

**PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA  
DEL COTO**

***"SAN BARTOLOMÉ Y GAVILÁN"***

**AB-10.424**

**Términos Municipales: El Bonillo y Munera (Albacete)**



**PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA  
DEL COTO**

***"SAN BARTOLOMÉ Y GAVILÁN"***

**AB-10.424**

**Término Municipal: El Bonillo y Munera (Albacete)**

# MEMORIA

## ÍNDICE

|        |   |    |
|--------|---|----|
| 1.     | INTRODUCCIÓN .....                        | 3  |
| 2.     | LEGISLACIÓN BÁSICA .....                  | 4  |
| 3.     | ANTECEDENTES.....                         | 6  |
| 4.     | OBJETIVOS .....                           | 7  |
| 5.     | ESTADO LEGAL.....                         | 8  |
| 5.1.   | TITULAR CINEGÉTICO.....                   | 8  |
| 5.2.   | PERTENENCIA .....                         | 8  |
| 5.3.   | CABIDA.....                               | 9  |
| 5.4.   | POSICIÓN ADMINISTRATIVA.....              | 9  |
| 5.5.   | ENCLAVADOS .....                          | 10 |
| 5.6.   | SERVIDUMBRES Y ACCESOS.....               | 10 |
| 5.7.   | INFRAESTRUCTURAS.....                     | 11 |
| 5.8.   | ZONAS DE SEGURIDAD .....                  | 11 |
| 5.9.   | VEDADOS .....                             | 12 |
| 5.10.  | FIGURAS DE PROTECCIÓN .....               | 12 |
| 6.     | ESTADO SOCIOECONÓMICO.....                | 14 |
| 6.1.   | USOS .....                                | 14 |
| 6.1.1. | Agricultura .....                         | 14 |
| 7.     | ESTADO NATURAL.....                       | 15 |
| 7.1.   | SITUACIÓN GEOGRÁFICA.....                 | 15 |
| 7.2.   | GEOMORFOLOGÍA .....                       | 15 |
| 7.2.1. | Fisiografía.....                          | 15 |
| 7.2.2. | Edafología, Geomorfología y Geología..... | 17 |
| 7.3.   | CLIMATOLOGÍA.....                         | 17 |
| 7.4.   | HIDROGRAFÍA .....                         | 20 |
| 7.5.   | VEGETACIÓN .....                          | 22 |
| 7.6.   | FAUNA.....                                | 25 |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 8.     | ESTADO CINEGÉTICO .....  | 27 |
| 8.1.   | ESTUDIO DE LAS POBLACIONES CINEGÉTICAS .....                           | 28 |
| 8.1.1. | Inventario de existencias de las especies incluidas en este Plan:..... | 28 |
| 8.1.2. | Cupos de caza para las próximas cinco temporadas:.....                 | 32 |
| 8.2.   | ANÁLISIS DEL APROVECHAMIENTO.....                                      | 41 |
| 8.2.1. | <i>Medios materiales y humanos</i> .....                               | 41 |
| 8.2.2. | Furtivismo .....   | 41 |
| 8.2.3. | <i>Señalización del coto</i> .....                                     | 41 |
| 9.     | PLANIFICACIÓN .....  | 43 |
| 9.1.   | PLAN GENERAL .....   | 43 |
| 9.1.1. | Tipo de aprovechamiento .....  | 43 |
| 9.1.2. | <i>Especies objeto del aprovechamiento</i> .....                       | 43 |
| 9.1.3. | <i>Modalidades de caza</i> .....                                       | 44 |
| 9.1.1. | <i>Caza mayor</i> .....  | 45 |
| 9.1.2. | <i>Caza menor</i> .....  | 45 |
| 9.1.3. | <i>Zonificación</i> .....  | 47 |
| 9.1.4. | <i>Épocas hábiles</i> .....  | 48 |
| 9.2.   | PLAN DE APROVECHAMIENTOS.....  | 49 |
| 9.2.1. | <i>Sueltas</i> .....   | 49 |
| 9.2.2. | <i>Tasas de aprovechamiento cinegético</i> .....                       | 49 |
| 9.3.   | PLAN DE GESTIÓN.....   | 50 |
| 9.3.1. | <i>Mejoras en el hábitat</i> .....                                     | 50 |
| 9.3.2. | <i>Control de predadores</i> .....                                     | 52 |
| 9.3.3. | <i>Seguimiento de la dinámica de poblaciones</i> .....                 | 53 |
| 9.3.4. | <i>Programación anual de las actuaciones</i> .....                     | 54 |
| 9.3.5. | <i>Medidas correctoras de los cupos de caza</i> .....                  | 55 |
| 10.    | RELACIÓN DE PARCELAS DEL COTO.....                                     | 56 |
| 11.    | PLANOS .....   | 66 |
| 12.    | FICHA TÉCNICA .....  | 67 |

## 1. INTRODUCCIÓN

---

Con el presente documento se pretende hacer constar el interés existente en la continuidad y gestión con la mayor diligencia posible el coto objeto de estudio. Para ello se incluye en el mismo una descripción completa desde los puntos de vista legal, natural y cinegético; desarrollando este último con detalle por ser el motivo de aprovechamiento.

El objetivo fundamental es conseguir la persistencia de las especies cinegéticas, así como su aumento en número de individuos, a través de las mejoras que se quieren ir introduciendo en el futuro, así como las ya existentes, o mediante una correcta gestión de la caza y de las masas vegetales que la conforman.

El alcance de este Plan de Ordenación Cinegética se establece en un período no superior a CINCO AÑOS, momento en el cual deberá ser revisado, estudiando entonces su evolución (gracias a las memorias y los planes anuales), así como los cambios habidos en este tiempo.

## 2. LEGISLACIÓN BÁSICA

---

Dando cumplimiento a lo establecido en la legislación vigente y en relación a la aprobación del Plan de Ordenación Cinegética como requisito imprescindible para la declaración definitiva de coto de caza, y por tanto para la realización de cualquier actividad cinegética, se redacta el presente Plan de Ordenación Cinegética a petición de D. Juan Ramón Gómez Moreno, con DNI: 74.506.099-Z, titular de dicho aprovechamiento; según lo prevenido en materia de caza en la legislación vigente, fundamentalmente en:

- Ley 2/2018, de 15 de marzo, por la que se modifican la Ley 3/2015, de 5 de marzo, de Caza de Castilla-La Mancha y otras normas en materia medioambiental y fiscal.
- Ley 3/2015, de 5 de marzo, de Caza de Castilla-La Mancha.
- Ley 2/93, de 15 de julio de 1993, de Caza de Castilla-La Mancha. (DOCM nº 58).
- Ley 3/06 de 5 de octubre de 2006, por la que se modifica la ley 2/1993, de 15 de julio, de caza de Castilla-La Mancha, (DOCM nº 233).
- Ley 5/2007, de 3 de abril, de la Red de Parques Nacionales.
- Decreto 162/95, de 24 de octubre, sobre libre utilización de caminos y vías de uso público en terrenos cinegéticos.
- Decreto 15/2022, de 1 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de aplicación de la Ley 3/2015, de 5 de marzo, de Caza de Castilla-La Mancha.
- Orden de 2 de agosto de 2005, por la que se aprueba el Plan Regional de lucha contra el uso ilegal de venenos en el medio natural.
- Orden de 15/01/1999, por la que se dictan normas complementarias para el establecimiento de cotos intensivos de caza en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha.
- Orden de 06/07/1999, por la que se establece la figura de vigilante de coto privado de caza de Castilla-La Mancha, y se regulan sus funciones
- Ley 4/89 de Conservación de los Espacios Naturales y de la Fauna y Flora Silvestre.
- Real Decreto 1095/89 por el que se declaran las especies objeto de caza y pesca y se establecen normas para su protección.
- Real Decreto 1118/89 por el que se declaran las especies de caza y pesca comercializables y se dictan normas al respecto.
- Orden de 7 de junio de 1989 sobre transporte y comercialización de las piezas de caza.

- Decreto 157/93 sobre inspección sanitaria de productos cinegéticos.
- Ley 8/2003 de Sanidad Animal.
- Resolución por la que se establece el período de caza de la perdiz roja con reclamo en el ámbito territorial de Castilla-La Mancha.
- Orden de 21 de enero de 1.999 de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha por la que se autoriza la práctica de la caza de jabalí en mano en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha (D.O.C.M. nº 7 de 5/02/99).
- Orden general de vedas.

### **3. ANTECEDENTES**

---

En los últimos años, este acotado ha estado vigente como con matrícula AB-10.424 y se ha practicado el aprovechamiento cinegético del mismo.

Asimismo, se pretende continuar realizando la actividad cinegética en el coto de caza durante los próximos cinco años.

---

## 4. OBJETIVOS

---

Como se ha mencionado, este trabajo pretende la redacción del Plan de Ordenación Cinegético, debiendo servir como **instrumento de gestión** del **coto de caza** denominado "San Bartolomé y Gavilán" ubicado en los términos municipales de El Bonillo y Munera (Albacete) y con matrícula AB-10.424.

En él se determinará el número de individuos que, de cada una de las especies cinegéticas existentes en la finca, pueden cazarse y los sistemas que se emplearán para ello, de forma que se consiga un equilibrio entre rentabilidad cinegética y conservación faunística; por tanto, se justificará la cuantía de las piezas a capturar y las modalidades de caza a realizar, con el fin de proteger y fomentar la riqueza cinegética del terreno.

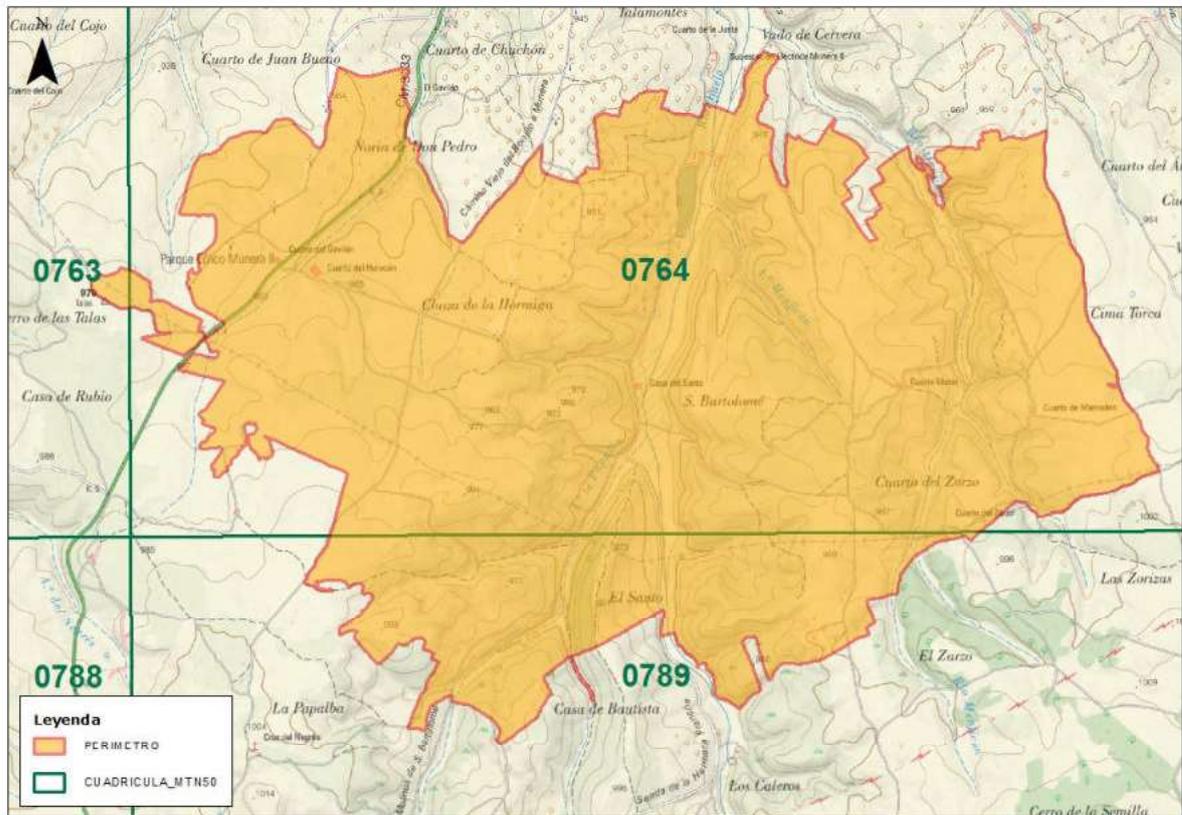
En base a lo antedicho, la propiedad debe aplicarlo a la totalidad del territorio descrito, de forma que el aprovechamiento cinegético sea sostenible y asegure:

- El tamaño de las poblaciones.
- El potencial y la diversidad biológica.





Imagen 3. Ubicación en cuadrícula MTN 50.



Se ubica en las hojas nº 763 “Sotuélamos”, 764 “Munera” y 789 “Lezuza” del mapa a escala 1:50.000 del Instituto Geográfico Nacional.

## 5.5. ENCLAVADOS

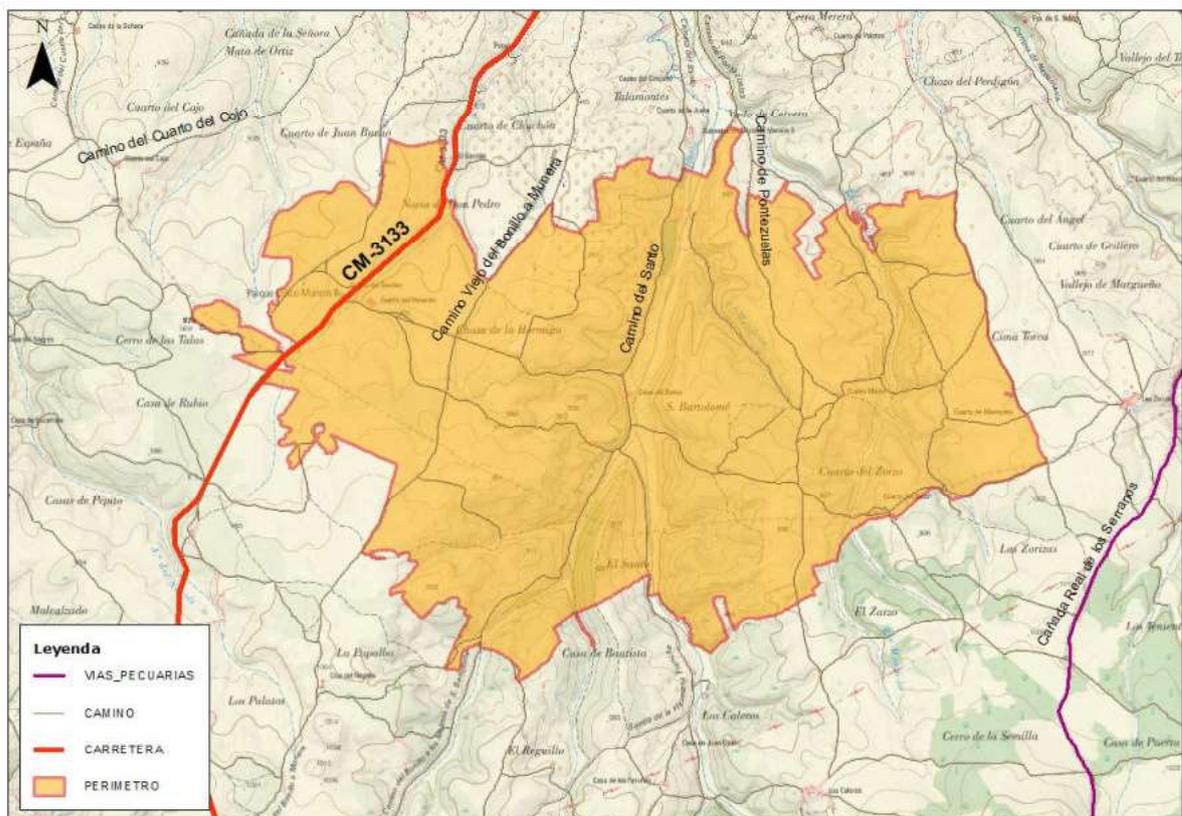
No existen enclavados en el acotado.

## 5.6. SERVIDUMBRES Y ACCESOS

No existen servidumbres que puedan afectar al aprovechamiento cinegético, salvo los caminos públicos que pudieran transcurrir por el interior.

Por el coto transcurren varios caminos que se extienden en aproximadamente 18 kilómetros. Dos caminos principales son: Camino Viejo de El Bonillo y Munera, y Camino de Ponlezuelas. La carretera autonómica CM-3133, que une El Bonillo con Munera, se localiza cruzando la parte más oeste del coto. El acceso se realiza por el camino que une con la carretera y va al “Cuarto de Huracán”.

**Imagen 4. Servidumbres y accesos**



## 5.7. INFRAESTRUCTURAS

En el coto existen varias edificaciones, viviendas y unos antiguos corrales. Las viviendas se encuentran habitadas por los guardas de la zona.

## 5.8. ZONAS DE SEGURIDAD

En el artículo 62 del Reglamento se establecen los límites para las distintas zonas de seguridad existentes; así pues, deberán adoptarse medidas precautorias especiales con el fin de garantizar la protección de las personas y sus bienes, siendo los límites para cada caso los siguientes:

- Los establecidos en las leyes o disposiciones especiales respecto al uso o dominio público y utilización de las servidumbres correspondientes, en vías pecuarias y caminos de uso público; en carreteras, 8 metros medidos en horizontal desde las aristas exteriores de la explanación (exterior de cuneta); y, 5 metros a lo largo del margen de los cauces que correspondan al Dominio Público Hidráulico.
- Desde las últimas edificaciones o instalaciones habitables, ampliados una faja de 250 metros en todas las direcciones, así como en lugares de concentración de personas.
- Límites de las propias edificaciones o instalaciones habitables, ampliados una faja de 100 metros en todas las direcciones en villas, edificios aislados, jardines y parques no integrados en núcleos urbanos o rurales; así como en recintos deportivos y áreas recreativas y de acampada que estén cercados con materiales o setos, también habrá de respetarse esa distancia en lugares donde exista concentración de ganado.

