

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	MUP 114 “Muela de La Madera”			FECHA	31.12.2024
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2023-2034	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	12-12-1893 (proy) 29-08-2023 (rev)	Nº REVISIÓN	12ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	2.732,02	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente.
Superficie Forestal arbolada (ha)	2.160,42	La suma de estas tres superficies más la superficie no forestal (296,00 ha) es igual a la superficie objeto de ordenación.
Superficie Forestal rala (ha)	0	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	275,60	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	510,13	Tramos 2ªDVlb, (comunidades rupícolas basófilos) 2ª EVIe 2ªCVlc (Sabinar) y 2ªAVId (Sabinar). (25,58 h.) Tramos protectores 2ª sección: BI, BII, BIII y CIII. (156,98 h.) Superficies provisionales hasta la próxima revisión
Superficie por formaciones vegetales (ha)	799,36 ha de P. sylv. y 1.361,06 ha de P. nigra.	
Existencias de madera (m3)	281.559,58	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (276.401,9 m3), al que se le añaden los crecimientos anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (2.735 m3) desde la fecha de aprobación de la última revisión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	130,33	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)	52,13	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)	0,51	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (2.735 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)	3.946,34	Producción principal referida al crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	2.020,42	La posibilidad anual para la producción principal no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga (c.l.)	2.000	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= 1728 has. Se irá abriendo superficie al pastoreo a medida que se vayan regenerando tramos.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	11,81	De éstas, solo está en buen estado y con un elevado transito, la pista forestal que une Las Majadas y el Embalse de la Toba.
Hábitats Singulares	Pinares de P. sylvestris y de P. nigra con J. sabina. Sabinares rastreros, sabinares albares, pastizales basófilos y	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial.

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

Parámetros	Datos	Observaciones
	<b>mesoxerófilos. Quejigares. Dolinas, escarpes, lapiares y cortados calcáreos.</b>	
Espacios protegidos	<b>PN, ZEC y ZEPA Serranía de Cuenca</b>	Áreas protegidas; ENP y zonas sensibles.
Cantidad de Madera muerta (número de pies/ha) en los distintos hábitats forestales	<b>12,60</b>	Valor obtenido por extrapolación de los datos de inventario que figuran en la revisión vigente para los tramos en destino, madera muerta en pie y suelo.
Erosión potencial (t/ha/año)	<b>3,06</b>	Erosión potencial media según Mapa de Estados Erosivos. Se corresponde con erosión muy leve (0-5 t/ha/año). Ver procedimiento nº4
Erosión actual	<b>Muy leve</b>	Muy leve = 0-5 t/ha/año. Ver procedimiento nº4
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	<b>0</b>	Se trataría de erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas ó rasos sin vegetación.
Superficie (ha) de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	<b>46,50</b>	La mayoría son arroyos y barrancos estacionales secos todo el año ó secos en verano.
Superficie (ha) para recreo intensivo	<b>0</b>	No hay instalaciones recreativas en el monte. Si mencionar la existencia de 4 refugios para ganaderos y uso cinegético.
Valores culturales y espirituales	<b>No hay</b>	