

**Medidas para la conservación de las dehesas ibéricas  
mediterráneas  
en el marco del programa de desarrollo sostenible del medio rural  
en Castilla-La Mancha**

**\*\* Gil Adrados, Pilar**

**\*Suarez Peces, Juan Manuel**

\*Director General de Mejora de Explotaciones Agrarias: email:  
jmsuarez@jccm.es

\*\*Jefe de Servicio de DG Mejora de Explotaciones Agrarias:  
pgila@jccm.es/giladrados@hotmail.com

Consejería de Agricultura JCCM  
Pintor Matias Moreno, nº4  
45071 Toledo (SPAIN)



**Colóquio Ibérico de Estudos Rurais  
Cultura, Inovação e Território**

**Coloquio Ibérico de Estudios Rurales  
Cultura, Innovación y Territorio**

**Coimbra, Portugal**

**Outubro / Octubre 23-25, 2008**

## Trabajo presentado en el VII CIER “Cultura, Innovación y Territorio”

### Resumen

La presente comunicación tiene por objeto exponer el método de trabajo para obtener un diagnóstico de la superficie adehesada de la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha al objeto de diseñar una medida agroambiental para la programación de desarrollo rural 2008-2013 de acuerdo a los requisitos establecidos en el Reglamento , que actúe sobre los dos problemas principales de la dehesa ibérica mediterránea en Castilla-La Mancha: la atomización y la baja densidad del arbolado, y con el fin de promover su desarrollo sostenible.

### Palabras clave:

Formación adehesada; explotación de dehesa ibérica mediterránea; medida agroambiental; desarrollo sostenible; carga ganadera, recuperación del arbolado.

### 1.- Introducción

España destaca por la diversidad de sistemas productivos y la variedad de sus producciones, conviven una gran riqueza de sistemas agrarios y forestales extensivos muy adaptados al medio ambiente, que contribuye al paisaje y a la biodiversidad. Destacando por su importancia ecológica los pastizales seminaturales denominados *dehesas ibéricas mediterráneas* que ocupan una gran superficie en el oeste de España, perteneciente a cinco comunidades autónomas: Andalucía, Castilla-León, Castilla-La Mancha, Extremadura y Madrid.

En Castilla-La Mancha se estima una superficie de dehesa ibérica mediterránea, que se extiende por las cinco provincias de la región y abarca 180 municipios, de 486.916 hectáreas lo que supone casi el 50% de la superficie agraria útil dedicada a prados y pastizales en la región y contempla 27.886 explotaciones. A su vez soporta aproximadamente el 30% del censo ovino, el 40% del vacuno extensivo y el 45% del cerdo ibérico de la cabaña ganadera de Castilla-La Mancha; así como el 100% de algunas razas autóctonas protegidas por estar clasificadas en peligro de extinción como lo es la oveja de raza talaverana.

Es un ecosistema que ha alcanzado un equilibrio tan perfecto como frágil entre el pastoreo y el bosque mediterráneo caracterizado por especies del género *Quercus* (encinas, alcornoques, quejigos, etc...) siendo la base productiva de razas autóctonas, cuya conservación favorece la biodiversidad, así como de las tradicionales explotaciones ganaderas extensivas de ovino, vacuno y del porcino ibérico. Pero, aunque los valores ambientales de la dehesa que han llegado hasta nuestros días son importantes, los cambios socioeconómicos (disminución y envejecimiento de la población, abandono de actividades tradicionales, reforma de la PAC, disminución de explotaciones agrarias, pérdida de rentabilidad...) que se han producido en las últimas décadas suponen una dura prueba para dicho equilibrio, hasta el

punto de que se hace necesaria la adopción de medidas para impedir el deterioro de estas zonas y convertirlas en un recurso potencial para el desarrollo del medio rural.

