

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Resumen del Plan Técnico de Gestión del grupo de MUP nº 194,195 y 196 del T.M. de Taravilla”	SGFS-RE-18
---	---	-------------------

ESTADO DE REVISIONES		
Revisión	Fecha	Descripción
0	14-03-2024	

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

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

Índice

1. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN	3
----------------------------------	---

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del Grupo de MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla”	Página 1 de 22
----------------------------	--	----------------



Documento Verificable en www.jcjm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 56566A72B8CF59C3365342

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
3.	ENTORNO SOCIO ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL	8
3.1	Servidumbres	8
3.2	Ocupaciones.....	8
3.3	Vías pecuarias.....	9
3.4	Principales usos	10
3.5	Figuras de protección (AVC)	10
3.6	Estado sanitario.....	12
4.	USOS Y RECURSOS DEL MONTE	13
4.1	Aprovechamiento de madera	13
4.2	Aprovechamiento cinegético	14
4.3	Aprovechamiento de campamentos.....	14
4.4	Aprovechamiento de pastos.....	14
4.5	Aprovechamiento de trufas	14
4.6	Aprovechamiento de boj.....	15
4.7	Otros aprovechamientos	15
5.	JUSTIFICACIÓN DE LA ORDENACIÓN	15
6.	TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS.....	16
6.1	Tipos de cortas	16
6.2	Plan de mejoras:.....	17
6.3	Método de actuación	19
7.	PLAN PROVINCIAL DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. Guadalajara (2021-2025)	20
8.	SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN	21



Documento Verificable en www.jccm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 56566A72B8CF59C3365342

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 Taravilla la forman el grupo de Monte U.P. nº 194, 195 y 196 propiedad del Ayuntamiento de Taravilla 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 del grupo de montes se encuentran incluidos en el Parque Natural del Alto Tajo, por lo que la gestión es compartida entre el Servicio de Medio Natural de la Delegación de Agricultura y Desarrollo Rural de Guadalajara y el Equipo Gestor del Parque Natural del Alto Tajo.

El Ayuntamiento de Taravilla no dispone de más montes en propiedad.

2.2 Situación:

Los datos de las parcelas del catastro que componen el grupo de montes se muestran en el apartado de Anejos del presente documento. La codificación que siguen está definida como PROVINCIA / CÓDIGO DEL INE / CÓDIGO DE CATASTRO / POLÍGONO (AGREGADO) / PARCELA.

Se encuentran ubicados en la parte este de la provincia de Guadalajara, en el término municipal de Taravilla perteneciente al Parque Natural del Alto Tajo. Geográficamente, la

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 3 de 22
----------------------------	---	----------------



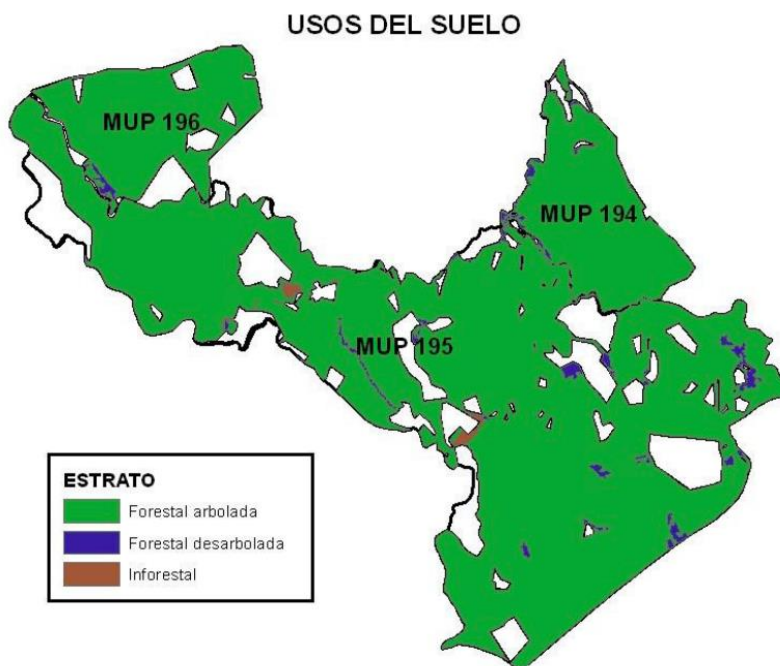
zona de estudio se encuentra localizada entre las siguientes coordenadas UTM de los puntos extremos:

MONTE 194	COORDENADAS UTM		MONTE 195	COORDENADAS UTM		MONTE 196	COORDENADAS UTM	
	X	Y		X	Y		X	Y
Norte	588248,52	4506159,6	Norte	580663,07	4505642,69	Norte	583681,79	4506351,8
Sur	588827,69	4502561,13	Sur	587662,02	4497459,98	Sur	581822,47	4503959,05
Este	590115,93	4503186,97	Este	591454,2	4501392,91	Este	583953,75	4505472,69
Oeste	587474,98	4503598,01	Oeste	580388,41	4505207,66	Oeste	580687,38	4505712,11

2.3 Usos del suelo:

El monte contabiliza 3.268,84 ha de superficie, de los cuales se clasifican según la siguiente tabla de usos del suelo.

M.U.P.	Uso del suelo	Superficie (ha)	%
194, 195 y 196	Superficie Forestal Arbolada Pinar	3.201,68	97,95
	Superficie Forestal desarbolada	55,54	1,70
	Superficie Inforestal	11,62	0,36
	Total general	3.268,84	100,00



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 "CASMAN" de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha, siendo la superficie del grupo de MUP 194,195 y 196 de **3.817,91** ha.

2.4 Descripción general de la vegetación:

A partir del Mapa de Vegetación elaborado por TRAGSATEC y el trabajo de rodalización en campo (Informe Selvícola) se procede a describir las unidades de vegetación que se encuentran en cada uno de los Montes de Utilidad Pública de Taravilla.

