

# A.2.

## FOMENTO DEL ESTUDIO DE ESPECIES CINEGÉTICAS

ESTUDIO DE VIABILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUMENTO  
DE LA CALIDAD DE LAS ESPECIES DE CAZA EN EXPLOTACIONES CINEGÉTICAS

### 1

#### IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD O EXPECTATIVAS A LAS QUE DA COBERTURA

El desarrollo de este proyecto intenta dar respuesta a diversas materias del sector cinegético, tales como la mejora de especies afectadas por enfermedades, la mejora de la cubierta vegetal y del suelo, además de la conservación global del ecosistema. La mejora de la competitividad de las empresas que centran su actividad productiva en la actividad cinegética es otro de los factores que se verán beneficiados con esta iniciativa, que también pretende aumentar las posibilidades de empleo de la población local y del aprovechamiento turístico de la zona.

### 2

#### OBJETIVOS CONTENIDOS, METODOLOGÍA EMPLEADA Y PRESUPUESTO DEL PROYECTO

##### 2.1 Objetivos:

El análisis del estudio tiene en cuenta aspectos económicos y ecológicos, puesto que en Andalucía va a ser necesaria la obtención del certificado de calidad cinegética para que se mantenga el cercado cinegético en las fincas que ocupen menos de 2.000 hectáreas, según dicta la Ley Andaluza de Flora y Fauna. En concreto, lo que pretende hacer este proyecto es una primera aproximación a la realidad de este tipo de explotaciones, su viabilidad y el margen de actuación que cabe en ellas. Para desarrollar estas actuaciones, el proyecto incluye varios procesos:



## DESCRIPCIÓN

La caza mueve en España un importante volumen de negocio, aunque resulta difícil, en muchas ocasiones, cifrar su cuantía al tratarse de un sector en constante crecimiento y que encadena el desarrollo de otros campos productivos, como el sector del turismo y la hostelería. Sin embargo, el aumento de la demanda está ya ocasionando problemas en la gestión directa de las poblaciones, como la pérdida de condición física o la calidad de los trofeos, además de problemas de tipo sanitario. A éstos, se suman problemas de carácter ambiental, puesto que la intensificación de la producción cinegética provoca la afección del suelo por compactación como de la cubierta vegetal por sobrepastoreo.

Ante estas circunstancias, este proyecto ofrece un análisis de viabilidad a una entidad que oferte un servicio científico-técnico completo a aquellas explotaciones cinegéticas que quieran o no tengan más opción que optar por un incremento de la calidad de su oferta.



Contacto para ampliar la información sobre el contenido del proyecto:

[csanchez@grupoprasa.es](mailto:csanchez@grupoprasa.es)  
[ba1satof@uco.es](mailto:ba1satof@uco.es)

- A) Balance entre costos de explotación e ingresos por la venta de caza:

Para determinar los ingresos, el proyecto incide en la necesidad de tener en cuenta la evolución de los precios por unidad cazada en cada modalidad para determinar las perspectivas económicas. Subraya también la necesidad de estimar la sustentabilidad de los cupos de captura para cada especie en base a las estimaciones de población y a su pirámide de edades.

Por su parte, los costes de explotación se determinarán por unidad cazable, tanto en caza mayor como en caza menor

- B) Aspectos ecológicos: efectos sobre la finca del modelo de explotación:

En este apartado, la iniciativa incluye una evaluación del estado de los cotos. Para su realización se tendrán en cuenta diversas variables, que irán desde el estado de la vegetación de estos espacios, hasta la capacidad de regeneración natural, la presencia de especies protegidas y las estructuras de población de cada especie.

Los datos que se obtengan de este estudio servirán para detectar las carencias actuales en la gestión. Es decir, se realizará un análisis del mercado potencial para una entidad que oferte una asesoría con capacidad científico-técnica suficiente para, de esta forma, optimizar el rendimiento económico de la caza con las mínimas densidades posibles para que se adecuen a las exigencias sobre la normativa de la calidad cinegética.

### 2.2 Metodología empleada:

Por una parte se han tomado muestras (registros morfométricos, análisis de vísceras y sangre) de ciervos durante las monterías y los descastes a fin de determinar el estado sanitario de los animales, su desarrollo corporal y la calidad de

los trofeos. Otra especie cinegética estudiada por su interés es el conejo, especie que además de su interés cinegético resulta clave como presa en los ecosistemas mediterráneos. Al tener una visión global del sector cinegético, la iniciativa incluye también la observación y la recogida de muestras, entre otras tareas, de la cubierta vegetal de los cotos.

