**ANEXO IV.- MODELO DE PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA**

**

PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA

MATRÍCULA DEL COTO: MU-…………-.... SUPERFICIE DEL COTO: …….. ha

CÓDIGO REGA: …………………………………………………………………………………

DENOMINACIÓN DEL COTO:………………………………………………………………..

TÉRMINO/S MUNICIPAL/ES: ………………………………………………………………..

COMARCA CINEGÉTICA: …………………………………………………………………….

TIPO DE COTO:

[ ]  Social [ ]  Deportivo [ ]  Intensivo [ ]  Privado

APROVECHAMIENTO CINEGÉTICO:

[ ]  Caza mayor [ ]  Caza menor

PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA:

[ ]  Individual [ ]  Integrado[[1]](#footnote-1) [ ]  simplificado[[2]](#footnote-2)

TEMPORADA INICIO……./…… TEMPORADA FINAL ……./……

…………………….. a …….. de ………….……… de 20…

Índice

[I.- INVENTARIO 8](#_Toc86906723)

[1.- ANTECEDENTES 8](#_Toc86906724)

[1.1.- BREVE RESEÑA DEL COTO 8](#_Toc86906725)

[1.2.- ANTECEDENTES DE LA GESTIÓN EN EL COTO 8](#_Toc86906726)

[1.3.- ANTECEDENTES CINEGÉTICOS 8](#_Toc86906727)

[1.4.- ANTECEDENTES DE ORDENACIÓN 12](#_Toc86906728)

[1.5.- ANTECEDENTES PASCÍCOLAS 12](#_Toc86906729)

[1.6.- ANTECEDENTES DE CONSERVACIÓN 12](#_Toc86906730)

[1.7.- ANTECEDENTES DE USO PÚBLICO O USO RECREATIVO 13](#_Toc86906731)

[2.- INTRODUCCIÓN. OBJETO DEL PLAN (\*) 14](#_Toc86906732)

[3.- ESTADO LEGAL. DATOS GENERALES. 15](#_Toc86906733)

[3.1.- DATOS DEL TITULAR, REPRESENTANTE Y REDACTOR DEL PLAN 15](#_Toc86906734)

[3.2.- NORMATIVA LEGAL Y LIMITACIONES 16](#_Toc86906735)

[3.3.- DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA Y ADMINISTRATIVA DEL COTO 20](#_Toc86906736)

[3.3.1.- Posición administrativa 20](#_Toc86906737)

[3.3.2.- Denominación y clasificación del coto 20](#_Toc86906738)

[3.3.3.- Figuras de Protección 20](#_Toc86906739)

[3.3.4.- Toponimia 21](#_Toc86906740)

[3.3.5.- Situación geográfica 21](#_Toc86906741)

[3.3.6.- Extensión 21](#_Toc86906742)

[3.3.7.- Perímetro 22](#_Toc86906743)

[3.3.8.- Límites cinegéticos 22](#_Toc86906744)

[3.3.9.- Enclavados 22](#_Toc86906745)

[3.3.10.- Servidumbres 22](#_Toc86906746)

[3.3.11.- Zonas de seguridad 23](#_Toc86906747)

[3.3.12.- Ocupaciones 23](#_Toc86906748)

[3.3.13.- Pertenencia 23](#_Toc86906749)

[3.3.14.- Señalización 23](#_Toc86906750)

[3.3.15.- Contrato de arrendamiento 23](#_Toc86906751)

[3.3.16.- Estatutos de la sociedad de cazadores o normas de los cazadores 23](#_Toc86906752)

[3.3.17.- Vigilancia y control 24](#_Toc86906753)

[3.3.18.- Vías de comunicación 24](#_Toc86906754)

[3.3.19.- Granjas cinegéticas enclavadas y/o anexas al coto 24](#_Toc86906755)

[3.3.20.- Plan Técnico Integrado 24](#_Toc86906756)

[3.4.- CARTOGRAFÍA GENERAL 24](#_Toc86906757)

[3.4.1.- Mapas topográficos (\*) 24](#_Toc86906758)

[3.5.- DIAGNÓSTICO: PROBLEMÁTICA EXISTENTE 25](#_Toc86906759)

[4.- ESTADO NATURAL 26](#_Toc86906760)

[4.1.- FACTORES FISIOGRÁFICOS 26](#_Toc86906761)

[4.1.1.- Posición orográfica (\*) 26](#_Toc86906762)

[4.1.2.- Exposiciones y orientaciones (\*) 26](#_Toc86906763)

[4.1.3.- Altitudes 26](#_Toc86906764)

[4.1.4.- Formas del terreno y pendientes 27](#_Toc86906765)

[4.2.- CARACTERÍSTICAS DEL SUELO (\*) 27](#_Toc86906766)

[4.2.1.- Geología 27](#_Toc86906767)

[4.2.2.- Edafología 27](#_Toc86906768)

[4.3.- HIDROLOGÍA Y EROSIÓN 28](#_Toc86906769)

[4.3.1.- Hidrología 28](#_Toc86906770)

[4.3.1.1.- Cuenca hidrográfica (\*) 28](#_Toc86906771)

[4.3.1.2.- Cursos de agua 28](#_Toc86906772)

[4.3.2.- Erosión (\*) 29](#_Toc86906773)

[4.4.- CLIMATOLOGÍA 29](#_Toc86906774)

[4.4.1.- Índices, Diagramas climáticos, Bioclimáticos, Fitoclimáticos y Clasificación (\*) 29](#_Toc86906775)

[4.5.- VEGETACIÓN 30](#_Toc86906776)

[4.5.1.- Posición biogeográfica (\*) 30](#_Toc86906777)

[4.5.2.-Series de vegetación (\*) 30](#_Toc86906778)

[4.5.3.- Características de la vegetación 30](#_Toc86906779)

[4.5.4.- Vegetación forestal 31](#_Toc86906780)

[4.5.5.- Hábitats de interés comunitario y asociaciones (\*) 32](#_Toc86906781)

[4.5.6.- Inventario florístico, localización y descripción de especies protegidas 32](#_Toc86906782)

[4.5.7.- Cultivos y pastos 32](#_Toc86906783)

[4.5.8.- Paisaje (\*) 33](#_Toc86906784)

[4.5.9.- Capacidad de Carga Óptima Alimenticia (\*) 33](#_Toc86906785)

[4.5.10.- Clases de palatabilidad (\*) 34](#_Toc86906786)

[4.5.11.- Hongos aprovechables (\*) 34](#_Toc86906787)

[4.6.- FAUNA 35](#_Toc86906788)

[4.6.1.- Especies de fauna no cinegéticas 35](#_Toc86906789)

[4.6.2.- Especies cinegéticas 36](#_Toc86906790)

[4.7.- ENFERMEDADES, PLAGAS, PERTURBACIONES BIÓTICAS Y ABIÓTICAS. PROCESOS Y RIESGOS 36](#_Toc86906791)

[4.7.1.- Enfermedades 37](#_Toc86906792)

[4.7.2.- Plagas 39](#_Toc86906793)

[5.- ESTADO SOCIOECONÓMICO 40](#_Toc86906794)

[5.1.- ACTIVIDADES SOCIOECONÓMICAS SOBRE EL TERRITORIO: USOS Y APROVECHAMIENTOS 40](#_Toc86906795)

[5.1.1.- Agricultura 40](#_Toc86906796)

[5.1.2.- Ganadería 40](#_Toc86906797)

[5.1.3.- Selvicultura 40](#_Toc86906798)

[5.1.4.- Otros 40](#_Toc86906799)

[5.2.- ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAZA (\*) 41](#_Toc86906800)

[5.2.1.- Gastos e ingresos de los últimas cinco temporadas de caza 41](#_Toc86906801)

[5.2.2.- Valor cinegético del coto 41](#_Toc86906802)

[5.2.3.- Rendimiento por Ha 42](#_Toc86906803)

[5.2.4.- Coste de la pieza cobrada o coste de producción por piezas 42](#_Toc86906804)

[5.2.5.- Diagnóstico: situación actual y problemática del Inventario Socioeconómico 42](#_Toc86906805)

[5.3.- CONDICIONES INTRÍNSECAS DEL ESPACIO CINEGÉTICO (\*) 43](#_Toc86906806)

[5.3.1.- Coeficiente de asistencia 43](#_Toc86906807)

[5.3.2.- Jornadas de caza autorizadas y ejecutadas 43](#_Toc86906808)

[5.4.- DEMANDA DE BIENES Y SERVICIOS (\*) 43](#_Toc86906809)

[6.- ESTADO CINEGÉTICO 45](#_Toc86906810)

[6.1.- DIVISIÓN INVENTARIAL 45](#_Toc86906811)

[6.2.- CÁLCULO DE EXISTENCIAS 45](#_Toc86906812)

[6.2.1.- Censos 45](#_Toc86906813)

[6.2.1.1.- Tipos de censos 45](#_Toc86906814)

[6.2.1.2.- Elección del método: premisas, proceso y protocolo 47](#_Toc86906815)

[6.2.1.3.- Valoración de los censos(\*) 48](#_Toc86906816)

[6.2.1.4.- Los datos de caza. 48](#_Toc86906817)

[6.2.1.5.- Las observaciones de campo 50](#_Toc86906818)

[6.3.- CARACTERÍSTICAS DE LAS ESPECIES CINEGÉTICAS 50](#_Toc86906819)

[6.4.- ACTIVIDAD CINEGÉTICA 51](#_Toc86906820)

[6.4.1.- Modalidades de caza 51](#_Toc86906821)

[6.4.2.- Guardería y personal en relación con la caza 53](#_Toc86906822)

[6.4.3.- Dotación 53](#_Toc86906823)

[6.4.4.- Furtivismo 54](#_Toc86906824)

[6.4.5.- Infraestructura cinegética 54](#_Toc86906825)

[6.5.- DIAGNÓSTICO: SITUACIÓN ACTUAL Y PROBLEMÁTICA DEL INVENTARIO CINEGÉTICO 54](#_Toc86906826)

[II.- PLANIFICACIÓN 55](#_Toc86906827)

[1.- FUNDAMENTOS Y FINES 55](#_Toc86906828)

[1.1.- DETERMINACIÓN DE LOS OBJETIVOS 55](#_Toc86906829)

[1.2.- ANÁLISIS DE COMPATIBILIDADES E INCOMPATIBILIDADES CON OTROS APROVECHAMIENTOS 55](#_Toc86906830)

[1.2.1.- Especies cinegéticas que generan incompatibilidades 55](#_Toc86906831)

[1.2.2.- Aprovechamientos y usos afectados por el aprovechamiento cinegético 56](#_Toc86906832)

[1.3.- ZONIFICACIÓN 56](#_Toc86906833)

[2.- PLAN GENERAL 57](#_Toc86906834)

[2.1.- ELECCIÓN DE LAS ESPECIES DE INTERÉS CINEGÉTICO 57](#_Toc86906835)

[2.2.- ELECCIÓN DEL TIPO DE APROVECHAMIENTO 57](#_Toc86906836)

[2.3.- ELECCIÓN DE MODALIDADES DE CAZA 57](#_Toc86906837)

[3.- PLAN ESPECIAL 58](#_Toc86906838)

[3.1.- PLAN DE CAZA 58](#_Toc86906839)

[3.1.1.- Cálculo de la posibilidad cinegética 58](#_Toc86906840)

[3.1.2.- Normas de aprovechamiento 62](#_Toc86906841)

[3.1.2.1.- Cuartel 62](#_Toc86906842)

[3.1.2.2.- Especie cinegética 62](#_Toc86906843)

[3.1.2.3.- Modalidades de caza 62](#_Toc86906844)

[3.1.2.4.- Períodos 62](#_Toc86906845)

[3.1.2.5.- Número de jornadas 63](#_Toc86906846)

[3.1.2.6.- Fecha de inicio y de cierre 63](#_Toc86906847)

[3.1.2.7.- Días hábiles 63](#_Toc86906848)

[3.1.2.8.- Horario 64](#_Toc86906849)

[3.1.2.9.- Cupo 64](#_Toc86906850)

[3.1.2.10.- Número de cazadores 65](#_Toc86906851)

[3.2.- PLAN DE MEJORAS 66](#_Toc86906852)

[3.2.1.- Mejoras administrativas 66](#_Toc86906853)

[3.2.2.- Mejoras en gestión agraria 67](#_Toc86906854)

[3.2.3.- Mejoras en gestión ganadera 69](#_Toc86906855)

[3.2.4.- Mejoras en gestión cinegética 70](#_Toc86906856)

[3.2.5.- Mejoras en gestión forestal 70](#_Toc86906857)

[3.2.6.- Mejoras en gestión en conservación de la biodiversidad 71](#_Toc86906858)

[3.2.7.- Mejoras en gestión de infraestructuras 72](#_Toc86906859)

[3.2.8.- Mejoras en gestión sanitaria 72](#_Toc86906860)

[3.2.9.- Mejoras socioeconómicas 72](#_Toc86906861)

[3.2.10.- Otras medidas de gestión 73](#_Toc86906862)

[3.3.- PLAN DE GESTIÓN 74](#_Toc86906863)

[3.3.1.- Especies objeto de control y justificación 74](#_Toc86906864)

[3.3.2.- Cálculo de la posibilidad de control 74](#_Toc86906865)

[3.3.3.- Normas de control 75](#_Toc86906866)

[3.3.4.- Repoblaciones y sueltas 76](#_Toc86906867)

[3.3.5.- Medidas sanitarias 77](#_Toc86906868)

[3.4.- PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL 78](#_Toc86906869)

[3.4.1.- Seguimiento 78](#_Toc86906870)

[3.4.2.- Vigilancia y control 81](#_Toc86906871)

[4.- BALANCE ECONÓMICO Y PRESUPUESTARIO 82](#_Toc86906872)

[4.1.- VALORACIÓN ECONÓMICA 82](#_Toc86906873)

[4.1.1.- Valoración de los ingresos 82](#_Toc86906874)

[4.1.2.- Valoración de los gastos 82](#_Toc86906875)

[4.1.3.- Valoración de los daños 82](#_Toc86906876)

[4.2.- PRESUPUESTO 82](#_Toc86906877)

[4.2.1.- Presupuesto aplicable al Plan de caza 83](#_Toc86906878)

[4.2.2.- Presupuesto aplicable al Plan de mejoras 83](#_Toc86906879)

[4.2.3.- Presupuesto aplicable al Plan de gestión 83](#_Toc86906880)

[4.3.4.- Presupuesto aplicable al Plan de seguimiento y control 84](#_Toc86906881)

[MAPAS 85](#_Toc86906882)

[ANEXOS AL PLAN. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA 86](#_Toc86906883)

El presente anexo, se ha desarrollado principalmente a partir de la publicación "Ordenación Cinegética. Guía Metodológica para Proyectos y Planes Técnicos" elaborada por Alejandro Chinchilla Rodríguez y editado por el Colegio de lngenieros de Montes y el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Transporte en mayo de 2015.

# I.- INVENTARIO

El inventario incluye una descripción del coto (estado legal, natural, socioeconómico y cinegético), se realizará la división inventarial, mediante la formación y descripción de cuarteles. Finalmente se establece un análisis de la oferta potencial del coto en recursos, servicios y funciones. Se incluirán mapas temáticos de cada estado (Anexos).

## 1.- ANTECEDENTES

### 1.1.- BREVE RESEÑA DEL COTO

Localización:

Término Municipal: ………………………….

Pedanía: ………………………….

Paraje: ………………………….

Espacio Natural Protegido: ………………………….

Red Natura 2.000: [ ]  LIC/ZEC: ………………………….

 [ ]  ZEPA: ………………………….

Pertenencia:

Nº parcelas: ………………………….

Nº propietarios: ………………………….

### 1.2.- ANTECEDENTES DE LA GESTIÓN EN EL COTO

Consecuencias ecológicas de las acciones ejecutadas: ………………………….

Gestión realizada: ……………………………………………………………………..

Tipo de cultivos: ……………………………………………………………………….

Año de constitución del coto: ………………….

### 1.3.- ANTECEDENTES CINEGÉTICOS

[ ]  Existencia de cuarteles de caza. Número: ………………………….

Especies cazadas:

Caza menor: [ ]  Perdiz roja (*Alectoris rufa*)

[ ]  Codorniz común (*Coturnix coturnix*)

[ ]  Faisán vulgar (*Phasianus colchicus*)

[ ]  Paloma torcaz (*Columba palumbus*)

[ ]  Paloma bravía (*Columba livia*)

[ ]  Tórtola europea (*Streptopelia turtur)*

[ ]  Zorzal real (*Turdus pilaris*)

[ ]  Zorzal común (*Turdus philomelos*)

[ ]  Zorzal alirrojo (*Turdus iliacus*)

[ ]  Zorzal charlo (*Turdus viscivorus*)

[ ]  Estornino pinto (*Sturnus vulgaris*)

[ ]  Zorro (*Vulpes vulpes*)

[ ]  Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)

[ ]  Liebre ibérica (*Lepus granatensis*)

[ ]  Urraca (*Pica pica*)

[ ]  Gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*)

Caza mayor: [ ]  Jabalí (*Sus scrofa*)

[ ]  Ciervo (*Cervus elaphus*)

[ ]  Cabra montés (*Capra pyrenaica*)

[ ]  Muflón (*Ovis musimon*)

[ ]  Gamo (Dama dama)

[ ]  Corzo (Capreolus capreolus)

[ ]  Arruí (*Ammotragus lervia*)

Modalidades realizadas:

 [ ]  caza en mano o al salto

 [ ]  caza de liebre con perros galgos

 [ ]  caza de perdiz roja al reclamo

[ ]  descaste del conejo

[ ]  caza en puesto (zorzal real, zorzal común, zorzal alirrojo, zorzal charlo, zstornino pinto, gaviota patiamarilla, o paloma bravía

[ ]  caza de zorro con perros de madriguera

[ ]  caza en ojeos de perdiz roja

[ ]  caza de jabalí al salto

[ ]  media veda codorniz común (Coturnix coturnix): podrá cazarse, en mano o al salto

[ ]  media veda paloma torcaz, paloma bravía, tórtola europea, urraca, y gaviota patiamarilla

[ ]  puestos o aguardos fijos

[ ]  rececho

[ ]  monterías

[ ]  batidas

[ ]  aguardos o esperas nocturnas.

[ ]  cetrería

[ ]  caza con arco

[ ]  zonas de adiestramiento

[ ]  campeonatos deportivos de caza.

[ ]  otras: …………………………………

Mejoras realizadas

 [ ]  sueltas de piezas de caza

 [ ]  aportación de alimento o siembras

 [ ]  colocación de bebederos o charcas

 [ ]  otros: ………………………………….