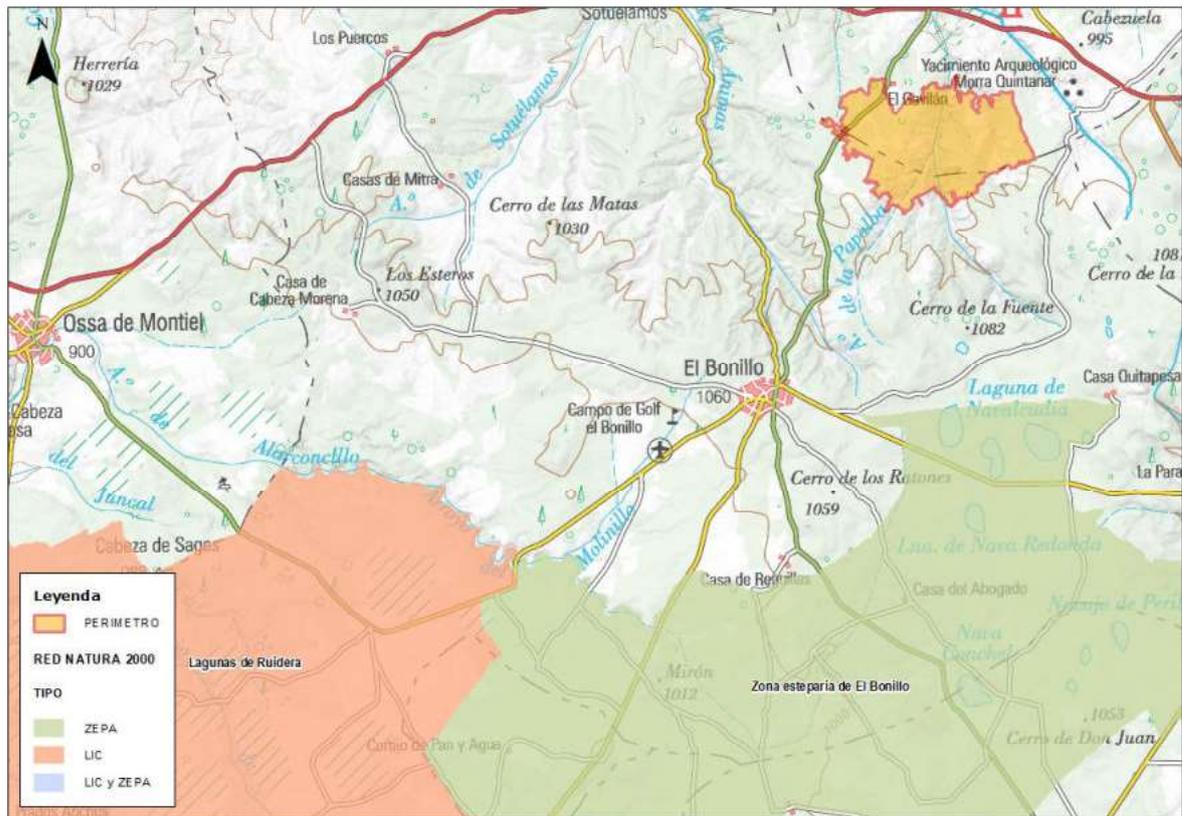
## **5.9. VEDADOS**

No se establece ningún vedado.

## **5.10. FIGURAS DE PROTECCIÓN**

En la zona del coto no se encuentra afectada por ninguna figura de protección.

Imagen 5. Figuras de protección.



| ESPACIOS PROTEGIDOS |  | DISTANCIA (m) |
|---------------------|--|---------------|
| RED NATURA          | Zona ZEPA: ES0000154. Área Esteparia de El Bonillo | 5.000         |
|                     | Zona LIC: ES4210017. Lagunas de Ruidera            | 12.000        |

## **6. ESTADO SOCIOECONÓMICO**

---

### **6.1. USOS**

#### **6.1.1. Agricultura**

El 61% del coto es agrícola, siendo un 39% restante, el ocupado por terrenos forestal. Los principales cultivos existentes en el acotado son cereales de secano, almendros, olivar y cultivos de viñedos.

Puesto que los monocultivos cerealistas constituyen uno de los mejores hábitats para la perdiz; se recomienda la revisión exhaustiva de los mismos, de forma que permita la señalización de los nidos (mediante métodos que no provoquen el abandono) y la siega mediante cosechadoras con "espanta-perdices" o mecanismos similares, evitando la recolección de los puntos marcados.

## 7. ESTADO NATURAL

### 7.1. SITUACIÓN GEOGRÁFICA

El coto de caza "San Bartolomé y el Gavilán" se encuentra en los términos municipal de El Bonillo y Munera, en la provincia de Albacete. Este municipio se incluye en la zona oeste de la provincia de Albacete, según el Sistema de Información Geográfico del Ministerio, incluida en la Región Biogeográfica Mediterránea.

El coto queda encuadrado en las hojas 765 denominada "Munera" y 789 "Lezuza", del Mapa Topográfico Nacional, a escala 1:50.000 del Servicio del Ejército Español.

Los límites del coto están definidos por:

- En el norte, se encuentra el municipio de Munera, carretera N-430 y CM-3133, y los parajes Noria de Don Pedro, Cuarto de Chuchón, Talamontes y Valdo de Cervera.
- En el oeste, Parajes Cuarto del Zorzo, Cuarto Marín y Cuarto de Mamadeo.
- En el este, Parajes Cuarto del Ángel, Cuarto Grillero, Cima Torca y las Zorizas.
- En el sur, Parajes Casa del Rubio, La Papalba y Casa de Bautista.

### 7.2. GEOMORFOLOGÍA

#### 7.2.1. Fisiografía

Sus cotas varían desde los 994,96 metros de cota vertical en su punto más alto, a los 909,08 metros sobre el nivel del mar en la zona baja situada en la parte pegada al río Ojuelo, en el paraje "Noria de Don Pedro".

Su relieve no es muy accidentado, se pueden encontrar pendientes más elevadas en la parte cercana al río Ojuelo.

Imagen 6. Altitudes del acotado.

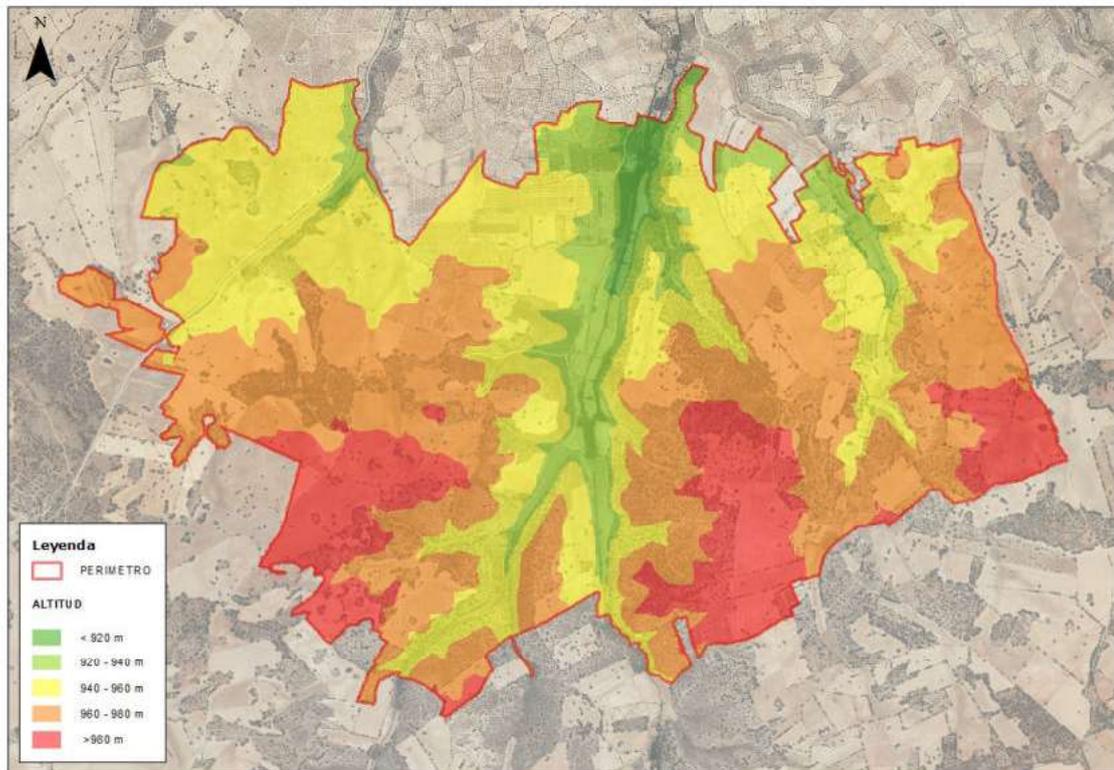
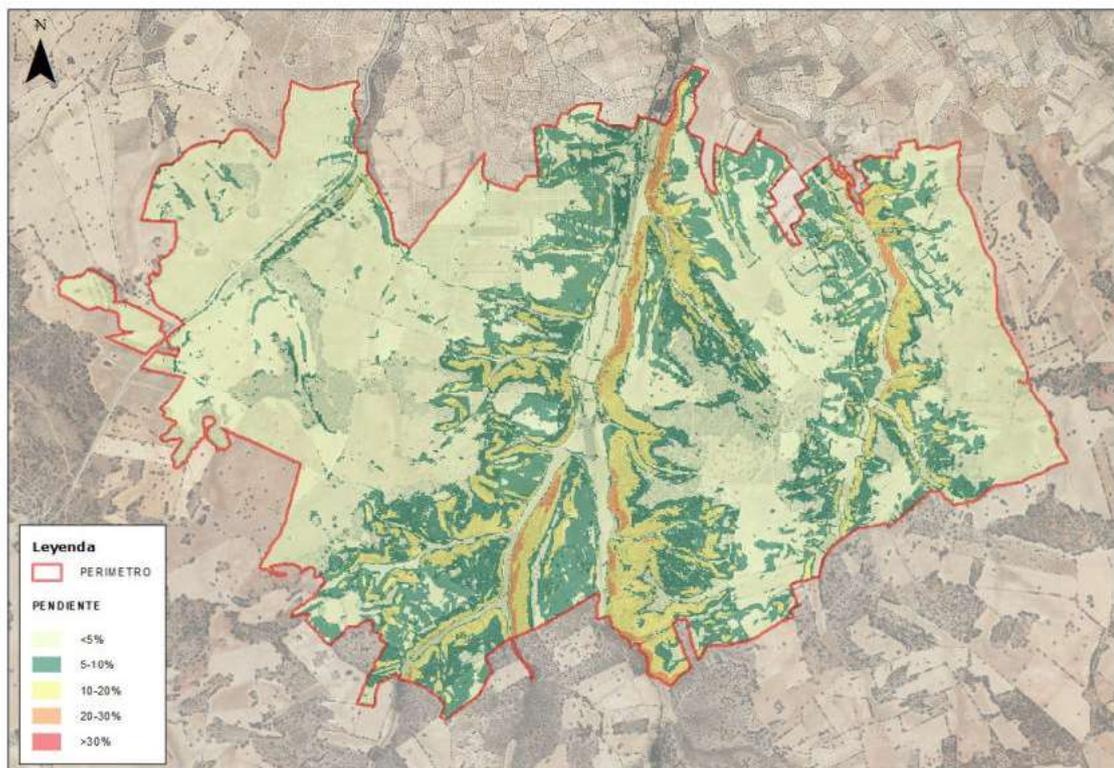


Imagen 7. Pendientes

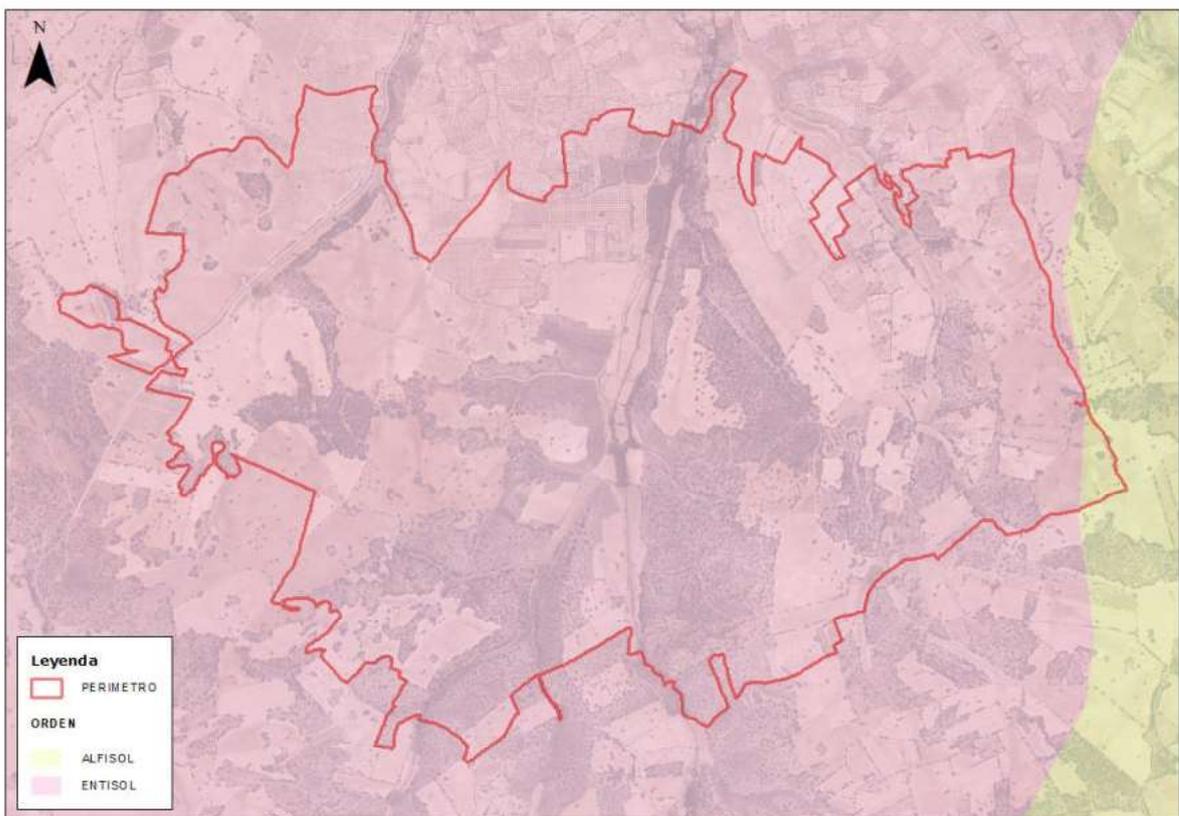


## 7.2.2. Edafología, Geomorfología y Geología

Los rasgos geológicos que caracterizan la zona en la cual se encuentra el coto, son de procedencia variable, en concreto de los periodos Plioceno y Neocretaceo.

En lo que respecta a la edafología, predominan los suelos de perfil A/C, de escasa profundidad que ocupan posiciones fisiográficas muy diversas, formados por calizas alternando con margas y por conglomerados masivos generalmente margosos, y que generalmente soportan cultivos intensivos de secano, siendo estos suelos pertenecientes en su mayor parte a los órdenes Alfisoles y Entisoles, según la clasificación de la U.S.D.A.

Imagen 8. Pendientes



## 7.3. CLIMATOLOGÍA

Para el estudio climático de la zona en la que se encuadra el coto que nos ocupa no se disponen de los datos meteorológicos, tomándose como estación más cercana El Bonillo, lo que

permite caracterizar con exactitud el clima del área de estudio. No obstante, las observaciones se limitan a datos termo-pluviométricos. Se encuentra la zona dentro del Piso Bioclimático Supramediterráneo, con Ombroclima seco, lo cual nos indica un típico clima Mediterráneo, con su característico período seco, que en esta zona abarca 6 meses.

Dichos datos han sido recogidos de la publicación del Ministerio de Agricultura "Caracterización Agroclimática de la provincia de Albacete" (1988). Los datos termométricos corresponden a períodos suficientemente amplios para la caracterización del clima: 30 años (1946-1975) en la toma de datos termométricos y 38 años (1946-1983) con datos pluviométricos disponibles. Tanto los datos termométricos como los pluviométricos corresponden a un período temporal suficientemente amplio para la caracterización del clima: 38 años en ambos tipos de observaciones (1943-1980).

En cuanto a los datos más representativos del clima se pueden observar en la siguiente tabla:

**Tabla 1. Variables climáticas en la zona de estudio**

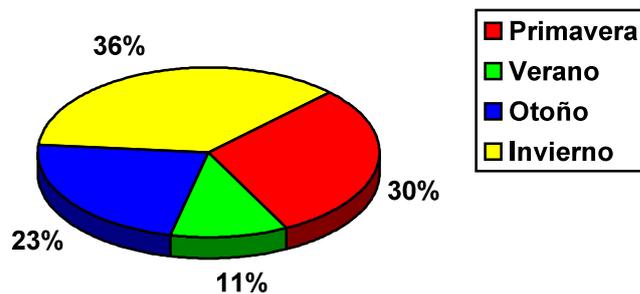
| VARIABLE CLIMÁTICA                    | VALOR MEDIO |
|---------------------------------------|-------------|
| Temperatura media anual               | 13,3 °C     |
| Temperatura media del mes más frío    | 5,1 °C      |
| Temperatura media del mes más cálido  | 23,6 °C     |
| Duración media del período de heladas | 6,46 meses  |
| ETP media anual                       | 738,7 mm    |
| Precipitación media anual             | 538,3 mm    |
| Duración media del período seco       | 3,5 meses   |
| Precipitación de Invierno             | 36 %        |
| Precipitación de Primavera            | 30 %        |
| Precipitación de Verano               | 11 %        |
| Precipitación de Otoño                | 23 %        |

Asimismo, presenta una gran variación de temperaturas, tanto en las diarias como en las estacionales, lo cual le confiere un cierto grado de continentalidad.

El período de heladas se extiende desde finales de octubre hasta principios de mayo, calculado por el método de Emberger (media de las mínimas menor de 7º C.).

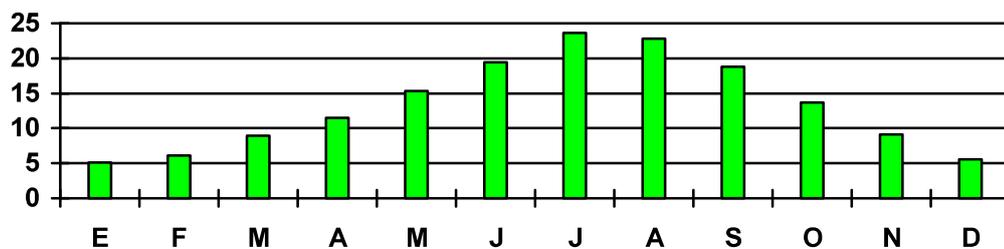
En cuanto al régimen de precipitaciones, presenta su máximo en invierno y primavera, como se puede apreciar en el gráfico adjunto.

