

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP47
---	--	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	M.U.P 47 MESEGALES Y COQUILES				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 años (2017-2026)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	FEBRERO 2018	Nº REVISIÓN	

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	1.725,26	Se considerará la superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería (consorcio, convenio, Catálogo de MUP,...) que esté realmente ordenada y aparezca en el Proyecto de Ordenación, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	1.380,79	La suma de estas tres superficies debe ser igual a la superficie de ordenación. (Superficie forestal arbolada incluye forestal denso, claro y ralo según el proyecto de ordenación del monte (POM), Superficie forestal no arbolada incluye matorral, herbazal, áreas cortafuegos, infraestructuras cinegéticas y conducciones eléctricas según POM y superficie Inforestal incluye superficie de infraestructuras viarias, elementos artificiales, cultivos y agua según el POM y superficie).
Superficie Forestal no arbolada (ha)	158,12	
Superficie Inforestal (ha)	186,35	
Superficie Áreas de Conservación (ha)	192,86	Superficie del monte donde podemos encontrar <i>Quercus faginea</i> con un alto valor de conservación (Paraje Vallehermoso) y las zonas rupícolas donde podemos encontrar nidos de especies protegidas.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	397,21 (N.a) 6,06 (M.p) 455,15 (M.r) 489,44 (M.p.m) 1.14,66 (M.q.j.a) 253,62 (Q.m) 2,63 (Q.i) 6,48 (M.q.i)	No arbolado (N.a) Masas de <i>Pinus pinea</i> (M.p) Masas densas de <i>Pinus pinaster</i> (M.r) Masas claras de <i>Pinus pinaster</i> (M.p.m) <i>Quercus ilex</i> y <i>Q. faginea</i> con <i>Juniperus spp</i> y con <i>Arbutus unedo</i> (M.q.j.a) Masas de <i>Quercus suber</i> con <i>Q. faginea</i> y <i>Q. pirenaica</i> con <i>Q. faginea</i> (Q.m) <i>Q. ilex</i> (Q.i) Masas densas de <i>Q. ilex</i> (M.q.i).
Existencias de madera (m3)	70.175,91	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	62.665,74	El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al ., (2011)
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)	117.416,80	El Carbono fijado (Tn de C equiv) se obtendrá multiplicando la biomasa arbórea aérea por 1,8737 (en caso de <i>Pinus pinaster</i>) según se indica en el procedimiento SGFS-PR-03 “Planificación y seguimiento de la gestión”.
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	No ha habido extracciones	El Carbono fijado en los productos leñosos se obtendrá sumando las extracciones (m3 cc) habidas desde la realización del inventario o desde la última cumplimentación de este impreso (excepto el tratamiento de restos por quema o la madera quemada en incendios), dividiendo entre la entre la superficie forestal arbolada (ha) y finalmente multiplicando por 1,6 x 0,5 x 0,5. Desglosar e indicar los cálculos realizados desde la fecha del último inventario.
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	4.415,87	Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, el crecimiento (m3 /año) o producción biológica (especificar las unidades).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	3.085,13	Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, la posibilidad anual o la tasa de aprovechamiento (m3/año u otras unidades) y si supera el crecimiento o producción biológica, justificarlo.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP47
---	---	---

Capacidad de carga	-	No se realiza aprovechamiento ganadero en el monte.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	22,54	Al ser >20m/ha, se considera suficiente para cubrir las necesidades de vigilancia, accesibilidad para la extinción de incendios, así como para los trabajos selvícolas correspondientes.
Hábitats Singulares		-Refugio de fauna denominado “Cerro de Brezalón y Collado de Valhermoso” de 685 ha, situado al sur del monte. -Brezales húmedos, comunidades glerícolas silicícolas, comunidades rupícolas silicícolas, enebrales arbóreos, juncuales higroturbófulos silicícolas y rebollares. -Dehesas. -Crestones cuarcíticos, pedrizas en relieve y escarpes naturales.
Espacios protegidos	Parque Natural “Valle de Alcudía y Sierra Madrona” ZEC ES0000090 “Sierra Morena” ZEPA ES0000090 “Sierra Morena”	La superficie afectada por estas figuras de protección es de 1.725,26 hectáreas, incluidas en la Red Natura 2000.
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	1	Anteriormente no había una política de contemplar los pies extracortables, con respecto a madera muerta presente en el monte ocurría lo mismo por lo que se estima 1 pie/ha
Erosión potencial (tn/ha/año)	12-25	Mapa creado a partir de las capas disponibles de la JCCM.
Erosión actual	Moderada	Domina la forma laminar; fuerte reducción del horizonte orgánico y a veces eliminado; puede haber surcos prominentes y cárcavas muy aisladas.
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	5%	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal. Según datos de cartografía de la JCCM.
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	No permanentes: 22,862 km	El monte no contiene cursos de agua relevantes, ya que todos los cursos son de carácter no permanente. También dispone de un depósito de agua para carga de helicópteros de incendios forestales y una charca.
Superficie (ha) para recreo intensivo	No Aplica	Intensivo: áreas recreativas, campings, etc. Difuso: todo el monte
Valores culturales y espirituales	No Aplica	Listar todos los existentes en el monte (estén o no reflejados en el plan de gestión) Ejemplos: yacimientos arqueológicos, testigos históricos, árboles incluidos en el catálogo de árboles singulares, lugares donde se celebran ceremonias tradicionales, etc.