Censo de especies cinegéticas y evolución:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Censo20\_\_ | Captura20\_\_ | Censo20\_\_ | Captura20\_\_ | Censo20\_\_ | Captura20\_\_ | Censo20\_\_ | Captura20\_\_ | Censo20\_\_ | Captura20\_\_ |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Daños de las especies cinegéticas sobre el monte, cultivos ganadería o instalaciones que se han producido con anterioridad: ……………………

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies que han provocado los daños | Daños producidos | Fecha permiso | Coordenada X | Coordenada Y | Tipo de permiso | Animales capturados |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |

Interferencia de ungulados con ganado doméstico: ……………………

Problemas detectados: ……………………

Resultados económicos:

Número de cazadores: ……………………

Arrendamiento del coto en el último año: …………………… €

### 1.4.- ANTECEDENTES DE ORDENACIÓN

|  |  |
| --- | --- |
| Tipo de ordenación | Fecha de aprobación de planes anteriores |
| [[3]](#footnote-3) | [[4]](#footnote-4) \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ |

### 1.5.- ANTECEDENTES PASCÍCOLAS

Influencia del ganado sobre el estado del coto y su posible evolución. Describir la gestión ganadera:

Tipo de ganado: ……………………………………………

Cargas: ………………………………………………………………..

Épocas de pastoreo: …………………………………………………

Sistemas de control: …………………………………………………

Vigilancia del ganado: ………………………………………………

Edificaciones ganaderas: ……………………………………………

Tratamientos sanitarios,: ……………………………………………

Presencia de daños: ……………………………………………

### 1.6.- ANTECEDENTES DE CONSERVACIÓN

Acciones de conservación realizadas: …………………………………………….

Localización: ………………………………………………………………………….

Coste económico: ……………………………………………………………………

Resultados obtenidos: ………………………………………………………………

[ ]  Incluidas en el Plan de Gestión de la especie:…………………….

### 1.7.- ANTECEDENTES DE USO PÚBLICO O USO RECREATIVO

Importancia del uso por parte de visitantes: ……………………………………………

Efecto sobre la gestión: ……………………………………………

Acciones de uso público o recreativas realizadas: ……………………………………

Localización: ……………………………………………

Coste económico: ……………………………………………

Resultados obtenidos: ……………………………………………

Infraestructuras: [ ]  refugios, [ ]  senderos, [ ]  aparcamientos, grado de ocupación: ……………………………………………

## 2.- INTRODUCCIÓN. OBJETO DEL PLAN (\*)

|  |
| --- |
| Conceptos generales |
|  |

|  |
| --- |
| Fines fundamentales y Objetivos |
| [ ]  adecuada planificación, detectar los condicionantes y directrices[ ]  carga ordenada[ ]  máximo rendimiento y fomento de la actividad cinegética[ ]  compatibilizar con otros aprovechamientos[ ]  la actividad cinegética es la prioridad[ ]  gestionar responsablemente[ ]  utilización racional de los recursos faunísticos[ ]  protección de hábitats y especies[ ]  preservación de la diversidad genética[ ]  uso social, recreativo y cultural[ ]  conservar y mejorar el hábitat: gea, flora y fauna[ ]  dotar al territorio de la infraestructura adecuada para desarrollar la actividad cinegética[ ]  mejorar los medios humanos y auxiliares disponibles[ ]  mejorar el conocimiento de la etología de las especies y su relación con el coto[ ]  obtención de máxima renta continua de piezas de caza compatible con las restantes actividades humanas[ ]  alcanzar niveles óptimos de la alimentación, agua, refugio o cobertura, tranquilidad y estado sanitario[ ]  otros: ……………………………………………………………………………………. |

## 3.- ESTADO LEGAL. DATOS GENERALES.

Se adjunta cartografía con el Mapa 1.- Estado Legal: con las figuras de protección, toponimia, situación, perímetro del coto, enclavados, zonas de seguridad, vías de comunicación, granjas, vallados, …

### 3.1.- DATOS DEL TITULAR, REPRESENTANTE Y REDACTOR DEL PLAN

El/La titular del coto es

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos y nombre (S) o Razón Social de quién (es) ostenta (n) la titularidad del Coto |  |
| D.N.I./C.I.F. |  |
| Domicilio |  |
| Código Postal  |  |
| Localidad |  |
| Provincia |  |
| Teléfono (s) |  |  |
| Correo electrónico |  |

El/La representante cinegético es (copia en Anexos):

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos y nombre (S) o Razón Social de quién (es) ostenta (n) la titularidad del Coto |  |
| D.N.I./C.I.F. |  |
| Domicilio |  |
| Código Postal  |  |
| Localidad |  |
| Provincia |  |
| Teléfono (s) |  |  |
| Correo electrónico |  |

El/La arrendatario/a cinegético es:

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos y nombre (S) o Razón Social de quién (es) ostenta (n) la titularidad del Coto |  |
| D.N.I./C.I.F. |  |
| Domicilio |  |
| Código Postal  |  |
| Localidad |  |
| Provincia |  |
| Teléfono (s) |  |  |
| Correo electrónico |  |

El/La técnico/a que redactan el Plan es[[5]](#footnote-5):

|  |  |
| --- | --- |
| Apellidos y nombre (S) o Razón Social  |  |
| Titulación |  |
| Nº Colegiado |  |
| D.N.I./C.I.F. |  |
| Domicilio |  |
| Código Postal  |  |
| Localidad |  |
| Provincia |  |
| Teléfono (s) |  |  |
| Correo electrónico |  |

En los anexos al Plan. Documentos, que se deben incluir como anexo al Plan (en base a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas regula la actuación de los interesados por medio de representante, a los sistemas de identificación y firma de los interesados en el procedimiento administrativo, y los documentos que han de ser aportados los interesados al procedimiento administrativo.):

[ ]  copia de la acreditación del representante

[ ]  en sociedades federadas de cazadores, el acta de nombramiento del Presidente, Secretario o miembro que ostente la representación

[ ]  en empresas el poder Notarial.

[ ]  copia del contrato de arrendamiento.

[ ]  copia del seguro de responsabilidad civil para: el titular, que supere el límite económico de los seguros obligatorios del cazador, daños causados a terceros por personal adscrito al espacio cinegético, daños ocasionados como consecuencia de accidentes de tráfico y daños a cultivos agrícolas en el caso de tenerse.

### 3.2.- NORMATIVA LEGAL Y LIMITACIONES

Legislación estatal:

NORMATIVA CAZA, MONTES Y FORMACIÓN

* Decreto 506/1971, de 25 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley de Caza de 4 de abril de 1970. (BOE nº 76, 30/3/1971). Derogado.
* Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes. (BOE nº 280, de 22 de noviembre de 2003). Última modificación: Ley 21/2015, de 20 de julio, (BOE nº 173, 21/07/2015).
* Real Decreto 627/2013, de 2 de agosto, por el que se establecen siete certificados de profesionalidad de la familia profesional Agraria que se incluyen en el Repertorio Nacional de certificados de profesionalidad y se actualizan los certificados de profesionalidad establecidos como anexos II, III, y IV del RD 1211/2009, de 17 de julio modificado por el RD 682/2011, de 13 de mayo y como anexos V y VI del RD 682/2011, de 13 de mayo. (BOE nº 225, 19/9/2013).

SEÑALIZACIÓN

* Resolución de la Dirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial por la que se dan normas para la señalización de terrenos sometidos a régimen cinegético especial y de los palomares industriales (BOE nº92; 17/04/1971).
* Orden de 15 de enero de 1973 por la que se dictan normas relacionadas con la señalización de determinados terrenos sometidos a régimen cinegético especial (BOE nº19; 22/01/1973).

ESPACIOS NATURALES Y PROTECCIÓN DE LA FAUNA Y FLORA

* Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (BOE nº 299, 14/12/07). Modificaciones: Ley 33/2015, de 21 de septiembre (BOE nº 227, 22/9/2015). Ley 7/2018, de 20 de julio (BOE nº 176, 21/7/2018).
* Real Decreto 1095/1989, de 8 de septiembre, por el que se declaran las especies objeto de caza y pesca y se establecen normas para su protección (BOE nº 218, 12/09/1989). Última modificación: 21 de diciembre de 2013.
* Real Decreto 1118/1989, de 15 de septiembre, por el que se determinan las especies objeto de caza y de pesca comercializables y se dictan normas al respecto (BOE nº 224, 19/09/1989).
* Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas (BOE nº46, 23/02/2011).
* Real Decreto 556/2011, de 20 de abril, para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad (BOE nº112, 11/05/2011).
* Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales (BOE nº 293, 04/12/2014).

ESPECIES EXÓTICAS E INVASORAS

* Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras (BOE nº185, 03/08/13).
* Real Decreto 216/2019, de 29 de marzo, por el que se aprueba la lista de especies exóticas invasoras preocupantes para la región ultraperiférica de las islas Canarias y por el que se modifica el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras. (BOE nº 77, 30/3/2019).
* Sentencia de 16 de marzo de 2016, de la Sala Tercera del Tribunal Supremo, que anula los siguientes extremos del Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, que regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras: 1º La exclusión de las especies Batrachocytrium dendrobatidis, Udaria pinnatifida, Helianthus tuberosus, Cyprinus carpio, Oncorhynchus mykiss. 2º La exclusión de la población murciana del bóvido Ammotragus lervia, que debe quedar incluida sin excepciones. 3º La Disposición adicional quinta queda anulada en su totalidad. 4º Del apartado segundo de la Disposición adicional sexta queda anulada la siguiente indicación: «En ningún caso se autorizarán nuevas explotaciones de cría de visón americano («Neovison vison»), o ampliación de las ya existentes, en las provincias del área de distribución del visón europeo («Mustela lutreala»), que figuren en el Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad». 5º La Disposición transitoria segunda queda anulada en su totalidad. (BOE nº 146, 17/6/2016).
* Ley 7/2018, de 20 de julio, de modificación de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (BOE nº 176, 21/7/2018).

DAÑOS CAUSADOS POR LAS PIEZAS DE CAZA

* Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial (BOE nº 261, 31/10/2015).

SANIDAD ANIMAL Y EXPLOTACIONES CINEGÉTICAS

* Ley 8/2003, de 24 de abril, de sanidad animal. (BOE nº 99, 25 abril 2003).
* Real Decreto 479/2004, de 26 de marzo, por el que se establece y regula el Registro general de explotaciones ganaderas. (BOE nº 89, de 13 de abril de 2004).
* Real Decreto 1084/2005, de 16 de septiembre, de ordenación de la avicultura de carne (BOE nº 233, 29/09/05).
* Real Decreto 640/2006, de 26 de mayo, por el que se regulan determinadas condiciones de aplicación de las disposiciones comunitarias en materia de higiene, de la producción y comercialización de los productos alimenticios (BOE nº 126, 27/05/06).
* Real Decreto 1082/2009, de 3 de julio, por el que se establecen los requisitos de sanidad animal para el movimiento de animales de explotaciones cinegéticas, de acuicultura continental y de núcleos zoológicos, así como de animales de fauna silvestre. (BOE nº 177, 23 de julio de 2009).
* Real Decreto 638/2019, de 8 de noviembre, por el que se establecen las condiciones básicas que deben cumplir los centros de limpieza y desinfección de los vehículos dedicados al transporte por carretera de animales vivos, productos para la alimentación de animales de producción y subproductos de origen animal no destinados al consumo humano, y se crea el Registro nacional de centros de limpieza y desinfección.
* Real Decreto 1528/2012, de 8 de noviembre, por el que se establecen las normas aplicables a los subproductos animales y los productos derivados no destinados al consumo humano. (BOE nº 277 de 17 de noviembre de 2012).
* Real Decreto 50/2018, de 2 de febrero, por el que se desarrollan las normas de control de subproductos animales no destinados al consumo humano y de sanidad animal, en la práctica cinegética de caza mayor. (BOE nº 38 de 12 de febrero de 2018).
* Real Decreto 138/2020, de 28 de enero, por el que se establece la normativa básica en materia de actuaciones sanitarias en especies cinegéticas que actúan como reservorio de la tuberculosis (complejo Mycobacterium tuberculosis). (BOE nº 38 de 13 de febrero de 2020).
* Decreto de 4 de febrero de 1955 por el que se aprueba el Reglamento de Epizootias. (BOE nº 84, de 25 de marzo de 1955). Última modificación: 29 de julio de 2014.

ARMAS DE CAZA

* Real Decreto 137/1993, de 29 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Armas (BOE nº 55, 05/03/1993). Real Decreto 726/2020, de 4 de agosto, por el que se modifica el Reglamento de Armas, aprobado por el Real Decreto 137/1993, de 29 de enero. (BOE nº 211, 05/08/2020).
* Real Decreto 2283/1985, de 4 de diciembre, por el que se regula la emisión de los informes de aptitud necesarios para la obtención de licencias, permisos y tarjetas de armas (BOE nº 295, 10/12/1985).
* Real Decreto 581/2001, de 1 de junio, por el que en determinadas zonas húmedas se prohíbe la tenencia y el uso de municiones que contengan plomo para el ejercicio de la caza y el tiro deportivo (BOE nº 143, 15/06/2001).
* …………………………………………………………………………………………………………[[6]](#footnote-6):

Legislación autonómica:

LEY DE CAZA, ORDEN DE VEDAS Y PLANES

* El Estatuto de Autonomía aprobado por Ley Orgánica 4/1982, de 9 de junio (BOE nº146, 19 de junio de 1982)
* Ley 7/2003, de 12 de noviembre, de Caza y Pesca Fluvial de la Región de Murcia. (BORM nº 284,10 de diciembre de 2003).
* Orden de 31 de mayo de 2022, de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca, Medio Ambiente y Emergencias sobre periodos hábiles de caza para la temporada 2022/2023 en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (BORM nº 126 de 2/6/2022).
* Decreto n.º 81/2022, de 8 de junio, sobre Planes de Ordenación Cinegética en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. (BORM nº 142 de 22 de junio de 2022)

FAUNA SILVESTRE

* Ley 7/1995, de 21 de abril, de Fauna Silvestre de la Región de Murcia. (BORM nº 102, 4/5/1995). Ley 11/1995, de 5 de Octubre, de modificación de la Ley 7/1995 (BORM nº 232, 06/10/1995). Ley 10/2002 de Modificación de la Ley 7/1995 (BORM nº 284; 10/12/02).
* Protocolo de actuaciones a seguir en caso de uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural (BORM nº249, 28/10/2005).
* Resolución de la Dirección General de Medio Natural por la que se dictan condiciones para la señalización de la red de Refugios de Fauna existentes en la Región de Murcia. (BORM nº 152, 4/7/2006).

EXAMEN DEL CAZADOR Y LICENCIA INTERAUTONÓMICA

* Decreto n.º 112/2018, de 23 de mayo, por el que se establecen las pruebas de aptitud para la obtención de la licencia de caza en la Región de Murcia. (BORM nº 130 de 7 de junio de 2018).
* Resolución de 2 de octubre de 2017, de la Dirección General de Desarrollo Rural y Política Forestal, por la que se publica la adhesión de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia al Convenio de colaboración entre el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y las comunidades autónomas de Aragón, Principado de Asturias, Castilla y León, Extremadura, Comunidad de Madrid y Comunitat Valenciana, para el establecimiento de las licencias interautonómicas de caza y de pesca en aguas continentales para su ámbito territorial. (BOE nº 247 de 13 de octubre de 2017).

COMARCA DE EMERGENCIA CINEGÉTICA POR DAÑOS

* Orden de 7 octubre de 2022, sobre medidas para la prevención de daños causados por la proliferación de conejos. (BORM nº 236, de 11 de octubre de 2022).
* Orden de 9 de marzo de 2023, de la Consejería de Medio Ambiente, Mar Menor, Universidades e Investigación, sobre medidas para la prevención de daños causados por la proliferación de jabalí y cerdo asilvestrado en la Región de Murcia. (BORM nº 62, de 16 de marzo de 2023).

AUTORIZACIONES EXCEPCIONALES POR DAÑOS Y POR MOTIVOS SANITARIOS

* Resolución de 9 de febrero 2023 de la Secretaría General por la que se regulan las autorizaciones de control y captura de determinadas especies por daños a la agricultura, ganadería, instalaciones, biodiversidad o por seguridad para las personas.
* Resolución de 31 de marzo de 2021 de la Dirección General del Medio Natural por la que se regulan las autorizaciones excepcionales de control de determinadas especies por motivos sanitarios que puedan afectar a la sanidad de la fauna cinegética, a la conservación de especies, a la sanidad animal o a la salud pública.

MODALIDADES DE CAZA Y REGULACIÓN DE COTOS

* Decreto n.º 83/2021, de 15 de abril, por el que se regulan los cotos intensivos en la Región de Murcia. (BORM nº 90 de 21 de abril de 2021).

CONTROL DE PREDADORES

* Decreto Nº 148/2020, de 12 de noviembre, sobre autorización y homologación de métodos de captura de especies cinegéticas predadoras y asilvestradas (BORM nº 267 de 17 de noviembre de 2020).

TASAS Y PRECIOS PÚBLICOS, LICENCIAS

* Ley 1/2021, de 23 de junio, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2021 (BORM nº 144 de 25/6/2021)
* Decreto Legislativo 1/2004, de 9 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Tasas, Precios Públicos y Contribuciones Especiales. (BORM nº 298, 27/12/2004).
* Orden de 12 de abril de 2022 de la Consejería de Economía, Hacienda y Administración Digital, por la que se publican las tarifas de las tasas y precios públicos aplicables en el año 2022 (BORM nº 94 de 25 de abril de 2022)
* Resolución de la Secretaria General de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería, Pesca y Medio Ambiente, por la que se autorizan actuaciones administrativas automatizadas en los procedimientos para expedición de licencias de caza y pesca, y se crea el sello de la Dirección General del Medio Natural. (BORM nº 259, 7/11/2020).

APROVECHAMIENTOS DE CAZA EN MONTES PÚBLICOS

* Decreto Nº 56/1990, de 19 de julio, sobre el sobre el Fondo de Mejoras de los Montes Catalogados y la Comisión Forestal de la Región de Murcia. (BORM nº 216, 19 de septiembre de 1990).

GUARDAS DE CAZA

* Decreto nº 123/2021, de 17 de junio, del Consejo de Gobierno, sobre registro, régimen de colaboración y formación de los Guardas de Caza de la Región de Murcia (BORM nº 142 de 23/6/2021).

SANIDAD ANIMAL

* Decreto n.º 57/2015, de 24 de abril, por el que se regula el movimiento de animales vivos y material genético, así como el transporte de animales vivos en la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. (BORM nº 96, 28 de abril de 2015).

CETRERÍA

* Decreto nº 152/2020, de 19 de noviembre, por el que se regula la práctica de la cetrería en la Región de Murcia y se crea el Registro de Aves de Cetrería. (BORM nº 274, 25 de noviembre de 2020).

