

| | | | | |
|-----------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|
| NOMBRE DEL MONTE: | M.U.P. Nº 56 “La Rascosa y Pie y Pie y Medio” T.M. Arbeteta | | | |
| VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL | 16 años 2.012 a 2.027 | FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO | 2011 | Nº REVISIÓN 3ª REVISIÓN |

| Parámetros | Datos | Observaciones | |
|---|--|--|---|
| Superficie total (ha) | 3.742,35 (CASMAN)* 3.739,58 (IGFS) 3.633,92 (CUP) | Superficie pública oficial (CASMAN)* descontando los enclavados, cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería. Se observan discrepancias con las superficies del Proyecto de Ordenación (IGFS) y con la del Catalogo de MUP (CUP), las cuales se corregirán en las próximas revisiones. *(Servidor cartográfico de la Consejería de Desarrollo Sostenible. Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad de Castilla-La Mancha) | |
| Superficie Forestal arbolada (ha) | 2.747,35 | De la superficie arbolada el 86,9 % es zona con porcentaje de pinar de laricio (<i>P. nigra</i>) y carrasco (<i>P. halepensis</i>), la mayoría en masa mixta con encina (<i>Quercus ilex</i>). (Datos del Proyecto de Ordenación) | |
| Superficie Forestal desarbolada (ha) | 990,96 | | |
| Superficie Inforestal (ha) | 1,27 | | |
| Superficie de las áreas de reserva (ha) | 823,83 | El 22,02 % de la superficie total del monte. Mínimo el 10% de la superficie total. | |
| Superficie por formaciones vegetales (ha) | Pinar laricio (<i>Pni</i>) | 166,67 | A partir del Mapa de Vegetación, a escala 1:50.000, elaborado por TRAGSATEC y el trabajo de rodalización en campo (Informe Selvícola). Siendo la mayoría del terreno bosque, existiendo una gran parte que fue repoblada y/o zonas donde se favoreció la regeneración de pinar. |
| | Pinar laricio (<i>Pni</i>) y Encinar (<i>Qil</i>) | 1.891,54 | |
| | Pinar laricio (<i>Pni</i>) y sabinar (<i>Juniperus</i> sp.) | 181,63 | |
| | Encinar (<i>Qil</i>) | 163,88 | |
| | Encinar (<i>Qil</i>) y sabinar (<i>Juniperus</i> sp.) | 195,90 | |
| | Pinar de carrasco (<i>Pha</i>) con encinar(<i>Qil</i>) | 41,51 | |
| Existencias de madera (m3) | 75.553,6 | Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación (2011). | |
| Biomasa arbórea aérea (Tn=toneladas) | 127.197,50 Tn (año 2011_inventario) | Este dato se obtiene del Proyecto de Ordenación. Datos calculados según estudio realizado por Montero <i>et. al.</i> 2005, como se indica en el procedimiento SGFS-PR-17 “Planificación y seguimiento de la gestión” | |
| | 177.959,83 Tn (año 2023) | | |
| Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente) y su transformación a Tn de CO2. | 232.498,99 Tn CO2 (año 2011_inventario) | Datos de Proyecto de Ordenación (año 2011) Datos calculados según estudio realizado por Montero <i>et. al.</i> 2005. Como se indica en el procedimiento SGFS-PR-17 “Planificación y seguimiento de la | |

| | | | |
|---|--|--|----------|
| | 324.911,70 Tn CO2 (año 2023) | gestión” | |
| Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha) | Vol. Extracciones: D. básica (Pinus): Biomasa fuste: Carbono equivalente: CO2: | El Carbono fijado en los productos leñosos se obtendrá sumando las extracciones (vol. fuste en m3) habidas desde la realización del inventario o desde la última cumplimentación de este impreso (excepto el tratamiento de restos por quema o la madera quemada en incendios), multiplicando por la densidad básica de la especie para calcular su biomasa y multiplicando por el % de Carbono en biomasa y por la equivalencia entre CO2 y Carbono. Finalmente lo dividimos por la superficie forestal arbolada del monte (No se tienen datos de cortas desde el inventario) | |
| Crecimiento o producción biológica (m³/año) | 3.076,88 | Para calcular el crecimiento se ha tomado el incremento de volumen anual calculado para el inventario del P.O. utilizando las tarifas del 3 ^{er} Inventario Forestal Nacional. Siendo 1,9 m ³ /ha/año para una superficie de gestión de masa arborea de Pinar de laricio de 1.619,41 ha. | |
| Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento(m³/año) | 1.133,59 | La posibilidad anual de la producción principal de madera, de la superficie de gestión de masa arborea de Pinar de laricio de 1.619,41 ha y no supera el crecimiento anual. | |
| Densidad de vías de acceso (m/ha) | 24 m/ha | La longitud total de pistas y caminos es de 89,3 km, lo que supone una densidad de 24 m/ha. Al ser >20m/ha, se considera suficiente para cubrir las necesidades de vigilancia, accesibilidad para la extinción de incendios, así como para los trabajos selvícolas correspondientes. | |
| Hábitats Singulares | Pinares de laricio, sabinares albares, comunidades rupícolas y glerícolas, bosques riparios, etc. | Hábitats incluidos en el Catálogo de hábitats. El listado completo de hábitats protegidos presentes se describe en la ficha SIGFS-IM-20,21 y 22 | |
| Espacios protegidos o Zonas Sensibles de protección | 3.739,58 ha | Parque Natural del Alto Tajo | 3.739,58 |
| | | Zona de Conservación Prioritaria | 1.958,97 |
| | | Zona de Uso Compatible | 877,63 |
| | | Zona Periférica de protección | 902,98 |
| | | ZEC ES4240016 | 2.836,60 |
| | | ZEPA ES0000092 | 3.739,58 |
| Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales | 0,13 pies/ha | Según los datos del inventario del Proyecto Ordenación del grupo de Montes hay 381 pies muertos. Tanto el PORN como el POM establece cantidades entre 5 a 10 árboles por hectárea, excepto cuando por | |

