

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

NOMBRE DEL MONTE:	“SIERRALUENGA” (M.U.P. Nº12)				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 AÑOS (2010-2019)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	18/07/2012	Nº REVISIÓN	En redacción 1ª Revisión

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	793,93	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)	754,05	La suma de estas tres superficies debe ser igual a la superficie de ordenación. (Superficie forestal arbolada incluye forestal arbolada, y superficie arbolada dispersa, la superficie forestal rala incluye forestal arbustiva y la superficie forestal no arbolada incluye cortafuegos, caminos, artificial y cultivos). (según datos del Proyecto de Ordenación del Monte (POM))
Superficie Forestal rala (ha)	18,09	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	21,79	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	80,98	Se ha delimitado una zona de reserva que incluye monte bajo de encinar acompañado de matorral típico mediterráneo (jaras, aulagas, cornicabras, romero, etc.) y algunas pedrizas y roquedos con sus hábitats característicos.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	422,31 (Qi), 162,47 (Qi+Qf), 105,55 (Deh), 29,21 (Pp+Qi), 26,46 (Pp), 18,09 (Mat), 8,05 (Pp+Qi+Qf)	Encinares de <i>Quercus ilex</i> (Qi), encinar-quejigar con <i>Quercus ilex</i> y <i>Quercus faginea</i> (Qi+Qf), dehesas de encina (Deh), 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), Matorral mayoritario de retama con encinas dispersas (Mat), masas mixtas de pinar, encinar, quejigar (Pp+Qi+Qf)
Existencias de madera (m3)	2.687,40	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del POM en 2010, correspondientes con la especie <i>Pinus pinaster</i> , objeto de aprovechamiento maderable.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	1.021,21	Calculado a partir de las existencias, para la especie <i>Pinus pinaster</i>
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente) CO2 fijado en las masas arboladas (Tn de CO2)	521,84 (Tn de Carbono equivalente) 1.913,41 (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)(se calcula para la especie <i>Pinus pinaster</i>)
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	-	No se han actualizado datos de extracciones

Fecha: 7.10.24 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
--	---	-------------------------------------

Crecimiento o producción biológica (m3/año)	161,40	Producción principal madera en m ³ por año.
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento(m³)	19,65	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	34,41	Se considera suficiente para cubrir las necesidades de vigilancia, accesibilidad para la extinción de incendios, así como para los trabajos selvícolas correspondientes.
Hábitats Singulares	Dehesas, Comunidades anfibias de humedales estacionales oligotróficos y 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 las distintos hábitats forestales	-	-
Erosión potencial (tn/ha/año)	1, 2 y 3 (media según superficies 2,15)	Grado de erosión de entre 0-5 t/ha y año, 5-12 t/ha y año y 12-25 t/ha año, de pérdidas de suelo (según Mapa de estados erosivos Península y Baleares del Ministerio)
Erosión actual (t/ha/año)	Nula o muy leve	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	0	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	7.590,98 m 7,59 ha	7.590,98 m de cursos de agua dentro del monte. (se considera la superficie correspondiente a la servidumbre del DPH, de 10 m de anchura)
Superficie (ha) para recreo intensivo	0	-

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

Valores culturales y espirituales	-	-
Aprovechamiento cinegético	Mayor y menor	Según Plan de Ordenación Cinegética vigente (hasta 2027)
Aprovechamiento de cultivos	88,43 ha	Se realiza el aprovechamiento de cultivo agrícola según el pliego técnico correspondiente.
Aprovechamiento de pastos	418,73 ha	Se realiza el aprovechamiento de pastos según el pliego técnico correspondiente