ESPACIOS NATURALES Y PROTECCIÓN DEL TERRITORIO

* Ley 4/1992, de 30 de julio, de ordenación y protección del territorio de la Región de Murcia (BORM nº 189, 14/08/1992).
* Resolución de aprobación de la Estrategia Regional Diversidad Biológica (BORM nº 291, 18/12/2003).
* Resolución por la que se aprueban las Directrices de Protección del Medio Ambiente (BORM nº 27, 03/02/2003).
* Orden sobre la planificación integrada de los espacios protegidos de la Región de Murcia (BORM nº 261 de 10 de noviembre de 2012).
* Orden de 17 de abril de 2015 de la Consejería de Agricultura y Agua por la que se aprueban las directrices para la elaboración de la Planificación de la Red Natura 2000 de la Región de Murcia (BORM nº 109, 14/5/2015).

CALIDAD AMBIENTAL

* Decreto número 48/2003 Plan de Residuos Urbanos y de Residuos No Peligrosos de la Región de Murcia (BORM nº 125; 02/06/2003).
* [[7]](#footnote-7)………………………………………………………………………………………..

Las limitaciones para la caza de las figuras de protección de la naturaleza existentes son:

………………………………………………………………………………………………..

### 3.3.- DESCRIPCIÓN GEOGRÁFICA Y ADMINISTRATIVA DEL COTO

#### 3.3.1.- Posición administrativa

Término Municipal: ………………………….

Pedanía: ………………………….

Paraje: ………………………….

Comarca cinegética: ………………………….

#### 3.3.2.- Denominación y clasificación del coto

Nombre del coto: ………………………………………………………………………

Matrícula: MU- ………………………….

Clasificación: [ ]  Social [ ]  Deportivo [ ]  Intensivo [ ]  Privado

#### 3.3.3.- Figuras de Protección

Espacio Natural Protegido: …………………………. y superficie incluida:………… ha

Monte de Utilidad Pública nº: ……., Denominación: ………… y superficie incluida: ………….. ha

Red Natura 2.000: [ ]  LIC/ZEC: ………………………….

 [ ]  ZEPA: ………………………….

Afectado por: [ ]  Plan de Ordenación de Recursos Naturales: ………………

[ ]  Plan de Gestión: ………………………………………………

[ ]  Vía Pecuaria: ………………………………………………….

#### 3.3.4.- Toponimia

Parajes y toponimia más relevante (IGN, Catastro, popular, … ): …………………….

#### 3.3.5.- Situación geográfica

Coordenadas del centro (UTM en ETRS89): X=……………….. Y= …………………

Perímetro del coto: ………………… km

Parcelas y polígonos catastrales: …

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Término Municipal  | Polígono Catastral | Parcela catastral | Superficie (ha). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Término/s Municipal/es: ……………………………………………………………...….

Otros datos geográficos:

Acceso por carretera más cercana: …………… a una distancia de ……….km

[ ]  Carretera dentro del coto: …………….

[ ]  Vías férreas en el coto

Distancias al núcleo de población: …………….. más cercano: ……….km

Tiempo de llegada al coto desde el núcleo de población anterior: …….. horas y ……..minutos.

#### 3.3.6.- Extensión

La superficie es de …………………….. hectáreas

* Cabida pública: …………….ha
* Cabida privada: …………….ha

|  |  |
| --- | --- |
| Término Municipal | Superficie en dicho término (ha) |
|  |  |
|  |  |

#### 3.3.7.- Perímetro

El perímetro del coto: ………………… kilómetros

* Perímetro vallado: ……………. km

#### 3.3.8.- Límites cinegéticos

|  |  |
| --- | --- |
| Linderos | Nº de matrícula de los cotos[[8]](#footnote-8) |
| Norte |  |  |  |
| Sur |  |  |  |
| Este |  |  |  |
| Oeste |  |  |  |

#### 3.3.9.- Enclavados

Nº de fincas/parcelas enclavadas: ……………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Término Municipal  | Polígono Catastral | Parcela catastral | Tipo de cerramiento | Superficie (ha). |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Superficie total  |  |
| Porcentaje del total del coto | % |

#### 3.3.10.- Servidumbres

|  |  |
| --- | --- |
| Prediales | [[9]](#footnote-9) |
| Personales | **[[10]](#footnote-10)** |
| De hecho | **[[11]](#footnote-11)** |
| Conflictos existentes Modo de solucionar los conflictos | **[[12]](#footnote-12)** |

[ ]  Existencia de yacimientos, BIC, fósiles, uso público, …: …………………….

#### 3.3.11.- Zonas de seguridad

Zonas donde se limita la caza, por medidas de seguridad (artículo 12 de la Ley 7/2003). La superficie es ……………………… hectáreas

#### 3.3.12.- Ocupaciones

Las ocupaciones que son incompatibles con el aprovechamiento cinegético son:

|  |  |
| --- | --- |
| Ocupación | Superficie estimada (ha) |
|  |  |
|  |  |

#### 3.3.13.- Pertenencia

La propiedad de los terrenos es de:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Polígono Catastral  | Parcela catastral | Término Municipal | Propietario | D.N.I./C.I.F. | Privada o en arrendamiento |
|  |  |  |  |  |  |

Pertenencia:

Nº parcelas: ………………………….

Nº propietarios: ………………………….

#### 3.3.14.- Señalización

|  |  |
| --- | --- |
| Número de tablillas de Primer orden |  |
| Número de tablillas o señales de Segundo orden |  |

#### 3.3.15.- Contrato de arrendamiento

Se incluye copia en Anexos.

|  |  |
| --- | --- |
| Período (años) |  |
| Precio anual (€) |  |

#### 3.3.16.- Estatutos de la sociedad de cazadores o normas de los cazadores

En este apartado se especifica cuando se aprobó

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de aprobación | ……/……../…….. |
| Nº de socios |  |
| Contenido. (Anexos) |  |

#### 3.3.17.- Vigilancia y control

Personal de vigilancia cinegética en el coto: [ ]  Si [ ]  No

Número: ………. Horas contratadas/mes:………………

Nombre: ……………………………………………. Tfno móvil: …………………….

Oficina comarcal medioambiental: …………………..Tfno………………

(Centro de Coordinación Forestal Tfno 968177500, e-mail cecofor@carm.es)

Puesto de la Guardia Civil del SEPRONA: …………………………. Tfno 062

#### 3.3.18.- Vías de comunicación

* Interiores: km totales ………………….estado: …………….
* Exteriores: ………………………………………………………………………..

#### 3.3.19.- Granjas cinegéticas enclavadas y/o anexas al coto

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Código REGA | Especie | Término Municipal | Polígono | Parcela |
|  |  |  |  |  |

#### 3.3.20.- Plan Técnico Integrado

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Matrículas | Nombre del coto | Superficie (ha) |
|  |  |  |

### 3.4.- CARTOGRAFÍA GENERAL

En el Anexo se pueden consultar la cartografía del plan.

#### 3.4.1.- Mapas topográficos (\*)

|  |  |
| --- | --- |
| Hojas 1:25.000 |  |

### 3.5.- DIAGNÓSTICO: PROBLEMÁTICA EXISTENTE

Se identifican los principales problemas existentes en función de los puntos anteriores, y en el Plan de Mejoras se definirán las soluciones.

|  |
| --- |
| Problemas identificados de los apartados anteriores |
| 1.-  |

## 4.- ESTADO NATURAL

Se recoge la información básica que describe la situación del coto. Se definen las características que definen la potencialidad y se describen las limitaciones.

Se establecen zonas homogéneas, evalúa los riesgos que puedan comprometer las poblaciones cinegéticas, determina las calidades de estación presentes y conoce las riquezas singulares del medio que requieren especiales medidas de protección. La zonificación se realizará sobre ortofotomapa en el Sistema de Información Geográfica.

Se adjunta cartografía con el Mapa 2.- Estado Natural: posición orográfica, altitudes, hidrología, vegetación, hábitats de interés comunitario, cultivos, nidos, zonas de fauna de interés….

### 4.1.- FACTORES FISIOGRÁFICOS

#### 4.1.1.- Posición orográfica (\*)

Relación con los grandes sistemas montañosos y unidades morfológicas: ………….

#### 4.1.2.- Exposiciones y orientaciones (\*)

Influye en la relación con la disponibilidad hídrica, calidad de estación, composición florística, aptitud de regeneración natural, crecimiento y cantidad de comida disponible.

Los porcentajes de exposición son:

* Norte: ………..% , ………..ha
* Este: ………..% , ………..ha
* Sur: ………..% , ………..ha
* Oeste: \_\_\_\_\_\_% , \_\_\_\_\_\_\_\_ ha

El número de clases de orientación será:

* Umbría: ………..% , ……….. ha
* Solana: ………..%, ……….. ha
* Indiferente: ……….. %, ………..ha

#### 4.1.3.- Altitudes

|  |  |
| --- | --- |
| Tipos | Metros sobre el nivel del mar |
| Máxima |  |
| Mínima |  |
| Media |  |

#### 4.1.4.- Formas del terreno y pendientes

Los tramos de pendientes que hay en el coto:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tramos de pendiente | % del coto | Hectáreas |
| 0-12 |  |  |
| 12-24 |  |  |
| 24-35 |  |  |
| 35-50 |  |  |
| >50 % |  |  |
| Media |  |  |

La combinación entre pendiente y orientación, será fundamental en la formación de Cuarteles de caza.

|  |  |
| --- | --- |
| Forma del relieve y topografía | *Breve descripción*  |
| Permeabilidad y disponibilidad de agua | *Breve descripción*  |

### 4.2.- CARACTERÍSTICAS DEL SUELO (\*)

#### 4.2.1.- Geología

|  |  |
| --- | --- |
| Litología | *Breve descripción de la evolución, litología* |

#### 4.2.2.- Edafología [[13]](#footnote-13)

En función de las características del suelo para acoger determinados aprovechamientos cinegéticos. En la tabla siguiente se pueden resumir todos los tipos de suelos existentes en el coto.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Clasificación de los suelos | Características | Clases agrológicas | Profundidad y terrenos cuaternarios | pH | Textura | Estructura | Pedregosidad | Procesos erosivos |
| *Suelo 1:* |  |  | si/no | [ ]  ácido [ ]  básico [ ]  medio:  |  |  |  |  |

### 4.3.- HIDROLOGÍA Y EROSIÓN

#### 4.3.1.- Hidrología

##### 4.3.1.1.- Cuenca hidrográfica (\*)

La situación del coto está dentro de la cuenca hidrográfica del río ………………

##### 4.3.1.2.- Cursos de agua

La cuantía de los caudales y el carácter de los puntos de agua son:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipología de la disponibilidad de agua | Datos | Calidad (Potable o no potable)  | Metros, hectáreas y caudal (litros o litros/seg): |
| Curso de agua | [ ]  permanente[ ]  temporal \_\_\_\_ meses, estando seco los meses: \_\_\_\_\_\_\_\_\_[ ]  torrencial[ ]  nace en el coto[ ]  lo atraviesaLongitud en el coto: …….metros |  | ………….………….. |
| Fuentes de uso recreativo |  |  |  |
| Manantiales |  |  |  |
| Laguna o estanque |  |  |  |
| Zona encharcable | Meses:………. |  |  |
| Embalse o pequeña presa |  |  |  |
| Puntos de agua contra incendios |  |  |  |
| Cultivos de regadío | Tipo de cultivos ……., con un total de ……. ha.  |  |  |
| Otros puntos de agua | Toma de agua, …….. |  |  |
| Charca o abrevadero para fauna |  |  |  |
| Depósito o bebedero artificial para fauna | Distribución y capacidad. |  |  |
| Aguas subterráneas | acuíferos: flujos, nivel freático |  |  |

Nota: Se representan en la cartografía.

[ ]  Existencia de zonas de sequedad: aquellas que distan más de 500 metros a cualquier punto de agua. Se identifican las zonas de sequedad y la estacionalidad en la cartografía: …………………………………..

#### 4.3.2.- Erosión (\*)

Se aportarán datos sobre valores de: pérdidas de suelo, síntomas de erosión, evidencias de torrencialidad en los cauces e inestabilidad de laderas y zonas de desprendimientos.

### 4.4.- CLIMATOLOGÍA

Se aportarán datos de la estación meteorológica más cercana y representativa del clima del coto y su idoneidad para acoger determinados aprovechamientos cinegéticos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Estación meteorológica más próxima | Nombre |  |
| Altitud |  |
| Corrección[[14]](#footnote-14) |  |
| Distancia al centro del coto (km) |  |
| Temperaturas | Temperatura máxima del mes más cálido |  |
| Temperatura media del mes más cálido |  |
| Temperatura media anual |  |
| Temperatura mínima del mes más frío |  |
| Temperatura mínima absoluta |  |
| Precipitación | Media anual (mm) |  |
| Calidad vegetativa | Meses de actividad vegetativa (temperatura media superior a 3 ºC y agua) |  |
| Meses secos |  |
| Número de meses secos |  |
| Número de meses helada probable |  |
| Daños | Por nieves |  |
| Por granizo |  |
| Por tormentas |  |
| Por heladas |  |

#### 4.4.1.- Índices, Diagramas climáticos, Bioclimáticos, Fitoclimáticos y Clasificación (\*)[[15]](#footnote-15)

Índices y coeficientes bioclimáticos. Supuestos iniciales. Cálculo de coeficientes y su interpretación. Interpretación de los principales valores de los índices bioclimáticos: intensidad bioclimática libre, capacidad de retención típica, intensidad bioclimática seca, intensidad bioclimática condicionada, intensidad bioclimática fría.

### 4.5.- VEGETACIÓN [[16]](#footnote-16)

Nos va permitir calcular la producción alimenticia, la calidad estacional, disponibilidad de refugio y la capacidad de carga óptima.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Usos del suelo | Ha | % |
| Uso forestal (monte) |  |  |
| Uso agrícola |  |  |
| Improductivos (sin hábitat para las especies cinegéticas) |  |  |

La vegetación potencial es: …………………………………………………………

La vegetación real es ………………………………………………………………..

#### 4.5.1.- Posición biogeográfica (\*)

Breve descripción

#### 4.5.2.-Series de vegetación (\*)[[17]](#footnote-17)

El grado de madurez es: ……………………………………

La dinámica sucesional es: ……………………………………

Las posibilidades de evolución: ……………………………………

#### 4.5.3.- Características de la vegetación[[18]](#footnote-18)

Se desglosa la superficie y distribución de las formaciones vegetales (bosques, matorral, pastizales y cultivos) y la estructura de la vegetación (estratificación, permeabilidad visual, altura media y cobertura (monte cerrado 20% de suelo descubierto, aclarado 20-50% y abierto >50%).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Datos | Ha bosque | Ha matorral | Ha pastizales | Ha cultivos |
| Altura media |  |  |  |  |
| Cobertura |  |  |  |  |
| Estratos |  |  |  |  |

Se especifica de forma media, el nº Uds. de vegetación/ha: ………..

En zonas agrícolas:

[ ]  las márgenes se respetan y no se utilizan productos fitosanitarios

[ ]  existen zonas improductivas

Superficie útil para caza menor (cultivos, pastizales, matorrales, dehesas, estas unidades más una banda de 60 m de ecotono con el arbolado y matorral denso. Se descuenta el terreno urbanizado, carreteras y áreas de influencia: en una población 100 m alrededor y en las carreteras: 15 m a cada lado, una banda nula). Superficie ………..ha

Superficie útil de caza mayor (arbolado de encinar, repoblaciones, matorral alto y espeso, pastos y cultivos intercalados, así como una banda de 60 m de ecotono con los cultivos y pastizales. Se descuenta el terreno urbanizado, carreteras y áreas de influencia). Superficie ………..ha.

#### 4.5.4.- Vegetación forestal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Subtipos | Ha | % |
| Sotos, choperas, carrizos y similaresPastizal (<20 % cubierta leñosa)Espartizal y albardinalTomillar y romeralMatorral (>20 % Fcc, < 2 m de H)Garriga (>20 % Fcc, > 2 m de H, calizos)Mancha (>20 % Fcc, > 2 m de H, ácidos)Monte bajo de frondosasDehesa arbolada sobre pastosDehesa arbolada sobre monteBosque de coníferas predominanteBosque de frondosas predominante |  |  |

Las especies más abundantes son: …………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
| Especies de pastos | Épocas de floración y fructificación. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Modelos de combustible |  |

#### 4.5.5.- Hábitats de interés comunitario y asociaciones (\*)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hábitats de interés comunitario [[19]](#footnote-19) | Asociaciones de flora | Capacidad de alimento y refugio | Fenología: etapas y épocas de déficit de alimentación | Ha | FCC % |
|  |  |  |  |  |  |

#### 4.5.6.- Inventario florístico, localización y descripción de especies protegidas [[20]](#footnote-20)

Las especies de flora existentes en el coto según el Decreto n.º 50/2003, de 30 de mayo por el que se crea el Catálogo Regional de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia y se dictan normas para el aprovechamiento de diversas especies forestales son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies de flora | Dominancia, abundancia, frecuencia, escasez o rareza | Anexo I (En peligro de extinción/Vulnerable/De interés especial/Extinguida o Anexo II | Inciden las especies cinegéticas en ellas (SI/NO) | Medidas de protección que se llevan a cabo |
|  |  |  |  |  |

[ ]  Microreservas de flora: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Extensión afectada por incendios en los últimos 5 años: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha

#### 4.5.7.- Cultivos y pastos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cultivos agrícolas | Capacidad de alimento y refugio | Frecuencia o ritmo de las cosechas | Fenología: etapas y épocas de déficit de alimentación | Ha |
| Regadío | Secano |
| Herbáceos | CerealGirasolForrajerasArrozMaízHortalizasOtros |  |  |  |  |  |
| Leñosos | AlgarroboAlmendroOlivoVidCítricosFrutalesOtros |  |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |  |  |

Tamaño medio de las parcelas cultivadas: ………..ha

Ciclos productivos de los cultivos: ………..

[ ]  Existencia de manchas de vegetación natural, disponibilidad de medios no cultivados

[ ]  Disponibilidad de zonas de refugio y alimento.

[ ]  Se realizan tratamientos fitosanitarios

#### 4.5.8.- Paisaje (\*)

Según el Sistema de Información Territorial, en el coto se presentan las siguientes Unidades homogéneas de paisaje:

|  |  |
| --- | --- |
| Código Unidad homogénea de paisaje | Nombre |
|  |  |

Dinámica, unidades, grado de fragmentación de los distintos hábitats, grado de conectividad entre los mismos, grado de fragmentación, forma, distancias medias entre fragmentos, efectos de borde (relación área/perímetro): …………………………………….

#### 4.5.9.- Capacidad de Carga Óptima Alimenticia (\*)

Se entiende por capacidad de carga óptima alimenticia a la máxima capacidad de carga del medio que puede soportar sin suplementación de alimento y sin producir daños ni en la vegetación ni en la regeneración.

