

 Castilla-La Mancha	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SIGFS-IM-04
--	---	--


NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	MUP 44 “Marojal y Molatilla”			FECHA	31.12.2021
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2016-2030	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	Revisión 05-06-2017	Nº REVISIÓN	3ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	2.355,7	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	1.787,01	La suma de estas tres superficies más la superficie inforestal que es igual a 417,72 has, corresponde a la superficie total ordenada. Datos de la ordenación, no actualizados.
Superficie Forestal rala (ha)	0,00	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	150,97	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	Sin definir	A considerar en la próxima revisión (4ª-2030)
Superficie por formaciones vegetales (ha)	1.147,6 Has P.s. (64,22%) 406,7 Has P.n. (22,76%) 224,39 Has P.p. (12,56%) 8,32 Has Q.f.(0,47%)	La superficie por especies según MFE50 se divide en: 848,61 Pinar adulto 938,40 Repoblación pinar
Existencias de madera (m3)	155.457,74	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (144.535,30 m3)(*), al que se le añaden los crecimientos medios anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (3.488 m3) desde la fecha de inicio de la última revisión. (*) Las existencias de madera de la Sección 2ª, no evaluadas en la Ordenación, se han estimado e incluido como Anexo 1 de esta ficha resumen del Plan de Gestión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	86,99	Existencias de madera en volumen total con corteza (m3 cc) dividido entre la superficie forestal arbolada (ha).
Carbono fijado en las masas arboladas (t de carbono equivalente/ha)	34,80	Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera) por 1,6 x 0,5 x 0,5 según se indica en el procedimiento SIGFS-PR-04 “Planificación y seguimiento de la gestión”.
Carbono fijado en los productos leñosos (t de carbono equivalente/ha)	0,78	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (3.488 m3), dividido entre la superficie forestal arbolada (ha) y finalmente multiplicando por 1,6 x 0,5 x 0,5.
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	2.401,74	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	730,20	La posibilidad teórica anual para la producción principal, calculada en el Plan Especial de la última revisión del Proyecto de Ordenación.
Capacidad de carga (c.l.)	2.420	La carga se justifica en el proyecto de ordenación (1 oveja/ha es un dato orientativo basado en estudio de pastos Serranía de Cuenca de 1.988, en el que se estima óptimo 1-1,5 cl/ha). Spf. Abierta al pastoreo= 2.267 ha y cerrada = 89 ha.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	12,46	La mayoría de los caminos están en mal estado, hay uno en estado regular y otro semi-nuevo; arreglado en 2008.

Fecha: 26.02.10 Rev. 1	SIGFS-IM-04: “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 10
---------------------------	--	----------------

 Castilla-La Mancha	<p align="center">SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</p> <p align="center">“Ficha resumen del plan de gestión”</p>	<p align="center">Impreso</p> <p align="center">SIGFS-IM-04</p>
--	---	---


Parámetros	Datos	Observaciones
Hábitats Singulares	Matorrales pulvinulares espinosos de caracter permanente, brezales oromediterráneos o de ombroclima húmedo, cañones y dolinas.	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial. A los que hay que añadir también comunidades rupícolas no nitrófilas, bosque relictico eurosiberiano (acebeda), comunidades de rezumaderos carbonatados, comunidades halófilas, galerías fluviales (bosque ripario mixto, alameda negra, guillomares, juncales higroturbosos, prados higrófilos de <i>Molinia caerulea</i> , sabinars albares y turberas ácidas.
Espacios protegidos	PN, ZEC y ZEPA Serranía de Cuenca	Áreas protegidas; ENP y zonas sensibles.
Cantidad de Madera muerta (número de pies/ha) en los distintos hábitats forestales	0,13	El dato es una estimación propia a partir del número de pies secos dejados en el monte en los 5 últimos años anteriores a 2009. El PORN establece un mínimo de 5 pies/ha. Se reducirá el % de pies secos cortados para aproximarse a esta cifra.
Erosión potencial (t/ha/año)	7,03	Erosión potencial media según Mapa de Estados Erosivos. Obtenida con Sistema de Información Geográfica (SIG) a partir de la información geográfica del MAGRAMA.
Erosión actual	Ligera	Nula ó muy leve (0-5 t/ha/año), Ligera (5-12), Moderada (12-25), Fuerte (25-50) y Extremadamente fuerte (50-100). Ver procedimiento nº 4. Estimación de visu basado en el rango de magnitud que arroja la erosión potencial corregida de acuerdo a observación visual según procedimiento nº4.
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	196,53	Superficies sensibles se consideran aquellas cuya erosión potencial es superior a 25 t/ha/año (erosión fuerte).
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas (ha y m)	24,08 ha 237.300 metros	De las 24,08, 23,73 ha que corresponden a Dominio Público Hidráulico DPH y el resto a hábitats de vegetación hidrófila. La mayoría son arroyos y barrancos estacionales secos todo el año ó secos en verano.
Superficie (ha) para recreo intensivo	2	Se trata de 2 áreas recreativas colindantes al MUP; El Pozuelo (junto al pueblo) y Molino de Juan Romero (MUP-110). Las 2 áreas recreativas se encuentran en el límite del monte aunque fuera del mismo.
Valores culturales y espirituales	No se tiene constancia.	

