

1.DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD DE GESTIÓN

Nº Registro:	JA-11.027-JA	Certificado FSC:	
Nombre de UG Forestal:	G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO	Certificado PEFC:	GFA-FM/COC-500372
Cód. Monte Público:		Superficie Oficial:	9.552,98
Titular:	CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO. JUNTA DE ANDALUCIA.	Superficie Orden:	9.616,23
		Deslindado:	Sí
		Fecha Deslinde:	22/01/2009

1.2. DATOS GENERALES DE LA ORDENACIÓN/PLAN TÉCNICO

Tipo de Documento:	Proyecto de Ordenación	Nombre Documento:	Proyecto de Ordenación "Desde Agumula a Montero"	
Nº Revisión:		Tipo Revision:	Ordinaria	Causa Revisión: 1ª ORDENACIÓN
Fecha Aprobación:	10/09/2007	Vigencia:	10/09/2017	
Empresa Redactora:	EGMASA	Técnico Redactor:	Mª Eugenia Jiménez Martín	

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 la provincia de Jaén. (2012-2016)	9.616,23	01/06/2012	31/12/2016

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 Deportivo	<input checked="" type="checkbox"/>	31/05/2020	J-11050	S.C.A: Arroyo Montero	1.914,00			Caza Mayor	Caza Menor
Reserva andaluza de caza	<input checked="" type="checkbox"/>	31/05/2016	J-00001	RAC Cazorla y Segura	68.695,00	8.128,17	07/09/2012	Caza Mayor	

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

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
G.M. DESDE AGUAMULA A MONTERO	Jaen	Hornos	JA-11.027-JA
G.M. DESDE AGUAMULA A MONTERO	Jaen	Santiago-Pontones	JA-11.027-JA

Cabidas

Tipo	Superficie (ha)
Cabida Inforestal	184,99
Cabida Forestal No arbolada	982,36
Cabida Forestal arbolada Rala	740,06
Cabida Forestal arbolada	7.708,82
Total:	9.616,23

Inclusión en figuras de protección

Tipo de figura de protección	Nombre	Inclusión	Sup (ha)
Montes de Alto Valor de Conservación según criterios de FSC	GM Desde Aguamula a Montero	Total	9.616,23
Zonas de importancia comunitaria	0000035 Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Total	9.616,23
Reservas de la Biosfera	Reserva de la Biosfera Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Total	9.616,23
Parques Naturales	Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas	Total	9.616,23

Patrimonio histórico presente en la Unidad de Gestión

Nombre	Tipología	Localización	Observaciones
No localizados	Otros		Según IAPH no se han localizado elementos de patrimonio histórico

Valores culturales presentes en la Unidad de Gestión

Nombre	Tipología	Localización	Observaciones
--------	-----------	--------------	---------------

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Nombre	Tipología	Localización	Observaciones
Cordel de la Fresnadilla	Vías Pecuarias	Sección 2 cuarteles C, D y E	
Cordel del Cortijo de los Alguaciles	Vías Pecuarias	Sección 2 cuarteles C, D, E, F, G e I	
Cordel del Collado de la Romana	Vías Pecuarias	Sección 1 cuarteles B y F	
Cordel de Mirabueno	Vías Pecuarias	Sección 2 cuarteles A F, G, H e I	
Cordel de Hornos el Viejo	Vías Pecuarias	Sección 1 cuartel A	
Cordel de Aroca	Vías Pecuarias	Sección 1 cuartel A	

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	346,18	5.852,28
Alta (50-100) Tm/ha/año	692,36	1.223,76
Moderada (12-50) Tm/ha/año	3.708,02	1.484,34
Baja (0-12) Tm/ha/año	4.869,67	1.055,85
TOTAL:	9.616,23	9.616,23

Superficie incluida en hábitats de interés comunitario y otros

Código hábitat interés comunitario	Prioritario	Sup.(ha)	Multihábitat
5330_1 - Matorrales arborescentes de Arbutus unedo y otras arbustadas lauroides (Ericion arboreae)	No	72,69	
6170 - Pastos de alta montaña caliza (Prados alpinos y subalpinos calcáreos)	No	282,13	
6310 - Dehesas perennifolias de Quercus spp.	No	18,57	
6420 - Prados húmedos mediterráneos de hierbas altas del Molinion-Holoschoenion	No	23,65	
8210 - Pendientes rocosas calcícolas con vegetación casmofítica	No	9,88	
9530 - Pinares (sud-)mediterráneos de pinos negros endémicos. (*)	Sí	295,58	
4090_0 - Matorrales almohadillados fundamentalmente oromediterraneos	No	93,76	
4090_1 - Matorrales almohadillados de media montaña, meso-supramediterráneos, endémicos	No	1.151,40	