**Gráfico 1. Distribución de las precipitaciones.**



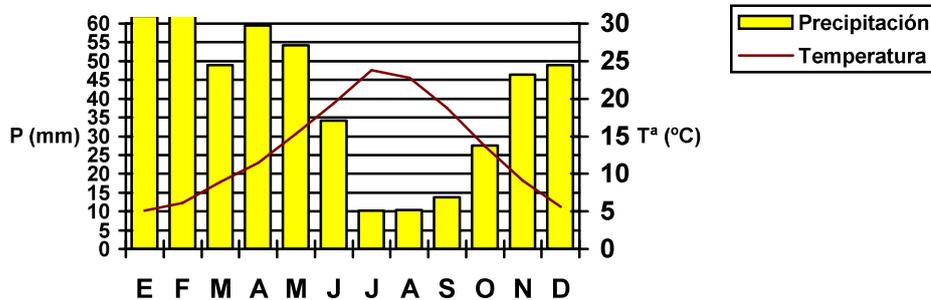
En cuanto a las temperaturas, se distribuyen a lo largo del año según se muestra en el siguiente gráfico:

**Gráfico 2. Distribución de temperaturas medias.**



El climodiagrama de la zona se correspondería con el siguiente gráfico, donde se puede apreciar el período seco estival.

Gráfico 3. Climodiagrama



Si bien no vamos a entrar en su análisis detallado, otros índices termopluviométricos o fitoclimáticos (Lang, Martonne, Dantin - Revenga, etc.) denotan igualmente las limitaciones hídricas de la estación (zonas áridas, semiáridas, etc.).

Finalmente, la clasificación de Rivas Martínez (1987), cuyos índices revelan claramente la mediterraneidad de la comarca, establece que nos encontramos en el piso supramediterráneo, y en función de la precipitación total anual un ombroclima seco ( $350 < P < 600$  mm.), nivel medio (400-500 mm). Por lo que respecta al régimen de humedad, los índices de humedad, mensuales y anuales, la lluvia de lavado, la distribución estacional de la pluviometría, etc., lo definen como **Mediterráneo continental templado**.

## 7.4. HIDROGRAFÍA

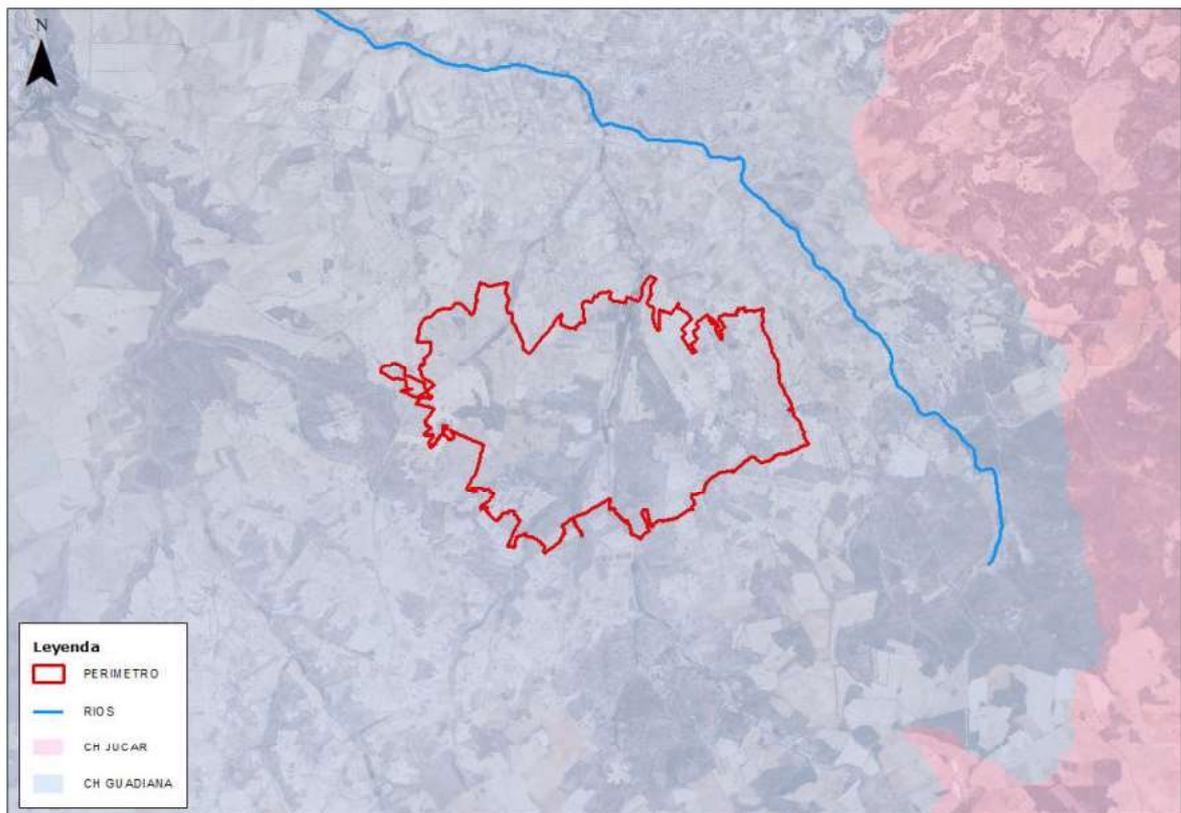
El coto pertenece en su totalidad, a la Cuenca Hidrográfica del Guadiana, ya que las aguas que discurren por su superficie se dirigen hacia este río.

Dentro del coto se encuentran los ríos Ojuelo y Córcoles, y los arroyos de Minjicón y Papalba. También transcurren por el coto algunos cauces de carácter temporal.

**Imagen 9. Rambla dentro del acotado.**



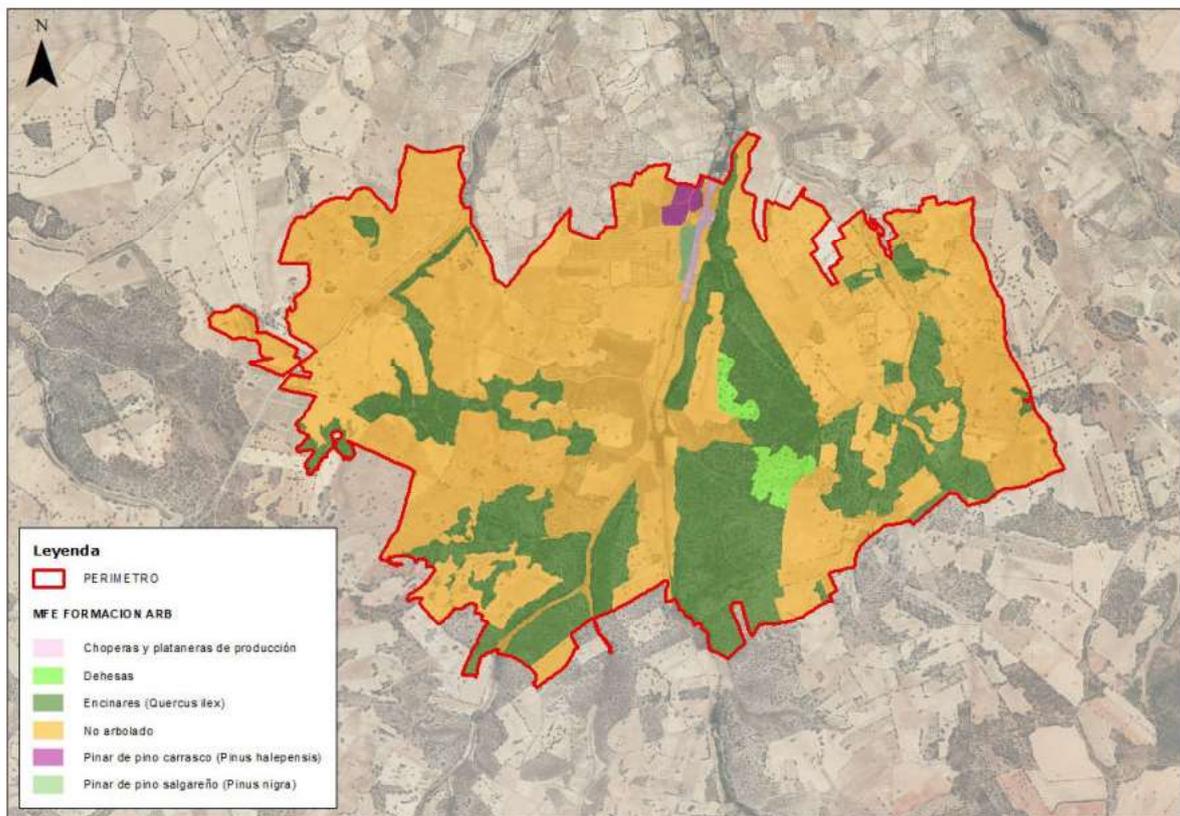
**Imagen 10. Hidrología**



## 7.5. VEGETACIÓN

El tipo de clima y del suelo, condicionan el tipo de vegetación que está presente en este coto. La flora de toda comarca es de tipo Mediterráneo.

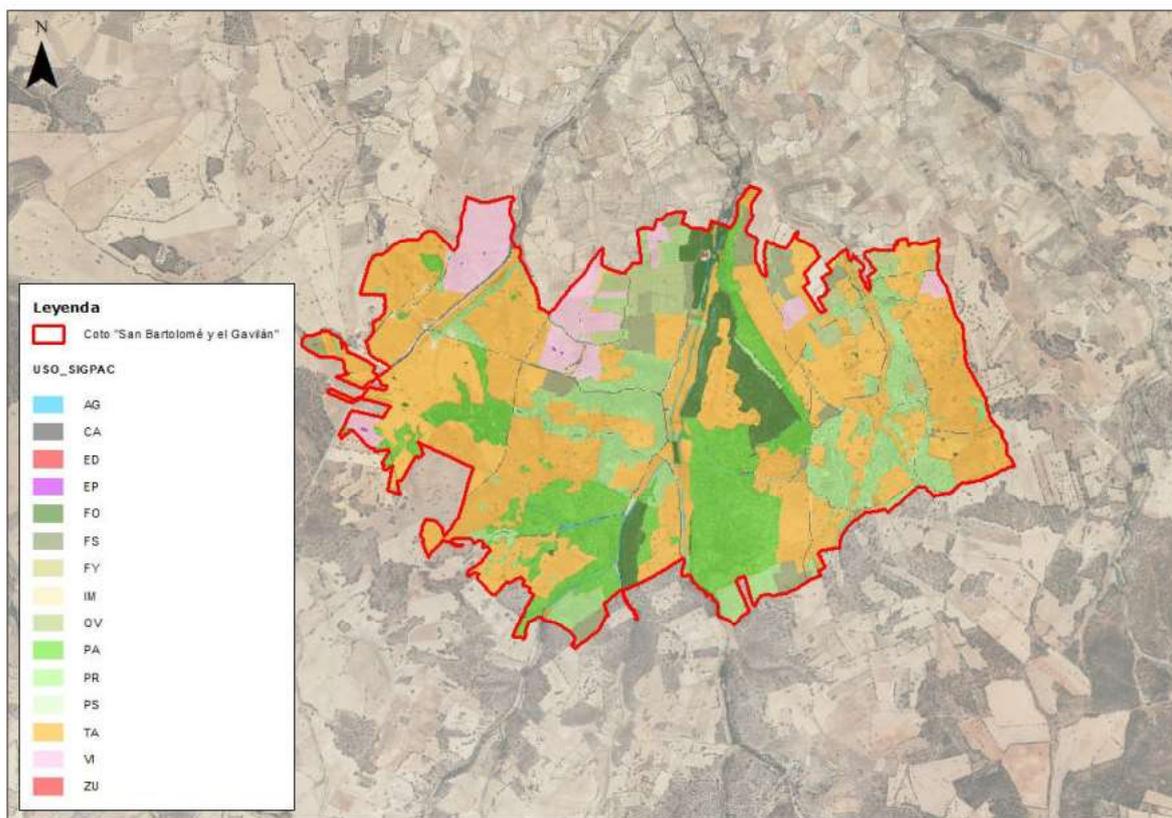
Imagen 11. Mapa Forestal Español



La Vegetación Potencial que podemos encontrar en este coto, es una vegetación natural formada por un estrato arbóreo pobre reducido a algún pie aislado de encina, con subpiso de coscoja (*Quercus coccifera*), esparto (*Stipa tenacísima*), romero (*Rosmarinus officinalis*), tomillo (*Thymus vulgaris*), enebro (*Juniperus oxycedrus*), sabina mora (*Juniperus phoenicea*) y matas de encina (*Quercus ilex*). La vegetación potencial se corresponde con la serie mesomediterránea castellano-manchega basófila de la encina (*Bupleuro rigidi-Querceto rotundifoliae* S), cuya etapa madura es un encinar (*Quercus ilex*), asentado sobre sustratos calizos y que recibe precipitaciones comprendidas entre los 350-550 mm, por debajo de cuyo mínimo se pasa a los coscojares de la serie mesomediterránea murciano-bética-aragonesa semiárida de la coscoja (*Rhamno lycioidis-Querceto cocciferae* S), caracterizada, en su etapa madura, por la presencia de coscoja (*Quercus coccifera*), y/ o

pino carrasco (*Pinus halepensis*), con acompañamiento de espino negro (*Rhamnus lycioidis*), aladierno (*R. alaternus*), esparto (*Stipa tenacísima*), romero (*Rosmarinus officinalis*), etc.

**Imagen 12. Usos SIGPAC en el coto**



La vegetación natural que tiene aproximadamente un 38% del acotado, está formada por una parte forestal, compuesta por una pequeña parte de repoblación de pino carrasco y pino nigra, y otra más extensa de encinar y matorral. Estas zonas de repoblación, ocupan una parte pequeña de la finca. Las especies dominantes son los pies de encinas y su cortejo entran las especies características de las etapas de degradación de los encinares potenciales. Estas especies aparecen de forma generalizada en cualquier caso en todo el entorno, y en áreas desarboladas en las que las especies de matorral, tomillar y herbáceas vivaces constituyen las únicas formaciones representadas, con mayor o menor abundancia de una u otra especie.

El aprovechamiento agrícola ocupa aproximadamente un 61 % de la superficie del acotado, los cultivos que hay presente en éste, son cereal de secano (cebada, trigo y avena), almendros, olivares y viñedos.

A continuación, se puede ver la tabla resumen:

**Tabla 2. Usos del suelo dentro del coto**

| Ocupación de suelo  | Especies                     | Sup. (ha)     | Porcentaje (%) |
|---------------------|------------------------------|---------------|----------------|
| <b>Agrícola</b>     | Cebada, Trigo y Avena        | 462,50        | 47,22          |
|                     | Almendros                    | 40,29         | 4,11           |
|                     | Frutales                     | 1,23          | 0,13           |
|                     | Olivar                       | 35,70         | 3,64           |
|                     | Viñedos                      | 59,36         | 6,06           |
| <b>Improductivo</b> | Zonas Húmedas e improductivo | 7,07          | 0,72           |
| <b>Forestal</b>     | Repoblación pinos            | 49,45         | 5,05           |
|                     | Encinar                      | 166,07        | 16,96          |
|                     | Matorral                     | 156,68        | 16,00          |
|                     | Pastizal                     | 1,12          | 0,11           |
|                     | <b>Total</b>                 | <b>979,47</b> | 100            |

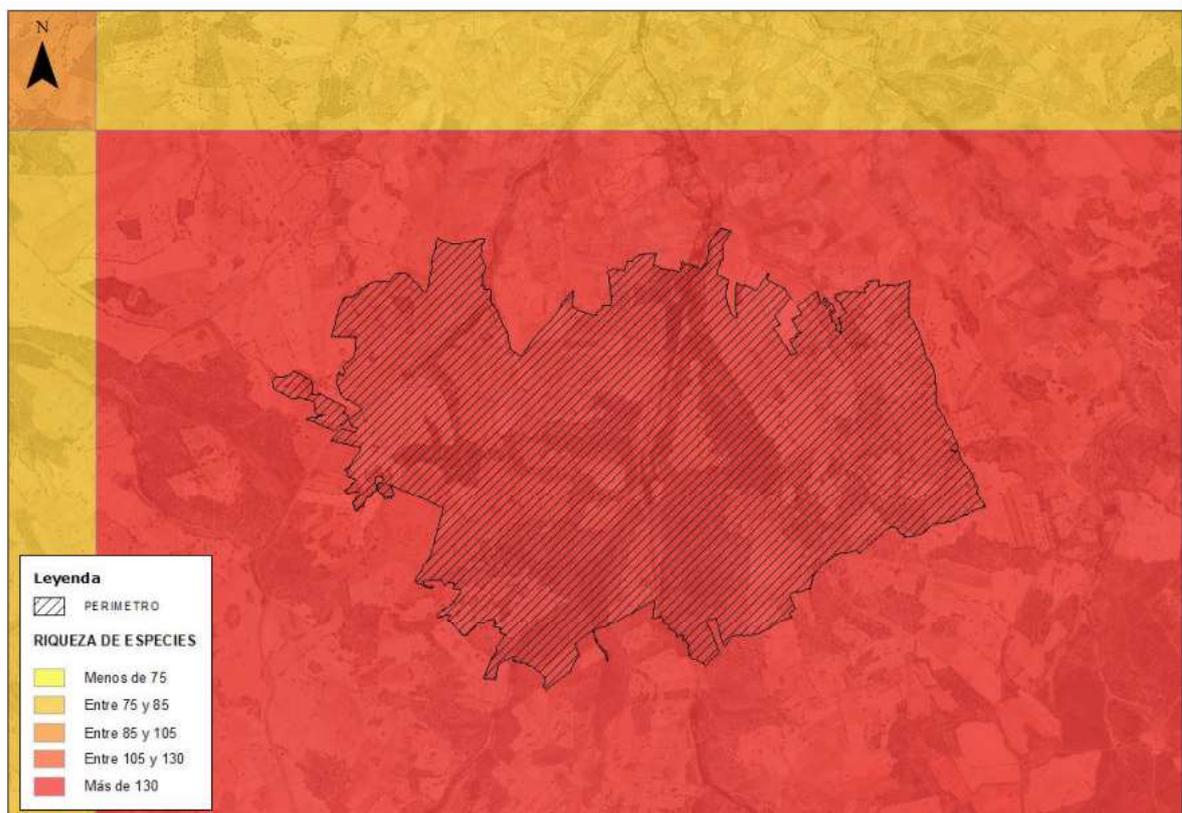
## 7.6. FAUNA

En este punto sólo se hará referencia a la fauna vertebrada más representativa del lugar; la dividiremos en cuatro grupos:

**Tabla 3. Especies de interés cinegético**

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Mamíferos</b> | <p>Liebre (<i>Lepus capensis</i>)<br/>Conejo (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)<br/>Zorro común (<i>Vulpes vulpes</i>)<br/>Ciervos (<i>Cervus elaphus</i>)<br/>Jabalí (<i>Sus scrofa</i>)</p>  |
| <b>Aves</b>      | <p>Perdiz roja (<i>Alectoris rufa</i>)<br/>Paloma torcaz (<i>Columba palumbus</i>)<br/>Paloma bravía (<i>Columba livia</i>)<br/>Paloma zurita (<i>Columba oenas</i>)<br/>Tórtola común (<i>Streptopelia turtur</i>)<br/>Codorniz (<i>Coturnix coturnix</i>)<br/>Zorzal (<i>Turdus philomenus</i>)<br/>Grajillas (<i>Corvus monedula</i>)<br/>Urraca (<i>Pica pica</i>)</p> |

**Imagen 13. Riqueza de especies en la zona**



**Tabla 4. Especies no cinegéticas.**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <p><b>Mamíferos</b></p> | <p>Tejón (<i>Meles meles</i>)<br/>Gato montés (<i>Felix silvestris</i>) Gineta (<i>Genetta genetta</i>)<br/>Garduña (<i>Martes foina</i>)<br/>Comadreja (<i>Mustela nivalis</i>)<br/>Turón (<i>Mustela putorius</i>)<br/>Erizo común (<i>Erinaceus europaeus</i>)<br/>Topo común (<i>Talpa europea</i>)<br/>Musaraña común (<i>Crocidura russula</i>)<br/>Lirón careto (<i>Eliomys quercinus</i>)<br/>Ratón de campo (<i>Apodemus sylvaticus</i>)</p>   |
| <p><b>Aves</b></p>      | <p>Rapaces:<br/>Águila perdicera (<i>Hieraetus fosciaus</i>)<br/>Milano real (<i>Milvus milvus</i>)<br/>Alcotán (<i>Falco subbuteo</i>)<br/>Gavilán (<i>Accipiter nisus</i>)<br/>Cernícalo común (<i>Falco tinnunculus</i>)<br/>Cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>)<br/>Lechuza común (<i>Tyto alba</i>)<br/>Mochuelo común (<i>Athene noctua</i>)<br/>Cárabo común (<i>Strix aluco</i>)<br/>Autillo</p> <p>Córvidos:<br/>Urraca (<i>Pica pica</i>)<br/>Grajilla (<i>Corvus monedula</i>)<br/>Cuervo (<i>Corvux corox</i>)<br/>Estornino pinto (<i>Sturnus vulgaris</i>)<br/>Estornino negro (<i>Sturnus unicolor</i>)</p> <p>Pájaros y otras aves presentes:<br/>Abejaruco común (<i>Merops opiaster</i>)<br/>Abubilla (<i>Opapa epops</i>)<br/>Mito (<i>Aegythalus caudatus</i>)<br/>Ruiseñor bastardo (<i>Cettia cetti</i>)</p> |
| <p><b>Reptiles</b></p>  | <p>Lagartija Ibérica (<i>Podarcis hispanica</i>)<br/>Lagarto ocelado (<i>Lacerta lepida</i>)<br/>Culebra bastarda (<i>Malpolon monspessulanus</i>)<br/>Etc...</p>   |

## 8. ESTADO CINEGÉTICO

---

El coto "San Bartolomé y El Gavilán", como se ha indicado anteriormente, tiene un aprovechamiento cinegético de caza intensivo con aprovechamiento principal de especies de caza menor y secundario de mayor.

