

INFORME SOBRE LAS CONSECUENCIAS EN LA SEGURIDAD VIAL DERIVADAS DE LA NO REALIZACIÓN DEL APROVECHAMIENTO CINEGÉTICO DE ESPECIES DE CAZA MAYOR EN EXTREMADURA

Las especies de caza mayor han experimentado un aumento poblacional considerable en los últimos años en Extremadura. Además de este hecho, se está produciendo una expansión de las mismas con la colonización de territorios en los que dichas especies no existían previamente o eran raras. Extremadura y España cuentan en la actualidad, con las mayores poblaciones de caza mayor de la historia.

Esta explosión demográfica y expansión choca frontalmente con los intereses de agricultores y ganaderos, además de suponer un nuevo factor limitante para el desarrollo de las especies sedentarias de caza menor y un serio riesgo en cuanto a los accidentes que provocan las piezas de caza mayor al irrumpir en la calzada.

Gráfico 1. Evolución de las capturas de jabalí entre las temporadas 2004/05 y 2013/2014.

Fuente: Borrador del Plan General de Caza de Extremadura, D.G. de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura

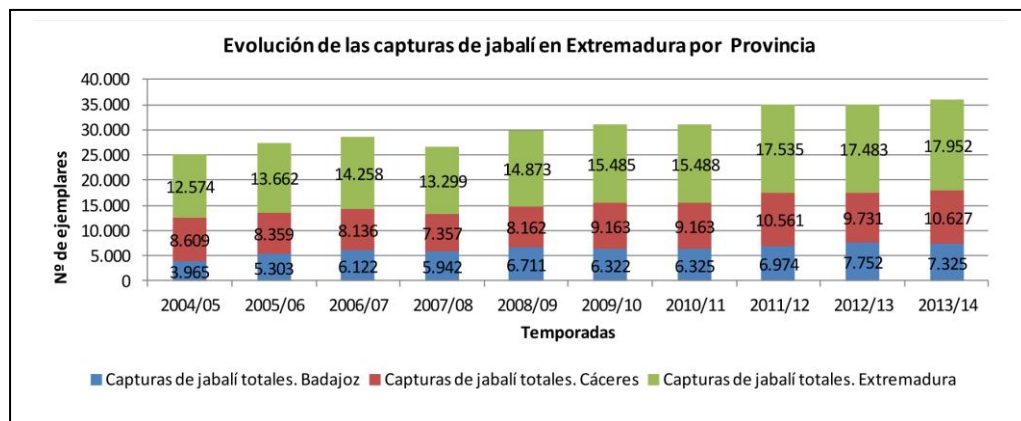
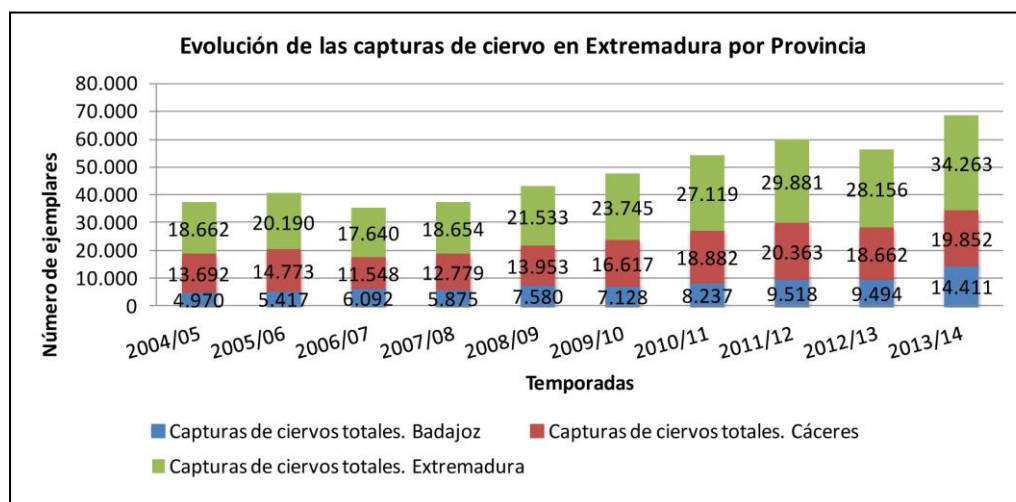


Gráfico 2. Evolución de las capturas de ciervo entre las temporadas 2004/05 y 2013/2014.

Fuente: Borrador del Plan General de Caza de Extremadura, D.G. de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura



En este contexto, el aprovechamiento cinegético que se realiza cada temporada por los cazadores es una herramienta imprescindible para mantener las densidades poblacionales en unos límites adecuados y tratar de frenar la expansión en aquellas zonas donde no sea deseada. Un reciente estudio de las universidades de Cambridge, Adelaida y Helsinki, publicado en la revista "Trends in Ecology&Evolution", atribuye a la caza y su gestión el papel de herramienta principal en la conservación de la biodiversidad.

