

 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 109 ENSANCHE DE BUENACHE			FECHA	31.12.2021
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2010-2024	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	15-02-2013	Nº REVISIÓN	Nueva ordenación

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	4.206,9	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	3.876,46	La suma de estas tres superficies más la superficie no forestal (63,79 ha) es igual a la superficie de ordenación.
Superficie Forestal rala (ha)	0	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	266,62	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	1.453,10	Superficie en su mayoría de Sabinars incluida dentro de cuartel de protección que incluiría cantones de cada uno de los 8 cuarteles en que se ha diseñado la división dasocrática del monte.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	2.595,39 P.n (66,9%) 111,00 P.s (2,86%) 7,33 P.pt (0,19%) 1.162,47 J.th- Pinus sp. (29,99%)	Las especies principales que pueblan el monte son el pino negral y la sabina albar.
Existencias de madera (m3)	101.893,30	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (103.577,3 m3), al que se le añaden únicamente los crecimientos medios anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (12.007 m3) desde la fecha de aprobación de la última revisión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	26,29	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)	10,51	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)	1,24	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (12.007 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)	860,25	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	605,53	La posibilidad anual para la producción principal no supera el crecimiento anual.
Capacidad de carga (cl)	3.500	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= 3.972,00 ha. Se irá abriendo superficie al pastoreo a medida que se vayan regenerando tramos.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	20,31	La mayoría son pistas de saca, 2 de ellas (Vía de Buenache de la Sierra-Prado de los Esquiladores y Vía Palancares-La Toba) asfaltadas.
Hábitats Singulares	Barranco del Boquerón y sus cortados, Cambrionales,	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 <small>Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural</small>	<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
	sabinares, cervunales, prados higrófilos y charcas.	
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	0,90	Media obtenida de los datos de inventario que figuran en la revisión vigente para los tramos en destino.
Erosión potencial (t/ha/año)	3,02	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	35,44	35,44 ha servidumbre DPH. La mayoría son arroyos y barrancos estacionales que se secan todo el año ó secan en verano.
Superficie (ha) para recreo difuso / intensivo	0	
Valores culturales y espirituales	0	Árboles singulares: Pino cubierto, Sabinorro o Sabina Gorda, Pino del Tío Rojo

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, con zonas puntuales repobladas hace más de 30 años.

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: Ensanche de Buenache	Nº U.P.: 109	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 (%)	36,62	Defoliación media MN Palancares y Tierra Muerta según red de seguimiento de daños CLM 2021 =36,62 %. 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 35,87%.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (%)	87	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 87 % nivel 1 y el 13% de nivel 0. Intensidad: grave (61-100%).
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (%)	<7	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.)	3.500	Cabezas lanares
Carga ganadera existente (c.l.)	3.500	Cabezas lanares.(3.224 lanares/46 vacuno)
Estado de infraestructuras	Carreteras asfaltadas (m)	
	Caminos (m)	85.440 16.300 metros de pista asfaltada, 9.500 m. caminos con zahorra Resto de pistas en estado aceptable.
	Puntos de agua	27 12 fuentes, 6 pozos, 9 balsa abrevaderos,
	Edificaciones	6 Casa forestal Prado de los Esquiladores y antiguo vivero, Instalaciones BRIF(Patio, Estancias , Helipuerto, aparcamientos,). Casa forestal Pozo Coronado.
	Otros:	2
Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización).	156	La correspondiente a la superficie de los tramos únicos en regeneración; para el 1º semiperiodo del 1º periodo 2010-2024.
Número de accidentes graves producidos	0	
Número de trabajadores fijos	0,56	
Número de jornales de trabajadores eventuales	1.274	

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