El coto como se ha indicado es un **Cuartel de Caza Comercial**, cuyo régimen de explotación está basado principalmente en sueltas periódicas de piezas de caza criada en cautividad, al objeto de incrementar de manera artificial su capacidad cinegética y sin afectar negativamente a la biodiversidad de la zona del acotado.

Salvo en el caso de la perdiz roja, donde se pretende realizar sueltas intensivas, procedentes de granjas autorizadas, el resto de las especies que se citan a continuación no proceden en ningún caso de explotaciones o granjas cinegéticas, sino que campean y se reproducen (salvo las especies migratorias), de forma natural dentro del coto.

Dicho coto, es a su vez **explotación industrial (E.I. 066)**, ya que se produce simultáneamente la práctica de la caza con la producción y venta de piezas de caza viva. Estas capturas en vivo se realizarán solo para la especie del conejo y con el método de captura de redes.

La presión cinegética sobre cada una de estas especies está regulada en un apartado posterior de esta memoria, y en última instancia quedará sujeta a la correspondiente resolución aprobatoria de este plan técnico de caza propuesto para las próximas cinco temporadas cinegéticas.

## 8.1. ESTUDIO DE LAS POBLACIONES CINEGÉTICAS

### 8.1.1. Inventario de existencias de las especies incluidas en este Plan:

La estimación del número de ejemplares de cada especie en el coto es aproximada y no está exenta de un cierto margen de error. Estas estimaciones provienen de las siguientes fuentes de información:

- Observación directa de algunas especies y tamaño de sus bandos o grupos.
- Aparición y frecuencia de rastros, marcas y acciones sobre el terreno característicos de ciertas especies (deyecciones, hozaduras, pelo en plantas espinosas, camas, etc.)
- Consultas al personal encargado de las labores agropecuarias y vigilancia, agentes medioambientales de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, titularidad y cazadores autorizados en este acotado.
- Resultados de los aprovechamientos cinegéticos en anteriores temporadas en este y en otros cotos de caza adyacentes (caza mayor).

- **Caza mayor**

- ✓ Jabalí:

La presencia de esta especie en los terrenos que configuran el acotado es frecuente, por lo que se encuentra incluido como especie cinegética. Se han observado rastros y pistas propias de la actividad de jabalí dentro de la finca, sobre todo en daños ocasionados en algunos cultivos.

El censo de esta especie es un cometido complicado, por dos causas fundamentales: el coto no está cercado, existiendo una libre circulación; y el jabalí es una especie que por sus costumbres ecológicas y etológicas se reproduce a lo largo del año bajo una pauta indefinida, es una especie que no se deja ver directamente con facilidad.

En el último censo realizado para esta especie se ha estimado unos niveles elevados, unos **76 individuos**. Dicha estimación será la base de partida para calcular un cupo de caza compatible con la estabilidad y persistencia del jabalí en este coto privado de caza.

✓ Ciervo:

El ciervo es una especie cinegética que se encuentra de forma puntual en el coto, siendo su presencia más acentuada en los últimos años, tal y como lo pone de manifiesto su observación tanto directa como indirecta (huellas, marcas en ciertos árboles, deyecciones) en estos terrenos, cotejado además por los resultados en algunas cacerías propias y en cotos colindantes.

En el anterior Plan ya se consideró como aprovechamiento cinegético, y se practicará su captura en el caso de existir daños a la agricultura, realizando en el caso de su solicitud, batidas, aguardos y recechos.

Para el cálculo de un cupo anual de capturas que sea compatible con la conservación y mejora de estas poblaciones, y teniendo en cuenta el incremento poblacional producido, se va a partir de una población base de **35 individuos**, con unas estimaciones de **12 hembras, 12 machos y 11 crías**.

- **Caza menor**

✓ Perdiz roja:

El objeto del presente Plan de Ordenación Cinegética es establecer el número de ejemplares a cazar en su correspondiente temporada, para llevar las poblaciones a niveles óptimos, en equilibrio con el medio, permitiendo el aprovechamiento sostenido de las especies cinegéticas de la finca.

Esta especie, al encontrarse unos niveles de población bajos para la realización de la práctica de la caza, se realizan sueltas intensivas durante todo el año. El número de individuos a soltar es de **20.000 perdices por temporada**. La ejecución de estas sueltas deberá ser autorizada por la Consejería de Desarrollo Sostenible de Albacete.

n: número de ejemplares observados en el itinerario.

L: longitud del itinerario.

K': coeficiente de correlación, cuyo valor se obtiene de la siguiente expresión matemática:

$$K' = 1 - \sqrt{1 - \frac{P}{25}}$$

donde:

P: población del itinerario, que viene dada por:  $W1/W$ , siendo W1 el número de ejemplares observados en la banda principal (0-25 m).

W: número de ejemplares totales observados en el itinerario.

Los datos obtenidos en los muestreos y la densidad resultante para cada uno, son los siguientes:

| Transecto nº | Longitud     | W 0-25 m  | W > 25 m  | Suma      | Población                | K     | Densidad/ha  |
|--------------|--------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|-------|--------------|
| 1            | 2602         | 5         | 2         | 7         | 0,714                    | 0,014 | 0,387        |
| 2            | 2355         | 3         | 1         | 4         | 0,750                    | 0,015 | 0,257        |
| 3            | 2079         | 4         | 1         | 5         | 0,800                    | 0,016 | 0,388        |
| 4            | 2166         | 3         | 3         | 6         | 0,500                    | 0,010 | 0,278        |
| 5            | 1563         | 1         | 1         | 2         | 0,500                    | 0,010 | 0,129        |
| 6            | 1742         | 2         | 2         | 4         | 0,500                    | 0,010 | 0,231        |
|              | <b>SUMA:</b> | <b>18</b> | <b>10</b> | <b>28</b> | <b>Densidad / media:</b> |       | <b>0,278</b> |

Estos datos muestran una densidad media de 0,278 perdices/ha, con un grado de dispersión que viene dado por una varianza de  $V=0,0015$  y una desviación típica de 0,0391.

Estos se han calculado según las expresiones siguientes:

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{(D_i - \bar{D})^2}{n} \quad \sigma = \sqrt{V}$$

Donde:  $D_i$ : densidad resultante en cada itinerario.

D: densidad media

n: número de itinerarios

El intervalo de confianza al 95%, calculados según la expresión:

$$I = \bar{D} \pm t_{n-1}(95\%) \frac{V}{\sqrt{n}}$$

Por lo que para una distribución de t de Student al 95% de probabilidad con 5 grados de libertad,  $t = 2,0150$ , los extremos de dicho intervalo son los siguientes:

Intervalo inferior = 0,2651

Intervalo superior = 0,2914

Ello viene a indicar que en el 95% de los casos, el valor representativo de la densidad estará comprendido entre dichos valores.

Por tanto, se considera como válido el dato medio de la densidad para determinar la población de perdiz en el coto. Se estima un coeficiente de habitabilidad de 0,60, por lo que resulta una población de:

$$P = 0,278 \times 979 \times 0,60 = 163,527 \text{ perdices.}$$

Tomándose una población de **163 perdices** totales en el coto.

✓ Conejo:

La población de este roedor en la zona ha aumentado en los últimos años, causando grandes daños en los cultivos de la zona.

La predación natural de esta especie, como ocurre con la perdiz roja, estará controlada cuando sea posible. Tal y como ocurre en la inmensa mayoría de los cotos de caza, en la apertura del periodo hábil de caza el número de conejos no es tan alto como en los meses precedentes, posiblemente como resultado de la enfermedad vírica que afecta a un importante sector de esta población.

Como se puede observar en el último censo realizado, por el mismo método que el utilizado en la perdiz, se estima una población de **1.293 individuos**.

✓ Liebre:

La población de liebre es mucho menor que la de conejos. Tras el inventario realizado se estima una población base de **50 individuos**.

✓ Especies migratorias:

Los efectivos poblacionales de las especies migratorias objeto de aprovechamiento cinegético en el acotado (paloma torcaz, tórtola y codorniz), varían notablemente entre temporadas.

La **paloma torcaz** tiene concretamente algunos bandos sedentarios en el coto. La estimación del número de ejemplares de este bando, junto al contingente migratorio que anualmente está presente en el coto, es de unas **500 palomas torcaces y 550 zorzales** aproximadamente.. La presencia de la codorniz es muy variable en función de la climatología.

✓ Otras Especies:

Otras especies como el **zorro** son de inventariación complicada, pero mediante observación de sus madrigueras y de muestras detectadas, se estima su población en **25 ejemplares**, si bien esta población es muy variable debido a la gran movilidad de este animal.

En cuanto a los córvidos cabe decir que son abundantes en la zona por lo que se solicita el correspondiente permiso para su caza selectiva mediante el empleo de los métodos legalmente establecidos.

Además, se encuentran en el acotado numerosos ejemplares de codorniz y de faisán, procedentes de sueltas, que se seguirán realizando en las sucesivas temporadas.

### **8.1.2. Cupos de caza para las próximas cinco temporadas:**

En este apartado se justifica de modo racional el número de piezas que se pretenden cazar de cada especie durante los próximos cinco temporadas.

Para establecer estos cupos de capturas, se seguirá el mismo orden de especies que en el apartado anterior.

- **Caza Mayor**

- ✓ Jabalí:

Esta especie de caza mayor, ha visto acrecentada sus poblaciones en los últimos años, causando incidencias negativas en los cultivos, produciendo importantes daños a la agricultura en ciertas épocas.

Para la realización del inventario nos hemos basado en los datos proporcionados por personal y guardería de la finca, sobre las piezas cobradas y vistas en las cacerías realizadas.

Así se ha considerado una población base de 28 individuos, con un número medio de 3 rayones por parto.

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Existencias antes de la paridera:</b> | <b>28</b>                      |
| <b>Distribución:</b>                     | <b>14 machos y 14 hembras.</b> |
| <b>Paridera:</b>                         | <b>3 rayones</b>               |
| <b>Supervivencia de las crías:</b>       | <b>60%</b>                     |

Este planteamiento es válido para el desarrollo de los cinco años de vigencia del plan, pretendiendo conseguir los siguientes objetivos:

- Mantenimiento de la densidad, con el fin de evitar daños sobre los terrenos agrícolas y a la caza menor.
- Se admiten migraciones estacionales hacia terrenos colindantes que suponen pérdidas del 50% de la paridera de un año.

| Temporada                | Existencias final temporada | Nº parejas | Reproducción | Pérdidas | Existencias antes caza | Caza      | Resto       | % Caza |
|--------------------------|-----------------------------|------------|--------------|----------|------------------------|-----------|-------------|--------|
| <b>2025/2026</b>         | 28                          | 14         | 42           | 17       | 53                     | 19        | 35          | 35%    |
| <b>2026/2027</b>         | 35                          | 17         | 52           | 21       | 66                     | 23        | 43          | 35%    |
| <b>2027/2028</b>         | 43                          | 21         | 64           | 26       | 81                     | 28        | 53          | 35%    |
| <b>2028/2029</b>         | 53                          | 29         | 79           | 32       | 100                    | 35        | 65          | 35%    |
| <b>2029/2030</b>         | 65                          | 33         | 98           | 39       | 124                    | 43        | 80          | 35%    |
| <b>Media</b>             |                             |            |              |          |                        | <b>30</b> |             |        |
| <b>Densidad objetivo</b> |                             |            |              |          |                        |           | <b>0,08</b> |        |

✓ Ciervo:

Esta especie de caza mayor, ha visto acrecentada sus poblaciones en los últimos años, causando incidencias negativas en los cultivos, produciendo importantes daños a la agricultura en ciertas épocas.

Para la realización del inventario se han utilizado los mismos transectos que para el avistamiento de especies de caza menor.

Así se ha estimado una población base de 35 individuos, con los siguientes parámetros de partida:

|                                   |               |    |
|-----------------------------------|---------------|----|
| <b>Superficie (ha)</b>            | <b>979,47</b> |    |
| <b>Densidad (ind/100 ha)</b>      | 3,57          |    |
| <b>Población estimada</b>         | 35            |    |
| <b>Ratio de sexos (He/Ma)</b>     | 1             |    |
|                                   | Nº Hembras    | 18 |
|                                   | Nº Machos     | 17 |
| <b>Índice reproductivo (J/He)</b> | 0,55          |    |
| <b>Supervivencia crías He</b>     | 0,7           |    |
| <b>Supervivencia crías Ma</b>     | 0,7           |    |

La distribución poblacional inicial resulta:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| <b>Macho viejo</b> | <b>1</b>  |
| Macho adulto       | 4         |
| Macho subadulto    | 4         |
| Macho añal         | 3         |
| Hembras            | 12        |
| Jóvenes            | 11        |
| <b>TOTAL</b>       | <b>35</b> |

La distribución resultante de las capturas realizadas en cada temporada quedaría de la siguiente manera:

|                                | TEMPORADA 2025/2026 |       |          |             |          |
|--------------------------------|---------------------|-------|----------|-------------|----------|
|                                | INICIO              | REPRO | PERDIDAS | EXISTENCIAS | CAZA     |
| I (Gabatos-Hembras)            | 6                   | 2     | 1        | 1           |          |
| I (Gabatos-Machos)             | 5                   | 2     | 1        | 1           |          |
| II (Hembras-Primalas 1-2 años) | 5                   |       |          | 5           |          |
| II (Hembras-Adultas)           | 7                   |       |          | 7           | 2        |
| III (Machos Varetos 1 años)    | 3                   |       |          | 3           |          |
| III (Machos Varetos 2 años)    | 4                   |       |          | 4           |          |
| IV (Machos 3 años)             | 2                   |       |          | 2           |          |
| IV (Machos 4 años)             | 1                   |       |          | 1           |          |
| IV (Machos 5 años)             | 1                   |       |          | 1           |          |
| V (Machos 6 años)              | 1                   |       |          | 1           | 1        |
| <b>TOTALES</b>                 | <b>35</b>           |       |          | <b>27</b>   | <b>3</b> |

|                                | TEMPORADA 2026/2027 |       |          |             |          |
|--------------------------------|---------------------|-------|----------|-------------|----------|
|                                | INICIO              | REPRO | PERDIDAS | EXISTENCIAS | CAZA     |
| I (Gabatos-Hembras)            |                     | 3     | 1        | 2           |          |
| I (Gabatos-Machos)             |                     | 3     | 1        | 2           |          |
| II (Hembras-Primalas 1-2 años) | 1                   |       |          | 1           |          |
| II (Hembras-Adultas)           | 12                  |       |          | 12          | 2        |
| III (Machos Varetos 1 años)    | 1                   |       |          | 1           |          |
| III (Machos Varetos 2 años)    | 3                   |       |          | 3           |          |
| IV (Machos 3 años)             | 4                   |       |          | 4           |          |
| IV (Machos 4 años)             | 2                   |       |          | 2           |          |
| IV (Machos 5 años)             | 1                   |       |          | 1           |          |
| V (Machos 6 años)              | 1                   |       |          | 1           | 1        |
| <b>TOTALES</b>                 | <b>26</b>           |       |          | <b>30</b>   | <b>3</b> |

| TEMPORADA 2027/2028            |        |       |          |             |      |
|--------------------------------|--------|-------|----------|-------------|------|
|                                | INICIO | REPRO | PERDIDAS | EXISTENCIAS | CAZA |
| I (Gabatos-Hembras)            |        | 4     | 1        | 3           |      |
| I (Gabatos-Machos)             |        | 4     | 1        | 3           |      |
| II (Hembras-Primalas 1-2 años) | 2      |       |          | 2           |      |
| II (Hembras-Adultas)           | 13     |       |          | 13          | 2    |
| III (Machos Varetos 1 años)    | 2      |       |          | 2           |      |
| III (Machos Varetos 2 años)    | 1      |       |          | 1           |      |
| IV (Machos 3 años)             | 3      |       |          | 3           |      |
| IV (Machos 4 años)             | 4      |       |          | 4           |      |
| IV (Machos 5 años)             | 2      |       |          | 2           | 0    |
| V (Machos 6 años)              | 1      |       |          | 1           | 1    |
| TOTALES                        | 29     |       |          | 34          | 3    |

| TEMPORADA 2028/2029            |        |       |          |             |      |
|--------------------------------|--------|-------|----------|-------------|------|
|                                | INICIO | REPRO | PERDIDAS | EXISTENCIAS | CAZA |
| I (Gabatos-Hembras)            |        | 4     | 1        | 3           |      |
| I (Gabatos-Machos)             |        | 4     | 1        | 3           |      |
| II (Hembras-Primalas 1-2 años) | 3      |       |          | 3           |      |
| II (Hembras-Adultas)           | 16     |       |          | 16          | 2    |
| III (Machos Varetos 1 años)    | 3      |       |          | 3           |      |
| III (Machos Varetos 2 años)    | 2      |       |          | 2           |      |
| IV (Machos 3 años)             | 1      |       |          | 1           |      |
| IV (Machos 4 años)             | 3      |       |          | 3           |      |
| IV (Machos 5 años)             | 4      |       |          | 4           | 0    |
| V (Machos 6 años)              | 2      |       |          | 2           | 1    |
| TOTALES                        | 33     |       |          | 39          | 3    |

| TEMPORADA 2029/2030            |        |       |          |             |      |
|--------------------------------|--------|-------|----------|-------------|------|
|                                | INICIO | REPRO | PERDIDAS | EXISTENCIAS | CAZA |
| I (Gabatos-Hembras)            |        | 5     | 2        | 4           |      |
| I (Gabatos-Machos)             |        | 5     | 2        | 4           |      |
| II (Hembras-Primalas 1-2 años) | 3      |       |          | 3           |      |
| II (Hembras-Adultas)           | 18     |       |          | 21          | 2    |
| III (Machos Varetos 1 años)    | 3      |       |          | 3           |      |
| III (Machos Varetos 2 años)    | 3      |       |          | 3           |      |
| IV (Machos 3 años)             | 2      |       |          | 3           |      |
| IV (Machos 4 años)             | 1      |       |          | 2           |      |
| IV (Machos 5 años)             | 3      |       |          | 1           |      |
| V (Machos 6 años)              | 1      |       |          | 3           | 1    |
| TOTALES                        | 34     |       |          | 47          | 3    |

