

 Castilla-La Mancha	<b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b> <b>“Resumen del Plan Técnico del MUP nº 12, del</b> <b>T.M. de Campisábalos”</b>	<b>SGFS-RE-11</b>
---	--	-------------------

ESTADO DE REVISIONES		
Revisión	Fecha	Descripción
0	14-03-24	

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

CLASIFICACIÓN DEL DOCUMENTO	
<b>Copia Controlada</b>	Documento digital
<b>Copia No Controlada</b>	Documento impreso

Fecha: 14.03.24 Rev. 0.	SGFS-RE-11 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 12 del T.M. de Campisábalos”	Página 1 de 13
----------------------------	---	----------------



## 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 .....	5
2.6 Ocupaciones .....	5
2.7 Vías pecuarias .....	6
2.8 Principales usos .....	6
2.9 Figuras de protección (AVC) .....	6
2.10 Estado sanitario .....	7
3. USOS Y RECURSOS DEL MONTE .....	8
3.1 Aprovechamiento de madera .....	8
3.2 Aprovechamiento de pastos .....	8
3.3 Aprovechamiento cinegético .....	8
3.4 Aprovechamiento micológico .....	8
4. JUSTIFICACIÓN DE LA ORDENACIÓN .....	9
5. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS .....	9
5.1 Tipos de cortas .....	10
5.2 Plan de mejoras: .....	10
5.3 Método de actuación .....	11
6. PLAN PROVINCIAL DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES. Guadalajara (2021-2025) .....	12
7. SEGUIMIENTO DE LA GESTIÓN .....	13

## 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 Campisábalos la forma el Monte de U.P. nº 12, propiedad del Ayuntamiento de Campisábalos 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, una pequeña parte se encuentra incluida dentro del Parque Natural Sierra Norte (aproximadamente 156,68 ha dentro del Monumento Natural "Sierra Pela y Laguna de Somolinos") y también la totalidad de la superficie del monte está dentro de la Red Natura 2000, pertenece al ZEC "Sierra Pela" ES4240007, por lo que la gestión es compartida entre el Servicio de Desarrollo Sostenible de la Delegación Provincial de Guadalajara y el Equipo Gestor del Parque Natural Sierra Norte y Red Natura 2000.

### 2.2 Situación:

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

- **M.U.P 12**

Nombre del monte: Pinarejo, Pinarón y Dehesa de las Navas

Situación catastral:

Fecha: 14.03.24 Rev. 0..	SGFS-RE-11 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 12 del T.M. de Campisábalos"	Página 3 de 13
-----------------------------	---	----------------



Referencia catastral
19074A014090080000OY
19074A019090010000OK
19074A019090020000OR
19074A019090030000OD
19074A020001000000OU
19074A020002420000OT
19074A020002430000OF
19074A020002450000OO
19074A020002470000OR
19074A020090010000OA
19074A020090020000OB
19074A020090030000OY
19074A020090040000OG
19074A020090060000OP
19074A021001000000OX
19074A021003620000OS
19074A021003630000OZ
19074A021003640000OU
19074A021003660000OW

Referencia catastral
19074A021003680000OB
19074A021090020000OS
19074A021090060000OW
19074A021090070000OA
19074A021090080000OB
19074A021090090000OY
19074A021090100000OA
19074A021090110000OB
19074A021090120000OY
19074A021090140000OQ
19074A021090150000OP
19074A022001000000OF
19074A022001010000OM
19074A022001030000OK
19074A022001040000OR
19074A022090010000OK
19074A022090020000OR
19074A022090030000OD

### 2.3 Usos del suelo:

El monte contabiliza 3.013,29 ha de superficie, de los cuales se clasifican según la siguiente tabla de usos del suelo.

M.U.P.	Uso del suelo	Superficie (ha)	%
12	Superficie Forestal Arbolada denso	1.398,26	41,48
	Superficie Forestal Arbolada ralo	1.237,43	36,70
	Superficie Forestal pastizal con arbolado disperso	367,34	11,16
	Superficie Improductiva	10,24	0,30
	Total general	3.013,29	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 "CASMÁN" de la Consejería de Desarrollo Sostenible de Castilla-La Mancha, siendo la superficie del grupo de MUP nº 12 de **3.015,70** ha.