Para determinar la capacidad de carga de cada sector se pueden utilizar el Estudio del IMIDA de 2.006 “Tipificación, cartografía y evaluación de los recursos pastables de la Región de Murcia” (Unidades de Ganado Mayor (UGM) por polígonos del Tercer Inventario Forestal Nacional) .

Para calcular la capacidad de carga por especies de ganado y cinegéticas, o mezcla de ellas, aplicamos la equivalencia de UGM y el coeficiente de corrección de biomasa aprovechable, según los valores reflejados en la siguiente tabla:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Especie | Coeficiente Corrección Aprovechable | Equivalencia 1 UGM | Equiv. Corregida 1UGM |
| Vaca | 1 | 1 | 1 |
| Oveja | 1 | 6,6 | 6,6 |
| Cabra | 1 | 6 | 6 |
| Cerdo | 0,7 | 3 | 2,1 |
| Ciervo | 0,7 | 4 | 2,8 |
| Jabalí | 0,7 | 3 | 2,1 |
| Gamo | 0,7 | 5 | 3,5 |
| Muflón | 0,7 | 6,6 | 4,6 |
| Corzo | 0,2 | 15 | 3 |
| Cabra montés | 0,2 | 6,6 | 1,32 |
| Conejo y liebre | 1 | 71 | 71 |
| Perdices | 1 | 500 | 500 |
| Codornices | 1 | 1000 | 1000 |

Coeficiente de corrección aprovechable y equivalencias UGM por especies

La densidad total de las poblaciones de animales herbívoros, tanto domésticas como cinegéticas, existentes en una determinada superficie no deberá exceder de los valores calculados para cada terreno cinegético. Si bien cada coto se adaptará a las circunstancias particulares según su cubierta vegetal, necesidad de regeneración, implantación de mejoras como cultivos para la fauna y creación de pastos, cabezas de ganado y suplementación, etc. Se calcularán por cuarteles las capacidades de carga admisibles medias.

Por lo tanto, la capacidad de carga en el coto es:

|  |  |
| --- | --- |
| Especie | Nº animales |
| Vaca |  |
| Oveja |  |
| Cabra |  |
| Cerdo |  |
| Ciervo |  |
| Jabalí |  |
| Gamo |  |
| Muflón |  |
| Corzo |  |
| Cabra montés |  |
| Conejo y liebre |  |
| Perdices |  |
| Codornices |  |

#### 4.5.10.- Clases de palatabilidad (\*)

Palatabilidad observada (pag 91 de Chinchilla Rodríguez, 2015. Ordenación Cinegética. Guía metodológica para Proyectos y Planes Técnicos y Montoya, J. M. 1995)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo de monte | Especie | Palatabilidad | Daño aparente | Observaciones |
|  |  |  |  |  |

#### 4.5.11.- Hongos aprovechables (\*)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies con valor comercial | Aprovechamiento por especies de fauna y cinegéticas | Épocas de aparición | Zonas más productivas | Producción media por hectárea |
|  |  |  |  |  |

### 4.6.- FAUNA

#### 4.6.1.- Especies de fauna no cinegéticas[[21]](#footnote-21)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies de fauna catalogadas (vertebrada e invertebrada | Zona del coto donde aparecen | Dominancia, abundancia, frecuencia, escasez o rareza | En peligro de extinción/Vulnerable/De interés especial/Extinguida | Inciden las especies cinegéticas en ellas (SI/NO) | Medidas de protección que se llevan a cabo | Migratoria o accidental en el coto |
|  |  |  |  |  |  |  |

La población total o densidad de ejemplares de las especies de fauna de las especies de interés.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies de fauna de interés | Densidad actual/Cuartel 1 (ejemplares/ha) | Densidad actual/Cuartel 2 (ejemplares/ha) | Densidad actual/Cuartel .. (ejemplares/ha) | Población total/Cuartel ….. |
| (Desplegable) |  |  |  |  |

Especies predadoras oportunistas:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Densidad actual/Cuartel 1 (piezas/ha) | Densidad actual/Cuartel 2 (piezas/ha) | Densidad actual/Cuartel …..[[22]](#footnote-22) | Se va a controlar (SI/NO) | Método censo |
| Zorro  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |
| Rata |  |  |  |  |  |
| Gatos asilvestrados |  |  |  |  |  |
| Perros asilvestrados  |  |  |  |  |  |
| Especie exótica invasora:……….. |  |  |  |  |  |

La densidad de especies predadoras protegidas de las especies cinegéticas por Cuartel:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especies predadoras | Población actual/Cuartel 1 (ejemplares/ha) | Población actual/Cuartel 2 |
| Gato montésGinetaGarduñaTejónComadrejaNutriaÁguila realÁguila calzadaÁguila perdicera…………………… |  |  |
|  |  |  |

Especies exóticas e invasoras:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Densidad actual/Cuartel 1 (piezas/ha) | Densidad actual/Cuartel 2 (piezas/ha) | Densidad actual/Cuartel …..[[23]](#footnote-23) | Se va a controlar (SI/NO) | Método censo |
|  |  |  |  |  |  |

#### 4.6.2.- Especies cinegéticas

La densidad de piezas por especies de caza en el coto por Cuartel: [[24]](#footnote-24)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Densidad media en el coto | Densidad actual/Cuartel 1 (piezas/ha) | Densidad actual/Cuartel 2 (piezas/ha) | Densidad actual/Cuartel …..[[25]](#footnote-25) |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |

### 4.7.- ENFERMEDADES, PLAGAS, PERTURBACIONES BIÓTICAS Y ABIÓTICAS. PROCESOS Y RIESGOS

[ ]  la actividad humana crea distorsiones y problemas de: ……………………

[ ]  existen procesos de erosión: ……………………

[ ]  existen procesos de contaminación: ……………………

[ ]  existe riesgo de incendios: ……………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plan Comarcal de Prevención de incendios | Incendios ocurridos | Problemas de protección civil |
|  |  |  |

[ ]  existen zonas de riesgo potencial de inundaciones : ……………………

[ ]  existen zonas en regeneración: ……………………

[ ]  existen daños abióticos [[26]](#footnote-26): ……………………no se puede cazar hasta: …………………… en la zona señalada en la cartografía.

[ ]  existen daños provocados por la fauna [[27]](#footnote-27): ……………………

[ ]  existen riesgos para personas y bienes [[28]](#footnote-28): ……………………

#### 4.7.1.- Enfermedades

[ ]  existen enfermedades y parásitos: ……………………

El riesgo sanitario es:

|  |  |
| --- | --- |
| Factores limitantes[[29]](#footnote-29) | Especie: \_\_\_\_ |
| [ ]  Agregación espacial: presencia de abrevaderos y comederos. [ ]  Movimientos fauna: realización de sueltas y repoblaciones. [ ]  Movimientos de animales domésticos (rehalas, etc). [ ]  Movimientos de trofeos y canales de caza. [ ]  Interacción con especies domésticas: presencia de ganadería en el coto. [ ]  Acceso a cadáveres y/o de residuos de caza (adecuada gestión). [ ]  Densidades altas. [ ]  Presencia de hospedadores silvestres de enfermedades presentes en el coto o la comarca.  |  |

Existencia e incidencia de enfermedades (a comunicar):

|  |
| --- |
| **Especies de caza menor** |
|  | Tipo | Enfermedad | Especie |
| Aves | Enfermedades víricas | [ ]  Enfermedad de Newcastle[ ]  Viruela aviar[ ]  Encefalomielitis[ ]  Laringotraqueitis infecciosa |  |
| Enfermedades bacterianas | [ ]  Colibacilosis[ ]  Salmonellosis[ ]  Straphylococias[ ]  Pasteurellosis[ ]  Coriza infeccioso[ ]  Mycoplasmosis[ ]  Chlamydiosis |  |
| Enfermedades fúngicas | [ ]  Fungosis-Micotoxicosis[ ]  Candidiasis |  |
| Enfermedades parasitarias | [ ]  Ascaridiosis[ ]  Heterakidosis[ ]  Singamosis[ ]  Teniasis[ ]  Coccidiosis[ ]  Tetramerosis[ ]  Trichomonosis[ ]  Capilariosis[ ]  Sarna[ ]  Amebiasis |  |
| Intoxicaciones | [ ]  Botulismo[ ]  Plumbismo |  |
| Lagomorfos | Enfermedades víricas | [ ]  Mixomatosis[ ]  Enfermedad Vírica Hemorrágica (NHV) |  |
| Enfermedades bacterianas | [ ]  Tularemia[ ]  Pasterelosis[ ]  Colibacilosis |  |
| Enfermedades parasitarias | [ ]  Coccidiosis[ ]  Dermatomicosis[ ]  Sarna |  |
|  | Otras | [ ]  ……………………………………….. |  |

|  |
| --- |
| **Especies de caza mayor** |
|  | Tipo | Enfermedad | Especie |
| Enfermedades infecciosas | Enfermedades víricas | [ ]  Ectima contagioso[ ]  Peste porcina clásica y africana[ ]  Enfermedad de Aujeszky |  |
| Enfermedades bacterianas | [ ]  Clamidiasis[ ]  Queratoconjuntivitis[ ]  Pasteurelosis[ ]  Septicemia hemorrágica[ ]  Leptospirosis[ ]  Listeriosis[ ]  Salmonellisis[ ]  Brucelosis[ ]  Tuberculosis[ ]  Pseudotuberculosis[ ]  Actinomicosis[ ]  Clostridiosis[ ]  Colibacilosis |  |
| Enfermedades fúngicas | [ ]  Fungosis-Micotoxicosis[ ]  Candidiasis |  |
| Enfermedades parasitarias | [ ]  Ascaridiosis[ ]  Heterakidosis[ ]  Singamosis[ ]  Teniasis[ ]  Coccidiosis[ ]  Tetramerosis[ ]  Trichomonosis[ ]  Capilariosis[ ]  Sarna[ ]  Amebiasis |  |
| Enfermedades fúngicas | [ ]   |  |
| Enfermedades parasitarias | Causadas por protozoos | [ ]  Protozoosis hemáticas[ ]  Coccidiosis[ ]  Género Sarcocystis[ ]  Toxoplasmosis |  |
| Helmintos | Trematodosis | [ ]  Fascilosis[ ]  Dicroceliosis |  |
| Cestodosis | [ ]  Hidatidosis[ ]  Cisticercosis |  |
| Nematodosis | [ ]  Broncopulmonares[ ]  Gastrointestinales[ ]  Triquinosis |  |
| Artrópodos | Ácaros | [ ]  Sarna sarcóptica[ ]  Garrapatas |  |
| Insectos | [ ]  Piojos[ ]  Pulgas[ ]  Moscas (miasis) |  |
| Otras |  | [ ]  Tumores[ ]  Intoxicaciones[ ]  Traumatismos[ ]  Procesos carenciales[ ]  Patologías de orden genético[ ]  ……………………………………………… |  |

#### 4.7.2.- Plagas

[ ]  existen plagas que aconsejan la declaración de Zona de emergencia cinegética por la especie:……………………………………………………………………………………..

Las zonas más vulnerables a los daños son:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Término Municipal  | Polígono Catastral | Parcela catastral | Tipo de daño | Superficie (ha) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Superficie total  |  |
| Porcentaje del total del coto | % |

## 5.- ESTADO SOCIOECONÓMICO

Se adjunta cartografía con el Mapa 3.- Estado Socioeconómico: usos y aprovechamientos.

### 5.1.- ACTIVIDADES SOCIOECONÓMICAS SOBRE EL TERRITORIO: USOS Y APROVECHAMIENTOS

#### 5.1.1.- Agricultura

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nº de explotaciones agrarias y régimen de tenencia | Cultivos [[30]](#footnote-30)  | Tipo de mecanización,  | Superficie | Ciclos | Épocas de labor | Productividad |
|  |  |  |  |  |  |  |

Relaciones de la agricultura con la fauna cinegética: …………………………………..

#### 5.1.2.- Ganadería [[31]](#footnote-31)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Unidades ganaderas. | Especies | Carga ganadera | Pastaderos | Complementariedad | Otros |
|  |  |  |  |  |  |

Tipo de ganadería: [ ] extensivo [ ]  semiextensivo [ ] intesivo

Relaciones de la ganadería con la fauna cinegética: ……………………………

#### 5.1.3.- Selvicultura

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies repobladas,  | Aprovechamientos | Régimen de propiedad | Complementariedad | Otros |
|  |  |  |  |  |

#### 5.1.4.- Otros

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Otros Aprovechamientos | Complementariedad | Otros |
| minería, canteras, turismo, setas, caracoles, … |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Núcleos de población [[32]](#footnote-32) | Habitantes | Evolución de la población | Relación respecto a la comarca |
|  |  |  |  |

### 5.2.- ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA CAZA (\*)

#### 5.2.1.- Gastos e ingresos de los últimas cinco temporadas de caza

Se aportan los datos de los últimos años

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Temporada | Gastos | Ingresos | Balance |
| 2.0\_\_/2.0\_\_ |  |  |  |
| 2.0\_\_/2.0\_\_ |  |  |  |
| 2.0\_\_/2.0\_\_ |  |  |  |
| 2.0\_\_/2.0\_\_ |  |  |  |
| 2.0\_\_/2.0\_\_ |  |  |  |

#### 5.2.2.- Valor cinegético del coto

Valor cinegético= nº total de piezas equivalentes x precio de la pieza equivalente

El valor de la pieza o unidad equivalente de caza menor se fija en 50 € y para la caza mayor de 1.000 €.

Para conocer el nº de piezas equivalentes, se traduce del siguiente modo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Un ejemplar de | Piezas o unidades equivalentes | Piezas capturadas (5 temporadas) | Piezas equivalentes en el coto | Valor cinegético caza menor |
| Ciervo | 60 |  |  |  |
| Corzo | 25 |  |  |  |
| Gamo | 35 |  |  |  |
| Jabalí | 15 |  |  |  |
| Perdiz | 1 |  |  |  |
| Faisán | 1 |  |  |  |
| Liebre | 0,8-1 |  |  |  |
| Paloma | 0,4-0,5 |  |  |  |
| Conejo | 0,3-0,4 |  |  |  |
| Tórtola | 0,2-0,35 |  |  |  |
| Codorniz | 0,2-0,3 |  |  |  |
| Córvido y gaviota | 0,2 |  |  |  |
| Zorro | 0,2 |  |  |  |
| Estornino | 0,05-0,08 |  |  |  |
| Zorzal | 0,05-0,08 |  |  |  |
| Total |  |
| Valor cinegético anual medio (Vc/5 años) |  |

Para la caza mayor, se puede utilizar la siguiente tabla, dependiendo si es MT (macho trofeo y representativo), MS (macho selectivo) y HS (hembra selectiva):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Un ejemplar de | Piezas o unidades equivalentes | Piezas capturadas (5 temporadas) | Piezas equivalentes en el coto | Valor cinegético caza mayor |
| Jabalí (MT) | 0,3 |  |  |  |
| Jabalí (MS) | 0,15 |  |  |  |
| Jabalí (HS) | 0,15 |  |  |  |
| Ciervo (MT) | 1,5 |  |  |  |
| Ciervo (MS) | 1 |  |  |  |
| Ciervo (HS) | 0,2 |  |  |  |
| Gamo (MT) | 1 |  |  |  |
| Gamo (MS) | 0,75 |  |  |  |
| Gamo (HS) | 0,2 |  |  |  |
| Muflón (MT) | 1,5 |  |  |  |
| Muflón (MS) | 0,9 |  |  |  |
| Muflón (HS) | 0,2 |  |  |  |
| Cabra montés (MT) | 3 |  |  |  |
| Cabra montés (MS) | 1,5 |  |  |  |
| Cabra montés (HS) | 0,2 |  |  |  |
| Corzo (MT) | 1,1 |  |  |  |
| Corzo (MS) | 0,75 |  |  |  |
| Corzo (HS) | 0,2 |  |  |  |
| Arrui (MT) | 1 |  |  |  |
| Arrui (MS) | 0,75 |  |  |  |
| Arrui (HS) | 0,2 |  |  |  |
| Total |  |
| Valor cinegético anual medio (Vc/5 años) |  |

El valor cinegético es:

V Valor cinegético

Vcm Valor cinegético de la caza menor

VCM Valor cinegético de la caza mayor

#### 5.2.3.- Rendimiento por Ha



#### 5.2.4.- Coste de la pieza cobrada o coste de producción por piezas

Con este dato se refleja el esfuerzo inversor o si está por encima del coste de mercado

#### 5.2.5.- Diagnóstico: situación actual y problemática del Inventario Socioeconómico

Se analiza y evalúan los usos y aprovechamientos, así como su repercusión a la caza.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Descripción resumida del aprovechamiento cinegético en comparación a |
| Resto de actividades |  |
| Influencia y repercusión de la caza |  |
| Recursos económicos que se dedican |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Actividades industriales y urbanas, incompatibilidades: vertidos de residuos sólidos, poblaciones que aprovechan los vertederos descontrolados, predadores antropófilos, … |  |
| Actividades turísticas y recreativas: relaciones con la fauna cinegética |  |
| Comunicaciones y red viaria: vías de acceso, caminos y carreteras |  |

### 5.3.- CONDICIONES INTRÍNSECAS DEL ESPACIO CINEGÉTICO (\*)

#### 5.3.1.- Coeficiente de asistencia

Un cazador no siempre podrá ir a cazar todos los días de caza autorizados. De esta forma, el número de jornadas ejecutadas es el siguiente:



Je Nº jornadas de caza ejecutadas

Ja Nº de jornadas de caza habilitadas o autorizadas

N Nº de cazadores autorizados

d Días hábiles de caza

Ca Coeficiente de asistencia

#### 5.3.2.- Jornadas de caza autorizadas y ejecutadas

El valor de la jornada de caza ejecutada, define el tipo socioeconómico de cazador



VjE valor de cada jornada de caza ejecutada

G gastos

S sacrificios

E esfuerzos

C colaterales

### 5.4.- DEMANDA DE BIENES Y SERVICIOS (\*)

La mano de obra utilizada es:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipología de trabajador | Cualificación | Coste unitario /€/hora[[33]](#footnote-33) | Horas | Total |
| Titulado forestal universitario | Titulado de Ingeniero  | 32,96 |  |  |
| Veterinario | Licenciatura | 32,96 |  |  |
| Guarda rural | Título de Graduado en Educación Secundaria y Acreditación del Ministerio del Interior | 21,07 |  |  |
| Vigilante/guarda jurado | Acreditación de las CCAA | 14 |  |  |
| Guía de caza | Profesional con experiencia | 12,5 |  |  |
| Especialista en control de predadores | Profesional con experiencia | 12,5 |  |  |
| Rehalero | Permiso de rehalas | 41,66 |  |  |
| Agricultor | Profesional con experiencia | 12,5 |  |  |
| Capataz forestal | Título de capataz (FP) | 16,41 |  |  |
| Secretario | Sin cualificación | 10 |  |  |
| Ojeador | Sin cualificación | 10 |  |  |
| Peón | Sin cualificación | 11,17 |  |  |
| Servicio de limpieza | Sin cualificación | 8 |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 6.- ESTADO CINEGÉTICO

Se adjunta cartografía con el Mapa 4.- Estado Cinegético: división inventarial, censos e infraestructura cinegética.

