

El sistema productivo de la dehesa

Una reflexión sobre su sostenibilidad

José Alvarez Ramos
Ingeniero Agrónomo
6 de mayo de 2019

Definiciones y premisa

- Una definición: la dehesa se podría definir como un sistema agropastoril cuya principal producción directa es la ganadería extensiva (Olea y San Miguel, 2005)
- Otra definición : la dehesa española es un sistema mediterráneo silvopastoril tradicional que liga la producción y la conservación de la naturaleza (Olea)
- El ecosistema ibérico dehesa-montado ocupa unos 5,6 millones de ha, 4 en España y 1,6 en Portugal
- **En esta presentación se parte de la premisa de que todas las instituciones públicas y privadas así como la sociedad civil en general defienden la sostenibilidad de este ecosistema único.**

Breve descripción de la dehesa

- Es un bosque mediterráneo formado principalmente por encinas y, en menor medida, alcornoques y quejigos, con una densidad arbórea heterogénea de 25-40 pies por ha que permite el laboreo y aprovechamiento de pastos para el ganado.
- Se extiende por el Oeste español en las Comunidades de Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura y Andalucía, estimándose unos 4 millones de ha de dehesa.
- Son terrenos ácidos de una fertilidad variable debido a los diferentes tipos de suelo y donde el principal factor limitante es la pluviometría que generalmente es escasa.
- La dehesa entra en la clasificación de tierras de Alto Valor Natural, destacando dentro de este ecosistema varias reservas de la biosfera y parques nacionales (Cabañeros y Monfragüe) así como una superficie destacada de la Red Natura 2000(LIC y ZEPAs).
- Es un ecosistema natural para la fauna silvestre ibérica (especies cinegéticas y aves) con especial importancia para la invernada de las aves migratorias.



Hitos relacionados con el sistemas productivo de la dehesa

- 1960 Peste porcina africana. Crisis del cerdo ibérico.
- 1960-1980 Desarrollo de alternativas a la producción del cerdo ibérico
 - Incremento de las cabañas ovina y vacuna
 - Mejoras de pastos y cercados ganaderos
 - Declive del precio de la lana
 - Declive de la leña y colapso del carbón de encina
 - Auge de la actividad cinegética
 - Mantenimiento precios del corcho
- . 1986 Inicio de las ayudas de la PAC en España (primas ganaderas)
- . 1992 Cumbre de la Tierra de Rio. Desarrollo sostenible
- . 1997 Tratado de Amsterdam. Agricultura y medio ambiente
- . >2000 Red Natura 2000. Protocolo de Kioto. Tierras de Alto Valor Natural

Aprovechamiento tradicional con ganadería extensiva en 2018

- La mayor parte de las dehesas están dedicadas al aprovechamiento de pastos naturales y mejorados principalmente por 2 especies: ovina y bovina ambas en régimen extensivo.
- Una dehesa bien gestionada permite la rotación con cultivos forrajeros (avena, leguminosa) que se destinan a heno o ensilado y se utilizan para alimentación del ganado de la propia explotación.
- La mayor parte de los ingresos del sistema productivo de la dehesa procede de la venta del ganado, habiendo otras actividades que pueden completar los ingresos de la explotación como: venta del corcho, leña y actividad cinegética entre las más importantes.
- Desde la adhesión de España a la CEE las ayudas de la PAC han tenido un papel muy destacado para la viabilidad económica de la dehesa.
- Un capítulo aparte, por su singularidad, en el aprovechamiento actual de la dehesa lo representan la ganadería de lidia y el cerdo ibérico alimentado con bellota sin pienso concentrado.



La cuenta de resultados de una dehesa típica en aprovechamiento tradicional

Se trata de un caso real de dehesa en La Jara de Cáceres con una superficie de 538 ha y 206 bovinos, 99 ovinos, 5 caballos y 2 burros. Pluviometría media de 500 mm/año. 2 empleados. Valor potencial de mercado estimado en 6.000 €/ha x 538 ha = 3.228.000 €.

Datos de 2018

Ingresos (€)	Gastos (€)
1. Venta de animales.....89.360	1. Gastos de personal 35.430
2. Ayudas PAC 82.256	2. Compra piensos y paja..... 83.336
3. Actividades cinegéticas 4.800	3. Suministros (elect., gasóleo).....6.170
	4. Amortizaciones (maquinaria).....5.272
	5. Servicios veterinarios 3.468
	6. Otros gastos (cajón de sastre)..... 354
TOTAL: 176.416	TOTAL:139.030

Beneficio de la explotación 37.386 € (Rentabilidad 1,1 % sobre el capital).

Problemática del sistema de producción actual en régimen extensivo de la dehesa

- Ayudas de la PAC. En este momento se consideran imprescindibles para equilibrar la cuenta de resultados. No se prevé un incremento unitario de las ayudas.
- Estancamiento del consumo de carne de ovino y, en menor medida, de carne de vacuno que son los productos típicos del aprovechamiento de la dehesa en extensivo.

El ganado vacuno y, en menor medida, el ovino son emisores de importantes cantidades de metano (gas invernadero) relacionado con el cambio climático (Protocolo de Kioto).

- Cuestionamiento de las actividades cinegéticas (caza) y ganado de lidia (corridas de toros) por parte de la sociedad civil
- Poca atracción para inversores (incluso atípicos) con el consiguiente hundimiento del precio de la tierra que puede propiciar hasta su abandono.
- Otros: enfermedades arbolado de la dehesa



Posibles soluciones para la sostenibilidad del sistema productivo de la dehesa

- Búsqueda de alternativas productivas para los propietarios (75% de titularidad privada) en armonía con la dehesa y que no pongan en peligro el ecosistema:
 - producción semi-intensiva de cerdo ibérico, incluyendo el cebo mediante pienso.
 - buscar mayor valor añadido en la producción de ovino y vacuno.
 - mejora de pastos y producción propia de heno y ensilado.
- Exoneración fiscal para dehesas bien conservadas.
- Facilidades para que las redes de saneamiento municipales e internet lleguen a las dehesas y así se facilite que sean más atractivas para sus moradores.
- Incremento de ayudas en estas zona de Alto Valor Añadido (Red Natura, dehesa espacio protegido)
- Incorporación de nuevos inversores que buscan el ocio y disfrute en la dehesa (amenidades privadas) comprometiéndose a la conservación del ecosistema. En este sentido, el hundimiento del precio de la tierra puede favorecer la incorporación de este tipo de inversores de alto poder adquisitivo y que, en teoría, deben ser los primeros interesados en conservar el ecosistema para el propio disfrute.



