



1.DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|-------------------|
| Nº Registro: | | Certificado FSC: | GFA-FM/COC-002972 |
| Nombre de UG Forestal: | EL ALJIBE | Certificado PEFC: | |
| Cód. Monte Público: | | Superficie Oficial: | 505,89 |
| Titular: | HOSPITAL JUAN GRANDE. ORDEN HOSPITALARIA DE SAN JUAN DE DIOS | Deslindado: | No |
| | | Superficie Orden: | 504,90 |
| | | Fecha Deslinde | |

1.2. DATOS GENERALES DE LA ORDENACIÓN/PLAN TÉCNICO

| | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------------|---|
| Tipo de Documento: | Proyecto de Ordenación | Nombre Documento: | Proyecto de Ordenación del monte "El Aljibe" CA-70044-CCO, y Primer Plan Especial |
| Nº Revisión: | 1 | Tipo Revision: | Ordinaria |
| Fecha Aprobación: | 21/07/2004 | Vigencia: | 21/07/2019 |
| Empresa Redactora: | Egmasa | Técnico Redactor: | María Eugenia Jiménez Martín |
| | | Causa Revisión: | Prorroga del Proyecto de Ordenación. |

1.3. OTROS DOCUMENTOS QUE COMPONEN EL PLAN DE GESTIÓN

Plan de prevención de incendios

| Nombre | Sup. incluida en Plan de Prevención de incendios | Fecha de aprobación administrativa | Vigencia |
|--|--|------------------------------------|------------|
| Plan quinquenal de Incendios (2012-2016) | 504,90 | 18/04/2017 | 31/12/2021 |

Plan técnico de caza

| Tipo de terreno cinegético | ¿Plan de caza? | Fin de vigencia | Matrícula | Nombre | Superficie total (ha) | Sup. incluida en UGF | Fecha aprobación | Aprov. principal | Aprov. secundario |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Coto Privado | <input checked="" type="checkbox"/> | 30/09/2019 | CA-10. | 22 El Aljibe | 505,90 | 505,90 | 30/09/2015 | Caza Mayor | |

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



EL ALJIBE

2. DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN

2.1. ESTADO LEGAL

Montes que componen la Unidad de Gestión Forestal

| Nombre Monte | Provincia | Término municipal | Código de monte público |
|--------------|-----------|----------------------|-------------------------|
| EL ALJIBE | Cádiz | Jerez de la Frontera | CA-40044-EP |

Cabidas

| Tipo | Superficie (ha) |
|-------------------------------|-----------------|
| Cabida Inforestal | 1,10 |
| Cabida Forestal arbolada Rala | 144,50 |
| Cabida Forestal arbolada | 359,30 |
| Total: | 504,90 |

Inclusión en figuras de protección

| Tipo de figura de protección | Nombre | Inclusión | Sup (ha) |
|---|---|-----------|----------|
| Parques Naturales | PORN de 2004: Zona de protección, grado A. Área de reserva. | | 504,90 |
| Montes de Alto Valor de Conservación según criterios de FSC | El Aljibe | Total | 504,90 |
| Reservas de la Biosfera | RESERVA DE LA BIOSFERA INTERCONTINENTAL DEL MEDITERRANEO Total 3.525,01 (ANDALUCÍA Y MARRUECOS) | Total | 504,90 |
| Zonas de importancia comunitaria | ES0000049 LOS ALCORNOCALES (ZEC y ZEPA) | Total | 504,90 |
| Parques Naturales | P. N. LOS ALCORNOCALES | Total | 504,90 |

Patrimonio histórico presente en la Unidad de Gestión

| Nombre | Tipología | Localización | Observaciones |
|----------------|-----------|----------------|----------------|
| No existe P.H. | Otros | No existe P.H. | No existe P.H. |

Valores culturales presentes en la Unidad de Gestión

| Nombre | Tipología | Localización | Observaciones |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| No existen VC | No existen VC | No existen VC | No existen VC |

