

1.DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN

Nº Registro:	CO-10008-JA	Certificado FSC:	
Nombre de UG Forestal:	GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS	Certificado PEFC:	GFA-FM/COC-500372
Cód. Monte Público:		Superficie Oficial:	5.099,19
Titular:	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. JUNTA DE ANDALUCIA.	Deslindado:	No
		Superficie Orden:	5.099,09
		Fecha Deslinde:	

1.2. DATOS GENERALES DE LA ORDENACIÓN/PLAN TÉCNICO

Tipo de Documento:	Proyecto de Ordenación	Nombre Documento:	1ª Revisión del Proyecto de Ordenación del Grupo de Montes "Caballeras" (CO-10008-JA), situado en el T.M de Espiel
Nº Revisión:	1	Tipo Revision:	Ordinaria
Fecha Aprobación:	26/10/2016	Vigencia:	26/10/2026
Empresa Redactora:	Agencia de Medio Ambiente	Técnico Redactor:	Marcial Caballero Gómez y Luis Fernand
		Causa Revisión:	

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 de Prevención de Incendios Forestales en los Montes Públicos en la Provincia de Córdoba 2013 - 2017	5.099,99	01/01/2013	31/12/2017

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"/>	31/05/2019	CO-12234	Las Monteras	9.633,00	3.347,15	31/05/2017	Caza Mayor	
Coto Privado	<input checked="" type="checkbox"/>	31/05/2018	CO-12227	Torilejos	8.918,00	1.545,50	31/05/2014	Caza Mayor	Caza Menor

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
GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS	Cordoba	Espiel	CO-11008-JA

Cabidas

Tipo	Superficie (ha)
Cabida Forestal arbolada	4.515,54
Cabida Inforestal	162,22
Cabida Forestal No arbolada	421,33
Cabida Forestal arbolada Rala	0,00
Total:	5.099,09

Inclusión en figuras de protección

Tipo de figura de protección	Nombre	Inclusión	Sup (ha)
Zonas de importancia comunitaria	GUADIATO-BEMBEZAR	Total	5.099,09

Valores culturales presentes en la Unidad de Gestión

Nombre	Tipología	Localización	Observaciones
CORDEL DE FUENTE OBEJUNA	VIA PECUARIA	ZONA OESTE	

2.2. ESTADO NATURAL

2.2.1 ESTADO NATURAL (1)



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Relación erosión actual/potencial

Intervalos de pérdida de suelo	Sup.Actual (ha)	Sup.Potencial (ha)
Baja (0-12) Tm/ha/año	3.707,09	592,49
Moderada (12-50) Tm/ha/año	1.279,04	498,70
Alta (50-100) Tm/ha/año	105,08	670,42
Muy Alta > 100 Tm/ha/año	7,88	3.337,48
TOTAL:	5.099,09	5.099,09

Superficie incluida en hábitats de interés comunitario y otros

Código hábitat interés comunitario	Prioritario	Sup.(ha)	Multihábitat
5330_1 - Matorrales arborescentes de <i>Arbutus unedo</i> y otras arbustadas lauroides (<i>Ericion arboreae</i>)	No	0,23	
6310 - Dehesas perennifolias de <i>Quercus</i> spp.	No	418,51	
6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	No	6,83	
8220 - Pendientes rocosas silíceas con vegetación casmofítica	No	3,92	
8230 - Roquedos silíceos con vegetación pionera del Sedo-Scleranthion o del Sedo albi-Veronicion dillenii	No	0,70	
9330 - Alcornocales de <i>Quercus suber</i>	No	0,16	
3260 - Ríos de pisos de planicie a montano con vegetación de Ranunculion fluitantis y de Callitricho-Batrachion	No	0,14	
4030_1 - Jarales brezales termófilos	No	72,03	
92D0_1 - Tamujares (<i>Securinegion buxifoliae</i>)	No	16,55	
5330_4 - Matorrales permanentes termo-xerófilos mediterráneos	No	6,73	
5330_7 - Coscojares mesomediterráneos de <i>Quercus cocciferae</i> (<i>Rhamno-Quercion</i>)	No	153,54	
6220_2* - Majadales de <i>Poa bulbosa</i> (<i>Poetea bulbosae</i>). (*)	Sí	1,03	
6220_5* - Valicares vivaces de <i>Agrostis castellana</i> (<i>Agrostietalia castellanae</i>),(*)	No	3,56	
91B0 - Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i>	No	3,73	
92D0_0 - Adelfares y tarajales (<i>Nerio-Tamaricetea</i>)	No	3,63	
9340 - Bosques de <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus rotundifolia</i>	No	40,44	
TOTAL:		731,73	