## 2.4 Descripción general de la vegetación:

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

**Pinares naturales de Pino albar (*Pinus sylvestris*):** representan una singularidad botánica del extremo oriental del Sistema Central, tienen la consideración de hábitat prioritario en la Directiva de Hábitat. Además de las especies turfófilas, aparecen *Dryopteris carthusiana*, *Rubus idaeus*, *Vaccinium myrtillus*, *Genista anglica* y en algunas umbrías aparecen comunidades megafórbicas de montaña con *Aconitum napellus* y *Narcissus pseudonarcissus*.

### **Matorrales y formaciones arbustivas:**

**Jaral-brezal de *Erica scoparia* y jaral-gayubar:** son matorrales con gran diversidad florística y con importantes recubrimientos de gayuba, con importancia paisajística y de protección frente a la erosión, frecuentes como etapas seriales de encinares ayllonenses y robledales húmedos.

**Zarzales y arbustedas espinosas silicícolas:** de gran diversidad en las que aparecen numerosas rosáceas y otras especies entre las que destacan *Rhamnus cathartica* IE, *Ornithogalum pyrenaicum*

Además de este tipo de matorrales protegidos, en la zona aparecen también comunidades de menor interés como jarales de jara pringosa y cantuesares.

## 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

En ocupaciones encontramos el tendido eléctrico de media tensión con origen en la línea que alimenta el centro de transformación de Campisábalos y con final en la localidad de Villacadima y cuya longitud total es de 5.651 m, con una servidumbre de 6 m a cada lado del eje de la línea y que presenta apoyos metálicos o de hormigón. Este tendido cruza el monte en dos ocasiones, generando sendas ocupaciones: una aprobada en 1984 (Resolución de 12/07/1984) vigente hasta el año 2.056 y otra aprobada en 2014 (Resolución de 25/11/2014) vigente hasta el año 2.039.

Fecha: 14.03.24 Rev. 0..	SGFS-RE-11 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 12 del T.M. de Campisábalos"	Página 5 de 13
-----------------------------	---	----------------



Además, existe una ocupación por línea telefónica aprobada por Resolución de 09/11/1988 y con una vigencia hasta el año 2.023.

Por último, cabe citar la existencia de un campamento, cuya ocupación está caducada desde 1997, del antiguo ICONA.

## 2.7 Vías pecuarias

No hay vías pecuarias en el monte, ni se tiene constancia de la existencia en algún momento en el pasado.

En cuanto a otros tipos de vías de uso público se debe destacar el camino que va de Condemios de Arriba a Campisábalos, que atraviesa el monte en su parte sudoriental. Existe un ramal de este camino que acaba en Galve de Sorbe, si bien está en peores condiciones.

Por el monte existen numerosas sendas y veredas, así como algún camino menor, a veces transitado por vehículos a motor, pero de uso limitado.

## 2.8 Principales usos

Los principales usos del monte son la madera, caza, pastos y setas. 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".