| | | |
|---|--|---|
| | | razones de control de plagas sea aconsejable reducir esta densidad |
| Erosión potencial (tn/ha/año) | 0-5 | Indicar el origen del dato (Mapa de Estados Erosivos). Grado de erosión muy bajo entre 0 a 5 Tn/ha/año de pérdidas. |
| Erosión actual | baja | Indicar el grado de erosión medio del monte (Nula o muy leve, Ligera, Moderada, Fuerte y Extremadamente fuerte) en función de lo recogido en el procedimiento SIGFS-PR-04 “Planificación y seguimiento de la gestión”. Indicar si hay alguna zona del monte con erosión fuerte o extremadamente fuerte. |
| Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión | 502,60 ha | No hay zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte). El 86,6 % de la superficie tiene pérdidas de 0 a 5 tn/ha/año y el resto de 12 a 25 tn/ha/año |
| Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas | 31.115 m | El total de la superficie corresponde con el río Tajo que limita el monte y arroyos de carácter temporal. |
| Superficie (ha) para recreo intensivo | 0 | No existe ningún área recreativa, Existen rutas de senderos locales con paneles interpretativos como la de los Yesares o la de la Rambla. |
| Valores culturales y espirituales | NP | No existen árboles singulares, paisajes protegidos u otros monumentos de interés dentro de los límites del monte. |
| Aprovechamiento de madera | A subasta | Ayuntamiento saca a subasta los aprovechamientos de madera correspondientes al año. |
| Tipo de cortas | Entresaca regularizada y por huroneo | Son cortas discontinuas que generan y mantienen masas irregulares. Tratarán de mantener la curva de equilibrio. Se Entresacará por huroneo en aquellas superficies de pinar que estén incluidos en la Zona de Conservación Prioritaria del Parque Natural y en las zonas donde la pendiente sea mayor del 45%. |
| Posibilidad anual (m³/ha/año) | 0,7 | Posibilidad correida, obtenida del proyecto de Ordenación |
| Aprovechamiento cinegético | Mayor Principal y menor secundario | Existen un coto de caza GU- 10.695 “San Antonio”, con sus proyectos de ordenación cinegética vigentes. |
| Superficie del coto (ha) | GU-10.695: 6219,89 ha | “San Antonio” |
| Especies cinegéticas de caza mayor | Jabalí, ciervo, gamo, corzo y cabra | Según los Planes de ordenación cinegética vigente |
| Especies cinegéticas de caza menor | Conejo, liebre, perdiz, Acuáticas, Becada, Codorniz, Palomas, zorro, urraca, Tórtola y Zorzal | Según los Planes de ordenación cinegética vigente |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| Modalidades de caza mayor y menor | Caza mayor: Montería/gancho, rececho y aguardo Caza menor: Mano/Puestos | Según los Planes de ordenación cinegética vigente | | |
| Cupos de capturas (media anual duración plan) | <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Cabra: 3/5 Ciervo:48/55 Corzo:27/30 Gamo:12/12 Jabalí:100 </td> <td style="vertical-align: top;"> Becada:10 Codorniz:150 Conejo:59 Liebre:41 Paloma T:220 Paloma B: 30 Perdiz roja:60 Zorro: 45 Paloma Z: 3 Tórtola:25 Urraca:20 Zorzales:550 </td> </tr> </table> | Cabra: 3/5 Ciervo:48/55 Corzo:27/30 Gamo:12/12 Jabalí:100 | Becada:10 Codorniz:150 Conejo:59 Liebre:41 Paloma T:220 Paloma B: 30 Perdiz roja:60 Zorro: 45 Paloma Z: 3 Tórtola:25 Urraca:20 Zorzales:550 | Se muestra la media anual para la duración del Plan de ordenación cinegética por especies. |
| Cabra: 3/5 Ciervo:48/55 Corzo:27/30 Gamo:12/12 Jabalí:100 | Becada:10 Codorniz:150 Conejo:59 Liebre:41 Paloma T:220 Paloma B: 30 Perdiz roja:60 Zorro: 45 Paloma Z: 3 Tórtola:25 Urraca:20 Zorzales:550 | | | |
| Número de monterías | 11 monterías y 21 ganchos | Según los Planes de ordenación cinegética vigente | | |
| Control de predadores | Zorro, Córvidos cazables, perros errantes. | Modalidad de caza: arma de fuego, caja trampa, lazos con freno, perros madriguera | | |
| Plan provincial de Defensa contra Incendios Forestales | MUP 56 | Tratamientos prevención de RAD (2021-2025) | | |
| Superficie (ha) | 911,81 | Desbroces, clareos, podas, resalveos y gestión de residuos | | |