

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP Nº 109 y Nº 303, del T.M. de Alustante”	SGFS-RE-05
---	---	-------------------

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

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

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

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 “Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP Nº109 y Nº 303 del T.M. de Alustante”	Página 1 de 16
----------------------------	---	----------------



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
3. ENTORNO SOCIO ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL	8
3.1 Servidumbres	8
3.2 Ocupaciones	8
3.3 Vías pecuarias	8
3.4 Principales usos	8
3.5 Figuras de protección (AVC)	8
3.6 Estado sanitario	9
4. USOS Y RECURSOS DEL MONTE	10
4.1 Aprovechamiento de madera	10
4.2 Aprovechamiento cinegético	10
4.3 Aprovechamiento de pastos	11
4.4 Uso recreativo (campamentos)	11
4.5 Aprovechamiento micológico	11
4.6 Aprovechamiento de leñas	11
5. JUSTIFICACIÓN DE LA ORDENACIÓN	11
6. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS	12
6.1 Tipos de cortas	12
6.2 Plan de mejoras:	13
6.3 Método de actuación	14
7. PLAN PROVINCIAL DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. Guadalajara (2021-2025)	15
8. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN	16

1. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN

El objetivo de la gestión de los montes 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 Alustante la forman los Montes U.P. nº 109 “Pinar” y 303 “Los Quemados”, propiedad del Ayuntamiento de Alustante 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, los montes se encuentran íntegramente 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 Alustante no dispone de más montes en propiedad.

2.2 Situación:

Las parcelas que componen los montes U.P Pinar y Los Quemados se ubican en el término municipal de Alustante, en el contexto del Parque Natural del Alto Tajo, provincia de Guadalajara.

- **M.U.P 109**

Nombre del monte: Pinar

Situación catastral:

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 “Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP Nº109 y Nº 303 del T.M. de Alustante”	Página 3 de 16
----------------------------	---	----------------



M.U.P.nº	Código Parcelas
109	19/27/32/1/303
	19/27/32/16/1
	19/27/32/17/79
	19/27/32/511/152

• **M.U.P 303**

Nombre del monte: Los Quemados

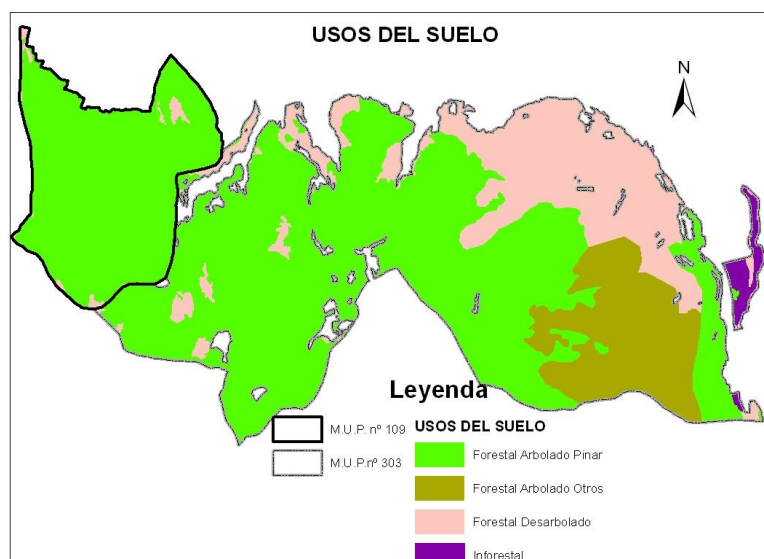
Situación catastral:

M.U.P.nº	Código Parcelas	M.U.P.nº	Código Parcelas
303	19/27/32/13/159	303	19/27/32/15/64
	19/27/32/13/162		19/27/32/15/66
	19/27/32/13/164		19/27/32/15/80001
	19/27/32/14/21		19/27/32/15/80002
	19/27/32/14/229		19/27/32/15/80003
	19/27/32/14/56		19/27/32/16/2
	19/27/32/15/2		19/27/32/507/7

2.3 Usos del suelo:

El conjunto de montes contabiliza 1.509,85 ha de superficie, de los cuales se desglosan según cada uno de los montes.

