



SERVICIOS FORESTALES Y CINEGÉTICOS
www.serfoci.es

2023-2028

**PLAN DE ORDENACIÓN
CINEGÉTICA DEL COTO
“DEHESILLA DE
VILLAVERDE”
CON MATRICULA TO-10.420
EN EL T. M. DE ORGAZ
(TOLEDO)**

SERFOCI C.B.

INGENIERO FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL:

ÁLVARO JAVIER DEL CASTILLO GÓMEZ

COLEGIADO N°: 6128

FECHA: ENERO 2023



INDICE

1- INTRODUCCIÓN.....	4
2- OBJETO DEL PROYECTO.....	5
3- ESTADO LEGAL.....	6
3.1. DENOMINACIÓN. PERTENENCIA.....	6
3.2. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA.	6
3.3. EXTENSIÓN Y PERÍMETRO.....	6
3.4. LINDEROS.....	6
3.5. ACCESOS.....	7
3.6. GUARDERÍA.....	7
4- ESTADO NATURAL.....	8
4.1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA.	8
4.2. RELIEVE.....	8
4.3. SUELOS.	8
4.4. ESTUDIO CLIMÁTICO.	9
4.5. ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN.....	10
4.6. ESTUDIO HIDROGRÁFICO.	11
4.7. FAUNA CINEGÉTICA.....	11
5- PLAN DE CAZA.	13
5.1. RESULTADOS CINEGÉTICOS DE LAS DOS ÚLTIMAS TEMPORADAS..	13
5.1.1. CAZA MAYOR.....	13
5.1.2. CAZA MENOR.....	13
5.2. ESPECIES CINEGÉTICAS INCLUIDAS EN EL PLAN.....	14
5.2.1. CAZA MAYOR.....	14
5.2.2. CAZA MENOR.....	14
5.3. INVENTARIO DE ESPECIES CINEGÉTICAS.....	15
5.3.1. CAZA MAYOR.....	15
5.3.2. CAZA MENOR.....	15
5.4. ÁREAS DE RESERVA.....	18
6- PLAN DE CAZA PARA CINCO AÑOS.....	19
6.1. PERIODO DE ORDENACIÓN.....	19
6.2. CAZA MAYOR.....	19
6.3. CAZA MENOR.....	20
6.4. MODALIDADES Y ÉPOCA DE CAZA.....	24
6.4.1. CAZA MAYOR.....	24



6.4.2. CAZA MENOR	25
6.5. ZONAS DE SEGURIDAD.....	26
7-. CUARTEL COMERCIAL DE CAZA MENOR.....	27
7.1. UBICACIÓN.....	27
7.2. SUELTAS.....	27
7.3. MODALIDADES Y ÉPOCA DE CAZA.....	27
Las modalidades y épocas de caza en el Cuartel Comercial de Caza Menor, serán las mismas que las contempladas en el punto 6.4.2.....	27
8-. PLAN DE SUELTAS Y REPOBLACIONES.....	28
9-. ZONA DE ADIESTRAMIENTO DE PERROS DE CAZA Y PRÁCTICA DE CETRERÍA.....	29
10-. CONTROL DE POBLACIONES Y PREDADORES.....	30
11-. PLAN DE MEJORAS CINEGÉTICAS.....	31
11.1. MEJORAS EN LAS POBLACIONES CINEGÉTICAS.....	31
11.1.1. AGUADEROS.....	31
11.1.2. COMEDEROS.....	31
11.1.3. REPOBLACIONES.....	31
11.2. MEJORAS SOBRE EL MEDIO NATURAL.....	32
11.2.1. SIEMBRAS PARA LA CAZA.....	32
11.2.2. CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CAMINOS Y MANTENIMIENTO. ..	32
11.3. PRESUPUESTO DEL PLAN DE MEJORAS.....	33
12-. COMPATIBILIDAD DE LAS ACTUACIONES DEL PLAN.....	34
13-. PLANOS.....	35
13.1. PLANO DE SITUACIÓN	35
13.2. PLANO DE PERÍMETRO, ÁREA DE RESERVA, ZONA DE ADIESTRAMIENTO DE PERROS Y CETRERÍA, ZONA DE ENTRENAMIENTO DE GALGOS.....	35



1-. INTRODUCCIÓN.

“La caza constituye una necesidad vital para el hombre desde los comienzos de su existencia. Si éste, antes que nada, fue cazador por instinto de conservación, desde una concepción ética de hoy día, con una sociedad más culta y desarrollada, la caza no debe plantearse como una forma de supervivencia, sino como una necesidad de ocio para satisfacer una afición deportiva de manera racional para no alterar los equilibrios naturales.

Castilla-La Mancha es una región especialmente privilegiada por su naturaleza, con hábitats que permiten la existencia de numerosas especies de fauna silvestre entre las que se encuentran aquellas que, pudiendo cazarse, constituyen un gran atractivo para el cazador. Prueba de ello es el importante número de ciudadanos, tanto de la propia comunidad autónoma como de fuera, que practican la caza en nuestro territorio. Por ello, los recursos cinegéticos de la región, adecuadamente administrados, pueden suponer una ayuda para impulsar el desarrollo de determinadas zonas rurales castellano-manchegas.