Todo esto, lógicamente, sustentado en una estrategia previa, en una planificación que en el caso de Extremadura está conformada por los Planes Técnicos de Caza y, próximamente, por el Plan General de Caza de Extremadura, que será el encargado de marcar las líneas maestras de la planificación de la caza en la Región.

Centrándonos en los accidentes de tráfico, según un estudio encargado por la DGT, en España se estima que cada año ocurren 14.000 accidentes de tráfico causados por animales. A su vez, en torno al 50% de los conductores sufrió una situación de riesgo a causa de un animal a lo largo de un año, el 6% estuvo implicado en un accidente y el 94% de los conductores vio animales en la vía. Según la Asociación de Empresas encargadas de la conservación de las Infraestructuras, se estima que cada día retiran de las carreteras unos mil animales muertos, lo que daría una cifra total de unos 365.000 animales por año atropellados.

Analizando el estudio que realizó la Dirección General de Tráfico en el año 2004, *Accidentes producidos por la presencia de animales en la calzada*, los animales implicados en mayor número fueron los jabalíes, que representan el 32% del total, los corzos con una presencia del 22% y los perros con un 21% (datos nacionales).

Centrándonos en Extremadura, en el año 2014 tuvieron lugar 708 accidentes de tráfico causados por animales (352 en Badajoz y 356 en Cáceres), de los cuales al menos 398 fueron ocasionados por especies cinegéticas. En 2015, los accidentes causados por animales fueron 873 (425 en Badajoz y 448 en Cáceres), de los cuales al menos 507 fueron ocasionados por especies cinegéticas.

En cuanto a los accidentes por atropello de especies cinegéticas en Extremadura, las especies que más intervienen en su origen son: el jabalí (58% de los casos en 2014 y 53% en 2015) y el ciervo (30% de los casos en 2014 y 33% en 2015).

¿Qué ocurriría si se dejara de cazar?

Vamos a realizar una simulación de los efectos que tendría en los accidentes de tráfico el hecho de que se dejara de efectuar el control de las especies de caza mayor mediante su caza en Extremadura.

Haciendo una simplificación, nos vamos a centrar en las poblaciones de jabalí y ciervo, por ser las que generan más del 90 % de los accidentes en la región.

Según el método de cálculo empleado por el Servicio de Recursos Cinegéticos y Piscícolas de la Junta de Extremadura, se estima que la tasa de renovación de la población, en función de la cual se calcula el incremento poblacional, es la siguiente para cada especie:

Gráfico 3. Tasas de renovación de las poblaciones de especies cinegéticas

Fuente: Instrucciones Planes Técnicos, D.G. de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura

ESPECIE	Ciervo	Jabalí	Gamo	Muflón
T.R.	0,25	0,35	0,30	0,35

De esta manera, en aquellas zonas donde se pretende mantener la densidad, la tendencia es a abatir un cupo equivalente al incremento poblacional anual, mientras que en las zonas donde es necesario disminuir la población se caza por encima del incremento anual y haciendo especial incidencia en la población de hembras, para frenar la natalidad.

En el caso del ciervo, se podría realizar una estimación de la población total a través del método empleado en los Planes Técnicos de Caza y en el Plan General de Caza (válido para poblaciones en abierto gestionadas principalmente en montería):

$$\text{Censo total es posparidera (POBLACIÓN)} = n^{\circ} \text{ machos cobrados en montería} \times 9,5$$

En el caso del jabalí, el método empleado para estimar su población en el Plan General de Caza (válido para poblaciones en abierto gestionadas en montería) sería el siguiente:

$$\text{Censo adultos en posparidera (ejemplares} > 1 \text{ año)} = \text{capturas totales en montería} / 0,4$$

Gráfico 4. Capturas de ciervos machos en montería y de jabalí (total) en montería

Fuente: Borrador del Plan General de Caza de Extremadura, D.G. de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura

TEMPORADA	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Capturas de ciervo (machos) en montería	12005	11606	11473
Capturas de jabalí (totales) en montería	13678	13630	12871

Por tanto, se podría estimar que la población total de cervuno en posparidera en Extremadura es 111.100 ejemplares y la de jabalí (ejemplares > 1 año) es 33.483, lo que equivaldría a una población total de jabalí de 45.200 ejemplares.

