

NOMBRE DEL MONTE:	M.U.P.nº 23 “Pinar y dehesa” del Término Municipal de Galve de Sorbe				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	11 años 2016 al 2027	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	2015	Nº REVISIÓN	3ªRevisión

Parámetros	Datos	Observaciones	
Superficie total (ha)	2.198,71 (CASMAN)* 2.201,75 (IGFS) 2.158,05 (CUP)	Superficie pública oficial (CASMAN)* descontando los enclavados, cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería. Se observan discrepancias con las superficies del Proyecto de Ordenación (IGFS) y con la del Catalogo de MUP (CUP), las cuales se corregirán en las próximas revisiones. *(Servidor cartográfico de la Consejería de Desarrollo Sostenible. Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad de Castilla-La Mancha)	
Superficie Forestal arbolada (ha)	1.725,74	De la superficie arbolada el 95% es zona con porcentaje de pinar y el resto lo componen pastos con arbolado de <i>Pinus sylvestris</i> disperso. (Datos del Proyecto de Ordenación)	
Superficie Forestal desarbolada (ha)	426,9		
Superficie Inforestal (ha)	29,41		
Superficie de las áreas de reserva (ha)	220,44	El 10 % de la superficie total.	
Superficie por formaciones vegetales (ha)	Pastizal	426,9	A partir del Mapa de Vegetación y el trabajo de estratificación se ha dividido la masa en 3 estratos. Siendo la mayoría del terreno bosque de pinares en espesura de <i>Pinus sylvestris</i> (Psy), la mayoría de bosque natural representando una singularidad botánica del extremo oriental del Sistema Central. Además de las especies turtófilas y megafórbicas que aparecen en las umbrías.
	Pinar de silvestre (Psy) en arbolado disperso con pastizal	82,3	
	Pinar de silvestre (Psy) en arbolado denso	1.643,44	
Existencias de madera (m3)	142.309	Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación (2015).	
Biomasa arbórea aérea (Tn=toneladas)	266.559,80 Tn (año 2015)	Este dato se obtiene del Proyecto de Ordenación.	
	310.587,48 Tn (año 2023)	Datos calculados según estudio realizado por Montero <i>et. al.</i> 2005, como se indica en el procedimiento SGFS-PR-17 “Planificación y seguimiento de la gestión”	
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente) y su transformación a Tn de CO2.	497.489,45 Tn CO2 (año 2015)	Datos de Proyecto de Ordenación (año 2015)	
	579.659,76 Tn CO2 (año 2023)	Datos calculados según estudio realizado por Montero <i>et. al.</i> 2005. Como se indica en el procedimiento SGFS-PR-17 “Planificación y seguimiento de la gestión”	
Carbono fijado en los productos leñosos	Vol. Extracciones: D. básica Biomasa fuste:	El Carbono fijado en los productos leñosos se obtendrá sumando las extracciones (vol. fuste en m3) habidas desde la realización del inventario o desde la última	

(Tn de carbono equivalente/ha)	Carbono equivalente: Tn/ha	cumplimentación de este impreso (excepto el tratamiento de restos por quema o la madera quemada en incendios), multiplicando por la densidad básica de la especie para calcular su biomasa y multiplicando por el % de Carbono en biomasa y por la equivalencia entre CO ² y Carbono. Finalmente lo dividimos por la superficie forestal arbolada del monte ((Se tienen datos de cortas desde el año 2012)	
Crecimiento o producción biológica (m³/año)	2.898,1	Para calcular el crecimiento se ha tomado el incremento de volumen anual calculado para el inventario del P.O. utilizando las tarifas del 3 ^{er} Inventario Forestal Nacional	
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento(m³/año)	2.634,9	La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.	
Densidad de vías de acceso (m/ha)	17,57 m/ha	La longitud total de pistas y caminos es de 38.638,7 m, lo que supone una densidad de 17,57 m/ha, <20m/ha, engloba montes con escabrosa topografía, quedando limitado a sendas y caminos de menor entidad para cubrir las necesidades de vigilancia y accesibilidad para la extinción de incendios, así como para los trabajos selvícolas correspondientes.	
Hábitats Singulares	Comunidades vegetales hidroturbosas, bosques de ribera, comunidades rupícolas y glerícolas, pastizales xerófilos mediterráneos de vivaces anuales,	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial. El listado completo de hábitats protegidos presentes se describe en la ficha SIGFS-IM-20,21 y 22	
Espacios protegidos o Zonas Sensibles de protección	1.971,63	PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE GUADALAJARA	1.971,63
		ZEC/ZEPA ES0000164 “SIERRA DE AYLLÓN”	1.968,47
		ZEC/ZEPA ES4240007 “SIERRA DE PELA”	100.69
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	Sin datos	No existen datos del inventario del Proyecto Ordenación. En el PORN establece cantidades entre 5 a 10 árboles por hectárea, excepto cuando por razones de control de plagas sea aconsejable reducir esta densidad	
Erosión potencial (tn/ha/año)	0-12	(Mapa de Estados Erosivos). Grado de erosión muy bajo entre 0 a 12 Tn/ha/año de pérdidas, exceptuando la zona este del monte donde la pendiente se vuelve fuerte y se llegan a pérdidas de 12-50 t/ha.año.	
Erosión actual	Muy baja	Indicar el grado de erosión medio del monte (Nula o muy leve, Ligera, Moderada, Fuerte y Extremadamente fuerte) en función de lo recogido en el procedimiento SIGFS-PR-04 “Planificación y seguimiento de la gestión”. Indicar si hay alguna zona del monte con erosión fuerte o extremadamente fuerte.	

Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	46,83 ha	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte). El 98 % de la superficie tiene pérdidas de 0 a 25 tn/ha/año y el resto mayores de 25 tn/ha/año
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	9,2 km	El total de la superficie corresponde con río, arroyos y barrancos de carácter permanente: “Barranco de los Ramos”, “arroyo de los Prados” y los arroyos de “Valdeciembro” y de las “Ccobatillas”
Superficie (ha) para recreo intensivo	1,5 ha	Un campamento
Valores culturales y espirituales	0	En estos montes no hay catalogados árboles singulares, aunque es de destacar que en la periferia existen hasta un total de siete de ellos.
Aprovechamiento de madera	A subasta	Ayuntamiento saca a subasta los aprovechamientos de madera correspondientes al año.
Tipo de cortas	Aclareo sucesivo por bosquetes	La especie principal es tolerante, por lo que son cortas adecuadas, se mantienen reservas de árboles padres (15/ha) para asegurar la regeneración natural.
Posibilidad anual (m³/ha/año)	1,2	Posibilidad obtenida del proyecto de Ordenación
Aprovechamiento cinegético	Mayor Principal y menor secundario	Existen un coto de caza: “Pinar de Galve” GU-10.828, el Ayuntamiento de Galve de Sorbe
Superficie del coto (ha)	2187,92 ha	
Especies cinegéticas de caza mayor	Jabalí, ciervo, corzo,	Según los Planes de ordenación cinegética vigente (2021-2026)
Especies cinegéticas de caza menor	Acuáticas, becada, codorniz, conejo, liebre, palomas perdiz, tórtola y zorzales.	Según los Planes de ordenación cinegética vigente (2021-2026)
Modalidades de caza mayor y menor	Caza mayor: Montería/gancho, rececho/espera, en mano/ aguardo Caza menor: En mano/puesto, reclamo macho	Según los Planes de ordenación cinegética vigente (2021-2026)
Cupos de capturas (media anual duración plan)	Ver planes de ordenación cinegética y plan de actuaciones anuales.	Según los Planes de ordenación cinegética vigente (2021-2026)
Número de monterías	GU-10.828: 4 y 8 ganchos	Según los Planes de ordenación cinegética vigente (2021-2026)
Aprovechamiento Pastos	MUP 23 (2158,05 ha)	Continuo y se realiza por toda la superficie del monte excepto en los acotados.
Número de cabezas de ganado	500 vacas	Ganado vacuno en total son 3000 cabezas reducidas a lanar

Carga máxima pastante (CRL/ha)	1,36	La carga real pastante no supera a la máxima establecida. En los cantones 3 y 4 no se podrá superar la carga instantánea de 0,81c.r.l./ha por regeneración.
Aprovechamiento apícola	1	“Alto del Muladar”, trashumante
Aprovechamiento de leñas	5 ha	Se dan permisos a los vecinos
Aprovechamiento micológico	Mup 23, 2.158,05 ha	Coto del Ayuntamiento de Galve de Sorbe
Plan provincial de Defensa contra Incendios Forestales	MUP 23	Tratamientos prevención de RAD (2021-2025)
Superficie (ha)	553,94	Desbroces, clareos, podas, resalveos y gestión de residuos