

	<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 106 LOS PALANCARES Y AGREGADOS			FECHA	31.12.2021
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2006-2020	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	18-02-2010	Nº REVISIÓN	10ª (1ª de 2ª ordenación)

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	5.183,92	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada y con proyecto de ordenación vigente, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	4.553,82	La suma de estas tres superficies más la superficie no forestal (6,36 ha) es igual a la superficie de ordenación.
Superficie Forestal rala (ha)	618,26	
Superficie Forestal no arbolada (ha)	5,48	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	206	6 ha parcela de reserva, 200 ha Torcas, 2ª-C-I-II-III-IV-V
Superficie por formaciones vegetales (ha)	4.553,82 P.n	618,26 Q.i/ Q.f consideradas como Superficie Forestal Rala.
Existencias de madera (m3)	266.121,15	Volumen total con corteza para la superficie ordenada, partiendo de los datos de existencias de la última revisión del Proyecto de Ordenación (277.121,31 m3), al que se le añaden los crecimientos medios anuales y se le deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias y extraordinarias (79.680,00 m3) desde la fecha de aprobación de la última revisión.
Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)	58,44	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)	23,38	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)	7,00	Se obtiene a partir del total del volumen de las extracciones ejecutadas (79.680,00 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)	4.292,49	Producción principal referido a crecimiento de madera (m3 /año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento (m3/año)	6.053,6	La posibilidad anual para la producción principal supera el crecimiento anual, debido al exceso de masa extracortable.
Capacidad de carga (cl)	3.000	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= 4.203,00 ha. Se irá abriendo superficie al pastoreo a medida que se vayan regenerando tramos.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	18,06	El 98% en mal estado
Hábitats Singulares	Bosques mixtos eurosiberianos, comunidades de paredones rezumantes,	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	<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
	Com. anfibias estacionales, torcas, dolinas y lapiaces.	
Espacios protegidos	MN Palancares y Tierra Muerta, ZEC/ZEPA Serranía de Cuenca y Área Crítica de Águila perdicera	Áreas protegidas; ENP y zonas sensibles.
Cantidad de Madera muerta (número de pies/ha) en los distintos hábitats forestales	0,14	El dato es una estimación propia, dado a que no existen datos recientes del aprovechamiento de secos, se han estimado a partir de los datos de las anualidades conocidas y tomando el valor medio de estas se ha considerado como valido para establecer el numero de pies que se secan cada año.
Erosión potencial (t/ha/año)	2,60	Erosión potencial media según Mapa de Estados Erosivos.
Erosión actual	2,60	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	35,85	35,85 ha servidumbre DPH. La mayoría son arroyos y barrancos estacionales que son secos todo el año ó secos en verano.
Superficie (ha) para recreo intensivo	10	Campamento de la Hispanidad (9 ha) y AR La Fuente del Royo (1 ha).
Valores culturales y espirituales	1 Ermita, Torcas (200 ha) y árboles singulares (16).	Pino Moya, Pino de las Seis Garras, Pino Escalonado, Pino Vallejo Muñoz, Pino Nicolás, Pino Cinco Dedos, Pino Nueve Cogollas, Pinos El Garbanzal (3 ejemplares), Pino Gorrinero, Pino Peñalver, Pino Abuelo, Pino Candelabro, Sabina Hoya Redonda, Sabina El Cuerno, Sabina Tres Garras y Enebro, Las Torcas (200 ha). Ermita de San Miguel

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: Los Palancares y Agregados	Nº U.P.: 106	SEGUIMIENTO ANUAL 2021 EXTRAORDINARIO	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 (%)		38,33	Defoliación media MN Palancares y Tierra Muerta según red de seguimiento de daños CLM 2021 =38,33 %. 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 37,78%.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (%)		100	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 75% nivel 1 y el 25 % nivel 2 de afección. Intensidad: grave (61-100%). Se ha producido un incremento con respecto a la afección media de 2020 que fue de 100% de nivel 0.
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (%)		<5	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.)		2090 c.l., 140 vacuno y 10 mayor	Cabezas lanares y vacuno (1 vacuno = 6 c.l.) Cabezas lanares y mayor (1 mayor = 7 c.l.)
Carga ganadera existente (c.l.)		3.000	Ganado lanar.
Estado de infraestructuras	Carreteras asfaltadas (m)	20.000	80% estado bueno.
	Caminos (m)	74.383	Estado bueno: 10 % (7.400 m) Estado malo: 90% (66.983 m)
	Puntos de agua	4	Fuente del Royo (y área recreativa)
	Edificaciones	6	Punto de información y Almacén MN Los Palancares. Casas forestales todas en mal estado: Fuente Peñuela, Fuente Mosilla, Fuente El Moral. Refugio del Campo de Aviación. Tinadas derruidas de Galo Calvo, y del Rollo.
	Otros:	2	Campamento de La Hispanidad (9 ha) Torre de Vigilancia contra Incendios Forestales “Los Palancares”
Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización).		696	La correspondiente a la superficie de los tramos en regeneración; tramos I, (1ª A, 2ª sección y 3ª Sección) para el 2º semiperiodo del 1º periodo 2021-2035.

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>
--	---	--

Número de accidentes graves producidos	0	
Parámetros	Datos	Observaciones
Número de trabajadores fijos	0,69	
Número de jornales de trabajadores eventuales	1.574	

Fdo:
Técnico responsable de la gestión del monte