

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP01 al 09
---	--	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	M.U.P. 01 ARROYO DEL AZOR, M.U.P. 02 LA CERECEDA, M.U.P. 03 DEHESA BOYAL, M.U.P. 04 HONTANILLAS, M.U.P. 05 NAVALMANZANO, M.U.P. 06 NAVA DEL HORNO, M.U.P. 07 PEÑA ESCRITA, M.U.P. 08 ROBLEDO DE LAS HOYAS Y PEÑA RODRIGO Y M.U.P. 09 UMBRÍA DE VENTILLAS				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 años (2017-2026)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	12/02/2010	Nº REVISIÓN	1

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	10.108,06	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)	4.092,55	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)	5.938,37	
Superficie Inforestal (ha)	77,14	
Superficie Áreas de Conservación (ha)	1.357,16	Incluye laderas y salientes rocosos, lagos y varios tipos de vegetación de ribera por ser hábitats de interés especial y por ser zonas de nidificación, campeo, alimentación y refugio de especies en peligro de extinción o vulnerables. Además de incrementar la biodiversidad de la zona en términos generales.
Superficie Áreas de Muestra Representativa (ha)	14,80	Hay muchos cantones de vegetación autóctona cuya función principal es la protección. Pero aquí destacamos un pinar de <i>P.pinaster</i> endémico, el pinar de la Sierra de Navalmanzano.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	5.938,37 (N.a) 2.265,39 (M.p) 1.164,92 (Q.p) 450,32 (Q.f) 206,82 (Q.s) 5,1 (Otros)	No arbolado (N.a) Masas de pinar (M.p) <i>Quercus pyrenaica</i> (Q.p) <i>Quercus faginea</i> (Q.f) <i>Quercus suber</i> (Q.s) Cipreses y eucaliptos (Otros)
Existencias de madera (m3)	255.016,52	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	138.761,21	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)	259.996,88	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”.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP01 al 09
---	---	---

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 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	11.080,32	Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, el crecimiento (m3 /año)
Posibilidad o Tasa de aprovechamiento (m3/año)	5.778,90	La posibilidad anual o la tasa de aprovechamiento de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual (m3/año).
Capacidad de carga (m3/año)	-	No aplica.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	26,46	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	Incluidos en el Catálogo de Hábitats y Elementos Geomorfológicos de Protección Especial (Anejo 1 de la Ley 9/1999, de Conservación de la Naturaleza y Decreto 199/2001)	El Proyecto de Ordenación recoge los siguientes: hoces, cañones y clases fluviales (por ejemplo, el paraje de Las Lastras en el arroyo de la Cereceda), cascadas (arroyo de la Sierpe), humedales estacionales (los diferentes bonales de mayor o menor entidad existentes en el grupo, pedrizas y crestones cuarcíticos relevantes (que, además, en el grupo de montes están asociados a las zonas de nidificación de especies protegidas y de vegetación rupícola protegida, como por ejemplo Sierra Quintana, Sierra de Hornilleros, el Burcio del Pino, Abulagoso, Peña Rodrigo, etc.).
Espacios protegidos	P.N Valle de Alcudia y Sierra Madrona	Aproximadamente el 97% de la superficie total del grupo de montes está incluida en ZEC/ZEPA “Sierra Morena”.
	Microrreserva refugio de quirópteros de Fuencaliente	
	ZEC ES0000090 “Sierra Morena”	
	ZEPA ES0000090 “Sierra Morena”	
Cantidad de madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	1-2	Según P.O.F: Se recomienda dejar 1-2 árboles muertos por hectárea, en pie o derribados, bien repartidos por la unidad de corta y entre las clases diamétricas, y siempre que no se trate de árboles atacados por plagas o enfermedades que puedan poner en peligro el estado fitosanitario de la masa circundante.
Erosión potencial (tn/ha/año)	12-25	Mapa creado a partir de las capas disponibles de la JCCM.
Erosión actual	Moderada	Erosión donde domina la forma laminar, fuerte reducción del horizonte orgánico y a veces eliminado, donde puede haber surcos prominentes y cárcavas muy aisladas.
Superficie de zonas sensibles a la erosión (ha)	1.541,52	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal. Según datos de cartografía de la JCCM.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP01 al 09
---	---	---

Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	89.918,83 m	La red hidrológica está integrada por multitud de ríos, arroyos, vertientes, gargantas... Entre ellos destaca el río Montoro.
Superficie para recreo intensivo (ha)	Intensivo: 37,76 Difuso.	Intensivo: áreas recreativas como la Fuente de Almirez y el camping de San Isidro en el cuartel ZS. Actualmente el camping está cerrado. Difuso: todo el monte. Senderismo, micología, pinturas rupestres (Peña Escrita y La Batanera) y el río próximo al Paraje Pata de la Burra.
Valores culturales y espirituales	- Pinturas rupestres en Peña Escrita y La Batanera. - Yacimiento pueblo romano	Yacimiento pueblo romano en el rodal 423 (cuartel B y cantón 8).