Vegetación actual

Tipo de unidad de vegetación Superficie (ha) Grado de naturalidad



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Otros matorrales mediterráneos	190,42	Natural
Encinar	740,74	Natural
Mezcla de Pinus y Quercus	604,69	Seminatural
Acebuchal	199,77	Natural
Eucaliptal	8,14	Seminatural
Pinar de P. pinea	1.216,34	Seminatural
Pinar de P. pinaster	861,51	Seminatural
Otros pinares	170,83	Seminatural
Mezcla de Quercus y otras frondosas	323,11	Natural
Matorral mediterráneo noble	15,78	Natural
Otras frondosas, otras mezclas	311,64	Seminatural
Formaciones herbáceas	39,52	Natural
Vegetación ripícola	4,08	Natural
Zonas con escasa vegetación	170,00	Natural
Playas, dunas, arenales	5,60	Natural
Formaciones Rocosas	3,25	Natural
Cultivos leñosos	3,44	Seminatural
Caminos y cortafuegos	123,84	Artificial
Construcciones, suelo urbano y láminas de agua	35,14	Seminatural
Pinar mixto	71,25	Seminatural

TOTAL: 5.099,09

Clases naturales de edad

Clase de vegetación	Superficie (ha)
Semirregular o irregular	2.678,66
Fustal	7,33
Latizal	1.162,58
Monte bravo	638,06
Repoblado	29,19



TOTAL: 4.515,82

Especies de flora de interés presentes en la UG

Especie

Programa de Conservación y Recuperación

Celtis australis L

Digitalis heywoodii P. Silva & M. Silva

Prunus insititia L.

Armeria hirta Willd.

Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard

Dactylorhiza sulphurea (Link) Franco

Ononis varelae Devesa

Halimium atriplicifolium (Lam.) Spach subsp. *atriplicifolium*

Silene mariana Pau

Loeflingia baetica Lag.

Coincya longirostra (Boiss.) Greut. & Burdet

Tanacetum microphyllum DC.

Acer monspessulanum L.

2.2.2 ESTADO NATURAL (2)

Presencia de árboles/arboledas singulares

Nombre	Especie	Localización
Coscoja híbrida de la mata del agua (sin catalogar)	Quercus coccifera x Quercus faginea	Paraje de la Mata del Agua. Coordenadas: 309536, 4210493.

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 Recuperac
Aves	Hippolais pallida	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Aegypius monachus	Vulnerables	Sí	Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas
Aves	Emberiza cia	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Emberiza cirius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Erithacus rubecula	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Falco naumanni	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Falco peregrinus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Falco subbuteo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Falco tinnunculus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Galerida cristata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Galerida theklae	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Gyps fulvus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Delichon urbica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Hieraaetus pennatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Charadrius dubius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Aves	Hippolais polyglotta	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Hirundo daurica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Hirundo rustica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Lanius excubitor	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Lanius senator	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Loxia curvirostra	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Lullula arborea	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Luscinia megarhynchos	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Melanocorypha calandra	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Merops apiaster	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Milvus migrans	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Milvus milvus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Hieraaetus fasciatus	Vulnerables	Sí	PROGRAMA DE CONSERVACION DEL AGUILA PERDICERA
Aves	Bubo bubo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Anfibios	Alytes cisternasii	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ANFIBIOS AMENAZADOS
Anfibios	Bufo calamita	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ANFIBIOS
Anfibios	Pelodytes ibericus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ANFIBIOS
Aves	Accipiter gentilis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Accipiter nisus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Acrocephalus scirpaceus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Aegithalos caudatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Aves	Alcedo atthis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Apus apus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Apus melba	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Aquila chrysaetos	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Dendrocopos major	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Athene noctua	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Motacilla cinerea	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Buteo buteo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Calandrella brachydactyla	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Caprimulgus europaeus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Certhia brachydactyla	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Cettia cetti	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Cinclus cinclus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Circaetus gallicus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Circus pygargus	Vulnerables	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Cisticola juncidis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Clamator glandarius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Coccothraustes coccothraustes	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Cuculus canorus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Asio otus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Mamíferos	Myotis bechsteini	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sylvia communis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sylvia conspicillata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sylvia melanocephala	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sylvia undata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Troglodytes troglodytes	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Tyto alba	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Upupa epops	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Barbastella barbastella	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Eptesicus serotinus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Felis silvestris	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Lutra lutra	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Monticola solitarius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Miniopterus schreibersii	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sylvia atricapilla	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Myotis emarginata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Myotis nattereri	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Pipistrellus pipistrellus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Acanthodactylus erythrurus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Algyroides marchi	Vulnerables	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Reptiles	Blanus cinereus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Coronella girondica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Elaphe scalaris	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Macroprotodon cucullatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Natrix maura	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Natrix natrix	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Podarcis hispanica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Mamíferos	Microtus cabrerae	En peligro de extinción	No	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DEL TOPILLO DE CABRERA
Aves	Phoenicurus ochruros	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Psammodromus algirus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Motacilla flava	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Muscicapa striata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Neophron percnopterus	En peligro de extinción	No	Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas
Aves	Oenanthe hispanica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Oenanthe leucura	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Oenanthe oenanthe	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Oriolus oriolus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Otus scops	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Parus ater	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Parus cristatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Aves	Parus major	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sylvia hortensis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Phalacrocorax carbo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sylvia cantillans	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Phoenicurus phoenicurus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Phylloscopus bonelli	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Phylloscopus collybita	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Picus viridis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Pterocles orientalis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Ptyonoprogne rupestris	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Pyrrhocorax pyrrhocorax	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Regulus ignicapillus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Saxicola torquata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Serinus citrinella	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Sitta europaea	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Motacilla alba	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Aves	Petronia petronia	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA

Superficie ocupada por zonas sensibles

Tipo de zona sensible	Superficie (ha)	Observaciones
-----------------------	-----------------	---------------

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Tipo de zona sensible	Superficie (ha)	Observaciones
Zonas de protección de infraestructuras	0,00	
Zonas de protección de cauces	0,00	
Zonas de alto riesgo erosivo	0,00	

Zonas de reserva integral (opcional)

Localización	Descripción	Superficie (ha)
18b, 39b, 73a	Cuartel E	36,56
68b	Cuartel D	38,53
5b y 31a	Cuartel C	64,18
95b, 104b y 111a	Cuartel B	39,96
27a, 28a y 55d	Cuartel A	55,76
48a	Cuartel H	50,10
45a	Cuartel G	28,51
19a	Cuartel F	37,44



2.3. ESTADO SOCIOECONÓMICO DE LA COMARCA

Demografía:

Datos de 2010 (habitantes):
Población total 2.460
Emigrante 78
Inmigrante 69
Densidad poblacion. 5,63 hab/Km2
Población. Hombres 1.226
Población. Mujeres. 1.234
Relacion masculinidad 99,35
Indice envejecimiento 120,99%
Nacidos 23
Defunciones 63
Matrimonios 13
Incremento relativo 1998-2011. 0,36%
Tasa Natalidad 0,93%
Tasa Mortalidad 2,56%
Tasa de crecimiento -2,00

Empleo:

Población Activa. Total 941
Población Activa. Varones 566
Población Activa. Mujeres 375
Población Ocupada. Total 653
Población Ocupada. Varones 472
Población Ocupada. Mujeres 181
Población Parada. Total 288
Población Parada. Varones 94
Población Parada. Mujeres 194
Tasa Actividad. Total 46,77%
Tasa Actividad. Varones 36,76%
Tasa Actividad. Mujeres 57,06%

Renta per cápita:

Renta neta media declarada 13.587,60



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
F	I	Estratificado	67	12	2014	
C	I	Estratificado	44	12	2014	
C	II	Estratificado	57	12	2014	
C	III	Estratificado	11	15	2014	
D	I	Estratificado	51	12	2014	
D	II	Estratificado	92	12	2014	
B	IV	Estratificado	43	12	2014	
E	III	Estratificado	4	15	2014	
B	III	Estratificado	17	15	2014	
F	III	Estratificado	43	15	2014	
F	V	Estratificado	53	15	2014	
G	I	Estratificado	85	12	2014	
A	I	Estratificado	9	12	2014	
A	II	Estratificado	35	12	2014	
A	III	Estratificado	12	15	2014	
E	I	Estratificado	53	12	2014	

Existencias

Especie	Nº de pies		Volumen total		Fijación de carbono	
	Total	Nº pies/ha	m³ Total	m³/ha	Tm	Tm/ha
Alcornoque descorchado en tronco y ramas	1.350,00	0,30	224,19	0,05	1.045,26	0,20
Alcornoque	3.741,00	0,83	390,02	0,09	1.467,65	0,29
Encina	111.563,00	24,71	5.650,07	1,25	59.980,60	11,76
Quejigo fagénea	1.107,00	0,25	117,88	0,03	721,60	0,14
Pino radiata	12.868,00	2,85	3.597,45	0,80	8.247,90	1,62

