

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b>  “Ficha resumen del plan de gestión”	<b>Impreso</b>  <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP14-15-16</b>
---	--	---


<b>NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:</b>	M.U.P. 14 CASTILNEGRO, M.U.P. 15 EL TOBAREJO, M.U.P. 16 VALLES DEL TÉRMINO				
<b>VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL</b>	10 años (2022-2031)	<b>FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO</b>	Pte de aprobación	<b>Nº REVISIÓN</b>	

Parámetros	Datos	Observaciones
<b>Superficie de Ordenación (ha)</b>	<b>5.547,33</b>	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.
<b>Superficie Forestal arbolada (ha)</b>	<b>4924,70</b>	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).
<b>Superficie Forestal no arbolada (ha)</b>	<b>456,04</b>	
<b>Superficie Inforestal (ha)</b>	<b>166,59</b>	
<b>Superficie Áreas de Conservación (ha)</b>	<b>579</b>	Incluye la zona de Red Natura dentro de la figura de protección ZEPA denominada Ríos de la cuenca media del Guadiana y laderas vertientes ES4220003. Además coincide con áreas críticas de linco, cigüeña negra, buitre y águilas perdicera e imperial e incluye las pedrizas en relieve.
<b>Superficie Áreas de Muestra Representativa (ha)</b>	<b>No aplica</b>	
<b>Superficie por formaciones vegetales (ha)</b>	2.996,15 (M.r) 229,24 (M.p.p) 46,06 (M.p.q) 1.083,05 (M.p) 54,57 (Q.i) 315,29 (M.q) 119,79 (M.m) 56,15 (Q.s) 407,42 (M) 24,40 (B.r) 48,62 (C.)	Masas de <i>Pinus pinaster</i> (M.r), Masas de <i>Pinus pinaster</i> con pinea (M.p.p), Masas de pinaster con Quercus (M.p.q), Masas de pinea (M.p), Masas de Quercus ilex (Q.i), Masas de Quercus (M.q), Quercus marcescentes (M.m), Alcornocales (Q.s), Matorral (M), y Árboles de Ribera (B.r) Complementos (C.)
<b>Existencias de madera (m3)</b>	<b>644.589,59</b>	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación 2022
<b>Biomasa arbórea aérea (Tn=Toneladas)</b>	<b>492.207,53</b>	El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al ., (2011)
<b>Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente)</b>	<b>922.249,25</b>	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”.
<b>Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente5.e/ha)</b>		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.

Fecha: 24.10.22 Rev. 0	CR-SIGFS-FI-01-MUP14-15-16 “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 2
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> “Ficha resumen del plan de gestión”	<b>Impreso</b> <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP14-15-16</b>
---	--	---


Crecimiento o producción biológica (m3/ha)	P. pinea 5.219,92		Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, el crecimiento (m3 /año) o producción biológica (especificar las unidades).
	P. pinaster 16.411,67		
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	C. mejora	P. pinea: 126,35	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.
		P. pinaster: 228,35	
	C. reg.	P. pinea: 458,85	
		P. pinaster: 3.322,41	
Capacidad de carga			En el monte de Castilnegro hay 500 cabezas de cabras.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	19,62 m/ha		Al ser prácticamente 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	No contiene ningún hábitat singular		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.
Espacios protegidos	ZEPA ES4220003 “Ríos de la cuenca media del Guadiana y laderas vertientes”		La Superficie afectada por esta figura de protección e incluida en la Red Natura 2000 es de 604,38 hectáreas pertenecientes en su totalidad al M.U.P. 14 denominado Castilnegro.
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales			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)	5-25		Mapa creado a partir de las capas disponibles de la JCCM.
Erosión actual	Ligera (85,27%) Moderada (7,49%)		Erosión donde domina la forma laminar, el horizonte orgánico está algo reducido en algunas zonas y fuertemente reducido en otras. Puede haber surcos de diferentes tamaños, desde pequeños a prominentes y cárcavas muy aisladas.
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	393,95 (4,52%)		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	62.257,01 m		El monte contiene numerosos cursos de agua de pequeña longitud como arroyos, gargantas, barrancos...
Superficie (ha) para recreo intensivo	12,71		Intensivo: - Área recreativa La Celadilla. - Albergue/Campamento Puente de Retama (cerrado). Difuso: pesca y recolección de setas.
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.

