

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> “Ficha resumen del plan de gestión”	<b>Impreso</b> <b>CR-SIGFS-FI-01-MUP55</b>
---	--	---

<b>NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:</b>	M.U.P. 55 EL RONDAL				
<b>VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL</b>	<b>10 AÑOS (2018-2027)</b>	<b>FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO</b>	<b>FEBRERO 2018</b>	<b>Nº REVISIÓN</b>	

Parámetros	Datos	Observaciones
<b>Superficie de Ordenación (ha)</b>	<b>1.134,25</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>905,62</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>198,66</b>	
<b>Superficie Inforestal (ha)</b>	<b>29,97</b>	
<b>Superficie Áreas de Conservación (ha)</b>	<b>140,89</b>	Coincide con las comunidades rupícolas y la zona del monte donde mejor esta conservada la masa mixta de quercíneas destacando <i>Quercus suber</i> y <i>Quercus ilex</i> junto con especies de sotobosque como <i>Arbutus unedo</i> , <i>Phillyrea angustifolia</i> , <i>Rosmarinus officinalis</i> ...
<b>Superficie por formaciones vegetales (ha)</b>	<b>206,46 (M.p)</b> <b>168,46 (M.r)</b> <b>51,85 (M.p.m)</b> <b>201,52 (M.p.q)</b> <b>69,87 (Q)</b> <b>189,34 (Q.i)</b> <b>18,1 (M.e)</b>	Masas de <i>Pinus pinea</i> (M.p) Masas densas de <i>Pinus pinaster</i> (M.r) Masas claras de <i>Pinus pinaster</i> (M.p.m) Masas de <i>Pinus pinaster</i> , <i>Pinus pinea</i> y quercíneas (M.p.q), Masas mixtas de quercíneas y <i>Arbutus unedo</i> (Q) Masas de <i>Quercus ilex</i> (Q.i) Masas de eucalipto (M.e)
<b>Existencias de madera (m³)</b>	<b>56.950,7</b>	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación.
<b>Biomasa arbórea aérea (Tn)</b>	<b>48.647,49</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>91.150,80</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 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>604,85</b>	Producción principal madera en m³ por año.
<b>Posibilidad o Tasa de aprovechamiento (m3/año)</b>	<b>593,94</b>	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.
<b>Capacidad de carga</b>	<b>-</b>	No aplica.

Densidad de vías de acceso (m/ha)	26,67	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	-Pedrizas en Relieve - Crestas apalechenses -Dehesas	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	ZEC y ZEPA ES0000088 “Sierra de los Canalizos”	El monte presenta una superficie de 16,69 ha incluidas en la ZEC/ZEPA “Sierra de los Canalizos”
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)	5-12	Mapa creado a partir de la cartografía disponible de la JCCM.
Erosión actual	Ligera	Erosión laminar, donde se pueden observar surcos en número escaso a moderado y pequeños; el horizonte A puede estar algo reducido ocasionalmente.
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: 0,85km Temporal:6,7km	El monte limita al sur con el Vallejo de Riofrio que si bien es de carácter permanente, se encuentra vallado, y el resto de los cursos de agua no son permanentes. Dispone de alguna charca para la gestión cinegética.
Superficie (ha) para recreo intensivo	NP	Intensivo: áreas recreativas, campings, etc. Difuso: todo el monte
Valores culturales y espirituales	1	En el monte encontramos las ruinas de un Castillo de la Edad de Bronce.