- **Caza Menor**

- Perdiz roja:

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Superficie coto                        | 979 ha                             |
| Existencias según inventario           | 163 piezas                         |
| Relación de sexos machos / hembras     | 1/1                                |
| Tasa de supervivencia crías            | 1,7 perdices/pareja, considerando: |
| - Descendencia media de                | 8 crías/pareja                     |
| - Mortalidad de la descendencia        | 70 %                               |
| - Mortalidad invernal juvenil          | 20 %                               |
| Tasa de mortalidad invernal de adultos | 20,0 %                             |
| Densidad inicial del coto              | 0,17 perdices/ha                   |
| Densidad objetivo                      | 0,25 perdices /ha                  |

**Tabla 5. Cupos de captura para la perdiz roja.**

| Temporada | Existencias final temporada | nº parejas | Reproducción | Pérdidas | Existencias antes caza | Caza | Resto | % Caza |
|-----------|-----------------------------|------------|--------------|----------|------------------------|------|-------|--------|
| 2025/2026 | 163                         | 82         | 139          | 33       | 269                    | 94   | 175   | 35%    |
| 2026/2027 | 175                         | 87         | 149          | 35       | 288                    | 101  | 187   | 35%    |
| 2027/2028 | 187                         | 94         | 159          | 37       | 309                    | 108  | 201   | 35%    |
| 2028/2029 | 201                         | 101        | 171          | 40       | 332                    | 116  | 216   | 35%    |
| 2029/2030 | 216                         | 108        | 183          | 43       | 356                    | 125  | 231   | 35%    |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Media</b>             | <b>109</b>  |
| <b>Densidad objetivo</b> | <b>0,24</b> |

De esta manera obtenemos una densidad al final del período de vigencia del presente Plan de 0,24 perdices/ha.

- Conejo:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Superficie coto .....                        | 979 ha                            |
| Existencias según inventario .....           | 1293 piezas                       |
| Relación de sexos machos / hembras .....     | 1/1                               |
| Tasa de supervivencia crías .....            | 1.7 gazapos/pareja, considerando: |
| - Descendencia media de 6 gazapos/pareja.    |                                   |
| - Mortalidad de la descendencia del 80 %     |                                   |
| Tasa de mortalidad invernal de adultos ..... | 10,0 %                            |
| Densidad inicial del coto .....              | 1,32 conejos/ha                   |
| Densidad objetivo .....                      | 1,65 conejos/ha                   |

**Tabla 6. Cupos de captura para el conejo.**

| Temporada        | Existencias final temporada | nº parejas | Reproducción | Pérdidas | Existencias antes caza | Caza | Resto | % Caza |
|------------------|-----------------------------|------------|--------------|----------|------------------------|------|-------|--------|
| <b>2025/2026</b> | 1293                        | 647        | 1099         | 129      | 2263                   | 905  | 1358  | 40%    |
| <b>2026/2027</b> | 1358                        | 679        | 1154         | 136      | 2376                   | 950  | 1426  | 40%    |
| <b>2027/2028</b> | 1426                        | 713        | 1212         | 143      | 2495                   | 998  | 1497  | 40%    |
| <b>2028/2029</b> | 1497                        | 748        | 1272         | 150      | 2619                   | 1048 | 1572  | 40%    |
| <b>2029/2030</b> | 1572                        | 786        | 1336         | 157      | 2750                   | 1100 | 1650  | 40%    |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Media</b>             | <b>1000</b> |
| <b>Densidad objetivo</b> | <b>1,69</b> |

De esta manera obtenemos una densidad al final del período de vigencia del presente Plan de 0,69 conejos/ha.

- Liebre:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Superficie coto .....                        | 979 ha                            |
| Existencias según inventario .....           | 50 piezas                         |
| Relación de sexos machos / hembras .....     | 1/1                               |
| Tasa de supervivencia crías .....            | 1,7 lebrato/pareja, considerando: |
| - Descendencia media de 6 lebrato/pareja.    |                                   |
| - Mortalidad de la descendencia del 80 %     |                                   |
| Tasa de mortalidad invernal de adultos ..... | 10,0 %                            |
| Densidad inicial del coto .....              | 0,05 liebres/ha                   |
| Densidad objetivo .....                      | 0,06 liebres/ha                   |

**Tabla 7. Cupos de captura para la liebre.**

| Temporada | Existencias final temporada | nº parejas | Reproducción | Pérdidas | Existencias antes caza | Caza | Resto | % Caza |
|-----------|-----------------------------|------------|--------------|----------|------------------------|------|-------|--------|
| 2025/2026 | 50                          | 25         | 43           | 5        | 88                     | 35   | 53    | 40%    |
| 2026/2027 | 53                          | 26         | 45           | 5        | 92                     | 37   | 55    | 40%    |
| 2027/2028 | 55                          | 28         | 47           | 6        | 96                     | 39   | 58    | 40%    |
| 2028/2029 | 58                          | 29         | 49           | 6        | 101                    | 41   | 61    | 40%    |
| 2029/2030 | 61                          | 30         | 52           | 6        | 106                    | 48   | 58    | 40%    |

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| <b>Media</b>             | <b>40</b>   |
| <b>Densidad objetivo</b> | <b>0,06</b> |

De esta manera obtenemos una densidad al final del período de vigencia del presente Plan de 0,06 liebres/ha.

- Especies migratorias:

El cupo anual de capturas de estas especies se mantendrá fijo todas las temporadas, dada la incertidumbre de sus niveles de presencia anual en el coto. No obstante, la titularidad, dependiendo de los efectivos anuales de estas especies, deberá disminuir los cupos propuestos si se detecta un descenso significativo de la población base estimada para cada una de estas especies. En el caso de las palomas se propone un cupo máximo de caza de 70% de su contingente estival estimado (ejemplares adultos existentes en el coto antes de su reproducción).

La siguiente tabla refleja estas previsiones para las próximas cinco temporadas:

**Tabla 8. Cupos de capturas para aves migratorias.**

| <b>Capturas</b>  |                      |               |
|------------------|----------------------|---------------|
| <b>Temporada</b> | <b>Paloma torcaz</b> | <b>Zorzal</b> |
| <b>2025/2026</b> | 300                  | 300           |
| <b>2026/2027</b> | 300                  | 300           |
| <b>2027/2028</b> | 300                  | 300           |
| <b>2028/2029</b> | 300                  | 300           |
| <b>2029/2030</b> | 300                  | 300           |

- Otras especies:

Estas especies, contempladas en el presente plan, carecen en el coto de un interés eminentemente cinegético. Sus poblaciones se controlarán de acuerdo al daño detectado sobre otras especies cinegéticas, utilizando para ello, si fuera oportuno, métodos selectivos de captura autorizados legalmente.

**Tabla 9. Cupos de captura para otras especies.**

| <b>Capturas</b>  |              |               |
|------------------|--------------|---------------|
| <b>Temporada</b> | <b>Zorro</b> | <b>Urraca</b> |
| <b>2024/2025</b> | 15           | 50            |
| <b>2025/2026</b> | 15           | 50            |
| <b>2026/2027</b> | 15           | 50            |
| <b>2027/2028</b> | 15           | 50            |
| <b>2028/2029</b> | 15           | 50            |

Además, como se ha indicado anteriormente, se prevén sueltas de codorniz y de faisán.

El número máximo de sueltas para la codorniz por temporada cinegética será de 3000 ejemplares y de faisán, 2000. Por tanto, el número de capturas por temporada estará sujeto al número de ejemplares soltados en el coto.

## **8.2. ANÁLISIS DEL APROVECHAMIENTO**

### ***8.2.1. Medios materiales y humanos***

El acotado dispone de un guarda, que además cumple con las tareas propias de la gestión, ayudado por algunos trabajadores de la propia finca.

Tanto la uniformidad como el armamento del personal de guardería están regulados legalmente y son obligatorios, por lo que se da por supuesto su tenencia. En cuanto a la dotación de otros medios, mencionar la existencia de:

- ✓ Un vehículo todoterreno.
- ✓ Un teléfono móvil.
- ✓ Un arma para el personal de guardería, del tipo carabina.
- ✓ Unos prismáticos.

Los principales trabajos que se llevan a cabo en el presente acotado, integrados dentro de la gestión del mismo, son básicamente las de:

- ✓ Vigilancia, las lleva a cabo el personal de guardería.
- ✓ Mantenimiento de bebederos y siembra para la caza.

### **8.2.2. Furtivismo**

No se observa especial incidencia de furtivismo, por lo que no se considera necesario establecer medidas alternativas a la guardería.

### ***8.2.3. Señalización del coto***

El coto se encuentra señalizado conforme marca la legislación.

Los cotos privados de caza deben estar convenientemente señalizados a lo largo de todo su perímetro exterior e incluso del interior si existen enclavados. Las señales deben ser visibles desde el

exterior del terreno y de forma que un observador situado en una de ellas tenga al alcance de su vista a las dos más inmediatas, sin que la separación de carteles contiguos exceda de 100 metros; cuando medien circunstancias topográficas u orográficas especiales, la Delegación Provincial podrá modificar la distancia entre ellos, sin que exceda los 200 metros. Las señales serán de dos tipos:

Señales de primer orden, que se colocarán en todas las vías de acceso y en la intersección del perímetro con caminos, vías públicas y bienes de dominio público, y en cuantos puntos intermedios del perímetro sean necesarios para que la distancia entre ellas no supere los 600 metros. Llevará la leyenda que corresponda al régimen cinegético del terreno (coto privado de caza...) y la chapa de matrícula correspondiente.

Señales de segundo orden, que serán distintivos normalizados. Se colocarán entre las señales de primer orden a la distancia establecida y, especialmente, flanqueando las carreteras.

Las señales deben tener soporte propio y no podrán estar pintadas ni grabadas en rocas u otros elementos naturales.

No será obligatorio la señalización de zonas de seguridad, a no ser que se trate de recintos deportivos, áreas recreativas, zonas de acampada..., no cercados y que sus instalaciones no sean visibles a una distancia mínima de 100 metros; o bien lo determine la propia Consejería.

---

## 9. PLANIFICACIÓN

---

### 9.1. PLAN GENERAL

#### 9.1.1. Tipo de aprovechamiento

Se realizará el aprovechamiento cinegético del acotado considerando el mismo como **cuartel comercial**, donde se prevén sueltas de varias especies cinegéticas durante las temporadas del presente Plan de Ordenación.

#### 9.1.2. Especies objeto del aprovechamiento

Serán objeto del presente aprovechamiento las siguientes especies cinegéticas:

✓ Caza mayor:

Mamíferos

Jabalí (*Sus scrofa*)

Ciervo (*Cervus elaphus*)

✓ Caza menor:

Mamíferos

Conejo (*Oryctolagus cuniculus*)

Liebre (*Lepus spp.*)

Zorro (*Vulpes vulpes*)\*

Aves migratorias no acuáticas

Paloma torcaz (*Columba palumbus*)

Codorniz (*Coturnix coturnix*)

Turdus (*Turdus philomelos*)

Aves no migratorias

---

Perdiz roja (*Alectoris rufa*)

Urraca (*Pica pica*)\*

### 9.1.3. Modalidades de caza

El ejercicio de la caza se llevará a cabo mediante las siguientes modalidades, previstas y autorizadas en la legislación vigente, es decir:

Tabla 10. Modalidades de caza mayor

| MODALIDADES DE CAZA MAYOR |                            |  |
|---------------------------|----------------------------|--|
| MODALIDAD                 | ESPECIES                   | PERÍODO                                    |
| Montería/Gancho           | Ciervo (MHC), Jabalí (MHC) | Hábil                                      |
| Rececho/Espera            | Ciervo (MHC), Jabalí (MHC) | Hábil (periodo general y periodo especial) |
| Jabalí en mano            | Jabalí (MHC)               | Hábil                                      |

Tabla 11. Modalidades de caza menor.

| MODALIDADES DE CAZA MENOR |                                   |              |               |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|
| MODALIDAD                 | ESPECIES                          | Nº DÍAS CAZA | CAZADORES DÍA |
| En mano/al salto          | Todas las contempladas en el plan | Hábil        | 20            |
| Ojeo                      | Perdiz, liebre y conejo           | Hábil        | 10            |
| Perdiz con reclamo        | Perdiz                            | Hábil        | 10            |
| Puesto fijo               | Torcaz y zorzal                   | Hábil        | 20            |
| Tirada de faisanes        | Faisán                            | Hábil        | 20            |
| Tirada de codorniz        | Codorniz                          | Hábil        | 20            |

Tabla 12. Capturas en vivo

| CAPTURAS EN VIVO PARA CAZA MENOR AUTORIZADAS |      |             |
|--|------|-------------|
| ESPECIE                                      | CUPO | PERÍODO     |
| Conejo                                       | 50   | Todo el año |

### **9.1.1. Caza mayor**

- ✓ **Aguardo**: También conocida como espera nocturna, consiste en la caza del jabalí en las noches de luna en aquellos lugares sobre los que tienen predilección.
  
- ✓ **Caza de jabalí en mano**: Consiste en que una cuadrilla de no más de 6 cazadores con menos de 15 perros, batan zonas de terreno de más de 250 hectáreas, con una limitación de tres jornadas por temporada.
  
- ✓ **Rececho**: Consiste en la búsqueda activa de la pieza, en este caso, el ciervo, durante, 1 o 4 días, efectuando luego un acercamiento sigiloso a la misma para darle muerte. Intervienen un único cazador y un guarda, que aporta conocimiento del terreno y los animales. En muchos casos también es necesaria la presencia de perros de sangre, cuando la pieza queda herida y es necesario seguir su rastro.
  
- ✓ **Montería**: Consiste en abatir con ayuda de perros una mancha o extensión de monte cerrada por cazadores distribuidos en armadas y colocados en puestos fijos.
  
- ✓ **Gancho**: variante de la montería cuando el número de cazadores es igual o inferior a treinta y se emplean como máximo cinco rehalas. Esta modalidad también podrá practicarse sin la ayuda de perros.

### **9.1.2. Caza menor**

- ✓ **Al salto**: El cazador en solitario, acompañado por un perro de muestra, recorre el terreno hasta su encuentro con la pieza de caza.

Mediante esta modalidad se cazarán: conejo, liebre, zorzal común, paloma torcaz, perdiz roja, codorniz, faisán, urraca y zorro.

✓ **En mano:** Un número indeterminado de cazadores, desplegados por el campo y guardando unas ciertas distancias, van andando en línea, procurando que no haya retraso o adelanto de los componentes de la partida. Los perros son los encargados de levantar y cobrar las piezas.

Mediante esta modalidad se cazarán: conejo, liebre, zorzal común, paloma torcaz, perdiz roja, codorniz, faisán, urraca y zorro.

✓ **En puestos y/o al paso:** Se realizan puestos junto a una masa más o menos densa de árboles característicos del lugar, donde se pueda estar bien camuflados. Estos constituyen magníficos tiraderos en la época del paso, donde las aves suelen acudir o pasar.

Quedan prohibidos los reclamos de especies protegidas, vivas o naturalizadas y otros reclamos, vivos, cegados o mutilados, así como todo tipo de reclamos eléctricos o mecánicos, incluidas las grabaciones.

Mediante esta modalidad se cazarán la tórtola, la paloma torcaz y el zorzal.

✓ **Reclamo macho de perdiz:** Se utiliza un macho enjaulado para atraer, con su canto, otras perdices del campo que intentan alejar al intruso de su territorio.

Para la tenencia de piezas de caza en cautividad es preciso contar con la autorización expresa de la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La Consejería expedirá, si procede, la correspondiente autorización o guía de tenencia, la cual deberá portarla el poseedor de la pieza cuando traslade a ésta dé lugar o practique la caza con reclamo.

Tanto el período de caza, que será en época de celo y por un máximo de 6 semanas, como el lugar y el número máximo de ejemplares a abatir por día y cazador, vendrá establecido por la Consejería de Desarrollo Sostenible.

El reclamo deberá estar legalizado y sólo podrá ser perdiz macho.

La distancia mínima entre puestos será de 1.000 metros y no podrán establecerse a menos de 500 metros de la linde cinegética más próxima (salvo que se disponga lo contrario en la resolución anual).

- ✓ **Ojeo:** consiste en abatir un determinado terreno por personas ojeadoras con o sin perros para que la caza pase por una línea de personas cazadoras apostados en lugares fijos.

Mediante esta modalidad se cazarán la perdiz, la liebre y el conejo.

- ✓ **Tirada:** organización de jornada de caza basada en la suelta de piezas de caza menor procedentes de granjas cinegéticas, hacia puestos fijos o hacia la línea de escopetas, para su abatimiento inmediato.

