

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Resumen del Plan Técnico del MUP nº 276, del T.M. de El Cardoso de la Sierra”	SGFS-RE-22
--	--	-------------------



ESTADO DE REVISIONES		
Revisión	Fecha	Descripción
0	20-07-2023	Sin comentarios

Revisión (Coordinador de GFS)	Aprobación (Jefe de Servicio)
Fdo:	Fdo:
Fecha:	Fecha:

CLASIFICACIÓN DEL DOCUMENTO	
Copia Controlada	Documento digital
Copia No Controlada	Documento impreso

Fecha: 20.06.25 Rev. 0.	SGFS-RE-22 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 276 del T.M. de El Cardoso de la Sierra”	Página 1 de 17
----------------------------	--	----------------

Índice

1. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN	3
2. PROPIEDAD Y USO DE LA TIERRA	3
2.1 Titularidad	3
2.2 Situación:	3
2.3 Usos del suelo:	4
2.4 Descripción general de la vegetación:	5
2.5 Servidumbres	7
2.6 Ocupaciones.....	7
2.7 Vías pecuarias y otras vías públicas	7
2.8 Principales usos	8
2.9 Figuras de protección (AVC)	8
2.10 Estado sanitario.....	9
3. USOS Y RECURSOS DEL MONTE	9
3.1 Aprovechamiento de madera	9
3.2 Aprovechamiento de pastos.....	10
3.3 Aprovechamiento apícola	10
3.4 Aprovechamiento micológico	10
3.5 Aprovechamiento recreativo.....	10
4. JUSTIFICACIÓN DE LA ORDENACIÓN	11
5. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS.....	11
5.1 Tipos de cortas	11
5.2 Otras actuaciones.....	13
5.3 Método de actuación	14
6. PLAN PROVINCIAL DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. Guadalajara (2021-2025)	15
7. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN	16

1. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

El objetivo de la gestión de este monte es doble, por un lado permitir y resguardar la evolución natural de las masas autóctonas, que ofrecen fijación de carbono, resguardo de fauna terrestre y acuícola, biodiversidad y otros beneficios y por otro la producción de madera, caza, pastos, apícola, leñas, etc. cumpliendo siempre con las directrices de gestión forestal sostenible, según el ESTANDAR FSC-STD-ESP-03-2018 ES

2. PROPIEDAD Y USO DE LA TIERRA

2.1 Titularidad

La UG del municipio de El Cardoso de la Sierra la forma el Monte de U.P. nº 276, propiedad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y gestionado por la Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible en Guadalajara.

La Delegación Provincial de Desarrollo Sostenible en Guadalajara es la encargada de realizar la gestión de montes y aprovechamientos forestales según establece el Real Decreto 1678/1984 en el que se transfiere a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha, dentro de su ámbito territorial.

Según el Plan de Ordenación, la totalidad de la superficie del monte (aproximadamente 3.294,48 ha) se encuentra incluida dentro del Parque Natural Sierra Norte y dentro de la Red Natura 2000, pertenece al ZEC/ZEPA "Sierra de Ayllón" ES0000164, por lo que la gestión es compartida entre el Servicio de Desarrollo Sostenible de la Delegación Provincial de Guadalajara y el Equipo Gestor de Red Natura 2000.

2.2 Situación:

Las parcelas que componen el monte se ubican en el municipio de El Cardoso de la Sierra, en el contexto del Parque Natural de Sierra Norte, provincia de Guadalajara.

- **M.U.P 276**

Nombre del monte: El Cuartel del Monte

Situación catastral:

Fecha: 20.06.25 Rev. 0.	SGFS-RE-22 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº276 del T.M. de El Cardoso de la Sierra"	Página 3 de 17
----------------------------	--	----------------



Referencia catastral
19081D003000010000UI
19081D003000020000UJ
19081D003000030000UE
19081D003090010000UU
19081D003090020000UH
19081D004000010000UM
19081D004000100000UI
19081D004000110000UJ
19081D004000120000UE
19081D004000130000US
19081D004000140000UZ
19081D004000150000UU
19081D004000160000UH
19081D004000170000UW
19081D004000180000UA
19081D004000190000UB
19081D004000020000UO
19081D004000030000UK
19081D004000040000UR
19081D004000050000UD
19081D004000060000UX
19081D004000070000UI
19081D004000080000UJ
19081D004000090000UE
19081D004090010000UX
19081D004090020000UI
19081D004090030000UJ
19081D004090040000UE
19081D004090050000US