M.U.P.	Tipo estructural	Uso del suelo	Superficie (ha)	% respecto total monte
109	Forestal arbolado	Superficie Forestal Arbolada Pinar	290,42	97,07
	Forestal desarbolado	Superficie Forestal Desarbolada	8,76	2,93
		Total MUP 109	299,18	100,00
303		Superficie Forestal Arbolada Pinar	754,10	62,29
		Superficie Forestal Arbolada Otros	168,51	13,92
		Superficie Forestal Desarbolada	269,42	22,25
		Superficie Inforestal	18,64	1,54
		Total MUP 303	1.210,67	100,00
Total general			1.509,85	



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 de los Montes de U.P. nº 109 y nº 303 de **1.510,70** ha.

2.4 Descripción general de la vegetación:

Según el Mapa de Vegetación a escala 1:50.000, elaborado por Tragsatec, que figura en el Plan de Ordenación, la mayoría del terreno está ocupada por bosque natural mientras que el resto de tipos estructurales tienen mucha menor representación.

Bosque: Agrupación de bosques en espesura con una fcc superior al 5% y uso netamente forestal. El origen es natural o de repoblación netamente integrada. Superficie: 1.098,953 ha, 72,7 % de representación.

Bosque de plantación: Agrupación de árboles en espesura con una fcc superior al 5% y uso netamente forestal, cuyo origen es el de plantación. Superficie: 0,892 ha y un porcentaje del 0,06 %.

Complementos del bosque: son teselas no arboladas, pero íntimamente unidas al aprovechamiento forestal del bosque (cortafuegos, etc.). Superficie 1,066 ha, 0,07 % de representación

Matorral: Agrupación vegetal definida por su estructura o por su aspecto, conferidos por el hecho de que su estrato superior o el más alto con espesura están caracterizados por el predominio de matas (especies leñosas relativamente bajas y ramificadas desde su base). Superficie 349,68 ha y un porcentaje del 23,1 %.

Pastizal-Matorral: Incluye aquella superficie poblada por vegetación herbácea en mezcla más o menos íntima con matorral. Las zonas de erial quedarán aquí asignadas. Superficie 17,46 ha y un porcentaje del 1,2 %.

Herbazal: Se clasificarán como tales los lugares cubiertos más o menos por hierbas de origen natural. Se definen como agrupaciones o cubiertas caracterizadas por abundancia, densidad y predominio de herbáceas. 21,73 ha, con un 1,4 % de representación.

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 "Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP Nº109 y Nº 303 del T.M. de Alustante"	Página 5 de 16
----------------------------	---	----------------



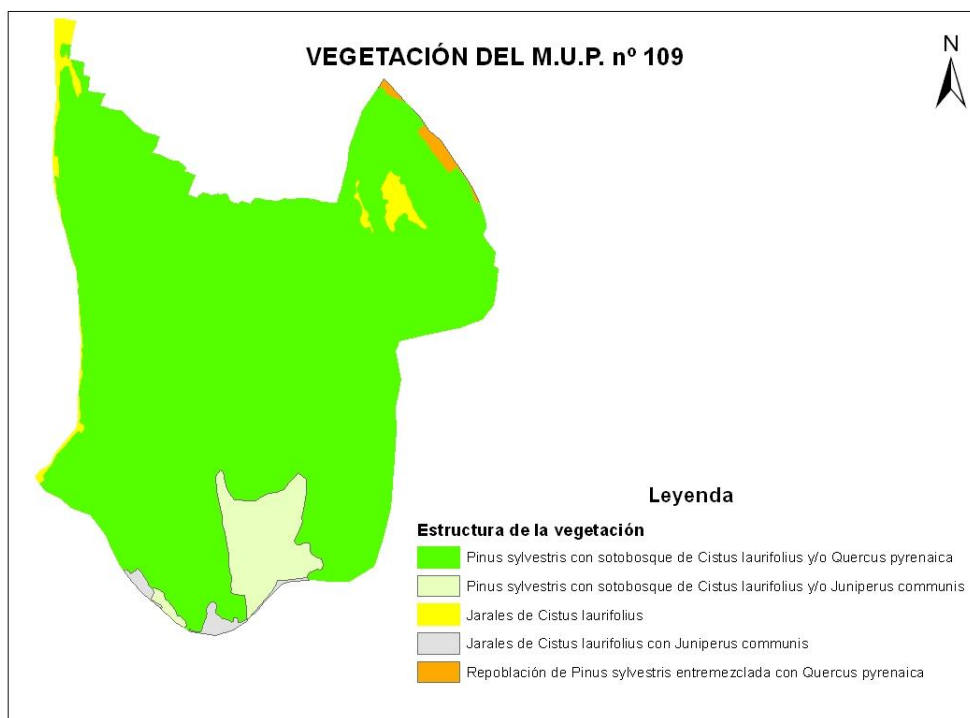
Riberas: Presentan arbolado fuera del monte, es decir, rodeado de otras teselas no forestales y que se encuentra junto a los cauces de los ríos. 1,94 ha, con un 0,1 % de representación.