	<p align="center"><b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b></p> <p align="center"><b>“Ficha de seguimiento del estado del monte”</b></p>	<p align="center"><b>Impreso</b></p> <p align="center"><b>CR-SIGFS-FI-02- MUP014-015-016</b></p>
---	--	--

<b>NOMBRE DEL MONTE:</b> Castilnegro El Tobarejo Valles del Término	<b>Nº U.P.:</b> 14 15 16	<b>SEGUIMIENTO: 2021</b> <b>ANUAL:X</b> <b>EXTRAORDINARIO:</b>	<b>FECHA: 15/11/2022</b>
--	-----------------------------------	--	--------------------------

Parámetros	Datos	Observaciones
Porcentaje de superficie afectada por carencias nutricionales en la vegetación no originadas por el sustrato (indicar su localización)	0	No se aprecia.
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)	100%	Las masas de pinares están afectadas en su totalidad por la procesionaria del pino ( <i>Thaumetopoea pityocampa</i> ). Hace años hubo una plaga de <i>Ips sexdentatus</i> pero se consiguió superar y actualmente no hay problema.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (indicar tipo de daño, causa e intensidad)	5%	No se aprecian daños importantes por factores abióticos (datos del AMA y comprobación in situ)
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	3 Una carretera autonómica en Valles del Término denominada BA-158 de 5,8 km, una carretera nacional denominada N-430 que ocupa parte de Tobarejo (2,61 km) y parte de Castilnegro (4,72 km) y otra carretera autonómica de 1,41 km denominada CM-415 y situada en Castilnegro. Todas en buen estado.
	Caminos	95, 71 km
	Puntos de agua	2 Hay más de 40 puntos de agua pero la mayoría están localizados en el lote 6. Sin embargo, tanto para lucha contra incendios como para los animales se consideran suficientes porque se distribuyen por todo el monte.
	Edificaciones	5 Todas ellas en el MUP número 16 (Valles del Término)
	Otros:	
Superficie en regeneración clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización)	-	La Regeneración presente en el monte podemos encontrarla principalmente de forma escasa (según datos del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales)
Número de accidentes graves producidos	0	A nivel laboral. El AMA confirma que no se han producido accidentes graves
Número de trabajadores fijos	4	Los Trabajadores no están a tiempo completo dedicados a este MUP. -2 personas funcionarios de la JCCM -2 Agentes Medioambientales (AMA de la zona y Coordinador de la Comarca)

Fecha 15/11/22 Rev. 1	CR-SIGFS-FI-02-MUP014-015-016 "Ficha de Seguimiento del Estado del Monte"	Página 1 de 2
--------------------------	---	---------------

 Castilla-La Mancha	<p align="center"><b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b></p> <p align="center"><b>“Ficha de seguimiento del estado del monte”</b></p>	<p align="center"><b>Impreso</b></p> <p align="center"><b>CR-SIGFS-FI-02- MUP014-015-016</b></p>
---	--	--

<b>Número de jornales de trabajadores eventuales</b>	40 (dos retenes de GEACAM)	Indicar el número de jornales que se han empleado ese año en el monte, en función de las actividades y actuaciones desarrolladas en él. Indicar los cálculos realizados.
--	----------------------------	--

Fdo:  
Técnico responsable de la gestión del monte

Fecha 15/11/22 Rev. 1	CR-SIGFS-FI-02-MUP014-015-016 "Ficha de Seguimiento del Estado del Monte"	Página 2 de 2
--------------------------	---	---------------