Constituye, pues, la caza para nuestra comunidad una actividad que debe mantenerse, fomentarse y mejorarse, pero recordando el aprovechamiento para que sus posibilidades de contribuir al bienestar social alcancen plenitud.”



2-. OBJETO DEL PROYECTO.

En el Artículo 57 de la Ley 2/2018, de 15 de Marzo, por la que se modifica la Ley 3/2015, de 5 de Marzo, de caza de Castilla-La Mancha, establece la obligación de que todos los terrenos cinegéticos tengan un Plan de Ordenación Cinegética que son instrumentos de gestión de estos terrenos, aprobado por la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural.

El objeto principal de este Plan de Ordenación Cinegética es el de ordenar los aprovechamientos cinegéticos del coto “Dehesilla de Villaverde”, de forma que garantice una correcta explotación de las especies objeto de caza, consiguiendo niveles poblacionales adecuados a la capacidad de carga del predio y en equilibrio con el medio, logrando animales de calidad y asegurando la rentabilidad cinegética futura.

El presente Plan de Ordenación Cinegética sustituye al anterior, presentado ante la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha durante el año 2018 y cuya vigencia finaliza el 31 de Marzo de 2023.



3-. ESTADO LEGAL.

3.1. DENOMINACIÓN. PERTENENCIA.

El coto objeto del presente Plan se denomina “**Dehesilla de Villaverde**”, y se encuentra matriculado ante la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha con el número **TO-10.420**.

La titularidad de este coto la ostenta Finca La Dehesa C.B. con CIF.: E88553409. Sus límites y superficie permanecen inalterables. El aprovechamiento principal de este coto es la caza **Menor con carácter intensivo** y el aprovechamiento secundario la caza Mayor.

3.2. SITUACIÓN ADMINISTRATIVA.

El coto “Dehesilla de Villaverde” se encuentra ubicado en el término municipal de Orgaz, en la provincia de Toledo.

3.3. EXTENSIÓN Y PERÍMETRO.

El coto “Dehesilla de Villaverde” tiene una superficie de **834 hectáreas** y una longitud perimetral de 12.411 metros.

3.4. LINDEROS.

-NORTE: Coto Villaminaya y Puente Romano.

-SUR: Coto Los Higuerales.

-ESTE: Coto Los Higuerales y Orgaz.

-OESTE: Coto Puente Romano.



3.5. ACCESOS.

El acceso principal al coto es por la carretera CM-4022 en el punto kilométrico 4,900.

Una vez en el coto, su red de infraestructuras viarias nos conduce por los diferentes parajes que lo componen.

El Coto se encuentra a 20 km. de la capital, Toledo.

3.6. GUARDERÍA.

En la actualidad se ocupa de su custodia con dedicación compartida durante todo el año un guarda rural de caza dotado de vehículo todo terreno, con lo que se considera totalmente cubierto el servicio de vigilancia que exige el artículo 71 de la Ley 3/2015, de 5 de marzo, de Caza de Castilla- La Mancha modificada por la Ley 2/2018.

4-. ESTADO NATURAL.

4.1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA.

Se encuentra enclavado en la comarca de Los Montes de Toledo, en el sur de la provincia de Toledo. Su núcleo más cercano es el municipio de Orgaz (Toledo).

Las coordenadas geográficas del coto son las siguientes:

COTO	PUNTO CARDINAL	COORDENADAS UTM ETRS89 30 Norte	
		X	Y
Dehesilla de Villaverde	Norte	422.854	4.395.382
	Sur	422.571	4.391.483
	Este	424.191	4.392.849
	Oeste	421.045	4.393.035

Tabla 1. Fuente: Elaboración propia

4.2. RELIEVE.

Nos encontramos ante terrenos de una topografía prácticamente llana, donde destaca una zona de ladera en la que encontramos la masa forestal. Por lo general se trata de terrenos transitables, que permiten el acceso en todas las direcciones, y no se considera en ningún sentido restrictivo para una práctica segura de la caza. Las pendientes oscilan entre 0-20%

La cota máxima la encontramos con 753 metros de altitud. Y la cota mínima se encuentra en 715 m de altitud.

4.3. SUELOS.

Los terrenos que conforman el coto, presentan las características propias de los suelos de la zona, pertenecientes en su mayor parte a suelos pardos meridionales sobre granitos, cuarcitas y areniscas.

Tienen en común su textura arenosa o areno-limosa, de pH ácido, pobres en fósforo, calcio y otros elementos fertilizantes. Son de escasa profundidad y están lixiviados y erosionados.

En consecuencia, se pueden clasificar en las Clases Agrológicas VI y VII, con clara vocación ganadero-forestal cinegética.

4.4. ESTUDIO CLIMÁTICO.

La zona presenta un clima mediterráneo continental, donde los inviernos son fríos, veranos cálidos, sequía estival, irregularidad y escasez de precipitaciones con amplias oscilaciones térmicas e importante aridez. Este clima es el típico de la orografía, la latitud, la altitud, la situación de la región dentro de la Península.