Mosaico arbolado: Arbolado sobre cultivo y/o prado. Con una superficie de 0,001 ha.

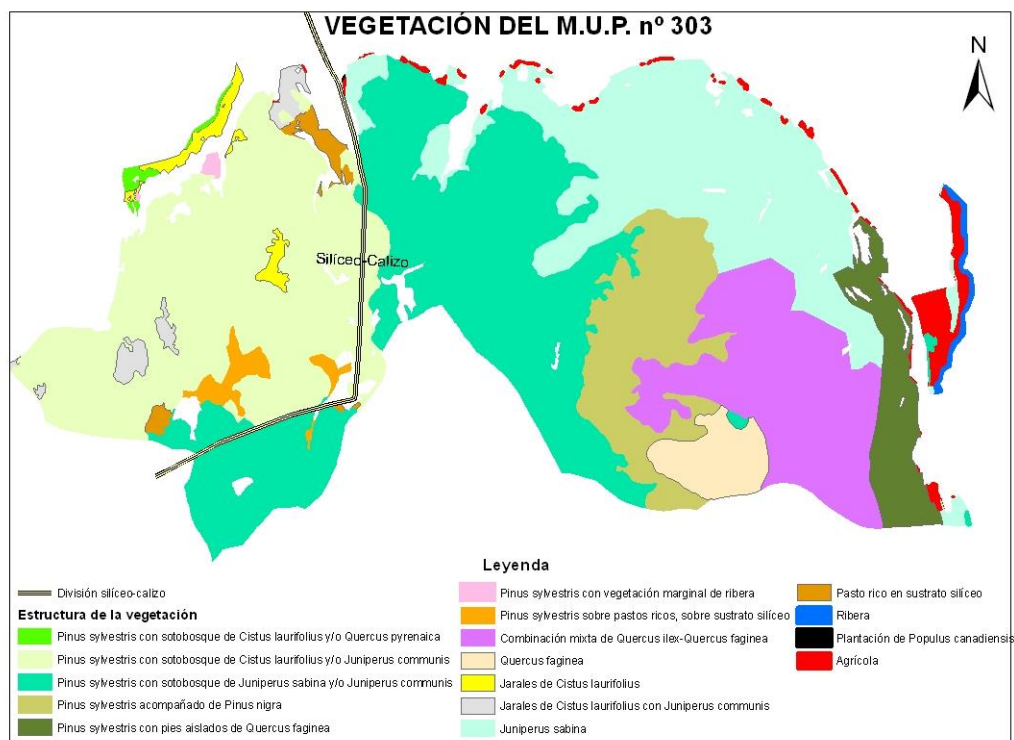
Agrícola: Uso agrícola con una superficie de 18,04 ha y un 1,2 % de representación.

Según se refleja en el Plan de Ordenación, a partir del Mapa de Vegetación elaborado por Tragsatec y el trabajo de rodalización en campo (Informe Selvícola) y se procede a describir las unidades de vegetación de los montes.

