

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP01 al 09
---	--	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	M.U.P. 01 ARROYO DEL AZOR, M.U.P. 02 LA CERECEDA, M.U.P. 03 DEHESA BOYAL, M.U.P. 04 HONTANILLAS, M.U.P. 05 NAVALMANZANO, M.U.P. 06 NAVA DEL HORNO, M.U.P. 07 PEÑA ESCRITA, M.U.P. 08 ROBLEDO DE LAS HOYAS Y PEÑA RODRIGO Y M.U.P. 09 UMBRÍA DE VENTILLAS				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	Años (2017-2026)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	12/02/2010	Nº REVISIÓN	

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	10.108,06	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)	4.092,55	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)	5.938,37	
Superficie Inforestal (ha)	77,14	
Superficie Áreas de Conservación (ha)	1.375,1	Incluye laderas y salientes rocosos, lagos y varios tipos de vegetación de ribera por ser hábitats de interés especial y por ser zonas de nidificación, campeo, alimentación y refugio de especies en peligro de extinción o vulnerables. Además de incrementar la biodiversidad de la zona en términos generales.
Superficie Áreas de Muestra Representativa (ha)	14,8	Hay muchos cantones de vegetación autóctona cuya función principal es la protección. Pero aquí destacamos un pinar de pinaster endémico, el pinar de la Sierra de Navalmanzano.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	5.938,37 (N.a) 2.265,39 (M.p) 1.164,92 (Q.p) 450,32 (Q.f) 206,82 (Q.s) 5,1 (Otros)	No arbolado (N.a) Masas de pinar (M.p), <i>Quercus pirenaica</i> (Q.p), <i>Quercus faginea</i> (Q.f) <i>Quercus suber</i> (Q.s), Cipreses y eucaliptos (Otros)
Existencias de madera (m3)	255.016,52	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación 2021
Biomasa arbórea aérea (toneladas)	138.761,21	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)	259.996,88	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”.
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalent5.e/ha)		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	11.080,32	Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, el crecimiento (m3 /año) o producción biológica (especificar las unidades).


Fecha: 08.11.21 Rev. 0	CR-SIGFS-FI-01-MUP01 al 09 “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 CR-SIGFS-FI-01-MUP01 al 09
---	---	---

Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento	5.778,90 m3/año	Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, la posibilidad anual o la tasa de aprovechamiento (m3/año u otras unidades) y si supera el crecimiento o producción biológica, justificarlo.
Capacidad de carga		
Densidad de vías de acceso (m/ha)	26,46	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	3150: Vegetación hidrofítica	Nombrar todos los hábitats considerados como singulares (ver definición en el glosario del Manual del Sistema) presentes en el monte ya sean o no catalogados bajo alguna figura de protección.
	3170: Lagunas y charcas temporales mediterráneas (bonales)	
	4020: Brezales húmedos atlánticos de <i>Erica ciliaris</i>	
	4090: Matorrales de cenizos (brezales oromediterráneos endémicos con aliaga)	
	6220: Zonas subestépicas de gramíneas y anuales del <i>Therobrachypodietea</i>	
	6410: Prados-juncuales con <i>Molinia caerulea</i> sobre suelos húmedos gran parte del año	
	7140: Turberas ácidas de esfagnos (“Mires de transición”)	
	8220: Vegetación rupícola	
	91B0: Fresnedas termófilas de <i>Fraxinus angustifolia</i> .	
	91E0: Alisedas. Bosques aluviales de <i>Alnus glutinosa</i> y <i>Fraxinus excelsior</i> .	
	92D0: Tamujares	

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP01 al 09
---	---	---


	9540: Bosques de coníferas de las montañas mediterráneas y macaronésicas. Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos.	
Espacios protegidos	P.N Valle de Alcudia y Sierra Madrona	El monte presenta una superficie de 783,2 ha incluidas en el LIC/ZEC/ZEPA “Ríos de la Cuenca Media del Guadiana y Laderas vertientes”
	Microrreserva refugio de quirópteros de Fuencaliente	
	ZEC ES0000090 “Sierra Morena”	
	ZEPA ES0000090 “Sierra Morena”	
	Área crítica lince ibérico, águila perdicera, águila imperial, cigüeña negra y buitre negro.	
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	1-2	Según P.O.F: Se recomienda dejar 1-2 Árboles muertos por hectárea, en pie o derribados, bien repartidos por la unidad de corta y entre las clases diamétricas, y siempre que no se trate de arboles atacados por plagas o enfermedades que puedan poner en peligro el estado fitosanitario de la masa circundante.
Erosión potencial (tn/ha/año)	12-25	Mapa creado a partir de las capas disponibles de la JCCM.
Erosión actual	Moderada	Erosión donde domina la forma laminar, fuerte reducción del horizonte orgánico y a veces eliminado, donde puede haber surcos prominentes y cárcavas muy aisladas
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	1541,52	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	89.918,83 m	La red hidrológica está integrada por multitud de ríos, arroyos, vertientes, gargantas... Entre ellos destaca el río Montoro.
Superficie (ha) para recreo intensivo	Intensivo: 37,76 Difuso.	Intensivo: áreas recreativas como la Fuente de Almirez y el camping de San Isidro en el cuartel ZS. Actualmente el camping está cerrado. Difuso: todo el monte. Senderismo, micología, pinturas rupestres (Peña Escrita y La Batanera) y el río próximo al paraje Pata de la Burra)
Valores culturales y espirituales		Pinturas rupestres en Peña Escrita y la Batanera. Yacimiento pueblo romano en el rodal 423 (cuartel B y cantón 8). 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.