El efecto de la continentalidad origina temperaturas muy extremas y una elevada amplitud térmica anual de más de 20°C.

Las temperaturas medias máximas se registran en el mes de julio, con 27,1 °C. Las Temperaturas medias mínimas son de hasta 5,5 °C en el mes de diciembre, presentando 6 meses con riesgo de heladas.

La media de las precipitaciones totales está 397 mm anuales, con escasez de lluvias en verano y un reparto uniforme en las demás estaciones del año.

La estación pluviométrica más cercana a la superficie del coto es la de Orgaz, situada a unos 5 Km en dirección Noroeste. Sin embargo, para encontrar la estación termoplumiométrica más cercana nos tenemos que ir a Mora, situada a 12 Km en dirección Este. Ambas estaciones se encuentran en un rango de cota similar al del monte.

Nombre estación	Clave	Altitud (m)	Latitud	Longitud	Años Disponibles	Tipo de datos
Orgaz	3253	740	39º 41' N	3º 56' O	28	Pluviométricos
Mora	3254	717	39º 41' N	3º 46' O	42	Termoplumiométricos

Tabla 2. Fuente: Elaboración propia

	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Media/Total
T.media (°C) 3254	5,1	6,6	9,5	11,5	16,0	21,5	25,5	24,9	20,4	14,3	8,5	5,4	14,1
P.media (mm) 3253	35,7	42,3	35,2	46,6	36,0	25,0	7,8	9,5	21,6	39,1	40,5	47,7	386,9
P.media (mm) 3254	29,10	29,8	24,9	39,5	41,6	29,5	12,4	10,8	26,1	39,1	39,5	41,7	364,0

Tabla 3. Fuente: Elaboración propia

Estación	Precipitación (mm) 3253	Precipitación (mm) 3254
Primavera	117,7	106,0
Verano	42,3	52,7
Otoño	101,2	104,8
Invierno	125,7	100,5
Total	386,9	364,0

Tabla 4. Fuente: Elaboración propia

4.5. ESTUDIO DE LA VEGETACIÓN.

La zona de estudio se localiza dentro de la Región Mediterránea con Piso Mesomediterráneo.

Según Rivas Martínez, la vegetación potencial es la siguiente:

La serie de vegetación que se desarrolla en esta zona es la serie 22b, siendo una Serie mesomediterránea manchega y aragonesa basofila de *Quercus rotundifolia* o encina (*Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae sigmetum*). VP, encinares.

En cuanto a la vegetación actual, el coto está formado por una superficie de 834 has, de las cuales 207 has están dedicadas al cultivo. También hay 17 has de olivar, 144 has de pinar, 10,5 has de improductivo, agua y caminos, 1,35 has de frutales y el resto (462,50 has) está compuesto de monte bajo de retama y pastizal con matorral típicamente mediterráneo formado por especies esclerófilas alternando la espesura a lo largo de la superficie, lo que favorece a la fauna cinegética, ya que pueden encontrar



cobijo y zonas donde alimentarse sin necesidad de desplazarse largas distancias. La especie vegetal que predomina en el coto es la retama (*Retama sphaerocarpa*). A esta especie le acompaña otras de ribera como la zarza (*Rubus sp.*) y álamo negro (*Populus nigra*).

En cuanto al estrato herbáceo las especies más destacables son las gramíneas del género *Bromus*, hinojo (*Foeniculum vulgare*), malva (*Malva sylvestris*), rabanillos (*Raphanus sp*), amapola (*Papaver roheas*), cardos (*Cardus sp*), etc.

4.6. ESTUDIO HIDROGRÁFICO.

Por el coto pasa el Arroyo de la Cañada del Prado que surte de agua todo el acotado durante la época de lluvias. También hay varios chorreros de agua estacional.

El coto pertenece a la cuenca hidrográfica del Río Tajo.

4.7. FAUNA CINEGÉTICA.

- Mamíferos:

- Jabalí (*Sus scrofa*)
- Corzo (*Capreolus capreolus*)
- Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)
- Liebre (*Lepus granatensis*)
- Zorro (*Vulpes vulpes*)

- Aves:

- Perdiz roja (*Alectoris rufa*)
- Codorniz (*Coturnix coturnix*)
- Paloma zurita (*Columba oenas*)
- Paloma bravía (*Columba livia*)
- Paloma torcaz (*Columba palumbus*)



-
- Tórtola (*Streptopelia turtur*)
 - Zorzales (*Turdus sp.*)
 - Urraca (*Pica pica*)
 - Estornino (*Sturnus unicolor*)
 - Faisán (*Phasianus colchicus*)
 - Ánade real (*Anas platyrhynchos*)



5-. PLAN DE CAZA.