Referencia catastral
19081D004090060000UZ
19081D004090070000UU
19081D004090080000UH
19081D005000010000UG
19081D005000100000UM
19081D005000110000UO
19081D005000120000UK
19081D005000130000UR
19081D005000140000UD
19081D005000150000UX
19081D005000160000UI
19081D005000170000UJ
19081D005000180000UE
19081D005000190000US
19081D005000020000UQ
19081D005000200000UJ
19081D005000210000UE
19081D005000220000US
19081D005000230000UZ
19081D005000240000UU
19081D005000260000UW
19081D005000270000UA
19081D005000030000UP
19081D005000040000UL
19081D005000050000UT
19081D005000060000UF
19081D005000070000UM
19081D005000080000UO
19081D005000090000UK
19081D005090010000UF

Referencia catastral
19081D005090020000UM
19081D005090030000UO
19081D005090040000UK
19081D005090050000UR
19081D005090060000UD
19081D005090070000UX
19081D005090080000UI
19081D005090090000UJ
19081D005090100000UX
19081D005090110000UI
19081D005090120000UJ
19081D005090130000UE
19081D005090140000US
19081D005090150000UZ
19081D005090160000UU
19081D005090170000UH
19081D005090180000UW
19081D005090190000UA
19081D005090200000UH
19081D005090210000UW
19081D005090220000UA
19078A028000010000WJ
19078A028000020000WE
19081D005090230000UB
19081D005090240000UY
19081D005090250000UG
19081D005090270000UP
19081D005090280000UL
19081D005090290000UT

2.3 Usos del suelo:

El monte contabiliza 3.284,57 ha de superficie, de los cuales se clasifican según la siguiente tabla de usos del suelo.



M.U.P.	Uso del suelo (catastro)	Superficie (ha)	%
276	Pinar maderable	2.203,56	67,09
	Monte bajo	1.005,82	30,62
	Matorral	27,94	0,85
	Pastos	13,97	0,43
	Hidrografía natural	11,10	0,34
	Vía de comunicación de dominio público	21,78	0,66
	Total general	3.284,57	100

En el proyecto de Ordenación la superficie SIG ha sido obtenida a partir de un Sistema de Información Geográfica, con los límites de los montes oficiales de la cobertura de montes de Consejería de Agricultura de Castilla-La Mancha. Actualmente para el proceso de Certificación Forestal se ha tomado la superficie del Servidor Cartográfico "CASMÁN" de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha, siendo la superficie del grupo de MUP nº 276 de 3.294,48 ha.

2.4 Descripción general de la vegetación:

Según el Plan de Ordenación, la vegetación actual del entorno tienen los siguientes tipos de formaciones de vegetación natural:

Pinares de Pino albar (*Pinus sylvestris*): La formación vegetal más abundante es el pinar de *Pinus sylvestris* procedente de repoblación, que se mezcla en algunas zonas con formaciones vegetales más maduras dominadas por el Rebollo (*Quercus pyrenaica*), acompañado, en los enclaves con ombroclima húmedo, existente en las proximidades del Río de las Veguillas y del arroyo de la Quesera, de *Fagus sylvatica*, *Ilex aquifolium*, *Taxus baccata*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus aria*, *Prunus avium*, *Populus tremula* acompañadas por especies propias de espinares, como *Crataegus monogyna*, *Rhamnus cathartica*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina* y en su sotobosque con frecuentes especies nemorales eurosiberianas como *Galium rotundifolium*, *Deschampsia flexuosa*, *Poa nemoralis*, *Fragaria vesca*, *Vicia orobus*, etc.

Rodales puros de *Fagus sylvatica*: situados en la cabecera del río de las Veguillas, y en las proximidades del Puerto de la Quesera, ya citados, como "individuos aislados" en estudios realizados sobre los hayedos del macizo de Ayllón. Los matorrales de sustitución de esta formación, distribuidos por todo el monte, son *Erica arborea*, *Erica aragonensis*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Cytisus scoparius*, *Adenocarpus hispanicus*, *Pteridium aquilinum*.