## 2.9 Figuras de protección (AVC)

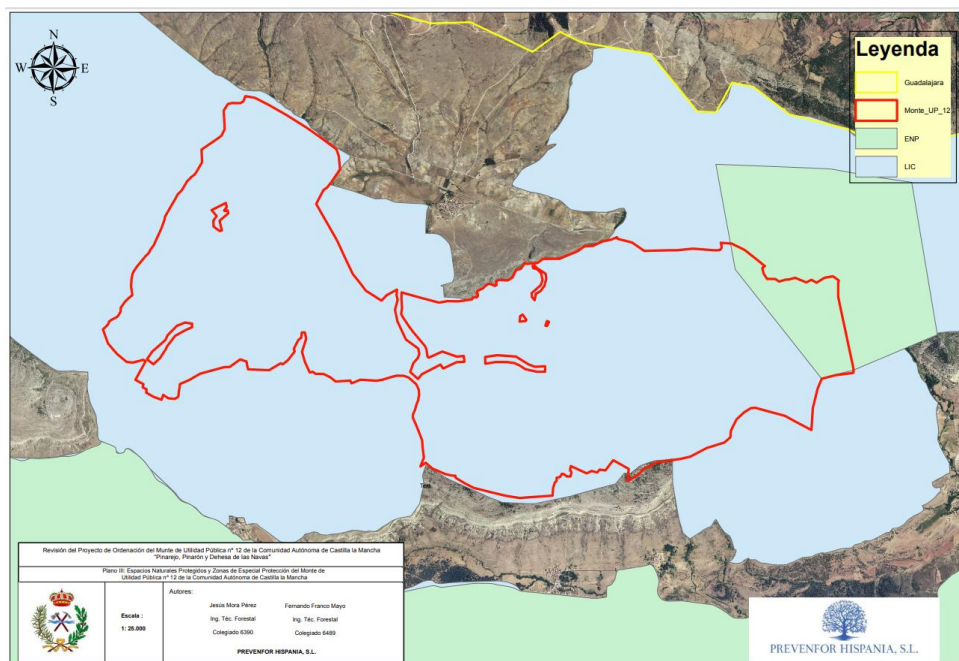
Parte de la superficie de estos montes está incluida en el Parque Natural Sierra Norte, según la ley 5/2011, publicada en el DOCM de 10 de marzo. La superficie ocupada por el Parque Natural de Sierra Norte es la siguiente:

MUP nº 12 TM Campisábalos	
Zonificación	Superficie (ha)
PN SIERRA NORTE	156,68
FUERA DEL PN SIERRA NORTE	2.856,61
TOTAL	3.013,29



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)
ZEC	Sierra Pela	ES4240007	Guadalajara	3.013,29



## 2.10 Estado sanitario

En general, el estado fitosanitario del monte es bueno. Sólo se han observado daños puntuales producidos por Evetrias, en los pinos más jóvenes, y en mayor frecuencia, escoba de brujas (*Phytoplasma pini*). En cuanto a los enebros, hay que resaltar la presencia de la planta parásita *Arceuthobium oxycedri*. La plaga más reconocible del monte es la *Thaumetopoea pityocampa* (procesionaria del pino) lepidóptero defoliador de las acículas. Según la red de seguimiento anual de la procesionaria en Castilla La Mancha, el monte está en Nivel 0 de infestación: algunas colonias muy diseminadas.

Los daños producidos por heladas, viento, rayos, calor y nieve son casi inapreciables en el monte.

En cuanto a los daños producidos por el ganado sólo se han identificado en la zona norte del monte en la masa de pinos que se encuentra cercana a los pastos.



### 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, la caza, los pastos y las setas.

#### 3.1 Aprovechamiento de madera

El aprovechamiento de madera se realiza de acuerdo con el pliego de condiciones económico-administrativo correspondiente. No son frecuentes y sólo se han realizado cinco cortas esporádicas recientes.

#### 3.2 Aprovechamiento de pastos

En la actualidad la carga ganadera, basada en ganado ovino (400 ovejas) y vacuno (160 vacas), lo que la carga pastante es de 0,52 c.r.l./ha. Basándose en los daños en la regeneración se ha llegado a la conclusión que la carga real es mayor que la admisible en los cantones 1, 2, 3 y 24 por los que en estos no podrá superarse una carga de 0,45 c.r.l./ha.

#### 3.3 Aprovechamiento cinegético

Constituye uno de los principales usos ya que el monte pertenece a dos cotos, con matrícula GU-10.949 y GU-10.950. La caza mayor se considera como aprovechamiento principal, y la menor en aprovechamiento secundario

#### 3.4 Aprovechamiento micológico

Este aprovechamiento está regulado y es importante en el monte debido a la gran afluencia de recolectores que actualmente lo realiza en época de producción. Actualmente la zona cuenta con gran tradición setera y la explotación de dicho aprovechamiento genera ingresos directos e indirectos en la economía de la zona. Las especies que principalmente atraen a este tipo de visitantes al monte son las setas de cardo (*Pleurotus eryngii*).