5.1. RESULTADOS CINEGÉTICOS DE LAS DOS ÚLTIMAS TEMPORADAS.

5.1.1. CAZA MAYOR.

<u>ESPECIE</u>	2020/2021	2021/2022
JABALÍ	2	4

Tabla 5. Fuente: Elaboración propia

El aprovechamiento de caza mayor se llevó a cabo en las modalidades de aguardo nocturno.

5.1.2. CAZA MENOR.

El aprovechamiento de caza menor, en estos dos últimos años, se ha llevado a cabo en las modalidades aprobadas.

<u>ESPECIE</u>	2020/2021	2021/2022
ZORZALES	108	215
CODORNIZ	0	0
PERDIZ	85	185
LIEBRE	38	52
PALOMA TORCAZ	260	320
TÓRTOLA	26	0
PALOMA ZURITA	0	0
PALOMA BRAVÍA	0	0
CONEJO	1.100	2.400
ZORRO	36	53
FAISÁN	0	0
URRACA	97	133
ÁNADE REAL	0	0
ESTORNINO	15	21

Tabla 6. Fuente: Elaboración propia



5.2. ESPECIES CINEGÉTICAS INCLUIDAS EN EL PLAN.

5.2.1. CAZA MAYOR.

Por ser siempre permanente en el coto o lugar de paso se incluyen en este Plan las especies que se relacionan a continuación:

Jabalí (*Sus scrofa*)

Corzo (*Capreolus capreolus*)

5.2.2. CAZA MENOR.

Por ser siempre permanentes en el coto, lugar de paso, parada de las migratorias o soltadas para su inmediata caza, se incluyen en este Plan las especies que se relacionan a continuación:

Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)

Liebre (*Lepus granatensis*)

Zorro (*Vulpes vulpes*)

Perdiz roja (*Alectoris rufa*)

Codorniz (*Coturnix coturnix*)

Paloma zurita (*Columba oenas*)

Paloma bravía (*Columba livia*)

Paloma torcaz (*Columba palombus*)

Tórtola (*Streptopelia turtur*)

Zorzales (*Turdus sp.*)

Urraca (*Pica pica*)

Estornino (*Sturnus unicolor*)

Faisán (*Phasianus colchicus*)

Ánade real (*Anas platyrhynchos*)

5.3. INVENTARIO DE ESPECIES CINEGÉTICAS.

5.3.1. CAZA MAYOR

Al ser una finca cerrada perimetralmente, con una extensión grande de cultivos con pequeños bosquetes de monte, donde las querencias de estas especies están bien determinadas, consideramos que el mejor método para cuantificar las especies cinegéticas de caza mayor existentes en la finca es mediante el conteo diario por parte de la guardería. La guardería es quien día a día recorre el coto tanto por el día como por la noche, considerando así el mejor método para saber el número de individuos que habita en el coto.

El conteo se ha realizado con anotación de machos, hembras y crías, desde puestos fijos situados en zonas estratégicas, al amanecer y al atardecer al igual que desde el coche. Del jabalí se ha considerado el conjunto de la población, debido a la dificultad de diferenciar entre sexos y edades.

El resultado del inventario se expone en el siguiente cuadro:

ESPECIE	JABALÍ	CORZO
MACHOS	-	6
HEMBRAS	-	7
CRÍAS	-	3
TOTAL	12	16

Tabla 7. Fuente: Elaboración propia

5.3.2. CAZA MENOR.

PERDIZ

El conteo se realizó entre los días 12 y 14 de Enero de 2023, ambos inclusive, por lo que la población estaba formada por bandos.



Se realizó a pie en banda de registro de 100 m. de anchura, a ambos lados de un camino-itinerario de 10 Km. De longitud, previamente determinado, obteniendo el resultado por comparación con el resultado obtenido en las 200 hectáreas registradas. Se anotaron todos los ejemplares avistados. Se hizo la media de los tres días y se interpoló su valor en función de la superficie registrada.

Resultado del inventario: 162 ejemplares.

CONEJO Y LIEBRE

Los conteos se hicieron, también, entre los días 12 y 14 de Enero de 2023, durante la noche con la ayuda de un faro, con vehículo lento en banda de registro de 100 m. de anchura, a ambos lados del camino-itinerario previamente elegido, de 12 Km. De longitud. Se anotaron todos los ejemplares avistados, y se interpoló su valor en función de las 240 Ha. de superficie registrada.

Resultados obtenidos:

- Conejo: 7.500
- Liebre: 28

ZORRO

Se ha estimado su población tomando como base el conteo realizado por la guardería del coto de las madrigueras habitadas en los días del inventario de perdiz. Se han contabilizado un total de 4, por lo que considerando las características y hábitos de esta especie, se estima que el territorio del coto forma parte del área de campeo de 10 individuos.



URRACA

Se ha realizado la estimación de su población durante los mismos días del mes de Septiembre, exclusivamente en comederos y zonas de querencia y de paso de cada una de estas especies, durante un tiempo de observación por día de 2 horas entre el amanecer y las 13 horas. Resultado del inventario:

Urraca: 280

ZORZALES, ÁNADE REAL Y ESTORNINOS

Se ha realizado la estimación de su población durante los días 11 y 13 del mes de Enero, exclusivamente en comederos y zonas de querencia y de paso de estas especies, durante un tiempo de observación por día de 2 horas entre el amanecer y las 13 horas.