Pinar de *Pinus nigra*: Son formaciones dominadas por *Pinus nigra* sobre estrato leñoso-herbáceo de *Festuca hystrix*, *Poa ligulata*, *Helianthemum canum*, *Thymus sp.*, *Lavandula latifolia*. En vaguadas con quejigo y boj, mientras que en márgenes de ríos aparece a veces *Corylus avellana* y *Viburnum lantana*. En laderas más rocosas *Juniperus phoenicea*. En las localizaciones más cercanas al río Cabrillas aparecen acompañadas incluso de *Ilex aquifolium*. Vive en laderas calizas de mucha pendiente, a menudo solanas sobre suelos de cantos disgregados solo colonizables por especies leñosas en su mayoría. Se trata de formaciones perfectamente integradas en el paisaje, si bien han sido intercaladas con repoblaciones recientes (unos 15-20 años) de pino austríaco de acícula más dura que han favorecido la pérdida de suelo ya de por sí escaso. Superficie: 1.466,10 ha, 44,85% de representación.

Pinar de *Pinus nigra* con *Pinus sylvestris*: Formaciones dominadas por porcentajes similares de *Pinus sylvestris* y *Pinus nigra*. Se acompaña de un matorral típico calizo y continental formado por *Genista scorpius*, *Lavandula latifolia*, *Thymus vulgaris*, además de *Genista pumila* en zonas venteadas, *Buxus sempervirens*, *Amelanchier ovalis* y *Berberis sp.* en zonas de mayor humedad y vaguadas. Evolutivamente, aunque algunos autores indican que debe de proceder de antiguas repoblaciones, es muy probable que se trate de masas naturales como así lo indican varios estudios polínicos realizados en masa de pinar. Se encuentran ya integradas dentro del paisaje, sobre dominios climáticos de *Juniperus thurifera* y/o *Quercus faginea* en los casos de pendiente. Superficie 960,48 ha y un porcentaje del 29,38 %.

***Quercus faginea*:** presenta mayor espesura en las exposiciones de umbría con mejor suelo y menor pendiente, estando más claro e invadido por sotobosque de boj en las solanas de elevada pendiente y peor suelo, acompañado eso sí con fustales dispersos de pino laricio. El quejigar presenta muchas zonas de espesura trabada o completa. Sotobosque

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 5 de 22
----------------------------	---	----------------



principalmente de boj acompañado de aliaga, enebro y resto del cortejo mediterráneo. En el interior del quejigar más espeso el boj desaparece. Pasto solo significativo en los claros de la zona próxima a la divisoria de aguas que tienen pendiente escasa, siendo ralo y agostante y acompañado de tomillo. Se trata de quejigares húmedos, protegidos en laderas calizas de gran pendiente y orientación de solana. En una superficie de 422,25 ha, con un 12,92% de representación.

Pastizal: Se trata de majadales calizos, un pastizal que está en perfecto equilibrio con el pastoreo del ganado lanar, es decir que están siendo permanentemente comidos por las ovejas presentando siempre, el aspecto de estar segados muy pocos centímetros por encima del suelo. Esta masa se localiza en su mayor parte sobre varios enclavados particulares del monte. Se acompañan frecuentemente de sabina albar, la cual actualmente está colonizando los majadales, además de quejigo y pino laricio. En la actualidad el grado de abandono de estos pastizales es elevado dado el escaso número de cabezas de lanar que pastan este monte. En una superficie de 117,63 ha, con un 3,60% de representación.

Pinar de *Pinus sylvestris* con *Pinus nigra*: Domina *Pinus sylvestris*, sotobosque herbáceo de prado de diente con *Festuca* sp., etc. Cortejo arbustivo escaso de *Berberis* sp., *Rosa* sp., *Juniperus communis hemisphaerica* y algún *Juniperus thurifera* disperso. Hábitat, suelos calizos eútrofos muy desarrollados. Son pinares maduros, con espesura completa. Es una masa con una regeneración suficiente y escasa presencia de matorral, debido a que en gran medida ha sido desbrozado y, sobre todo, a la abundante presencia de pasto vivaz. Se localiza en páramo calizo en zonas altas y bastante húmedas, en aquellos lugares donde la pendiente no es muy pronunciada. Superficie: 103,22 ha y un porcentaje del 3,16%.

***Juniperus thurifera*:** Formaciones dominadas por *Juniperus thurifera* más o menos aclaradas, con un sotobosque de *Genista scorpius*, *Lavandula latifolia*, *Thymus vulgaris*, *Salvia lavandulifolia* y en zonas de cierta humedad *Buxus sempervirens* y *Amelanchier ovalis*. Acompañan al estrato arbóreo el pino laricio, la encina y el quejigo con bastante frecuencia, por lo que son formaciones de transición entre los sabinas puros y los pinares de pino laricio con sotobosque de aulagar esplegar. Se localiza preferentemente sobre páramos calizos, en zonas venteadas, con bastante aridez y descubiertas, en las que se intercala el tomillar pradera de especies leñosa junto con *Artemisia assoana* y *Genista pumila*. En muchos casos, el ganado ha provocado aclaramiento por ramoneo de sabinas que, unido a su explotación maderera inmemorial, fomenta la abundancia de espinosas como *Prunus* sp, *Rosa* sp, *Berberis* sp, etc. Superficie: 100,69 ha y un porcentaje del 3,08%.

***Quercus ilex*:** Dominan en el estrato arbóreo *Quercus ilex* y *Quercus faginea* en mosaico con *Pinus nigra*, acompañados del matorral calizo continental, además de especies como

Fecha: 14.03.24	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del	Página 6 de 22
Rev. 0.	T.M. de Taravilla"	



Helichrysum stoechas y *Brachypodium retusum*. Son masas de espesura defectiva, aunque localmente el monte bravo de quercíneas es muy espeso y denso. Entre la masa y de forma dispersa se localizan fustales maduros de pino laricio. Evolutivamente, aunque el pino laricio pudiera aparecer de forma natural, posiblemente se repoblara sobre dominios de encinares. Se sitúa sobre laderas de fuerte pendiente con poco suelo, y frecuentes afloramientos calizos, con presencia de vegetación propia de cantiles calizos y, en el entorno del río Cabrillas, con vegetación ripícola (saucedas, choperas, avellanadas, etc.). Superficie: 72,78 ha y un porcentaje del 2,23 %.