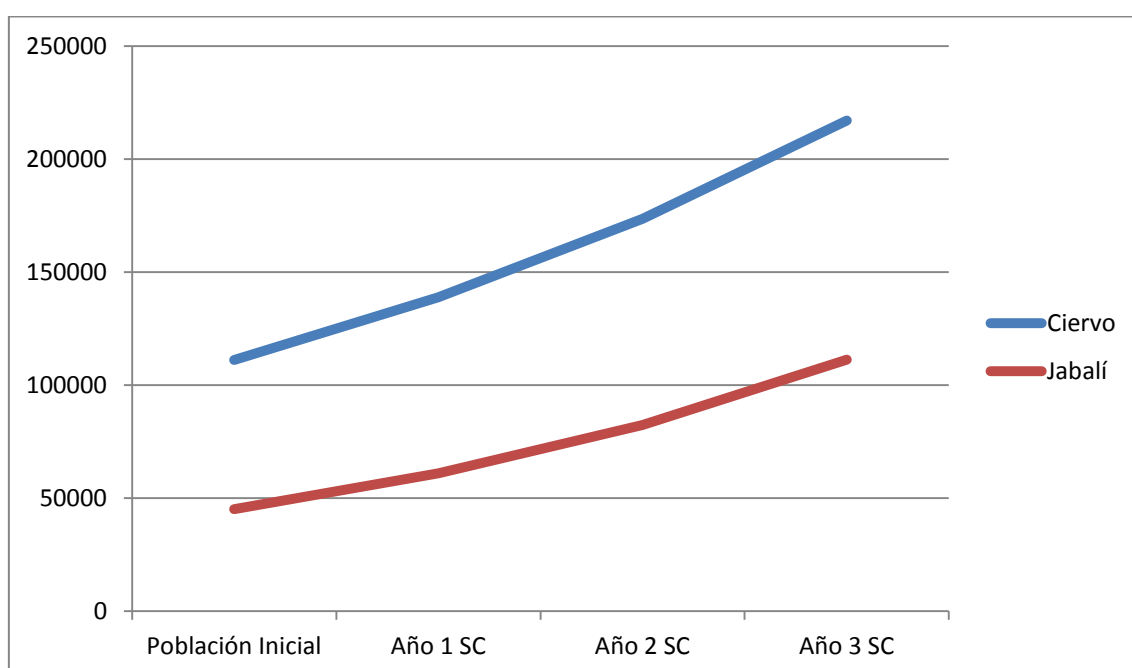
Tomando estas cifras como datos de partida (en la actualidad seguramente sean superiores), en el caso de que se dejara de efectuar el aprovechamiento cinegético de estas especies, la evolución de la población sería la siguiente (hasta alcanzar la capacidad de carga máxima admisible).

Gráfico 5. Simulación de crecimiento de la población de ciervo y jabalí en Extremadura, durante los 3 primeros años sin ser cazados.

TEMPORADA	Población inicial	Año 1 SC	Año 2 SC	Año 3 SC
POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA DE CIERVO EN EXTREMADURA	111100	138875	173594	216992
POBLACIÓN TOTAL ESTIMADA DE JABALÍ EN EXTREMADURA	45200	61020	82377	111209

Como se puede observar, en 3 años la población de cervuno casi se habría duplicado y la de jabalí lo habría hecho sobradamente.

Gráfico 6. Evolución de la tendencia de la población de ciervo y jabalí en Extremadura, durante los 3 primeros años sin ser cazados.



Hay que decir, que este crecimiento no se mantendría constantemente, ya que la propia naturaleza se encargaría de frenar el aumento de población cuando se llegara

a la capacidad de carga máxima admisible. No obstante, en ausencia de caza y con una tasa de predación muy baja, serían las enfermedades el agente natural encargado de reducir las poblaciones, lo cual ocurriría de una manera drástica, **en forma de epidemia, que lógicamente afectaría a la cabaña ganadera doméstica e incluso a las personas.**

Una caza ordenada, bien planificada, generadora de importantes recursos económicos, es la herramienta ideal para controlar las poblaciones. Si la caza no existiera, la naturaleza terminaría actuando, devolviendo las poblaciones a su nivel. Pero su forma de actuar, a través de las enfermedades, sería implacable, agónica para las especies. El impacto generado en el sector primario (daños a la agricultura, interacción con la ganadería), en el medio ambiente (competencia y predación) y en la propia salud humana (zoonosis y riesgo de accidentes) sería terriblemente elevado.

Aunque sea sólo una mera estimación, según los cálculos mostrados, y teniendo en cuenta que ciervo y jabalí son las dos especies cinegéticas causantes de la mayoría de accidentes de tráfico en Extremadura, se podría decir que si se dejaran de cazar dichas especies, el riesgo de accidente de tráfico por irrupción en la calzada en nuestra Región se duplicaría en tan sólo tres años.

Gráfico 7. Simulación del incremento de accidentes por atropello de ciervo y jabalí en Extremadura, durante los 3 primeros años sin ser cazados.

TEMPORADA	Población inicial	Año 1 SC	Año 2 SC	Año 3 SC
ACCIDENTES POR ATROPELLO DE CIERVO EN EXTREMADURA	168	210	263	328
ACCIDENTES POR ATROPELLO DE JABALÍ EN EXTREMADURA	267	360	487	657

Gráfico 8. Evolución de la tendencia de los accidentes por atropello de ciervo y jabalí en Extremadura, durante los 3 primeros años sin ser cazados.

