

1.DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN

Nº Registro:	JA-10.002-JA	Certificado FSC:	GFA-FM/COC-002972
Nombre de UG Forestal:	CERRO DE HINOJARES	Certificado PEFC:	
Cód. Monte Público:		Superficie Oficial:	647,95
		Deslindado:	Sí
Titular:	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. JUNTA DE ANDALUCIA.	Superficie Orden:	628,22
		Fecha Deslinde:	20/01/2005

1.2. DATOS GENERALES DE LA ORDENACIÓN/PLAN TÉCNICO

Tipo de Documento:	Proyecto de Ordenación	Nombre Documento:	5ª revisión y 6º Plan Especial del Proyecto de Ordenación del Monte Cerro de Hinojares	
Nº Revisión:	5ª	Tipo Revision:	Ordinaria	Causa Revisión: Ordinaria. Prorroga 5 años
Fecha Aprobación:	10/06/2005	Vigencia:	10/06/2020	
Empresa Redactora:	TRAGSATEC	Técnico Redactor:	Miguel Arias Álvarez	

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 Forestales en la provincia de Jaén (2017-2021)	628,22	01/06/2017	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
Reserva andaluza de caza	<input checked="" type="checkbox"/>	31/05/2021		RAC de Cazorla y Segura	68.695,00	628,22	07/09/2017	Caza Mayor	

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
Cerro de Hinojares	Jaen	Hinojares	JA-10.002-JA

Cabidas

Tipo	Superficie (ha)
Cabida Inforestal	53,72
Cabida Forestal No arbolada	107,89
Cabida Forestal arbolada Rala	24,70
Cabida Forestal arbolada	441,91
Total:	628,22

Inclusión en figuras de protección

Tipo de figura de protección	Nombre	Inclusión	Sup (ha)
Parques Naturales	PORN: Zona de protección, grado A. Área de reserva.	Parcial	79,03
Montes de Alto Valor de Conservación según criterios de FSC	Cerro de Hinojares	Total	628,22
Zonas de importancia comunitaria	Red Natura 2000: ES0000035 (LIC, ZEPA)	Total	628,22
Reservas de la Biosfera	Reserva de Biosfera S ^a de Cazorla, Segura y las Villas	Total	628,22
Parques Naturales	P.N. S ^a de Cazorla Segura y Las villas	Total	628,22

Patrimonio histórico presente en la Unidad de Gestión

Nombre	Tipología	Localización	Observaciones
No se han localizado	Otros	No se han localizado	No se han detectado localizaciones según el IAPH

Valores culturales presentes en la Unidad de Gestión

Nombre	Tipología	Localización	Observaciones
No se han localizado	No se han detectado		No se han detectado

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	44,79	481,73
Alta (50-100) Tm/ha/año	105,05	82,95
Moderada (12-50) Tm/ha/año	341,79	47,81
Baja (0-12) Tm/ha/año	136,59	15,73
TOTAL:	628,22	628,22

Superficie incluida en hábitats de interés comunitario y otros

Código hábitat interés comunitario	Prioritario	Sup.(ha)	Multihábitat
6220_1*- Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea). (*)	Sí	296,13	
5330_7 - Coscojares mesomediterráneos de Quercus cocciferae (Rhamno-Quercion)	No	64,15	
5110_1 - Espinares y orlas húmedas (Rhamno-Prunetalia)	No	1,32	
4090_1 - Matorrales almohadillados de media montaña, meso-supramediterráneos, endémicos	No	129,56	
4090_0 - Matorrales almohadillados fundamentalmente oromediterráneos	No	36,42	
9530 - Pinares (sud-)mediterráneos de pinos negros endémicos. (*)	Sí	109,76	
8210 - Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	No	0,01	
6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	No	0,72	
6170 - Pastos de alta montaña caliza (Prados alpinos y subalpinos calcáreos)	No	23,50	
TOTAL:		661,57	

Vegetación actual

Tipo de unidad de vegetación	Superficie (ha)	Grado de naturalidad
Pinar	362,30	Seminatural
Pinar de P. nigra	17,14	Seminatural

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



CERRO DE HINOJARES

Tipo de unidad de vegetación	Superficie (ha)	Grado de naturalidad
Pinar de P. halepensis	210,41	Seminatural
Otros matorrales mediterráneos	15,11	Seminatural
Zonas con escasa vegetación	0,20	Seminatural
Formaciones herbáceas	22,15	Seminatural
Mezcla de Quercus y otras frondosas	0,91	Seminatural
TOTAL:	628,22	

Clases naturales de edad

Clase de vegetación	Superficie (ha)
Semirregular o irregular	436,08
Latizal	30,52
TOTAL:	466,60

