

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

NOMBRE DEL MONTE:	“SIERRAS DE ROBLEDO” (M.U.P. N°29)				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 AÑOS (2013-2022)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	15/10/2012 (está aprobado el gasto para redacción 1ª Revisión)	Nº REVISIÓN	

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	8.269,86	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)	6.797,31	La suma de estas tres superficies debe ser igual a la superficie de ordenación. (Superficie forestal arbolada incluye forestal arbolada, según el proyecto de ordenación del monte (POM), superficie forestal rala incluye forestal desarbolada según el POM, superficie forestal no arbolada incluye inforestal (improductivo artificial y cultivos) según el POM).
Superficie Forestal rala (ha)	1.420,30	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	52,25	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	870,21	Se ha delimitado una zona de reserva que incluye el área de la microrreserva de la Garganta de Las Lanchas (descontando superficie afectada por el incendio del verano de 2022 y área de aprovechamiento maderero) y áreas colindantes de rebollar.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	3.420,09 (Qu), 3.341,51 (Pn), 44,09 (Bo), 194,78 (Mat-ar), 938,76 (Mat), 67,98 (Des), 223,68 (Ped), 38,97 (Cult)	Bosque de quercíneas (Qu), pinares de repoblación de <i>Pinus pinaster</i> (Pn), bosque de galería (Bo), matorral con arbolado (Mat-ar), matorral (Mat), zonas desarboladas del bosque (Des), pedrizas y roquedos (Ped), Cultivos (Cult).
Existencias de madera (m3)	781.296,30	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación en 2012.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	727.507,51	El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte, en toneladas
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente)	364.150,65 (Tn de Carbono equivalente)	El Carbono fijado (Tn de C equiv), se calcula en el Proyecto de Ordenación del monte. (para su transformación a CO2 se tiene en cuenta la equivalencia entre el peso del CO2 y el átomo de carbono)
CO2 fijado en las masas arboladas (Tn de CO2)	1.334.976,28 (Tn de CO2)	

Fecha: 18.10.23 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
---	---	---

Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	113,00	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 1,8737. Desglosar e indicar los cálculos realizados desde la fecha del último inventario.
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	6.344,80	Producción principal madera en m ³ por año (referido a la especie <i>Pinus pinaster</i> , que es la única que se aprovechará).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento(m³)	5.672,04	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	22,93	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	Abedulares, enebrales arborescentes, comunidades rupícolas silicícolas, comunidades glerícolas silicícolas, fresnedas, loreras, saucedas arbustivas, comunidades higrófilas de <i>Molinia caerulea</i>, turberas ácidas, brezales higroturbosos, dehesas	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, Microrreserva de la Garganta de las Lanchas, Área crítica del águila imperial, área crítica águila perdicera, área crítica cigüeña negra.	Espacio natural protegido: Una parte de la microrreserva se incluye dentro del monte (211 ha) Zonas sensibles.

Fecha: 18.10.23 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
--	---	-------------------------------------

Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	8,69	A partir del inventario forestal del POM se ha obtenido el número de pies muertos, decrépitos o extracortables/ha. (se observa que es superior a un mínimo de 5 pies/ha)
Erosión potencial (tn/ha/año)	1,2,3,4,5 y 6 (media según superficies 3,19)	Grado de erosión de entre 0-5 t/ha y año, 5-12 t/ha y año, 12-25 t/ha y año, 25-50 t/ha año, 50-100 t/ha año y 100-200 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	4.106,69	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	133.799 m 133,80 ha	133.799 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	364,70	Intensivo: Área recreativa la Pradera, Microrreserva de la Garganta de Las Lanchas, Sendero de Toledo PR-TO 34 Garganta de las Lanchas, Tramo Romería de Santa maría de Piedraescrita a Espinoso del Rey Difuso: todo el monte
Valores culturales y espirituales	Tramo de camino de Romería de Piedraescrita a Espinoso del Rey, pinturas rupestres Garganta de las Lanchas	Se considera un valor cultural y espiritual para los habitantes de las pedanías pertenecientes a Robledo del Mazo y Espinoso del Rey. También se tiene constancia de la existencia de algunas pinturas rupestres, que son un valor cultural (consulta con respectivos Ayuntamientos y AMA).
Aprovechamiento cinegético	Mayor y menor	Según Planes de Ordenación Cinegética vigentes (hasta 2025, 2026, 2027)
Aprovechamiento de corcho: Nº de pies a descorchar	3.330 (2.830 reproducción, 500 bornizo)	Según el Proyecto de ordenación forestal del monte se contempla el aprovechamiento de corcho bornizo y de reproducción sobre un total de pies distribuidos de forma dispersa. Se lleva a cabo la saca en el verano de 2023 según un pliego de condiciones técnicas-particulares, que rigen el aprovechamiento y que estiman el nº de pies a descorchar.