Fecha: 20.06.25 Rev. 0.	SGFS-RE-22 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº276 del T.M. de El Cardoso de la Sierra"	Página 5 de 17
----------------------------	--	----------------



Melojares de *Quercus pyrenaica*: se encuentra en algunas zonas del monte en clara progresión, apareciendo en determinados lugares en la entrefaja de la repoblación, con un sotobosque que presenta, entre otras especies, *Arenaria montana*, *Clinopodium vulgare*, *Teucrium scorodonia*, *Primula veris*, *Aquilea vulgaris*, *Carex divulsa*. En la zona Este del monte sufrió un incendio en los años ochenta, quemando la repoblación de pino, actualmente se encuentra cubierta de brezales, en las proximidades del río Jaramilla y afluentes por bosque de galería (*Betula alba*, *Salix atrocinerea*, *Populus tremula*, etc.) y en el resto de área quemada el melojo ha ido recolonizando el monte, especialmente en orientaciones oeste y sur.

Encinares de *Quercus ilex*: En la zona sureste del monte aparecen algunas encinas mezcladas con pino y con rebollo en donde le matorral de sustitución es *Cistus laurifolius*, *Cistus ladanifer* y *Erica arbororea* indica de la presencia, en esta zona, de rebollares subhúmedos que son los más extendidos por la sierra de Ayllón.

Pinar de *Pinus uncinata*: En la zona noroeste del monte, en donde se encuentran las mayores altitudes, existe un repoblación de *Pinus uncinata* muy cerrada, con escasa presencia de *Erica arborea*, *Erica aragonensis* y en algunos claros *Cytisus oromediterraneus*, matorral propio de los piornales oromediterráneos.

Bosques de galería: En los barrancos y arroyos, que surcan el monte, aparecen comunidades higrófilas presididas por abedules, sobre suelos ligeros, frescos y bien aireados más pobres que los del hayedo, el árbol dominante es *Betula alba*, acompañado de *Frangula alnus*, *Salix atrocinerea*, *Populus tremula*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus aria*, *Taxus baccata*, *Ilex aquifolium*, *Corylus avellana*, en el sotobosque aparecen entre otras *Paris quadrifolia*, *Blechnum spicant*, *Vaccinium myrtillus*, *Lilium martagon*, *Primula veris*, *Oxalis acetosella*.

Pastos psicroxerófilos: En los lugares más elevados del monte aparecen psicroxerófilos sobre laderas o collados fríos muy venteados o en grietas y repisas muy expuestas al viento, que también pueden actuar como etapa serial de matorrales orófilos se trata de un pastizal de baja cobertura dominado por *Festuca curvifolia*, *Hieracium castellanum*, *Plantago subulata*, *Sedum brevifolium*.

Cervunales: En los lugares más elevados del monte aparecen psicroxerófilos sobre laderas o collados fríos muy venteados o en grietas y repisas muy expuestas al viento, que también pueden actuar como etapa serial de matorrales orófilos se trata de un pastizal de baja cobertura dominado por *Festuca curvifolia*, *Hieracium castellanum*, *Plantago subulata*, *Sedum brevifolium* hidromorfía temporal o permanente aparecen cervunales con especie principal *Nardus stricta* acompañada de *Luzula campestris*, *Danthonia decumbens*, *Carex*

Fecha: 20.06.25	SGFS-RE-22 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº276 del T.M. de El	Página 6 de 17
Rev. 0.	Cardoso de la Sierra"	