Vegetación riparia: Son formaciones tanto naturales como procedentes de repoblación (choperas), que constituyen pequeñas orlas en las riberas de los ríos Cabrillas y Tajo, aunque en general no forman masas continuas ya que son interrumpidas por pinar de pino laricio. Más bien son agrupaciones mixtas en las que el pinar llega hasta el mismo borde de las aguas, eso sí, predominando el pino silvestre en las orientaciones de umbría y cercanía a las riberas, ubicaciones que se enriquecen de especies típicamente eurosiberianas (avellano, mostajo, chopo temblón, acebo, etc.). En 19,62 ha, con un 2,23% de representación.

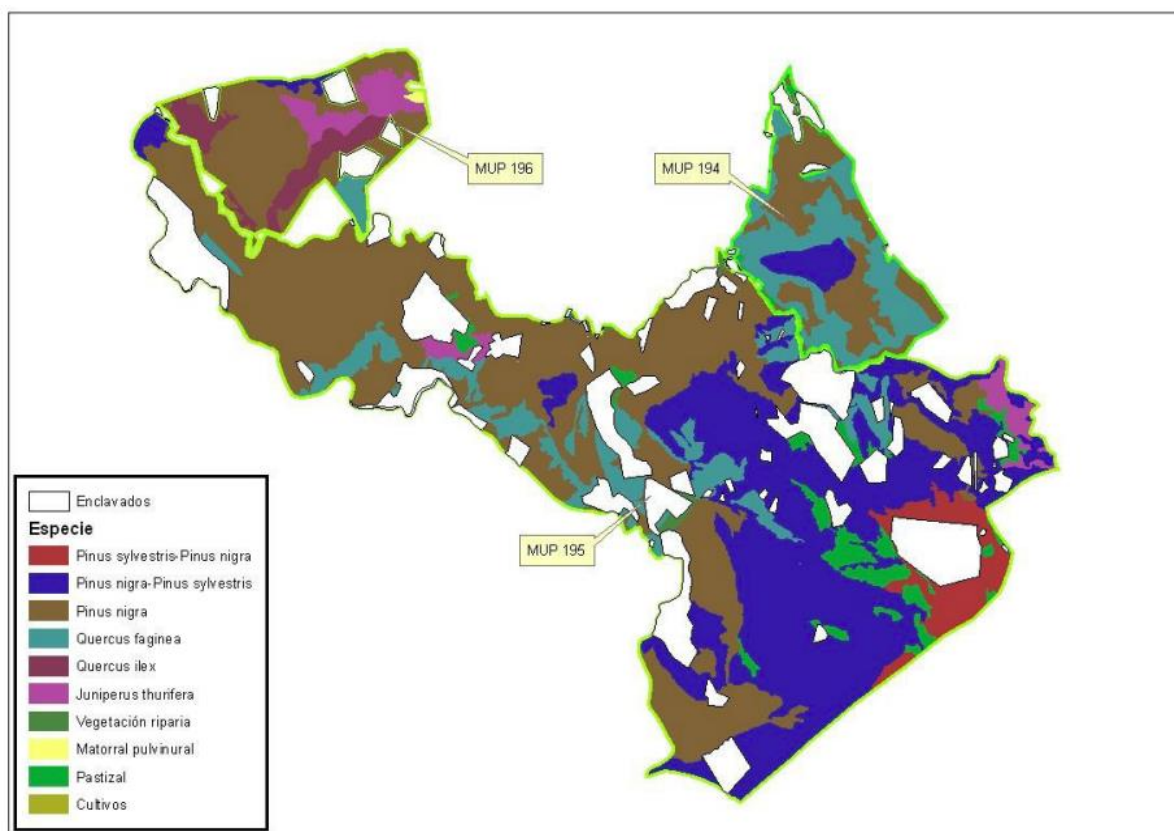
Matorral pulvinural: Se encuadran en el dominio de los sabinars albares, por lo que es normal que aparezcan mezcladas con estos, así como con los pinares de laricio con sotobosque de aulagar esplegar. Masa con dominancia casi monoespecífica de *Buxus sempervirens* y *Genista pumila* en cuanto estrato arbustivo, a menudo acompañada de *Genista scorpius*. Comunidad pulvinular abierta, en mosaico con tomillar pradera. Se sitúan sobre suelos calizos poco profundos y pedregosos, en parameras y planicies expuestas y venteadas. Estas comunidades soportan muy bien las heladas, la sequía y las condiciones climáticas adversas en general. Superficie: 5,86 ha y un porcentaje del 0,18 %.

Cultivos: Cultivos agrícolas de secano, en gran parte ya abandonados o simplemente labrados para favorecer la presencia de especies cinegéticas, debido a que son zonas donde estas especies acuden a alimentarse. Generalmente se trata de cultivos de cereal en parcelas de poca extensión. Superficie: 0,20 ha y un porcentaje del 0,01%.

Especie	Superficie (ha)	Superficie (%)
1. Pinar de <i>Pinus nigra</i>	1466,10	44,85
3. Pinar de <i>Pinus nigra</i> y <i>Pinus sylvestris</i>	960,48	29,38
4. <i>Quercus faginea</i>	422,25	12,92
5. Pastizal	117,63	3,60
6. <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Pinus nigra</i>	103,22	3,16



Especie	Superficie (ha)	Superficie (%)
7. <i>Juniperus thurifera</i>	100,69	3,08
8. <i>Quercus ilex</i>	72,78	2,23
9. Vegetación riparia	19,62	0,60
10. Matorral pulvinular	5,86	0,18
11. Cultivos	0,20	0,01
Total	3268,84	100,00



3. ENTORNO SOCIO ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL

3.1 Servidumbres

No hay ninguna servidumbre legalmente reconocida. Existen las servidumbres habituales de paso por los caminos que atraviesan el grupo de montes.

3.2 Ocupaciones

En los montes de U.P. 194 y 196 no existen ocupaciones.



El Catálogo de Montes de Utilidad Pública recoge una ocupación de una línea eléctrica en el monte 195. Esta fue aprobada por Resolución de la Dirección del ICONA de 26 de mayo de 1972, por la cual se autorizó a Unión Eléctrica S.A. por un plazo de 99 años, de una superficie de 3,16 ha en una faja de terreno de 2.360 m de longitud de 12 m de anchura, con destino a la instalación de una línea eléctrica de 66 kw entre el embalse de La Chorrera y Molina de Aragón.

