DOCUMENTO DE SÍNTESIS

ESTIMA DE DENSIDADES Y CENSO DE LA POBLACIÓN DE JABALÍES Y CERDOS ASILVESTRADOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE MIJAS (MÁLAGA)

Expte. CM-012/17.

Preparado para:

Mijas
AYUNTAMIENTO
MEDIO AMBIENTE

Ayuntamiento de Mijas
Concejalía de Medio Ambiente
C/ Río Adra, 25
29649 Las Lagunas (Mijas Costa, Málaga)

Elaborado por:

Ofitecma
Servicios Medioambientales

Ofitecma Serranía S.L.
Av. Ramón y Cajal 17
29601 Marbella (Málaga)

DOCUMENTO DE SÍNTESIS

El jabalí es una especie de ungulado que ha experimentado una importante expansión poblacional durante las últimas décadas. Se ha demostrado que esta expansión está relacionada con los cambios acontecidos en el medio rural. La pérdida de la agricultura y ganadería tradicional han conllevado un aumento de la masa forestal y de matorral en el medio natural que ha favorecido a esta especie. Los cruces con cerdos asilvestrados, que producen individuos híbridos más productivos, son también responsables en parte del aumento poblacional.

En el municipio de Mijas los jabalíes y cerdos asilvestrados ocasionan numerosos problemas de daños y cierta alerta de seguridad pública durante la época veraniega debido a sus incursiones en el medio urbano y los encuentros con los residentes. Los animales tratan de buscar en la interfase forestal-urbana los recursos que durante esa época escasean en el medio natural (agua y alimento), encontrando a veces también un refugio seguro.

Con el objetivo de valorar correctamente el problema en Mijas y buscar posibles soluciones, la Concejalía de Medio Ambiente encarga un informe técnico que debe estimar la densidad y abundancia de la especie en el municipio, así como obtener criterios para su gestión.

Durante el verano de 2017 un equipo censó la población de jabalí en todo el municipio de Mijas usando una novedosa técnica basada en el fototrampeo, desarrollada por la Sociedad Zoológica de Londres y la Universidad de Leeds, y puesta a punto en España por un equipo del Consejo de Investigaciones Científicas en el parque Nacional de Doñana. Además, se realizaron recorridos a pie para buscar rastros y daños en todo el municipio; y se entrevistó a todos los colectivos implicados en el problema (campos de golf urbanizaciones, cazadores y ecologistas).

En total se realizaron 405 recorridos a pie, cubriendo 104 cuadrículas UTM de 1x1 km (el 56% del total en el municipio), encontrando 1.778 rastros de jabalí. Las cámaras de fototrampeo detectaron 207 encuentros con jabalí,

tras realizar 14.241 fotos durante 4.911 horas de actividad en 98 estaciones de muestreo (localizaciones repartidas por todo Mijas) diferentes.

Las encuestas permitieron valorar la eficacia de las batidas con perros, la caza, las jaulas-trampa, las barreras de olor, los pastores eléctricos, diferentes cercados perimetrales, los vigilantes nocturnos o los suplementos alimenticios como medidas de control y prevención y según la propia experiencia de los afectados en Mijas.

Los resultados obtenidos en este estudio permiten concluir que La densidad del jabalí en Mijas debe considerarse normal (3,9 a 6,1 jabalíes/km^2). No hay superpoblación. Esta estima de densidad queda corroborada por los valores obtenidos mediante otros indicadores (índice de abundancia de rastros, productividad de la población, cuota de extracción mediante la caza). Los problemas de daños y la alerta pública de riesgos para la seguridad de las personas parece deberse a la agregación espacial de los animales. Es decir, a la presencia de animales concentrados en determinadas zonas y durante ciertos momentos del año (sobre todo entre julio y octubre). Este fenómeno se produce sobre todo en la interfase urbana-forestal y parece deberse a la abundancia de recursos que los animales necesitan (agua, frutas, lombrices, bulbos de plantas que abundan en jardines). En un momento en que el medio natural sufre el estrés estival, el medio urbano dispone de estos recursos en abundancia.

La gestión de los daños se puede realizar mediante métodos de control directos (capturas de los animales) o indirectos (preventivos y medios de exclusión). Las batidas con perros, rondas nocturnas con vigilantes, barreras de olor y puntos de alimentación suplementaria no resultan suficientemente efectivos. En espacios cerrados, o que se puedan cerrar perimetralmente, el mejor método de control y más recomendable es un cercado perimetral efectivo. Este cierre pasa por una adecuada fijación al suelo de la cerca.

Los pastores eléctricos, con un diseño adecuado y una revisión y mantenimiento frecuente, son métodos efectivos en recintos pequeños o de tamaño medio. Los vallados con mallazo o elementos rígidos fijados al suelo

son efectivos en recintos pequeños. En recintos grandes, un vallado resistente y con hormigón en su base o un faldón exterior grapado al suelo es la mejor solución. Los cercados perimetrales también deben revisarse con frecuencia para evitar huecos, roturas y caídas de tramos, que pueden ocasionar otros agentes que no tienen porqué ser los jabalíes.

Es recomendable trasladar a urbanizaciones y campos de golf del municipio los criterios necesarios para instalar un pastor eléctrico, cercado o cierre perimetral efectivo contra los jabalíes.

En los terrenos cinegéticos la caza es la herramienta de gestión del jabalí más efectiva. En Mijas la presión de caza que se ejerce parece ser adecuada y mantener unos niveles poblacionales normales. La presión de caza puede elevarse puntualmente en zonas concretas y de forma muy localizada en terrenos cinegéticos aledaños a zonas con muchos daños. En estas zonas los aguardos son mejor solución que las batidas, que tienen efectos colaterales sobre los animales y los campos de golf.

En terrenos urbanos no cinegéticos y que no se puedan cerrar perimetralmente, la mejor opción de control son las jaulas-trampa, que bien utilizadas y con un uso recurrente y estacional permiten capturar un número importante de animales. Se recomienda estudiar la viabilidad de un plan de manejo del jabalí en zonas abiertas, públicas o urbanas del municipio, y donde se pueda dar un riesgo de alerta público, mediante jaulas-trampa y de cara al verano próximo. La caza con arco se presenta como una herramienta de control en zonas urbanas con gran potencial. No obstante, hay aún algunas lagunas legales y técnicas que resolver para poder recomendarla como método de control.

HCO ScoutGuard
7.11.2017 8:26:41

Ltl Acorn
071°F
022°C
07/16/2017 07:49:24