

Contenidos

1. Retos del estudio para la gestión ejemplar de la Dehesa de la Luz	15
<i>Pablo Campos, Antonio Linares, Fernando Pulido, Marcelo Sánchez-Oro y Susanne Schnabel</i>	
1.1 El origen de este estudio de la Dehesa de la Luz	15
1.2 Ideas para la gestión ejemplar de la dehesa pública	16
1.3 La Dehesa de la Luz	17
2. La historia escrita de la Dehesa de la Luz: génesis, propiedad y gestión	19
<i>Antonio M. Linares Luján</i>	
2.1 El origen de la dehesa en Extremadura	20
2.2 La propiedad municipal: propios, arbitrios, baldíos y comunes	25
2.3 La Dehesa de la Luz: entre la apropiación municipal y la defensa de la comunalidad	28
2.3.1 <i>La difusa génesis de la “dehesa de la villa” (siglos XIII-XV)</i>	28
2.3.2 <i>La consolidación de una especialización productiva (siglos XVI-XVIII)</i>	34
2.3.3 <i>La resistencia de la comunidad frente al empuje de la individualidad (siglos XIX y XX)</i>	42
3. El contexto físico-ambiental	51
<i>Susanne Schnabel y Alberto Alfonso Torreño</i>	
3.1 Localización geográfica	51
3.2 Sistema de Información Geográfica de la Dehesa de la Luz	52
3.3 El paisaje	53
3.3.1 <i>Una pincelada de Geología</i>	53
3.3.2 <i>El relieve, fundamento del paisaje</i>	55
3.3.3 <i>El paisaje humanizado</i>	61
3.4 El clima y el recurso agua	63
4. Cambios en los sistemas de explotación ganaderos, agrícolas y forestales de la Dehesa de la Luz	67
<i>Alberto Alfonso Torreño y J. F. Lavado Contador</i>	
4.1 Los usos y manejos del suelo en la Dehesa de la Luz hasta finales del siglo XX	68

4.2 Los sistemas de explotación en la Dehesa de la Luz en la actualidad	72
4.3 La carga ganadera actual en la Dehesa de la Luz	81
5. Los suelos de la Dehesa de la Luz: Propiedades y estado de Conservación	87
<i>Manuel Pulido Fernández, Susanne Schnabel y Alberto Alfonso Torreño</i>	
5.1 Introducción	88
5.2 Áreas de estudio	91
5.3 Técnicas y métodos de muestreo	92
5.4 Características y propiedades del suelo	95
5.5 Estado de conservación	100
5.6 Consideraciones finales	105
6. Recursos forestales	109
<i>Fernando Pulido, Francisco M. Castaño, Mercedes Bertomeu, Manuel Bertomeu y Gerardo Moreno</i>	
6.1 Significado del arbolado en la dehesa	109
6.2 Evolución del arbolado en el periodo 1956-2010	111
6.3 El inventario actual	112
6.4 Las repoblaciones	114
6.5 Crecimiento	116
6.6 Estado sanitario	118
6.7 Producciones de materias primas	119
6.7.1. Madera	119
6.7.2. Bellota	120
6.8. Carbono almacenado	121
6.9 Escenarios futuros	122
7. Leñas de podas de encinas en la Dehesa de la Luz	127
<i>Pablo Campos, Alejandro Álvarez, Francisco Manuel Castaño y Fernando Pulido</i>	
7.1 Introducción	128
7.2 Las podas de producción y rejuvenecimiento de la Dehesa de la Luz	128
7.2.1 Podas de encinas	128
7.2.2 Podas recientes en la Dehesa de la Luz	132
7.2.3 Crecimiento y extracción de la leña	134
7.3 Rentas de las leñas	135

8. Biodiversidad	143
<i>Fernando Pulido, Lorenzo Castaño y Pablo Campos</i>	
8.1 Biodiversidad: la variedad de distintas formas de vida	144
8.2 De cómo la explotación de la dehesa puede potenciar la diversidad	145
8.3 Los hábitats de La Luz	147
8.4 El pastizal	148
8.5 Los árboles y arbustos	149
8.6 Afloramientos rocosos y construcciones	150
8.7 Charcas y arroyos	151
8.8 Especies en paso	152
8.9 Valor económico de existencia de la biodiversidad amenazada	153
9. Economías de las vacas, ovejas y yeguas de la Dehesa de la Luz	157
<i>Pablo Campos, Alejandro Álvarez, Bruno Mesa y Daniel González</i>	
9.1 Cría de ganado contabilizando la producción de bienes y servicios públicos	158
9.1.1 <i>Propósito</i>	158
9.1.2 <i>Ganaderos familiares profesionales y aficionados</i>	159
9.1.3 <i>Las producciones de servicios públicos de la ganadería</i>	163
9.1.4 <i>La productividad limitada del trabajo no asalariado</i>	165
9.2 Vacas de los ganaderos arrendatarios	166
9.2.1 <i>Sistema de explotación</i>	166
9.2.2 <i>Producciones, gastos de materias primas y servicios, rentas, capital y rentabilidad</i>	170
9.3 Ovejas merinas precoz y negra	182
9.3.1 <i>Sistema de explotación</i>	183
9.3.2 <i>Producciones, gastos de materias primas y servicios, rentas, capital y rentabilidad.</i>	187
9.4 Ganaderías de la Dehesa de la Luz	192
9.4.1 <i>Sistemas de explotación</i>	195
9.4.2 <i>Producciones, gastos de materias primas y servicios, rentas, capital y rentabilidad</i>	200
9.4.3 <i>Hacia la gestión competitiva del pastoreo</i>	204
9.5 Conservación de la herencia cultural de las razas ganaderas autóctonas	209
9.5.1 <i>La mitigación del declive comercial de la dehesa</i>	209
9.5.2 <i>Pago público por la producción de beneficios públicos de la dehesa</i>	210

10. La visión de los arroyanos de la Dehesa de la Luz	219
<i>Marcelo Sánchez-Oro Sánchez, José Antonio Pérez Rubio, Vicente Ramos Díaz y Jesús Manuel García Iglesias.</i>	
10.1 Introducción	219
10.2 El enraizamiento	222
10.3 Aproximación a las señas de identidad arroyanas	224
10.4 La dehesa en el imaginario arroyano	225
10.5 La dehesa en la tradición familiar y las nuevas propuestas de explotación	233
10.6 A modo de conclusión	242
11. Proyecto dehesa cultural	245
<i>Santiago Zapata Blanco</i>	
11.1 Borrador del proyecto dehesa cultural	246
11.2 Objetivos	246
11.3 Denominación	247
11.4 Oferta	247
11.4.1 Asociación Dehesa Cultural	247
11.4.2 Rutas sobre distintos aspectos de la dehesa	248
11.5 Demanda	249
11.6 Contenidos	249
11.6.1 Oportunidad del Proyecto	249
11.6.2 Generalidades (Aspectos fundamentales)	249
11.6.3 Elementos abióticos	250
11.6.4 Elementos bióticos	250
11.6.5 La intervención humana	250
11.6.7 Tendencias actuales con mayor influencia en el futuro	251
11.6.8 Rutas	252
11.7 Temas de investigación para Dehesa Cultural	253
11.8 Equipo del Proyecto	254
11.9 Grupos de Trabajo	255