3.3 Vías pecuarias

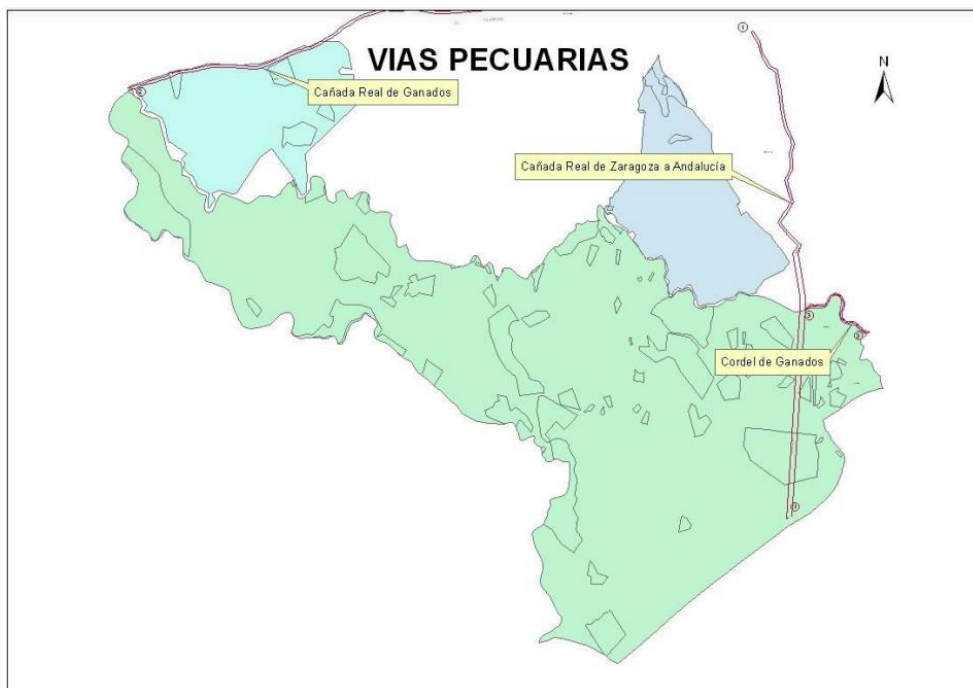
Las vías pecuarias que atraviesan el grupo de Montes de Utilidad Pública de Taravilla, se recogen en el correspondiente Proyecto de Clasificación proporcionado por la Delegación de Agricultura y Desarrollo Rural de Guadalajara. La descripción de las mismas se expone a continuación:

VIAS PECUARIAS DEL TM TARAVILLA	
1. CAÑADA REAL DE ZARAGOZA A ANDALUCÍA	
Clasificación:	Proyecto de Clasificación de Taravilla. Redactado el 38 de octubre de 1972
Longitud aproximada:	7.600 m totales, dividido en 2 tramos, el primero de 4.200 m que no transcurre por los monte de Taravilla, y el segundo de 3.400 que atraviesa el monte 195 de norte a sur
Anchura legal:	75,22 m en sus dos tramos
Dirección:	Sur en los dos tramos
Descripción:	<p>Primer tramo: Penetra en el tmm de Taravilla procedente del de Terzaga, por el collado de la Fuente Gimena tomando como eje la línea jurisdiccional de Terzaga y en dirección sur. Atraviesa Bujes, Cº de Terzaga, el Tormo de Abajo, discurriendo por la Cuerda de los Tormos. Cruza el camino del Molino del Cabrillas a Terzaga pasando después por la Parideras de la Morena, Mojón Alto y La Nava, atravesando finalmente el camino de Taravilla a Pinilla de Molina, en cuya confluencia la Cañada abandona la divisoria de Terzaga para internarse por él en un tramo aproximado de 900 m.</p> <p>Segundo tramo: Penetra en tmm de Taravilla procedente del de Terzaga, tras cruzar el río Cabrillas. Atraviesa el Modorro, Camino de Vadillos, Vadillos y La Muela, llegando al Camino de Peralejos de las Truchas, por el paraje Camino de Taravilla, en cuya confluencia cruza la divisoria de Peralejos, internándose por este término municipal.</p>

VIAS PECUARIAS DEL TM TARAVILLA	
2. CAÑADA REAL DE GANADOS	
Clasificación:	Proyecto de Clasificación de Taravilla. Redactado el 38 de octubre de 1972
Longitud aproximada:	8.500 m
Anchura legal:	75,22 m, de los cuales la mitad corresponden al término de Baños de Tajo y la otra mitad al de Taravilla, ya que la cañada discurre sobre la línea jurisdiccional de ambos términos, que le sirve de eje.
Dirección:	Este – Oeste
Descripción:	Penetra en término de Baños procedente del de Terzaga, por El Rasillo, llevando por eje la divisoria de Baños y Taravilla, el Barranco de la Hoz, La Molatilla, Camino de Taravilla, Corral y Alto de Marcelo, Barranco de las Acequias, Loma del Santo y Senda del mismo nombre, Barranco de Valhondo, Entrada de Pie Quebrado, Entrada del Barranco de la Losa, Barranco de la Losa, Umbría de la Losa, Sima del Río León, Puntal de los Navajuelos, Camino de Taravilla, Ceja de la Juntas y Las Juntas, finalizando su recorrido en el Río Tajo, junto a la desembocadura del río Cabrillas, en el paraje llamado La Junta.

VIAS PECUARIAS DEL TM TARAVILLA	
3. CAÑADA REAL DE GANADOS	
Clasificación:	Proyecto de Clasificación de Taravilla. Redactado el 38 de octubre de 1972
Longitud aproximada:	1.500 m
Anchura legal:	37,61 m, de los cuales la mitad corresponden al término de Terzaga y la otra mitad al de Taravilla.
Dirección:	Oeste-Este
Descripción:	Penetra en término de Taravilla procedente de la divisoria de Terzaga y Pinilla de Molina, llevando por eje la línea jurisdiccional de los términos de Terzaga y Taravilla, la cual se encuentra en el centro del río Cabrillas, por cuyas márgenes discurre el cordel que se describe. Cruza la Huelga de Herederos y Barranco del Modorro, dejando después a su derecha el Caz del Molino. Finalmente la vía finaliza su recorrido en la Cañada Real de Zaragoza a Andalucía, muy próxima al Molino del Modorro.





