

| | | |
|---|--|---|
|  Castilla-La Mancha | SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión” | Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP 54 y 56 |
|---|--|---|

| | | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------------|--------------|-------------|---|
| NOMBRE DEL MONTE/GRUPO: | M.U.P. 54 LA GARGANTA y M.U.P. 56 OJUELOS | | | | |
| VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL | 10 AÑOS (2013-2023) | FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO | OCTUBRE 2013 | Nº REVISIÓN | - |

| Parámetros | Datos | Observaciones |
|---|--|---|
| Superficie de Ordenación (ha) | 4.799,58 | Se considerará la superficie cuya responsabilidad de gestión corresponde a la Consejería (consorcio, convenio, Catálogo de MUP,...) que esté realmente ordenada y aparezca en el proyecto de ordenación, descontando los enclavados. |
| Superficie Forestal arbolada (ha) | 3826,49 | La suma de estas tres superficies debe ser igual a la superficie de ordenación. (Superficie forestal arbolada incluye forestal denso, claro y ralo según el proyecto de ordenación del monte (POM), Superficie forestal no arbolada incluye matorral, herbazal, áreas cortafuegos, infraestructuras cinegéticas y conducciones eléctricas según POM y superficie Inforestal incluye superficie de infraestructuras viarias, elementos artificiales, cultivos y agua según el POM y superficie). |
| Superficie Forestal no arbolada (ha) | 810,56 | |
| Superficie Inforestal (ha) | 162,53 | |
| Superficie Áreas de Conservación (ha) | 510,03 | Zona coincidente con las comunidades rupícolas donde además podemos encontrar nidos de especies protegidas como Buitre negro (<i>Aegypius monachus</i>) |
| Superficie Áreas de Muestra Representativa (ha) | 0,56 | Su importancia radica en que es un refugio invernal de Quiropteros, “Moicrorreserva Tunel del Niefla”, donde destacan las poblaciones de murciélago mediano de herradura (<i>Rhinolophus mehelyi</i>), el murciélago grande de herradura (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>) y el murciélago de herradura mediterráneo (<i>Rhinolophus euryale</i>), entre otros |
| Superficie por formaciones vegetales (ha) | 2531,05 (M.p) 184,75 (Q.i.f) 924,98 (M.q.f) 24,95 (Q.p) 174,43 (Q) 731,96 (M) | Masas de Plantación de Pinar (M.p), Masas de Q. <i>ilex</i> y Q. <i>faginea</i> (Q.i.f) Masas Q. <i>faginea</i> (M.q.f), Masas mixtas de quercineas y <i>Arbutus unedo</i> (Q), Masas de <i>Quercus pyrenaica</i> (Q.p), Matorral (M) |
| Existencias de madera (m³) | 163.868,52 | Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación 2022 (Existencias de Pinares) |
| Biomasa arbórea aérea (m³ cc/ha de madera) | 271.365,78 | El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al ., (2011) |
| Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha) | 507.454,01 | El Carbono fijado (Tn de C equiv) se obtendrá multiplicando la biomasa arbórea aérea por 1,8737 (en caso de <i>Pinus pinaster</i>) según se indica en el procedimiento SGFS-PR-03 “Planificación y seguimiento de la gestión”. |
| Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalente/ha) | No ha habido extracciones | El Carbono fijado en los productos leñosos se obtendrá sumando las extracciones (m3 cc) 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), dividiendo entre la entre la superficie forestal arbolada (ha) y finalmente multiplicando por 1,6 x 0,5 x 0,5. Desglosar e indicar los cálculos realizados desde la fecha del último inventario. |
| Crecimiento o producción biológica | 3016,98 | Producción principal madera en m³ por año. |

| | | |
|---|---|---|
|  Castilla-La Mancha | SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha resumen del plan de gestión” | Impreso CR-SIGFS-FI-01-MUP 54 y 56 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|--|
| Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento | 1909,47 | La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual. |
| Capacidad de carga | - | |
| Densidad de vías de acceso (m/ha) | 30,64 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 | Bonales Pedrizas en Relieve | |
| Espacios protegidos | PARQUE NATURAL “DEL VALLE DE ALCUDIA Y SIERRA MADRONA” | Toda la superficie del monte esta incluidas en estas figuras de protección. |
| | ZEC ES0000090 “SIERRA MORENA” | |
| | ZEPa ES0000090 “SIERRA MORENA” | |
| Cantidad de Madera muerta (número de pies / ha) en las distintos hábitats forestales | 1 | Anteriormente no había una política de contemplar los pies extracortables, con respecto a madera muerta presente en el monte ocurría lo mismo por lo que se estima 1 pie/ha |
| Erosión potencial (tn/ha/año) | 12-25 | Mapa creado a partir de la cartografía disponible de la JCCM. |
| Erosión actual | Moderada | Domina la forma laminar; fuerte reducción del horizonte orgánico y a veces eliminado; puede haber surcos prominentes y cárcavas muy aisladas. |
| Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión | <5% | Zonas con erosión potencial > 25 t/ha/año (erosión fuerte), por pendientes elevadas o sin cobertura vegetal. Según datos de cartografía de la jccm. |
| Superficie de zonas relacionadas con la calidad de las aguas | Permanente: 19,22 km Temporal:59,47km | El monte dispone de varios cauces permanentes donde destacan el Rio Montoro con 13,4 km, Arroyo del Ojuelo 4,76 km y Garganta del Pezuelo 1,06 km. |
| Superficie (ha) para recreo intensivo | NP | Intensivo: áreas recreativas, campings, etc. Difuso: todo el monte |
| Valores culturales y espirituales | NP | Listar todos los existentes en el monte (estén o no reflejados en el plan de gestión) Ejemplos: yacimientos arqueológicos, testigos históricos, árboles incluidos en el catálogo de árboles singulares, lugares donde se celebran ceremonias tradicionales, etc. |

