

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
--	---	-------------------------------------

NOMBRE DEL MONTE O UNIDAD DE GESTION: MUP Nº115 ORIÑUELA					
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	20 años (Desde el 26 de Septiembre de 2.016 al 31 de Diciembre de 2.035)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	1 de Enero de 2.016	Nº REVISIÓN	0

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	850,53	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	822,20	La suma de estas dos superficies más la superficie no forestal (10,06ha) es igual a la superficie de ordenación. Superficies según Plan Dasocrático (2016).
Superficie rala (ha)	23,58	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	95,33 ha	Aquellas zonas con objetivo de adecuar la gestión forestal a la función protectora del monte excluidas de los tramos en regeneración (mínimo el 10% del área del monte). Actualmente dada la juventud de la masa principal (repoblaciones) no existen rodales maduros donde se lleguen a ejecutar cortas de regeneración, sólo cortas de mejora.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	Pinar de <i>Pinus halepensis</i>: 212,10 Pinar de <i>Pinus pinaster</i>: 184,32 Pinar de repoblación: 574 Encinares de <i>Quercus ilex</i>: 13,30	Superficies según Mapa Forestal (MFE50). El pinar de repoblación incluye las especies de <i>Pinus halepensis</i> (pino carrasco), <i>Pinus pinaster</i> (pino negral o resinero) y <i>Pinus nigra ssp. Austriaca</i> .
Existencias de madera (m3)	12.757,95	Volumen total con corteza existentes para la superficie ordenada, partiendo de los datos del inventario realizados.
Biomasa arbórea aérea (Toneladas)	Sin datos	Biomasa de fuste, raíces, ramas delgadas y acículas/hojas, ramas medianas y ramas gruesas obtenida como suma de, biomasa del obtenida a partir de cálculo de volumen de existencias.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
---	---	-------------------------------------

Parámetros	Datos	Observaciones
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente)	59,42	Estimación a partir de la fórmula (Tn de C equivalente) = Biomasa principal x 1,6 x 0,5 x 0,5 (metodología del Ministerio de Medio Ambiente. Martínez de Saavedra y Sánchez, 2002). - factor medio de expansión 1,6 para obtener la biomasa total (tronco, ramas, hojas y raíces). - coeficiente de densidad (0,5) para convertir la biomasa total en materia seca. - se estima que la biomasa contiene un 50% de carbono (0,5) (Inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en España 1990- 2002)
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	No se considera relevante su estimación, no existen corta de regeneración.	El Carbono fijado en los productos leñosos se obtendrá sumando las extracciones (m3 cc) efectuadas 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).
Crecimiento o producción biológica	15 Tn/ha 0,18 (Tn/ha.año)	Producción media aproximada y estimada de madera en la masa principal reflejada en el vigente Plan Dasocrático. No se calcula el crecimiento corriente, al tratarse en su mayoría de pies menores.
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento	153,67 (Tn/año)	La posibilidad anual teórica selvícola para el período de vigencia del Plan Especial (20 años) para los cantones incluidos en el Plan de Cortas en el Cuartel A del Plan Dasocrático. Se trata de cortas únicamente de mejora, ya que no existen cortas de regeneración dada la juventud de la masa (replantaciones). Las cortas incluyen la eliminación de masa residual de <i>Pinus nigra ssp. Austriaca</i> .
Carga ganadera máxima	0,5 cabezas de ganado ovino/ha.	Cifra estimada en Plan Dasocrático del monte, compatible con el mantenimiento de estos montes en estado favorable. Dado que no se prevén cortas de regeneración, no se realizará ningún acotado al pastoreo por motivos de regeneración de la masa.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	(12 Km totales) 14 m/ha	La densidad es adecuada a los usos e intensidades de los montes y a su orografía.
Hábitats Singulares		No se han detectado en el monte hábitats de protección especial de los incluidos en el Anexo I de la Ley 9/99 de Conservación de la Naturaleza de CLM.
Espacios protegidos	No	No existen figuras de protección (parques naturales, microreservas), ni superficie integrada dentro de la Red Natura 2000.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
--	---	-------------------------------------

