero, debido a la situación excepcional provocada por la COVID-19, no se pudieron realizar algunos IKAs, por ejemplo en el mes de marzo. De todas formas, se pudo observar dos máximos poblacionales de conejos, uno a finales de enero (invierno) y otro a finales de junio (máximo poblacional de primavera). Durante el periodo intermedio se observó un ligero descenso, que podría ser por efecto de la EHVB (Enfermedad Hemorrágica Vírica del conejo), o por otros factores (ya que también se observó esta tendencia en las perdices; quizás por abundancia y densidad del pasto, inclemencias meteorológicas, etc.).

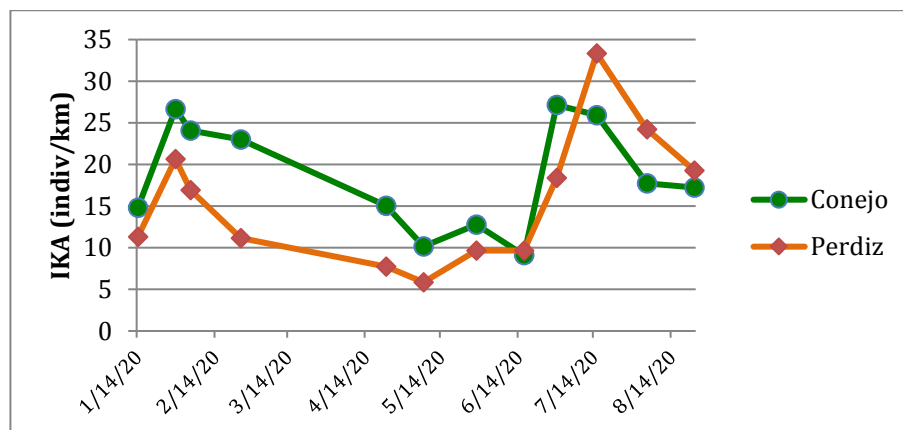


Fig 1. _IKA en el Matachel sur en 2020, mostrando el pico máximo poblacional de conejos (y perdices) en primavera-verano.

Metodología 2: Para calcular la **densidad absoluta de conejos** de las zonas de estudio, se utilizó la metodología del proyecto [LIFE-IBERLINCE](#); consistente en realizar 4 recorridos de 750 metros equidistantes entre sí, en los cuales se contabilizaban y georreferenciaban con GPS las letrinas de excrementos de conejos detectadas en cada lado del transecto (2 m), dentro de una cuadrícula de 2,5 por 2,5 km. Los recorridos se realizaron en el periodo de máxima densidad de conejos.

Resultados 2: Se realizaron 58 transectos (41 en Matachel Sur, y 17 en Valdecigüeñas) de muestreos de conejos en cuadrículas de 2.5 x2.5. La información generada se centralizó por el Proyecto, unificándose con la generada por el resto de equipos para un posterior análisis general.

Anexo fotográfico



Foto 1._ Conejos observados durante los IKAs en el Matachel Sur.

Foto 2._ Ejemplo de letrina de conejos de monte con excrementos de varias edades. Son las letrinas que se geolocalizan en los muestreos para la estimación de abundancias absolutas de conejo en los territorios de linces.



Foto 3._ Conejo y perdiz observados durante los muestreos del seguimiento de las especies presas en el Matachel sur.