3.4 Principales usos

Los principales usos del monte son la madera, caza, pastos, trufa, micológico y los usos recreativos. El análisis detallado del medio socioeconómico y de las limitaciones ambientales de la gestión se encuentra en el documento E01 "Estudio del entorno socioeconómico" y MBPGFS "Manual de buenas prácticas en la gestión forestal sostenible".

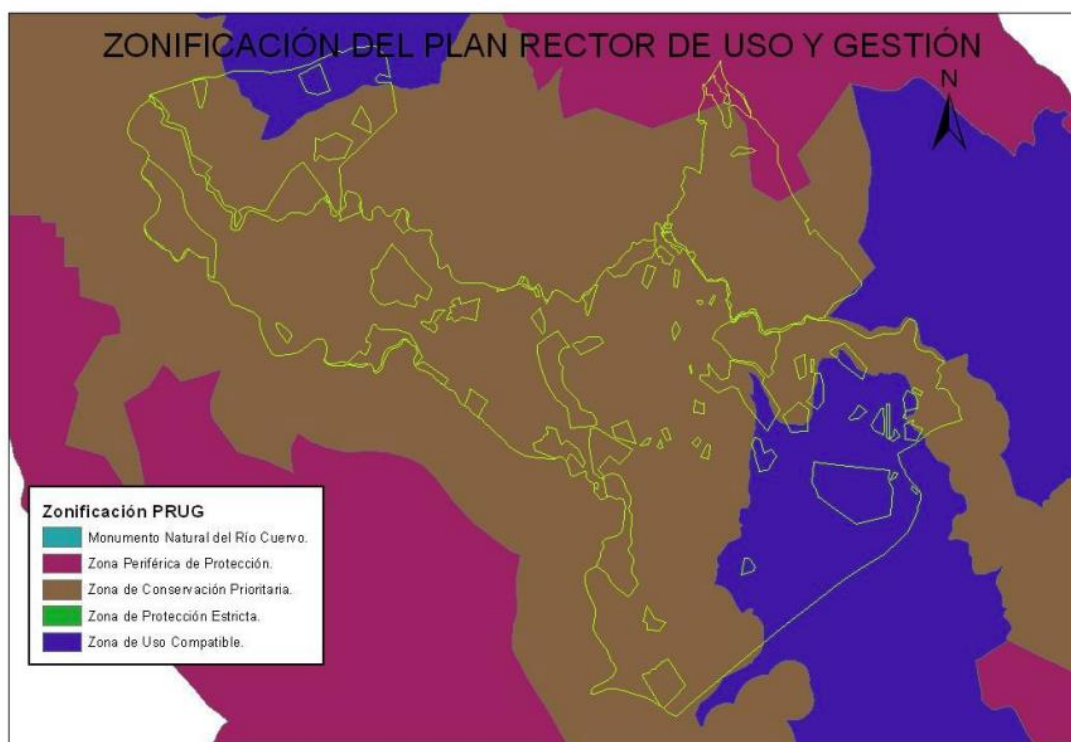
3.5 Figuras de protección (AVC)

Parte de la superficie de estos montes está incluida en el Parque Natural del Alto Tajo, declarado el 6 de abril de 2000, según la Ley 1/2000 de 6 de abril (DOCM nº 43, de 5/5/00). El PRUG establece una zonificación del Parque en función del valor de sus recursos naturales y de la capacidad de cada zona para acoger los usos e infraestructuras que potencialmente pudieran tener, de tal forma que quede asegurada la compatibilidad entre usos y conservación de los recursos.

En el grupo de M.U.P de Taravilla, la zonificación del Parque Natural del Alto Tajo es la siguiente:



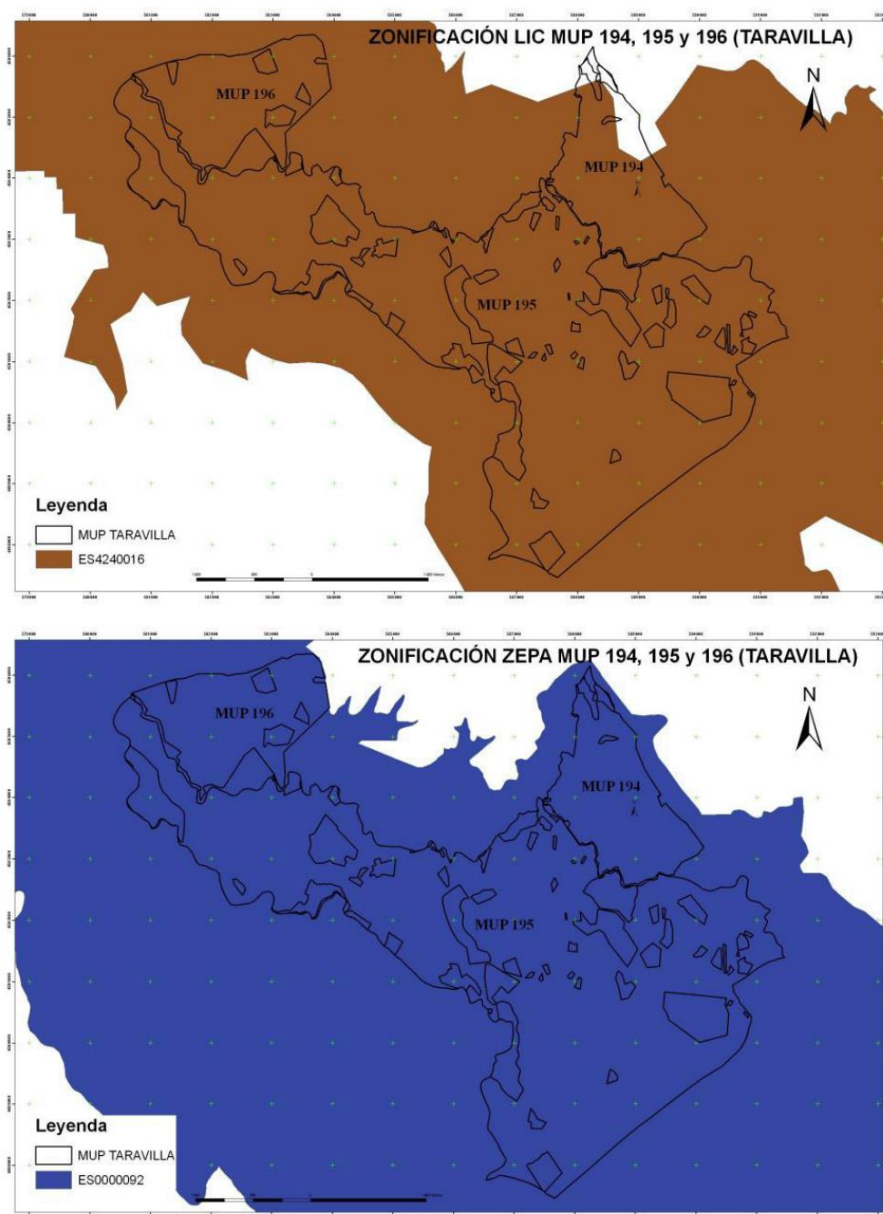
MUP nº 194, 195 y 196 TM Taravilla	
Zonificación	Superficie (ha)
Zona periférica de Protección	47,89
Zona de Protección Estricta (según objetivo principal de gestión)	0,00
Zona de Conservación Prioritaria	2.603,58
Zona de Uso Compatible	617,45
TOTAL	3.268,84