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Código hábitat interés comunitario	Prioritario	Sup.(ha)	Multihábitat
5210 - Matorrales arborescentes de Juniperus spp	No	19,60	
5110_1 - Espinares y orlas húmedas (Rhamno-Prunetalia)	No	363,80	
7220* - Formaciones tobáceas generadas por comunidades briofíticas en aguas carbonatadas (Manantiales petrificantes con formación de tuf (Cratoneurion)). (*)	Sí	7,60	
5330_7 - Coscojares mesomediterráneos de Quercus cocciferae (Rhamno-Quercion)	No	996,83	
6220_0* - Pastizales anuales mediterráneos, neutro-basófilos y termo-xerofíticos (Trachynietalia distachyae). (*)	Sí	0,53	
6220_1*- Pastizales vivaces neutro-basófilos mediterráneos (Lygeo-Stipetea). (*)	Sí	1.574,51	
6220_2*- Majadales de Poa bulbosa (Poetea bulbosae). (*)	Sí	153,33	
7210* - Áreas pantanosas calcáreas con Cladium mariscus y especies de Caricion davallianae (Turberas calcáreas del Cladium mariscus y con especies del Caricion davallianae). (*)	Sí	0,00	
9240_0 - Quejigares de Quercus faginea y Quercus canariensis	No	2.276,99	
92A0_2 - Saucedas predominantemente arbustivas o arborescentes	No	0,21	
92D0_0 - Adelfares y tarajales (Nerio-Tamaricetea)	No	0,63	
5110_0 - Formaciones de Buxus sempervirens	No	20,25	
TOTAL:		7.361,94	

Vegetación actual

Tipo de unidad de vegetación	Superficie (ha)	Grado de naturalidad
Zonas con escasa vegetación	48,22	Seminatural
Pinar mixto	1.448,87	Seminatural
Pinar de P. nigra	1.775,76	Seminatural
Pinar de P. pinaster	266,11	Seminatural
Pinar de P. halepensis	2.847,34	Seminatural
Otros matorrales mediterráneos	49,86	Seminatural
Mezcla de Pinus y Quercus	1.613,86	Seminatural
Matorral mediterráneo noble	220,59	Seminatural
Formaciones Rocosas	121,38	Seminatural
Formaciones herbáceas	665,30	Seminatural
Encinar	179,33	Seminatural
Cultivos leñosos	316,02	Artificial

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Tipo de unidad de vegetación	Superficie (ha)	Grado de naturalidad
Caminos y cortafuegos	63,59	Artificial
TOTAL:	9.616,23	

Clases naturales de edad

Clase de vegetación	Superficie (ha)
Fustal	3.823,84
Latizal	4.019,30
Monte bravo	594,97
TOTAL:	8.438,11

Especies de flora de interés presentes en la UG

Especie	Programa de Conservación y Recuperación
Prunus mahaleb L.	Red de Jardines Bótanicos
Acer monspessulanum L.	Red de Jardines Bótanicos
Scilla reverchonii Degen & Hervier.	Red de Jardines Bótanicos
Buxus sempervirens L.	Red de Jardines Bótanicos
Amelanchier ovalis Medik	Red de Jardines Bótanicos
Viola cazorlensis Gand.	Red de Jardines Bótanicos
Sorbus torminalis (L.) Crantz	Red de Jardines Bótanicos
Teline patens (DC.) Talavera & P. E. Gibbs	Red de Jardines Bótanicos
Sarcocapnos baetica (Boiss. & Reut.) Nyman subsp. baetica	Red de Jardines Bótanicos
Acer opalus subsp. granatense (Boiss.) Font Quer & Rothm.	Red de Jardines Bótanicos
Pinguicula vallisneriifolia Webb	Red de Jardines Bótanicos
Narcissus longispathus Pugsley	Red de Jardines Bótanicos
Ilex aquifolium L.	Red de Jardines Bótanicos
Hormatophylla reverchonii Degen & Hervier.	Red de Jardines Bótanicos
Corylus avellana L.	Red de Jardines Bótanicos