### 2.3 Presupuesto del proyecto

El presupuesto del proyecto, que financia por completo la Fundación Prasa, asciende a 50.000 euros.

## 3 RESULTADOS OBTENIDOS, IDENTIFICANDO SU IMPACTO EN EL MUNDO PRODUCTIVO O EN LA SOCIEDAD

La elaboración de este proyecto ha permitido, entre otros, conocer mejor los modelos de crecimiento y desarrollo de los trofeos del ciervo, puesto que se han centrado en la comparación de muestras de animales de distintas edades, así como de cotos con diferentes densidades de ciervos y con una disponibilidad de alimento también diferente. Pero además, el análisis simultáneo de las condiciones sanitarias de los animales ha supuesto la incorporación de otra variable más en la incidencia que tiene el estado general de los ciervos y el desarrollo de sus cuernas, como es la aparición de enfermedades como la tuberculosis. En concreto, hasta la fecha los resultados han posibilitado la obtención de unas curvas de crecimiento que muestran cómo se desarrollan las cuernas desde el nacimiento de los machos hasta que a los nueve o diez años alcanzan su máximo desarrollo. En este apartado aparecen dos factores que destacan sobre el resto por sus efectos negativos, como es la densidad de ciervos y la afección de la tuberculosis.

La utilidad de los resultados implica a diferentes agentes. El sector de las explotaciones cinegéticas es uno de ellos, que además, resulta beneficiado. Gracias a una serie de charlas y conferencias en las que se han expuesto estos resultados, va-

rios cotos se han decantado ya por una producción de trofeos de alta calidad.

El mantenimiento de la biodiversidad en estos recintos es otro de los agentes a tener en cuenta. Por ello, es de vital importancia moderar las densidades de ciervos en los cotos, ya que permite de manera casi inmediata una progresiva recuperación de la alta biodiversidad que se desarrolla sobre estas zonas serranas que se dedican a la caza mayor.

El desarrollo de técnicas para la mejora de establecimiento de núcleos de repoblación de conejos ha supuesto un gran avance, dada la práctica desaparición de esta especie en zonas serranas tras la afección de la enfermedad hemorrágico vírica (RHD) a inicios de los 90. Estos resultados se han difundido a través de la colaboración con la Federación Andaluza de Caza mediante charlas impartidas durante tres años (2007-2009) a los presidentes de los cotos de toda Andalucía, siendo hasta la fecha más de 250 los cotos federados que han participado en dichas charlas-seminario.

#### 4 SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO Y SU IMPORTANCIA EN CUANTO A LA COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD

Los resultados de este proyecto han generado la publicación de artículos científicos en revistas internacionales que, en su conjunto servirán para el núcleo de dos tesis doctorales que, en estos momentos, se encuentra en fase avanzada. Además, el conocimiento de estos factores que afectan al desarrollo



Juan Carlos Romero. Fundación Prasa.

de los ciervos ha permitido asentar las bases que, al mismo tiempo, permiten el planteamiento de nuevos objetivos.

#### 5 DIVERSIDAD DE AGENTES PARTICIPANTES Y RELEVANCIA DE LA PARTICIPACIÓN

En la elaboración de este proyecto han participado el departamento de Zoología, la Fundación Prasa y los ayuntamientos de Villaviciosa de Córdoba y Villanueva del Rey. La asociación Bembézar, compuesta por propietarios que suman más de 50.000 ha en el entorno del Parque Natural de Hornachuelos y la población de la zona también han contribuido a la realización de este estudio. Además, la Federación Andaluza de Caza (FAC), entidad con más de 120.000 federados, durante tres años consecutivos ha facilitado la difusión y puesta en práctica de los resultados referentes al conejo de monte en las 8 provincias andaluzas a través de sus jornadas técnicas para los gestores.

En relación a la difusión de medidas para recuperar las poblaciones de conejo, hemos de indicar que resulta especialmente relevante desde el punto de vista de su repercusión, ya que la caza del conejo ha sido históricamente la base de la caza social en la mitad sur de España, al haber sido la especie cinegética más asequible económicamente para el común de los cazadores. No en vano el interés de la FAC en la difusión de estos resultados está motivada en la gran demanda por recuperar las poblaciones de conejos por parte de los cazadores federados, generalmente procedentes de áreas rurales y con un menor poder adquisitivo.