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

Figura protección	Nombre	Código formulario	CCAA	Superficie montes (ha)
LIC	Alto Tajo	ES4240016	Guadalajara y Cuenca	3.220,95
ZEPA	Alto Tajo	ES0000092	Guadalajara y Cuenca	3.268,84





3.6 Estado sanitario

En el momento de redacción del Plan de Ordenación no se detectaron factores de riesgo notables para la persistencia y estabilidad de los ecosistemas arbóreos existentes en estos montes y su aprovechamiento ordenado. En líneas generales el estado sanitario de la masa es bueno o con síntomas débiles de daños.

Con referencia a enfermedades en la zona no se han detectado daños importantes. Simplemente son reseñar la existencia de pequeños corros de sabina albar secos, posiblemente causados por *Armillaria mellea*, localizados en los páramos calizos de los montes 195 y 196.

Fecha: 14.03.24	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 12 de 22
Rev. 0.		



En cuanto a las plagas, no existe ninguna plaga en la zona, aunque sí hay presencia de insectos, en niveles muy bajos, que suponen una potencial plaga en el caso de que se den las condiciones adecuadas, por lo que se debe llevar un seguimiento de las poblaciones.

El defoliador que más daño provoca en estas masas es la procesionaria (*Thaumetopoea pityocampa*). Está presente en el monte, apareciendo bolsones aislados, en pies dispersos, lo que origina defoliaciones poco visibles que no afectan a la salud del árbol. Por tanto, el ataque es débil y las poblaciones distan de considerarse plaga.

Hay afecciones por *Ips accuminatus* sobre el pino silvestre en la Muela de Utiel (monte 195), siendo bastante frecuentes en los límites con el término municipal de Peralejos de las Truchas donde se han realizado cortas, pero no se han detectado grandes daños.

Se ha observado presencia de *Leucaspis pini*, pequeño chupador de color blanco con forma de mejillón, que se encuentra sobre acículas de pino. Los ataques son localizados, generalmente al regenerado, los árboles atacados pierden las acículas e incluso pueden secar alguna ramilla, pero no afecta a la vida del árbol.

Otro parásito detectado en el grupo de montes es el muérdago (*Viscum album*). Son escasas sus manifestaciones, aunque es importante la localizada en el monte 195 en la ladera que desciende en orientación oeste desde la Muela de Utiel desde la laguna de Taravilla hasta la Hoya de la Parra.

Los principales daños abióticos están originados por causas meteorológicas, principalmente por viento y nieve, que provocan copas deformadas.

Los incendios registrados en los últimos diez años en el término municipal de Taravilla, han sido de poca intensidad, y algunos incluso no han sido cuantificados

4. 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, la caza, los pastos, campamentos y el aprovechamiento trufas.

4.1 Aprovechamiento de madera

Este aprovechamiento es el segundo en importancia económica del grupo de montes. El Ayuntamiento saca a subasta los aprovechamientos de madera correspondientes al año. Pueden ser de carácter ordinario, supeditados a la posibilidad anual, o de carácter

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 13 de 22
----------------------------	---	-----------------



extraordinario, para la extracción de pies secos o quemados, arreglo de pistas, etc, cuando se considere necesario. Las especies aprovechadas son el pino laricio (*Pinus nigra*) y el pino silvestre (*Pinus sylvestris*).

4.2 Aprovechamiento cinegético

Constituye uno de los principales usos ya que el grupo de montes pertenecen al coto de Taravilla, cuya titularidad cinegética la ostenta D. Julián Serena Jurdado, con matrícula GU-10.442. La caza mayor se considera como aprovechamiento principal, y la menor en aprovechamiento secundario.

4.3 Aprovechamiento de campamentos

Este tipo de aprovechamiento dejó de realizarse a partir del año 1999. Se realizaba con carácter ordinario, en la modalidad de riesgo y ventura. Se adjudicaba a grupos de acción juvenil vinculados a la iglesia católica y se llevaba a cabo por quincenas en la época estival. Actualmente está declarado extinto.

4.4 Aprovechamiento de pastos

Es un aprovechamiento secundario, con mucha menor importancia que la madera o la caza, pero que supone una renta constante para el monte. El pastoreo se realiza durante todo el año excepto en los meses de invierno, es continuo y se realiza por toda la superficie del monte excepto en los acotados.