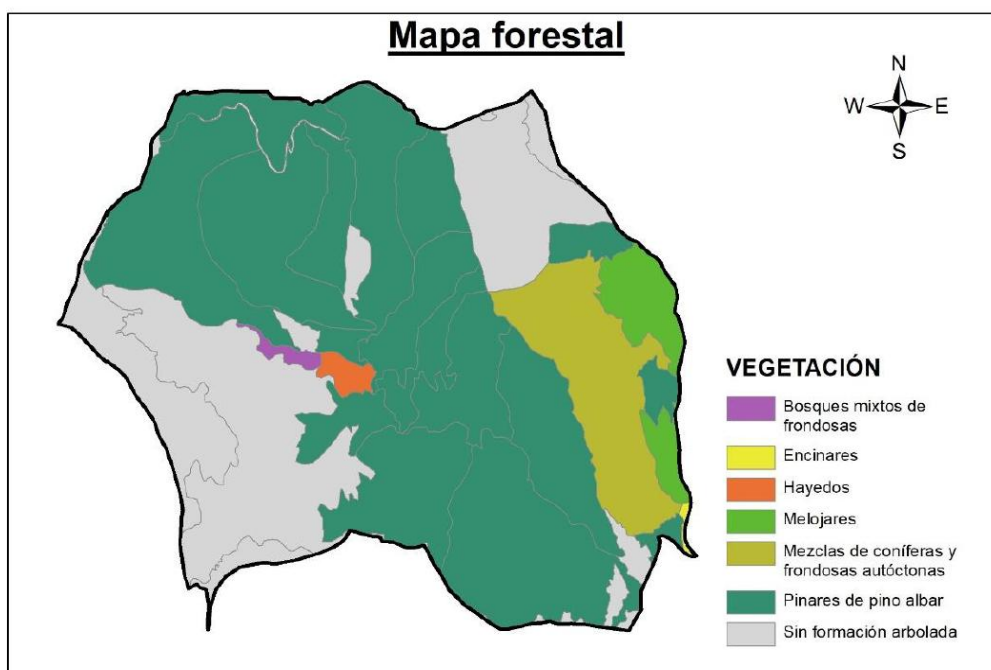


caryophyllea, *Carex binervis*. *Festuca ibérica*, esta formación se encuentra principalmente en la zona oeste del monte y alguna pequeña representación en la zona norte.

Enclaves rocosos: en zonas bien iluminadas, se encuentran colonizados por *Digitalis thapsi*, *Dhianthus lusitanicus* y *Bufonia macropellata* y en los lugares umbrosos son frecuentes *Asplenium septentrionales*, *Asplenium billoti*, *Sedum hirsutum* y los canchales y pedrizas semifijos se encuentran colonizados por *Senecio pyrenaicus susp. Carpetanus*, *Digitalis purpurea*, *Linaria saxatilis*.



Documento verificable en www.jccm.es mediante
 Código Seguro de Verificación (CSV): AFC9F9B430E7F574D47874
<https://www.jccm.es/viad/documentos/AFC9F9B430E7F574D47874>



2.5 Servidumbres

No hay ninguna servidumbre legalmente reconocida. Existen las servidumbres habituales de paso por los caminos que atraviesan los montes y acceso a las fincas enclavadas.

2.6 Ocupaciones

No existen.

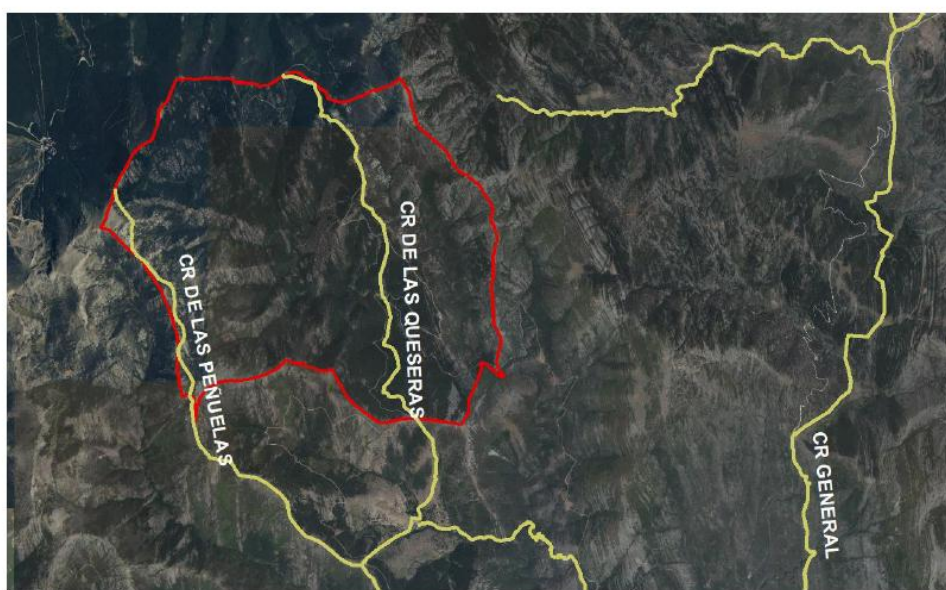
2.7 Vías pecuarias y otras vías públicas

Por el MUP 276 “Cuartel del Monte” discurren las siguientes vías pecuarias clasificadas en el antiguo término municipal de Peñalba de la Sierra:

Fecha: 20.06.25	SGFS-RE-22 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº276 del T.M. de El Cardoso de la Sierra”	Página 7 de 17
Rev. 0.		