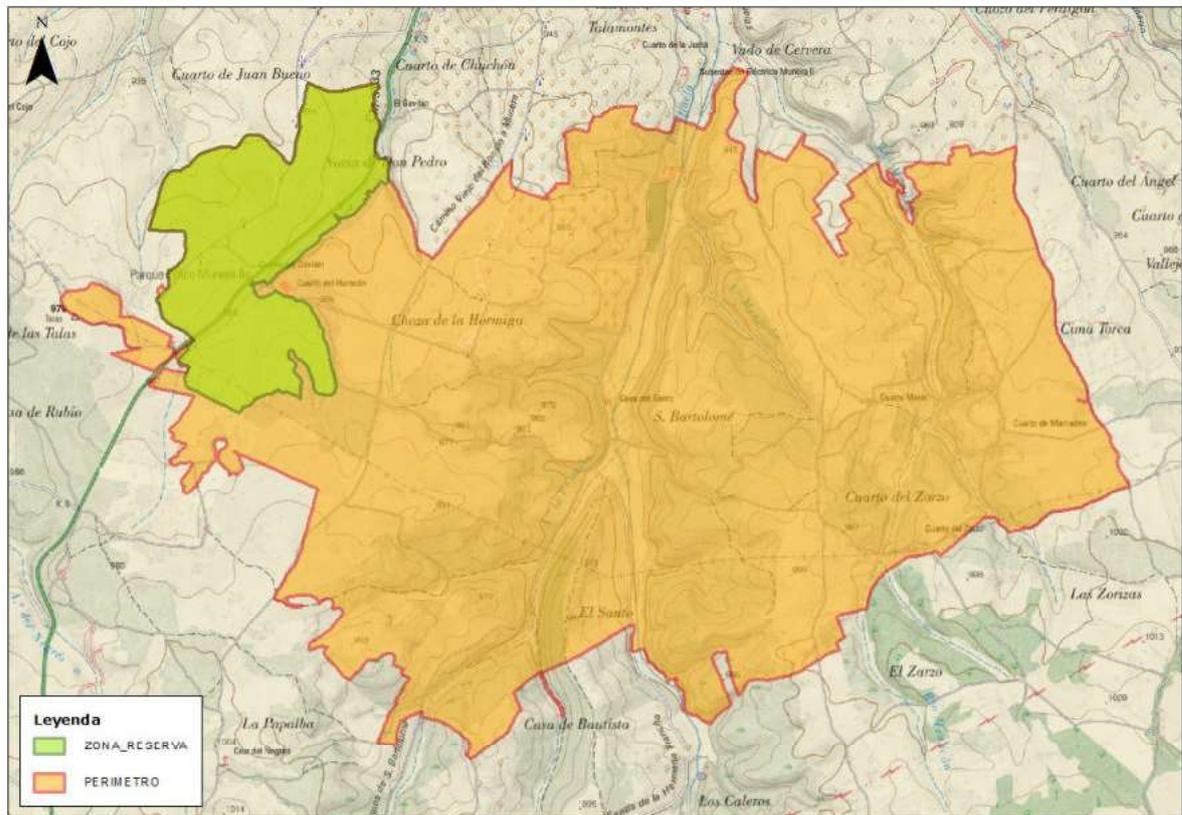
Mediante esta modalidad se cazarán el faisán y la codorniz.

### **9.1.3. Zonificación**

- ✓ **ÁREA DE RESERVA:**

Según lo dispuesto en el artículo 64 del Reglamento General de aplicación de la Ley 3/2015 de 5 de marzo de Castilla-La Mancha, en los terrenos cinegéticos cuya superficie sea igual o superior de 500 ha y cuando el Plan de Ordenación Cinegética contemple el aprovechamiento cinegético de especies de caza menor, se reservará al menos el diez por ciento de su superficie como área de reserva. para tranquilidad de las especies cinegéticas que integren el aprovechamiento, localizada fundamentalmente en zonas del coto que constituyan hábitat de dichas especies. En este caso particular, se establece una zona de reserva de **103,7 ha**, que representa una superficie del 10,5 % con respecto a la superficie total del acotado.

Imagen 14. Zona de reserva de caza



#### 9.1.4. Épocas hábiles

Las épocas hábiles de caza para las distintas especies y modalidades se acomodarán a las que establezcan las órdenes de vedas.

Cuando se den circunstancias especiales relativas a daños en cultivos se solicitará y justificará razonadamente, ante la Consejería de Desarrollo Sostenible de Albacete, la caza de jabalí y conejo.

Cuando los daños sean producidos por córvidos o zorros, se podrán cazar fuera de la época hábil, por el período que se considere necesario, siempre y cuando no se interfiera en la reproducción de especies amenazadas.

## 9.2. PLAN DE APROVECHAMIENTOS

### 9.2.1. Seltas

Se plantean seltas de caza menor intensivas, para las especies y número de ejemplares que se recogen a continuación:

Tabla 13. Seltas de caza menor.

| MODALIDADES DE CAZA MENOR |           |               |             |
|---------------------------|-----------|---------------|-------------|
| ESPECIE                   | TIPO      | Nº EJEMPLARES | PERÍODO     |
| Perdiz roja               | Intensiva | 20.000        | Todo el año |
| Codorniz                  | Intensiva | 3.000         | Todo el año |
| Faisán                    | Intensiva | 2.000         | Todo el año |

### 9.2.2. Tasas de aprovechamiento cinegético

En base al censo realizado y teniendo presente el alcanzar un equilibrio de las poblaciones en su densidad óptima, las capturas previstas para las principales especies cinegéticas de este aprovechamiento en el quinquenio de vigencia de este plan de ordenación cinegético son:

Tabla 14. Plan de capturas para la caza mayor

| ESPECIE | PLAN DE CAPTURAS PREVISTAS CAZA MAYOR |           |           |           |           |
|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         | CAZA                                  | 2025/2026 | 2026/2027 | 2027/2028 | 2028/2029 |
| Jabalí  | 30                                    | 30        | 30        | 30        | 30        |
| Ciervo  | 1S/2                                  | 1S/2      | 1S/2      | 1S/2      | 1S/2      |

Tabla 15. Plan de capturas para la caza menor

| ESPECIE | PLAN DE CAPTURAS PREVISTAS CAZA MENOR |           |           |           |           |
|---------|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|         | CAZA                                  | 2025/2026 | 2026/2027 | 2027/2028 | 2028/2029 |
| Conejo  | 1000                                  | 1000      | 1000      | 1000      | 1000      |
| Liebre  | 40                                    | 40        | 40        | 40        | 40        |

|               |  |   |  |   |  |
|---------------|--|---|--|---|--|
| Zorzal común  | 300                                      | 300   | 300                                      | 300   | 300                                      |
| Paloma torcaz | 300                                      | 300   | 300                                      | 300   | 300                                      |
| Perdiz roja   | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización | Según<br>sueitas.<br>Previa<br>autorización | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización | Según<br>sueitas.<br>Previa<br>autorización | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización |
| Codorniz      | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización | Según<br>sueitas.<br>Previa<br>autorización | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización | Según<br>sueitas.<br>Previa<br>autorización | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización |
| Faisán        | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización | Según<br>sueitas.<br>Previa<br>autorización | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización | Según<br>sueitas.<br>Previa<br>autorización | Según sueltas.<br>Previa<br>autorización |
| Urraca        | 50                                       | 50  | 50                                       | 50  | 50                                       |
| Zorro         | 15                                       | 15  | 15                                       | 15  | 15                                       |

### 9.3. PLAN DE GESTIÓN

#### 9.3.1. Mejoras en el hábitat

En base a las necesidades que se pueden cubrir con cada tipo de mejoras, en el presente acotado se realizarán las siguientes:

✓ **Alimentación:** Se realizan y se seguirán llevando a cabo, siembras específicas para la caza, numerosas y de pequeñas dimensiones, alcanzando un total de unas 10 hectáreas. Para la mejora del aprovechamiento cinegético se recomienda dejar sin cosechar bandas, preferiblemente sin tratamientos químicos, repartidas especialmente junto a las lindes y a las zonas de vegetación natural. Igualmente se recomienda que la siega (con cosechadoras) se llevará a cabo lo más tarde posible, controlando la altura de corte (40 cm), también debe pararse la máquina cuando haya alguna pollada próxima y se procurará que la recolección se realice de dentro a fuera de la parcela.

✓ Cobertura: En grandes parcelas de cereal se recomienda realizar plantaciones de las especies autóctonas en puntos concretos. Para ello sería conveniente un estudio más específico de estos terrenos. Cuando existan terrenos cultivados, sin vegetación, se realizará un barbecho profundo con vertedera de forma que los surcos y los grandes terrones que se generan ofrezcan una posible protección.

✓ Hídricas: Se instalarán aguaderos y comederos por todo el acotado, estudiando mejor su número y su distribución. Además, la instalación de estos bebederos artificiales implica una adecuada atención en cuanto a la reposición de agua como a su calidad y limpieza. Se aconseja la movilidad de los mismos, con el fin de evitar: una pérdida progresiva de la capacidad de búsqueda del alimento (con el consiguiente amansamiento y pérdida de bravura), un mayor riesgo de parasitación por utilización intensa de espacios restringidos; y, una mayor facilidad para la predación.

✓ Sanitarias: La primera medida preventiva será procurar que el coto cubra adecuadamente las necesidades de las poblaciones cinegéticas y, a la vez, las poblaciones ordenadas en tamaño y estructura cuando sea el caso. Igualmente, a modo preventivo, se mantendrá una escrupulosa higiene en todas las instalaciones artificiales implantadas. De forma regular se limpiarán y desinfectarán los recipientes con productos adecuados, a la vez que se mantendrá saneado el entorno de los mismos (de excrementos, plumas, pelos, etc). Periódicamente se procederá al cambio en la ubicación de las instalaciones artificiales existentes, situándolos en zonas próximas a la anteriores (unos 100 metros), desinfectando el suelo (arado, cal viva, etc.) en la precedente, con objeto de evitar focos infecciosos.

Tal y como regula el artículo 25.3. de la Ley de Caza, cuando se tenga conocimiento o presunción de la existencia de cualquier enfermedad que afecte a la caza y que sea sospechosa de epizootia o zoonosis deberá comunicarse a la Consejería de Desarrollo Sostenible.

Deberá prestarse especial atención a la muerte de animales afectados por mixomatosis, NHV o tuleramia o la conocida como "gripe aviar (H5N1)". En este último caso, la observación de mortalidad anormal en aves o con síntomas sospechosos de la enfermedad debe comunicarse obligatoriamente a la autoridad competente, tal y como dicta la Ley 8/2003 de sanidad animal; siendo muy importante que ante el hallazgo de animales sospechosos de padecer la enfermedad o alta mortalidad no recoja los animales y de aviso a los veterinarios oficiales.

✓ Cerramientos: No se tiene previsto la instalación de ninguna valla.

- ✓ Pistas y caminos: Sólo se tiene contemplada el mantenimiento de los existentes.
  
- ✓ Prevención de daños: En este apartado es preciso recordar que los titulares de los cotos de caza son los responsables de los daños que pudieran ocasionar, las especies del aprovechamiento cinegético, tanto a las personas como a sus propiedades (vehículos, cultivos, etc.), por lo que se recomienda contratar un seguro para poder hacer frente a posibles indemnizaciones que pudieran ser cuantiosas.
  
- ✓ Prevención de incendios forestales: Deben evitarse la acumulación de materiales inflamables en cualquier punto del acotado y especialmente en los bordes de los caminos, por lo que se mantendrán limpios de cualquier elemento susceptible de provocar una ignición (cristales, papel, etc.). En épocas donde el peligro de incendios es mayor, no se realizará ninguna hoguera sin la previa autorización de la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
  
- ✓ Prevención de procesos erosivos: Todas las labores, tanto de infraestructura como las agroforestales, deberán realizarse sin que provoquen ningún proceso erosivo (pendientes excesivas, roturaciones, aterrazados, subsolados, etc.).

### ***9.3.2. Control de predadores***

Esta actividad debe ser continuada en el tiempo, no debe realizarse como una medida de carácter excepcional, por lo que tendrá que prolongarse hasta alcanzar un equilibrio, de forma que la incidencia pueda considerarse incluso positiva, pues ciertos niveles de predación mantienen el vigor de las poblaciones predadas.

La intervención debe hacerse, a la vez, sobre todas las especies predatoras; debe actuarse sobre el mayor número de hectáreas posible; los métodos a emplear deben tener una eficacia contrastada; y, el personal que lo lleve a cabo debe estar suficientemente cualificado, preferiblemente debe ejecutarlo el personal de guardería. La base del éxito está en evitar la recolonización de los predadores sobre el espacio controlado.

Los métodos establecidos en el presente plan, son tanto las armas de fuego como las jaulas trampa; aunque, en caso necesario y previa autorización de la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, se podrá utilizar el lazo con freno, cepos almohadillados y perros de madriguera.

Las especies sobre las que se actuará serán el zorro, perros y gatos asilvestrados, córvidos (urraca, cuervo, graja, corneja, grajilla) y ratas.

### ***9.3.3. Seguimiento de la dinámica de poblaciones***

Dado el carácter teórico de los cálculos realizados es aconsejable que se lleve un control lo más exhaustivo posible de las poblaciones, de forma que el plan de capturas propuesto o factores externos (clima, depredación, etc.) no ocasione desviaciones en la dinámica de poblaciones. Para poder evitar que se produzcan pérdidas indeseadas y planificar anualmente el aprovechamiento cinegético, se efectuará un control regular de las poblaciones, especialmente de la perdiz, así se realizará:

- Un control de los nidos existentes, en primavera, anotando las fechas y el tamaño de las puestas, las pérdidas y posibles causas.
- Una vez eclosionados los huevos, entre mayo y julio, se registrarán los pollos por hembra y posteriormente, de julio a septiembre, el número de individuos por bando familiar.
- Durante el comienzo del celo, en invierno, se consignarán las parejas localizadas.

Para el resto de las especies cinegéticas se realizarán dos censos de población, uno en primavera y otro en otoño. Igualmente, al ser posible, se realizará un control de las parejas.

Además, también se propone un seguimiento de las capturas con las "fichas de caza", mediante las cuales se hace sistemática la recogida de datos. Debe concienciarse al cazador para ello, de forma que se consiga una gestión adecuada. En estas fichas, cada cazador plasma los datos que se le solicita tras cada jornada. Estas fichas pueden ser individuales o colectivas, e inicialmente se

procurará la máxima sencillez, haciéndolas cada vez más complejas conforme el cazador se vaya acostumbrando. La información que debería recogerse por este procedimiento debe ser: Número de capturas por cazador y día, número de capturas por zonas, número de capturas por especie, número de machos y hembras, número de jóvenes, estado sanitario (a simple vista).

Para una **mejor gestión** se recomienda que el seguimiento anual de las poblaciones, cálculo de la tasa cinegética, establecimiento de cupos, etc., sea llevado por un Ingeniero Técnico Forestal especializado.

### ***9.3.4. Programación anual de las actuaciones***

Para conseguir una buena gestión y seguimiento de las mismas, se expone a continuación las actuaciones que se llevarán a cabo en este acotado durante el período de vigencia del presente plan técnico.

En base a las necesidades que se pueden cubrir con cada tipo de mejoras, en el presente acotado se realizarán las siguientes:

- **Alimentación:** Siembra anual para la caza de unas 6 hectáreas y reparto de grano por los caminos en períodos de especial importancia. Se estudiará el dejar sin cosechar bandas, preferiblemente sin tratamientos químicos, repartidas especialmente junto a las lindes y a las zonas de vegetación natural. Igualmente se procurará que la siega (con cosechadoras) se llevará a cabo lo más tarde posible, controlando la altura de corte (40 centímetros), también debe pararse la máquina cuando haya alguna pollada próxima y se procurará que la recolección se realice de dentro a fuera de la parcela.
  
- **Cobertura:** Se estudiará el realizar, en grandes parcelas de cereal, plantaciones puntuales de especies autóctonas. En terrenos cultivados, sin vegetación, se realizará un barbecho profundo.

- Bebederos: Se estudiará el mejorar el número y la distribución de los bebederos, así como realizar bianualmente una redistribución de los mismos.
  
- Sanitarias: Siempre se cubrirán adecuadamente las necesidades de las poblaciones cinegéticas con el fin de mantenerlas ordenadas en tamaño y estructura. Todas las instalaciones artificiales implantadas serán revisadas mensualmente, con carácter preventivo, para preservar la higiene de las mismas. De forma regular (trimestralmente) se limpiarán y desinfectarán los recipientes con productos adecuados, a la vez que se mantendrá saneado el entorno de los mismos (de excrementos, plumas, pelos, etc).
  
- Pistas y caminos: Mantenimiento anual de los existentes.
- Prevención de daños: Se estudiará la cobertura de un seguro específico.

### ***9.3.5. Medidas correctoras de los cupos de caza***

En el caso de observar u obtener datos de censo que supusieran un descenso notable en alguna de las poblaciones del aprovechamiento principal, se reducirá el número de capturas; en el caso de que ese descenso sea excesivamente brusco, se recomienda que se busque asesoramiento técnico. En el caso contrario, deberá seguirse similares instrucciones, si el aumento notable podrá elevarse, moderadamente, la tasa de aprovechamiento; en todo caso, y con el fin de prevenir un exceso de capturas, se recomienda el asesoramiento técnico.

