

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP72 y MUP73
---	--	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	M.U.P 72 y 73 EL HORNILLO I Y II				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 años (2017-2026)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	2017	Nº REVISIÓN	

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	1.366,03	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.
Superficie Forestal arbolada (ha)	1.131,17	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).
Superficie Forestal no arbolada (ha)	115,43	
Superficie Inforestal (ha)	119,43	
Superficie Áreas de Conservación (ha)	193,2	Zona coincidente con un bosque mixto de frondosa característico de la zona mediterránea y con zona pedregosa donde existen roquedos y pedrizas en relieve.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	696,72 (M.p) 4,93 (M.r) 57,65 (M.p.q) 288,95 (Q,a) 17,27 (Q.i) 4,79 (P.p) 12,45 (M)	Masas densas de <i>Pinus pinea</i> (M.p) Masas densas de <i>Pinus pinaster</i> (M.r) Masas de <i>Pinus</i> con <i>Quercus</i> (M.p.q) Masas mixtas de quercineas con <i>Arbutus unedo</i> (Q.a) Masas de <i>Quercus ilex</i> (Q.i) Plantaciones de <i>Populus</i> (P.p) Matorral (M)
Existencias de madera (m3)	29.995,41	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	42.046,02	El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al., (2011)
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)	78.781,63	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”.
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	No ha habido extracciones	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.
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	1.553,19	Producción principal madera m³ por año.

Fecha: 05.02.24 Rev. 0	CR-SIGFS-FI-01-MUP72 y MUP73 “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 2
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP72 y MUP73
---	---	---

Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	1.026,55	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga	-	No aplica.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	34,27	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	
Espacios protegidos	-	
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 las capas disponibles de la JCCM.
Erosión actual	Ligero	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	0	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	Permanentes: 0 km Temporales: 23,01 km	El monte dispone de varios cauces temporales donde destacan el arroyo Aguzaderas (2,55km), arroyo del Parralejo(1,62km), arroyo del Hornillo (2,86km) y arroyo de Navalcaballo (0,27km).
Superficie (ha) para recreo intensivo	NP	Intensivo: áreas recreativas, campings, etc. Difuso: todo el monte
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.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP72 y MUP73
---	--	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	M.U.P 72 y 73 EL HORNILLO I Y II				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 años (2017-2026)	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	2017	Nº REVISIÓN	

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	1.366,03	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.
Superficie Forestal arbolada (ha)	1.131,17	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).
Superficie Forestal no arbolada (ha)	115,43	
Superficie Inforestal (ha)	119,43	
Superficie Áreas de Conservación (ha)	193,2	Zona coincidente con un bosque mixto de frondosa característico de la zona mediterránea y con zona pedregosa donde existen roquedos y pedrizas en relieve.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	696,72 (M.p) 4,93 (M.r) 57,65 (M.p.q) 288,95 (Q,a) 17,27 (Q.i) 4,79 (P.p) 12,45 (M)	Masas densas de <i>Pinus pinea</i> (M.p) Masas densas de <i>Pinus pinaster</i> (M.r) Masas de <i>Pinus</i> con <i>Quercus</i> (M.p.q) Masas mixtas de quercineas con <i>Arbutus unedo</i> (Q.a) Masas de <i>Quercus ilex</i> (Q.i) Plantaciones de <i>Populus</i> (P.p) Matorral (M)
Existencias de madera (m3)	29.995,41	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación.
Biomasa arbórea aérea (Tn)	42.046,02	El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al., (2011)
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)	78.781,63	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”.
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	No ha habido extracciones	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.
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	1.553,19	Producción principal madera m³ por año.

Fecha: 05.02.24 Rev. 0	CR-SIGFS-FI-01-MUP72 y MUP73 “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 2
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP72 y MUP73
---	---	---

Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	1.026,55	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga	-	No aplica.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	34,27	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	
Espacios protegidos	-	
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 las capas disponibles de la JCCM.
Erosión actual	Ligero	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	0	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	Permanentes: 0 km Temporales: 23,01 km	El monte dispone de varios cauces temporales donde destacan el arroyo Aguzaderas (2,55km), arroyo del Parralejo(1,62km), arroyo del Hornillo (2,86km) y arroyo de Navalcaballo (0,27km).
Superficie (ha) para recreo intensivo	NP	Intensivo: áreas recreativas, campings, etc. Difuso: todo el monte
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.