Desde la Consejería de Agricultura de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha se reconoce que un sistema agrario como la dehesa ibérica mediterránea en Castilla-La Mancha permitiría la ordenación de los sectores productivos en grandes unidades lo suficientemente homogéneas, que posibiliten actuar sobre ellas de manera singular, ganándose en profundidad y eficacia, por actuarse sobre sectores productivos muy concretos, susceptibles de normativas técnicas comunes, de una metodología evaluativa única y de contextos sociales con problemática muy semejante. Como en la actualidad en Castilla-La Mancha las medidas agroambientales están planteadas dentro de una estrategia global de desarrollo rural en la que se promueve el mantenimiento de los sistemas agrarios para conseguir un medioambiente sostenible que proteja e incluso incremente su capacidad de conservación de la biodiversidad se consideró la posibilidad de incluir una medida específica para la dehesa en la nueva programación 2007-2013. Pero para ello era preciso obtener la caracterización y cartografiado de la dehesa de los que poder obtener un diagnóstico útil para tal fin. Las ayudas concedidas a través de esta medida fomentaran que los agricultores y otros responsables de la gestión de las dehesas sirvan a la sociedad en conjunto, introduciendo o manteniendo la aplicación de métodos de producción agrícola compatibles con la protección y la mejora del ambiente, el paisaje y sus características, los recursos naturales, el suelo y la diversidad genética, fomentando, de esta manera, el desarrollo sostenible del mundo rural.

## **2.- Justificación legal**

Normativa comunitaria de aplicación: Reglamento (CE) 1698/2005 relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del FEADER; Reglamento (CE) 1320/2006 normas para la transición a la ayuda al desarrollo rural; Reglamento (CE) 1974/2006 disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) 1698/2005; Reglamento (CE) 1975/2006 disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) 1698/2005 en lo que respecta a la aplicación de los procedimientos de control y la condicionalidad. Y en especial, en lo que concierne las medidas agroambientales, en virtud del artículo 39 del Reglamento (CE) 1698/2005 y el artículo 27 y anexo II (punto 5.3.2.1.4) del Reglamento (CE) 1974/2006.

La política de desarrollo rural definida en las directrices comunitarias para la UE, se centra en tres ámbitos fundamentales: la economía agroalimentaria y silvícola, que abarca el ciclo completo agrícola y forestal, desde la producción hasta la comercialización; el medio ambiente, que se revela crecientemente como un factor económico decisivo en diversificar las economías rurales, además de

contribuir a la conservación de la biodiversidad;y la economía y poblaciones rurales en un sentido amplio.

El programa de desarrollo rural de Castilla-La Mancha pretende contribuir a la implantación y desarrollo de unos sistemas agrícolas y ganaderos compatibles con la protección y mejora del medio ambiente, el paisaje y sus características, los recursos naturales, el suelo y la diversidad genética. Se han diseñado una serie de submedidas, en la medida 214 del programa de desarrollo rural, correspondiente a las medidas agroambientales , destinadas principalmente a la protección del suelo, fomento de la biodiversidad así como a la mejora de los recursos naturales, el agua y el paisaje, que son las siguientes:

- 214.1. Recuperación y fomento de los agro sistemas extensivos de secano
- 214.2. Apicultura para mejora la biodiversidad en zonas naturales
- 214.3. Ganadería Ecológica
- 214.4. Agricultura Ecológica
- 214.5. Mantenimiento de razas autóctonas puras en peligro de extinción.
- 214.6 Dehesas

Todos los agricultores y ganaderos de la comunidad autónoma que se comprometan durante un mínimo de 5 años al cumplimiento de los compromisos de cada medida.

Es por ello que se han formulado una serie de medidas que fomentan las producciones agrarias sostenibles no sólo desde el punto de vista agrario sino también en los aspectos sociales, medioambientales y económicos que potencian el papel de los agricultores y ganaderos en la vertebración del desarrollo rural, en la conservación del paisaje y del medio ambiente. Todo ello gracias al mantenimiento de aquellas prácticas tradicionales en nuestro territorio que resultan favorables desde el punto de vista tanto de la preservación del hábitat, como del asentamiento de la población en las zonas rurales.