### 6.1.- DIVISIÓN INVENTARIAL[[34]](#footnote-34)

La sectorización que había en el anterior Plan y las unidades ecológicas inventariables homogéneas que existían para facilitar la labor descriptiva era la siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sección | Cuartel | Rodal o mancha | Paraje | Superficie (ha) |
| 1ª | A | 12 |  |  |

En el apartado II.- Planificación, 1.3.- Zonificación, se definirá si se sigue con la misma división inventarial o se proponen cambios.

### 6.2.- CÁLCULO DE EXISTENCIAS

#### 6.2.1.- Censos

##### 6.2.1.1.- Tipos de censos

Para hacer el censo, se ha realizado una:

[ ]  Estratificación previa (se reparte el esfuerzo de muestreo según hábitats homogéneos según el uso de la fauna. No se hacen transectos que discurran por distintos hábitats a la vez. Así conseguimos estimas de población por hábitats. Se reparte la superficie de forma proporcional a la superficie de los hábitats: ……………………..

[ ]  Muestreo aleatorio estratificado: se han diferenciado los rodales ocupados de los que no lo están y se concentra el esfuerzo en los primeros.

Los censos realizados han sido:

[ ]  directos por visualización: ………………………………

[ ]  indirectos: índices de la actividad del animal: escuchas, huellas, excrementos, escodaderos: ………………………………………………………..

[ ]  absolutos: tamaño de la población o densidad absoluta, cubren todo el área, se ven todos los animales, nº indivi./sup: ……………………………

[ ]  relativos: índice de abundancia o densidad relativa, es el nº de individuos o indicios de su presencia/tiempo o longitud total.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Método de censo[[35]](#footnote-35) | Especies | Fecha 1 | Fecha 2 |
| Conteos directos o en dos tiempos |  |  |  |
| Manejo de población | [ ]  Capturas acumuladas |  |  |  |
| [ ]  Manejo de índices |  |  |  |
| [ ]  Marcaje y recaptura |  |  |  |
| [ ]  …. |  |  |  |
| Estimas de tamaño o densidad | [ ]  Itinerario de censo |  |  |  |
| [ ]  Batidas |  |  |  |
| [ ]  Desde puntos de observación |  |  |  |
| [ ]  Restos fecales |  |  |  |
| [ ]  …. |  |  |  |
| Índices de abundancia | [ ]  Observación directa |  |  |  |
| [ ]  Capturas acumuladas |  |  |  |
| [ ]  Huellas |  |  |  |
| [ ]  Conteo de excrementos en transecto |  |  |  |
| [ ]  Conteo de excrementos en letrinas fijas |  |  |  |
| [ ] Fototrampeo |  |  |  |
| [ ]  Técnicas genéticas |  |  |  |
| [ ]  …. |  |  |  |

La densidad de piezas obtenida es:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Especies | Método censo …………. | Método censo …………. | Método censo …………. |
|  | Cuartel A[[36]](#footnote-36)(ind/100 ha) | Cuartel B(ind/100 ha) | Cuartel A(ind/100 ha) | Cuartel B(ind/100 ha) | Cuartel A(ind/100 ha) | Cuartel B(ind/100 ha) |
| Perdiz roja |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto |  |  |  |  |  |  |
| Zorro |  |  |  |  |  |  |
| Conejo |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo |  |  |  |  |  |  |
| Arruí [[37]](#footnote-37) |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés |  |  |  |  |  |  |
| Muflón |  |  |  |  |  |  |
| Gamo |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |

##### 6.2.1.2.- Elección del método: premisas, proceso y protocolo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Tipo de muestreo[[38]](#footnote-38) | Tiempo, y materiales  | Presupuesto. | Recursos humanos |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |

##### 6.2.1.3.- Valoración de los censos[[39]](#footnote-39)(\*)

Utilidad: ……………………………………………………………………………………..

Problemática: ………………………………………………………………………………

##### 6.2.1.4.- Los datos de caza.

Los datos de caza son fundamentales para la gestión y nos ha permitido:

[ ]  establecer tasas de aprovechamiento

[ ]  definir capacidad de carga

[ ]  relación de sexos

[ ]  edades

[ ]  tasas de reproducción.

El inventario de la población inicial con los datos de caza, los hemos obtenido con:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Kelker | Petrides, | Eberchardt | Hayne | Otra:…… |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |

Para realizar las fichas de caza y no perder información se ha sistematizado su recogida mediante:

[ ]  tras cada jornada de caza

[ ]  individualizadas: una/cazador

[ ]  colectivas.

Los resultados obtenidos han sido:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Cuartel | nº de capturas/cazador/día | nº total/año | relación de sexos= machos/hembras | relación de edades= jóvenes/viejos | reclutamiento[[40]](#footnote-40) |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |

[ ]  Se obtienen datos del estado corporal y sanitario: peso en caza mayor (desviscerado sin cabeza ni patas)

[ ]  Se registra el estado sanitario (se ve a simple vista).

##### 6.2.1.5.- Las observaciones de campo

Se realiza mediante:

[ ]  Fichas de campo

[ ]  Muestreos convencionales

### 6.3.- CARACTERÍSTICAS DE LAS ESPECIES CINEGÉTICAS

Hemos obtenido información sobre:

[ ]  Estructura poblacional: relaciones de sexos, edades, tasa de reproducción, tasa de reclutamiento

[ ]  Parámetros biológicos de las poblaciones

[ ]  Fenología: de la actividad animal y de la vegetación

[ ]  Estado corporal sanitario

[ ]  Tamaño de la población: número de individuos en una zona

[ ]  Densidad de una población: individuos/superficie

[ ]  Productividad: número de nacimientos/población total.

[ ]  Natalidad operativa: número de crías/hembras reproductivas.

[ ]  Edad de primera reproducción: hembras de primer o segundo año que se reproducen.

[ ]  Fecundidad: número hembras fértiles de una población.

[ ]  Mortalidad: por clases de edad.

[ ]  Edades y pirámides poblacionales

[ ]  ……………………………….

Las características locales que presentan las especies son:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Fenología | Depredadores | Relación de sexos | …… | ……. | ……. | ……. | ……. |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 6.4.- ACTIVIDAD CINEGÉTICA

#### 6.4.1.- Modalidades de caza

Las modalidades de caza que se están llevando a cabo son:

 [ ]  caza en mano o al salto

 [ ]  caza de liebre con perros galgos

 [ ]  caza de perdiz roja al reclamo

[ ]  descaste del conejo

[ ]  caza en puesto (zorzal real, zorzal común, zorzal alirrojo, zorzal charlo, estornino pinto, gaviota patiamarilla, o paloma bravía

[ ]  caza de zorro

[ ]  caza en ojeos de perdiz roja

[ ]  caza de jabalí al salto

[ ]  media veda codorniz común: podrá cazarse, en mano o al salto

[ ]  media veda paloma torcaz, paloma bravía, tórtola europea, urraca, y gaviota patiamarilla

[ ]  puestos o aguardos fijos

[ ]  rececho

[ ]  monterías

[ ]  batidas

[ ]  aguardos o esperas nocturnas.

[ ]  cetrería

[ ]  caza con arco

[ ]  zonas de adiestramiento

[ ]  campeonatos deportivos de caza.

[ ]  ………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Modalidad | Días/modalidad | Nº medio cazadores/jornada | Jornadas/cazador | Jornadas totales |
| Perdiz roja  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Reclamo |  |  |  |  |
| Ojeo |  |  |  |  |
| Cetrería |  |  |  |  |
| Codorniz común  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Paloma bravía  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Tórtola común  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Zorzal real  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Zorzal común  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Estornino pinto  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Puesto fijo |  |  |  |  |
| Zorro  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Perros de madriguera |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Conejo | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Hurón |  |  |  |  |
| Aguardo |  |  |  |  |
| Gancho |  |  |  |  |
| Cetrería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Con galgos |  |  |  |  |
| Cetrería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Urraca | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| Jabalí  | En mano o al salto |  |  |  |  |
| En espera o aguardo |  |  |  |  |
| Rececho |  |  |  |  |
| Gancho |  |  |  |  |
| Batida |  |  |  |  |
| Montería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Ciervo  | Rececho |  |  |  |  |
| Aguardo |  |  |  |  |
| Batida |  |  |  |  |
| Montería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Arruí  | Rececho |  |  |  |  |
| Aguardo |  |  |  |  |
| Batida |  |  |  |  |
| Montería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Cabra montés | Rececho |  |  |  |  |
| Aguardo |  |  |  |  |
| Batida |  |  |  |  |
| Montería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Muflón | Rececho |  |  |  |  |
| Aguardo |  |  |  |  |
| Batida |  |  |  |  |
| Montería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Gamo | Rececho |  |  |  |  |
| Aguardo |  |  |  |  |
| Batida |  |  |  |  |
| Montería |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |
| Corzo | Aguardo |  |  |  |  |
| Rececho |  |  |  |  |
| Gancho |  |  |  |  |
| Arco |  |  |  |  |

#### 6.4.2.- Guardería y personal en relación con la caza

La plantilla la componen (ampliación del apartado 3.3.17):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre del guarda de caza | Nº identificación | Funciones | ……. | ……. |
|  |  |  |  |  |

#### 6.4.3.- Dotación

[ ]  Uniformidad: ………………………………………………………………………….

[ ]  Armamento: ………………………………………………………………………….

[ ]  Medios de desplazamiento: …………………………………………………………

[ ]  Comunicaciones ……………………………………………………………………

#### 6.4.4.- Furtivismo

Grado existente: ……………………………………………………………………

Dispositivos y estrategias para disminuir su afección: …………………………

#### 6.4.5.- Infraestructura cinegética

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Km cerramiento | Nº comederos | Nº bebederos | Nº jaulas aclimatación | Nº puestos  | ……. | ……. | ……. | ……. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[ ]  Cerramientos perimetrales, e interiores: ……………………………………………

[ ]  Tiraderos o puestos: ……………………………………………………………………

[ ]  Torretas o puestos de vigilancia: ……………………………………………………

[ ]  Tipo de comederos : ……………………………………………………………………

[ ]  Tipo de bebederos: ……………………………………………………………………

[ ]  Tipo de jaulas de aclimatación: ……………………………………………………..

[ ]  Viviendas de guardas o cazadores: ………………………………………………

[ ]  ………………………………………………

### 6.5.- DIAGNÓSTICO: SITUACIÓN ACTUAL Y PROBLEMÁTICA DEL INVENTARIO CINEGÉTICO

Problemas que han aparecido: ………………………………………………………

Diagnóstico global: ……………………………………………………………………..

# II.- PLANIFICACIÓN

## 1.- FUNDAMENTOS Y FINES

### 1.1.- DETERMINACIÓN DE LOS OBJETIVOS

Los objetivos serán conseguir la sostenibilidad económica, social, ambiental y cultural.

La condición de persistencia se basa en evitar que desaparezcan las poblaciones cinegéticas y deberán de estar en equilibrio biológico.

La condición de rentabilidad intenta: obtener rentas anuales o periódicas variables o constantes.

Se busca obtener el máximo rendimiento a través de la optimización de las poblaciones cinegéticas.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sección | Cuartel | Rodal o mancha | Objetivos |
| 1ª | A | 12 |  |

### 1.2.- ANÁLISIS DE COMPATIBILIDADES E INCOMPATIBILIDADES CON OTROS APROVECHAMIENTOS

#### 1.2.1.- Especies cinegéticas que generan incompatibilidades

|  |  |
| --- | --- |
| Especies | Tipo de incompatibilidades |
| Perdiz roja  |  |
| Codorniz común  |  |
| Faisán vulgar  |  |
| Paloma torcaz  |  |
| Paloma bravía  |  |
| Tórtola común  |  |
| Zorzal real  |  |
| Zorzal común  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |
| Zorzal charlo  |  |
| Estornino pinto  |  |
| Zorro  |  |
| Conejo  |  |
| Liebre ibérica  |  |
| Urraca |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |
| Jabalí  |  |
| Ciervo  |  |
| Arruí  |  |
| Cabra montés  |  |
| Muflón  |  |
| Gamo  |  |
| Corzo |  |

#### 1.2.2.- Aprovechamientos y usos afectados por el aprovechamiento cinegético

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Usos | Afecciones | Caracterización [[41]](#footnote-41) | Niveles de incompatibilidad [[42]](#footnote-42) |
| Agrícolas |  |  |  |
| Forestales |  |  |  |
| Recreativos |  |  |  |
| Cercanía urbanizaciones |  |  |  |
| Cercanía vertederos |  |  |  |
| Recogida setas |  |  |  |
| Recogida caracoles |  |  |  |
| Otros:… |  |  |  |

### 1.3.- ZONIFICACIÓN[[43]](#footnote-43)

Se adjunta cartografía con el Mapa 5.- Zonificación: división de ordenación del plan (manchas, …).

[ ]  Se mantiene la misma zonificación del apartado 6.1.- División inventarial

[ ]  Se modifica, estableciéndose la siguiente:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sección | Cuartel [[44]](#footnote-44) | Rodal o mancha | Denominación o paraje | Superficie (ha) |
| 1ª | A | 12 |  |  |
|  | R |  | Reserva. Paraje…. |  |

## 2.- PLAN GENERAL

Planificación a largo plazo

### 2.1.- ELECCIÓN DE LAS ESPECIES DE INTERÉS CINEGÉTICO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especies | Especie principal [[45]](#footnote-45) | Especie secundaria [[46]](#footnote-46) |
| Perdiz roja  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |
| Zorro  |  |  |
| Conejo  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |
| Urraca |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |
| Jabalí  |  |  |
| Ciervo  |  |  |
| Arruí  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |
| Muflón  |  |  |
| Gamo  |  |  |
| Corzo |  |  |

### 2.2.- ELECCIÓN DEL TIPO DE APROVECHAMIENTO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sección | Cuartel  | Rodal o mancha | Superficie (ha) | Tipo de aprovechamiento [[47]](#footnote-47) |
| Principal | Secundario |
| 1ª | A |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | R |  |  | Ninguno |
| Total |  |  |  |

### 2.3.- ELECCIÓN DE MODALIDADES DE CAZA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sección | Cuartel  | Rodal o mancha | Superficie (ha) | Modalidad por tipo de aprovechamiento  |
| Principal | Secundario |
| 1ª | A |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | R |  |  | Ninguna  |
| Total |  |  |  |

## 3.- PLAN ESPECIAL

Planificación a corto plazo

### 3.1.- PLAN DE CAZA

Calculamos la posibilidad cinegética conforme a las normas de aprovechamiento que existan en el coto.

#### 3.1.1.- Cálculo de la posibilidad cinegética

Si lo calculamos con Lucio 1991 a partir de Birkman[[48]](#footnote-48):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | (E2) | (E1)  | (A2)  | (J)  | (a)  | (j) | (s)  | (u)  | Posibilidad cinegéticaCA |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nota: (E2) Efectivos antes cazar, (E1) Efectivos primavera, (A2) Adultos antes de cazar, (J) Jóvenes antes de cazar, (a) tasa de supervivencia adultos primavera-otoño, (j)= J/A2 relación juveniles/adultos, (s) tasa supervivencia invernal, (u) tasa de pérdidas en la caza no cobrados.

Si lo calculamos con tasas de aprovechamiento variables[[49]](#footnote-49):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | R | M | S  | B  | K0  | Ka  | Pi | Pf  | A  | Posibilidad cinegética |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nota: (R) reclutamiento, (M) tasa de mortalidad de adultos, (S) sacrificio de ordenación (para poblaciones infranormales), (B) beneficio de ordenación (para poblaciones supranormales), (K0) carga ordenada, (Ka) carga inicial o actual, (Pi) población inicial en cada año de ordenación, (Pf) población final tras el período de cría y antes de comenzar la caza, (A) número de años o período de ordenación.

