

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

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

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	3.622,86	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.
Superficie Forestal arbolada (ha)	2.669,80	(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))
Superficie Forestal rala (ha)	515,94	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	141,84	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	383,08	Se ha delimitado una zona de reserva que incluye Hábitats de interés comunitario: comunidades rupícolas silicícolas y encinares
Superficie por formaciones vegetales (ha)	1.824,73(Qi), 278,89 (Qi+Qf), 149,33 (Pp+Qi), 15,20 (Pp), 362,63 (Ppin-Mat), 348,70 (Mat)	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)
Existencias de madera (m3)	33.077,29	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del POM en 2022.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	18.670,24	Se obtiene teniendo en cuenta la densidad básica de la madera, a partir de las existencias.
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente) CO2 fijado en las masas arboladas (Tn de CO2)	9.161,30 (Tn de Carbono equivalente) 33.591,42 (Tn de CO2)	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)
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	-	No se han actualizado datos de extracciones
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	1.504,03	Producción principal madera en m³ por año.
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m³)	352,50	La posibilidad anual de la producción principal de madera (aprovechamiento madera sólo de <i>Pinus pinaster</i>) no supera el crecimiento anual.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	25,46	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
--------------------------	--	---------------

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

Hábitats Singulares	Comunidades rupícolas silicícolas.	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)
Espacios protegidos o Zonas Sensibles de protección	ZEC/ZEPA Montes de Toledo, área crítica del águila imperial, área águila perdicera, área crítica del lince ibérico.	Aunque no está incluido en ningún espacio natural protegido sí pertenece a la Red de áreas protegidas de Castilla-La Mancha: Zonas sensibles.
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en los distintos hábitats forestales	-	1 a 5 pies/ha como objetivo en el POM
Erosión potencial (tn/ha/año)	2, 3 y 4 (media según superficies 2,62)	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)
Erosión actual (t/ha/año)	Ligera a moderada	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
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	217,79	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal.
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	36.867 m 36,87 ha	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)
Superficie (ha) para recreo intensivo	72,86 ha	Áreas alrededor de la Ermita de Valdehierro, Aula de la Naturaleza y Casa Rural Los Porches
Valores culturales y espirituales	Ermita de Valdehierro y Cueva de Castrola	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.
Aprovechamiento cinegético	Mayor y menor	Según Planes de Ordenación Cinegética vigentes (hasta 2027)
Aprovechamiento de cultivos	196,59 ha	Aprovechamiento de cultivo agrícola según el pliego técnico correspondiente.
Aprovechamiento de pastos	0,16 UGM/ha 584,60 ha	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.
Aprovechamiento apícola	800 colmenas	Aprovechamiento apícola como máximo con 800 colmenas repartidas en 8 asentamientos.

Fecha: 4.04.25 Rev. 0	SGFS-IM-08 “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 2 de 3
--------------------------	--	---------------

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

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