

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

NOMBRE DEL MONTE:	“SIERRA DEL PIÉLAGO” (M.U.P. Nº35)				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 AÑOS (2021-2030)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	En espera (enviado informe propuesta a la DG el 15/04/2025)	Nº REVISIÓN	1ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	1.041,92	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)	881,05	(Superficie forestal arbolada incluye forestal arbolada, la superficie forestal rala incluye forestal pastizales y la superficie forestal no arbolada incluye cortafuegos, caminos, artificial y canchales y pedregales). (según datos del Proyecto de Ordenación del Monte (POM))
Superficie Forestal rala (ha)	137,70	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	26,17	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	131,22	Se ha delimitado una zona de reserva que incluye zonas de comunidades rupícolas silicícolas, majadales y rebollares, con presencia de algunas especies de flora amenazada como <i>Dictamnus albus</i> , <i>Genista falcata</i> e <i>Ilex aquifolium</i> .
Superficie por formaciones vegetales (ha)	628,65 (Qp), 162,07 (Pp+Qp), 65,14 (Pp), 25,19 (mat), 134,70 (pas)	Melojares de <i>Quercus pyrenaica</i> (Qp), Mezcla de coníferas y frondosas de <i>Pinus pinaster</i> y <i>Quercus pyrenaica</i> (Pp+Qp), Pinar de <i>Pinus pinaster</i> (Pp), matorral con arbolado escaso de <i>Quercus pyrenaica</i> (mat), Pastizales (pas)
Existencias de madera (m3)	78.458,32	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del POM en 2021.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	44.328	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)	21.854 (Tn de Carbono equivalente) 80.131 (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)	5.021,42	Producción principal madera en m³ por año.
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m³)	3.164,53	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.

Fecha: 23.05.25 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
--	---	-------------------------------------

Densidad de vías de acceso (m/ha)	9,34	Se considera deficiente para cubrir las necesidades de vigilancia, accesibilidad para la extinción de incendios, así como para los trabajos selvícolas correspondientes.
Hábitats Singulares	Comunidades rupícolas silicícolas, rebollares, enebrales arborescentes fresnedas, saucedas arbustivas y cervunales.	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 Sierra de San Vicente y valles del Tiétar y el Alberche, área crítica del águila imperial, área crítica de la cigüeña negra, área crítica del águila perdicera.	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	-	5 pies/ha como mínimo, como objetivo en el POM
Erosión potencial (tn/ha/año)	1, 2, 3, 4 y 5 (media según superficies 2,76)	Grado de erosión de entre 0-5 t/ha y año, 5-12 t/ha y año, 12-25 t/ha año, 25-50 t/ha y año, 50-100 t/ha y año de pérdidas de suelo (según Mapa de estados erosivos Península y Baleares del Ministerio)
Erosión actual (t/ha/año)	Muy leve a ligera	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	198,25	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	5.930,10 m 5,93 ha	5.930 m de cursos de agua (algunos temporales: 1.565,40 m) dentro del monte. (se considera la superficie correspondiente a la servidumbre del DPH, de 10 m de anchura)
Superficie (ha) para recreo intensivo	5,8 ha	Campamento Viriato Área recreativa

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

Valores culturales y espirituales	-	Árbol El abuelo, Árbol de <i>Crataegus monogyna</i> en Cerro Cruces
Aprovechamiento cinegético	Mayor y menor	Según Plan de Ordenación Cinegética vigente (hasta 2027)
Aprovechamiento de pastos	180 UGM 984,11 ha	Aprovechamiento de pastos en la práctica totalidad del monte (exceptuando acotados del campamento Viriato, área recreativa y Cerro de las Cruces)