Si lo calculamos con el Método de Normalización a mínima y constante Variación de Ordenación [[50]](#footnote-50):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | (EA) | (EN) | Q  | C  | P  | TP  | Kc | KE | KI | TB | V | Variación existencias | Posibilidad cinegéticaCA |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nota: (EA) Existencias actuales, (EN) Existencias normales, (Q) EN/EA, (C) factor de crecimiento: actual en existencias infranormales, normal en existencias normales o supranormales, (P) plazo de normalización, (TP) tasa de aprovechamiento, (Kc) coeficiente de calidad de estación, (KE) coeficiente del estado actual de la población, (KI) coeficiente de convergencia hacia el estado de normalidad ideal, (TB) tasa aprovechamiento genérica, (V) variación de ordenación,

Si lo calculamos con el modelo biológico

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | y(1) | y(2) | y(3) | y(4) | y(5) | y'(1) | y'(2) | y'(3) | y'(4) | y'(5) |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Nota: y(t) población, y’(t) capturas

|  |
| --- |
| Posibilidad cinegética en caza menor |
| Especies | Temporada cinegética |
| 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Posibilidad cinegética en caza mayor |
| Especies | Tipo[[51]](#footnote-51) | Temporada cinegética |
| 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ |
| Jabalí | Jabalí (MT) |  |  |  |  |  |
| Jabalí (MS) |  |  |  |  |  |
| Jabalí (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |
| Ciervo | Ciervo (MT) |  |  |  |  |  |
| Ciervo (MS) |  |  |  |  |  |
| Ciervo (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |
| Gamo | Gamo (MT) |  |  |  |  |  |
| Gamo (MS) |  |  |  |  |  |
| Gamo (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |
| Muflón | Muflón (MT) |  |  |  |  |  |
| Muflón (MS) |  |  |  |  |  |
| Muflón (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |
| Cabra montés | Cabra montés (MT) |  |  |  |  |  |
| Cabra montés (MS) |  |  |  |  |  |
| Cabra montés (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |
| Corzo | Corzo (MT) |  |  |  |  |  |
| Corzo (MS) |  |  |  |  |  |
| Corzo (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |
| Arrui | Arrui (MT) |  |  |  |  |  |
| Arrui (MS) |  |  |  |  |  |
| Arrui (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |

#### 3.1.2.- Normas de aprovechamiento

##### 3.1.2.1.- Cuartel

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sección | Cuartel | Rodal o Mancha | Denominación | Aprovechamiento | Normas |
| 1ª | A | 12 |  |  |  |

*Nota:*

##### 3.1.2.2.- Especie cinegética

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Especies | Rodal A1 | Rodal A2 | Rodal \_\_\_\_ |
| Perdiz roja  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |

##### 3.1.2.3.- Modalidades de caza

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sección | Cuartel | Rodal | Denominación | Modalidad |
| 1ª | A | 12 |  |  |

##### 3.1.2.4.- Períodos[[52]](#footnote-52)

|  |  |
| --- | --- |
| Período | Período de caza |
| Fecha de inicio | Fecha de cierre |
| Descaste |  |  |
| Media veda |  |  |
| Temporada general |  |  |
| Puestos fijos invernal |  |  |
| Reclamo |  |  |
| Caza selectiva |  |  |

##### 3.1.2.5.- Número de jornadas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Posibilidad cinegética | Modalidad de caza | Nº cazadores | Nº jornadas de caza | Cupo por cazador | Horario |
| Perdiz roja  |  |  |  |  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |  |  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |

##### 3.1.2.6.- Fecha de inicio y de cierre

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especies | Fecha de inicio | Fecha de cierre |
| Perdiz roja  |  |  |
| Codorniz común  |  |  |
| Faisán vulgar  |  |  |
| Paloma torcaz  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |
| Zorro  |  |  |
| Conejo  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |
| Urraca |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |
| Jabalí  |  |  |
| Ciervo  |  |  |
| Arruí  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |
| Muflón  |  |  |
| Gamo  |  |  |
| Corzo |  |  |

##### 3.1.2.7.- Días hábiles

|  |  |
| --- | --- |
| Especies | Días de caza [[53]](#footnote-53) |
| Perdiz roja  |  |
| Codorniz común  |  |
| Faisán vulgar  |  |
| Paloma torcaz  |  |
| Paloma bravía  |  |
| Tórtola común  |  |
| Zorzal real  |  |
| Zorzal común  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |
| Zorzal charlo  |  |
| Estornino pinto  |  |
| Zorro  |  |
| Conejo  |  |
| Liebre ibérica  |  |
| Urraca |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |
| Jabalí  |  |
| Ciervo  |  |
| Cabra montés  |  |
| Muflón  |  |
| Gamo  |  |
| Corzo |  |

##### 3.1.2.8.- Horario

|  |  |
| --- | --- |
| Especies | Horario |
| Perdiz roja  |  |
| Codorniz común  |  |
| Faisán vulgar  |  |
| Paloma torcaz  |  |
| Paloma bravía  |  |
| Tórtola común  |  |
| Zorzal real  |  |
| Zorzal común  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |
| Zorzal charlo  |  |
| Estornino pinto  |  |
| Zorro  |  |
| Conejo  |  |
| Liebre ibérica  |  |
| Urraca |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |
| Jabalí  |  |
| Ciervo  |  |
| Cabra montés  |  |
| Muflón  |  |
| Gamo  |  |
| Corzo |  |

##### 3.1.2.9.- Cupo

El número máximo de individuos de una especie a cazar por día hábil o jornada autorizada de caza.

|  |  |
| --- | --- |
| Especies | Cupo diario |
| Perdiz roja  |  |
| Codorniz común  |  |
| Faisán vulgar  |  |
| Paloma torcaz  |  |
| Paloma bravía  |  |
| Tórtola común  |  |
| Zorzal real  |  |
| Zorzal común  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |
| Zorzal charlo  |  |
| Estornino pinto  |  |
| Zorro  |  |
| Conejo  |  |
| Liebre ibérica  |  |
| Urraca |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |
| Jabalí  |  |
| Ciervo  |  |
| Cabra montés  |  |
| Muflón  |  |
| Gamo  |  |
| Corzo |  |

##### 3.1.2.10.- Número de cazadores

El número máximo de cazadores por jornada de caza será:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especies | Modalidad | Nº máximo cazadores/jornada |
| Perdiz roja  | En mano o al salto |  |
| Reclamo |  |
| Ojeo |  |
| Cetrería |  |
| Codorniz común  | En mano o al salto |  |
| Faisán vulgar  | En mano o al salto |  |
| Paloma torcaz  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Paloma bravía  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Tórtola común  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Zorzal real  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Zorzal común  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Zorzal alirrojo  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Zorzal charlo  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Estornino pinto  | En mano o al salto |  |
| Puesto fijo |  |
| Zorro  | En mano o al salto |  |
| Perros de madriguera |  |
| Arco |  |
| Batida, …. |  |
| Conejo | En mano o al salto |  |
| Hurón |  |
| Aguardo |  |
| Gancho |  |
| Cetrería |  |
| Arco |  |
| Liebre ibérica  | En mano o al salto |  |
| Con galgos |  |
| Cetrería |  |
| Arco |  |
| Urraca | En mano o al salto |  |
| Gaviota patiamarilla  | En mano o al salto |  |
| Jabalí  | En mano o al salto |  |
| En espera o aguardo |  |
| Rececho |  |
| Gancho |  |
| Batida |  |
| Montería |  |
| Arco |  |
| Ciervo  | Rececho |  |
| Aguardo |  |
| Batida |  |
| Montería |  |
| Arco |  |
| Cabra montés | Rececho |  |
| Aguardo |  |
| Batida |  |
| Montería |  |
| Arco |  |
| Muflón | Rececho |  |
| Aguardo |  |
| Batida |  |
| Montería |  |
| Arco |  |
| Gamo | Rececho |  |
| Aguardo |  |
| Batida |  |
| Montería |  |
| Arco |  |
| Corzo | Aguardo |  |
| Rececho |  |
| Gancho |  |
| Arco |  |

### 3.2.- PLAN DE MEJORAS

Actuaciones encaminadas a la mejora de la gestión del espacio cinegético y de la situación actual de las poblaciones cinegéticas.

Se adjunta cartografía con el Mapa 6.- Plan de Mejoras

#### 3.2.1.- Mejoras administrativas

Se presentará en tiempo y forma:

* Revisión del Plan de Ordenación Cinegético (máximo cada 5 años)
* Solicitudes excepcionales: para el control de especies cinegéticas en daños a cultivos y por especies de fauna no cinegética (ejemplo: tórtola turca) y Plan de control de especies exóticas e invasoras (ej. Arruí).
* Las solicitudes para el control de predadores cuando se especifica y justifica en el plan.

Para mejorar la gestión administrativa interna, se llevarán a cabo las siguientes medidas:

|  |
| --- |
| Medidas de gestión administrativa interna |
|  |

|  |
| --- |
| Mejoras administrativas. Tasas e impuestos |
| Tasa o impuesto | Entidad | Período de pago | Importe (€) |
| Impuesto Municipal de Bienes Suntuarios | Ayuntamiento |  |  |
| Matrícula |  |  |  |
| Seguro |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Medidas administrativas. Documentación obligatoria que deberá portar el cazador en el ejercicio de la caza |
| a) Licencia de caza en vigor de la Comunidad Autónoma de Murcia.b) Seguro obligatorio de responsabilidad civil del cazador.c) Seguro de daños propios por accidente sobrevenido durante la práctica deportiva.d) Documento identificativo válido para acreditar la personalidad (DNI o pasaporte)e) En caso de utilizar armas, el permiso correspondiente, así como la guía de pertenencia, f) En caso de utilizar otros medios de caza que precisen autorización, los correspondientes permisos.g) Tarjeta de filiación al coto, autorización escrita nominal del titular cinegético, arrendatario o persona que ostente su representación. |

#### 3.2.2.- Mejoras en gestión agraria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Rotación de cultivos con leguminosas  | ha |  |
| Terrenos en barbecho | ha |  |
| Conversión de parte de la explotación a la agricultura ecológica | ha |  |
| Evitar el empleo de semillas blindadas | kg |  |
| Mejorar la cosecha (eliminar cosecha nocturna y favorecer la cosecha dentro-fuera) | ha |  |
| Mejora de la gestión de rastrojos | ha |  |
| Implantación de setos y comunidades arbustivas en las lindes  | ml |  |
| Revegetación en las lindes de los arroyos y vaguadas | ha |  |
| Protección de sotos | ha |  |
| Empleo de piedras para rellenar cárcavas de erosión | ha |  |
| Creación de una banda de protección junto a arroyos y humedales (buffer strip)  | ha |  |
| Establecer parcelas forestales en zonas agrícolas con especies adaptadas  | ha |  |
| Creación de caballones (beetle banks) sin cosecha entre parcelas  | ha |  |
| Avenamiento de zonas con encharcamiento y creación de caballones | ha |  |
| Conservar algunos ejemplares viejos y singulares al renovar cultivos leñosos | ud |  |
| Conservar algunos olivos viejos y singulares al renovar el olivar  | ud |  |
| Conservar árboles aislados en zonas agrarias | ud |  |
| Favorecer la presencia de cubierta viva en cultivos leñosos en desnivel | ha |  |
| Emplear restos de poda para favorecer la cubierta viva entre calles | ha |  |
| Adopción de técnicas de laboreo vertical | ha |  |
| Creación de majanos a partir del despedregado  | ud |  |
| Mantener muros de piedra y balates  | ml |  |
| Gestionar adecuadamente los residuos inorgánicos | ha |  |
| Dejando descansar una parte de las tierras es posible recuperar la fertilidad natural del suelo  | ha |  |
| Introducir diversidad en cultivos | ha |  |
| Retrasar en lo posible la cosecha de cereal, optando por variedades de ciclo más largo  | ha |  |
| En zonas cerealistas, mantener la siembra de girasol en las rotaciones de cultivo  | ha |  |
| Evitar que se conviertan en un monocultivo los nuevos cultivos con fines energéticos  | ha |  |
| Recuperar y conservar los cultivos tradicionales y las variedades locales | ha |  |
| Considerar el cultivo de leguminosas en las rotaciones de cultivos herbáceos y en los pastizales  | ha |  |
| En campiñas cerealistas, prácticas beneficiosas para las aves esteparias  | ha |  |
| Practicar la agricultura ecológica o la producción integrada o tener en cuenta sus recomendaciones  | ha |  |
| Puede aprovecharse el estiércol y el compost para abonar sus cultivos . | ha |  |
| Adoptar técnicas de la agricultura de conservación adecuadas al suelo  | ha |  |
| Se pueden utilizar piedras, restos de poda o implantar vegetación para corregir y rellenar las cárcavas y regajos ocasionados por la erosión  | ha |  |
| Mantener el rastrojo sobre el terreno el mayor tiempo posible  | ha |  |
| Afianzar los taludes con vegetación  | ml |  |
| Ahorrar labores sembrando directamente sobre el rastrojo  | ha |  |
| Utilizar cubiertas vegetales en su olivar y otros cultivos leñosos  | ha |  |
| Evitar la quema de rastrojos y de los restos de poda  | ha |  |
| Aprovechamiento de los restos de poda picados para crear una cubierta sobre su suelo  | ha |  |
| Inundación de las parcelas de arroz tras la cosecha  | ha |  |
| Dejar sin cultivar una banda perimetral en torno a los humedales  | ha |  |
| Si la explotación se encuentra en la cuenca vertiente de algún humedal, considerar la adopción de la agricultura ecológica, la producción integrada o la agricultura de conservación  | ha |  |
| Instalar pequeñas balsas o charcas para fauna en parcelas regadas por goteo o junto al pozo o aljibe de la explotación  | ud |  |
| Instalar protectores en los goteros en sistemas de fertirrigación y evitar que la fauna silvestre tenga acceso a este agua  | ha |  |
| Construir una charca-bebedero para la fauna bajo la balsa de riego | ud |  |
| Disponer alguna rampa en sus balsas y canales para que la fauna pueda salir en caso de caer en ellas. | ud |  |
| Revestir los bordes con tierra o piedras  | ha |  |
| Conservar los abrevaderos para el ganado junto a las balsas, lagunas o charcas y mantener éstos en buen estado  | ud |  |
| Mejorar la eficiencia del riego: controlar el gasto de agua y aprovecharla al máximo  | ha |  |
| Tolerar una ligera pérdida de agua en las acequias terrizas  | m3 |  |
| Aprovechar los materiales y las técnicas locales para el reacondicionamiento de las acequias de montaña  | ml |  |
| Mantener los majanos de piedra de la explotación  | ud |  |
| Conservar y cuidar los árboles aislados que existan en la explotación  | ud |  |
| Plantar y conservar arbolado alrededor de pozo o fuentes  | ha |  |
| Respetar y conservar o plantar setos, sotos y bosquetes y restaurar la vegetación en taludes y paredones  | ha |  |
| Implantar y mantener la vegetación de lindes y ribazos de sus parcelas  | ha |  |
| Plantar árboles y setos arbustivos en los márgenes de sendas, caminos rurales y entorno de construcciones agrarias  | ha |  |
| Conservar y mantener los abrevaderos y otras estructuras hidráulicas tradicionales presentes en la explotación | ha |  |
| Respetar las áreas de vegetación natural, generalmente de escaso valor agronómico  | ha |  |
| Labores de mantenimiento en las viejas edificaciones de la explotación agrícola  | horas |  |
| Conservar, mantener e instalar elementos constructivos de piedra en su explotación como albarradas, balates y muros de contención o separación de linderos | ml |  |
| Habilitar huecos para el paso de la fauna silvestre en los cerramientos de explotaciones agrarias y forestales  | ud |  |
| Incluir elementos que favorezcan la utilización de las nuevas construcciones rurales por la fauna  | ud |  |
| Realizar labores de mantenimiento y conservación de las terrazas y bancales tradicionales  | ml |  |
| Respetar las vías pecuarias y cuidar su entorno  | ha |  |
| Antes de llevar a cabo un tratamiento, evaluar las causas y los efectos  | nº |  |
| Uso razonable y responsable de los productos fitosanitarios  | nº |  |
| Cuidado con el empleo de semillas tratadas con fitosanitarios  | kg |  |
| Lucha biológica contra plagas y enfermedades de los cultivos  | ha |  |
| Practicar o adoptar los principios de la producción integrada en la agricultura y la ganadería  | ha |  |
| Aprovechar la tecnología para mejorar la gestión de su finca y minimizar el impacto de la actividad sobre el medioambiente (agricultura de precisión)  | ha |  |
| Recibir la formación necesaria para la aplicación de tratamientos fitosanitarios y exigir una cualificación mínima a sus trabajadores o empresas de servicios  | horas |  |
| Depositar los residuos agrarios en lugares autorizados  | nº  |  |
| Reconvertir el olivar abandonado o en riesgo de abandono en un espacio adehesado de uso agroganadero  | ha |  |
| Destinar alguna parcela a la siembra de pastos para la alimentación del conejo y otras especies cinegéticas  | ha |  |
| En tierras agrarias de baja productividad, considerar como posibilidad la forestación  | ha |  |
| … |  |  |

#### 3.2.3.- Mejoras en gestión ganadera

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Instalación de pastores eléctricos fijos  |  |  |
| Instalación de pastores eléctricos móviles  |  |  |
| Adecuar las especies y razas al entorno  |  |  |
| Adecuar la carga a la disponibilidad de alimento  |  |  |
| Favorecer el redileo  |  |  |
| Favorecer el pastoreo preferente de áreas cortafuego  |  |  |
| Fertilización fosfórica de pastos naturales  |  |  |
| Implantación de praderas subterráneas y praderas permanentes de secano |  |  |
| Protección de árboles y rodales singulares  |  |  |
| Rotar los puntos de suplementación  |  |  |
| Evitar aportar pienso rico en urea  |  |  |
| Favorecer la instalación de colmenas  |  |  |
| Adecuar cerramientos existentes |  |  |
| Descolinado  |  |  |
| Mantener una carga ganadera óptima en las parcelas de pasto  |  |  |
| Facilitar la instalación de colmenas en la explotación y hacerla más atractiva para los insectos polinizadores  |  |  |
| Mantener una cabaña ganadera mixta en la explotación (a base de orientaciones productivas diversas)  |  |  |
| Conservar ejemplares de razas ganaderas autóctonas en la explotación  |  |  |
| Recuperar la práctica del redileo como medio de fertilización de las dehesas, adaptándolo a los modernos sistemas de manejo  |  |  |
| Colaborar y participar en el mantenimiento de zonas de alimentación de necrófagas |  |  |
| Adecuada gestión de subproductos animales no destinados a consumo humano (SANDACH) |  |  |
| Recuperar y mantener las rotaciones de cultivos agrícolas en las dehesas más feraces  |  |  |
| Conservar la actividad del pastoreo en los pastos de montaña y otros pastizales naturales  |  |  |
| Mejorar los pastos y evitar la matorralización excesiva de la dehesa mediante la gestión del pastoreo y las oportunas labores de desbroce |  |  |
| Renovar la dehesa y enriquecer su composición con otras especies leñosas  |  |  |
| Recuperar la práctica del pastoreo como medio de control de la carga combustible en los montes: selvicultura preventiva  |  |  |
| … |  |  |

#### 3.2.4.- Mejoras en gestión cinegética

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Favorecer una adecuada distribución de los puntos de agua impidiendo la concentración de animales, aumentando los mismos o modificando su selectividad |  |  |
| Realizar una suplementación alimentara ajustada y adecuada a las necesidades, sin fomentar la proliferación de los animales. Reducciones o mejoras en la selectividad de los puntos de alimentación |  |  |
| Adecuar las especies y cargas a la capacidad del medio  |  |  |
| Adecuar las fechas de caza a la presencia de especies amenazadas  |  |  |
| Establecer un programa de gestión sobre especies que puedan proliferar por encima de la capacidad de carga del espacio: (jabalí, …) |  |  |
| Evitar instalar comederos en las cercanías de vivares de conejo  |  |  |
| Comederos selectivos para las especies de caza menor |  |  |
| Bebederos selectivos para las especies de caza menor |  |  |
| Comederos selectivos para las especies de caza mayor |  |  |
| Bebederos selectivos para las especies de caza mayor |  |  |
| Zonas de refugio de matorral cercadas  |  |  |
| Refugios de piedra para los conejos  |  |  |
| Refugios (chocillos) para otras especies de caza menor  |  |  |
| Entaramados con los restos de poda para fomentar la presencia del conejo y otras especies  |  |  |
| Control de la predación selectivo  |  |  |
| Protección de vivares naturales de conejo de monte  |  |  |
| Repoblaciones con conejo de monte  |  |  |
| Garantizar la calidad genética de los animales que puedan introducirse en el coto: procedencia acreditada de los animales, certificados genéticos, etc |  |  |
| …. |  |  |

