

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
---	---	-------------------------------------

NOMBRE DEL MONTE:	MUP Nº 144 ESTEPARES Y CASA DE LA RAMBLA				
VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL	10 AÑOS	FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO	13/03/2024	Nº REVISIÓN	0

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie de Ordenación (ha)	2.535,33	Superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería, realmente ordenada, descontando los enclavados.
Superficie Forestal arbolada (ha)	2.298,62	Incluye la superficie de los 3 estratos identificados en el Plan de gestión: Denso (Fcc > 40 %) Claro (Fcc 20 - 40 %) Ralo (Fcc < 20 %)
Sup forestal desarbolada (ha)	52,59	Matorral
Superficie inforestal (ha)	21,12	Incluye cultivos agrícolas (2,55ha) + infraestructuras (18,57ha)
Superficie de las áreas de reserva (ha)	293	Superficie destinada a adecuar la gestión forestal a la función protectora del monte, dejando evolucionar las masas naturalmente, atendiendo a la presencia de hábitats protegidos o de especies protegidas o a criterios de protección del suelo (fuertes pendientes). Se encuentra excluida de las áreas tratadas bajo el método de tramo móvil y, por lo tanto, de cortas de regeneración para la especie principal de <i>Pinus halepensis</i> . Esta superficie la integran parte de los rodales de protección o de “No intervención” definidos en el Proyecto de ordenación.
Superficie por formaciones vegetales (ha)	2.224,53ha Pinar de <i>Pinus halepensis</i> 10,95ha <i>Juniperus thurifera</i> y <i>Juniperus spp</i> con pinar.	Según Proyecto de ordenación 2023.
Existencias de madera (m3)	31.242,7	Volumen total con corteza para la superficie ordenada en primer inventario realizado en año 2023.
Biomasa arbórea aérea (Tn de madera)	110.991,55	Para el cálculo del biomasa se ha utilizado método reflejado en el Proyecto de Ordenación del MUP 144.
Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)	23	Para el cálculo del Carbono se ha utilizado método reflejado en el Proyecto de Ordenación del MUP 144. Metodología de Gregorio Montero, Ricardo Ruiz-Peinado y Marta Muñoz para el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria.

	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
---	---	-------------------------------------

Parámetros	Datos	Observaciones
Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha)	0	Desde la fecha de realización del inventario (año 2022) no se han realizado extracciones.
Crecimiento o producción biológica	1.703,29m3/año	Producción principal referida a crecimiento de madera (m3/año).
Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento	687,37 m3/año	Posibilidad selvícola total para el periodo de vigencia del Plan Especial (10 años) será de 6.873,72 m3, lo que supone una posibilidad media anual media de 687,37 m3/año, menor al crecimiento en volumen.
Carga ganadera admisible	Carga media de 0,71 CRLR/ha, lo que equivale a 0,11 UGM/ha	Considerando el estado del Monte, se considera apto para el pastoreo en extensivo al ganado ovino y caprino, considerando las equivalencias en las cargas ganaderas (1 cabeza de cabrío: 2 c.r.l.), se podrá permitir la cabra controlando los posibles daños según Modelo de gestión pascícola y ganadera del Plan de Ordenación. El monte está dividido en 4 lotes de pastos.
Densidad de vías de acceso (m/ha)	20,72 m/ha Nº de pistas: 7 (total 13.596,28 m) Nº de caminos: 21 (total 38.932,73m)	La red viaria más transitable con longitud total de 52.530 m, con densidad viaria de 20,72 m/ha. Existen 3 categorías, de mayor a menor transitabilidad y de su estado, son: pistas, caminos y sendas. Pistas: 5m de ancho, en buen estado, con caños y badenes. Caminos: 3-4m de ancho. Con pasos de agua. Sendas: dan acceso a balsas, charcas, asentamientos de colmenas, puestos de caza, emisoras de radio, antiguas vías de saca, etc...
Hábitats Singulares	5210 Matorral arborescente con Juniperus spp.	Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats de la Red Natura 2000 asociados a LIC/ZEPA Sierras De Alcaraz Y De Segura Códigos ES4210008-ES0000388 y los catalogados por la Ley 9/99 de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de CLM.