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Especie	Programa de Conservación y Recuperación
<i>Atropa bella-donna</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Aquilegia pyrenaica</i> subsp. <i>cazorlensis</i> (Heywood) Galiano & Rivas Mart.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Red de Jardines Bótanicos
<i>Erodium cazorlanum</i> Heywood	Red de Jardines Bótanicos
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz	Red de Jardines Bótanicos
<i>Prunus mahaleb</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Prunus insititia</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Prunus avium</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Crataegus laciniata</i> Ucria	Red de Jardines Bótanicos
<i>Ophrys speculum</i> subsp. <i>lusitanica</i> O. & E. Danesch	Red de Jardines Bótanicos
<i>Taxus baccata</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Laurus nobilis</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Salix eleagnos</i> Scop. subsp. <i>angustifolia</i> (Cariot) Rech. fil.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Sarcocapnos baetica</i> (Boiss. & Reut.) Nyman subsp. <i>baetica</i>	Red de Jardines Bótanicos
<i>Sarcocapnos baetica</i> (Boiss. & Reut.) Nyman subsp. <i>baetica</i>	Red de Jardines Bótanicos
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Viburnum opulus</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Viburnum lantana</i> L.	Red de Jardines Bótanicos
<i>Betula pendula</i> subsp. <i>fontqueri</i> (Rothm.) G. Moreno & Peinado	Red de Jardines Bótanicos
<i>Pinguicula vallisneriifolia</i> Webb	Red de Jardines Bótanicos

2.2.2 ESTADO NATURAL (2)

Presencia de árboles/arboledas singulares

Nombre	Especie	Localización
Acebos de la Umbría de Parra	Ilex aquifolium L.	Aguamulas hasta Arroyo de las Espumaredas
Manantial y Roquedo de las Fresnedilla (Entorno especial: colonia de buitres)	Entorno Singular	Aguamulas hasta Arroyo de las Espumaredas
Encina Fuente del Roble	Quercus ilex subsp. Ballota	Fuente del Roble
Cornicabra de Las Animas y Mirabuenos	Pistacia lentiscus	Las Animas y Mirabuenos

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 polyglotta	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Emberiza cia	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Emberiza cirius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Erithacus rubecula	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Falco naumanni	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Falco peregrinus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Falco subbuteo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Falco tinnunculus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Galerida cristata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Galerida theklae	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Gyps fulvus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Hieraaetus fasciatus	Vulnerables	Sí	PROGRAMA DE CONSERVACION DEL AGUILA PERDICERA
Anfibios	Alytes dickhilleni	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE ACTUACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS ANFIBIOS AMENAZADOS

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

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
Aves	Charadrius dubius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Hirundo daurica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Hirundo rustica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Lanius excubitor	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Lanius senator	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Loxia curvirostra	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Lullula arborea	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Luscinia megarhynchos	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Melanocorypha calandra	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Merops apiaster	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Milvus migrans	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Milvus milvus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Monticola solitarius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Hieraaetus pennatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Buteo buteo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
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