 Castilla-La Mancha	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha de seguimiento del estado del monte”	Impreso SIGFS-IM-11
--	---	--

NOMBRE DEL MONTE: Marojal y Molatilla	Nº U.P.: 44	SEGUIMIENTO ANUAL 2021 EXTRAORDINARIO <input checked="" type="checkbox"/>	FECHA: 31.12.2021
--	----------------	--	-------------------

Parámetros		Datos	Observaciones
Porcentaje de superficie afectada por carencias nutricionales en la vegetación no originadas por el sustrato (indicar su localización) (%)		0	No se realiza una gestión intensiva (aprovechamiento de árboles completos, turnos menores de 15 años, aprovechamientos intensos de residuos para biomasa, zonas donde se empleen fertilizantes, etc.)
Superficie Forestal afectada por defoliación, según especie e intensidad (%)		31,49	Defoliación media PN Serranía de Cuenca según red de seguimiento de daños 2021 = 31,49%. Se considera la intensidad del daño como moderado (26-60%) según procedimiento SIGFS-PR-04 rev 2. Se ha producido un aumento con respecto a la defoliación media de 2020 que fue de 30,16%.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (%)		90,5	Daños por insectos, ácaros, hongos, bacterias, virus y fanerógamas (ver SIGFS-IM-09 y Red de Seguimiento de Daños CLM 2009), sobre todo por procesionaria, otros insectos, ácaros y los debidos a la competencia. Procesionaria 2021: 9,50 % en nivel 0 44,70 % en nivel 1 0,00 % en nivel 2 45,80 % en nivel 3 Intensidad: Grave (61-100%)
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (%)		<10	Daños abióticos fundamentalmente por nieve ó sequía. Intensidad: Sano (0-10%).
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños antrópicos (%)		<1	Daño debido sobre todo a aprovechamientos y operaciones de saca, desarrollo de la actividad ganadera extensiva y cinegética. En menor medida debido a incendios forestales y a actividad recreativa. Intensidad: Sano (0-10%).
Carga ganadera permitida (c.l.)		2.420	1.880 c.l. y 90 c.v.
Carga ganadera existente (c.l.)		¿?	Sin comunicación por parte de la entidad propietaria.
Estado de infraestructuras	Carreteras asfalto (m)	0	
	Caminos (m)	29.400	Estado bueno: 9 % (2.646 m) Estado regular: 17% (4.998 m) Estado malo: 51% (14.994 m) Estado muy malo: 23% (6.762 m)
	Puntos de agua	1	Fuente de La Tocona.
	Edificaciones	1	Pequeño refugio en Fuente de La Tocona (en ruinas)
	Otros:	1	Conducción de agua y depósito que da servicio al pueblo.
Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta		938,50 ha artificial y 1.042,40 ha natural	Toda la Sección 2ª, consorcio, (938,50 ha) procede de regeneración artificial. (incluye 3,48 has. de Secc. 2ª C 27) Toda la Sección 1ª y tramos II de la Sección 3ª (en destino) natural
Número de accidentes graves producidos		0	

Fecha: 22.02.10 Rev. 1	SIGFS-IM-11: “Ficha de seguimiento del estado del monte”	Página 1 de 2
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	<p align="center">SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</p> <p align="center">“Ficha de seguimiento del estado del monte”</p>	<p align="center">Impreso</p> <p align="center">SIGFS-IM-11</p>
--	---	--

Número de trabajadores fijos / monte	0,68	
Número de jornales de trabajadores eventuales / monte	956	

Fdo:

Técnico responsable de la gestión del monte