

NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:	MUP Nº 75 "LA REDONDA" (TALAYUELAS)		FECHA	31.12.2020
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	2013-2022	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	27/06/1962 (pryto) 2/12/2013(2ªRev)	Nº REVISIÓN 2ª

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	5.715,84	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, está realmente ordenada y aparece en el proyecto de ordenación, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	4.292,87	
Superficie Forestal rala (ha)		
Superficie Forestal no arbolada (ha)	1.422,97	
Superficie de las áreas de reserva (ha)	163,80	Superficie ocupada por el Espacio Natural Protegido "Microrreserva Laguna de Talayuelas" y su Zona Periférica de Protección que afecta a los tramos 1ª BI, 1ªBII, 1ªBIII, 1ª DI y 1ª AIV.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	4.129,07 Pinar 1.396,24 Quercíneas y otros	
Existencias de madera (m3)	467.190,81	Volumen total con corteza de la superficie que constituyen la superficie arbolada del monte, partiendo de los datos del inventario actualizado al año 2013 (primero del actual Plan Especial) al que se han añadido los crecimientos anuales y se deducen los volúmenes extraídos en cortas ordinarias o extraordinarias.
Biomasa arbórea (mc de madera/ha)	108,83	Existencias de biomasa calculadas de los datos de existencias totales en la superficie arbolada.
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)	43,53	Obtenido a partir de las ecuaciones del MMA para el cálculo del carbono secuestrado en la biomasa (Martínez Saavedra y Sánchez, 2002).
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	2,43	El Carbono fijado en los productos leñosos se ha obtenido sumando las extracciones (26.103 m3 cc) habidas hasta el año 2020, dividiendo entre la superficie forestal arbolada (4.292.87 ha) y finalmente multiplicando por 1,6 x 0,5 x 0,5.
Crecimiento o producción biológica	3737 m3/año	Producción principal referida al crecimiento de la superficie arbolada.
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento	4.154 m3/año	Existencias calculadas en los tramos pendientes de transformar
Capacidad de carga	5.111 cabezas de lanar	La carga se justifica en 1 oveja/ha según estudios de pastos de la Serranía de Cuenca de 1988 en el que se estima óptimo de 1-1,5 cl/ha. Superficie abierta al pastoreo 4.332 has
Densidad de vías de acceso (m/ha)	30,09	El estado general es bueno, con algún tramo malo con erosión debida a la pendiente, y la densidad es adecuada a los usos e intensidades de tránsito de los montes y a su orografía.

Hábitats Singulares	Humedal, Comunidades rupícolas no nitrófilas, Alamendas blancas, Maquia silicícola, Madroñeral, Brezal de <i>Erica cinerea</i> , Matorral espinoso, Tremular, Saucedas.	
Espacios protegidos	Microrreserva “Laguna de Talayuelas” LIC Sierras de Talayuelas y Aliaguilla	
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	Tramos 1º y 2º más de 10 pies/ha. Tramos 3º menos de 5 pies/ha. Tramos 4º y 5º mas de 20 pies/ha	Datos obtenidos de un muestreo en 6 tramos.
Erosión potencial (tn/ha/año)	De 12 a 20	Mapa de Estados Erosivos del Ministerio de Agricultura
Erosión actual	Moderada, salvo en el paraje de “La plaza de Toros”, con procesos erosivos activos en forma de cárcavas en terrenos sin pendiente debido a la naturaleza de la roca.	
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	100	Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal.
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	30	Humedal; no existen cauces permanentes.
Superficie (ha) para recreo intensivo	5	Intensivo: áreas recreativas de Merendero de la Olla, Pie Mulo Barranco de la Hoz, Las Canalejas y Campamento de El Pinar Difuso: senderos señalizados de uso recreativo.
Valores culturales y espirituales	0	

NOMBRE DEL MONTE: La Redonda	Nº U.P.: 75	SEGUIMIENTO ANUAL 2020 EXTRAORDINARIO	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA:31/12/2020
---------------------------------	----------------	--	-------------------------------------	------------------

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 (%)	16,46	Defoliación media según red de seguimiento de daños en CLM año 2020 (defoliación media en la parcela 162027.1.A. ubicada en el MUP 75, 2020 = 16,46%) Se considera la intensidad del daño como ligero (11-25%) según procedimiento SIGFS-PR-04 rev 2. Se ha producido una mejora con respecto a la defoliación media de 2019 en esa misma parcela que fue de 16,67%.	
Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (%)	19	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 2020: 81 % en nivel 0 19 % en nivel 1 0 % en nivel 2 0 % en nivel 3 0 % en nivel 4 0 % en nivel 5 Intensidad: Ligero (11-25%)	
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.)	5.111 c.l.e.	4.711 lanar + 200 cabrío	
Carga ganadera existente (c.l.)	5.111 c.l.e.	4.711 l + 200 cabrío	
Estado de infraestructuras	Carreteras asfalto (m)	0	
	Caminos (m)	172.004	Estado bueno: 50 % (8.602 m) Estado regular: 25% (43.001 m) Estado malo: 20% (34.401 m) Estado muy malo: 5% (8.600 m)
	Puntos de agua	6	Fuente de La Canaleja, Pie Mulo, Manantial de Los Berros, Los Tornajos , La Sierra y La Olla.
	Edificaciones	varias	Casas del campamento juvenil, observatorio de aves de la Laguna, refugios, en general en buen estado
	Otros:		



Castilla-La Mancha

**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL
SOSTENIBLE**

“Ficha de seguimiento del estado del monte”

Impreso

SIGFS-IM-11

Superficie en regeneración (ha) clasificada según sea natural, artificial o mixta	602,87 has	Tramos destinados al 3º periodo (en destino) 602,87 has de regeneración natural.
Número de accidentes graves producidos	0	
Número de trabajadores fijos / monte	0,62	
Número de jornales de trabajadores eventuales / monte	5334	

Fdo: Marta Albares García
Técnico responsable de la gestión del monte