

## ÍNDICE DE CONTENIDO

<b>PRÓLOGO</b>	<b>5</b>
<b>ADVERTENCIA</b>	<b>6</b>
<b>1. INTRODUCCIÓN</b>	<b>9</b>
<b>2. CONCEPTOS FORESTALES</b>	<b>11</b>
2.1. El bosque	<b>11</b>
2.2. Las especies forestales	<b>16</b>
2.3. El árbol	<b>16</b>
<b>3. INFLUENCIAS DEL BOSQUE</b>	<b>27</b>
3.1. Clima	<b>27</b>
3.2. Suelo	<b>31</b>
3.3. Agua	<b>36</b>
<b>4. REGENERACIÓN FORESTAL</b>	<b>39</b>
4.1. Métodos de regeneración natural	<b>39</b>
4.2. Métodos de regeneración artificial	<b>48</b>
<b>5. VIVERO FORESTAL</b>	<b>59</b>
5.1. Tipos de viveros	<b>59</b>
5.2. Establecimiento del vivero	<b>60</b>
5.3. Semillas forestales	<b>66</b>
5.4. Cultivo de plantas	<b>70</b>
5.5. Protección en el vivero	<b>80</b>

<b>6. DASOMETRÍA</b>	<b>85</b>
6.1. Medición de árboles y de masas forestales	<b>85</b>
6.2. Edad de los árboles	<b>94</b>
6.3. Crecimiento	<b>94</b>
6.4. Calidad de sitio	<b>96</b>
6.5. Tablas de rendimiento	<b>96</b>
 <b>7. ACLAREO</b>	 <b>97</b>
7.1. Relación entre el aclareo y desarrollo del rodal	<b>97</b>
7.2. Métodos de aclareo	<b>98</b>
7.3. Índices de densidad empleados para aclareos	<b>100</b>
7.4. Marcación de árboles para los aclareos	<b>102</b>
 <b>8. PODA</b>	 <b>103</b>
8.1. Efectos de la poda sobre la madera	<b>103</b>
8.2. Poda natural	<b>103</b>
8.3. Poda artificial	<b>104</b>
 <b>9. PROTECCIÓN FORESTAL</b>	 <b>111</b>
9.1. Susceptibilidad del bosque a agentes destructivos	<b>111</b>
9.2. Protección contra incendios	<b>112</b>
9.3. Protección contra plagas de insectos	<b>118</b>
9.4. Protección contra enfermedades	<b>128</b>
9.5. Protección contra la fauna silvestre	<b>130</b>