

 Castilla-La Mancha <small>Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SIGFS-IM-04
---	---	--

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	MUP 111 FUENCALIENTE			FECHA	31.12.2021
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2010-2024	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	6-11-2012	Nº REVISIÓN	10ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	2.028,30	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	1.606,36	La suma de estas tres superficies más la superficie no forestal (110,18 ha) es igual a la superficie de ordenación.
Superficie Forestal rala (ha)	0	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	311,76	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	51,25	9,01 ha en tramo UºAIII, 6,30 ha en UºCIII, 21,86 ha en UºDIII y 14,08 ha en UºEIII.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	1.111,6, P.n 344,76 P.pt 109,55 P.s 40,16 Pinar-sabinar	Superficie de las formaciones vegetales según las proporciones reflejadas en el proyecto de revisión, la suma es igual a la superficie forestal arbolada.
Existencias de madera (m3)	108.012,28	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (100.538,20 m3), al que se le añaden los crecimientos medios anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (7.638,00 m3) desde la fecha de aprobación de la última revisión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	67,24	Existencias de madera en volumen total con corteza (m3 cc) dividido entre la superficie forestal arbolada (ha).
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)	26,90	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 (Tn de carbono equivalente/ha)	1,90	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (7.638,00 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)	1.259,34	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	674,80	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año). La posibilidad anual para la producción principal no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga (cl)	2.200	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). Se vigila que el consumo del ganado silvestre no sea excesivo. Spf. Abierta al pastoreo= 1.808,00 ha. Se irá abriendo superficie al pastoreo a medida que se vayan regenerando tramos.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	17,84	Destacar la presencia de pistas asfaltadas y de zahorra en buen estado.
Hábitats Singulares	Cerros Testigo (La Modorra, Monteagudillo), barranco y cueva del Boquerón, Sima de Las Grajas y	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial. El listado completo de hábitats protegidos presentes se describe en la ficha SIGFS-IM-17.

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

 Castilla-La Mancha <small>Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SIGFS-IM-04
---	---	--

Parámetros	Datos	Observaciones
	escarpes rocosos. Cambrones, comunidades rupícolas basófilas, prados higrófilos de <i>Molinia caerulea</i>, Sabinas albares, turberas, com. anfibias estacionales, etc.	
Espacios protegidos	MN Palancares y Tierra Muerta, PN, LIC y ZEPA Serranía de Cuenca.	Áreas protegidas; ENP y zonas sensibles.
Cantidad de Madera muerta (número de pies/ ha) en las distintos hábitats forestales	6,16	Media obtenida de los datos de inventario que figuran en la revisión vigente para los tramos en destino.
Erosión potencial (t/ha/año)	3,92	Erosión potencial media según Mapa de Estados Erosivos.
Erosión actual	Muy leve	Se corresponde con erosión Nula ó Muy leve (0-5 t/ha/año). Ver procedimiento nº4
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	0	Se trataría de erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas ó rasos sin vegetación.
Superficie (ha) de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	24,30	24,30 ha servidumbre DPH. La mayoría son arroyos y barrancos estacionales que están secos todo el año ó secos en verano.
Superficie (ha) para recreo difuso / intensivo	10	AR Fuente del Arenazo, AR Fuente del Buitre, Albergue y Area recreativa Fuente Las Tablas.
Valores culturales y espirituales	0	Se desconoce que existan.


ANEXO 1.- 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 ella 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 los 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: Fuencaliente	Nº U.P.: 111	SEGUIMIENTO ANUAL 2020 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 (%)		31,77	Defoliación media PN Serranía de Cuenca según red de seguimiento de daños 2021 = 31,77%. Se considera la intensidad del daño como moderado (26-60%) según procedimiento SIGFS-PR-04 rev 2. Se ha producido un incremento con respecto a la defoliación media de 2020 que fue de 30,47%.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (%)		80	Daños por insectos, ácaros, hongos, bacterias, virus y fanerógamas (ver SIGFS-IM-09 y Red de Seguimiento de Daños CLM 2009), sobre todo por procesionaria, otros insectos, ácaros y los debidos a la competencia. Procesionaria 2021: El 46 % nivel 2, el 34 % nivel 1 y el 20 nivel 0. Intensidad: grave (61-100%).
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (%)		<6	Daños abióticos fundamentalmente por nieve ó sequía. Intensidad: Sano (0-10%).
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 y a actividad recreativa. Intensidad: Sano (0-10%).
Carga ganadera permitida (c.l.)		2.200	1.840 Cabezas lanares y 60 ganado vacuno
Carga ganadera existente (c.l.)		2.200	1.840 Cabezas lanares y 60 ganado vacuno
Estado de infraestructuras	Carreteras asfaltadas (m)	2.975	100 % buen estado
	Caminos (m)	53.506	De estos 10.536 son pistas de zahorra, 5.820 asfaltadas (3800 m bien y 2020 m en mal estado)
	Puntos de agua	6	Fuentes de La Pumareja, Fuente del Arenazo y Fuente del buitro, de la Balsa, de la niña, de la Teja.
	Edificaciones	6	Refugio Casa fuente del Prado, Area recreativa Fuente del Arenazo, Area recreativa y Albergue Fuente de las Tablas, Refugio de la Balsa,
	Otros:	2	Torre de Vigilancia contra Incendios Forestales “La Modorra”
Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización).		207	La correspondiente a la superficie de los tramos en regeneración; tramos III.
Número de accidentes graves producidos		0	
Número de trabajadores fijos		0,27	
Número de jornales de trabajadores eventuales		872	

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>
--	---	--

Fdo:
Técnico responsable de la gestión del monte