M.U.P. Nº	Unidad	Superficie (ha)	Superficie %
109	1. Pinar de <i>Pinus sylvestris</i> con sotobosque de <i>Cistus laurifolius</i> y/o <i>Quercus pyrenaica</i> .	272,21	90,98
	2. <i>Pinus sylvestris</i> con sotobosque de <i>Cistus laurifolius</i> y/o <i>Juniperus communis</i>	16,41	5,49
	3. Repoblaciones de <i>Pinus sylvestris</i> entremezclado con <i>Quercus pyrenaica</i>	1,80	0,60
	10. Jarales de <i>Cistus laurifolius</i>	6,48	2,17
	11. Jarales de <i>Cistus laurifolius</i> con <i>Juniperus communis</i>	2,28	0,76
	Total	299,18	100



M.U.P. Nº	Unidad	Superficie (ha)	Superficie %
303	1. Pinar de Pinus sylvestris con sotobosque de Cistus laurifolius y/o Quercus pyrenaica.	3,65	0,30
	2. Pinus sylvestris con sotobosque de Cistus laurifolius y/o Juniperus communis	279,27	23,07
	4. Pinus sylvestris con sotobosque de Juniperus sabina y/o Juniperus communis	308,70	25,50
	5. Masa de Pinus sylvestris con pies aislados de Pinus nigra	100,91	8,33
	6. Pinus sylvestris sobre pastos ricos, sobre sustrato silíceo.	12,27	1,01
	7. Combinación mixta de Quercus ilex-Quercus faginea	138,14	11,41
	8. Quercus faginea	30,32	2,50
	9. Pinus sylvestris con pies aislados de Quercus faginea	48,13	3,98
	10. Jarales de Cistus laurifolius	11,64	0,96
	11. Jarales de Cistus laurifolius con Juniperus communis	13,03	1,08
	12. Juniperus sabina	233,21	19,26
	13. Ribera	1,71	0,14
	14. Pinus sylvestris con vegetación marginal de ribera	1,20	0,10
	Pasto rico sobre sustrato de silíceo	9,84	0,81
	Agrícola	18,64	1,54
	Plantación de Populus canadensis	0,03	0,00
	Total	1.210,67	100



3. ENTORNO SOCIO ECONÓMICO Y MEDIOAMBIENTAL

3.1 Servidumbres

En los montes objeto de estudio no hay ninguna servidumbre legalmente reconocida. Existen las servidumbres habituales de paso por las pistas que atraviesan los montes.

3.2 Ocupaciones

No hay una ocupación específica como tal.

3.3 Vías pecuarias

Las vías pecuarias que atraviesan el término municipal de Alustante y que también pasan por los montes de U.P. "Pinar" y "Los Quemados" es la Cañada Real de Merinas de una longitud de 3.300 m en un primer tramo y de 2.800 m en un segundo tramo, con una anchura de 75,22 m de los cuales la mitad corresponden al término de Alcoroches y la otra mitad al de Orea, ya que la cañada discurre sobre la línea jurisdiccional de separación de Alustante con ambos términos.

3.4 Principales usos

Los principales usos del monte son la madera, caza, pastos, hongos y recreativo.

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)

El grupo de montes se encuentra incluido en parte dentro del Parque Natural del Alto Tajo, declarado el 6 de abril de 2000.