VÍA PECUARIA	LONGITUD TOTAL (m)	LONGITUD EN EL MONTE (m)	ANCHURA (m)	SUPERFICIE EN EL MONTE (ha)
Cordel de las Queseras	11446,02	7960,27	37,61	29,94
Cordel de las Peñuelas	12319,42	4267,04	37,61	16,04



2.8 Principales usos

Los principales usos del monte son la madera, pastos, setas y recreativo. El análisis detallado del medio socioeconómico y de las limitaciones ambientales de la gestión se encuentra en el “Estudio del entorno socioeconómico” y MBPGFS “Manual de buenas prácticas en la gestión forestal sostenible”.

2.9 Figuras de protección (AVC)

Parte de la superficie de estos montes está incluida en el Parque Natural Sierra Norte, según la ley 5/2011, publicada en el DOCM de 10 de marzo. La superficie ocupada por el Parque Natural de Sierra Norte es la siguiente:

MUP nº 276 TM El Cardoso de la Sierra	
Zonificación	Superficie (ha)
PN SIERRA NORTE	3.294,48
FUERA DEL PN SIERRA NORTE	

TOTAL	3.294,48
-------	----------

La totalidad de la superficie del grupo de montes se encuentra afectada por las siguientes figuras:

Figura protección	Nombre	Código formulario	CCAA	Superficie (ha)
ZEC/ZEPA	Sierra de Ayllón	ES0000164	Guadalajara	95.222, 23

2.10 Estado sanitario

En general el estado fitosanitario de la masa es bueno, a excepción de los pies de espino blanco o majuelos (*Crategus monogyna*) que se encuentran atacados por “la Orugueta” (*Aglaope infausta*), lepidóptero defoliador que pasa el invierno en forma de larva pequeña refugiada en un capullo sedoso bajo la corteza del árbol. Cuando aparecen las hojas se alimenta de ellas empezando por el envés. Pasa por estados larvarios más, siendo el último muy voraz, respetando únicamente la nervadura central de las hojas. En caso de ataques fuerte puede llegar a producir la defoliación casi completa del árbol.

En el resto de la masa no se observan enfermedades por hongos u otros agentes.

3. USOS Y RECURSOS DEL MONTE

Del análisis del uso del suelo actual y de los aprovechamientos realizados en los últimos años se deduce que el uso del suelo primordial es el forestal arbolado (denso y abierto) y los aprovechamientos principales son la producción de madera, pastos, apícola, setas y recreativo.

3.1 Aprovechamiento de madera

El aprovechamiento de madera se realiza de acuerdo con el pliego de condiciones económico-administrativo correspondiente. Donde se determina el objeto del contrato, el número de pies, los metros cúbicos de madera con corteza, la localización dentro del monte, el plazo de ejecución a partir de la fecha de adjudicación y el precio del mismo.



3.2 Aprovechamiento de pastos

Los pastos del El Cuartel del Monte se encuentran aprovechados, además de por la fauna silvestre, por ganado vacuno de carne en régimen semi extensivo, propiedad de ganaderos locales. Las ovejas fueron retiradas hace años por los ganaderos. La superficie real de aprovechamiento a 800/1.000Ha correspondiente a praderas, cervunales, turberas, bosques de frondosas. El matorral no se incluye como aprovechable, porque solo se alimentan de él durante el invierno y en este monte, salvo en el verano, es testimonial la presencia de ganado.

Los últimos años se ha reducido la carga ganadera sensiblemente, posiblemente debido a diversas denuncias por el paso del ganado a pastos segovianos. Dada la relativa baja presión ganadera, los daños a los habitats protegidos son relativamente bajos,

3.3 Aprovechamiento apícola

El presente Proyecto recomienda que, si existe interés por algún apicultor, se facilite el acuerdo y no solo por un interés desde un punto de vista económico, obvio a todas luces, sino que también por el hecho de aprovechar el recurso, que genera actividad, riqueza y puestos de trabajo, que favorece el Desarrollo Rural en general y el desarrollo en particular del monte.