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (III)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Especie	Nº de pies		Volumen total		Fijación de carbono	
	Total	Nº pies/ha	m³ Total	m³/ha	Tm	Tm/ha
Pino piñonero	434.942,00	96,32	40.786,85	9,03	214.528,30	42,07
Pino pináster	304.082,00	67,34	64.245,41	14,23	128.421,00	25,18
Pino canario	46.741,00	10,35	9.055,47	2,01		
Eucalipto rojo	493,00	0,11	398,85	0,09	886,46	0,17

Presencia de árboles muertos

Especie	Densidad (pies/ha)	Representación
Encina	0,24	0,99
Quejigo fagínea	0,02	9,84
Pino radiata	0,15	5,14
Pino piñonero	0,51	0,53
Pino pináster	1,17	1,74
Acebuche	0,07	1,19
Eucalipto rojo	0,05	44,44



3.2. INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS

Presencia de infraestructuras principales contra incendios

Tipo principal	Superficie (ha)
Línea cortafuegos	58,49
Área cortafuegos	14,37
Faja auxiliar	50,16

Presencia de infraestructuras secundarias contra incendios

Tipo secundaria	Cantidad
Puntos de agua	8,00

Presencia de infraestructuras viarias

Tipo	Longitud	Densidad (m/ha)
Camino secundario	142.480,70	27,94
Camino principal	19.039,11	3,73

Superficie para recreo (ha)

Tipo	Superficie (ha)
Difusa	5.099,09



4. MODELO DE USOS Y PLAN GENERAL

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA ORDENACIÓN

Protección de los sistemas forestales. Se pretende realizar una gestión que asegure su persistencia y estabilidad, que se traduce en una conservación de la biocenosis y de los valores paisajísticos así como la protección frente a riesgos potenciales (erosión, incendios, plagas, etc.).

Aprovechamiento de los recursos maderables/biomasa derivado de los tratamientos selvícolas de mejora y regeneración de las masas de *Pinus* spp.

Aprovechamiento resinero en los pinos negrales antes de sus cortas de regeneración.

Aprovechamiento de piñas. Se pretende realizar una mejora de las masas de pino piñonero adecuando las densidades, la distribución de las clases de edad y el fomento de masas mixtas pinar-encinar como objetivo para favorecer la estabilidad de las masas y el uso múltiple.

Aprovechamiento apícola mediante el establecimiento del número de colmenas óptimas.

Uso cinegético pretende adecuar la carga cinegética a la capacidad del sistema.

Uso ganadero. Adecuación de la carga en aquellos cuarteles en los que este uso sea viable.

Aprovechamiento corchero en aquellos cuarteles en los que existan rodales de alcornoque se pondrán en valor y se aprovecharán.

Protección de las especies protegidas mediante la restauración del hábitat característico y la consecución de masas mixtas de frondosas y coníferas.

Favorecer la integración de la comunidad rural con el monte a través de la generación de jornales derivados de los aprovechamientos selvícolas y como de los secundarios.

Usos público y educación ambiental. Se promoverá el estudio de lugares de esparcimiento público y se minimizará el impacto paisajísticos del resto de actuaciones en el monte.

Fomentar el valor del patrimonio cultural del monte.

Uso científico. Se considera fundamental como garantía de una gestión acertada.

Conservación y mejora de los principales cauces del monte.

Fomento de la biodiversidad, mediante la implantación de especies del género *Quercus* y de ribera.

Fijación de dióxido de carbono.

Protección del monte frente al riesgo de incendios.

Mantenimiento y conservación de infraestructuras potencialmente útiles para el uso público.

Defensa y consolidación de la propiedad, mediante la ejecución del deslinde y amojonamiento del perímetro del monte.