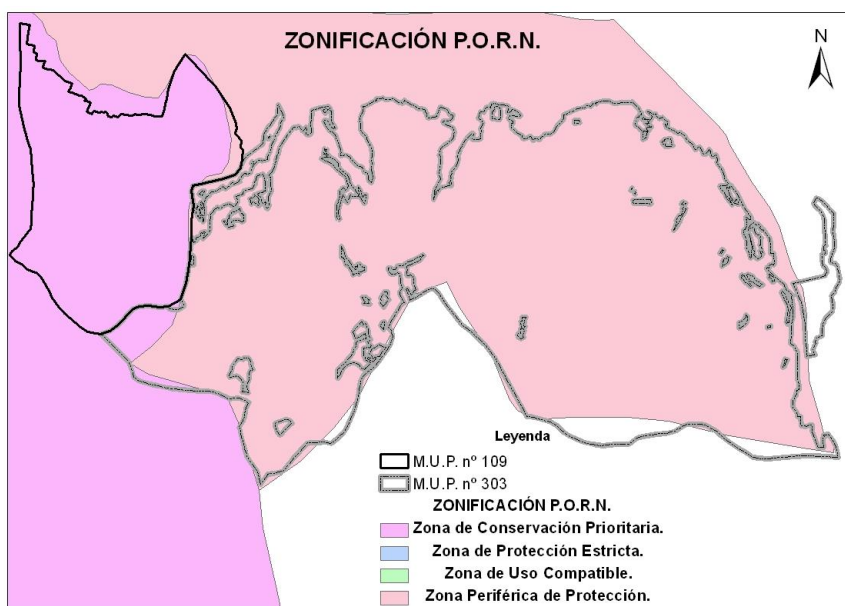
El PRUG establece una zonificación del Parque en función del valor de sus recursos naturales y de la capacidad de cada zona para acoger los usos e infraestructuras que potencialmente pudieran tener, de tal forma que quede asegurada la compatibilidad entre usos y conservación de los recursos.

En los montes de U.P. nº 109 y nº 303 de Alustante, la zonificación según el PORN del Parque Natural del Alto Tajo es la siguiente:

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 "Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP Nº109 y Nº 303 del T.M. de Alustante"	Página 8 de 16
----------------------------	---	----------------



M.U.P.	Zonificación	Superficie (ha)
109	Zona de Conservación Prioritaria	291,46
	Zona Periférica de Protección	7,72
	Total dentro del PNAT	299,18
303	Zona Periférica de Protección	1.168,78
	Zona de Conservación Prioritaria	22,05
	Total dentro del PNAT	1.190,83



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

Figura protección	Nombre	Código formulario	CCAA	Superficie total (ha)
LIC	Alto Tajo	ES4240016	Guadalajara y Cuenca	140.068,00
ZEPA	Alto Tajo	ES0000092	Guadalajara y Cuenca	191.254,51

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 en los últimos diez años.

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.

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 "Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP N°109 y N° 303 del T.M. de Alustante"	Página 9 de 16
----------------------------	--	----------------



Hay abundante presencia de muérdago (*Viscum album*), sobre todo en los árboles adultos en estado fustal, que en algunos rodales se pueden considerar ataques fuertes.

Existen ataques de *Ips accuminatus* que colonizan la corteza fina del tronco y de las ramas rompiendo la funcionalidad del tejido interrumpiendo la circulación de la savia y ocasionando su muerte. No son ataques fuertes controlándose mediante trampas de feromonas y destrucción de lo dañado.

En las masas de *Pinus nigra* el defoliador que más daño provoca es la procesionaria (*Thaumetopoea pityocampa*). Está presente en esta especie, 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. Los principales daños abióticos están originados por causas meteorológicas, principalmente por viento y nieve, que provocan copas deformadas sobre todo en la paramera.

Los incendios registrados en los últimos diez años en el término municipal de Alustante, en 1998 y 2001, han sido conatos de poca intensidad.

4. USOS Y RECURSOS DEL MONTE

Los principales beneficios que se obtienen en el monte se deben en primer lugar por la madera, seguido por los pastos y la caza y, en mucha menor medida, por los ingresos del uso recreativo del monte.

4.1 Aprovechamiento de madera

El aprovechamiento de madera, de *Pinus sylvestris*, es el que mayores beneficios económicos aporta al monte, sin embargo, en las últimas décadas los aprovechamientos de madera han sido puntuales. La recogida de las copas procedentes de los tratamientos selvícolas, en parte, la aprovechan los vecinos para uso doméstico y, lo que queda se elimina. En el futuro es posible la valoración energética de estos residuos.