| | | |
|---|---|---|
|  | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha de seguimiento del estado del monte” | Impreso CR-SIGFS-FI-02-MUP 54 y 56 |
|---|---|---|

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------|
| NOMBRE DEL MONTE: GARGANTA Y OJUELOS | Nº U.P.: 054 y 056 | SEGUIMIENTO: 2022 ANUAL: X EXTRAORDINARIO: | FECHA: 18/05/2022 |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------|

| Parámetros | | Datos | Observaciones |
|--|-----------------------|--|---|
| Porcentaje de superficie afectada por carencias nutricionales en la vegetación no originadas por el sustrato (indicar su localización) | | - | No se realiza una gestión intensiva. |
| Superficie Forestal afectada por defoliación, según especie e intensidad | | <10% | No se aprecia superficie forestal afectada por defoliación (datos del Proyecto de Ordenación) Intensidad del daño: 0 |
| Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños bióticos (indicar tipo de daño, causa e intensidad) | | <10% | Las masas forestales presentan buen estado fitosanitario, sin presencia de ataques de plagas o enfermedades (datos del Proyecto de Ordenación), solamente se observan algunos pies bolsones de procesionaria (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>) en <i>Pinus pinaster</i> , pero sin mayor relevancia. |
| Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños abióticos (indicar tipo de daño, causa e intensidad) | | <10% | No se aprecian daños importantes por factores abióticos (datos del proyecto de ordenación) |
| Porcentaje de cubierta forestal dañada afectada por daños antrópicos (indicar tipo de daño, causa e intensidad) | | <10% | No existen en las masas forestales daños significativos de origen antrópico. |
| Estado de infraestructuras | Carreteras asfaltadas | 5.336,99m | La Carretera N-420 atraviesa el monte “La Garganta” de norte a sur. |
| | Caminos | Pistas: 95.482,07 m Caminos: 16.549,65 m Sendas: 29.693,66 m | Los caminos del monte presentan en su mayoría un estado Aceptable, diferenciándose en la anchura de los mismos; Pistas 4-5m, Caminos 3 m y Sendas 1-2,5m |
| | Puntos de agua | 4 charcas | Dos charcas en cada monte y alguna charca pequeña que se seca en verano |
| | Edificaciones | 4 | 2 Casas utilizadas por la guardería cinegética y una antigua casa del Reten de Incendios Forestales, también utilizada por el aprovechamiento cinegético, junto con la nave-almacén. |
| | Otros: | 2 | Muladar Vivienda en un enclave dentro del monte |
| Superficie en regeneración clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización) | | | La Regeneración presente en el monte podemos encontrarla principalmente de forma escasa (según datos del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales) |
| Número de accidentes graves producidos | | 0 | A nivel laboral |
| Número de trabajadores fijos | | 4 | Los Trabajadores no están a tiempo completo dedicados a este MUP. -2 personas funcionarios de la JCCM -2 Agentes Medioambientales (AMA de la zona y |

| | | |
|--------------------------|--|---------------|
| Fecha 08/11/21 Rev. 1 | CR-SIGFS-FI-02-MUP 54 y 56 "Ficha de Seguimiento del Estado del Monte" | Página 1 de 2 |
|--------------------------|--|---------------|

| | | |
|---|---|---|
|  Castilla-La Mancha | SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE “Ficha de seguimiento del estado del monte” | Impreso CR-SIGFS-FI-02-MUP 54 y 56 |
|---|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| | | Coordinador de la Comarca) |
| Número de jornales de trabajadores eventuales | - | Difícil de calcular, habría que incluir: - Aprovechamiento cinegético - Aprovechamiento apícola - Aprovechamiento maderable (Cuando se realice) - Mejoras de infraestructuras de prevención de incendios forestales -Aprovechamiento del corcho (Cuando se realice el descorche) |

Fdo:
Técnico responsable de la gestión del monte