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
---	---	-------------------------------------

Parámetros	Datos	Observaciones															
Espacios protegidos	230Ha del monte pertenece a Zona LIC ES4210008 y ZEPA ES0000388 “Sierras de Alcaraz y de Segura y Cañones del Segura y del Mundo” coincidiendo con Area Crítica del Aguila Perdicera. (Decreto 76/2016 Plan Recuperación Del Aguila Perdicera “Especie En Peligro De Extinción”).	No existen figuras de protección (parques naturales, microreservas...) que se deriven de la Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de CLM, sólo la superficie integrada dentro de la Red Natura 2000 (Directivas Europeas de Aves (79/409/CEE) y de Hábitats (92/43/CEE)).															
Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales	No se detectan pies muertos reseñables.	En el Proyecto de ordenación del MUP Nº144 se tendrán en cuenta en las operaciones del monte los objetivos de presencia de madera muerta en cantidad, dimensiones y distribución adecuada a las directrices y avances científicos, salvo excepciones justificadas por incendios, plagas o usos del monte.															
Erosión potencial (tn/ha/año)	Nivel 3 (> 10 y ≤ 25 t/ha/año)	Nivel de erosión potencial con mayor superficie presente en el monte. Fuente: Mapa de Erosión Potencial del Inventario Nacional de Erosión de suelos (2002-2019). MITECO.															
Erosión hídrica media actual (tn/ha/año)	24,74	Grado de erosión medio del monte según método la Ecuación Universal de Pérdidas de Suelo (U.S.L.E.) e intervalos de la Clasificación de FAO-PNUMA y UNESCO (1981) para pérdidas de suelo, estimados en Plan de Ordenación de 2023. Ver mapa de estados erosivos del POM.															
Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión	496,82	Zonas con erosión >50 t/ha/año (erosión alta), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal, según Clasificación de FAO-PNUMA y UNESCO (1981) para pérdidas de suelo, estimados en Plan de Ordenación de 2023: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pérdidas de suelo (Tn/ha-año)</th><th>Grado de erosión hídrica</th><th>Superficie del MUP Nº11</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><10</td><td>Ninguna o ligera</td><td>1405,33 ha (55,39%)</td></tr> <tr> <td>10-50</td><td>Moderada</td><td>624,80 ha (24,63 %)</td></tr> <tr> <td>50-200</td><td>Alta</td><td>483,45 ha (19,06%)</td></tr> <tr> <td>>200</td><td>Muy alta</td><td>13,37 (0,53%)</td></tr> </tbody> </table>	Pérdidas de suelo (Tn/ha-año)	Grado de erosión hídrica	Superficie del MUP Nº11	<10	Ninguna o ligera	1405,33 ha (55,39%)	10-50	Moderada	624,80 ha (24,63 %)	50-200	Alta	483,45 ha (19,06%)	>200	Muy alta	13,37 (0,53%)
Pérdidas de suelo (Tn/ha-año)	Grado de erosión hídrica	Superficie del MUP Nº11															
<10	Ninguna o ligera	1405,33 ha (55,39%)															
10-50	Moderada	624,80 ha (24,63 %)															
50-200	Alta	483,45 ha (19,06%)															
>200	Muy alta	13,37 (0,53%)															
Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas	0																

 Castilla-La Mancha	SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión”	Impreso SGFS-IM-08
--	---	-------------------------------------

Parámetros	Datos	Observaciones
Superficie (ha) para recreo intensivo	0	Difuso: todo el monte, únicamente relacionado con el uso de caminos y senderos dentro del monte, de la Red de senderos de Letur.
Valores culturales y espirituales	A.P.2 “UMBRÍA DEL TOBAR”	Según Consulta realizada a Delegación Provincial de Cultura de Albacete.