

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> “Ficha resumen del plan de gestión”	<b>Impreso</b> <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP 87</b>
---	--	--

<b>NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:</b>	<b>M.U.P 087 “PARTE DEHESA DE VALDEHORNOS”</b>				
<b>VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL</b>	10 años (2017-2026)	<b>FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>MAYO 2017</b>	<b>Nº REVISIÓN</b>	-

Parámetros	Datos	Observaciones
<b>Superficie de Ordenación (ha)</b>	<b>553,68</b>	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.
<b>Superficie Forestal arbolada (ha)</b>	<b>453,09</b>	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).
<b>Superficie Forestal no arbolada (ha)</b>	<b>76,83</b>	
<b>Superficie Inforestal (ha)</b>	<b>23,76</b>	
<b>Superficie Áreas de Conservación (ha)</b>	<b>73,02</b>	Zona coincidente con un bosque de masas naturales mixtas de encina y quejigo acompañadas de madroños.
<b>Superficie por formaciones vegetales (ha)</b>	<b>136,01 (M.p)</b> <b>9,49 (M.P)</b> <b>16,37 (M.p.q)</b> <b>251,50 (A.i.f)</b> <b>2,94 (M.d.i)</b> <b>4,87 (M.c.i)</b> <b>14,39 (M.d.i.b)</b> <b>1,11 (A.r)</b> <b>18,10 (M.r)</b>	Masas claras <i>Pinus pinea</i> (M.p) Masas densas <i>Pinus pinaster</i> (M.P) <i>P.pinea</i> con <i>Quercus ilex</i> en estado de monte bravo repoblado (M.p.q) <i>Arbutus unedo</i> con <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus faginea</i> (A.i.f) Masas densas de <i>Q.ilex</i> (M.d.i) Masas claras de <i>Q.ilex</i> (M.c.i)M asas densas de <i>Q.ilex</i> en estado de monte bravo-repoblado (M.d.i.b), Árboles de ribera (A.r) Matorral con arbolado ralo y disperso (M.r).
<b>Existencias de madera (m3)</b>	<b>6.604,36</b>	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación.
<b>Biomasa arbórea aérea (Tn)</b>	<b>8.871,66</b>	El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al ., (2011)
<b>Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)</b>	<b>16.622,83</b>	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”.
<b>Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente5.e/ha)</b>	<b>No ha habido extracciones</b>	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.
<b>Crecimiento o producción biológica (m3/año)</b>	<b>206,40</b>	Producción principal madera en m³ por año.
<b>Posibilidad o Tasa de aprovechamiento (m3/año)</b>	<b>158,98</b>	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.
<b>Capacidad de carga</b>	-	No se realiza aprovechamiento ganadero en el monte.

Fecha: 25.04.24 Rev. 0	CR-SIGFS-FI-01-MUP 87 “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 2
---------------------------	---	---------------

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> <b>“Ficha resumen del plan de gestión”</b>	<b>Impreso</b> <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP 87</b>
---	---	--

Densidad de vías de acceso (m/ha)	21,41	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoces, cañones y clases fluviales</li> <li>- Galerías fluviales arbóreas o arbustivas</li> <li>- Dehesas</li> </ul>	Al sur del monte, en el último tramo del río Valdehornos en su discurrir por el interior del monte, se localiza una superficie de 5,52 ha catalogada como clases fluviales.
Espacios protegidos	LIC y ZEPA ES4220003	LIC y ZEPA ES4220003 “Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y Laderas Vertientes”  La superficie de monte incluida en la Red Natura 2000 es de 33 ha.
Cantidad de madera muerta (número de pies/ha) en los 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	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 (ha) de zonas sensibles a la erosión	59,88	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	12,7 km	Cauce permanente: río Valdehornos.  Cauces no permanentes: arroyo de Valdeazores, arroyo de los Timones, arroyo de los Pañeros Malillo, arroyo de los Frontoncillos y arroyo de Cornella Malillo.
Superficie (ha) para recreo intensivo	NP	Intensivo: áreas recreativas, campings, etc.  Difuso: todo el monte
Valores culturales y espirituales	NP	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.