De un total de 1.641.309.694 € (924.453.819 € de ontribución FEADER) que financia el Programa de desarrollo rural de Castilla-La Mancha aprobado en abril de 2008, la asignación presupuestaria para el eje 2 (medidas agroambientales, recuperación del potencial forestal y medidas preventivas) supone un presupuesto de 788 287 983€ (362 612 472 euros, 39,22 % del total del FEADER)

### **3.-Diagnóstico de la dehesa ibérica mediterránea en Castilla-la Mancha**

El estudio de caracterización y cartografiado obtenidos del trabajo “Diagnóstico de la dehesa ibérica mediterránea” realizado en coordinación con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y las Comunidades Autónomas con superficie de dehesa para el que se constituyó en 2005 el “Grupo de Trabajo de la Dehesa” integrado por técnicos del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, del Ministerio de Medio Ambiente y de las Consejerías de Agricultura y Medioambiente de las Comunidades Autónomas de Andalucía, Castilla-La Mancha, Castilla-León, Extremadura y Madrid, han servido de punto de partida para el estudio de las actuaciones más indicadas en Castilla-La Mancha para recuperar y conservar su superficie de dehesas de acuerdo a los

objetivos y limitaciones que marca la normativa comunitaria para la aplicación de las medidas agroambientales.

Los resultados obtenidos tras la aplicación de la definición de dehesas consensuada con las comunidades autónomas implicadas<sup>1</sup> muestran que entre las cinco regiones implicadas suman 2.403.791 hectáreas de *formación adehesada*<sup>2</sup>, siendo Extremadura la comunidad autónoma que más destaca con un 34% de la superficie total. En Andalucía el 20%, Castilla-La Mancha el 26%, Castilla-León el 17% y Madrid el 2%, según se muestra en la figura nº1.

**Figura nº1 : Explotaciones agrarias con formación adehesada interior**

	Superficie de formación adehesada. (ha) %		Superficie total de las explotaciones. (ha) %	
Cádiz	40.689	2	198.418	3
Córdoba	190.187	8	294.926	4
Granada	20	0	126	0
Huelva	94.914	4	176.811	2
Jaén	31.833	1	61.018	1
Málaga	9.547	0	30.178	0
Sevilla	116.270	5	239.679	3
<b>ANDALUCIA</b>	<b>483.460</b>	<b>20</b>	<b>1.001.154</b>	<b>13</b>
Albacete	72.562	3	638.478	9
Ciudad Real	274.580	11	1.237.408	17
Cuenca	53.454	2	814.178	11
Guadalajara	52.492	2	680.713	9
Toledo	183.392	8	759.727	10
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>636.480</b>	<b>26</b>	<b>4.130.502</b>	<b>56</b>
Ávila	47.604	2	154.262	2
Burgos	822	0	11.763	0
León	371	0	2.271	0
Palencia	80	0	590	0
Salamanca	323.951	13	707.445	10
Segovia	5.983	0	51.023	1
Soria	1.718	0	15.232	0
Valladolid	1.339	0	7.164	0
Zamora	36.640	2	132.956	2
<b>CASTILLA-LEÓN</b>	<b>418.508</b>	<b>17</b>	<b>1.082.706</b>	<b>15</b>
Badajoz	441.637	18	558.122	8
Cáceres	386.998	16	507.564	7
<b>EXTREMADURA</b>	<b>828.535</b>	<b>34</b>	<b>1.065.686</b>	<b>14</b>
<b>MADRID</b>	<b>36.808</b>	<b>2</b>	<b>135.908</b>	<b>2</b>

<sup>1</sup> “Sistema antrópico de uso y gestión de la tierra basado principalmente en la explotación ganadera extensiva de una superficie de pastizal y arbolado mediterráneo, en la que más del 20% está ocupada por especies frondosas con una fracción de cabida cubierta arbolada comprendida entre el 5 y el 60%, que da lugar a un ecosistema en la que la conjunción del manejo agrosivopastoral propicia importantes valores ambientales, el uso sostenible del territorio, un paisaje equilibrado y una adecuada diversidad a distintos niveles de integración.