2.2. ESTADO NATURAL

2.2.1 ESTADO NATURAL (1)

Relación erosión actual/potencial

| Intervalos de pérdida de suelo | Sup.Actual (ha) | Sup.Potencial (ha) |
|--------------------------------|-----------------|--------------------|
| Muy Alta > 100 Tm/ha/año | 38,65 | 469,31 |
| Alta (50-100) Tm/ha/año | 74,23 | 21,35 |
| Moderada (12-50) Tm/ha/año | 217,12 | 9,15 |
| Baja (0-12) Tm/ha/año | 174,90 | 5,09 |
| TOTAL: | 504,90 | 504,90 |

Superficie incluida en hábitats de interés comunitario y otros

| Código hábitat interés comunitario | Prioritario | Sup.(ha) | Multihábitat |
|---|-------------|---------------|----------------|
| 92B0_0 - Alisedas con Rhododendron | No | 1,19 | |
| 9240_0 - Quejigares de Quercus faginea y Quercus canariensis | No | 62,07 | |
| 91E0* - Bosques aluviales de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae). (*) | Sí | 0,59 | |
| 6220_5* - Valicares vivaces de Agrostis castellana (Agrostietalia castellanae),(*) | No | 64,54 | No se localiza |
| 6220_2*- Majadales de Poa bulbosa (Poetea bulbosae). (*) | Sí | 5,06 | No se localiza |
| 6220_0* - Pastizales anuales mediterráneos, neutro-basófilos y termo-xerofíticos (Trachynietalia distachyae). (*) | Sí | 34,57 | No se localiza |
| 5330_2 - Arbustedas termófilas mediterráneas (Asparago-Rhamnion) | No | 34,48 | |
| 5330_1 - Matorrales arborescentes de Arbutus unedo y otras arbustedas lauroides (Ericion arboreae) | No | 48,72 | |
| 4030_0 - Brezales termófilos | No | 114,28 | |
| 4020* - Brezales húmedos atlánticos con especies higrófilas de Erica y Genista (Brezales húmedos atlánticos de zonas templadas de Erica ciliaris y Erica tetralix). (*) | Sí | 0,04 | |
| 9330 - Alcornocales de Quercus suber | No | 181,25 | |
| 9230 - Melojares de Quercus pyrenaica (Robledales galaico-portugueses con Quercus robur y Quercus pyrenaica) | No | 3,47 | |
| 6310 - Dehesas perennifolias de Quercus spp. | No | 45,81 | |
| TOTAL: | | 596,07 | |



Vegetación actual

| Tipo de unidad de vegetación | Superficie (ha) | Grado de naturalidad |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Chopera | 1,10 | Natural |
| Melajar | 1,80 | Natural |
| Formaciones herbáceas | 1,40 | Natural |
| Zonas con escasa vegetación | 1,10 | Seminatural |
| Brezal mixto | 143,00 | Seminatural |
| Mezcla de Quercus y otras frondosas | 53,20 | Seminatural |
| Alcornocal | 303,30 | Seminatural |
| TOTAL: | 504,90 | |

Clases naturales de edad

| Clase de vegetación | Superficie (ha) |
|---------------------|-----------------|
| Fustal | 204,96 |
| Latizal | 258,28 |
| Monte bravo | 41,66 |
| TOTAL: | 504,90 |

Especies de flora de interés presentes en la UG

| Especie | Programa de Conservación y Recuperación |
|---|---|
| Pinguicula lusitanica L. | Red de Jardines Botánicos |
| Teline tribracteolata (Webb) Talavera & P. E. Gibbs | Red de Jardines Botánicos |
| Asplenium billotii F.W.Schultz | Red de Jardines Botánicos |
| Isoetes durieui Bory | Red de Jardines Botánicos |
| Erica ciliaris L. | Red de Jardines Botánicos |
| Argantoniella salzmännii (P. W. Ball) G. López & R. Morales | Red de Jardines Botánicos |
| Quercus pyrenaica Willd. | Red de Jardines Botánicos |

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



EL ALJIBE

| Especie | Programa de Conservación y Recuperación |
|---|---|
| Frangula alnus subsp. baetica (Willk. & Reverchon) Devesa | Red de Jardines Botánicos |
| Laurus nobilis L. | Red de Jardines Botánicos |
| Drosophyllum lusitanicum (L.) Link | Red de Jardines Botánicos |
| Quercus canariensis Willd. | Red de Jardines Botánicos |
| Ilex aquifolium L. | Red de Jardines Botánicos |
| Rhododendron ponticum Boiss. & Reut. | Red de Jardines Botánicos |