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Aves	Accipiter nisus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Acrocephalus scirpaceus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Aegithalos caudatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Alcedo atthis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Apus apus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Apus melba	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Aquila chrysaetos	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Asio otus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Dendrocopos major	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Bubo bubo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Delichon urbica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Calandrella brachydactyla	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Caprimulgus europaeus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Certhia brachydactyla	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Cettia cetti	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Cinclus cinclus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Circaetus gallicus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Circus pygargus	Vulnerables	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Cisticola juncidis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Clamator glandarius	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Aves	Coccothraustes coccothraustes	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Cuculus canorus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Motacilla flava	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Athene noctua	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Myotis nattereri	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Motacilla alba	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Sylvia melanocephala	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Sylvia undata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Troglodytes troglodytes	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Tyto alba	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Upupa epops	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Barbastella barbastella	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Eptesicus serotinus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Felis silvestris	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Lutra lutra	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Microtus cabreræ	En peligro de extinción	No	PROGRAMA DE RECUPERACIÓN DEL TOPILLO DE CABRERA
Mamíferos	Miniopterus schreibersii	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Sylvia communis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Myotis emarginata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Sylvia hortensis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Mamíferos	Pipistrellus pipistrellus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Acanthodactylus erythrurus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Algyroides marchi	Vulnerables	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Blanus cinereus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Coronella girondica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Elaphe scalaris	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Macroprotodon cucullatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Natrix maura	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Natrix natrix	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Podarcis hispanica	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Reptiles	Psammodromus algirus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Anfibios	Discoglossus galganoi	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Mamíferos	Myotis bechsteini	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Phoenicurus phoenicurus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Anfibios	Pelodytes punctatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Muscicapa striata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
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
Aves	Oenanthe leucura	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Oenanthe oenanthe	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperac
Aves	Oriolus oriolus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Otus scops	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Parus ater	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Parus cristatus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Parus major	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Petronia petronia	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Sylvia conspicillata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Phoenicurus ochruros	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Motacilla cinerea	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Phylloscopus bonelli	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Phylloscopus collybita	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Picus viridis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Pterocles orientalis	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Ptyonoprogne rupestris	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Pyrhcorax pyrrhcorax	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Regulus ignicapillus	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Saxicola torquata	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Serinus citrinella	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Sitta europaea	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Sylvia atricapilla	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (II)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Clase	Especie	Grado de amenaza	Nidifican o crían en la UGF	Programa de Conservación y Recuperación
Aves	Sylvia cantillans	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA
Aves	Phalacrocorax carbo	Especies de interés especial	Sí	PROGRAMA DE EMERGENCIAS, CONTROL EPIDEMIOLOGICO Y SEGUIMIENTO DE FAUNA AMENAZADA

Superficie ocupada por zonas sensibles

Tipo de zona sensible	Superficie (ha)	Observaciones
Zonas de alto riesgo erosivo	1.039,20	
Zonas de protección de infraestructuras	9.622,36	
Zonas de protección de cauces	58,49	

Zonas de reserva integral (opcional)

Localización	Descripción	Superficie (ha)
2B cantones 5, 6, 7, 8, 55, 56, 57, 2C cantones 9, 10, 11, 12, 13, 14, 62, 63, 101, 2D cantones 15, 16, 17, 18, 19, 20, 64, 65, 66, 67, 68, 104, 2E cantones 102 y 103	9533, 9340, 4090, 92D0, 92A0, 6175	1.265,08



2.3. ESTADO SOCIOECONÓMICO DE LA COMARCA

Demografía:

La población de Santiago Pontones presenta una evolución descendente, debido principalmente a la migración. Situándose entorno a los 4.000 habitantes.-Población total. 2009= 3.758

- Número de extranjeros. 2008= 28
- Población. Hombres. 2009 =1.932
- Principal procedencia de los extranjeros residentes. 2008 =Argelia
- Población. Mujeres. 2009= 1.826
- Porcentaje que representa respecto total de extranjeros. 2008= 35,71
- Población en núcleo. 2008= 3.220
- Emigrantes. 2008 =176
- Población en diseminado. 2008= 664
- Inmigrantes. 2008= 82
- Porcentaje de población menor de 20 años. 2008= 20,26
- Nacidos vivos por residencia materna. 2008= 17
- Porcentaje de población mayor de 65 años. 2008= 25,28
- Fallecidos por lugar de residencia. 2008 =41
- Incremento relativo de la población. 2009 =-16,86
- Matrimonios por lugar donde fijan la residencia. 2008= 4

Empleo:

La Población activa se dedica al campo en su mayoría: entorno al 33,15% a la agricultura, 3,85% a la industria manufacturera, 10,5% a la construcción, 10,5% al comercio y un 10% a la hostelería principalmente.-Paro registrado. Mujeres. 2009= 32

- Contratos registrados. Indefinidos. 2008= 12
- Paro registrado. Hombres. 2009 =37
- Contratos registrados.Temporales. 2008 =966
- Paro registrado. Extranjeros. 2008 =3
- Contratos registrados. Extranjeros. 2008 =30
- Contratos registrados. Mujeres. 2009 =484
- Trabajadores eventuales agrarios subsidiados: mujeres. 2008 =186
- Contratos registrados. Hombres. 2009 =599
- Trabajadores eventuales agrarios subsidiados: hombres. 2008= 142

Renta per cápita:

La Renta neta media declarada por habitante es de 5.286,754€.