<sup>2</sup> Por formación adehesada se entiende la fracción de superficie que pueden formar parte de una “dehesa ibérica” y que se encuentra ocupada realmente por especies frondosas mediterráneas con una fracción de cabida cubierta (Fcc) arbolada comprendida entre el 5 y el 60%

<b>Total</b>	<b>2.403.791</b>	<b>100</b>	<b>7.415.956</b>	<b>100</b>
--------------	------------------	------------	------------------	------------

Fuente: "Diagnóstico de las dehesas ibéricas mediterráneas" MAPA y CCAA, 2007

Al hacer el cruce de la capa de explotaciones agrarias con la de formaciones adehesadas, se obtiene el total de explotaciones con formación adehesada interior. En la figura nº1 aparece por provincia la superficie de formación adehesada total en el interior de explotaciones agrarias (2.403.791hectáreas), y la superficie que suponen esas explotaciones (7.415.956 hectáreas), así como los porcentajes que representan ambas frente a sus respectivos totales. Así, la comunidad autónoma con más superficie de explotaciones con formación adehesada interior es Castilla-La Mancha, pasando de los 4 millones de hectáreas (un 56% del total), siendo sin embargo Extremadura la comunidad con mayor superficie de formaciones adehesadas dentro de explotaciones, con 828.000 ha (34%).

Pero las explotaciones que contienen menos del 20% de superficie adehesada no puede considerarse una dehesa ibérica. Una vez que se aplica la condición del mínimo del 20% de superficie de formación adehesada interior para considerar la explotación dehesa ibérica, las cifras anteriores cambian notablemente (Figura nº2).

**Figura nº2: Explotaciones de dehesa ibérica mediterránea con 20% superficie adehesada**

	Superficie de formación adehesada		Superficie total de las explotaciones	
	Sup. (ha)	%	Sup. (ha)	%
Cádiz	31.755	1	80.474	2
Córdoba	186.456	8	254.539	7
Granada	18	0	79	0
Huelva	92.754	4	149.384	4
Jaén	31.133	1	52.544	1
Málaga	8.734	0	19.612	1
Sevilla	111.388	5	187.142	5
<b>ANDALUCÍA</b>	<b>462.238</b>	<b>21</b>	<b>743.774</b>	<b>21</b>
Albacete	48.708	2	117.033	3
Ciudad Real	224.484	10	475.761	13
Cuenca	26.411	1	78.161	2
Guadalajara	28.748	1	79.674	2
Toledo	158.565	7	298.084	8
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	<b>486.916</b>	<b>22</b>	<b>1.048.713</b>	<b>29</b>
Ávila	42.817	2	77.896	2
Burgos	469	0	914	0
León	225	0	387	0
Palencia	8	0	10	0
Salamanca	309.840	14	534.503	15
Segovia	4.316	0	9.580	0
Soria	1.436	0	2.666	0
Valladolid	1.282	0	2.093	0
Zamora	31.928	1	59.358	2
<b>CASTILLA Y LEÓN</b>	<b>392.321</b>	<b>18</b>	<b>687.407</b>	<b>19</b>
Badajoz	441.592	20	557.795	15
Cáceres	386.868	18	507.393	14
<b>EXTREMADURA</b>	<b>828.460</b>	<b>38</b>	<b>1.065.188</b>	<b>30</b>
<b>MADRID</b>	<b>33.070</b>	<b>2</b>	<b>61.069</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>2.203.005</b>	<b>100</b>	<b>3.606.151</b>	<b>100</b>

Fuente: "Diagnóstico de las dehesas ibéricas mediterráneas" MAPA y CCAA, 2007

Si bien antes la comunidad con mayor superficie de explotaciones con dehesas era con diferencia Castilla-La Mancha ahora, es Extremadura la región que más superficie de explotaciones de dehesa ibérica presenta aunque seguida muy de cerca por Castilla-La Mancha, superando en ambos casos el millón de hectáreas (CM 1.048.713 ha). Indicativo de la **pérdida de superficie continua de dehesa y de densidad del arbolado en Castilla-La Mancha**, muchas explotaciones contienen superficies tan pequeñas adehesadas que no pueden considerarse como dehesas ibéricas mediterráneas propiamente dichas.