2.2.2 ESTADO NATURAL (2)

Presencia de árboles/arboledas singulares

| Nombre | Especie | Localización |
|-------------|---------|--------------|
| No existen. | | No existen. |

Especies de fauna de interés presentes en la Unidad de Gestión

| Clase | Especie | Grado de amenaza | Nidifican o crían en la UGF | Programa de Conservación y Recuperaci |
|-----------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| Aves | Accipiter gentilis | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Milvus milvus | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Bubo bubo | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Alcedo atthis | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Accipiter nisus | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Ciconia ciconia | Vulnerables | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Falco peregrinus | Vulnerables | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Falco naumanni | Vulnerables | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Neophron percnopterus | Vulnerables | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Aves | Hieraaetus fasciatus | Vulnerables | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Reptiles | Emys orbicularis | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Mamíferos | Meles meles | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Mamíferos | Herpestes ichneumon | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Mamíferos | Felis silvestris | Especies de interés especial | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |
| Mamíferos | Lutra lutra | Vulnerables | No | Programa de consevación y seguimiento de fauna silvestre |

Superficie ocupada por zonas sensibles

| Tipo de zona sensible | Superficie (ha) | Observaciones |
|---|-----------------|---------------|
| Zonas de protección de cauces | 3,73 | |
| Zonas de protección de infraestructuras | 504,90 | |
| Zonas de alto riesgo erosivo | 113,12 | |





2.3. ESTADO SOCIOECONÓMICO DE LA COMARCA

Demografía:

Extensión superficial 2013 = 1.188,3 km²
Población de derecho total 2011 = 215.649 hab. Extranjeros: 7356; Inmigrantes: 5160.
Nº Hombres = 195.738 Nº Mujeres = 109.911. Alrededor del 15% de la población habita en lo que se denomina su zona rural, en los 23 núcleos poblacionales, 7 pedanías y 16 barriadas rurales, que se extienden por la geografía jerezana.

Empleo:

Según la EPA (Encuesta de Población Activa) los datos del último trimestre de 2011 en Andalucía reflejan un porcentaje del 31,23 %, llegando en nuestra provincia al 35,3 %.
Es importante resaltar que en más de 73.900 hogares todos los miembros de la unidad familiar están paro
La población sin empleo en Jerez, supera las 34.189 personas de las cuales 16.026 son hombres y 18.163 son mujeres. Esto nos sitúa como la primera de las ciudades andaluzas y la segunda de todo el país. Población ocupada: 64.218, de los que 36.799 son hombres y mujeres 27.419

Renta per cápita:

La renta per capita (renta media declarada) es= 12.520,30€



3.EVALUACIÓN DE RECURSOS, SERVICIOS Y FUNCIONES

3.1 . INVENTARIO DE VEGETACIÓN

Diseño de inventario

| Cuartel | Estrato | Tipo de inventario | Nº parcelas | Radio de la parcela | F. Realización | Observaciones |
|---------|---------|----------------------|-------------|---------------------|----------------|---------------------------------|
| Todos | Unico | Muestreo sistemático | 174 | 18 | 2002 | Malla cuadrada de 150 m de lado |

Existencias

| Especie | <u>Nº de pies</u> | | <u>Volumen total</u> | | <u>Fijación de carbono</u> | |
|-------------------------|-------------------|------------|----------------------|-------|----------------------------|-------|
| | Total | Nº pies/ha | m³ Total | m³/ha | Tm | Tm/ha |
| Boj | 200,00 | 0,40 | | | | |
| Acebo | 57,00 | 0,11 | | | | |
| Acebuche | 285,00 | 0,57 | | | | |
| Aladierno | 29,00 | 0,06 | | | | |
| Alcornoque anomalías | 485,00 | 0,96 | | | | |
| Alcornoque ramas | 4.533,00 | 9,00 | 2.146,43 | 4,26 | | |
| Algarrobo | 29,00 | 0,06 | | | | |
| Aliso | 2.423,00 | 4,81 | | | | |
| Arraclán | 798,00 | 1,58 | | | | |
| Alcornoque troncos | 77.397,00 | 153,63 | 12.833,20 | 25,47 | | |
| Bornizo | 55.560,00 | 110,28 | 2.514,38 | 4,99 | | |
| Sauce | 200,00 | 0,40 | | | | |
| Labiérnago | 29,00 | 0,06 | | | | |
| Laurel | 29,00 | 0,06 | | | | |
| Madroño | 38.998,00 | 77,41 | | | | |
| Otros árboles ripícolas | 114,00 | 0,23 | | | | |
| Palmito | 57,00 | 0,11 | | | | |
| Quejigo bética | 20.411,00 | 40,51 | 3.049,45 | 6,05 | | |
| Quejigo fagínea | 29,00 | 0,06 | | | | |
| Rebollo | 2.252,00 | 4,47 | | | | |

