

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> “Ficha resumen del plan de gestión”	<b>Impreso</b> <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP 58</b>
---	--	--

<b>NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:</b>	<b>M.U.P.058 PEÑAS NEGRILLAS</b>				
<b>VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL</b>	<b>10 AÑOS (2017-2026)</b>	<b>FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>2017</b>	<b>Nº REVISIÓN</b>	<b>-</b>

Parámetros	Datos	Observaciones
<b>Superficie de Ordenación (ha)</b>	<b>1.570,97</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>1.089,11</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>423,96</b>	
<b>Superficie Inforestal (ha)</b>	<b>57,90</b>	
<b>Superficie Áreas de Conservación (ha)</b>	<b>169.30 (10.77%)</b>	Se ha delimitado una zona de reserva que incluye las teselas con la existencia de hábitats de interés comunitario según la Directiva Hábitats y los de protección especial según la ley 9/99 de Conservación de la naturaleza de Castilla-La Mancha (HIC: zonas subestépicas de gramíneas y anuales y estanques temporales mediterráneos). Bosques de quercíneas ( <i>Q.ilex</i> y <i>Q.rotundifolia</i> ), robledales ibéricos ( <i>Quercus faginea</i> ), saucedas, galerías y hábitats rocosos.
<b>Superficie por formaciones vegetales (ha)</b>	<b>108,97 (PP)</b> <b>314,77 (Pp)</b> <b>24,15 (PPp)</b> <b>176,84 (Q)</b> <b>138,35 (Qi)</b> <b>6,25 (R)</b> <b>109,65 (M)</b> <b>177,59 (CF)</b> <b>514,40 (d)</b>	<i>Pinus pinea</i> (PP) <i>Pinus pinaster</i> (Pp) <i>P.pinaster</i> con <i>P.pinea</i> (PPp) Bosque de quercíneas (Q) <i>Quercus ilex</i> (Qi) Árboles de ribera (R) Matorral con arbolado ralo y disperso (M) Mezcla de coníferas ( <i>Pinus</i> , <i>Cupressus</i> y <i>Cedrus</i> ) con frondosas (CF) Desarbolado (d).
<b>Existencias de madera (m3)</b>	<b>22.550,33</b>	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del Proyecto de Ordenación.
<b>Biomasa arbórea aérea (Tn)</b>	<b>13.511,81</b>	El dato se obtiene del Proyecto de Ordenación del Monte.
<b>Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)</b>	<b>25.317,08</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”.

 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-MUP 58</b>
---	---	--

<b>Carbono fijado en los productos leñosos</b> (Tn de carbono equivalente/ha)	<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 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</b>	<b>1.340,14</b>	Indicar sólo, para la/s producción/es principal/es, el crecimiento o producción biológica (m3 /año).
<b>Posibilidad o Tasa de aprovechamiento</b>	<b>857,99</b>	La posibilidad anual o la tasa de aprovechamiento de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual (m3/año).
<b>Capacidad de carga</b>	<b>-</b>	No aplica.
<b>Densidad de vías de acceso (m/ha)</b>	<b>30,19</b>	La red viaria que da servicio al monte tiene una longitud total de 47.435,36 m, lo que supone una densidad de 30,19 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.
<b>Hábitats singulares</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brezales húmedos, comunidades glerícolas silicícolas, comunidades rupícolas silicícolas, enebrales arborescentes, fresnedas, juncales higroturbosos silicícolas y tamujares.</li> <li>- Dehesas</li> </ul>
<b>Espacios protegidos</b>	<b>ZEC- ZEPA ES0000090 Sierra Morena</b>	El monte se encuentra en el espacio ZEC-ZEPA, espacios que forman parte de la RN2000.
<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>Ligera</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>7,93</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>24,63Km</b>	El monte no contiene cursos de agua relevantes, ya que solo discurren varios arroyos de carácter intermitente que presentan caudal en episodios de lluvias continuadas y tormentosas. Solo limita el río Despeñaperros en la punta suroeste del monte.
<b>Superficie para recreo intensivo (ha)</b>	<b>39</b>	Intensivo: áreas recreativas.  Fuente, aparcamientos, mesas picnic y barbacoas.
<b>Valores culturales y espirituales</b>	<b>-</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.