3.4 Aprovechamiento micológico

La recolección de setas silvestres o aprovechamiento micológico en los montes se realizará de acuerdo con los principios y normas generales sobre aprovechamientos. De acuerdo con esta normativa la recogida de setas en este monte será de carácter libre y episódico, para el autoconsumo, con carácter recreativo, sin ánimo de lucro y por su puesto inocuo ambientalmente. Se recuerda que el límite máximo de este tipo de recolección por persona y día es de 5 kg de setas, o un volumen aparente de 10 litros.

3.5 Aprovechamiento recreativo

Respecto el senderismo y aprovechamiento recreativo o uso público del monte, hay que destacar la construcción durante los 10 últimos años de los miradores, con pequeño aparcamiento incluido, en La Corraliza y La Morra Blanca, ambos en la carretera del puerto de La Quesera.

Aunque exista un uso relativamente bajo, especialmente si lo comparamos con la Sierra de Guadarrama, el senderismo se practica con cierta asiduidad, por lo que se recomienda la realización de carteles y documentación que contengan normas de uso, así como fechas recomendadas o restringidas para la realización de los trayectos previstos.

4. JUSTIFICACIÓN DE LA ORDENACIÓN

Las características principales del método de ordenación son:

- Forma principal de masa: regular
- Forma fundamental de la masa: monte alto (cuartel A), conversión a monte alto (cuartel B) y no intervención (cuartel C).
- Método de ordenación: Tramo móvil (Cuartel A) Conversión a monte alto (Cuartel B) No intervención (Cuartel C).
- Tipo de cortas: por aclareo sucesivo uniforme: preparatorias, diseminatorias, finales. Claras sistemáticas y cortas de policía.
- Especie principal: *Pinus sylvestris*, *Pinus uncinata* (Cuartel A) *Quercus pyrenaica*, *Pinus sylvestris* (Cuartel B)
- Especie secundaria: *Quercus pyrenaica*, *Fagus sylvatica*, *Betula alba*, *Sorbus aucuparia* (Cuartel A) *Fagus sylvatica*, *Sorbus aucuparia* (Cuartel B)
- Edad de madurez máxima: de 120 años (pinos)
- Diámetro de cortabilidad: 60 cm de diámetro normal.

5. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

Se llevará a cabo la selvicultura habitual en pinar de estas características.

5.1 Tipos de cortas

La actuación selvícola que se propone se concreta en un **Plan de claras** en todo el cuartel A, ya que las cortas de regeneración no se inician todavía en este periodo.

Se resume a continuación la norma selvícola propuesta descrita anteriormente.

• **Objetivo: Reducción de la espesura.** Se regula la competencia intraespecífica, se favorece el crecimiento diametral y longitudinal de los pies, se mejoran los productos finales y se reduce el peligro de incendio.

• **Edad de la primera clara.** Los primeros tratamientos, **clareos que incluyen poda baja**, se realizan sobre los **20 años**. La **primera clara** puede retrasarse hasta los **30 años** o más siempre que haya habido tratamientos previos.

• **Tipo:** La primera clara será una **clara semisistemática** para facilitar el acceso y por lo bajo. Las restantes, **claras por lo bajo**.

• **Peso:** En principio **se establece una primera clara de peso entre el 30-35% del área basimétrica inicial** (que se corresponde en este monte y con este tipo de clara en una reducción en porcentaje del índice de Reineke próximo, aunque algo mayor, al mismo porcentaje de reducción del área basimétrica). Las siguientes claras, no superarán el 25% del área basimétrica.

• **Rotaciones:** Entre **10 y 15 años**

• **Número de intervenciones:** Entre **tres y cuatro por turno**

Se propone a continuación un primer bloque de rodales, seleccionado por tener el índice de Reineke (SDI) más elevado, superior a 650, y así iniciar las claras correspondientes.

Rodal	Superficie Ha	SDI
1a	10,33	734
2a	14,34	687
3a	88,94	652
5a	19,92	702
6a	5,15	675
7a	25,78	728
8a	18,68	708
9a	35,11	765
9b	31,05	702
10a	59,60	716
14a	38,63	660
19a	27,82	733
19b	47,64	729
21a	16,86	707
22a	18,69	711
23a	16,80	713
23b	17,33	697
24a	25,48	792

25a	67,04	794
25b	0,95	747
26a	35,20	847
Totales	621,34	

Este bloque ocupa una superficie de 621,34 Ha, cifra ligeramente superior a la cabida teórica del tramo móvil cuyo rango superior supera las 596,00Ha. La causa principal ha sido la de incluir el último rodal considerado, el 3a, sin dividirlo y dada su superficie supera dicho límite teórico.