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (III)



EL ALJIBE

| Especie | <u>Nº de pies</u> | | <u>Volumen total</u> | | <u>Fijación de carbono</u> | |
|----------|-------------------|------------|----------------------|-------|----------------------------|-------|
| | Total | Nº pies/ha | m³ Total | m³/ha | Tm | Tm/ha |
| Avellano | 29,00 | 0,06 | | | | |



3.2. INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS

Presencia de infraestructuras principales contra incendios

| Tipo principal | Superficie (ha) |
|-------------------|-----------------|
| Faja auxiliar | 4,00 |
| Línea cortafuegos | 46,90 |

Presencia de infraestructuras secundarias contra incendios

| Tipo secundaria | Cantidad |
|-----------------|----------|
| Puntos de agua | 1,00 |

Presencia de infraestructuras viarias

| Tipo | Longitud | Densidad (m/ha) |
|------------------|----------|-----------------|
| Camino principal | 6.130,00 | 12,12 |

Presencia de infraestructuras de uso público

| Nombre | Tipo de equipamiento | Localización |
|---|----------------------|---|
| No existen infraestructuras de Uso Publico. | 0 | No existen infraestructuras de Uso Publico. |

4. MODELO DE USOS Y PLAN GENERAL

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA ORDENACIÓN

- ☐ Mantenimiento y desarrollo de estructuras en los distintos sistemas forestales que aseguren la persistencia y estabilidad de los mismos al tiempo que proporcionen una protección a la biocenosis y frente a riesgos erosivos. Además, estas estructuras deben ser tales que permitan el rendimiento sostenido (en rentas, empleo, productividad del suelo,...).
- ☐ Se considera prioritaria la regeneración de una gran parte del alcornocal y quejigal que presenta una masa adulta envejecida que, en su mayor parte, proviene de cepas y raíces ya viejas. Esto se realizará mediante plantaciones, siembras y favoreciendo la regeneración natural. De este modo, la persistencia de la masa pasa por la conversión del monte bajo a monte alto, mejorándose con ello las condiciones vegetativas de la masa y su supervivencia futura. Todos los restantes usos habrán de tener en cuenta la protección del medio físico. Será el objetivo principal en zonas con alto riesgo de erosión (pendientes muy pronunciadas) o con un interés especial en cuanto a conservación de los recursos.
- ☐ Se intentará regularizar el aprovechamiento corchero de forma que se obtenga un rendimiento sostenido de rentas económicas, para lo que es imprescindible garantizar la estabilidad y persistencia de la masa.
- ☐ Fomento de la biodiversidad. Se pretende conseguir el mayor número de formaciones vegetales propias de este bosque mediterráneo, que tengan el mayor valor ecológico y estabilidad posibles. Con ello se conseguirá diversificar los hábitats y favorecer el asentamiento de un mayor número especies de fauna. Concretamente, se pretende mejorar las condiciones vegetativas de la masa de Quercus pyrenaica.
- ☐ Control de las cargas cinegéticas, concretamente de ciervo, cochino asilvestrado, gamo y cabra montés, (enfocando por el contrario, la gestión cinegética al corzo) ya que actualmente, aún sin disponer de censos, se deduce fácilmente por el estado de la vegetación que son elevadas. De esta forma, mejorarán notablemente las condiciones de la masa, posibilitando el incremento del regenerado y el crecimiento de los pies menores.
- ☐ Mantenimiento de los aprovechamientos de brezos, setas, leñas y currucas que favorecen la estabilidad de la población rural de la zona, siempre que se realicen de forma controlada y en conformidad con los planes de aprovechamientos aprobados.
- ☐ Definición de las mejoras selvícolas y otras relativas a la gestión necesarias que garanticen los anteriores objetivos.
- ☐ Favorecer la vinculación de la comunidad rural con el terreno forestal a través de la generación de jornales derivados de los distintos tratamientos selvícolas y aprovechamientos.

