


|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>Castilla-La Mancha | <b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b><br>“Ficha resumen del plan de gestión” | <b>Impreso</b><br><b>CR-SIGFS-FI-01-MUP69</b> |
|---|--|---|

|                                   |                              |   |                   |                    |          |
|-----------------------------------|------------------------------|---|-------------------|--------------------|----------|
| <b>NOMBRE DEL MONTE/GRUPO:</b>    | <b>M.U.P. 069 CHAPITELES</b> |   |                   |                    |          |
| <b>VIGENCIA DEL PLAN ESPECIAL</b> | <b>10 AÑOS (2018-2027)</b>   | <b>FECHA DE APROBACIÓN DEL PROYECTO</b> | <b>ENERO 2018</b> | <b>Nº REVISIÓN</b> | <b>-</b> |

| Parámetros  | Datos  | Observaciones   |
|---|--|---|
| <b>Superficie de Ordenación (ha)</b>  | <b>617,06</b>  | 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.  |
| <b>Superficie Forestal arbolada (ha)</b>  | <b>552,91</b>  | 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 cinéticas y conducciones eléctricas según POM y Superficie Inforestal incluye superficie de infraestructuras viarias, elementos artificiales, cultivos y agua según el POM y superficie). |
| <b>Superficie Forestal no arbolada (ha)</b>                                     | <b>28,79</b>   |   |
| <b>Superficie Inforestal (ha)</b>   | <b>35,37</b>   |   |
| <b>Superficie Áreas de Conservación (ha)</b>                                    | <b>78,22</b>   | Engloba la superficie del monte donde encontramos pedrizas en relieve, comunidades rupícolas y fondos de valle donde podemos encontrar vegetación de ribera.  |
| <b>Superficie Áreas de Muestra Representativa (ha)</b>                          | <b>-</b>   | No Aplica   |
| <b>Superficie por formaciones vegetales (ha)</b>                                | <b>46,26 (M.p)</b><br><b>177,24 (M.r)</b><br><b>108,35 (M.p.p)</b><br><b>49,15 (Q.a)</b><br><b>11,56 (Q.i)</b><br><b>78,15 (M.a)</b> | Masas densas de <i>Pinus pinea</i> (M.p), Masas densas de <i>Pinus pinaster</i> (M.r), Masas de <i>Pinus pinaster</i> con <i>Pinus pinea</i> (M.p.p), Masas mixtas de quercineas con <i>Arbutus unedo</i> (Q.a), Masas de <i>Quercus ilex</i> (Q.i), Masas de matorral con arbolado disperso (M.a)  |
| <b>Existencias de madera (m3)</b>   | <b>28.779,18</b>   | Volumen total en metros cúbicos según datos del inventario del proyecto de ordenación 2022  |
| <b>Biomasa arbórea aérea (m3 cc/ha de madera)</b>                               | <b>24.148,39</b>   | El dato se obtiene del proyecto de ordenación del monte aplicando para su cálculo las ecuaciones de Ruiz-Peinado et al ., (2011)  |
| <b>Carbono fijado en las masas arboladas (Tn de carbono equivalente/ha)</b>     | <b>45.246,84</b>   | 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”.   |
| <b>Carbono fijado en los productos leñosos (Tn de carbono equivalent5.e/ha)</b> | <b>No ha habido extracciones</b>   | 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.                         |
| <b>Crecimiento o producción biológica</b>                                       | <b>1.669,46</b>  | Producción principal madera en m³ por año.  |
| <b>Posibilidad o Tasa de Aprovechamiento</b>                                    | <b>1.191,15</b>  | La posibilidad anual de la producción principal de madera no supera el crecimiento anual.   |
| <b>Capacidad de carga</b>   |  | No Aplica   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br>Castilla-La Mancha | <b>SISTEMA DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b><br>“Ficha resumen del plan de gestión” | <b>Impreso</b><br><b>CR-SIGFS-FI-01-MUP69</b> |
|---|--|---|

|  |   |  |
|--|---|--|
| Densidad de vías de acceso (m/ha)  | 28,01   | 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  | - Galerías fluviales arbóreas o arbustivas: saucedas<br>- Brezales húmedos<br>- Turberas ácidas: brezales higroturbosos | Nombrar todos los hábitats considerados como singulares (ver definición en el glosario del Manual del Sistema) presentes en el monte ya sean o no catalogados bajo alguna figura de protección.  |
| Espacios protegidos  | ZEC ES4220019<br>“Bonales de la comarca de los Montes del Guadiana”<br>Microrreserva “Bonal Cerro de los Barranquillos” | La Superficie afectadas por estas figuras de protección es de 11,49 hectáreas, incluidas en la Red Natura 2000.  |
| 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)  | 5-12  | Mapa creado a partir de las capas disponibles de la JCCM.  |
| Erosión actual   | Ligero  | Erosión laminar, donde se pueden observar surcos en número escaso a moderado y pequeños; el horizonte A puede estar algo reducido ocasionalmente.  |
| Superficie (ha) de zonas sensibles a la erosión                                      | 5-10%   | 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                         | -   | El monte no contiene cursos de agua relevantes, ya que solo dispone de alguna charca para la gestión cinegética  |
| Superficie (ha) para recreo intensivo  | NP  | Intensivo: áreas recreativas, campings, etc.<br>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. |

|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE</b><br><br><b>“Ficha de seguimiento del estado del monte”</b> | <b>Impreso</b><br><br><b>CR-SIGFS-FI-02-MUP69</b> |
|---|---|---|

|   |                                   |  |                          |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------|
| <b>NOMBRE DEL MONTE:</b><br><br><b>CHAPITELES</b> | <b>Nº U.P:</b><br><br><b>0.69</b> | <b>SEGUIMIENTO: 2022</b><br><b>ANUAL:X</b><br><b>EXTRAORDINARIO:</b> | <b>FECHA: 28/03/2022</b> |
|---|-----------------------------------|--|--------------------------|

| 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)<br>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 de <i>Pinus pinea</i> muertos o amarilleados afectados por perforadores, así como otros pies de pino negral muertos pero sin evidencias de ataques de perforadores. |
| 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                                       | 0  |
|  | Caminos   | Bueno: 57 %<br>Regular: 43 %<br>Malo: 0 %  |
|  | Puntos de agua  | 4  |
|  | Edificaciones   | 0  |
|  | Otros:  |  |
| Superficie en regeneración clasificada según sea natural, artificial o mixta (indicar su localización)                                 | Nula: 22,63ha<br>Escasa: 382,67 ha<br>Suficiente: 148,74 ha | 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.<br>-2 personas funcionarios de la JCCM<br>-2 Agentes Medioambientales (AMA de la zona y Coordinador de la Comarca)   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Número de jornales de trabajadores eventuales</b> | - | Difícil de calcular, habría que incluir:<br>- Aprovechamiento cinegético<br>- Aprovechamiento maderable (Cuando se realice)<br>- Mejoras de infraestructuras de prevención de incendios forestales |
|--|---|--|

Fdo:  
Técnico responsable de la gestión del monte