Albacete, 12 de febrero de 2025

EL INGENIERO TÉCNICO FORESTAL

## 10. RELACIÓN DE PARCELAS DEL COTO

| TÉRMINO MUNICIPAL | POLÍGONO CATASTRAL | PARCELA CATASTRAL | SUPERFICIE DE LA PARCELA (ha) |
|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------------|
| Bonillo (EI)      | 31                 | 13                | 0,57                          |
| Bonillo (EI)      | 31                 | 14                | 0,78                          |
| Bonillo (EI)      | 31                 | 17                | 0,61                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 2                 | 0,48                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 3                 | 0,48                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 5                 | 0,69                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 9                 | 4,53                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 10                | 0,42                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 14                | 2,57                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 17                | 2,81                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 19                | 3,10                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 81                | 5,44                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 82                | 2,38                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 83                | 4,75                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 84                | 1,81                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 87                | 0,95                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 89                | 1,96                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 90                | 0,31                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 91                | 4,75                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 93                | 0,62                          |
| Bonillo (EI)      | 32                 | 94                | 0,62                          |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 2                 | 28,84                         |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 3                 | 43,66                         |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 5                 | 16,08                         |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 16                | 2,59                          |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 18                | 0,21                          |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 43                | 2,80                          |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 45                | 1,66                          |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 46                | 1,58                          |
| Bonillo (EI)      | 33                 | 123               | 0,47                          |
| Bonillo (EI)      | 34                 | 1                 | 0,55                          |
| Bonillo (EI)      | 34                 | 3                 | 17,58                         |

|              |    |     |       |
|--------------|----|-----|-------|
| Bonillo (EI) | 34 | 4   | 2,29  |
| Bonillo (EI) | 34 | 141 | 7,34  |
| Bonillo (EI) | 34 | 143 | 4,85  |
| Bonillo (EI) | 34 | 144 | 3,94  |
| Bonillo (EI) | 34 | 153 | 2,03  |
| Bonillo (EI) | 36 | 1   | 1,18  |
| Bonillo (EI) | 36 | 2   | 1,75  |
| Bonillo (EI) | 36 | 3   | 31,80 |
| Bonillo (EI) | 36 | 4   | 0,93  |
| Bonillo (EI) | 36 | 5   | 1,06  |
| Bonillo (EI) | 36 | 6   | 0,82  |
| Bonillo (EI) | 36 | 7   | 1,00  |
| Bonillo (EI) | 36 | 9   | 1,55  |
| Bonillo (EI) | 36 | 10  | 2,26  |
| Bonillo (EI) | 36 | 11  | 3,75  |
| Bonillo (EI) | 36 | 12  | 0,75  |
| Bonillo (EI) | 36 | 13  | 0,57  |
| Bonillo (EI) | 36 | 14  | 0,23  |
| Bonillo (EI) | 36 | 15  | 0,58  |
| Bonillo (EI) | 36 | 19  | 0,23  |
| Bonillo (EI) | 36 | 20  | 2,55  |
| Bonillo (EI) | 36 | 21  | 2,57  |
| Bonillo (EI) | 36 | 22  | 3,98  |
| Bonillo (EI) | 36 | 23  | 2,18  |
| Bonillo (EI) | 36 | 24  | 0,37  |
| Bonillo (EI) | 36 | 25  | 0,17  |
| Bonillo (EI) | 36 | 26  | 0,01  |
| Bonillo (EI) | 36 | 27  | 0,30  |
| Bonillo (EI) | 36 | 89  | 0,61  |
| Bonillo (EI) | 36 | 90  | 0,41  |
| Munera       | 71 | 354 | 0,76  |
| Munera       | 71 | 355 | 0,98  |
| Munera       | 71 | 357 | 5,36  |
| Munera       | 71 | 360 | 0,23  |
| Munera       | 71 | 361 | 0,54  |

|        |    |     |      |
|--------|----|-----|------|
| Munera | 71 | 362 | 0,07 |
| Munera | 71 | 363 | 0,03 |
| Munera | 71 | 364 | 0,08 |
| Munera | 71 | 365 | 0,08 |
| Munera | 71 | 366 | 0,04 |
| Munera | 71 | 367 | 0,12 |
| Munera | 71 | 368 | 0,19 |
| Munera | 71 | 369 | 0,24 |
| Munera | 71 | 415 | 0,09 |
| Munera | 71 | 416 | 0,18 |
| Munera | 71 | 418 | 0,05 |
| Munera | 71 | 421 | 0,69 |
| Munera | 71 | 422 | 0,63 |
| Munera | 71 | 423 | 0,20 |
| Munera | 71 | 424 | 0,27 |
| Munera | 71 | 425 | 0,35 |
| Munera | 71 | 426 | 0,87 |
| Munera | 71 | 427 | 0,57 |
| Munera | 71 | 428 | 0,50 |
| Munera | 71 | 429 | 6,66 |
| Munera | 71 | 430 | 1,28 |
| Munera | 71 | 431 | 0,70 |
| Munera | 71 | 432 | 2,94 |
| Munera | 71 | 433 | 2,55 |
| Munera | 71 | 434 | 1,12 |
| Munera | 71 | 435 | 0,03 |
| Munera | 71 | 436 | 0,08 |
| Munera | 71 | 437 | 0,10 |
| Munera | 71 | 438 | 0,03 |
| Munera | 71 | 439 | 2,28 |
| Munera | 71 | 440 | 0,19 |
| Munera | 71 | 441 | 0,23 |
| Munera | 71 | 442 | 0,11 |
| Munera | 71 | 445 | 0,05 |
| Munera | 71 | 446 | 0,04 |

|        |    |     |       |
|--------|----|-----|-------|
| Munera | 71 | 447 | 0,29  |
| Munera | 71 | 448 | 0,40  |
| Munera | 71 | 449 | 0,09  |
| Munera | 71 | 450 | 0,04  |
| Munera | 71 | 451 | 0,25  |
| Munera | 71 | 452 | 0,20  |
| Munera | 71 | 453 | 0,17  |
| Munera | 71 | 454 | 0,04  |
| Munera | 71 | 455 | 0,12  |
| Munera | 71 | 456 | 0,16  |
| Munera | 71 | 457 | 0,04  |
| Munera | 71 | 458 | 0,22  |
| Munera | 71 | 459 | 0,19  |
| Munera | 71 | 460 | 0,04  |
| Munera | 71 | 461 | 0,06  |
| Munera | 71 | 463 | 6,59  |
| Munera | 71 | 464 | 2,03  |
| Munera | 71 | 465 | 13,29 |
| Munera | 71 | 466 | 1,78  |
| Munera | 71 | 467 | 0,31  |
| Munera | 71 | 468 | 2,00  |
| Munera | 71 | 469 | 0,98  |
| Munera | 71 | 470 | 0,69  |
| Munera | 71 | 471 | 0,67  |
| Munera | 71 | 472 | 0,63  |
| Munera | 71 | 473 | 0,61  |
| Munera | 71 | 474 | 1,15  |
| Munera | 71 | 475 | 1,03  |
| Munera | 71 | 476 | 0,84  |
| Munera | 71 | 477 | 1,07  |
| Munera | 71 | 478 | 2,15  |
| Munera | 71 | 479 | 0,71  |
| Munera | 71 | 480 | 0,64  |
| Munera | 71 | 481 | 0,71  |
| Munera | 71 | 482 | 0,38  |

|        |    |     |      |
|--------|----|-----|------|
| Munera | 71 | 484 | 0,20 |
| Munera | 71 | 485 | 4,80 |
| Munera | 71 | 486 | 0,65 |
| Munera | 71 | 488 | 3,06 |
| Munera | 71 | 489 | 5,63 |
| Munera | 71 | 490 | 0,73 |
| Munera | 71 | 491 | 3,55 |
| Munera | 71 | 492 | 8,92 |
| Munera | 71 | 493 | 3,49 |
| Munera | 71 | 494 | 0,78 |
| Munera | 71 | 495 | 1,36 |
| Munera | 71 | 496 | 7,50 |
| Munera | 71 | 497 | 0,54 |
| Munera | 71 | 498 | 1,91 |
| Munera | 71 | 499 | 0,19 |
| Munera | 71 | 500 | 2,95 |
| Munera | 71 | 501 | 2,09 |
| Munera | 71 | 502 | 1,30 |
| Munera | 71 | 503 | 0,61 |
| Munera | 71 | 504 | 0,74 |
| Munera | 71 | 505 | 1,39 |
| Munera | 71 | 506 | 0,85 |
| Munera | 71 | 507 | 0,71 |
| Munera | 71 | 508 | 0,28 |
| Munera | 71 | 509 | 0,17 |
| Munera | 71 | 510 | 0,77 |
| Munera | 71 | 511 | 1,44 |
| Munera | 71 | 512 | 0,45 |
| Munera | 71 | 513 | 0,14 |
| Munera | 71 | 514 | 1,32 |
| Munera | 71 | 515 | 3,39 |
| Munera | 71 | 516 | 2,89 |
| Munera | 71 | 517 | 1,09 |
| Munera | 71 | 518 | 1,85 |
| Munera | 71 | 519 | 4,86 |

|        |    |     |      |
|--------|----|-----|------|
| Munera | 71 | 520 | 1,07 |
| Munera | 71 | 521 | 1,98 |
| Munera | 71 | 523 | 0,23 |
| Munera | 71 | 524 | 1,44 |
| Munera | 71 | 525 | 1,21 |
| Munera | 71 | 526 | 1,28 |
| Munera | 71 | 527 | 0,81 |
| Munera | 71 | 530 | 1,32 |
| Munera | 71 | 531 | 1,93 |
| Munera | 71 | 532 | 0,46 |
| Munera | 71 | 533 | 5,70 |
| Munera | 71 | 534 | 1,08 |
| Munera | 71 | 535 | 4,27 |
| Munera | 71 | 536 | 0,30 |
| Munera | 71 | 537 | 1,16 |
| Munera | 71 | 538 | 1,61 |
| Munera | 71 | 539 | 3,21 |
| Munera | 71 | 540 | 1,06 |
| Munera | 71 | 541 | 2,48 |
| Munera | 71 | 542 | 0,04 |
| Munera | 71 | 543 | 0,33 |
| Munera | 71 | 544 | 3,11 |
| Munera | 71 | 545 | 0,50 |
| Munera | 71 | 546 | 0,44 |
| Munera | 71 | 547 | 0,22 |
| Munera | 71 | 548 | 0,60 |
| Munera | 71 | 549 | 0,29 |
| Munera | 71 | 550 | 0,21 |
| Munera | 71 | 551 | 0,19 |
| Munera | 71 | 552 | 0,15 |
| Munera | 71 | 553 | 0,42 |
| Munera | 71 | 554 | 0,37 |
| Munera | 71 | 555 | 1,25 |
| Munera | 71 | 556 | 0,49 |
| Munera | 71 | 557 | 0,37 |

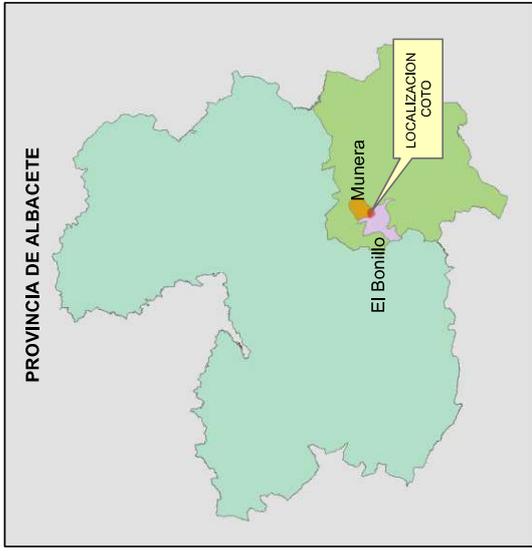
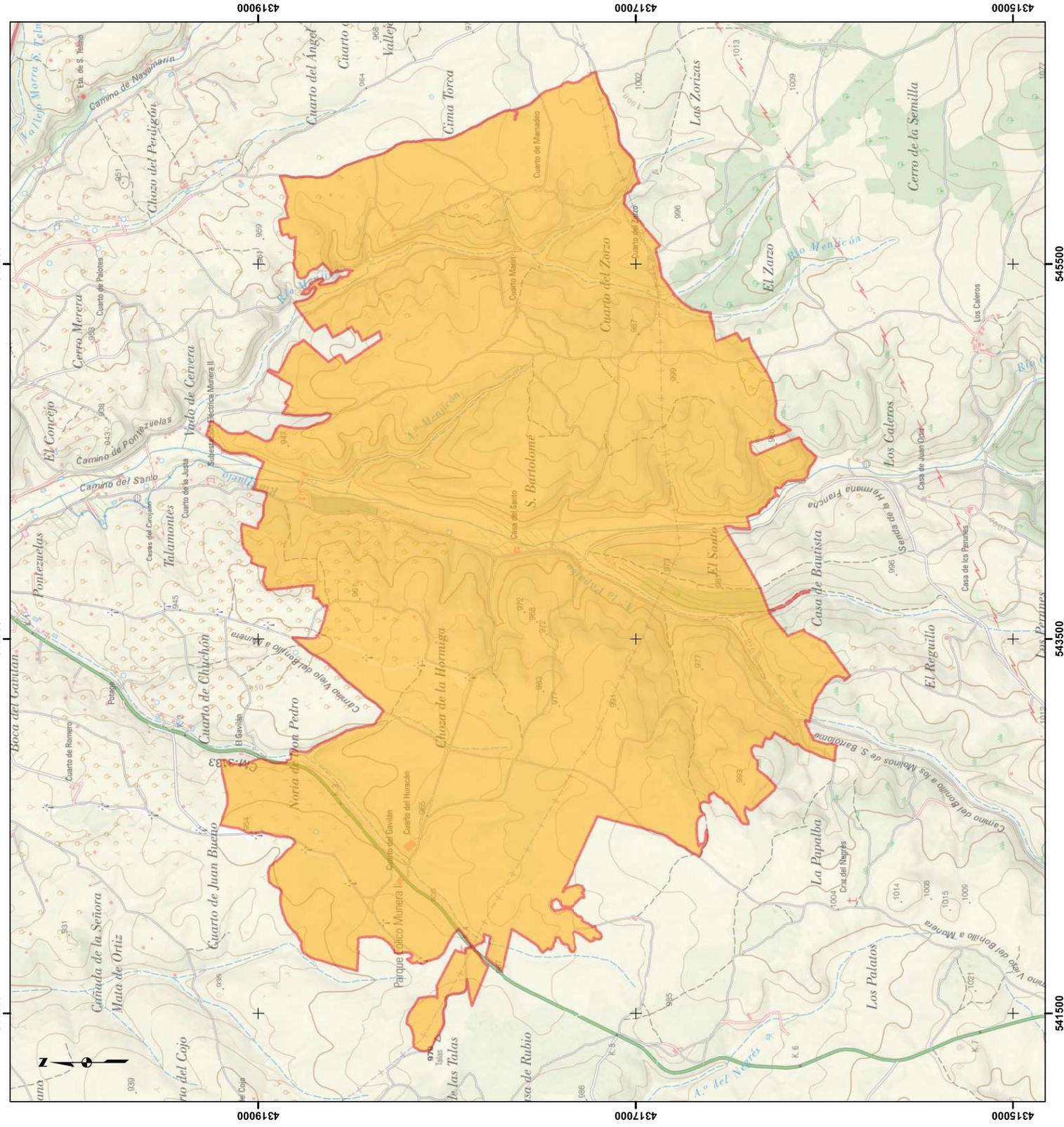
|        |    |     |      |
|--------|----|-----|------|
| Munera | 71 | 558 | 0,93 |
| Munera | 71 | 559 | 1,49 |
| Munera | 71 | 560 | 6,19 |
| Munera | 71 | 561 | 0,34 |
| Munera | 71 | 562 | 2,27 |
| Munera | 71 | 563 | 0,11 |
| Munera | 71 | 564 | 0,45 |
| Munera | 71 | 565 | 1,09 |
| Munera | 71 | 566 | 0,65 |
| Munera | 71 | 567 | 2,74 |
| Munera | 71 | 568 | 3,79 |
| Munera | 71 | 569 | 1,25 |
| Munera | 71 | 571 | 0,16 |
| Munera | 71 | 572 | 0,36 |
| Munera | 71 | 573 | 0,31 |
| Munera | 71 | 574 | 0,36 |
| Munera | 71 | 575 | 1,43 |
| Munera | 71 | 576 | 0,77 |
| Munera | 71 | 577 | 0,25 |
| Munera | 71 | 578 | 0,51 |
| Munera | 71 | 579 | 0,37 |
| Munera | 71 | 580 | 0,18 |
| Munera | 71 | 581 | 0,87 |
| Munera | 71 | 582 | 0,09 |
| Munera | 71 | 583 | 1,94 |
| Munera | 71 | 584 | 3,49 |
| Munera | 71 | 585 | 0,80 |
| Munera | 71 | 586 | 7,03 |
| Munera | 71 | 587 | 3,49 |
| Munera | 71 | 588 | 3,53 |
| Munera | 71 | 598 | 0,57 |
| Munera | 71 | 599 | 0,23 |
| Munera | 71 | 600 | 0,18 |
| Munera | 71 | 601 | 1,72 |
| Munera | 71 | 623 | 0,30 |

|        |    |     |       |
|--------|----|-----|-------|
| Munera | 72 | 184 | 2,03  |
| Munera | 72 | 185 | 0,69  |
| Munera | 72 | 186 | 0,54  |
| Munera | 72 | 192 | 1,30  |
| Munera | 72 | 193 | 0,79  |
| Munera | 72 | 195 | 1,49  |
| Munera | 72 | 196 | 18,16 |
| Munera | 72 | 197 | 14,20 |
| Munera | 72 | 200 | 3,80  |
| Munera | 72 | 201 | 66,95 |
| Munera | 72 | 202 | 0,21  |
| Munera | 72 | 203 | 0,17  |
| Munera | 72 | 204 | 0,15  |
| Munera | 72 | 205 | 1,20  |
| Munera | 72 | 206 | 2,26  |
| Munera | 72 | 207 | 0,18  |
| Munera | 72 | 208 | 0,14  |
| Munera | 72 | 209 | 0,12  |
| Munera | 72 | 210 | 0,23  |
| Munera | 72 | 211 | 0,20  |
| Munera | 72 | 212 | 0,11  |
| Munera | 72 | 213 | 6,57  |
| Munera | 72 | 214 | 1,99  |
| Munera | 72 | 215 | 1,96  |
| Munera | 72 | 216 | 6,72  |
| Munera | 72 | 217 | 1,02  |
| Munera | 72 | 218 | 27,65 |
| Munera | 72 | 219 | 12,44 |
| Munera | 72 | 220 | 0,93  |
| Munera | 72 | 221 | 0,89  |
| Munera | 72 | 222 | 5,72  |
| Munera | 73 | 92  | 1,21  |
| Munera | 73 | 93  | 1,17  |
| Munera | 73 | 94  | 0,96  |
| Munera | 73 | 95  | 1,48  |

|        |    |     |       |
|--------|----|-----|-------|
| Munera | 73 | 97  | 1,35  |
| Munera | 73 | 136 | 0,49  |
| Munera | 73 | 137 | 0,15  |
| Munera | 73 | 138 | 0,50  |
| Munera | 73 | 139 | 0,29  |
| Munera | 73 | 140 | 0,54  |
| Munera | 73 | 141 | 0,96  |
| Munera | 73 | 142 | 0,95  |
| Munera | 73 | 143 | 0,65  |
| Munera | 73 | 144 | 0,06  |
| Munera | 73 | 145 | 1,60  |
| Munera | 73 | 146 | 0,65  |
| Munera | 73 | 147 | 0,63  |
| Munera | 73 | 148 | 0,54  |
| Munera | 73 | 149 | 1,97  |
| Munera | 73 | 150 | 58,96 |
| Munera | 73 | 151 | 0,27  |
| Munera | 73 | 152 | 0,92  |
| Munera | 73 | 153 | 0,21  |
| Munera | 73 | 154 | 0,25  |
| Munera | 73 | 155 | 0,23  |
| Munera | 73 | 156 | 0,43  |
| Munera | 73 | 157 | 1,28  |
| Munera | 73 | 158 | 1,16  |
| Munera | 73 | 159 | 0,65  |
| Munera | 73 | 160 | 7,33  |
| Munera | 73 | 161 | 3,52  |
| Munera | 73 | 162 | 0,24  |
| Munera | 73 | 163 | 2,91  |
| Munera | 73 | 164 | 0,90  |
| Munera | 73 | 165 | 0,06  |
| Munera | 73 | 166 | 1,49  |
| Munera | 73 | 167 | 0,27  |
| Munera | 73 | 168 | 0,16  |
| Munera | 73 | 169 | 0,02  |

