

	<p align="center">SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</p> <p align="center">“Ficha resumen del plan de gestión”</p>	<p align="center">Impreso</p> <p align="center">SIGFS-IM-04</p>
--	---	---

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	MUP 131 “Cerro Candalar”			FECHA	31.12.2021
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2016-2033	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	01-03-1957 (proy.) 14-02-2018 (6ª rev.)	Nº REVISIÓN	6ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	3.200,25	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	2.309,75	La suma de estas tres superficies más la superficie inforestal (416 ha) es igual a la superficie objeto de ordenación (3.200,25 ha). Datos obtenidos de revisiones anteriores, no actualizados. Se deduce de la superficie arbolada 474,50 has, afectadas en los grados total y severo por el incendio de 2009.
Superficie Forestal rala (ha)	0	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	474,50	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	176,13	140,13 has del tramo 1ªAIII y 36 has del tramo 2ªBIII. Además, se mantiene fuera del aprovechamiento maderable la superficie afectada por el incendio.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	2.309,75 pinar 66% P. nigra 34% P. sylv.	Superficie deducida del resumen de apeo de tramos. El pinar suele estar mezclado, si bien se evidencia tendencia a monoespecificidad de <i>P.sylv</i> en la zona N del Mup y de <i>P.nig</i> en la zona S. También aparecen esporádicamente pies salpicados de <i>Juniperus thurifera</i> .
Existencias de madera (m3)	254.234,30	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (243.980,10 m3), al que se le añaden los crecimientos anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (9.568 m3) desde la fecha de aprobación de la última revisión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	110,07	Existencias de madera en volumen total con corteza (m3 cc) dividido entre la superficie forestal arbolada (ha).
Carbono fijado en las masas arboladas (t de carbono equivalente/ha)	44,03	Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera) por 1,6 x 0,5 x 0,5 según se indica en el procedimiento SIGFS-PR-04 “Planificación y seguimiento de la gestión”.
Carbono fijado en los productos leñosos (t de carbono equivalente/ha)	1,66	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (9.568 m3), dividido entre la superficie forestal arbolada (ha) y finalmente multiplicando por 1,6 x 0,5 x 0,5.
Crecimiento o producción biológica (m3/año)	3.303,7	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	779,49	La posibilidad anual para la producción principal no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga (c.l.)	2030c. l. (1.600c.l. 60 c.v. y 10 c.m.	La carga se justifica en el proyecto de ordenación (1 oveja/ha es un dato orientativo basado en estudio de pastos Serranía de Cuenca de 1.988, en el que se estima óptimo 1-1,5 cl/ha). Spf. Abierta al pastoreo= 1.493 has. Hay elevada superficie acotada correspondiente a los terrenos incendiados.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	26,01	El 90% de los caminos se encuentra en un en estado malo o regular. La pista asfaltada, en estado aceptable.
Hábitats Singulares	Bosques relicticos eurosiberianos,	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos

Fecha: 26.02.10 Rev. 1	SIGFS-IM-04: “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 1 de 2
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	<p align="center">SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</p> <p align="center">“Ficha resumen del plan de gestión”</p>	<p align="center">Impreso</p> <p align="center">SIGFS-IM-04</p>
--	---	---

Parámetros	Datos	Observaciones
	praderas de diente subatlánticas, sabinar albar, comunidades rupícolas basófilas, turberas calcáreas, dolinas y escarpes.	geomorfológicos de protección especial.
Espacios protegidos	PN, ZEC y ZEPA Serranía de Cuenca	Áreas protegidas; ENP y zonas sensibles.
Cantidad de madera muerta (número de pies/ha) en los distintos hábitats forestales	0,2 pies /ha	El dato es una estimación propia a partir del número de pies secos dejados en el monte en los años (2008-2012). En este caso la superficie considerada para el calculo es la Forestal arbolada y la no arbolada (incendiada).
Erosión potencial (t/ha/año)	3,39	Erosión potencial media según Mapa de Estados Erosivos.
Erosión actual	Ligera	Ligera = 5-12 t/ha/año. Ver procedimiento nº4.
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	42,42	A las 32,65 ha (pendiente, etc.) sensibles según su riesgo de erosión potencial, se añaden 2,5 has en el tramo 1ªCIII y 7,27 2ªAIII, incluidas en proyectos de restauración hidrológica forestal tras el incendio de 2009.
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	68,18	La mayoría son arroyos y barrancos estacionales secos todo el año ó secos en verano.
Superficie (ha) para recreo intensivo	0	La superficie de recreo difuso sería todo el monte por recogida de hongos.
Valores culturales y espirituales	No hay	

ANEXO I.- Indicador 4.3. “Grado de naturalidad” (Norma UNE 162002:2013)


Las masas forestales que constituyen el monte tienen en toda la superficie origen natural.

