

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP 54 y 56
---	--	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	M.U.P. 54 LA GARGANTA y M.U.P. 56 OJUELO				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 AÑOS (2023-2032)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	2013	Nº REVISIÓN	1

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	4.775,86	Se considerará la superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería (consorcio, convenio, Catálogo de MUP,...) que esté realmente ordenada y aparezca en el proyecto de ordenación, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	3.782,45	La suma de estas tres superficies debe ser igual a la superficie de ordenación. (Superficie forestal arbolada incluye forestal denso, claro y ralo según el proyecto de ordenación del monte (POM), Superficie forestal no arbolada incluye matorral, herbazal, áreas cortafuegos, infraestructuras cinegéticas y conducciones eléctricas según POM y superficie Inforestal incluye superficie de infraestructuras viarias, elementos artificiales, cultivos y agua según el POM y superficie).
Superficie Forestal no arbolada (ha)	993,41	
Superficie Inforestal (ha)	19,44	
Superficie Áreas de Conservación (ha)	510,26	Zona coincidente con las comunidades rupícolas donde además podemos encontrar nidos de especies protegidas como buitre negro (<i>Aegypius monachus</i>).
Superficie Áreas de Muestra Representativa (ha)	0,56	Su importancia radica en que es un refugio invernal de Quiropteros, “Microrreserva Túnel del Niefla”, donde destacan las poblaciones de murciélago mediano de herradura (<i>Rhinolophus mehelyi</i>), murciélago grande de herradura (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) y murciélago de herradura mediterráneo (<i>Rhinolophus euryale</i>), entre otros.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	2.531,05 (M.p) 184,75 (Q.i.f) 924,98 (M.q.f) 24,95 (Q.p) 174,43 (Q) 731,96 (M)	Masas de plantación de pinar (M.p) Masas de <i>Q. ilex</i> y <i>Q. faginea</i> (Q.i.f) Masas <i>Q. faginea</i> (M.q.f) Masas mixtas de quercíneas y <i>Arbutus unedo</i> (Q) Masas de <i>Quercus pyrenaica</i> (Q.p) Matorral (M)
Existencias de madera (m³)	163.868,52	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación (existencias de pinares).
Biomasa arbórea aérea (Tn)	271.365,78	El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al ., (2011)
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)	507.454,01	El Carbono fijado (Tn de C equiv) se obtendrá multiplicando la biomasa arbórea aérea por 1,8737 (en caso de <i>Pinus pinaster</i>) según se indica en el procedimiento SGFS-PR-03 “Planificación y seguimiento de la gestión”.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP 54 y 56
--	---	---

Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	No ha habido extracciones	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 1,6 x 0,5 x 0,5. Desglosar e indicar los cálculos realizados desde la fecha del último inventario.
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	3.016,98	Producción principal madera en m³ por año.
Posibilidad o Tasa de aprovechamiento (m3/año)	1.909,47	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga	-	No aplica.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	30,64 m/ha	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	<ul style="list-style-type: none"> - Bonales - Pedrizas en relieve 	
Espacios protegidos	PARQUE NATURAL “DEL VALLE DE ALCUDIA Y SIERRA MADRONA”	Toda la superficie del monte esta incluidas en estas figuras de protección.
	ZEC ES0000090 “SIERRA MORENA”	
	ZEPA ES0000090 “SIERRA MORENA”	
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	1	Anteriormente no había una política de contemplar los pies extracortables, con respecto a madera muerta presente en el monte ocurría lo mismo por lo que se estima 1 pie/ha.
Erosión potencial (tn/ha/año)	12-25	Mapa creado a partir de la cartografía disponible de la JCCM.
Erosión actual	Moderada	Domina la forma laminar; fuerte reducción del horizonte orgánico y a veces eliminado; puede haber surcos prominentes y cárcavas muy aisladas.
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	<5%	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal. Según datos de cartografía de la JCCM.
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	Permanente: 19,22 km Temporal: 59,47km	El monte dispone de varios cauces permanentes donde destacan el rio Montoro con 13,4 km, el arroyo del Ojuelo 4,76 km y Garganta del Pezuelo 1,06 km.
Superficie (ha) para recreo intensivo	NP	Intensivo: áreas recreativas, campings, etc. Difuso: todo el monte

Valores culturales y espirituales	NP	Listar todos los existentes en el monte (estén o no reflejados en el plan de gestión) Ejemplos: yacimientos arqueológicos, testigos históricos, árboles incluidos en el catálogo de árboles singulares, lugares donde se celebran ceremonias tradicionales, etc.
--	-----------	--