- Presupuesto liquidado de ingresos =3.477.473,65
- Presupuesto liquidado de gastos =3.229.693,85
- Ingresos por habitante =881,71
- Gastos por habitante =818,89 (IRPF. Año 2006)
- Número de declaraciones= 862
- Rentas del trabajo =5.696.549,0
- Rentas netas en estimación directa= 487.460,4
- Rentas netas en estimación objetiva =1.292.760,7
- Otro tipo de rentas =447.829,4
- Renta neta media declarada =9.195,11

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
2B	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	20	13	2005	400 lado de malla
1A	básico	Muestreo Estadístico Sistemático	6	13	2004	400 lado de malla
1B	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	137	13	2004	200 lado de malla
1B	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	7	13	2004	400 lado de malla
1C	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	188	13	2004	200 lado de malla
1C	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	9	13	2004	400 lado de malla
1D	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	98	13	2004	200 lado de malla
1D	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	3	13	2004	400 lado de malla
1E	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	195	13	2004	200 lado de malla
1E	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	1	13	2004	400 lado de malla
1F	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	112	13	2004	200 lado de malla
1F	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	7	13	2004	400 lado de malla
2A	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	119	13	2004	200 lado de malla
1A	ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	124	13	2004	200 lado de malla
2B	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	53	13	2005	200 lado de malla
2I	básico	Muestreo Estadístico Sistemático	8	13	2005	400 lado de malla
2C	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	54	13	2005	200 lado de malla
2C	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	26	13	2005	400 lado de malla
2D	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	159	13	2005	200 lado de malla
2D	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	2	13	2005	400 lado de malla
2E	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	184	13	2005	200 lado de malla
2E	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	5	400	2005	400 lado de malla
2F	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	200	13	2005	200 lado de malla
2F	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	1	13	2005	400 lado de malla
2G	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	94	13	2005	200 lado de malla

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (III)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Cuartel	Estrato	Tipo de inventario	Nº parcelas	Radio de la parcela	F. Realización	Observaciones
2H	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	144	13	2005	200 lado de malla
2H	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	4	13	2005	400 lado de malla
2I	Ampliado	Muestreo Estadístico Sistemático	124	13	2005	200 lado de malla
2A	Básico	Muestreo Estadístico Sistemático	13	400	2004	400 lado de malla

Existencias

Especie	Nº de pies		Volumen total		Fijación de carbono	
	Total	Nº pies/ha	m³ Total	m³/ha	Tm	Tm/ha
Otras frondosas	287,00	0,03	230,00	0,03		
Acebiño	765,00	0,09	612,00	0,07		
Frondosas de pequeño porte	53.400,00	6,32	43.319,00	5,13		
Álamo	382,00	0,05	306,00	0,04		
Álamo negro	573,00	0,07	459,00	0,05		
Arce	1.911,00	0,23	1.531,00	0,18		
Chopo	3.726,00	0,44	2.985,00	0,35		
Ciprés	1.624,00	0,19	1.301,00	0,15		
Encina	320.400,00	37,92	259.759,00	30,74		
Cedro canario	669,00	0,08	536,00	0,06		
Eucalipto rostrata	96,00	0,01	77,00	0,01		
Falsa acacia	860,00	0,10	689,00	0,08		
Fresno	383,00	0,05	306,00	0,04		
Madroño canario	11.177,00	1,32	9.031,00	1,07		
Acacia	96,00	0,01	77,00	0,01		
Pino laricio	626.476,00	74,15	507.809,00	60,10		
	1.433,00	0,17	1.148,00	0,14		
Sorbus	286,00	0,03	230,00	0,03		
Sauce	573,00	0,07	459,00	0,05		
Quejigo fagínea	11.082,00	1,31	8.955,00	1,06		
Prunus	287,00	0,03	230,00	0,03		

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (III)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Especie	Nº de pies		Volumen total		Fijación de carbono	
	Total	Nº pies/ha	m³ Total	m³/ha	Tm	Tm/ha
Manzano silvestre	96,00	0,01	77,00	0,01		
Pino pináster	369.884,00	43,78	299.864,00	35,49		
Nogal	573,00	0,07	459,00	0,05		
Pino halepensis	1.136.016,00	134,46	921.021,00	109,01		
Pino silvestre	86,00	0,01	77,00	0,01		
Peral de monte	383,00	0,05	306,00	0,04		
Otras coníferas	956,00	0,11	765,00	0,09		
Otras laurisilvas	96,00	0,01	77,00	0,01		
Tilo	191,00	0,02	153,00	0,02		
Pino piñonero	86,00	0,01	77,00	0,01		