Parámetros	Datos	Observaciones
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en los distintos hábitats forestales.	No existen datos	Estimar, para cada hábitat forestal, el número de pies muertos, decrépitos o extracortables/ha. Especificar el origen de los datos (inventario del plan de gestión, estimaciones propias, cortas, etc.).
Erosión potencial (tn/ha/año)	Nivel 3 (> 10 y ≤ 25 t/ha/año)	Nivel de erosión potencial con mayor superficie presente en el monte. Fuente: Mapa de Erosión Potencial del Inventario Nacional de Erosión de suelos (2002-2019). MITECO.
Erosión laminar ó erosión hídrica superficial (tn/ha/año)	≤ 5 (Nula)	Clasificación de erosión con mayor superficie ocupada en la unidad de gestión, obtenida del mapa de erosión laminar para la provincia de Albacete del Proyecto: Inventario Nacional de Erosión de Suelos (2002-2018). Los valores de erosión son estimados de forma cuantitativa mediante la aplicación del modelo RUSLE (Revised Universal Soil Loss Equation, Ecuación Universal de Pérdidas de Suelo Revisada), la cual establece seis factores diferentes como los responsables de las pérdidas de suelo ($A=R*K*L*S*C*P$).
Erosión actual	Nula o muy leve. Sin zonas destacables con problemas de erosión.	Grado de erosión medio del monte (Nula o muy leve, Ligera, Moderada, Fuerte y Extremadamente fuerte) en función de lo recogido en el procedimiento SGFS-PR-03 “Planificación y seguimiento de la gestión”. Según observaciones recientes.
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión.	1	Zonas con erosión > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal. Fuente: del Mapa de erosión laminar para la provincia de Albacete del Proyecto: Inventario Nacional de Erosión de Suelos (2002-2018).
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas.	0	Indicar la superficie y el tipo de zonas: bosques de ribera, embalses, riachuelos, turberas, humedales, etc.
Superficie (ha) para recreo intensivo	Difuso, todo el monte	Únicamente relacionado con el uso de senderos forestales, que transcurren por la unidad de gestión.
Valores culturales y espirituales	No constan	Según consulta realizada a Delegación Provincial de Cultura de Albacete.
Aprovechamiento cinegético	Mayor (principal) /Menor	Procedente del coto social con matrícula AB-20.004, cuyo propietario titular es la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Aprobado por Resolución del 13 de Abril de 2021.

Fecha: 15.05.23 Rev. 0	SGFS-IM-08 “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 3 de 4
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
---	---	-------------------------------------

Parámetros	Datos	Observaciones				
Superficie del coto (ha)	850,53					
Especies cinegéticas de caza mayor	Ciervo (<i>Cervus elaphus</i>), Cabra montés (<i>Capra pirenaica</i>) y Jabalí (<i>Sus scrofa</i>).	Según el Plan de ordenación cinegética vigente para el período (2021-2026).				
Especies cinegéticas de caza menor	Perdiz roja	Según el Plan de ordenación cinegética vigente para el período (2021-2026).				
Modalidades de caza mayor y menor	Jabalí: Montería y aguardos, nocturnos y diurnos, rececho Ciervo: rececho/espera, montería, gancho. Cabra montés: rececho. Perdiz roja: reclamo macho.	Según el Plan de ordenación cinegética vigente para el período (2021-2026).				
Cupos de capturas cinegéticas (duración del plan)					Cupos autorizados según Resolución de aprobación del coto para el período de vigencia (2021-2026).	
	ESPECIE	TEMPORADA				
		21/22	22/23	23/24		24/25
	Cabra Macho	1T+1S	2S	1T+1S		2S
	Cabra hembra	2	2	2		2
	Ciervo M	2T+6S	2T+6S	2T+6S		2T+6S
	Ciervo H	10	10	10		10
	2T+6S	20	20	20		20
Jabalí	Sin cupo					
Nº de monterías autorizadas	1				Número de monterías autorizadas en el coto por temporada, según Resolución de aprobación del coto para el período de vigencia (2021-2026).	
Sueltas de especies para refuerzo de poblaciones cinegéticas	Autorización con 200 ejemplares de perdiz roja anuales.				Procedentes de Granja de perdices autorizada ubicada en el T.M. de Chinchilla, propiedad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.	

Fdo.:

Técnico responsable de la gestión del monte.