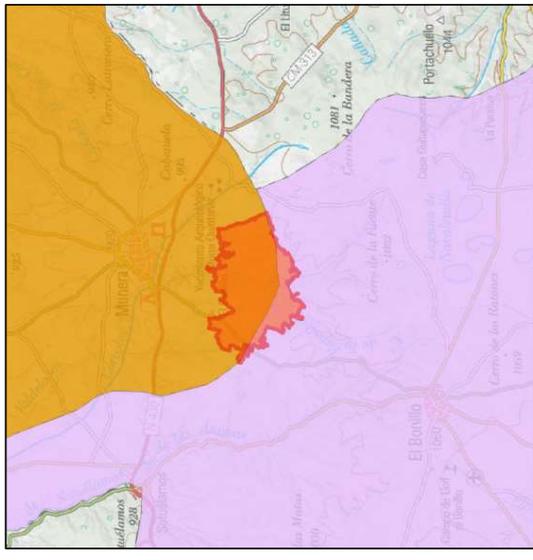
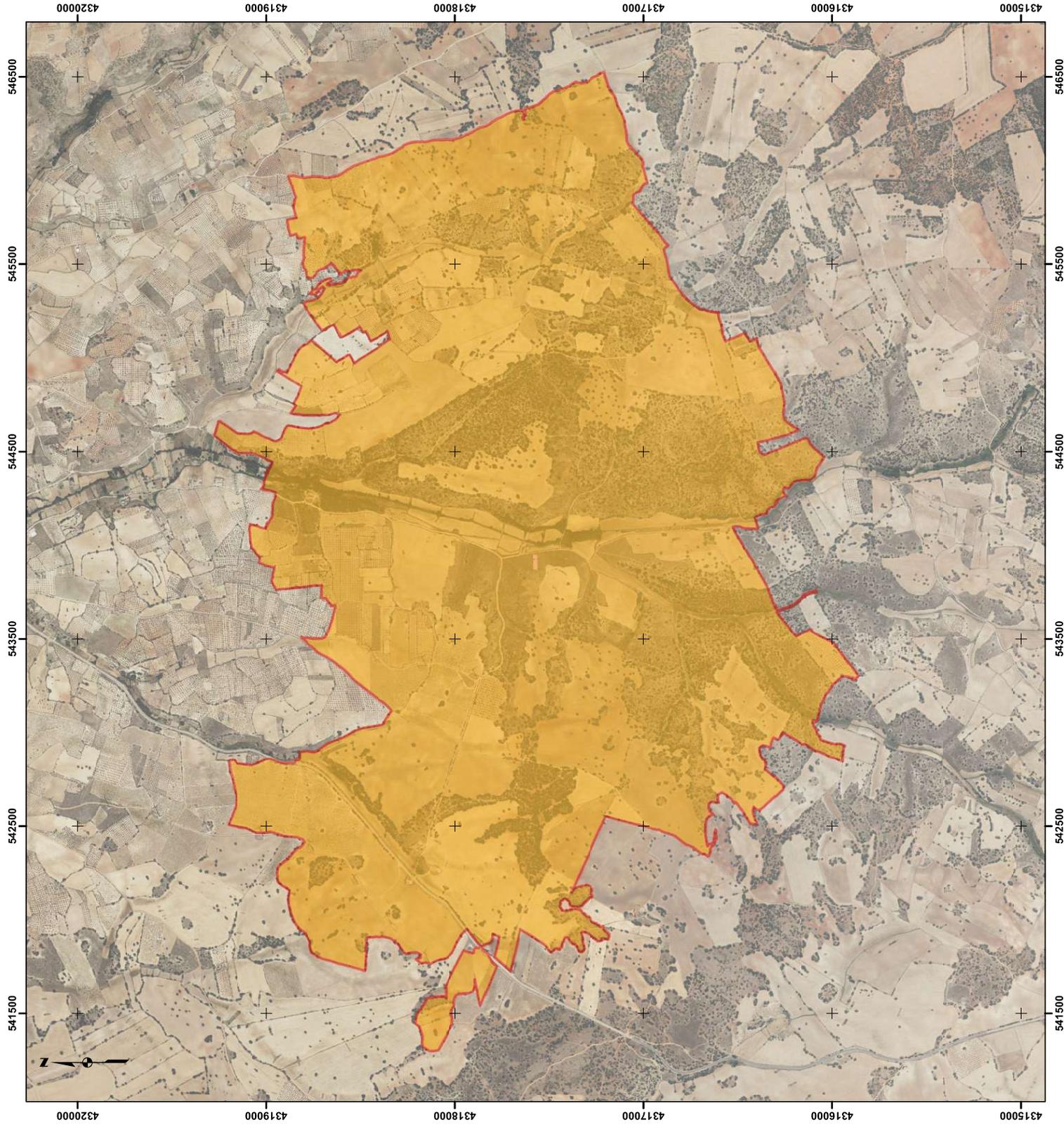
|        |    |              |               |
|--------|----|--------------|---------------|
| Munera | 73 | 170          | 41,36         |
| Munera | 73 | 171          | 29,87         |
| Munera | 73 | 178          | 3,38          |
| Munera | 74 | 199          | 34,97         |
| Munera | 74 | 207          | 0,24          |
| Munera | 74 | 208          | 54,48         |
| Munera | 75 | 1            | 0,66          |
| Munera | 75 | 4            | 2,93          |
| Munera | 75 | 5            | 0,64          |
| Munera | 75 | 6            | 0,65          |
| Munera | 75 | 7            | 0,85          |
| Munera | 75 | 8            | 2,09          |
| Munera | 75 | 25           | 10,97         |
| Munera | 75 | 26           | 56,04         |
|        |    | <b>TOTAL</b> | <b>992,52</b> |

## 11.PLANOS



**Legenda**  
 PERIMETRO AB-10.424

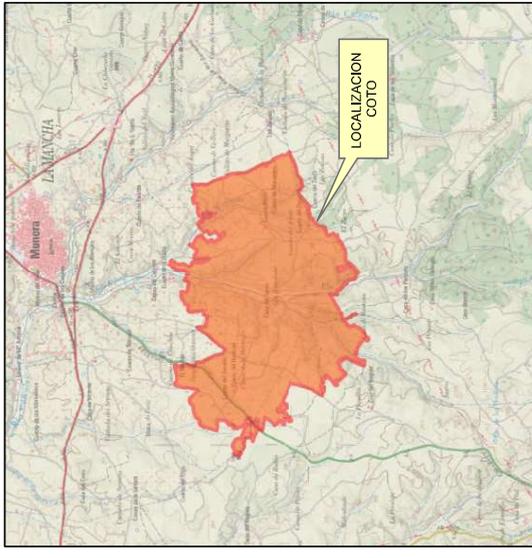
|   |  |
|---|--|
| <b>TITULO:</b><br>PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA DEL COTO "SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN" AB-10.424 |  |
| <b>EMPLAZAMIENTO:</b><br>SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN   | <b>T.M.C.:</b><br>MUNERA Y EL BONILLO (ALBACETE) |
| <b>PROMOTOR:</b><br>ALFONSO CADENAS BERNAT  | <b>FECHA:</b><br>FEBRERO 2025                    |
| <b>PLANO:</b><br>LOCALIZACIÓN SOBRE TOPOGRÁFICO   | <b>N.º:</b><br>01                                |
| <b>GEORREFERENCIA:</b><br>ETRS89  |  |
| <b>ESCALA:</b><br>1:20.000  |  |
|              |  |



**Leyenda**

 PERIMETRO AB-10.424

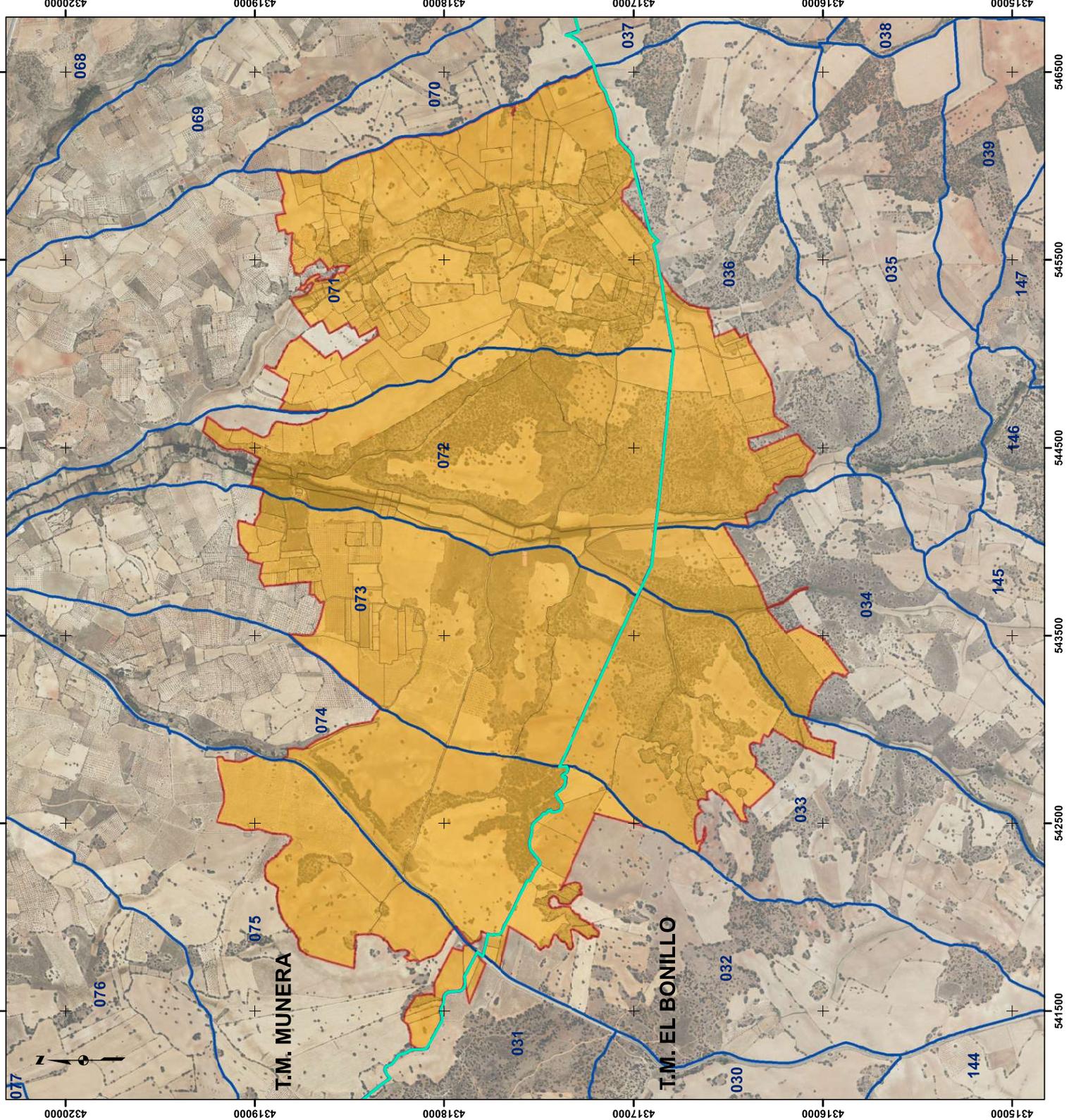
|   |  |
|---|--|
| <b>TÍTULO:</b><br>PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA DEL<br>COTO "SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN"<br>AB-10.424 |  |
| <b>EMPLAZAMIENTO:</b><br>SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN   | <b>T.M.C.:</b><br>MUNERA Y EL BONILLO (ALBACETE) |
| <b>PROMOTOR:</b><br>ALFONSO CADENAS BERNAT  | <b>FECHA:</b><br>FEBRERO 2025                    |
| <b>PLANO:</b><br>LOCALIZACIÓN SOBRE ORTOFOTO  | <b>N.º:</b><br>02                                |
| <b>GEORREFERENCIA:</b><br>ETRS89  |  |
| <b>ESCALA:</b><br>1:20.000  |  |
|                    |  |
|                    |  |

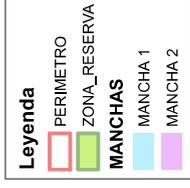
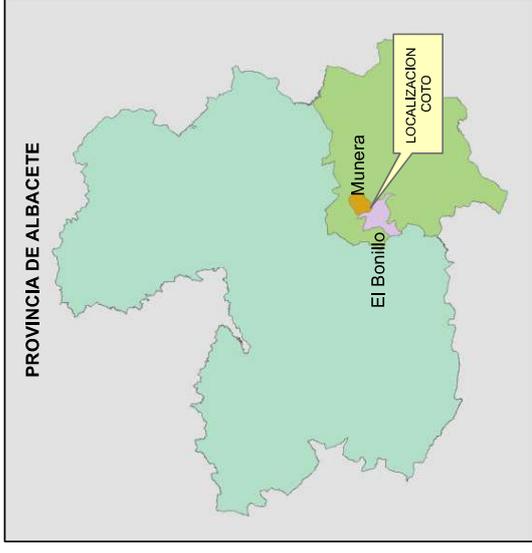
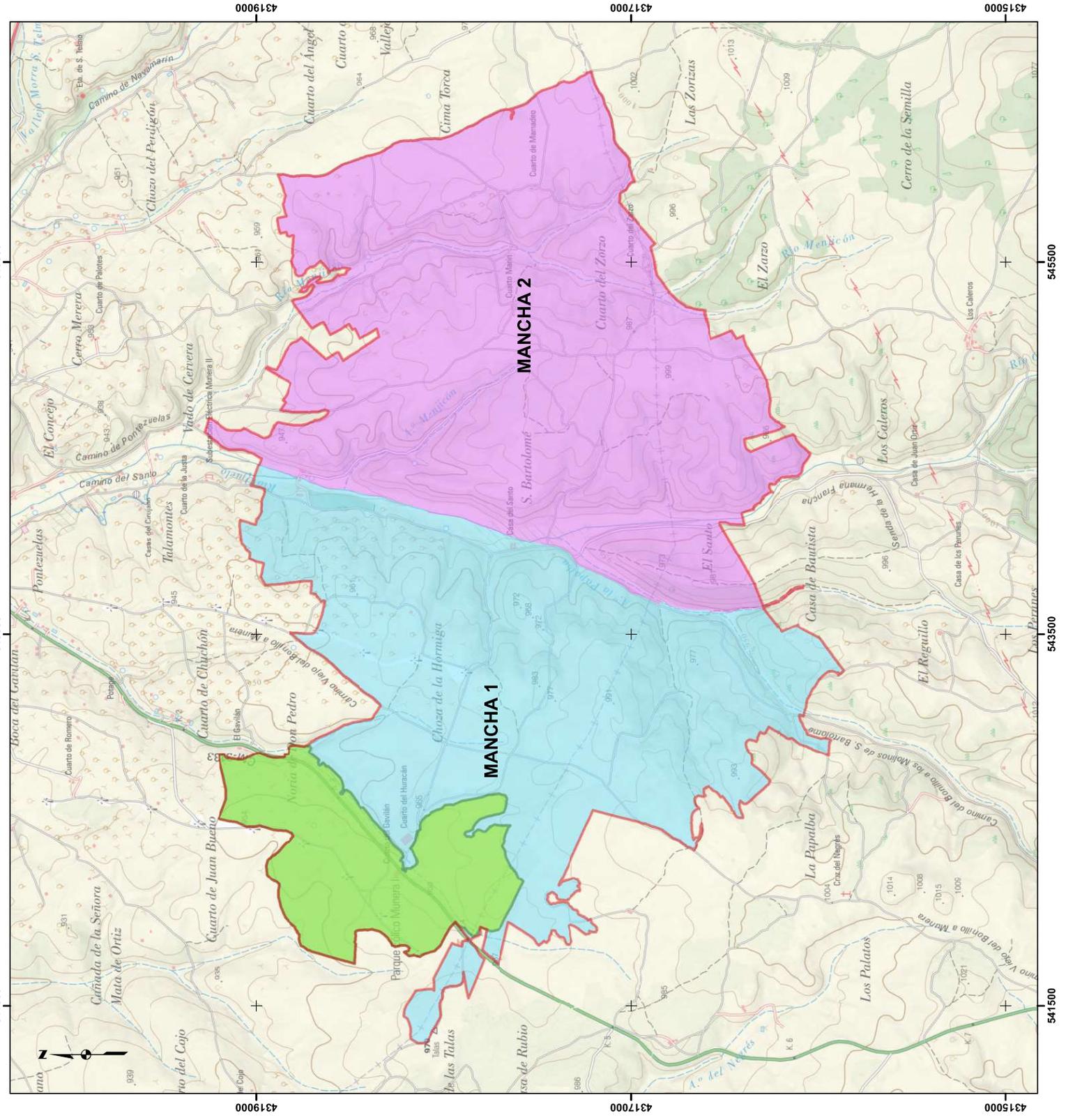


**Leyenda**

- LIMITE TM
- PARCELA CATASTRAL
- POLIGONO CATASTRAL
- PERIMETRO AB-10.424

|   |  |
|---|--|
| <b>TITULO:</b><br>PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA DEL COTO "SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN" AB-10.424 |  |
| <b>EMPLAZAMIENTO:</b><br>SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN   | <b>T.M.:</b><br>MUNERA Y EL BONILLO (ALBACETE) |
| <b>PROMOTOR:</b><br>ALFONSO CADENAS BERNAT  | <b>FECHA:</b><br>FEBRERO 2025                  |
| <b>PLANO:</b><br>INFORMACIÓN CATASTRAL SOBRE ORTOFOTO   | <b>N.º:</b><br>03                              |
| <b>GEORREFERENCIA:</b><br>ETRS89  |  |
| <b>ESCALA:</b><br>1:20.000  |  |
|   |  |





|   |  |
|---|--|
| <b>TITULO:</b><br>PLAN DE ORDENACIÓN CINEGÉTICA DEL COTO "SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN" AB-10.424 |  |
| <b>EMPLAZAMIENTO:</b><br>SAN BARTOLOMÉ Y EL GAVILÁN   | <b>T.M.C.:</b><br>MUNERA Y EL BONILLO (ALBACETE) |
| <b>PROMOTOR:</b><br>ALFONSO CADENAS BERNAT  | <b>FECHA:</b><br>FEBRERO 2025                    |
| <b>PLANO:</b><br>MANCHAS DE CAZA  | <b>N.º:</b><br>04                                |
| <b>GEORREFERENCIA:</b><br>ETRS89  |  |
| <b>ESCALA:</b><br>1:20.000  |  |
|   |  |
|   |  |