Aprovechamientos:

☒ Apícola

☒ Madera

☒ Biomasa

☒ Frutos

☒ Cinegético

☒ Corcho

☐ Leñas

☐ Matorral

☒ Pastos

☐ Otros

Usos y Servicios:

☒ Uso social

☒ Uso científico

☐ Uso recreativo

☒ Protección física

☒ Protección biológica

☐ Otros

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)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Sección	Cuartel	Superficie (ha)	Objetivos principales	Especies principales	Método de ordenación	Superficie en regeneración (ha)
1	A	803,05	Protector frente a la erosión. Productor.	Pinus pinaster Pinus pinea	Método de tramo móvil	342,29
Breve descripción del régimen selvícola: Masa Irregular Monte Alto. Idoneidad para la conservación del suelo. Se parte de masa semirregular y se busca una masa irregular incompleta como paso intermedio a la masa irregular completa. Tratamiento de regeneración. Corta por aclareo sucesivo por bosquetes con tres tipo de cortas (preparatorias, diseminatorias y secundarias) por su idoneidad en la conservación del suelo. Tratamiento de mejora en pinar. Cortas de mejora (clareo y clara), desbroce selectivos, podas, cortas fitosanitarias y cortas de liberación de frondosas. Tratamientos de mejora en frondosas. Cortas de liberación, resalveo selectivo. Tratamientos de mejora en formaciones riparias. Se conservarán, pudiendo realizar reforestación y/o densificación de la masa. Se podrían realizar desbroces manuales y selectivos. El resto de tratamientos no pueden actuar en esta zona, dejando al menos una zona de protección de 5 metros.				Justificación de la elección del método de ordenación y articulación en el tiempo: El método de ordenación será el tramo móvil ampliado por su idoneidad para la conservación del suelo y el mantenimiento o consecución de una masa irregular incompleta, así como para los cuarteles que tienen problemas de regeneración por vecería, calidad de estación deficiente, problemas de la fauna silvestre, etc. La prolongación durante tres periodos de aplicación de la regeneración del cantón, conduce al final de dicho plazo a que éste soporte masas de más de dos clases de edad consecutivas y de amplitud correspondiente al periodo de aplicación. Se propone una duración del periodo de regeneración de 20 años, que coincide con la duración de dos planes especiales. Esto marcará por tanto la amplitud de las clases de edad, que evidentemente será de 20 años.		
1	B	700,27	Protector frente a la erosión. Productor.	Pinus pinaster Pinus pinea	Método de tramo móvil	311,68
1	C	704,84	Protector frente a la erosión. Productor forestal de madera y cinegético sin descuidar la producción futura de piña.	Pinus pinea Pinus pinea	Método de tramo móvil	195,55
1	D	747,79	Protector frente a la erosión. Productor forestal de piña, madera y cinegético. Protección de la biocinesis	Pinus pinaster, Pinus pinea Pinus pinea	Método de tramo móvil	327,61
1	E	578,64	Protector frente a la erosión. Productor forestal de piña y cinegético. Protección de la biocinesis	Pinus pinea	Método de tramo móvil	0,00
1	F	568,18	Protector frente a la erosión. Productor forestal de piña y cinegético. Uso ganadero.	Pinus pinea	Método de tramo móvil	0,00

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (IV)



GRUPO DE MONTES DE CABALLERAS

Sección	Cuartel	Superficie (ha)	Objetivos principales	Especies principales	Método de ordenación	Superficie en regeneración (ha)
1	G	513,56	Protector frente a la erosión. Productor forestal de pastos y cinegético sin olvidar la piña. Protección de la biocinesis	Pinus pinea, Quercus ilex Pinus pinea	Método de tramo móvil	0,00
1	H	482,76	Protector frente a la erosión. Productor forestal de madera piña y cinegético	Pinus pinaster, Pinus pinea	Método de tramo móvil	73,81

Breve descripción del régimen selvícola:

Tratamiento de Regeneración:

Trat. Monte alto regular:- Aclareo sucesivo por bosquetes. cortas a hecho seguidas de repoblación.

Tratamientos de monte alto semirregular: Entresaca por huroneo

Tratamientos de monte alto irregular: Entresaca de pies decrepitos

Tratamientos de monte bajo: Resalvos de conversión

Tratamiento de Mejora:

Trat. Monte alto regular : claras y clareos, podas, cortas sanitarias, desbroces

Tratamientos de monte alto semirregular: acotamiento al ganado, podas de saneamiento.

Justificación de la elección del método de ordenación y articulación en el tiempo:

los métodos del tramo único y del tramo móvil. El método del tramo móvil será de aplicación en los cuarteles en que se presenten problemas de regeneración, como puede ser por la vecería de las especies principales, calidad deficiente de estación, problemas por la fauna silvestre, etc. Es un método que permite la regeneración hasta en dos e incluso en tres periodos de regeneración. Al ser muy flexible es adecuado para los casos de montes heterogéneos y con gran diversidad de especies, como es el caso presente.

