

 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>
--	---	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	MUP 45 Muela y Resinero			FECHA	31.12.2021
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2015-2029	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	Revisión 18-03-2016	Nº REVISIÓN	1ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	1.489,65	Coincide con la superficie total del monte. Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	1.325,0	La suma de estas tres superficies es igual a la superficie de ordenación. Estas superficies corresponden a la Ordenación, ya que en esta revisión no se ha realizado inventario previo.
Superficie Forestal rala (ha)	74,65	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	90,0	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	80,26	<i>Quercus faginea</i> en pendientes elevadas en el Cuartel E. Cuartel protector según proyecto de Ordenación
Superficie por formaciones vegetales (ha)	779,54 Has P.n (58,83%) 529,5 Has P.s. (39,96%) 88,9 Has Q.f (6,71%)	Según Mapa Forestal Español.
Existencias de madera (m3)	70.752,00	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (60.964 m3), al que se le añaden los crecimientos medios anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (1.272 m3) desde la fecha de aprobación de la última revisión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	53,40	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)	21,36	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)	0,38	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (1.272 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)	1.580	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	704,67	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Capacidad de carga (c.l.)	1.754	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). Superficie abierta al pastoreo en el inicio del plan especial 1201,00 has.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	12,38	Hay dos en estado aceptable (arreglados en 2008), el resto en mal estado.
Hábitats Singulares	Pinar de P. nigra y Quejigares de Q. faginea.	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial. Se incorpora plano al

Fecha: 26.02.10 Rev. 1	SIGFS-IM-04: “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 2
---------------------------	--	---------------

 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
	Sabinar albar. Acebeda. Arbusteda caducifolia espinosa. Prados subalpinos calcáreos. Dolinas. Pequeño cañón.	proyecto de ordenación. También hay en el monte colindante nº 117, una sima denominada de la Paz, muy próxima al monte nº 45.
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	0,15	Sin inventario previo a la revisión, 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 del Parque Natural de la Serranía de Cuenca establece un mínimo de 5 pies/ha. Se reducirá el % de pies secos cortados para aproximarse a esta cifra, obligatoriamente se deberá contemplar en la inminente revisión del plan.
Erosión potencial (t/ha/año)	6,88	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	186,57	Superficies sensibles se consideran aquellas cuya erosión potencial es superior a 25 t/ha/año (erosión fuerte), y aunque el Mapa de Estados Erosivos señala una superficie menor, se ha incluido una zona de 116 has de erosión moderada que coincide en parte con el Cuartel E protector.
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas (ha)	13,60	De las 13,60, 13,46 ha corresponden a Dominio Público Hidráulico DPH y el resto a hábitats de vegetación higrófila. La mayoría son arroyos y barrancos estacionales que están secos en verano y a veces todo el año.
Superficie (ha) para recreo intensivo	0	Hay Refugio forestal de uso cinegético, al que no se le ha dado nunca uso recreativo.
Valores culturales y espirituales	0	No se tiene constancia.

ANEXO I.- Indicador 4.3. “Grado de naturalidad” (Norma UNE 162002:2013)


Las masas forestales que constituyen el monte tienen en toda la superficie origen natural.

Las intervenciones selvícolas que se realizan sobre ellas no tienen en ningún caso carácter intensivo, sin cortas “a hecho”, y sin recurrir a la regeneración mediante repoblaciones.

Aparte de las intervenciones selvícolas, en toda la superficie del monte se realizan otros aprovechamientos, como el pascícola y cinegético, por lo que no existen superficies que se puedan considerar como ajenas a la intervención humana.

Por lo antes expuesto, el grado de naturalidad de las masas del monte se considera en un 100% como masas seminaturales.


Fecha: 26.02.10 Rev. 1	SIGFS-IM-04: “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 2 de 2
---------------------------	--	---------------

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

NOMBRE DEL MONTE: Muela y Resinero	Nº U.P.: 45	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 (%)	87	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: 13 % en nivel 0 0 % en nivel 1 13 % en nivel 2 63 % en nivel 3 11% en nivel 4 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 (%)	<2	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.)	1.754	Cabezas lanares
Carga ganadera existente (c.l.)	¿?	Sin contestación de la entidad propietaria.
Estado de infraestructuras	Carreteras asfalto (m)	0
	Caminos (m)	18.439
	Puntos de agua	Estado bueno: 15 % (2.766 m) Estado regular: 20 % (3.688 m) Estado malo: 49% (9.035 m) Estado muy malo: 16% (2.950 m)
	Edificaciones	0
	Otros:	1
Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización)	287,95	Tramos I en regeneración.

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 accidentes graves producidos	0	
Número de trabajadores fijos	0,43	
Número de jornales de trabajadores eventuales	614	

Fdo:
Técnico responsable de la gestión del monte