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

NOMBRE DEL MONTE: Ensanche de Las Majadas	Nº U.P.: 133	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. 34 % en nivel 1. 58 % en nivel 2. 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 (%)	<1%	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.)	1.600 c.l.	Posibilidad de permuta. 1.030 c.l. 60 c.v. y 30 c.m.
Carga ganadera existente (c.l.)	¿?	Sin comunicación de la entidad propietaria.
Estado de infraestructuras	Carreteras asfaltadas (m)	8.300 m Estado bueno: 100%.
	Caminos (m)	67.500 m Estado bueno: 12%. (8.100 m.) Estado regular: 46%. (31.050 m.) Estado malo: 23%. (15.525 m.) Estado muy malo: 19% (12.825 m.)
	Puntos de agua	2 Pozo de las Coronillas (estado regular). Balsa de la Cañada del Pozuelo (buen estado).
	Edificaciones	5 Casa Forestal y Área Recreativa Las Coronillas y 4 Tinadas ganaderas; ubicadas en los tramos 1ª-A-III (Covacha del Agua), 1ª-A-II (Barranco del Ojuelo), 1ª-C-VI (Las Cañadas) y 2ª-A-I (Loma de la Torquilla)
	Otros:	1 Depósito regulador de abastecimiento de agua.

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</p> <p align="center">SIGFS-IM-11</p>
--	---	--

Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización).	405,14	Tramos IV en regeneración. Modificado en 2009 por incendio. Excluidos los cuarteles D, E y F de la 2ª Sección.
Número de accidentes graves producidos	0	
Número de trabajadores fijos	1,11	
Número de jornales de trabajadores eventuales	1.069	

Fdo:
Técnico responsable de la gestión del monte

	<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 133 “Ensanche de Las Majadas”			FECHA	31.12.2021
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2016-2027	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	12-09-2019	Nº REVISIÓN	7ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	3.260,33	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	2.161,48	La suma de estas tres superficies más la superficie no forestal (301,95 ha) es igual a la superficie objeto de ordenación (3.260,33 ha). Se deduce de la superficie arbolada 383,60 has, afectadas en los grados total y severo por el incendio de 2009.
Superficie Forestal rala (ha)	-----	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	796,90	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	0	En un futuro se podrían incorporar zonas especialmente afectadas por el incendio forestal de 2009.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	2.161,48 Pinar 82% P. nigra 18% 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.
Existencias de madera (m3)	233.013,18	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (220.160,90 m3), al que se le añaden los crecimientos anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (8.366 m3) desde la fecha de vigencia de la última revisión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	107,80	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)	43,12	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)	1,55	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (7.821 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)	3.536,38	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	1.233,33	Posibilidad reducida debido al incendio forestal de 2009. La posibilidad anual para la producción principal no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga (c.l.)	1.600	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= 1.629,00 has. Hay elevada superficie acotada correspondiente a los terrenos incendiados.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	23,25	El 15 % de los caminos se encuentran en un buen estado y el 85% regular o malo.
Hábitats Singulares	Praderas de diente y prados de siega	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial.

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
	subatlánticos, Comunidades rupícolas no nitrófilas, comunidades rupícolas basófilas, Sabinares albares, matorral eurosiberiano, matorrales pulvinulares, Escarpes, Dolinas, Ciudad Encantada.	
Espacios protegidos	ZEC y ZEPA PN Serranía de Cuenca	Áreas protegidas; ENP y zonas sensibles.
Cantidad de madera muerta (número de pies/ha) en los distintos hábitats forestales	0,6	Aumentaría teniendo en cuenta el IF de 2009, pero no se tiene en cuenta ya que en su mayoría son retirados del monte. El dato es una estimación propia a partir del número de pies secos dejados en el monte en los últimos 5 años. El PORN establece un mínimo de 5 pies/ha. Se reducirá el % de pies secos cortados para aproximarse a esta cifra.
Erosión potencial (t/ha/año)	3,49	Erosión potencial media según Mapa de Estados Erosivos.
Erosión actual	Muy Leve	Ligera = 0-5 t/ha/año. Ver procedimiento nº4.
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	43,26	A las 32,59 ha (pendiente, etc.) sensibles según su riesgo de erosión potencial. Se añaden 10,67 has en el tramo 2º FV, incluidas en proyectos de restauración hidrológica forestal tras el incendio de 2009.
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	60,89	La mayoría son arroyos y barrancos estacionales secos todo el año ó secos en verano.
Superficie (ha) para recreo intensivo	AR Las Coronillas	1 Ha de superficie considerando el recinto que incluye la construcción principal y las mesas y bancos de piedra.
Valores culturales y espirituales	No hay	

Anexo I.- Cartografía de rodales de reserva y conservación

Con fecha 8-5-2014 se incorpora al Proyecto de Ordenación, con posterioridad a su aprobación, el plano denominado PLANO DE RODALES DE CONSERVACION, en cumplimiento de lo establecido en tal sentido por el Informe definitivo del Servicio de Areas Protegidas y Biodiversidad y por la Resolución aprobatoria del Proyecto.

En este plano se definen las superficies que forman parte de los rodales de reserva por interés científico y botánico y de conservación de hábitats como los pinares de Pinus nigra y los matorrales pulvinulares (cambrionales).

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