#### 3.2.5.- Mejoras en gestión forestal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Mantenimiento y sembrado en cañadas |  |  |
| Mantener árboles muertos en pie  |  |  |
| Recuperar la vegetación de sotos y lindes  |  |  |
| Recuperar la vegetación de zonas adehesadas |  |  |
| Reforestación de tierras forestales |  |  |
| Establecimiento de sistemas silvopastorales  |  |  |
| Podas de formación en Quercus  |  |  |
| Podas de producción y mantenimiento en Quercus  |  |  |
| Resalveos de monte bajo |  |  |
| Clareos en masas artificiales  |  |  |
| Claras en masas artificiales |  |  |
| Cortas finales  |  |  |
| Gestión de restos de operaciones forestales |  |  |
| Lucha contra plagas integrada |  |  |
| Desbroces en pequeñas parcelas con siembra de pradera  |  |  |
| Densificaciones  |  |  |
| Aplicación de plaguicidas con trampas de olor (o con feromonas)  |  |  |
| Creación de áreas cortafuegos  |  |  |
| … |  |  |

#### 3.2.6.- Mejoras en gestión en conservación de la biodiversidad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Prevenir y controlar la propagación de especies exóticas invasoras |  |  |
| Revisar periódicamente tendidos eléctricos para detectar aves accidentadas |  |  |
| Revisar caminos y pistas para detectar atropellos |  |  |
| Evitar la retirada de animales muertos de fauna cinegética en las zonas de alimentación de necrófagas, y cumpliendo las especificaciones normativas |  |  |
| Vigilar, evitar y comunicar a la autoridad competente el uso prohibido o mal uso de productos tóxicos prohibidos o legales fuera de sus especificaciones técnicas, que puedan provocar daños a la fauna.  |  |  |
| Vigilar, evitar y comunicar a la autoridad competente el uso prohibido o mal uso de otras artes, medios o procedimientos de caza |  |  |
| Favorecer la instalación de colmenas |  |  |
| Habilitar plataformas vegetales o artificiales para la nidificación de aves que pueblen de vida su finca  |  |  |
| Aprovechar los servicios de asesoramiento técnico. Interesarse por las cuestiones agroambientales y relativas a la biodiversidad en la explotación  |  |  |
| Interesarse por el patrimonio natural de la explotación y de la comarca. Conocer la diversidad de la flora y fauna silvestres y apreciar su valor  |  |  |
| Realizar las tareas habituales de la explotación de forma coordinada con los vecinos: todos saldrán beneficiados  |  |  |
| Embellecer con plantas las construcciones ligadas a la explotación  |  |  |
| Procurar no plantar especies exóticas invasoras en los jardines  |  |  |
| Plantar árboles conmemorativos: árboles de nacimiento, de recuerdo |  |  |
| Tratar de mantener la diversidad en la gestión del territorio, creando mosaicos de vegetación, si la dimensión lo permite  |  |  |
| Poner nidales para favorecer la presencia de avifauna  |  |  |
| Situar posaderos para las rapaces y otras especies  |  |  |
| Favorecer a la flora y fauna asociada a su explotación  |  |  |
| Mantener la vegetación de la que se deriven usos culinarios, medicinales, simbólicos o de otro tipo  |  |  |
| Evitar provocar molestias durante la reproducción a especies amenazadas en explotaciones forestales  |  |  |
| … |  |  |

#### 3.2.7.- Mejoras en gestión de infraestructuras

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Utilización adecuada de las infraestructuras  |  |  |
| Instalación de mallas ganaderas  |  |  |
| Instalación de mallas cinegéticas  |  |  |
| Instalación de cerramientos de exclusión  |  |  |
| Creación de caminos  |  |  |
| Mantenimiento de caminos  |  |  |
| Creación de áreas cortafuegos  |  |  |
| Creación y mantenimiento de fajas perimetrales de protección  |  |  |
| Creación y adecuación de charcas y puntos de agua |  |  |
| Adecuación de balsas de riego  |  |  |
| Creación de abrevaderos  |  |  |
| Adecuación de abrevaderos  |  |  |
| Instalación de cajas nido en construcciones abandonadas  |  |  |
| Restauración de palomares |  |  |
| Contemplar medidas de señalización y seguridad para las aves en los proyectos de tendidos eléctricos Mantener el firme en tierra de los caminos agrícolas  |  |  |
| Instalación de otras infraestructuras de manejo y sanitarias. |  |  |
| … |  |  |

#### 3.2.8.- Mejoras en gestión sanitaria

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Ajustar la carga de animales (tanto silvestres como domésticos) a la capacidad de acogida del medio |  |  |
| Aumentar la presión de caza selectiva sobre hembras |  |  |
| Caza selectiva sobre animales visiblemente delgados o enfermos. |  |  |
| Evitar puntos de concentración de animales. |  |  |
| Evitar o modificar aportes suplementarios alimento. Reducción o mejoras en la selectividad de los puntos. Preferencia por alimentos ricos en calcio y vitamina D, aporte de correctores vitamínico-minerales. Desaconsejado el suministro de maíz en exclusiva. |  |  |
| Los tratamientos sanitarios (desparasitaciones incluidas) realizarlas solo en caso necesario e imprescindible y bajo control veterinario. (Este tipo de tratamientos no pueden ni deben realizarse en un espacio natural de forma generalizada.) |  |  |
| Realizar las repoblaciones y sueltas bajo control veterinario oficial y contando con las garantías sanitarias y genéticas pertinentes. |  |  |
| Vacunación |  |  |
| Llevar a cabo un programa de muestreo sobre las piezas abatidas para vigilancia sanitaria. |  |  |
| Adecuada gestión de los subproductos y residuos de caza. |  |  |
| Evitar puntos de concentración de animales. |  |  |
| Evitar las interacciones entre fauna silvestre y doméstica. |  |  |
| … |  |  |

#### 3.2.9.- Mejoras socioeconómicas

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción | Nº Ud |
| Contratación de  |  |
| Programa de investigación sobre  |  |
| Curso de formación sobre |  |
| Otros: |  |

#### 3.2.10.- Otras medidas de gestión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descripción | Ud | Nº Ud |
| Vigilancia y medidas de prevención frente al uso de cebos envenenados en el medio natural.  |  |  |
| Buenas prácticas en la actividad cinegética. |  |  |
| Distintivo “Calidad Cinegética Región de Murcia” |  |  |
| La Práctica de la Caza y el Papel del Cazador  |  |  |
| Directrices cinegéticas |  |  |
| Planes de Ordenación Cinegética |  |  |
| Legislación |  |  |
| Examen del cazador |  |  |
| Censos y estructura poblacional |  |  |
| Control de depredadores |  |  |
| Calidad genética en la gestión |  |  |
| Sanidad de las poblaciones cinegéticas |  |  |
| Repoblaciones |  |  |
| Granjas cinegéticas |  |  |
| Vigilancia y guardería |  |  |
| Producción y diversidad biológica |  |  |
| Gestión de las especies |  |  |
| La caza selectiva |  |  |
| La Planificación del Aprovechamiento. Cupos de Captura |  |  |
| El Compromiso de Mejorar la Gestión de la Caza. La ética del hombre de campo  |  |  |
| Direcciones de interés |  |  |
| Bibliografía |  |  |
| … |  |  |

### 3.3.- PLAN DE GESTIÓN

#### 3.3.1.- Especies objeto de control y justificación

Estas medidas son necesarias por:

[ ]  Pueden existir efectos perjudiciales a la salud y seguridad de las personas

[ ]  Por seguridad del tráfico. Accidentes que ha habido: ……

[ ]  Existen efectos perjudiciales para las especies protegidas: …………………

[ ]  Prevenir perjuicios importantes a cultivos, ganado, bosques o fauna: ……..

[ ]  Combatir enfermedades o epizotías: ……………………………………………

[ ]  Razones de investigación, educación, repoblación o reintroducción: ……….

[ ]  Por estar catalogada como exótica invasora:…….

Por tanto, se justifica la necesidad de solicitar permisos de captura por:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | Densidad actual/Cuartel 1 (piezas/ha) | Ejemplares a capturar/Cuartel 1 (piezas/ha) | Año de la ordenación | Densidad actual/Cuartel 2 (piezas/ha) | Ejemplares a capturar/Cuartel 2 (piezas/ha) | Año de la ordenación |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo |  |  |  |  |  |  |
| Rata |  |  |  |  |  |  |
| Gatos asilvestrados |  |  |  |  |  |  |
| Perros asilvestrados  |  |  |  |  |  |  |
| Arrui |  |  |  |  |  |  |
| Especie exótica invasora: |  |  |  |  |  |  |
| Otras especies de fauna silvestre no catalogada:…… |  |  |  |  |  |  |

#### 3.3.2.- Cálculo de la posibilidad de control

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo |  |  |  |  |  |  |
| Rata |  |  |  |  |  |  |
| Gatos asilvestrados |  |  |  |  |  |  |
| Perros asilvestrados  |  |  |  |  |  |  |
| Otras especies exóticas e invasoras: |  |  |  |  |  |  |
| Otras especies de fauna silvestre no catalogada:…… |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Posibilidad cinegética en caza mayor exóticas e invasoras |
| Especies | Tipo[[54]](#footnote-54)[[55]](#footnote-55) | Temporada cinegética |
| 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ |
| Arrui | Arrui (MT) |  |  |  |  |  |
| Arrui (MS) |  |  |  |  |  |
| Arrui (HS) |  |  |  |  |  |
| **Total** |  |  |  |  |  |

Con la Memoria anual y con el informe de capturas se informará:

* Datos sobre el espacio cinegético sobre el que se ha realizado el control
* Persona, método utilizado para el control
* Fecha de la captura
* Ejemplares capturados (número por mes, sexo, …)
* Observaciones (afección sobre especies protegidas, efectividad, …)

#### 3.3.3.- Normas de control

Se establecen en:

* Resolución de autorización
* Resolución de 30 de abril de 2020 de la Dirección General del Medio Natural. por la que se regulan las autorizaciones de control y captura de determinadas especies por daños a la agricultura, ganadería, instalaciones, biodiversidad o por seguridad para las personas.
* Decreto Nº 148/2020, de 12 de noviembre, sobre autorización y homologación de métodos de captura de especies cinegéticas predadoras y asilvestradas (BORM nº 267 de 17 de noviembre de 2020).
* Plan de control y posible erradicación de especies exóticas e invasoras o Plan de vigilancia sanitaria de la fauna silvestre.
* ……………………………………………………….

Los métodos elegidos de control serán:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Especies | Método de control | Período de control más recomendable |
| Zorro  |  |  |
| Urraca |  |  |
| Grajilla  |  |  |
| Corneja  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |
| Jabalí  |  |  |
| Conejo |  |  |
| Rata |  |  |
| Gatos asilvestrados |  |  |
| Perros asilvestrados  |  |  |
| Arrui |  |  |
| Especie exótica invasora: |  |  |

Para la detección y control de enfermedades, se realizarán:

[ ]  Análisis periódicos de animales abatidos

[ ]  Análisis serológico y parasitológico cada 2-3 años

[ ]  Necrosias sobre los animales encontrados muertos

Las medidas preventivas que se realizarán son:

[ ]  Ajustar la carga de animales a la capacidad de acogida del medio

[ ]  Mantener la estructura de población equilibrada en sex-ratio y clases de edad

[ ]  Suplementar con alimentación artificial en alguna época del año (en caza mayor con heno, cereal, granulados y subproductos y en caza menor con gramíneas y leguminosas)

[ ]  Aumentar el número de comederos y bebederos y distribuirlos evitando las concentraciones

[ ]  Desinfectar los puntos de agua y comida

[ ]  Realizar vigilancia sanitaria

[ ]  Desparasitaciones con productos antiparasitarios mezclados con el pienso en primavera y otoño

[ ]  Controles sanitarios cada 2-3 años de animales abatidos

[ ]  Evitar el contacto directo de animales domésticos con poblaciones cinegéticas

[ ]  Controlar las repoblaciones y sueltas mediante el control veterinario y con la desparasitación y vacunación después de mantener los animales en cuarentena.

#### 3.3.4.- Repoblaciones y sueltas

El objetivo es:

[ ]  recuperar poblaciones

[ ]  …………………………………………………………………….

[ ]  suelta de los siguientes ejemplares, con las adecuadas garantías genéticas, buen estado sanitario, comportamiento, y con Certificado oficial de movimiento:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Especie | Nº ejemplares | Sexo | Granja o lugar de procedencia | Nº REGA procedencia |
| Conejo |  |  |  |  |
| Perdiz |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

#### 3.3.5.- Medidas sanitarias

Se establecerá un Plan Sanitario (según normativa) y colaboración con los servicios veterinarios oficiales consistente en las medidas del apartado 3.2.8 y:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Comarca veterinaria y Categorización sanitaria del espacio | Nº REGA | Muestreo sobre los animales abatidos, según Plan Nacional (especie, número de animales a muestrear, enfermedad objeto de vigilancia, tipo de muestra a tomar, mantenimiento de la muestra y envío al laboratorio.) | Comunicación y muestreo, en caso necesario, de los animales encontrados muertos | Comunicación a las autoridades sanitarias veterinarias los resultados del muestreo y cualquier sospecha de enfermedad o aparición de un número de animales muertos superior a lo esperado |
|  |  |  |  |  |

### 3.4.- PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

#### 3.4.1.- Seguimiento

Se adjunta la Memoria anual de actividades cinegéticas de la temporada anterior, para revisar la ejecución del Plan de Ordenación Cinegética.

|  |
| --- |
| FICHA ANUAL DE CONTROL CINEGÉTICO EN COTOS DE CAZA(artículo 41.- Ley 7/2003, de la Caza y Pesca Fluvial en la Región de Murcia) |
| Temporada Cinegética: 20\_\_\_\_\_\_\_ / 20\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **CAZA MAYOR** |
| **ESPECIE** | **EPOCA / MODALIDAD DE CAZA** | **SEXO** | **EJEMPLARES****T (trofeo)/S (Selectiva)** | **Nº CACERÍAS Y OBSERVACIONES** |
| JABALI | TEMPORADA GENERAL / Batidas/Ganchos | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Monterías | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Aguardos/Esperas  | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Al saltoRececho | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| CABRA MONTES | TEMPORADA GENERAL / Rececho | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| CIERVO | TEMPORADA GENERAL / Rececho | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Monterías | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| MUFLON | TEMPORADA GENERAL / Rececho | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Monterías/  | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Aguardos/Esperas | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| GAMO | TEMPORADA GENERAL / Rececho/  | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Monterías/  | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Aguardos/Esperas | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| CORZO | TEMPORADA GENERAL / Rececho | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL / Gancho | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| ARRUI | TEMPORADA GENERAL / Rececho/ | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL /Gancho, Batida, montería | MACHO |  |  |
| HEMBRA |  |  |

|  |
| --- |
| **CAZA MENOR** |
| ESPECIE | **EPOCA DE CAZA** | **EJEMPLARES** | **Nº CACERÍAS Y OBSERVACIONES** |
| CONEJO | DESCASTE |  |  |
| TEMPORADA GENERAL |  |  |
| ZORRO | TEMPORADA GENERAL  |  |  |
| BATIDAS |  |  |
| METODOS SELECTIVOS |  |  |
| CON PERRO DE MADRIGUERA |  |  |
| AGUARDO Y RECECHO |  |  |
| LIEBRE | PERROS GALGOS |  |  |
| TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PERDIZ | TEMPORADA GENERAL |  |  |
| OJEOS |  |  |
| RECLAMO |  |  |
| CODORNIZ | MEDIA VEDA  |  |  |
| FAISAN | TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PALOMA TORCAZ | MEDIA VEDA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL |  |  |
| ESTORNINO PINTO | TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| ZORZAL COMUN | TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| ZORZAL ALIRROJO | TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| ZORZAL REAL | TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| ZORZAL CHARLO | TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| PALOMA BRAVIA | MEDIA VEDA |  |  |
| T. GENERAL  |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| TORTOLA COMUN | MEDIA VEDA  |  |  |
| URRACA | MEDIA VEDA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| METODOS SELECTIVOS |  |  |
| GAVIOTA PATIAMARILLA | MEDIA VEDA |  |  |
| TEMPORADA GENERAL |  |  |
| PUESTO FIJO |  |  |
| RATA |  |  |  |
| GATOS ASILVESTRADOS |  |  |  |
| PERROS ASILVESTRADOS  |  |  |  |
| ESPECIE EXÓTICA INVASORA:….. |  |  |  |

[ ]  Actuaciones de mejora acometidas……………………………………………………

[ ]  Resultados del Plan sanitario y mejoras sanitarias establecidas: ………

[ ]  Incidencias destacables que hayan afectado a las poblaciones de fauna cinegética y del resto de especies de la fauna silvestre……………………………………

[ ]  Daños de las especies cinegéticas sobre el monte, cultivos ganadería o instalaciones que se han producido: …………………… Los permisos solicitados han sido:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especies que han provocado los daños | Daños producidos | Fecha permiso | Coordenada X | Coordenada Y | Tipo de permiso | Animales capturados |
| Paloma torcaz  |  |  |  |  |  |  |
| Paloma bravía  |  |  |  |  |  |  |
| Tórtola común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal real  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal común  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal alirrojo  |  |  |  |  |  |  |
| Zorzal charlo  |  |  |  |  |  |  |
| Estornino pinto  |  |  |  |  |  |  |
| Zorro  |  |  |  |  |  |  |
| Conejo  |  |  |  |  |  |  |
| Liebre ibérica  |  |  |  |  |  |  |
| Urraca |  |  |  |  |  |  |
| Gaviota patiamarilla  |  |  |  |  |  |  |
| Jabalí  |  |  |  |  |  |  |
| Ciervo  |  |  |  |  |  |  |
| Arruí  |  |  |  |  |  |  |
| Cabra montés  |  |  |  |  |  |  |
| Muflón  |  |  |  |  |  |  |
| Gamo  |  |  |  |  |  |  |
| Corzo |  |  |  |  |  |  |

[ ]  Resultados de las autorizaciones por daños sobre especies de fauna no cinegética: …………………..