La adjudicación es a riesgo y ventura, siendo el adjudicatario el propio Ayuntamiento de Taravilla, que cede los aprovechamientos al pastor municipal por el pago de un canon. El aprovechamiento, si bien en la actualidad se divide en 2 lotes de 2.239 ha y 832 ha, con una cabaña ganadera es de 1.150 ovejas, 38 vacas y 300 cabras, la realidad es el aprovechamiento de unas 1.000 cabezas de lanar en todo el grupo de montes, que es manejado por un único pastor.

4.5 Aprovechamiento de trufas

El aprovechamiento de la trufa supone unos ingresos constantes para el grupo de montes, aunque de pequeña cuantía. Se trata de un aprovechamiento ordinario que tiene lugar en el período comprendido entre el 1 de diciembre y el 1 de marzo.

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 14 de 22
----------------------------	---	-----------------



Del aprovechamiento de la trufa sólo se benefician los habitantes del pueblo que tienen que pagar una cantidad anual al Ayuntamiento para poder recolectar este preciado hongo. Se considera un uso principal por la importancia que tiene para los habitantes de la zona.

4.6 Aprovechamiento de boj

Se trata de un aprovechamiento no contemplado en las anteriores ordenaciones, ha sido el de boj, que se adjudica por subasta a riesgo y ventura, siendo el adjudicatario el Ayuntamiento de Taravilla, el cual a su vez lo adjudicaba a particulares a través del pago de un canon anual. Tiene la categoría de aprovechamiento extraordinario y la adjudicación es directa. Su importancia como renta del monte es insignificante.

4.7 Otros aprovechamientos

El aprovechamiento micológico es de carácter gratuito y existe mucha afición por parte de los habitantes de la zona. Actualmente no existe regulación, pero se pretende que en un futuro próximo se cree una reglamentación que regule la recogida de setas.

Respecto a los aprovechamientos leñosos, correspondientes a leñas de copas y ramas procedentes de las cortas de madera, y las leñas muertas procedentes del matorral, el Ayuntamiento dejó de considerarlo como aprovechamiento hace años dado su decreciente interés. Ahora los vecinos simplemente las recogen para uso doméstico.

5. JUSTIFICACIÓN DE LA ORDENACIÓN

Las características principales del método de ordenación son:

- Forma principal de masa: Irregular
- Forma fundamental de la masa: monte alto para las sabinas y las especies de *Pinus* (*Pinus sylvestris* y *Pinus nigra*) y para las especies de *Quercus* monte medio.
- Método de ordenación: Entresaca regularizada.
- Tipo de cortas: de regeneración, por entresaca y tratamientos de mejora, cortas de policía, claras, clareos, podas, desbroces, resalveos en quercineas y liberación de bosquetes.
- Especie principal: *Pinus nigra* y *Pinus sylvestris* en la superficie de Pinar y en el resto *Quercus ilex* y *Quercus faginea*.



- Especie secundaria: En la superficie de pinar *Quercus ilex*; *Quercus faginea*; *Juniperus thurifera*; *Juniperus phoenicea*. Y en el resto *Pinus nigra*; *Pinus sylvestris*; *Juniperus thurifera*; *Juniperus phoenicea*
- Edad de madurez: 120 años para las especies de *Pinus* y 40 para el quejigo
- Diámetro de cortabilidad: 55 cm de diámetro para la calidad III y 60 para las calidades II y I de los montes.

6. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

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

En el grupo de montes de Taravilla existen un total de 3 montes, el 194, 195 y 196, perteneciendo cada uno de ellos a una sección, con los siguientes cuarteles y cantones:

Monte	Cuartel	Cantones	Nº cantones
194	Único	1 a 18	18
195	A	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/16/17	13
	B	11/12/13/14/18/19/20/21/27/28/29/30/31	13
	C	32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/72/73/74/75	14
	D	62/63/64/65/66/70/71/77/78	9
	E	42/43/44/45/46/47/48/49/50/57/59/69/76/79	14
	F	22/23/24/25/26/51/52/53/54/55/56/58/60/61/67/68	16
196	Único	1 a 20	20

De la tabla anterior se deduce que en el monte 194 y 196 se deberán cortar varios cantones en el mismo año, dejando años sin cortar en todos los cuarteles del monte 195. No obstante, en el Plan Especial se describe de forma más detallada la organización en el espacio y en el tiempo de los tratamientos a aplicar.

6.1 Tipos de cortas

Las cortas se dividen:

- Cortas extraordinarias, que son las no previstas en el Proyecto de Ordenación, procedentes de operaciones selvícolas no previstas en el Plan Especial, o las necesarias para la creación de infraestructuras (vías de saca, aperturas, calles) y las realizadas sobre todo terreno que, por su función, pase a tener un carácter inforestal. Las cortas