Dadas las características de estas especies, no se pudo obtener más que una estimación aproximada, guiándonos también por temporadas anteriores, que se expone a continuación:

Zorzales: 1.620

Estorninos: 180

Ánade real: 100

PALOMA TORCAZ, ZURITA, BRAVÍA, TÓRTOLA Y CODORNIZ

Dadas las características de estas especies, se ha tomado como inventario la estimación de población del mes de Agosto de 2022 y en temporadas anteriores en la misma fecha, efectuando los conteos como sigue:

- En comederos: Desde el amanecer a las 10 horas, y desde las 15 a las 18 horas.



-
- En bebederos: Desde las 10 a las 15 horas

Resultado del inventario:

Paloma torcaz: 640

Tórtola: 90

Paloma zurita: 140

Paloma bravía: 320

Codorniz: 18

FAISÁN

Se compran 6.000 faisanes por temporada cinegética, para su caza.

5.4. ÁREAS DE RESERVA.

Según el reglamento de la Ley de Caza de Castilla La Mancha, el artículo 30, punto 2 dice lo siguiente: “En los terrenos cinegéticos cuya superficie sea igual o superior a 500 hectáreas y cuando el Plan de Ordenación Cinegética contemple el aprovechamiento cinegético de especies de caza menor, se reservará al menos el diez por ciento de su superficie, localizada fundamentalmente en zonas del terreno cinegético que constituyan su hábitat, que permita el refugio y reproducción, donde queda prohibida la caza en cualquier tipo de modalidad de estas especies. Esta superficie se denominará **Área de Reserva**, cuyas condiciones se determinarán reglamentariamente”.

De acuerdo con esta normativa, y viendo la superficie de este coto, es necesario dejar 83 hectáreas de Área de Reserva.



6-. PLAN DE CAZA PARA CINCO AÑOS.

6.1. PERIODO DE ORDENACIÓN.

El presente Plan de Ordenación Cinegética comprende cinco temporadas, entre la 2023/2024 y la 2027/2028.

6.2. CAZA MAYOR.

Se ha confeccionado este Plan de Caza, a tenor del inventario, de forma que el mismo no suponga un aprovechamiento abusivo para estas especies.

CORZO (*Capreolus capreolus*)

Debido a las condiciones que tiene este pequeño ungulado en el coto, y teniendo en cuenta que se trata de una especie asentada en el coto con una población estable con una densidad contralada, no será necesario realizar un estudio de la dinámica poblacional.

Actualmente consideramos que el coto tiene una densidad buena de machos y de hembras para la superficie del coto. Se cazarán **3 machos y 3 hembras** por temporada cinegética para mantener la densidad actual.

JABALÍ (*Sus scrofa*)

Para el jabalí se intentará bajar la densidad que tenemos hoy día. Para ello se proponen unas capturas anuales de **8 individuos** por temporada cinegética, para prevenir problemas de enfermedades.



6.3. CAZA MENOR.

Se ha confeccionado este Plan de Ordenación Cinegética, a tenor del inventario, de forma que el mismo no suponga un aprovechamiento abusivo para estas especies.

PERDIZ (*Alectoris rufa*)

Para establecer el plan de caza de cada temporada, se hace necesario, considerar en función de los resultados de pasadas temporadas, el índice de pérdidas de nidos y de los pollos nacidos, así como el de supervivencia en Agosto y en Octubre:

Parejas reproductoras: 81

Tamaño medio de la puesta: 10 huevos

Índice de pérdida de nidos: 40 %

Pollos existentes al mes de agosto: 60%

Perdices adultas en el mes de octubre: 70%

Mortalidad perdiz vieja hasta octubre 2023: 50%

ESTIMACIÓN DE LA POBLACIÓN AL COMIENZO DE LA TEMPORADA (1ª quincena de Octubre):

$81 \times 0,60 = 48$ nidos sacados

$48 \times 10 = 480$ pollos

$480 \times 0,60 = 288$ pollos del mes de agosto

$288 \times 0,70 = 201$ perdices en el mes de octubre

$162 \times 0,50 = 81$ perdices viejas

Perdices adultas en el mes de octubre: $81 + 201 = 282$

Estas 282 perdices suponen “madre” suficiente para el mantenimiento en condiciones normales de la posibilidad que ahora se pretende, es decir, **140 perdices** cada temporada.



No obstante lo anterior y debido al carácter intensivo de caza menor del coto, se contempla la suelta para su inmediata caza de 15.000 perdices cada temporada cinegética. Por lo tanto el **posibilidad total de caza para cada temporada será 15.140 perdices.**

CONEJO (*Oryctolagus cuniculus*)

Tenemos en cuenta para su establecimiento los parámetros propios de esta especie en este coto:

Tasa de fecundidad (Tf): 2

Mortalidad específica (Me): 40%

Existencia poblacional (E): 7.500

Posibilidad (P)

$$P = E \times (Tf + 1) - Me - E$$

$$P = 12.000$$

Valores que permiten sobradamente la obtención de **10.000 ejemplares** como posibilidad anual establecida para esta especie. En caso de no cazarse, se podrán capturar en vivo para repoblar otros cotos, un máximo del 75% del cupo.

