

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> “Ficha resumen del plan de gestión”	<b>Impreso</b> <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP070 y 071</b>
---	--	--

<b>NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:</b>	<b>M.U.P. 70 y 71 LOS PILONES</b>				
<b>VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL</b>	<b>10 AÑOS (2023-2032)</b>	<b>FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>Octubre 2023</b>	<b>Nº REVISIÓN</b>	

Parámetros	Datos	Observaciones
<b>Superficie de Ordenación (ha)</b>	<b>1.906,48</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>749,92</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>1.156,55</b>	
<b>Superficie Inforestal (ha)</b>	<b>0</b>	
<b>Superficie Áreas de Conservación (ha)</b>	<b>219</b>	Zona coincidente con un bosque mediterráneo característico del entorno donde predominan especies como alcornoques, encinas y madroños, junto con zona pedregosa donde existen roquedos y pedrizas en relieve.
<b>Superficie por formaciones vegetales (ha)</b>	<b>175,23 (M.a)</b> <b>312,51 (P)</b> <b>262,18 (Q)</b>	Matorral con arbolado ralo y disperso (M.a) Pinar (P) Quercíneas (Q)
<b>Existencias de madera (m3)</b>	<b>16.996,48</b>	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación.
<b>Biomasa arbórea aérea (Tn)</b>	<b>36.617,38</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/ha)</b>	<b>68.609,98</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 equivalente/ha)</b>	<b>No ha habido extracciones</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.
<b>Crecimiento o producción biológica (m3/año)</b>	<b>1.160,53</b>	Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, el crecimiento (m3 /año) o producción biológica (especificar las unidades).
<b>Posibilidad o Tasa de aprovechamiento (m3/año)</b>	<b>769,26</b>	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.
<b>Capacidad de carga</b>	<b>-</b>	No aplica.

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> <b>“Ficha resumen del plan de gestión”</b>	<b>Impreso</b> <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP070 y 071</b>
---	---	--

<b>Densidad de vías de acceso (m/ha)</b>	<b>42,87</b>	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.
<b>Hábitats Singulares</b>	Mancha luso-extremadureña también llamada madroñales.	
<b>Espacios protegidos</b>	ZEC ES4220013 “Sierra de los Canalizos”	La superficie afectada por estas figuras de protección es de 1.906,48 ha (el 100% de la superficie incluida en la Red Natura 2000).
	ZEPA ES0000088 “Sierra de los Canalizos”	
<b>Cantidad de madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales</b>	<b>1</b>	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.
<b>Erosión potencial (tn/ha/año)</b>	<b>5-12</b>	Mapa creado a partir de las capas disponibles de la JCCM.
<b>Erosión actual</b>	<b>Ligero</b>	Erosión donde domina la forma laminar, fuerte reducción del horizonte orgánico y a veces eliminado, donde puede haber surcos prominentes y cárcavas muy aisladas.
<b>Superficie de zonas sensibles a la erosión (ha)</b>	<b>&lt;5%</b>	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal. Según datos de cartografía de la JCCM.
<b>Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas</b>	<b>Permanentes: 0 km</b> <b>Temporales: 26,74km</b>	El monte dispone de varios cauces temporales donde destacan el arroyo de la Hojalora (3,43km), el arroyo del Quejigo Gordo (2,15km), el arroyo del Gramadero (1,77km) y el arroyo de Los Pilonos (1,48km).
<b>Superficie para recreo intensivo (ha)</b>	<b>NP</b>	Intensivo: áreas recreativas, campings, etc. Difuso: todo el monte.
<b>Valores culturales y espirituales</b>	<b>NP</b>	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.