5.2 Otras actuaciones

Para los rodales de *Pinus uncinata*, 15b y 16b, ocupando una superficie de poco más de 37 Ha, las claras propuestas deben seguir siempre un criterio de naturalización progresiva de la masa, evitando su regeneración para alcanzar a medio o largo plazo su eliminación, de acuerdo con las directrices contenidas en el tantas veces citado Plan de Gestión de la sierra de Ayllón.

Al ser unas primeras claras habrá que realizarlas de forma semi sistemática, para favorecer la penetración. De forma que se propone la corta o eliminación de una terraza completa (dos filas), cada cuatro terrazas. La posibilidad se puede establecer en 1.328 m³ para toda la aplicación del Plan Especial (132 m³/año).

Las actuaciones previstas en el Plan de Mejoras se agrupan de la siguiente forma:

1. Mejora de caminos y sendas, la propuesta de arreglo incluye todos los caminos del Cuartel A (caminos de primera categoría 14,7 km y caminos de segunda categoría 10,8 km) y en el cuartel B, su longitud estimada es de 12,3 km.

2. Construcción de fajas auxiliares y áreas de defensa contra incendios. En general se prevén fajas de al menos 30m de ancho. La superficie estimada de construcción de áreas de defensa es: 44,00 Ha

3. Puntos de agua. Pueden también realizarse balsas o charcas aprovechando la escorrentía acumulada en las cunetas de los caminos e incluso se pueden diseñar como elementos de protección de dichos caminos cuando son cruzados por vaguadas, en este caso, preparando en el cauce la balsa, aguas arriba del cruce. Además, se propone la construcción de dos depósitos de agua.



4. Otras actuaciones:

- Regularización administrativa de límites de la propiedad
- Señalización de sendas y uso turístico
- Revisión del presente Proyecto de Ordenación
- Plantaciones de enriquecimiento:
- Tratamiento contra plagas
- Mejora de la biodiversidad
- Cerramientos

En las zonas de conservación, cuyo objetivo es la protección del desarrollo natural de los ecosistemas, se tenderá a no realizar actuaciones, con la excepción de controles sanitarios o de especies invasoras.

Sin embargo, se proponen una serie de medidas para la mejora y conservación del monte, que serán implementadas especialmente en los Altos Valores de Conservación.

El principal Alto Valor de Conservación identificado es la integración del monte en el Parque Natural Sierra Norte, así como del ZEC Sierra de Pela y Sierra de Ayllón, en base a la Red Natura 2000.

Además se fomentará la involucración de todos los agentes implicados, desde el propietario, gestor, administración, agentes medioambientales, vecinos de los municipios, entidades ecologistas, etc.

5.3 Método de actuación

1. Elección del área a intervenir, en función de un breve diagnóstico desde el punto de vista ambiental y social, que determine los motivos de la actuación, además de si existen problemas ambientales, conflicto de intereses, etc.
2. Justificación de la intervención, describiendo cuál será el resultado que se pretende obtener.
3. Definición de indicadores que permitan evaluar los resultados de la actuación.
4. Ejecución de la medida.
5. Seguimiento y evaluación de la intervención, así como la consideración de la complementación de otras medidas.

Fecha: 20.06.25 Rev. 0.	SGFS-RE-22 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº276 del T.M. de El Cardoso de la Sierra"	Página 14 de 17
----------------------------	--	-----------------



En todas las actuaciones a realizar se tomará un enfoque preventivo con respecto a los impactos ambientales, siguiendo lo establecido en el documento MBPGFS “Manual de Buenas Prácticas de Gestión Forestal Sostenible” y Manual de buenas prácticas en los aprovechamientos forestales en Castilla-La Mancha, de obligado cumplimiento.

El control de plagas, según el SGFS-PR-05 “Planificación y seguimiento de la gestión”, se realiza mediante lucha integrada, priorizándose el mantenimiento de una arboleda sana como medida preventiva. La presencia de plagas será vigilada de manera continua de manera que, si se observa la presencia de alguna, se pueda proceder a su control con medidas adicionales de ser necesario.