Especies de flora de interés presentes en la UG

Especie	Programa de Conservación y Recuperación
Dianthus subbaeticus Fern. Casas	FAME. Red de Jardines Botánicos
Aquilegia pyrenaica subsp. cazorlensis (Heywood) Galiano & Rivas Mart.	FAME. Red de Jardines Botánicos
Anthyllis ramburii Boiss.	FAME. Red de Jardines Botánicos

2.2.2 ESTADO NATURAL (2)

Presencia de árboles/arboledas singulares

Nombre	Especie	Localización
-	-	No se han detectado árboles o arboledas singulares dentro del monte

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 Recuperación
Aves	Hippolais pallida	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Anfibios	Alytes dickhilleni	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ANFIBIOS AMENAZADOS
Aves	Emberiza cia	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Emberiza cirius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Erithacus rubecula	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Falco naumanni	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Falco peregrinus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Falco subbuteo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Falco tinnunculus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Galerida cristata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Galerida theklae	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Gyps fulvus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Delichon urbica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Hieraaetus pennatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA
Aves	Charadrius dubius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCÍA

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



CERRO DE HINOJARES

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperación
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	Bufo calamita	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ANFIBIOS
Anfibios	Discoglossus jeanneae	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

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



CERRO DE HINOJARES

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperación
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)



CERRO DE HINOJARES

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperación
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

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



CERRO DE HINOJARES

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperación
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 cabreræ	En peligro de extinción	No	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DEL TOPILLO DE CABRERA
Aves	Phoenicurus ochrurus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA DE ANDALUCIA
Reptiles	Psammotromus 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	Sí	PROGRAMA NTODE CONSERVACIÓN DEL ALIMOCHE
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)



CERRO DE HINOJARES

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

Superficie ocupada por zonas sensibles

Tipo de zona sensible	Superficie (ha)	Observaciones
Zonas de protección de infraestructuras	628,22	

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



CERRO DE HINOJARES

Tipo de zona sensible	Superficie (ha)	Observaciones
Zonas de protección de cauces	4,54	
Zonas de alto riesgo erosivo	149,84	

Zonas de reserva integral (opcional)

Localización	Descripción	Superficie (ha)
1-B-IV-33, 1-C-IV-8, 1-C-IV-33, 1-C-IV-34, 1-C-IV-35 (16,79%del monte)	Habitats 9533 y 4090 principalmente	105,05



2.3. ESTADO SOCIOECONÓMICO DE LA COMARCA

<u>Demografía:</u>	La población de Hinojares presenta una evolución descendente, debido principalmente a la migración. Situándose en torno a 425 habitantes
<u>Empleo:</u>	La población activa se dedica al campo en su mayoría: entorno al 16,3% a la agricultura, 6,5% a la industria, 12% a la construcción, el 38% comercio, restaurantes y hostelería (sector en alza) y un 27,2% sector servicios.
<u>Renta per cápita:</u>	La renta neta media declarada por habitante es de 8.331,08€



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
1ª C	1	Muestreo estadístico sistemático	79	13	2002	
1ª B	1	Muestreo estadíst. sistemático	79	13	2002	
1ª A	1	Muestreo estadístico sistemático	76	13	2002	

Existencias

Especie	Nº de pies		Volumen total		Fijación de carbono	
	Total	Nº pies/ha	m³ Total	m³/ha	Tm	Tm/ha
Sabina negral	14.024,00	30,06	0,46	0,00	358,29	0,55
Sabina albar	110,00	0,24	0,11	0,00	6,63	0,01
Enebro	19.062,00	40,85	0,04	0,00	751,88	1,16
Encina	28.679,00	61,46	473,16	1,01	8.783,43	13,56
Quejigo fagínea	186,00	0,40			13,19	0,02
Pino halepensis	132.636,00	284,25	17.700,31	37,93	34.044,02	52,54
Pino laricio	31.892,00	68,35	11.117,31	23,83	24.664,83	38,07

Presencia de árboles muertos

Especie	Densidad (pies/ha)	Representación
Ciprés	0,01	1,44
126	0,01	0,12
Álamo	0,04	2,08
Encina	0,05	0,34
Acacia	0,10	0,00
Pino halepensis	0,10	0,07
Pino pináster	0,44	0,36
Pino laricio	1,38	1,13





3.2. INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS

Presencia de infraestructuras principales contra incendios

Tipo principal	Superficie (ha)
Faja auxiliar	60,10
Línea cortafuegos	0,00
Área cortafuegos	75,17

Presencia de infraestructuras secundarias contra incendios

Tipo secundaria	Cantidad
Torres de vigilancia	0,00
Helipuertos	0,00
Puntos de agua	1,00

