

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> <b>“Ficha resumen del plan de gestión”</b>	<b>Impreso</b> <b>SGFS-IM-08</b>
---	---	-------------------------------------

<b>NOMBRE DEL MONTE:</b>	“SIERRA DE MADRIDEJOS” (M.U.P. Nº9)				
<b>VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL</b>	10 AÑOS (2022-2031)	<b>FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO</b>	20/06/2022	<b>Nº REVISIÓN</b>	

Parámetros	Datos	Observaciones
<b>Superficie de Ordenación (ha)</b>	<b>3.622,86</b>	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería (consorcio, convenio, Catálogo de MUP) que esté realmente ordenada y aparece en el proyecto de ordenación, descontando los enclavados.
<b>Superficie Forestal arbolada (ha)</b>	<b>2.669,80</b>	(Superficie forestal arbolada incluye forestal arbolada, la superficie forestal rala incluye forestal arbustiva y la superficie forestal no arbolada incluye cortafuegos, caminos, artificial). (según datos del Proyecto de Ordenación del Monte (POM))
<b>Superficie Forestal rala (ha)</b>	<b>515,94</b>	
<b>Superficie Forestal no arbolada (ha)</b>	<b>141,84</b>	
<b>Superficie de las áreas de reserva (ha)</b>	<b>383,08</b>	Se ha delimitado una zona de reserva que incluye Hábitats de interés comunitario: comunidades rupícolas silicícolas y encinares
<b>Superficie por formaciones vegetales (ha)</b>	<b>1.824,73(Qi), 278,89 (Qi+Qf), 149,33 (Pp+Qi), 15,20 (Pp), 362,63 (Ppin-Mat), 348,70 (Mat)</b>	Encinares de <i>Quercus ilex</i> monoespecífico (Qi), mezcla de Quercus con <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus faginea</i> (Qi+Qf), masas mixtas de pinar de <i>Pinus pinaster</i> y encinar de <i>Quercus ilex</i> (Pp+Qi), Pinares de <i>Pinus pinaster</i> (Pp), Pinares de <i>Pinus pinea</i> con matorral (Ppin-Mat), Matorral (Mat)
<b>Existencias de madera (m3)</b>	<b>33.077,29</b>	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del POM en 2022.
<b>Biomasa arbórea aérea (Tn)</b>	<b>18.670,24</b>	Se obtiene teniendo en cuenta la densidad básica de la madera, a partir de las existencias.
<b>Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente) CO2 fijado en las masas arboladas (Tn de CO2)</b>	<b>9.161,30 (Tn de Carbono equivalente) 33.591,42 (Tn de CO2)</b>	El Carbono fijado (Tn de C equiv), se obtiene aplicando los cálculos del procedimiento SGFS-PR-03, a partir de las existencias según inventario del POM. (para su transformación a CO2 se tiene en cuenta la equivalencia entre el peso del CO2 y el átomo de carbono)
<b>Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)</b>	<b>-</b>	No se han actualizado datos de extracciones
<b>Crecimiento o producción biológica (m3/año)</b>	<b>1.504,03</b>	Producción principal madera en m³ por año.
<b>Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m³)</b>	<b>352,50</b>	La posibilidad anual de la producción principal de madera (aprovechamiento madera sólo de <i>Pinus pinaster</i> ) no supera el crecimiento anual.
<b>Densidad de vías de acceso (m/ha)</b>	<b>25,46</b>	Se considera suficiente para cubrir las necesidades de vigilancia, accesibilidad para la extinción de incendios, así como para los trabajos selvícolas correspondientes.

Fecha: 4.04.25 Rev. 0	SGFS-IM-08 “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 3
--------------------------	--	---------------

<b>Hábitats Singulares</b>	<b>Comunidades rupícolas silicícolas.</b>	Incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial en Castilla-La Mancha (capa red Natura 2000, teselas con hábitats Ley 9/1999)
<b>Espacios protegidos o Zonas Sensibles de protección</b>	<b>ZEC/ZEPA Montes de Toledo, área crítica del águila imperial, área águila perdicera, área crítica del lince ibérico.</b>	Aunque no está incluido en ningún espacio natural protegido sí pertenece a la Red de áreas protegidas de Castilla-La Mancha: Zonas sensibles.
<b>Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en los distintos hábitats forestales</b>	-	1 a 5 pies/ha como objetivo en el POM
<b>Erosión potencial (tn/ha/año)</b>	<b>2, 3 y 4 (media según superficies 2,62)</b>	Grado de erosión de entre 5-12 t/ha y año, 12-25 t/ha año y 25-50 t/ha de pérdidas de suelo (según Mapa de estados erosivos Península y Baleares del Ministerio)
<b>Erosión actual (t/ha/año)</b>	<b>Ligera a moderada</b>	Indicar el grado de erosión medio del monte (Nula o muy leve, Ligera, Moderada, Fuerte y Extremadamente fuerte) en función de lo recogido en el procedimiento SGFS-PR-03 “Planificación y seguimiento de la gestión”. Estimación basada en observación visual, según lo establecido en procedimiento SGFS-PR-03
<b>Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión</b>	<b>217,79</b>	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal.
<b>Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas</b>	<b>36.867 m 36,87 ha</b>	36.867 m de cursos de agua (temporales) dentro del monte. (se considera la superficie correspondiente a la servidumbre del DPH, de 10 m de anchura)
<b>Superficie (ha) para recreo intensivo</b>	<b>72,86 ha</b>	Áreas alrededor de la Ermita de Valdehierro, Aula de la Naturaleza y Casa Rural Los Porches
<b>Valores culturales y espirituales</b>	<b>Ermita de Valdehierro y Cueva de Castrola</b>	En la Ermita se celebra cada 1 de mayo la romería, de valor cultural y espiritual para habitantes de Madridejos y localidades vecinas. Cueva Castrola de importancia como valor cultural para habitantes de Madridejos y visitantes.
<b>Aprovechamiento cinegético</b>	<b>Mayor y menor</b>	Según Planes de Ordenación Cinegética vigentes (hasta 2027)
<b>Aprovechamiento de cultivos</b>	<b>196,59 ha</b>	Aprovechamiento de cultivo agrícola según el pliego técnico correspondiente.
<b>Aprovechamiento de pastos</b>	<b>0,16 UGM/ha 584,60 ha</b>	Aprovechamiento de pastos en el cuartel más septentrional del monte ( <i>Cabalgadores</i> ), con 94 UGM, siendo la carga ganadera máxima admisible de 0,16 UGM/ha.
<b>Aprovechamiento apícola</b>	<b>800 colmenas</b>	Aprovechamiento apícola como máximo con 800 colmenas repartidas en 8 asentamientos.

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b>  <b>“Ficha resumen del plan de gestión”</b>	<b>Impreso</b>  <b>SGFS-IM-08</b>
---	---	---

<b>Aprovechamiento piña</b>	<b>Kg de piña a riesgo y ventura</b>	Aprovechamiento de la piña en toda la superficie del pinar de pino piñonero ( <i>Pinus pinea</i> ): 426 ha.
-----------------------------	--------------------------------------	---