4.2 Aprovechamiento cinegético

El monte está incluido en el coto cinegético llamado La Alustantina, con número de matrícula GU-10.354. La caza mayor se considera como aprovechamiento principal, y la menor en aprovechamiento secundario.

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 "Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP N°109 y N° 303 del T.M. de Alustante"	Página 10 de 16
----------------------------	---	-----------------



4.3 Aprovechamiento de pastos

El pastoreo que se realiza en el monte es con ganado lanar y vacuno se practica durante todo el año excepto en los meses de invierno, es continuo y por toda la superficie del monte excepto en los acotados, aunque el ganado tiene a ocupar las zonas aclaradas y de más fácil acceso, produciéndose un sobre pastoreo en esa zona.

4.4 Uso recreativo (campamentos)

Este aprovechamiento es el que más ingreso genera en el monte de U.P. nº 109 y se viene manteniendo durante todo el decenio. Las áreas recreativas “Fuente del Endrino Bajo” y “Fuente del Endrino Medio” han sido los lugares habilitados para este uso, y la época del año de utilización es la estival, meses de julio y agosto. Indicar que la “Fuente del Endrino Alto” se utilizó para este fin en el año 1998, pero dejó de ser empleado como tal al no estar acondicionado para este uso.

4.5 Aprovechamiento micológico

Se encuentra regulado de manera conjunta con otros montes de utilidad pública de la comarca. El permiso que se obtiene permite la recolección de setas en todos los montes de la “Mancomunidad La Sierra”.

4.6 Aprovechamiento de leñas

Corresponde 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. Actualmente estos restos de cortas, en parte, la aprovechan los vecinos para uso domestico y, lo que queda se elimina.

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 en *Pinus sylvestris* y *Pinus nigra* y en monte alto en *Quercus pyrenaica*
- Método de ordenación: Entresaca regularizada.

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 “Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP Nº109 y Nº 303 del T.M. de Alustante”	Página 11 de 16
----------------------------	---	-----------------



- 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 sylvestris*
- Especie secundaria: *Pinus nigra* y *Quercus pyrenaica*
- Edad de madurez: 120 años
- Diámetro de cortabilidad: no se tiene en cuenta un diámetro concreto a partir del cual el arbolado deba ser objeto de corta.

6. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

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

El conjunto de montes objeto de estudio tienen tres cuarteles y 29 cantones, de los cuales 28 tienen superficie de pinar y, por lo tanto, hay 28 tramos de entresaca. La distribución por cuarteles se muestra en la tabla siguiente:

Monte	Sección	Cuartel	Cantones	Nº cantones	Nº tramos de entresaca
109	1	U	1,2,3,4,5,6,7,8	8	8
303	2	A	17,18,19,20,21	5	5
		B	1,2,3,4,5,6,7,8,9*,10,11,12,13,14,15,16	16	15
TOTAL				29	28

* la superficie de pinar es menor de 1 ha, por lo que este cantón no se considera tramo de entresaca

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.

Clareos En este monte 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 y no maderables cuando la densidad sea excesiva y dificulte el correcto desarrollo de los pies

Cortas 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 urgente. En el momento del aprovechamiento se podrán apeaar 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. En los rodales en los que se han planteado clareos, se realizarán simultáneamente podas.

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.
- 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.

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.

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 "Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP N°109 y N° 303 del T.M. de Alustante"	Página 13 de 16
----------------------------	---	-----------------



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 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.

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 Orea pertenecen al Plan Comarcal de “el de Alto Tajo”, en proceso de aprobación pero coincidente en los tratamientos selvícolas descritos en el Plan Provincial.

Fecha: 20.07.23 Rev. 0.	SGFS-RE-05 “Resumen del Plan Técnico de Gestión de los MUP Nº109 y Nº 303 del T.M. de Alustante”	Página 15 de 16
----------------------------	---	-----------------



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 Alustante que entraría dentro de la zona RAD es de 118,56 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 anexará 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.
- Los impactos ambientales y sociales de los aprovechamientos forestales y otras operaciones.
- Los costes, la productividad y la eficiencia de la gestión forestal.
- Etc.