Las intervenciones selvícolas que se realizan sobre ellas no tienen en ningún caso carácter intensivo, sin cortas “a hecho”, y sin recurrir a la regeneración mediante repoblaciones.

Aparte de las intervenciones selvícolas, en toda la superficie del monte se realizan otros aprovechamientos, como el pascícola y cinegético, por lo que no existen superficies que se puedan considerar como ajenas a la intervención humana.

Por lo antes expuesto, el grado de naturalidad de las masas del monte se considera en un 100% como masas seminaturales.


Fecha: 26.02.10 Rev. 1	SIGFS-IM-04: “Ficha resumen del plan de gestión”	Página 2 de 2
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha de seguimiento del estado del monte”	Impreso SIGFS-IM-11
--	---	--

NOMBRE DEL MONTE: Cerro Candalar	Nº U.P.: 131	SEGUIMIENTO ANUAL 2021 EXTRAORDINARIO <input checked="" type="checkbox"/>	FECHA: 31.12.2021
-------------------------------------	-----------------	--	-------------------

Parámetros		Datos	Observaciones
Porcentaje de superficie afectada por carencias nutricionales en la vegetación no originadas por el sustrato (indicar su localización) (%)		0	No se realiza una gestión intensiva (aprovechamiento de árboles completos, turnos menores de 15 años, aprovechamientos intensos de residuos para biomasa, zonas donde se empleen fertilizantes, etc.)
Superficie Forestal afectada por defoliación, según especie e intensidad (%)		31,49	Defoliación media PN Serranía de Cuenca según red de seguimiento de daños 2021 = 31,49%. Se considera la intensidad del daño como moderado (26-60%) según procedimiento SIGFS-PR-04 rev 2. Se ha producido un aumento con respecto a la defoliación media de 2020 que fue de 30,16%.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (%)		92	Daños por insectos, ácaros, hongos, bacterias, virus y fanerógamas (ver SIGFS-IM-09 y Red de Seguimiento de Daños CLM 2009). Procesionaria 2021: 8 % en nivel 0. 21 % en nivel 1. 65 % en nivel 2 6 % en nivel 3 Intensidad: grave (61-100%)
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (%)		<22	Unas 700 ha (21,47% de superficie del monte) afectadas por incendio forestal de 2009. Otros daños abióticos significativos son nieve ó sequía. Intensidad: Ligero (11-25%).
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños antrópicos (%)		<2%	Daño debido sobre todo a aprovechamientos y operaciones de saca, desarrollo de la actividad ganadera extensiva y cinegética. En menor medida debido a incendios forestales de origen antrópico y a actividad recreativa. Intensidad: Sano (0-10%).
Carga ganadera permitida (c.l.)		1.586 c.l.	1.156 c.l. 60 c.v. y 10 c.m.
Carga ganadera existente (c.l.)		¿?	Sin comunicación de la entidad adjudicataria.
Estado de infraestructuras	Carreteras asfaltadas (m)	4.650 m	Estado bueno: 100%.
	Caminos (m)	78.550 m	Estado bueno: 10% (7.855 m.) Estado regular: 38%. (29.849 m.) Estado malo: 37%. (29.063 m.) Estado muy malo 15% (11.783 m.)
	Puntos de agua	5	Hoya Hermosa, estanque natural ahondado artificialmente de uso ganadero. 3 fuentes; del Trabino, Barranco del Gargol y Cerro Medio. Depósito de bombeo de agua de las Majadas.
	Edificaciones	2	Casa del Retén contra incendios y torre de vigilancia contra incendios (en desuso).

Fecha: 22.02.10 Rev. 1	SIGFS-IM-11: “Ficha de seguimiento del estado del monte”	Página 1 de 2
---------------------------	--	---------------

 Castilla-La Mancha	<p align="center">SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</p> <p align="center">“Ficha de seguimiento del estado del monte”</p>	<p align="center">Impreso SIGFS-IM-11</p>
--	---	--

	Otros:	1	Depósito regulador de abastecimiento de agua.
Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización).	768	Tramos III en regeneración.	
Número de accidentes graves producidos	0		
Número de trabajadores fijos	1,09		
Número de jornales de trabajadores eventuales	585		

Fdo:
Técnico responsable de la gestión del monte