Presencia de árboles muertos

Especie	Densidad (pies/ha)	Representación
Ciprés	0,00	0,01
Álamo	0,01	0,10
	0,02	0,00
Pino laricio	0,11	0,00
Acacia	0,19	0,00
Pino pináster	0,36	0,24
Pino halepensis	0,93	0,01

3.2. INVENTARIO DE INFRAESTRUCTURAS

Presencia de infraestructuras principales contra incendios

Tipo principal	Superficie (ha)
Faja auxiliar	110,58
Área cortafuegos	139,68

Presencia de infraestructuras secundarias contra incendios

Tipo secundaria	Cantidad
Torres de vigilancia	1,00
Puntos de agua	3,00

Presencia de infraestructuras viarias

Tipo	Longitud	Densidad (m/ha)
Camino secundario	47,79	0,01
Camino principal	28,60	0,00

Superficie para recreo (ha)

Tipo	Superficie (ha)
Difusa	9.616,36
Intensiva	5,37

Presencia de infraestructuras de uso público

Nombre	Tipo de equipamiento	Localización
Aguamula	Sendero señalizado	2E cantones 21, 22, 23 y 2D cantones 17, 18, 19, 20 y 68
Cabeza de la Viña	Mirador	2-F-31
Mirabueno	Mirador	2-F-26

4. MODELO DE USOS Y PLAN GENERAL

OBJETIVOS PARTICULARES DE LA ORDENACIÓN

- La protección es el objetivo principal de esta ordenación. Esto 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 type="checkbox"/> Leñas |
| <input type="checkbox"/> Biomasa | <input checked="" type="checkbox"/> Matorral |
| <input checked="" type="checkbox"/> Frutos | <input checked="" type="checkbox"/> Pastos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cinegético | <input checked="" type="checkbox"/> Otros <input type="text" value="Aceitunas, Setas"/> |

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)
1	A	633,20	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Aceitunas, Setas, Leñas	Pinus pinaster, Pinus halepensis	No aplica	0,00
1	B	619,19	Protector, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Setas, Leñas	Pinus nigra, P. halepensis, P. pinaster	No aplica	0,00
1	C	599,44	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Aceitunas, Setas, Leñas	Pinus halepensis	No aplica	0,00

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (IV)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Sección	Cuartel	Superficie (ha)	Objetivos principales	Especies principales	Método de ordenación	Superficie en regeneración (ha)
1	D	840,66	Protector, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Setas, Leñas	Pinus halepensis	No aplica	0,00
1	E	446,32	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Aceitunas, Setas, Leñas	Pinus halepensis	Método de tramo móvil	365,20
1	F	810,20	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Aceitunas, Setas, Leñas	Pinus halepensis	Método de tramo móvil	227,17
2	A	678,03	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Setas, Leñas	Pinus nigra	Método de tramo móvil	0,00
2	B	592,36	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Setas, Leñas	Pinus nigra	No aplica	0,00
2	C	592,27	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Ganadero, Cinegético, Recreativo, Científico, Aceitunas, Setas, Leñas	Pinus nigra	No aplica	80,47
2	D	471,20	Protector, Cinegético, Recreativo, Científico, Setas, Leñas	Pinus pinaster, P. halepensis, P. nigra	No aplica	0,00
2	E	672,32	Protector, Cinegético, Recreativo, Científico, Setas, Leñas	Pinus halepensis, P. pinaster	No aplica	0,00
2	F	816,70	Protector, Aprovechamiento de recursos maderables, Cinegético, Recreativo, Científico, Aceitunas, Setas, Leñas	Pinus halepensis, Quercus rotundifolia	Método de tramo móvil	152,35

DATOS BÁSICOS DEL PLAN DE GESTIÓN (IV)



G. M. DESDE AGUAMULA A MONTERO

Sección	Cuartel	Superficie (ha)	Objetivos principales	Especies principales	Método de ordenación	Superficie en regeneración (ha)
2	G	619,15	Protector, Cinegético, Recreativo, Científico, aceitunas, Setas, Leñas	Quercus rotundifolia, P. halepensis	No aplica	0,00
2	H	395,35	Protector, Cinegético, Recreativo, Científico, aceitunas, Setas, Leñas	P. halepensis, Quercus rotundifolia, P. nigra	Método de tramo móvil	204,35
2	I	835,97	Protector, Cinegético, Recreativo, Científico, Setas, Leñas	Pinus nigra	Método de tramo móvil	0,00

