



MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS ESPACIOS VERDES

**MANTENIMIENTO DEL ARBOLADO:**  
**OTRAS OPERACIONES**

**INDICE**

|  | Pág.      |   | Pág.      |
|--|-----------|---|-----------|
| <b>1. ÁMBITO DE APLICACIÓN Y FINALIDAD.....</b>                | <b>3</b>  | 9.5. Mantenimiento de la sustentación artificial.....                             | 21        |
| 1.1. Ámbito de aplicación.....                                 | 3         | 9.6. Eliminación de árboles muertos o peligrosos....                              | 21        |
| 1.2. Finalidad.....  | 4         | 9.7. Eliminación de tocones.....  | 23        |
| <b>2. INFORMACIÓN PREVIA.....</b>                              | <b>5</b>  | 9.8. Reposición o sustitución de un árbol eliminado..                             | 24        |
| <b>3. GLOSARIO.....</b>  | <b>7</b>  | 9.9. Limpiezas varias.....  | 24        |
| <b>4. OBJETIVOS DE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.....</b>   | <b>8</b>  | 9.10. Reciclaje.....  | 24        |
| <b>5. MÁQUINAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.....</b>                | <b>9</b>  | <b>10. TRABAJOS DE URGENCIA Y SEGURIDAD.....</b>                                  | <b>25</b> |
| 5.1. Máquinas y equipos de acceso.....                         | 9         | <b>11. PROGRAMAS RECOMENDADOS DE MANTENIMIENTO.....</b>                           | <b>26</b> |
| 5.2. Equipos de tratamientos fitosanitarios.....               | 9         | 11.1. Arbolado en alcorques viarios.....  | 26        |
| 5.3. Herramientas de corte para la eliminación de árboles..... | 9         | 11.2. Arbolado en áreas ajardinadas.....  | 26        |
| 5.4. Maquinaria para la eliminación de tocones.....            | 9         | <b>12. VERIFICACIONES.....</b>  | <b>29</b> |
| <b>6. MATERIALES.....</b>                                      | <b>10</b> | 12.1. Verificaciones previas.....   | 29        |
| 6.1. Acolchados.....   | 10        | 12.2. Verificaciones de aptitud.....  | 29        |
| 6.2. Productos fitosanitarios.....                             | 10        | 12.3. Verificaciones de control.....  | 29        |
| <b>7. INSPECCIÓN TÉCNICA.....</b>                              | <b>11</b> | <b>13. NORMATIVA Y BIBLIOGRAFÍA CONSULTADAS..</b>                                 | <b>30</b> |
| <b>8. ACCESO.....</b>  | <b>11</b> | <b>CUADROS</b>  |           |
| <b>9. OPERACIONES DE MANTENIMIENTO.....</b>                    | <b>12</b> | 1. Programas recomendados de mantenimiento para árboles en alcorques viarios..... | 27        |
| 9.1. Operaciones en el suelo.....                              | 12        | 2. Programas recomendados de mantenimiento para árboles en áreas ajardinadas..... | 28        |
| 9.1.1. Escarificación del suelo.....                           | 13        | <b>FIGURAS</b>  |           |
| 9.1.2. Descompactación del suelo.....                          | 13        | 1. Substitución radial del suelo.....   | 14        |
| 9.1.3. Aireación vertical.....                                 | 14        | 2. Distribución de fertilizantes en hoyos practicados en el suelo.....            | 17        |
| 9.1.4. Substitución parcial del suelo.....                     | 14        | 3. Trituración de tocón.....  | 23        |
| 9.1.5. Fertilización.....                                      | 15        |   |           |
| 9.1.6. Acolchado.....  | 17        |   |           |
| 9.1.7. Desherbado.....   | 18        |   |           |
| 9.2. Riego.....  | 18        |   |           |
| 9.3. Tratamientos fitosanitarios.....                          | 19        |   |           |
| 9.4. Tratamientos de heridas.....                              | 21        |   |           |

©COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS AGRÍCOLAS Y PERITOS AGRÍCOLAS DE CATALUÑA - Cualquier reproducción total o parcial de este documento está totalmente prohibida y estará sujeta a la ley de la propiedad intelectual