Aprovechamientos:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Apícola | <input checked="" type="checkbox"/> Corcho |
| <input type="checkbox"/> Madera | <input checked="" type="checkbox"/> Leñas |
| <input type="checkbox"/> Biomasa | <input checked="" type="checkbox"/> Matorral |
| <input checked="" type="checkbox"/> Frutos | <input type="checkbox"/> Pastos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cinegético | <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="text" value="Setas"/> |

Usos y Servicios:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso social | <input checked="" type="checkbox"/> Protección física |
| <input type="checkbox"/> Uso científico | <input checked="" type="checkbox"/> Protección biológica |
| <input type="checkbox"/> Uso recreativo | <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="text" value="Forestal Sostenido (aumento de la biodiversidad)"/> |

CARACTERÍSTICAS CULTURALES Y DASOCRÁTICAS

| Sección | Cuartel | Superficie (ha) | Objetivos principales | Especies principales | Método de ordenación | Superficie en regeneración (ha) |
|---------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|
|---------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------|

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (IV)



EL ALJIBE

| Sección | Cuartel | Superficie (ha) | Objetivos principales | Especies principales | Método de ordenación | Superficie en regeneración (ha) |
|--|---------|-----------------|--|--|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | A | 206,70 | protector, además del productor de corcho y cinegético | Quercus suber y Quercus canariensis | Método de tramo móvil | 38,50 |
| Breve descripción del régimen selvícola: Masas de alcornocal puro o con mezcla de quejigo andaluz • <input type="checkbox"/> Tratamiento de regeneración: No se contempla debido a la alta mortalidad existente • <input type="checkbox"/> Tratamiento de mejora: Cortas de saneamiento, clareos y claras, resalveo, podas, ruedos, desbroce selectivo Masas de quejigales • <input type="checkbox"/> Tratamiento de regeneración: No se contempla debido a la alta mortalidad existente • <input type="checkbox"/> Tratamiento de mejora: Resalveo intensivo, podas. Ayudas a la regeneración del Alcornocal y Quejigal Dada las dificultades que, según se observa, tienen tanto el alcornoque como el quejigo para regenerarse de forma natural en la mayoría de las zonas, se considera necesario ayudar a estas especies artificialmente: • <input type="checkbox"/> Cortas fitosanitarias del alcornocal • <input type="checkbox"/> Siembra • <input type="checkbox"/> Plantación Para el Rebollar y Melojar de optará por plantación y siembra en aquellas zonas donde se quieren reintroducir | | | | Justificación de la elección del método de ordenación y articulación en el tiempo: La elección se ha basado en la necesidad urgente de regenerar una parte importante del monte debido al envejecimiento generalizado de la masa y en la dificultad de regeneración del alcornoque. El método de ordenación propuesto para el alcornocal y la masa mixta alcornocal-quejigal es el del Tramo Móvil. La estructura de las masas, es bastante regular, con un acusado déficit de pies menores. No obstante, la densidad del arbolado es suficiente como para poder esperar que la regeneración de la masa se consiga en gran parte de forma natural, simplemente protegiéndola de la fauna cinegética, además de alguna ayuda complementaria mediante repoblación artificial. De esta forma, como probablemente la consecución de la regeneración requiera algo de más tiempo que el periodo de regeneración considerado, se debe incluir una superficie algo mayor que la cabida periódica en el tramo en regeneración; casuística que se ajusta al planteamiento del método del tramo móvil. Otra ventaja que presenta el método del tramo móvil es que permite una mayor amplitud en el periodo requerido para la corta del exceso de masa vieja, que en el caso de los alcornocales resulta interesante por los sacrificios de cortabilidad que supondría en muchos casos. El rebollo no tiene actualmente entidad suficiente como para plantearse su ordenación. Simplemente se propondrá aumentar su área de distribución así como intentar conseguir la regeneración del total de la masa debido al estado de envejecimiento generalizado que presenta. 1.1.2.4. <input type="checkbox"/> Organización en el tiempo de las actuaciones selvícolas Se adoptará un periodo de regeneración de 20 años para el alcornoque y el quejigo. En este periodo sería aconsejable lograr la regeneración de toda la superficie del tramo para lo que se ayudará, en parte, de forma artificial mediante plantaciones y siembras. No obstante, este método es bastante flexible, y establece como plazo de tiempo máximo para conseguir la regeneración de manera obligatoria, hasta dos periodos consecutivos, es decir 40 años. La duración del Plan especial será de 10 años. Este periodo de aplicación nos permite llevar el control de la gestión y, más en concreto, de la evolución de la regeneración al ser el periodo de aplicación la mitad del periodo de regeneración. Edad de madurez del Quercus suber se establece en 150 años y para el Quercus canariensis en 250 años. El turno de descorche en este caso se fija en 10 años. | | |
| 1 | B | 0,00 | protector, además del productor de corcho y cinegético | | No aplica | 0,00 |
| 1 | C | 110,90 | protector, además del productor de corcho y cinegético | Quercus suber y Quercus canariensis | Método de tramo móvil | 43,50 |