Breve descripción del régimen selvícola:

Se han planteado 2 tramos móviles ampliados en los que se ha definido superficie en regeneración y se aplicará el tratamiento "aclareo sucesivo uniforme" en el que se realizarán cortas diseminatorias (1E: 332,56ha y 1F: 227,17ha), 4 tramos móviles simples sin definir superficie en regeneración donde se han planteado cortas de mejora en todas (2A, 2F, 2H, 2I) y unas cortas preparatorias en (2F:146,71ha). Además se ha planificado una diversificación de especies en (2F: 152,35ha, 2H: 204,35ha), una desifificación de especies en (2E:32,64ha) y una repoblación en 2C de 80,47ha. El resto de cuarteles no presenta método de ordenación y las actuaciones se limitan a cortas de mejora.

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

La protección, la persistencia del sistema, los valores paisajísticos son los objetivos prioritarios del PNSCSV deriva en una baja intensidad y frecuencia de las actuaciones. Así como la optimización y uso sostenido de los recursos madereros del monte hacen de las variantes Tramo móvil ampliado y Tramo móvil simple los modelos que mejor se adaptan a los objetivos perseguidos. Tramo móvil de 20 años dadas las características de las especies presentes y de las necesidades de regeneración de la masa.



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
Hongos	Setas (kg)	0,00	0,00	Aprovechamiento no cuantificado
Frutos	Aceitunas (kg)	42.660,00	340,00	
Madera	Pinus nigra (Pn) (m3)	1.996,00	1.166,04	
Madera	Pinus pinaster (Ppr) (m3)	1.451,00	1.863,91	
Madera	Pinus halepensis (Pha) (m3)	22.729,00	2.208,70	
Pastos	Pastos (UGM)	260,33	3.391,00	La superficie de pastos se reducirá cuando se ejecuten zonas en regeneración
Matorral	Aromáticas y medicinales (kg)	0,00	0,00	
Hongos	Trufas (kg)	5,00	254,13	Los Goldines
Apícola	Apícola (colm)	100,00	1.990,00	

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 nigra	1.996,00	377,00	Corta de mejora	Corta mecanizada y manual	Mecanizada y Tracción manual	Quema
Pinus pinaster	3.557,00	1.308,00	Corta de mejora	Corta mecanizada y manual	Mecanizada y Tracción manual	Quema
Pinus pinaster	3.557,00	1.521,00	Corta de regeneración	Corta manual	Mecanizada y Tracción manual	Quema
Pinus halepensis	5.561,00	9.709,00	Corta de mejora	Corta mecanizada y manual	Mecanizada y Tracción manual	Quema
Pinus halepensis	5.561,00	11.781,00	Corta de regeneración	manual	Mecanizada y Tracción manual	Quema

Producción ecológica (*)

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

Tipo de producción	Unidades	Cuantía
Setas/hongos	Ha	0,066

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 mantenidas (ha)	114,87	114,87	
Infraestructura contra incendios	Áreas cortafuegos mantenidas (ha)	139,68	139,68	
Caminos e infraestructuras	Red viaria forestal mejorada (kilometros)	76,387	0	
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Reforestación (ha)	469,81	469,81	Plantación diversificación: 356,70 ha; Densificación: 32,64 ha y Repoblación: 80,47 ha.
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Rozas (ha)	361,01	361,01	
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Podas (ha)	583,88	583,88	
Trabajos selvícolas y repoblaciones	Claras y clareos (ha)	2431,57	2431,57	
Otros	Otros	0	9622,36	Deslinde



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

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:

- Mantener una sujeción de las orillas y caídas a los arroyos como lucha contra la posible erosión, además de prevenir la acumulación de materiales finos en el cauce.

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	676.719,00
Cinegético	99.970,00
Pastos	58.634,00
Otros	9.000,00
Frutos	44.370,00
Tipo de gastos	Gastos totales (€)
Uso público y señalización	321.000,00
Infraestructura contra incendios	1.211.668,00
Conservación y control de flora y fauna	368.840,00
Caminos e infraestructuras	535.133,00
Trabajos selvícolas y repoblaciones	3.087.173,00
BALANCE (Ingresos - Gastos) (€)	
	-4.635.121,00