Para poder abordar actuaciones es preciso determinar las explotaciones que pueden considerarse dehesa ibérica mediterránea, con más de un 20% de superficie adehesada, incluidas en un recinto cartográfico y con propietario definido. La superficie total de las **explotaciones de dehesa ibérica**<sup>3</sup> es de 3.600.000 hectáreas distribuidas en 112.387 explotaciones, siendo Extremadura y Castilla-La Mancha las comunidades con mayor superficie (30 y 29% respectivamente) superando ambas el millón de hectáreas. Estas explotaciones definidas cartográficamente pueden utilizarse como una cubierta más del SIGPAC (Sistema de Información Geográfica de la PAC) que nos atribuye a cada recinto y parcela que cumple con la definición de dehesa ibérica mediterránea un titular y un código de explotación con todas las características de cultivo y aprovechamiento necesarios para poder supervisar las aplicaciones de las actuaciones aplicadas en virtud de la medida agroambiental de conservación de dehesas durante los cinco años que durará el compromiso.

En la cartografía de explotaciones agrarias con formación adehesadaa analizando la distribución de explotaciones en función de su tamaño queda de relieve el motivo principal: la **atomización de la propiedad**, mucho más acusada en Castilla-La Mancha que en Extremadura o Andalucía hace que sea más difícil alcanzar el mínimo de 20% de ocupación en las explotaciones. El 80% de las explotaciones tiene un tamaño entre 0 y 10ha y del 20% restante no más del 5% supera las 150 ha. En cambio, en Andalucía y Madrid, el número de explotaciones en función de su tamaño está más equilibrado: las explotaciones menores de 10 ha no suponen más del 10% en número y las mayores de 150 ha, representan un 34% en Andalucía y un 19% en Madrid.

Estos datos dejan de relieve la débil ordenación de las explotaciones de dehesa ibérica de Castilla-La Mancha que hace preciso la aplicación de medidas para la recuperación de su fracción de

---

<sup>3</sup>Explotación adehesada es aquella explotación agraria en la que, al menos un 20% de su superficie está ocupada por una “formación adehesada”. El resto de superficies que forman parte de la explotación pueden ser cultivos agrícolas, matorral, pastizales o prados, etc..y su existencia y nivel de representación variará de unas dehesas a otras.

cabida cubierta. Así de la cartografía obtenida, el dato más clarificador sobre la situación de las dehesas en nuestra región es el pequeño porcentaje del total de explotaciones de dehesas que supera el mínimo del 20% de superficie de formación adehesada interior para que una explotación sea considerada dehesa ibérica. En Castilla La Mancha aproximadamente 150.000 hectáreas de formaciones adehesadas en explotaciones agrarias no alcanzan el mínimo del 20% y, por tanto, estas explotaciones no se consideran de dehesa ibérica, puesto que su densidad de arbolado es insuficiente para considerarlas como tal. Esta diferencia entre la superficie de formaciones adehesadas en explotaciones agrarias sin más y la superficie que queda dentro de explotaciones de dehesa ibérica es muy notable también en Castilla-León. La **pérdida de densidad del arbolado**, debida a la escasa regeneración del arbolado por las excesivas cargas ganaderas que soporta y la roturación del terreno para su cultivo agrícola, es más evidente si analizamos la tipología de las dehesas (figura nº 3) en relación con el porcentaje de formación adehesada de la explotación y la fracción de cabida cubierta de la misma.