6. PLAN PROVINCIAL DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. GUADALAJARA (2021-2025)

Además de todos los planes descritos en el Proyecto de ordenación también debemos tener en cuenta en el Plan de Gestión del monte el Plan Provincial de Defensa Contra Incendios Forestales cuyo objetivo es el de reducir el riesgo de incendios forestales sobre un territorio en cuestión.

En febrero de 2014 se aprueba el Plan Director de defensa contra Incendios Forestales de Castilla-La Mancha, con las bases para la elaboración de los Planes de Defensa contra incendios forestales a escala comarcal. En diciembre de ese mismo año, se aprueban 5 anexos al documento anterior, 1 por cada provincia. Estos anexos constituyen una concreción mayor del Plan Director, intermedio entre éste y los planes comarcales. En su contenido se detallan:

- Los problemas socioeconómicos que puedan existir en la zona y que se manifiesten a través de la provocación reiterada de incendios o del uso negligente del fuego, así como las épocas del año de mayor riesgo de incendios forestales.
- Los trabajos de carácter preventivo que resulte necesario realizar, incluyendo los tratamientos selvícolas que procedan, áreas cortafuegos, vías de acceso y puntos de agua que deban realizar los propietarios de los montes de la zona, así como los plazos de ejecución.
- Las modalidades de ejecución de los trabajos, en función del estado legal de los terrenos, mediante convenios, acuerdos, cesión temporal de los terrenos a la Administración, ayudas o subvenciones o, en su caso, ejecución subsidiaria por la Administración.

Fecha: 20.06.25 Rev. 0.	SGFS-RE-22 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº276 del T.M. de El Cardoso de la Sierra”	Página 15 de 17
----------------------------	--	-----------------



- El establecimiento y disponibilidad de los medios de vigilancia y extinción necesarios para dar cobertura a toda la superficie forestal de la zona, con las previsiones para su financiación
- La regulación de los usos que puedan dar lugar a riesgo de incendios forestales.

La vigencia de estos Planes es de 5 años desde su aprobación. A pesar de tener un ámbito de aplicación geográfico superior al Plan de Defensa comarcal, no tiene un orden jerárquico superior.

Los Montes de Galve de Sorbe pertenecen al Plan Comarcal de “Sierra Norte”, en proceso de aprobación pero coincidente en los tratamientos selvícolas descritos en el Plan Provincial.

Dentro del Plan Provincial anualmente se elaboran los planes anuales que definen los “Tratamientos de silvicultura Preventiva”. Estos trabajos están asociados a la Red de Áreas de Defensa (RAD) definidas en el Plan Director, en la que se distinguen distintas actuaciones: Áreas de Contención, Áreas de Protección de Infraestructuras y Áreas Estratégicas.

La superficie provincial definida en la RAD es de 153.806,55 ha, y la superficie de los MUP de El Caurtel del Monte que entraría dentro de la zona RAD es de 528,973 ha.

7. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN

El seguimiento de la gestión, estado y productividad de las masas y de los posibles impactos de las actuaciones se realizará con dos estrategias distintas:

- Seguimiento continuo (con periodicidad mínima anual): se realizarán visitas periódicas al monte, especialmente ligadas a los tratamientos anuales de gradeo y poda, con el fin de evaluar el cumplimiento de lo requerido por los estándares del FSC. También se realizarán visitas técnicas anuales para evaluar el desarrollo de las zonas de vegetación natural.
- Control específico de actuaciones con riesgo de impactos negativos significativos, también dentro del procedimiento de seguimiento del certificado.

Complementando a este resumen, se aneja las fichas de Resumen del Plan Gestión (SGFS-IM-17), seguimiento actuaciones anuales (SGFS-IM-18) y seguimiento del estado del monte (SGFS-IM-20), de manera que permita evaluar.

Fecha: 20.06.25 Rev. 0.	SGFS-RE-22 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº276 del T.M. de El Cardoso de la Sierra”	Página 16 de 17
----------------------------	--	-----------------





- Tasas de aprovechamiento de todos los productos forestales.
- El crecimiento, regeneración, cantidad y calidad de los recursos del monte.
- La composición y los posibles cambios observados en los hábitats, la flora, la fauna y el suelo.
- La aparición de plagas y enfermedades.
- Los impactos ambientales y sociales de los aprovechamientos forestales y otras operaciones.
- Los costes, la productividad y la eficiencia de la gestión forestal.
- Etc.