Por tanto, las modificaciones respecto al Plan de Ordenación son:

|  |  |
| --- | --- |
| Novedades | Detalles |
| Grado de cumplimiento |  |
| Desviaciones |  |
| Nueva normativa  |  |
| Resumen aplicación plan mejoras |  |
| Control de predadores |  |
| Repoblaciones y sueltas |  |
| Señalización |  |
|  |  |

Modificaciones en la superficie del coto: segregaciones, ampliaciones y otras regularizaciones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modificaciones[[56]](#footnote-56) | Municipio | Polígono catastral | Parcela catastral |
| Segregación |  |  |  |
| Ampliación |  |  |  |
| Regularización  |  |  |  |

#### 3.4.2.- Vigilancia y control

|  |  |
| --- | --- |
| Vigilantes | Nombre y tfno. móvil |
| Guarda rural especialidad caza |  |
| Guarda de caza |  |
| Contacto Agentes Medioambientales | Centro de Coordinación Forestal 968177500 |
| Guardia Civil |  |
| Policía Local |  |
| Veterinario |  |

## 4.- BALANCE ECONÓMICO Y PRESUPUESTARIO

### 4.1.- VALORACIÓN ECONÓMICA

#### 4.1.1.- Valoración de los ingresos

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Temporada cinegética |
| 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ |
| Por cuotas anuales de socios (…… socios a …….€/socio)  |  |  |  |  |  |
| Por venta de permisos de caza  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### 4.1.2.- Valoración de los gastos

|  |  |
| --- | --- |
| Concepto | Temporada cinegética |
| 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ | 20\_\_/20\_\_ |
| Tasa de titularidad o matrícula  |  |  |  |  |  |
| Gastos ejecución Plan Ordenación Cinegética |  |  |  |  |  |
| Impuesto Municipal sobre Gastos Suntuarios  |  |  |  |  |  |
| Tasa de arrendamiento |  |  |  |  |  |
| Tasa de la Federación de Caza |  |  |  |  |  |
| Seguros de caza |  |  |  |  |  |
| Otras tasas |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

#### 4.1.3.- Valoración de los daños

Con el Plan de Gestión se pretende prevenir todo tipo de daños y evitar este gasto. [ ]  No cabe de esperar ningún daño

[ ]  Son posibles los siguientes daños:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Especie dañada | Tipo de daño | Periodo cosecha | Periodo para realizar valoración de pérdida en fruto | Periodo para realizar valoración de pérdida en planta | Indemnización |
|  |  |  |  |  |  |

### 4.2.- PRESUPUESTO

|  |  |
| --- | --- |
| Resumen | Euros (€) |
| Presupuesto aplicable al Plan de Caza |  |
| Presupuesto aplicable al Plan de Mejoras |  |
| Presupuesto aplicable al Plan de Gestión |  |
| Presupuesto aplicable al Plan de Seguimiento y Control |  |
| Total Presupuesto Ejecución Material13 % Gastos Generales6 % Beneficio IndustrialSuma de GG y BIIVA (21 %) |  |
| Total Presupuesto General |  |

#### 4.2.1.- Presupuesto aplicable al Plan de caza

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto | Ud | Nº Ud | Precio unitario (€/Ud) | Euros (€) |
| Organización de cacerías de caza menor | Partida |  |  |  |
| Organización de cacerías de caza mayor | Partida |  |  |  |
| Contratación de personal auxiliar | Día |  |  |  |
| Contratación de guardería | Hora |  |  |  |
| Otros conceptos | - |  |  |  |
| Total Presupuesto General |  |  |  |  |

#### 4.2.2.- Presupuesto aplicable al Plan de mejoras

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto | Ud | Nº Ud | Precio unitario (€/Ud) | Euros (€) |
| Creación de áreas de reserva | ha |  |  |  |
| Siembra para fomento de la fauna cinegética | ha |  |  |  |
| Tratamientos selvícolas de mejora: desbroces | ha |  |  |  |
| Tratamientos selvícolas de mejora: resalveo | ha |  |  |  |
| Instalación de comederos | ud |  |  |  |
| Mantenimiento de comederos | kg |  |  |  |
| Instalación de bebederos | ud |  |  |  |
| Mantenimiento de bebederos | ud |  |  |  |
| Construcción de balsas de agua | ud |  |  |  |
| Construcción de majanos | ud |  |  |  |
| Fumigación de majanos y vivares | ud |  |  |  |
| Apertura de caminos y sendas | km |  |  |  |
| Redacción de Plan de Ordenación Cinegética | ud |  |  |  |
| Asistencia cursos de formación | alumno |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Total Presupuesto General |  |  |  |  |

#### 4.2.3.- Presupuesto aplicable al Plan de gestión

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto | Ud | Nº Ud | Precio unitario (€/Ud) | Euros (€) |
| Señalización: tablillas 1º orden | ud |  |  |  |
| Señalización: tablillas 2º orden | ud |  |  |  |
| Señalización: tablillas reserva | ud |  |  |  |
| Control predadores | ud |  |  |  |
| Repoblaciones/sueltas: perdiz roja | ud |  |  |  |
| Repoblaciones/sueltas: conejo de monte | ud |  |  |  |
| Control de daños a cultivos: malla cinegética | ud |  |  |  |
| Contratación personal campo (guardería) | hora |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Total Presupuesto General |  |  |  |  |

#### 4.3.4.- Presupuesto aplicable al Plan de seguimiento y control

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Concepto | Ud | Nº Ud | Precio unitario (€/Ud) | Euros (€) |
| Contratación de personal técnico | hora |  |  |  |
| Contratación de personal de campo (guardería) |  |  |  |  |
| Redacción de la memoria y Plan Anual de Gestión |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Total Presupuesto General |  |  |  |  |

# MAPAS

MAPA nº 1.- ESTADO LEGAL: con las figuras de protección, toponimia, situación, perímetro del coto, enclavados, zonas de seguridad, vías de comunicación y granjas.

MAPA nº 2.- ESTADO NATURAL: posición orográfica, altitudes, hidrología, vegetación, hábitats de interés comunitario, nidos y zonas de fauna de interés.

MAPA nº 3.- ESTADO SOCIOECONÓMICO: usos y aprovechamientos

MAPA nº 4.- ESTADO CINEGÉTICO: división inventarial (de inventario o del plan anterior), censos e infraestructura cinegética.

MAPA nº 5.- ZONIFICACIÓN: división de ordenación del Plan (manchas, …)

MAPA nº 6.- PLAN DE MEJORAS.

Además de estos, se podrán incluir tantos mapas como se estime necesario.

# ANEXOS AL PLAN. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Se podrán incluir de forma voluntaria los siguientes documentos:

[ ]  Estatutos de la Sociedad de cazadores

[ ]  Copia de la acreditación del representante

[ ]  En sociedades federadas de cazadores, el acta de nombramiento del Presidente, Secretario o miembro que ostente la representación

[ ]  En empresas el poder Notarial.

[ ]  Copia del contrato de arrendamiento.

[ ]  Copia del seguro de responsabilidad civil para el titular o que supere el límite económico de los seguros obligatorios del cazador, o daños causados a terceros por personal adscrito al espacio cinegético o daños ocasionados como consecuencia de accidentes de tráfico, o daños a cultivos agrícolas en el caso de tenerse

[ ]  Otros………………………………………………………………….

1. *Los titulares de cotos de caza colindantes podrán solicitar la integración de los planes técnicos de caza individuales mediante la propuesta de un plan integrado, que deberán de presentar para su aprobación. La aprobación del plan de ordenación cinegético integrado implicará la extinción de los planes de ordenación cinegéticos de los respectivos aprovechamientos cinegéticos afectados que estén en vigor.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Para los cotos de menos de 1.000 ha, se podrá elegir un Plan Simplificado, donde no es necesario rellenar todos los puntos del Plan, solo se activa aquella información imprescindible. Se indica con \* los apartados complementarios que si son necesarios rellenar en los cotos intensivos, de caza mayor y en aquellos de más de 1.000 ha.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *Tipo de ordenación: objetivos iniciales, y cuáles son los conseguidos* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Si ha habido o no proyecto o plan técnico y fecha de aprobación.*  [↑](#footnote-ref-4)
5. *Los datos de todos los técnicos que redactan el plan* [↑](#footnote-ref-5)
6. *En las Directrices de Ordenación Cinegética se encuentra la legislación actualizada* <https://cazaypesca.carm.es/web/cazaypesca/directrices> [↑](#footnote-ref-6)
7. *. Legislación sobre Espacios Naturales (PORN que afecten al coto). Otras normativa que afecte a especies objeto de caza y las prohibidas, señalización, valoración de especies, cerramientos, ayudas al aprovechamiento ordenado, mejoras, normativa ambiental, forestal y sectorial que afecta a la zona y suponga condicionantes para la planificación y gestión de los terrenos forestales. Se incluirán las limitaciones de usos y directrices contenidas respecto a selvicultura, aprovechamientos y otras actividades de la gestión forestal: PORN, PRUG, PGOU, Directivas, Leyes, Decretos, Ordenanzas, Planes de Conservación, autonómico, municipales, Instrumentos internacionales, Planes,…Se mencionarán los elementos de Patrimonio cultural existentes: BIC, yacimientos arqueológicos, construcciones, …*

*…* [↑](#footnote-ref-7)
8. *Se incluye los números de matrícula de los cotos en cada uno de los linderos. Si hay zonas libres, se indica Libre. Si hay Refugio de Fauna, se indica* [↑](#footnote-ref-8)
9. *En beneficio de otra/s propiedad/es* [↑](#footnote-ref-9)
10. *De terceras personas* [↑](#footnote-ref-10)
11. *Costumbres, recolecciones, uso recreativo.* [↑](#footnote-ref-11)
12. *Para las servidumbres anteriores, se indicarán aquellos conflictos existentes y el modo en el que se intentarán solucionar.* [↑](#footnote-ref-12)
13. *Se podrán poner los resultados si existen muestras de los suelos más representativos o donde se hagan implantaciones de pastizales*

*Se podrá aportar otra información si se dispone sobre permeabilidad y capacidad de retención de agua del suelo, contenido en carbonato cálcico y plano de suelos, …*

*La capacidad agrológica y su potencialidad miden la aptitud del suelo para el cultivo y aprovechamiento. Se indicarán la existencia de terrenos cuaternarios (desarrollo de poblaciones de conejo), textura dominante (arenosa, franca y arcillosa)* [↑](#footnote-ref-13)
14. *0,65 ºC/100 m y % precipitación* [↑](#footnote-ref-14)
15. *Se podrán aportar histogramas, índices, climodiagramas ombrotérmicos, diagramas bioclimáticos de Montero de Burgos, índice de productividad agraria y forestal (potencialidad del clima), evapotranspiración (Thornwaite): viabilidad de cultivos, índice de termicidad o de invierno (pisos bioclimáticos).* [↑](#footnote-ref-15)
16. *Se describe la vegetación potencial y real, con la descripción floristica, biomasa y producción vegetal. Se divide el coto en hábitats homogéneos. La distribución y abundancia de las especies cinegéticas está ligada tanto a las pequeñas unidades estructurales, como a los grandes macrohábitats. Las especies se reproducen y crían en unos hábitats mejor que en otros, nos permite calcular la producción alimenticia y la capacidad de carga óptima.* [↑](#footnote-ref-16)
17. *Comparativa de la vegetación potencial y actual y diagnóstico de la situación de la comunidad vegetal y posible evolución.* [↑](#footnote-ref-17)
18. *Unidades de vegetación y subunidades, distinguiendo clases de edad y densidades, grado de cobertura, tipo de formación, talla de la formación vegetal, tipo de matorral, formaciones herbáceas, oferta alimenticia del medio y cálculo de la capacidad de carga. Nos definirá la sectorización del coto, el estudio ecológico-funcional del paisaje, su fragmentación y conectividad entre fragmentos y grados de madurez.* [↑](#footnote-ref-18)
19. *Se adjunta mapa de los hábitats* [↑](#footnote-ref-19)
20. *Listado florístico incluyendo su grado de amenaza, carácter endémico, invasoras, y otras particularidades: bosques galería, árboles singulares o monumentales.* [↑](#footnote-ref-20)
21. *Se darán las densidades de especies cinegéticas sedentarias y migratorias y el resto de la fauna competidora o predadora (mamíferos, aves, reptiles, domésticos), especies protegidas y medidas especiales.* [↑](#footnote-ref-21)
22. *Se pondrán tantas columnas como Cuarteles existan en el coto.* [↑](#footnote-ref-22)
23. *Se pondrán tantas columnas como Cuarteles existan en el coto.* [↑](#footnote-ref-23)
24. *Estimación del estado de sus poblaciones, daños, querencias y movimientos en el monte, trofeos abatidos. Se describirá el reparto espacio-temporal: sobre cartografía de vegetación y cultivos. Se realizará la mapificación de especie por especie espacio-temporal si se dispone de ella.* [↑](#footnote-ref-24)
25. *Se pondrán tantas columnas como Cuarteles existan en el coto.* [↑](#footnote-ref-25)
26. *Derribos, heladas, granizo, roturas por viento o nieve, contaminación, sequía, incendios, …* [↑](#footnote-ref-26)
27. *Derribos, roturas por viento o nieve, contaminación, sequía, incendios, … que interactúan con las especies cinegéticas* [↑](#footnote-ref-27)
28. *Con especial referencia a núcleos de población e infraestructuras viarias y de otro tipo.* [↑](#footnote-ref-28)
29. *Edad, sobrepoblación, idoneidad de la especie, existencia de cerramientos, sueltas, repoblaciones, existencia de Enfermedad de Declaración Obligatoria o Zona de Emergencia Cinegética, etc.* [↑](#footnote-ref-29)
30. *Cambios estructurales de los agrosistemas. Se aporta estadísticas agrícolas en los últimos diez años. Diversidad agrícola y ciclos, abandono de tierras, dimensión de las parcelas, tecnificación...* [↑](#footnote-ref-30)
31. *Relaciones de la ganadería con la fauna cinegética: determina su cobertura (alimento y refugio), condiciona la calidad del suelo fertilizándolo y compactándolo, disponibilidad de lugares adecuados para nidificar, distribuye enfermedades y parásitos, pisoteo de nidos, predacción de los pastores y perros. Estudiar la carga ganadera y tipo de ganado, pastoreo y enfermedades.* [↑](#footnote-ref-31)
32. *Dentro del coto. Estructura de la propiedad: núcleos de población y habitantes dentro de la comarca y su distribución.* [↑](#footnote-ref-32)
33. *Costes de referencia* [↑](#footnote-ref-33)
34. *Rodal: última unidad de inventario, la más homogénea. Se numeran con números naturales comenzando por el norte, en el sentido de las agujas de reloj hacia el interior. Manchas de batidas, monterías, ganchos, …*

*Cuartel: unión de rodales, se designan por letras mayúsculas empezando por la A. Distintos aprovechamientos (caza mayor, menor), zona de reserva, zona adiestramiento de perros, …*

*Sección: unión de 2 o más cuarteles (para ordenar grandes superficies). Se numeran con números ordinales (1ª, …)* [↑](#footnote-ref-34)
35. *Conteo directo o censos en dos tiempos: para especies fácilmente detectables, y distribución agregada*

*Capturas acumuladas: el más fiable. Capturas declaradas por los cazadores y modalidades.*

*Manejo de índices: basado en índices de abundancia antes y después de la caza*

*Marcaje y recaptura: se marcan algunos individuos y se recapturan. Método de Petersen (poblaciones cerradas) y Método de Bailey (poblaciones abiertas)*

*Itinerarios de censo: individuos a lo largo de una línea de progresión y a una distancia. Transectos lineales en banda fija (método filandés y Emlen) y en banda variable*

*Batidas: barrida sistemática por una línea de batidores. Para grandes mamíferos.*

*Restos fecales: se limpian los restos fecales y tras un tiempo se vuelven a contar.*

*Índice de abundancia: cantidad que refleja variaciones temporales o espaciales, es el número de animales detectados aplicando un esfuerzo dado. Se recomienda el de capturas.* [↑](#footnote-ref-35)
36. *Una columna por cuartel* [↑](#footnote-ref-36)
37. E*l arruí está catalogado como Especie exótica e invasor y es especie cinegética en las zonas donde estaba en 2007 para realizar el control de la especie, por ello se recopilará la misma información que para el resto de las especies cinegéticas* [↑](#footnote-ref-37)
38. *La información que se necesita y grado de exactitud: depende del nº y distribución de unidades de muestreo, a mayor nº menos varianza y más fiabilidad. El muestreo más útil es el estratificado* [↑](#footnote-ref-38)
39. *El inventario inicial con el censo nos permite cuantificar la población (con datos de caza o con censo cuando los datos no son fiables). Para el seguimiento de la población o gestión, utilizamos los datos de caza con fichas de caza y fichas de campo para las observaciones. Lo más importante es el seguimiento continuado de las poblaciones, más que la cuantificación en un momento dado.*  [↑](#footnote-ref-39)
40. *jóvenes que llegan a la temporada de caza = jovenes/hembra, para calcular la tasa de aprovechamiento* [↑](#footnote-ref-40)
41. *Carácter (positiva o negativa), tipo (directa, indirecta o secundaria), duración (temporal, permanente), sinergia (simple, acumulativa, sinérgica), momento (a corto, medio o largo plazo), reversibilidad (reversible o irreversible), recuperabilidad (recuperable, irrecuperable), aparición (periódica, irregular, continua o discontinua), intensidad (notable o mínima).* [↑](#footnote-ref-41)
42. *Compatible, moderada, severa, crítica, positiva, no significativa o no evaluable.* [↑](#footnote-ref-42)
43. *En el apartado I.- Inventario, 6.1.- División Inventarial, se incluían los cuarteles y rodales del inventario o del antiguo plan. Del análisis de los resultados del inventario y la asignación de objetivos y aprovechamientos cinegéticos principales, confirman o modifican la delimitación de los cuarteles y de los rodales del inventario pudiéndose formar distintos cuarteles de ordenación. Estos cuarteles tienen la mayor homogeneidad posible de acuerdo a los aprovechamientos y modalidades.* [↑](#footnote-ref-43)
44. *Cuartel de caza (mayor, menor), Cuartel de Reserva, Cuartel de Adiestramiento de perros (con arma de fuego, sin arma, con sueltas, sin sueltas)* [↑](#footnote-ref-44)
45. *Especie principal: las más importantes desde el punto de vista productivo, con densidades suficientes y aprovechamiento regular (marcar con una X)* [↑](#footnote-ref-45)
46. *Especie secundaria: Presencia esporádica y migratorias con presencia poco significativa. Garantía de niveles adecuados de biodiversidad.* [↑](#footnote-ref-46)
47. *Caza menor o mayor* [↑](#footnote-ref-47)
48. *Una tabla por año si van variando los datos* [↑](#footnote-ref-48)
49. *Una tabla por año si van variando los datos* [↑](#footnote-ref-49)
50. *Una tabla por año si van variando los datos* [↑](#footnote-ref-50)
51. *En Macho de Trofeo (MT) se incluyen también los Representativos* [↑](#footnote-ref-51)
52. *Se podrá remitir a OV (orden de periodos hábiles o de vedas del año en curso).* [↑](#footnote-ref-52)
53. *Se abreviará con L lunes, M martes, X miércoles, J jueves, V viernes, S sábado, D domingo y F festivo* [↑](#footnote-ref-53)
54. Especies de fauna que aunque no son cinegéticas tampoco posen ningún tipo de protección especial y pueden provocan daños. Siempre la especie debe ir ligado a la existencia del tipo de instalaciones al que causa daños. (ejemplo: tórtola turca en instalaciones ganaderas) [↑](#footnote-ref-54)
55. *En Macho de Trofeo (MT) se incluyen también los Representativos* [↑](#footnote-ref-55)
56. *Tantas filas como parcelas catastrales se vean afectadas* [↑](#footnote-ref-56)