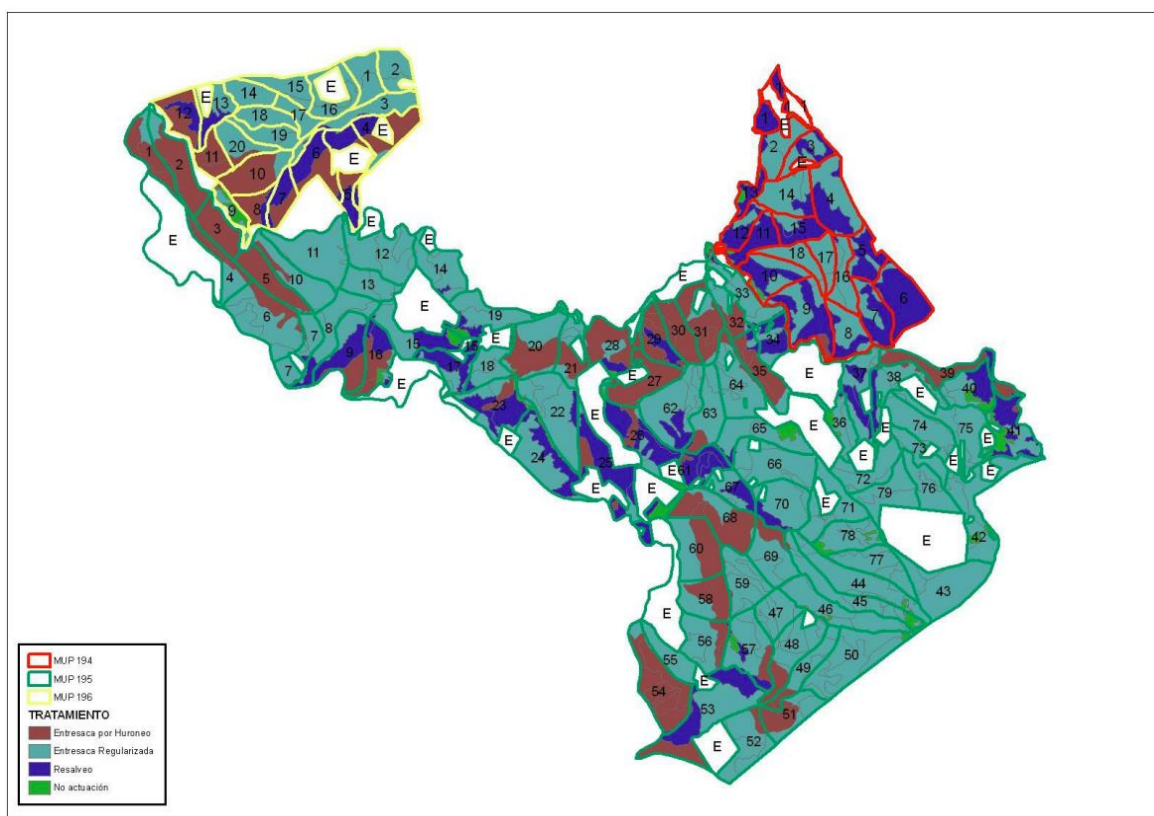


extraordinarias forzosas serán las originadas por daños provocados por factores meteorológicos o atmosféricos.

- Cortas ordinarias, son las previstas en el presente Proyecto de Ordenación. Pueden clasificarse en:

- Cortas de productos principales, que son las cortas de regeneración
- Cortas de productos intermedios, que son las cortas de mejora

Dado que las cortas de entresaca pie a pie tienen el doble objetivo de regeneración y mejora, es difícil diferenciarlas por lo que se van a considerar como cortas de productos principales.



6.2 Plan de mejoras:

Mejoras Selvícolas:

Desbroces: Siguiendo las indicaciones del PRUG sobre los Tratamientos culturales: Con carácter general sólo se admite como técnica de desbroce la roza selectiva por puntos o por fajas con herramienta manual, quedando expresamente prohibido el decapado ha hecho.

Cortas de policía: No hay zonas en las que sea necesaria la realización de cortas de policía, si bien hay pies afectados por temporal de viento y nieve, son pies aislados que no requieren intervención

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 17 de 22
----------------------------	---	-----------------



urgente. En el momento del aprovechamiento se podrán apelar pies secos o dañados a criterio del técnico responsable del señalamiento.

Liberación de bosquetes: A la vez que se haga la eliminación de los residuos de corta, se realizará una liberación de pies en aquellos bosquetes de regeneración de pino cuya densidad sea muy excesiva.

Podas Se realizarán según las indicaciones de los correspondientes Programas para la ejecución de las actuaciones de prevención de incendios forestales. Aparte de este caso no se proponen podas en la masa.

La poda se realizará dando un corte limpio que no produzca el desgarrar de la corteza. Se realizará hasta la altura correspondiente al diámetro máximo de copa viva. En cualquier caso, se podrá podar hasta una altura máxima de 2,5 a 3 metros.

Otras mejoras selvícolas No se consideran necesarias otras mejoras selvícolas en el presente Plan Especial:

- Repoblaciones: no existen zonas desarboladas en las que se considere necesario repoblar.
- Clareos: En este grupo de montes se van a realizar cortas de entresaca que afectarán a los pies mayores de todas las clases diamétricas. Los clareos se realizarán sobre los pies menores cuando la densidad sea excesiva y dificulte el correcto desarrollo de los pies. El pino laricio y en especial el silvestre se regenera por bosquetes que, en ocasiones, tienen una densidad aparentemente excesiva. Sin embargo, los datos procedentes del inventario muestran que, en este grupo de montes, la densidad de pies menores es suficiente, pero en ningún caso se considera excesiva por lo que no se propone la planificación de estos tratamientos. No obstante, al fijar el año de corta de cada cantón ya se ha priorizado atendiendo a las anotaciones realizadas durante el informe selvícola, de forma que los que tenían urgencia de corta por exceso de densidad de monte bravo o latizal, y que hicieran necesarias claras o clareos precoces, entrarán en regeneración antes. La liberación de bosquetes en casos muy necesarios se hará como se ha indicado anteriormente.
- Creación de pastizales: tampoco se plantean en este Plan Especial, aunque se podrán realizar siembras para la fauna silvestre como indica el Plan Técnico de Caza.
- Eliminación de repoblaciones de *Pinus nigra austriaca*: Como se dijo y localizó en el Plan General, se propone la eliminación progresiva de estas repoblaciones con el fin de evitar su hibridación con poblaciones naturales de esta especie. Esta eliminación

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 18 de 22
----------------------------	---	-----------------



se hará conjuntamente con el plan de cortas con lo que no se presupuestarán estos trabajos separadamente.

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 del Alto Tajo, así como del LIC y ZEC del mismo nombre, 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.

6.3 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.

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

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla”	Página 19 de 22
----------------------------	---	-----------------



manera que, si se observa la presencia de alguna, se pueda proceder a su control con medidas adicionales de ser necesario.

7. 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.
- 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.

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla"	Página 20 de 22
----------------------------	---	-----------------



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 Taravilla pertenecen al Plan Comarcal de “el de Alto Tajo”, 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 Taravilla que entraría dentro de la zona RAD es de 1.375,78 ha.

8. 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.

- 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.

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-18 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 194, 195 y 196 del T.M. de Taravilla”	Página 21 de 22
----------------------------	---	-----------------



- Los impactos ambientales y sociales de los aprovechamientos forestales y otras operaciones.
- Los costes, la productividad y la eficiencia de la gestión forestal.
- Etc.



Documento Verificable en www.jcm.es mediante
Código Seguro de Verificación (CSV): 56566A72B8CF59C3365342