Para estos cálculos no se consideran situaciones extremas de ataques de mixomatosis o de neumonía, en cuyo caso dejaría de cazarse con esta intensidad.

LIEBRE (*Lepus granatensis*)

Tenemos en cuenta para su establecimiento los parámetros propios de esta especie en este coto:



Tasa de fecundidad (tf): 2

Mortalidad específica (Me): 60%

Existencia poblacional (E): 28

Posibilidad (P)

$$P = E \times (tf + 1) - Me - E$$

$$P = 39$$

Valores que permiten sobradamente la obtención de 20 **ejemplares** como posibilidad anual establecida para esta especie.

Para estos cálculos no se consideran situaciones de ataques de tularemia u otras enfermedades, en cuyo caso dejaría de cazarse con esa intensidad.

ZORZALES (*Turdus sp*)

La población de zorzal charlo se ha estimado conjuntamente con las otras especies de zorzales.

El cupo de caza de estas aves se establece conjuntamente en el apartado “RESTO DE LAS ESPECIES”

URRACA (*Pica pica*)

La condición de predadora oportunista de esta especie, nos lleva a tener controlada su población dentro de unos límites tolerables por las especies sobre las que prendan. Debido a su difícil caza por ser un animal muy huidizo, no tendrá un número de especies determinado su caza.



No obstante, si se observara que a pesar de su caza, la población existente puede causar daños graves a otras especies, se solicitarán permisos especiales para el control de sus poblaciones fuera del periodo hábil de caza para estas especies.

ZORRO (*Vulpes vulpes*)

La condición de predadora oportunista de esta especie, nos lleva a tener controlada su población dentro de unos límites tolerables por las especies sobre las que predada. Debido a su difícil caza por ser un animal que no se deja ver mucho, no tendrá un número de especies determinado su caza.

Si se observara que a pesar de su caza, la población existente puede causar daños graves a otras especies, se solicitarán permisos especiales para el control de su población fuera del periodo hábil de caza para esta especie, o para aumentar su número de capturas dentro del periodo hábil, o ambas cosas.

FAISÁN (*Phasianus colchicus*)

Se cazarán los 6.000 faisanes que se compran cada temporada cinegética.

RESTO DE LAS ESPECIES

Por su condición de migradoras, la posibilidad se ha establecido considerando las existencias poblacionales en el momento de realización del inventario, y también para establecer el cupo de captura los resultados de temporadas anteriores.

En todo caso se ha tenido en cuenta que la obtención de esta posibilidad no suponga un aprovechamiento abusivo para la especie.

Cupos establecidos en número de ejemplares por especie y temporada cinegética:



PALOMA TORCAZ: 320

PALOMA ZURITA: 70

PALOMA BRAVÍA: 160 más 6.000 ejemplares de suelta cada temporada.

TÓRTOLA: 45

CODORNIZ: 9 más 6.000 ejemplares de suelta cada temporada.

ZORZALES: 800

ESTORNINOS: 90

ANADE REAL: 50 más 3.000 ejemplares de suelta cada temporada.

6.4. MODALIDADES Y ÉPOCA DE CAZA.

6.4.1. CAZA MAYOR

Rececho

Esta modalidad será de aplicación a los machos de corzo y cazará en esta modalidad durante los meses de Abril, Mayo, Junio, Julio y Septiembre coincidiendo con su periodo de celo y siempre dentro del periodo legal al efecto.

Caza Selectiva

Se realizará sobre el corzo macho desde el 1 de Abril hasta el 30 de Septiembre y las hembras de corzo los meses de Enero, Febrero y Marzo.

Aguardo de Jabalí

Esta modalidad será de aplicación a machos y hembras de Jabalí, realizándose de día y de noche con posibilidad de utilización de fuentes luminosas para prevenir riesgos a la seguridad de las personas al igual que dispositivo nocturnos o términos única y



exclusivamente para la detección de piezas de caza. El periodo de caza será todo el año y podrán realizar esta modalidad un máximo de 2 personas por jornada de caza.

6.4.2. CAZA MENOR

Caza al salto y en mano

Esta modalidad se aplicará para la caza de la Perdiz roja, Conejo, Liebre, Palomas, Tórtola, Estorninos, Ánade real, Faisán, Zorzales, Codorniz, Zorro y Urraca. Se podrá realizar el ejercicio de la caza durante todo el periodo hábil establecido según la Orden de Vedas, con un máximo de 24 cazadores por jornada. La temporada de caza se establecerá en función de la Orden de Vedas de cada año.

Caza con reclamo macho

Será de aplicación a la Perdiz roja. Se realizará durante el periodo autorizado establecido por la Orden de Vedas, con un máximo de 6 cazadores por jornada.