Presencia de infraestructuras viarias

Tipo	Longitud	Densidad (m/ha)
Camino secundario	5.633,00	8,69
Camino principal	3.126,00	4,82

Presencia de infraestructuras de uso público

Nombre	Tipo de equipamiento	Localización
-	Area acampada	No hay infraestructuras de Uso Público dentro del monte

4. MODELO DE USOS Y PLAN GENERAL

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA ORDENACIÓN

- La protección es el objetivo principal de esta revisión de la ordenación. E implica la conservación de la biocenosis y la protección frente a riesgos potenciales (erosión, incendios, plagas, etc.). El resto de objetivos estarán supeditados a este.
- Aprovechamiento forestal sostenido a fin de lograr la conservación de infraestructuras del monte, mejora de la economía y fomento del empleo de la comarca.
- Uso pascícola a fin de mantener un aprovechamiento tradicional, mejorar los sistemas forestales, mejorar la economía y fomentar el empleo.
- Uso Cinegético a fin de mantener la capacidad y carga cinegética y fomentar las especies autóctonas de caza mayor y menor.
- Uso público y educación ambiental para fomentar el acceso ordenado del turismo asegurando el uso social compatible con la protección y conservación de los recursos del monte.
- Uso científico para potenciar investigaciones que mejoren el conocimiento y la gestión de estos ecosistemas.

Aprovechamientos:

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

Usos y Servicios:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso social | <input checked="" type="checkbox"/> Protección física |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso científico | <input checked="" type="checkbox"/> Protección biológica |
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso recreativo | <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="text" value="Forestal sostenido"/> |

CARACTERÍSTICAS CULTURALES Y DASOCRÁTICAS

Sección	Cuartel	Superficie (ha)	Objetivos principales	Especies principales	Método de ordenación	Superficie en regeneración (ha)
1ª	A	205,39	Protector	Pinus nigra, Pinus halepensis, Quercus ilex subsp. ballota	Método de tramo móvil	26,60
1ª	B	212,38	Protector	Pinus halepensis, Pinus nigra	No aplica	0,00

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (IV)



CERRO DE HINOJARES

Sección	Cuartel	Superficie (ha)	Objetivos principales	Especies principales	Método de ordenación	Superficie en regeneración (ha)
1ª	C	210,45	Protector	Pinus halepensis	No aplica	0,00

Breve descripción del régimen selvícola:

Se ha planteado unas cortas de regeneración llevadas a cabo mediante aclareo sucesivo, método de tramo móvil en el cuartel 1º A. En cuanto al resto, la mayoría del arbolado no requiere aún de tratamientos de regeneración ya que su grado de madurez, estructura y conformación no son las más adecuados y por tanto se procurará alcanzar un desarrollo óptimo mediante tratamientos selvícolas de mejora del monte.

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

Los criterios tomados en la elección de especies principales y secundarias ha sido realizada en base a el porcentaje de representación en monte de las especies, distribución porcentual de nº de pies y volumen, la viabilidad de la regeneración natural, la condición de espontánea o introducida en el monte unido a su potencial aprovechamiento sostenido, y de la importancia ecológica dentro del sistema forestal.

El cuartel 1º A se ha optado por el tramo móvil a causa de la escasa regeneración y elevado envejecimiento del arbolado, dado que es un método más flexible que el tramo único en el resto no se aplican métodos de ordenación dado que los cuarteles que no aceptan una ordenación regular y los objetivos principales no son la obtención de madera sino la conservación de la cubierta arborea y simplemente se realizarán tratamientos selvícolas adecuados a fin de conservar los ecosistemas naturales y valores paisajísticos del monte.



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
Pastos	Pastos (UGM)	12,91	456,00	1 UGM=6 cri
Madera	Pinus nigra (Pn) (m3)	923,00	94,26	26,6 ha cortas regeneración y 67,66 ha cortas de mejora
Madera	Pinus halepensis (Pha) (m3)	1.248,80	42,94	22,26 ha cortas regeneración y 20,68 ha cortas de mejora

Detalle de aprovechamiento de madera

Posibilidad media anual		Volumen total corta Plan Especial (m³)	Tipo de corta	Técnica y maquinaria		
Especie	Posibilidad m³/año			Corta	Desembosque	Eliminación de residuos
Pinus nigra	185,97	46,60	Corta de mejora	Manual	Skider y tracción manual	Quema
Pinus nigra	185,97	876,40	Corta de regeneración	Manual	Skider y tracción manual	Quema
Pinus halepensis	376,14	1.239,80	Corta de mejora	Manual	Skider y tracción manual	Quema
Pinus halepensis	376,14	9,00	Corta de regeneración	Manual	Skider y tracción manual	Quema