En los cuarteles en que los problemas de regeneración sean menores, exista algo menos de heterogeneidad y no se produzcan excesos importantes de masa envejecida se aplicará el método del tramo único.

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
Otros	Otros	423.868,30	861,51	Resina
Frutos	Piñas secas (kg)	94.000,00	1.216,34	
Corcho	Corcho (Qm)	289,00	5.099,09	
Apícola	Apícola (colm)	370,00	5.099,09	
Hongos	Otras setas (kg)	32.236,50	5.099,09	
Matorral	Matorral (kg)	0,00	5.099,09	
Pastos	Pastos (UGM)	0,10	5.099,09	0,03 Cinegético, 0,05 pastos y 0,02 ganadero (UGM/ha)

Detalle de aprovechamiento de madera

Posibilidad media anual		Volumen total corta		Técnica y maquinaria		
Especie	Posibilidad m³/año	Plan Especial (m³)	Tipo de corta	Corta	Desembosque	Eliminación de residuos
Pinus pinea	25.163,90	15.388,19	Corta de regeneración	Mecanizada	Skider	Astillado
Pinus radiata	1.821,70	1.589,32	Corta de mejora	Mecanizada	Skider	Astillado
Pinus canariensis	4.805,20	4.770,69	Corta de mejora	Mecanizada	Skider	Astillado
Pinus pinaster	33.261,50	28.957,96	Corta de regeneración	Mecanizada	Skider	Astillado

Detalle de aprovechamiento de corcho

Tramo de descorche	Superficie (ha)	Producción prevista (Qm)		Superficie de descorche (m²)		Turno	Año
		Reproducción	Bornizo	Reproducción	Bornizo		
1	5099,09	191,95	97,05	2339,38	0	10	2018

Producción ecológica (*)

(*) En caso de disponer de alguna producción ecológica dentro de la unidad de gestión

Tipo de producción	Unidades	Cuantía
Piñas		94000

5.2. PROGRAMA MEJORAS

PROGRAMA DE MEJORAS EN EL MONTE

Tipo de actuación	Descripción de la actuación (Uds)	Cuantía	Sup (ha)	Observaciones
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Claras y clareos (ha)	1806,99	1806,99	Claras 1210,55 y clareos 596,44
Caminos e infraestructuras	Red viaria forestal conservada (km)	212,99	0	Mejora de caminos
Infraestructura contra incendios	Puntos de agua contruidos (unidades)	1	0	
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Recogida, apilado y eliminación de residuos (ha)	1567,204	1567,204	
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Desbroces (ha)	662,549	662,549	Desbroce selectivo 298,92 y Ruedos y veredas 363,629
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Cortas de recuperación y saneamiento (ha)	676,74	676,74	Cortas fitosanitarias
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Podas (ha)	547,2	547,2	Podas de Defensa-Formación

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

Daños a los hábitats singulares

Identificación de los hábitats de interés.

Señalización de un perímetro de protección de las poblaciones de las especies amenazadas.

Daños a la flora y fauna protegidas

Realizar siempre los trabajos en época de reposo vegetativo.

Identificar sobre el terreno las poblaciones y zonas potenciales de expansión.

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

Se fomentará el mantenimiento de un dosel arbóreo o arbustivo en las vaguadas.

Los trabajos mecanizados se practicarán por curvas de nivel.

Deterioro de cauces y bosques de ribera

Se establecerán medidas para la protección, mantenimiento y mejora de la vegetación ripícola.

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 cauce.

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

Se prohíbe arrojar cualquier tipo de basura 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

En la actualidad no se ha identificado ningún ejemplar de árbol o arboleda singular. No obstante si en cualquier momento se identificara algún árbol o arboleda singular se respetarán.

Daños producidos en los testigos prehistóricos e históricos identificados

Se respetarán todos los elementos de patrimonio histórico-cultural.



5.4. BALANCE ECONÓMICO

Tipo de ingresos	Ingresos totales (€)
Madera	746.209,40
Cinegético	499.899,00
Pastos	7.070,20
Frutos	109.978,60
Corcho	33.630,52
Otros	907.415,20
D	825.480,80
E	2.078.325,00
H	290.418,10
Tipo de gastos	Gastos totales (€)
Otros	80.541,20
Caminos e infraestructuras	348.044,80
Conservación y control de flora y fauna	499.899,00
Trabajos selvícolas y repoblaciones	3.922.941,00
BALANCE (Ingresos - Gastos) (€)	
	647.000,74