5. PLAN ESPECIAL

5.1. PROGRAMA DE APROVECHAMIENTOS

Programa de aprovechamientos en la Unidad de Gestión

| Tipo de aprovechamiento | Descripción del aprovechamiento (Unidad) | Cuantía | Superficie (ha) | Observaciones |
|-------------------------|--|------------|-----------------|--|
| Leña | Leñas de frondosas (kg) | 275.000,00 | 504,90 | |
| Otros | Currucas (kg) | 118.000,00 | 504,90 | |
| Matorral | Erica arborea (brezo) (kg) | 4.000,00 | 504,90 | Solo se realizará el año 1. Por nueva ordenación, (A), no estará permitido |
| Corcho | Corcho Bornizo (Qm) | 240,40 | 504,90 | |
| Corcho | Corcho Reproducción (Qm) | 9.674,80 | 504,90 | |

Detalle de aprovechamiento de corcho

| Tramo de descorche | Superficie (ha) | <u>Producción prevista (Qm)</u> | | <u>Superficie de descorche (m²)</u> | | Turno | Año |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|-------|------|
| | | Reproducción | Bornizo | Reproducción | Bornizo | | |
| 3 | 206,7 | 3262,23 | 67,33 | 0 | 0 | 10 | 2010 |
| 2 | 110,9 | 2757,04 | 43,3 | 0 | 0 | 10 | 2008 |
| 1 | 187,3 | 3655,52 | 129,78 | 0 | 0 | 9 | 2005 |

5.2. PROGRAMA MEJORAS

PROGRAMA DE MEJORAS EN EL MONTE

| Tipo de actuación | Descripción de la actuación (Uds) | Cuantía | Sup (ha) | Observaciones |
|-------------------------------------|--|---------|----------|--|
| Otros | Otros | 9670 | 0 | m.l de muro de piedra reparado |
| Infraestructura contra incendios | Fajas auxiliares mantenidas (ha) | 12 | 0 | |
| Infraestructura contra incendios | Líneas cortafuegos mantenidas (ha) | 144,9 | 0 | |
| Camino e infraestructuras | Infraestructuras para fauna mejoradas (nº infraestructuras) | 17 | 0 | Mantenimiento y limpieza de fuentes |
| Camino e infraestructuras | Infraestructuras para fauna creadas (nº infraestructuras) | 3 | 0 | Fuentes y abrevaderos |
| Camino e infraestructuras | Infraestructuras para fauna cinegetica creadas (nº infraestructuras) | 32 | 0 | Saltaderos |
| Camino e infraestructuras | Infraestructuras ganaderas en montes públicos mantenidas (nº infraestructuras) | 64748 | 0 | Malla cinegetica(ml) |
| Camino e infraestructuras | Cerramientos (metros lineales) | 19340 | 0 | 6 actuaciones de mantenimiento. Cerramientos ganaderos |
| Camino e infraestructuras | Red viaria forestal mejorada (kilometros) | 18,39 | 3 | actuaciones de 6,15 Km (años 2, 5 y 7) |
| Camino e infraestructuras | Conservación de veredas (km) | 45 | 3 | actuaciones de 15 Km (años 2, 5 y 7) |
| Trabajos selvícolas y repoblaciones | Protección de árbol individual (nº protectores) | 8552 | 0 | 2 cerramientos proteccion regenerado (2442 +6110) metros |
| Trabajos selvícolas y repoblaciones | Otros tratamientos selvícolas (ha) | 2 | 3 | (2 +1) ha. Faja auxiliar |
| Trabajos selvícolas y repoblaciones | Reforestación (ha) | 4 | 95 | (19+38+28,7+9,3) ha |
| Trabajos selvícolas y repoblaciones | Resalveos (ha) | 2 | 10 | Años 3 y 9 |
| Trabajos selvícolas y repoblaciones | Cortas de recuperación y saneamiento (ha) | 317 | 356,2 | 3 actuaciones(58+43+216) pies |