Fecha: 14.03.24 Rev. 0..	SGFS-RE-11 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 12 del T.M. de Campisábalos"	Página 8 de 13
-----------------------------	---	----------------





## 4. JUSTIFICACIÓN DE LA ORDENACIÓN

Las características principales del método de ordenación son:

- Forma principal de masa: Irregular
- Forma fundamental de la masa: monte alto.
- Método de ordenación: Selvícola
- Tipo de cortas: por aclareo sucesivo uniforme: preparatorias, diseminatorias, secundarias. Claras podas y cortas de policía.
- Especie principal: *Pinus sylvestris*.
- Especie secundaria: *Juniperus communis*.
- Edad de madurez máxima: de 150 años *Pinus sylvestris*.
- Diámetro de cortabilidad: 60 cm de diámetro.

## 5. TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS

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

Se actuará en los cantones 14 y 16 del cuartel D. Estos suman 430, 95 has y están incluidos en la superficie en regeneración debido a que son los que presentan espesura abierta, presentan una mayor cantidad de masa en las más altas clases diamétricas y cuentan con regeneración adelantada.

Cuartel	Cantones	Nº cantones	Cortas preparatorias	Cortas diseminatorias	Cortas secundarias	Claros, podas y cortas de policía
A	1,2,3,24	4				
B	20, 21, 22, 23	4				20, 22 y 23
C	4,5,6,7,17, 18,19,25,26, 27,28,29,30	13				
D	8,9,10,11,12, 13,14,15,16	9	14 y 16	14 y 16	14	10,11 y 12



## 5.1 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 aclareo sucesivo uniforme están orientado a conseguir la regeneración natural en el monte alto.

## 5.2 Plan de mejoras:

Mejoras Selvícolas:

Desbroces: Con carácter general sólo se admite como técnica de desbroce la roza selectiva

Clareos y claras: Se aplicarán secuencialmente claras y clareos por lo bajo de peso débil. Se cortarán todos los pies ahogados, muertos y dominados y, si se considera oportuno, algunos de los codominantes para favorecer el desarrollo y crecimiento del resto de pies.

Podas: Se realizarán podas de 2,5 a 3 m de altura sobre la masa.

Otras actuaciones: en el programa de mejoras también se describen las obras a realizar en el presente Plan Especial:

- Mantenimiento de abrevaderos: el monte cuenta con tres abrevaderos (uno en cañada larga, otro en Valdemaría y el último en el camino de Valdojos) los cuales necesitan un mantenimiento de mejora.
- Repaso de mojones del monte: se colocarán, fijarán al suelo y/o sustituirán los mojones que se encuentren derribados, dañados o se hayan perdido.
- Reparación y mantenimiento del vallado ganadero del monte: se realizará en los cantones 14 y 16 con una longitud total de 16,3 Km.
- Mantenimiento de pistas forestales: incluye las operaciones de refino y planeo, apertura y/o limpieza de cunetas y compactación, sin extendido de zahorra.

Fecha: 14.03.24 Rev. 0..	SGFS-RE-11 "Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 12 del T.M. de Campisábalos"	Página 10 de 13
-----------------------------	---	-----------------



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 LIC y ZEC Sierra Pela, 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.

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.
- 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 Campisábalos pertenecen al Plan Comarcal de “Sierra Norte”, en proceso de aprobación, pero coincidente en los tratamientos selvícolas descritos en el Plan Provincial.

Fecha: 14.03.24 Rev. 0..	SGFS-RE-11 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 12 del T.M. de Campisábalos”	Página 12 de 13
-----------------------------	---	-----------------



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 Campisábalos que entraría dentro de la zona RAD es de 0 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 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.

Fecha: 14.03.24 Rev. 0..	SGFS-RE-11 “Resumen del Plan Técnico de Gestión del MUP nº 12 del T.M. de Campisábalos”	Página 13 de 13
-----------------------------	---	-----------------