	<p align="center">SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</p> <p align="center">“Ficha de seguimiento del estado del monte”</p>	<p align="center">Impreso</p> <p align="center">CR-SIGFS-FI-02- MUP01-09</p>
---	--	--

NOMBRE DEL MONTE:	Nº U.P.:	SEGUIMIENTO: 2021	FECHA: 07/10/2022
		ANUAL: X	
		EXTRAORDINARIO:	
Arroyo del Azor	1		
La Cereceda	2		
Dehesa Boyal	3		
Hontanillas	4		
Navalmanzano	5		
Nava del Horno	6		
Peña Escrita	7		
Robledo de las Hoyas y Peña Rodrigo	8		
Umbría de Ventillas	9		

Parámetros		Datos	Observaciones
Porcentaje de superficie afectada por carencias nutricionales en la vegetación no originadas por el sustrato (indicar su localización)		0	No se realiza una gestión intensiva.
Superficie Forestal afectada por defoliación, según especie e intensidad		<10 %	No se aprecia superficie forestal afectada por defoliación (datos del Proyecto de Ordenación) Intensidad del daño: 0
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (indicar tipo de daño, causa e intensidad)		<10 %	En los últimos años se han producido ataques severos de procesionaria (Thaumetopoea pityocampa) sobre algunas masas de pino negral (datos del Proyecto de Ordenación). Pero, en general, han logrado reponerse, presentando un buen estado fitosanitario en la actualidad.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (indicar tipo de daño, causa e intensidad)		<10 %	No se aprecian daños importantes por factores abióticos (datos del proyecto de ordenación)
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños antrópicos (indicar tipo de daño, causa e intensidad)		0	No existen en las masas forestales daños significativos de origen antrópico.
Estado de infraestructuras	Carreteras asfaltadas	17,16 km	La carretera N-420 atraviesa el monte.
	Caminos	135,17 km	Se encuentra en buenas condiciones y se consideran suficientes para la gestión de los montes. Se proponen actuaciones de mejora de los existentes.
	Puntos de agua	20	
	Edificaciones	3	Casa de Nava del Horno
			Casas de Riñoncillos
			Casa en Umbría Ventillas
Otros:		Varios apriscos ganaderos	
Superficie en regeneración clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización)		Reg. pino escasa: 2-D; 2-E; 1-D; 5-A; 6-A; 3-A; 1-B; 2-B; 1-P; 6-Q; 1-R; 1-Q; Algo de reg. Pino:	La Regeneración presente en el monte es escasa, en general. Se han cortado masas completas de pino negral para favorecer la presencia de quercíneas. En las masas de pinar más abiertas, situadas en las laderas de solana la presencia de frondosas es mayor y, por lo tanto, el regenerado de estas especies más

Fecha 07/10/22 Rev. 1	CR-SIGFS-FI-02-MUP01-09 "Ficha de Seguimiento del Estado del Monte"	Página 1 de 2
--------------------------	---	---------------

 Castilla-La Mancha	<p align="center">SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</p> <p align="center">“Ficha de seguimiento del estado del monte”</p>	<p align="center">Impreso</p> <p align="center">CR-SIGFS-FI-02- MUP01-09</p>
---	--	--

	1-D; 4-D; 5-D; 3-E; 4-S; 5-S; 2-P y 4-P. Reg natural de rebollo: 2-O y 2-N	abundante (según datos del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales)
Número de accidentes graves producidos	0	A nivel laboral
Número de trabajadores fijos	2	Indicar el número de personal funcionario que trabaja en y para el monte. Indicar los cálculos realizados
Número de jornales de trabajadores eventuales	305	

Fdo:
Técnico responsable de la gestión del monte