Puesto fijo

La caza desde puestos fijos se realizará en el caso de las Palomas, Tórtola, Zorzales, Estorninos, Ánade real, Urraca y Zorro. Durante la media veda podrá dispararse únicamente sobre palomas, tórtola, urraca y zorro. En la temporada general se podrán abatir todos los ejemplares descritos al principio. Se cazará en el periodo hábil establecido por la Orden de Vedas, con un máximo de 24 cazadores por jornada.

Sueltas para Tiradas

La caza de suelta para tiradas se realizará sobre especies de Perdiz roja, Codorniz, Paloma bravía, Ánade real y Faisán. Para la especie de Faisán y Ánade real, se podrán



traer al coto 20 días antes de la tirada para meterlos en jaulones de aclimatamiento. Se cazarán en el periodo hábil establecido por la Orden de Vedas, con un máximo de 12 cazadores por tirada. El total de ejemplares a soltar será el que se determine en el punto 7 de sueltas, pudiendo hacer un total de 60 sueltas de todas las especies.

Ojeo

La caza en ojeo se llevará a cabo en el caso de la Perdiz roja, Conejo, Liebre y Faisán. El número de jornadas de caza al año en esta modalidad será de 60. En ella podrán participar un máximo de 14 cazadores por jornada.

Liebre con galgos

Para esta modalidad el número máximo de cazadores será de 12 cazadores, con un número de perros no superior a tres por cazador.

Cetrería

Se podrá practicar la cetrería con un cazador cada 100 hectáreas para cazar las mismas especies que se cazan en la modalidad de en mano o al salto.

6.5. ZONAS DE SEGURIDAD.

Con carácter general se prohíbe disparar en dirección a las zonas de seguridad.

Se establecerá una faja de seguridad de 250 metros en todas las direcciones, a partir de cualquier edificación que se encuentre en el coto.



7-. CUARTEL COMERCIAL DE CAZA MENOR.

7.1. UBICACIÓN.

El Cuartel Comercial de Caza Menor se encuentra ubicado en toda la superficie del coto según refleja el plano 3, está fuera de Red Natura 2000 y Áreas críticas de especies amenazadas, estando dentro de Zona de Dispersión del Águila Imperial.

En la zona no se tiene constancia de ningún nido de rapaces amenazadas en “peligro de extinción” ni presencia de Lince Ibérico.

7.2. SUELTAS.

Las especies que se suelten durante el periodo comprendido entre el 15 de Septiembre hasta el 31 de Marzo en el Cuartel Comercial de Caza menor serán las que se contemplan en el punto 8, al igual que las unidades de suelta.

7.3. MODALIDADES Y ÉPOCA DE CAZA.

Las modalidades y épocas de caza en el Cuartel Comercial de Caza Menor, serán las mismas que las contempladas en el punto 6.4.2.



8-. PLAN DE SUELTAS Y REPOBLACIONES.

Por su condición de coto intensivo de caza menor, se prevé la suelta para su inmediata caza de 15.000 PERDICES (*Alectoris rufa*), 3.000 ÁNADES REALES (*Anas platyrhynchos*), 6.000 FAISANES (*Phasianus colchicus*), 6.000 CODORNICES (*Coturnix coturnix*) y 6.000 PALOMAS ZURITAS (*Columba oenas*) por temporada cinegética. Ambas especies se repartirán las cantidades de la forma que el titular cinegético vea oportuno durante todo el periodo hábil. Las sueltas de todas las especies se podrán realizar desde el 15 de Septiembre hasta el 31 de Marzo.

Por último se harán repoblaciones de LIEBRE (*Lepus granatensis*) con 100 individuos, por temporada cinegética, para reforzar las poblaciones existentes.

Lo animales vendrán de cotos o granjas cinegéticas autorizadas.



9-. ZONA DE ADIESTRAMIENTO DE PERROS DE CAZA Y PRÁCTICA DE CETRERÍA.

El coto cuenta con una zona de adiestramiento autorizada durante todo el año (del 1 de Abril al 31 de Marzo).

En la zona de adiestramiento se podrán realizar sueltas de hasta 800 ejemplares en total de las especies de faisán, liebre, perdiz roja, codorniz y paloma procedentes de las explotaciones industriales cinegéticas autorizadas.

Dicha zona se señalizará adecuadamente e inhabilitará para la realización de cualquier otro tipo de modalidad de caza que no sea la de adiestramiento de perros y práctica de cetrería. Se encuentra a más de 250 metros de la linde cinegética más próxima y tiene una superficie de 41,59 hectáreas como se detalla en la siguiente tabla.

PROVINCIA	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA	RECINTO	SUBPARCELA	SUPERFICIE (Ha)
45	125	35	2	32	PARTE	2,88
45	125	35	2	36	PARTE	11,23
45	125	35	2	39	PARTE	27,48
						41,59

La ubicación de la zona de adiestramiento viene reflejada en el PLANO 2.



10-. CONTROL DE POBLACIONES Y PREDADORES.