**Figura nº 3 : Tipología de las dehesas**

<b>TIPOLOGÍA DE DEHESAS IBÉRICAS</b>		
<b>Tipo de dehesa ibérica</b>	<b>Representación formación adehesada en total explotación</b>	<b>FCC cubierta</b>
1	20%- 40%	5% - 20%
2		20%- 40%
3		40%- 60%
4	40%- 60%	5%- 20%
5		20%- 40%
6		40%- 60%
7	> 60%	5%- 20%
8		20%- 40%
9		40%- 60%

Fuente: "Diagnóstico de las dehesas ibéricas mediterráneas" MAPA y CCAA, 2007

De este modo, según refleja la figura nº4, la mayoría de la superficie de las explotaciones de dehesas ibéricas mediterráneas en Castilla-La Mancha mantiene una fracción de cabida cubierta arbolada menor del 40%.

**Figura nº4 : Clasificación de las dehesas ibéricas por tipo en Castilla-La Mancha**

<b>Tipo dehesa ibérica</b>	<b>Nº explotaciones</b>	<b>%</b>	<b>Sup. formaciones adehesadas (ha)</b>	<b>%</b>	<b>Sup. explotaciones (ha)</b>	<b>%</b>
1	3.206	11	28.839	6	100.639	10
2	5.904	22	100.076	21	344.744	32
3	2.713	10	22.914	5	82.205	8
4	1.843	7	36.065	7	71.805	7
5	3.378	12	72.305	15	146.684	14
6	1.476	5	18.030	4	36.286	3
7	2.738	10	55.602	11	72.148	7
8	4.599	16	129.576	26	164.149	16
9	2.024	7	23.510	5	30.053	3
<b>Total</b>	<b>27.681</b>	<b>100</b>	<b>486.917</b>	<b>100</b>	<b>1.048.713</b>	<b>100</b>
<b>Total en explotaciones &gt;10 ha</b>	<b>24.675</b>	<b>89</b>	<b>458.078</b>	<b>94</b>	<b>948.074</b>	<b>90</b>

Fuente: "Diagnóstico de dehesas ibéricas" MAPA y CCAA, 2007



La **atomización de la propiedad**, mucho más acusada en Castilla-La Mancha (figura nº 7) que en otras regiones, también contribuye, al dificultarse la gestión y mantenimiento de las dehesas, a la falta de conservación de la densidad del arbolado

**Figura nº 7 : Clasificación de las explotaciones de dehesa ibérica por tamaño en Castilla-La Mancha**

Tamaño	Nº explotaciones	%	Sup. formaciones adehesadas (ha)	%	Sup. explotaciones (ha)	%
0 - 10 ha	20.885	74	27.288	6	57.166	5
10 - 50 ha	4.130	15	42.267	9	90.409	9
50 - 100 ha	988	4	34.921	7	69.985	7
100 - 150 ha	456	2	27.808	6	55.862	5
150 - 200 ha	306	1	26.337	5	52.765	5
200 - 300 ha	326	1	41.061	8	80.626	8
300 - 500 ha	316	1	63.348	13	121.618	12
500 - 1.000 ha	306	1	98.769	20	209.768	20
> 1.000 ha	168	1	125.117	26	310.514	29
<b>Total</b>	<b>27.881</b>	<b>100</b>	<b>486.916</b>	<b>100</b>	<b>1.048.713</b>	<b>100</b>
<b>Total en explotaciones &gt;10 ha</b>	<b>6.996</b>	<b>26</b>	<b>459.628</b>	<b>94</b>	<b>991.547</b>	<b>95</b>

Fuente: "Diagnóstico de las dehesas ibéricas mediterráneas" MAPA y CCAA, 2007

El 80% de las explotaciones tiene un tamaño entre 0 y 10 hectáreas y del 20% restante no más del 5% supera las 150 hectáreas. Estos datos dejan en evidencia la débil ordenación de las explotaciones de dehesa ibérica de Castilla-La Mancha que hace preciso la actuación sobre atégico de recuperación y conservación de la dehesa ibérica mediterránea. Aprovechando el nuevo período de programación del Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha, en el marco del Programa Nacional de Desarrollo Rural 2007-2013 establecido en el Reglamento 1698/2005 del Consejo relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del FEADER, se han diseñado una serie de actuaciones para intentar frenar la pérdida de densidad del arbolado en las explotaciones de dehesa ibérica de nuestra región,