5.3. MEDIDAS AMBIENTALES PREVENTIVAS

DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS

Daños a la cubierta vegetal y al regenerado

- Se adoptarán las medidas necesarias para asegurar la persistencia de las masas arboladas mediante la búsqueda de la regeneración de las mismas.
- Se optará por la regeneración natural siempre que sea posible, haciendo uso de la plantación artificial cuando el éxito de la regeneración no esté asegurado o las características genéticas de la masa no sean

Daños a los hábitats singulares

- Con anterioridad al inicio de cualquier actuación forestal se deben tener claramente identificados los hábitats de interés y las especies de fauna y flora amenazadas presentes.
- Se dará conocimiento a los responsables de la empresa encargada de ejecutar los trabajos y/o aprovechamientos de las medidas necesarias para la conservación de los mismos. Si se considera necesario se

Daños a la flora y fauna protegidas

Las actuaciones forestales en las proximidades de las áreas de nidificación de especies amenazadas se desarrollarán con la cautela necesaria que permita la reproducción, cría o permanencia de las distintas especies. Tal que:

Daños al suelo (compactación del suelo, modificación de la escorrentía, destrucción del suelo vegetal, formación de rodadas,...)

L-Las actuaciones forestales (clareos, claras, rozas, etc.) se realizarán de tal forma que en ningún momento supongan una elevada desprotección del suelo ni aumenten el efecto de los agentes erosivos (agua, viento,...). Para ello se planificarán teniendo en cuenta factores como la pendiente, tipo de suelo, longitud de ladera, clima,...

Deterioro de cauces y bosques de ribera

- Se establecerán medidas para la protección, mantenimiento y mejora de la vegetación ripícola.
- En obras, tratamientos selvícolas y aprovechamientos se respetarán los cauces de gargantas y arroyos (incluidos los esporádicos) dejando en cualquier caso sin alterar un mínimo de 5 metros a cada lado del

Residuos no forestales (vertidos de aceites o cualquier otro tipo de lubricante, desperdicios dejados por trabajadores,...)

- Se prohíbe arrojar cualquier tipo de basuras o escombros en la zona de actuación.
- Todos los materiales que queden impregnados de grasas, aceites o cualquier sustancia que sea tóxica o peligrosa para el medio ambiente, serán depositados en recipientes o contenedores autorizados para su

Conservación de árboles y arboledas singulares

Serán respetados los árboles incluidos en el Inventario de Árboles y Arboledas Singulares de Andalucía, o estén considerados Monumento Natural.

Daños producidos en los testigos prehistóricos e históricos identificados

Se deberá cumplir con la legislación vigente aplicable, identificando y comunicando a quien corresponda la aparición de testigos de patrimonio histórico-cultural dentro de la zona de actuación y asegurando su conservación.



5.4. BALANCE ECONÓMICO

| Tipo de ingresos | Ingresos totales (€) |
|--|-----------------------------|
| Corcho | 881.997,30 |
| Cinegético | 63.106,25 |
| Matorral | 80,00 |
| Leñas | 2.880,00 |
| | |
| Tipo de gastos | Gastos totales (€) |
| Otros | 252.600,80 |
| Infraestructura contra incendios | 99.613,96 |
| Trabajos selvícolas y repoblaciones | 162.873,40 |
| Caminos e infraestructuras | 76.409,18 |
| | |
| BALANCE (Ingresos - Gastos) (€) | |
| | 356.566,16 |