5.2. PROGRAMA MEJORAS

PROGRAMA DE MEJORAS EN EL MONTE

Tipo de actuación	Descripción de la actuación (Uds)	Cuantía	Sup (ha)	Observaciones
Infraestructura contra incendios	Fajas auxiliares creadas (ha)	8,58	8,58	Actuaciones proyectadas en Plan Quinquenal de Incendios de la Provincia de Jaén 2007-2012
Infraestructura contra incendios	Áreas cortafuegos creadas (ha)	61,4	61,4	Actuaciones proyectadas en Plan Quinquenal de Incendios de la provincia de Jaén 2007-2012
Infraestructura contra incendios	Fajas auxiliares mantenidas (ha)	60,1	0	Actuaciones planificadas en Plan quinquenal de incendios de la provincia de Jaén 2007-2012
Infraestructura contra incendios	Áreas cortafuegos mantenidas (ha)	75,17		Actuaciones planificadas en Plan quinquenal de incendios de la provincia de Jaén 2007-2012. (Unidades proyectadas incluidas en el mantenimiento)
Uso público y señalización	Instalaciones de señales informativas (nº señales)	85	0	15 caras labradas, 60 señalamiento de árboles y reposición de 10 mojones
Camino e infraestructuras	Red viaria forestal conservada (km)	5,63	5,63	Mantenimiento de pistas existentes
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Resalveos (ha)	25,52	25,52	(Quercinas)
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Podas (ha)	86,11	86,11	60,59ha poda de pinar en 1-B-IV-17 a, 1-B-IV-18 a, 1-B-IV-19 a, 1-B-IV-20 a, 1-B-IV-37 y 25,52ha de poda de quercineas
Camino e infraestructuras	Cerramientos (metros lineales)	2599	19,38	Cuartel A cantones 1, 2, 3, 4 (en parte de ellos)
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Claros y clareos (ha)	94,32	94,32	26,66ha de Cortas de Regeneración Tramo I del Cuartel A 885,40m3 y 67,66ha de Cortas de mejora (claras) 1-B-IV-17 a, 1-B-IV-18 a, 1-B-IV-19 a, 1-B-IV-20 a, 1-B-IV-37 a 1.286,40m3



5.3. MEDIDAS AMBIENTALES PREVENTIVAS

DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS ESTABLECIDAS

Daños a la cubierta vegetal y al regenerado

Las cortas finales o aclaratorias finales se podrán realizar o no, a juicio del gestor del monte, según el número de árboles padre que se hayan dejado, su distribución y la marcha de la regeneración. Si el eliminar los pies padres supone grandes daños al repoblado, se deben dejar éstos en el monte.

Daños a los hábitats singulares

Todas las actuaciones planificadas son actuaciones de protección y/o regeneración de los hábitats naturales de especies singulares o en peligro, de cara a favorecer su conservación y, a ser posible, su expansión natural o asistida.

Daños a la flora y fauna protegidas

A la hora de realizar los señalamientos, habrá de tenerse en cuenta el posible impacto paisajístico que se produzca, la alteración previsible de los hábitos de la fauna, etc... Según el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque hay que tener en cuenta que no se pueden señalar árboles con las características siguientes:

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

En los bordes de las pistas y caminos, a fin de limitar la erosión y el impacto paisajístico, se dejará una franja de arbolado sin cortar. Dicha franja no tiene por qué ser uniforme en anchura, ni continua en su longitud, sino que tendrá bordes quebrados, rupturas, etc.

Deterioro de cauces y bosques de ribera

Deterioro de cauces y bosques de ribera

Se cuidará de que en las orillas de arroyos y caídas a ellos se deje una franja de arbolado sin cortar, de anchura igual a una vez y media la altura dominante del cantón. El objeto de esto es:

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

Se actuará conforme a la normativa vigente. Todas las empresas que trabajen en obras en el monte han de estar certificadas en Gestión Ambiental ISO 14.000. Los AMA velarán por la recogida de dichos residuos.

Conservación de árboles y arboledas singulares

Según el Plan Rector de Uso y Gestión del Parque hay que tener en cuenta que no se pueden señalar árboles con las características siguientes:
Que sean excepcionales por tener alguna significación cultural o histórica.

Daños producidos en los testigos prehistóricos e históricos identificados

Se respetarán todos los elementos patrimonio histórico-cultural identificados en el monte.



5.4. BALANCE ECONÓMICO

Tipo de ingresos	Ingresos totales (€)
Madera	64.302,00
Tipo de gastos	Gastos totales (€)
Uso público y señalización	2.150,00
Camino e infraestructuras	13.749,93
Trabajos selvícolas y repoblaciones	145.581,10
BALANCE (Ingresos - Gastos) (€)	
	-97.179,01