#### **4.- Medida agroambiental diseñada**

Entre las actuaciones que se pondrán en práctica consideramos las más destacables en orden a la obtención del fin principal perseguido: la recuperación de la densidad del arbolado para recuperar superficie de dehesa ibérica mediterránea en Castilla-La Mancha:

##### **a).- Evitar el sobrepastoreo**

- 1.- **Reduciendo la carga ganadera** a un máximo de 0,5 UGM/ha, favoreciendo el aumento de superficie de las dehesas destinadas a la alimentación del ganado mediante el pastoreo.
- 2.- La **transformación progresiva de cultivos herbáceos en praderas permanentes de secano, en cultivos forrajeros para consumo a diente o en praderas espontáneas de secano**. Manteniéndose para este fin, como mínimo, el 75 % de la S.A.U. de la explotación de pastos o cultivos orientados a la alimentación del ganado en pastoreo.

3.- **Favorecer el pastoreo con razas autóctonas.** El uso de razas autóctonas adaptadas mediante selección a este ecosistema ayudará, en gran medida, a conseguir este objetivo comprometerse a asegurar la biodiversidad de la dehesa conservando recursos zoogenéticos y manteniendo la explotación ganadera con razas autóctonas propias de la dehesa, en peligro de extinción (de acuerdo al Anexo IV del Reglamento (CE) nº 1974/06) o de fomento, inscritas en los Libros Genealógicos de la raza.

#### **b.- Recuperación del arbolado**

1.- A su vez el cuidado del arbolado mediante las podas oportunas y limpieza de ramas muertas y enfermas y la posibilidad de aumentar la densidad de pies por hectárea bien conservando los brotes de raíz o sembrando y plantando nuevos pies, protegidos adecuadamente de la acción del ganado y fauna silvestre, contribuirá en gran medida a la recuperación de la densidad de arbolado de las dehesas de Castilla-La Mancha.

Se deberá cuidar la regeneración del arbolado del género Quercus, mediante protección de rebrotes de raíz y semillado espontáneo o bien por plantación o siembra dirigida, así como la limpieza del matorral. Aumentando la densidad un mínimo de 40 plantas nuevas por hectárea para lo que es preciso la limpieza de las nuevas plantas y su cuidado mediante protectores adecuados.

#### **c.- Mantenimiento del paisaje**

1- Del mismo modo y considerando que la dehesa es un paisaje tradicional la medida persigue conservar y mantener los elementos peculiares de la dehesa ligados a la actividad agraria tales como mangas, herraderos, cercas y muros de piedra, con el fin de mantener el entorno ganadero de la dehesa.

Los **Compromisos obligatorios** para recibir la ayuda son los siguientes:

- a).- La dehesa deberá ser una explotación agraria con una **superficie continua mínima de 10 has.** y que sea susceptible, según su destino agrario más idóneo, de un aprovechamiento ganadero en régimen extensivo. Más del 20% deberá estar ocupada por especies frondosas con una fracción de cabida cubierta arbolada comprendida entre el 5 y el 60%.
- b).- La **carga ganadera** estará comprendida entre 0,1 y 0,50 UGM/ha.
- c).- Deberá mantenerse, como mínimo, el **75 % de la S.A.U. de la explotación de pastos o cultivos orientados a la alimentación del ganado en pastoreo.**
- d).- No se podrán utilizar aperos de labranza que inviertan los horizontes del suelo ni efectuar roturaciones en zonas con pendientes superiores al 10 %
- e).- **Mantener setos y ribazos, vegetación en lindes y márgenes** para reserva ecológica y mantenimiento de la biodiversidad.
- f).- Se deberán **mantener y/o incrementar los elementos de manejo del ganado** (cercas, mangas, muros, etc...) con el fin de mantener el paisaje tradicional.