Para evitar posibles daños a los cultivos agrícolas que se den en el coto y en los terrenos colindantes, se hace preciso el control fundamentalmente de la población de conejo, en épocas diferentes a los respectivos periodos hábiles.

El control de conejos se realizará en la época permitida por la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible, o en otra diferente si los daños fueran muy graves, previa autorización, mediante 10 cazadores.

También se pretende el control de zorros, jabalíes, urracas, grajillas, perros errantes y gatos asilvestrados, que pueden dañar de forma grave a otras especies habitantes del coto, por lo que se recurrirá a la solicitud de los oportunos permisos, ante la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible.

El control de predadores se realizará mediante la aplicación de los sistemas permitidos por la actual legislación en la materia, mediante 6 cazadores, el titular y el vigilante.

En este apartado, hay que hacer especial hincapié a la abundancia de meloncillo (*Herpestes ichneumon*) en los últimos años, la cual hace muy complicada la gestión del conejo y liebre que se ve como sus poblaciones descienden considerablemente a causa de este animal, que sumado a la catalogación de "protegido" hace que en pocos años, éstas dos especies tan necesarias en el ecosistema, por ser alimento de varias especies en peligro de extinción, se vean prácticamente extintas en zonas de monte, donde este depredador se encuentra más protegido. Por este motivo hacemos un llamamiento a la Administración para que tomen cartas en el asunto dando una solución a ésta dramática situación.



11-. PLAN DE MEJORAS CINEGÉTICAS.

Las cifras que se exponen a continuación son para los cinco años de vigencia del presente Plan.

11.1. MEJORAS EN LAS POBLACIONES CINEGÉTICAS.

11.1.1. AGUADEROS.

Se seguirá un minucioso mantenimiento de los aguaderos para animales, al igual de la nueva incorporación de alguno de estos.

11.1.2. COMEDEROS.

Se seguirá un minucioso mantenimiento de los comederos para animales, al igual de la nueva incorporación de alguno de estos.

11.1.3. REPOBLACIONES.

Se repoblará **anualmente** en beneficio de su caza, del aumento de sus existencias o por causas genéticas con las siguientes especies:

-Liebre (*Lepus granatensis*): 100

Para su **inmediata caza** se soltarán las siguientes especies:

-Faisán (*Phasianus colchicus*): 6.000

-Paloma bravía (*Columba livia*): 6.000

-Codorniz (*Coturnix coturnix*): 6.000

-Perdiz roja (*Alectoris rufa*): 15.000

-Ánade real (*Anas platyrhynchos*): 3.000



11.2. MEJORAS SOBRE EL MEDIO NATURAL.

11.2.1. SIEMBRAS PARA LA CAZA.

Se cultivarán cereales para la caza, así como zonas de pastizales, que aseguren la alimentación base para la caza. Por ello, recurrimos a la implantación de praderas artificiales formadas por varias especies de gramíneas y leguminosas.

Todo este tipo de praderas y cultivo será aprovechado a diente, estas zonas estarán delimitadas y podrán cerrarse para acotar las siembras para un mejor aprovechamiento.

Los cereales anuales a plantar serán trigo, avena y cebada.

11.2.2. CONSTRUCCIÓN DE NUEVOS CAMINOS Y MANTENIMIENTO.

También se harán labores de mantenimiento en los caminos existentes para una buena gestión cinegética, ya sea para la práctica de la caza, saca de animales abatidos del monte o para la alimentación diaria de los animales.



11.3. PRESUPUESTO DEL PLAN DE MEJORAS.

Siembra para la caza.....	4.000 €
Caminos.....	3.000 €
Abrevaderos.....	2.500 €
Instalación de comederos.....	2.000 €
Re poblaciones	
Liebre.....	25.000 €
Sueltas	
Faisán.....	270.000 €
Codorniz.....	90.000 €
Paloma bravía.....	60.000 €
Perdiz roja.....	450.000 €
Ánade real.....	150.000 €
TOTAL.....	1.056.500 €



12-. COMPATIBILIDAD DE LAS ACTUACIONES DEL PLAN.

La zona de ubicación de este coto se encuentra declarado como Área de Dispersión del Águila Imperial Ibérica (*Aquila adalberti*).

En el plan propuesto se ha tenido en cuenta los requerimientos ecológicos de estas especies, de forma que en ningún caso supongan afección para ellas el Plan de Caza y su Ejecución, Plan de Capturas en Vivo, Plan de Seltas, Plan de Mejoras y Medidas de excepción Propuestas para el Control de Poblaciones y Predadores.

En Orgaz, a 11 de Enero de 2023

El Titular del Coto.

El Ingeniero Forestal y del Medio Natural.

Fdo.: El Horcajo C.B.

Fdo.: Álvaro J. del Castillo Gómez
Colegiado Nº: 6.128



13-. PLANOS.

13.1. PLANO DE SITUACIÓN

13.2. PLANO DE PERÍMETRO, ÁREA DE RESERVA, ZONA DE ADIESTRAMIENTO DE PERROS Y CETRERÍA, ZONA DE ENTRENAMIENTO DE GALGOS