

Análisis integral de la gestión de explotaciones privadas de ganadería extensiva con manejo convencional en Extremadura

Manuel Pulido Fernández¹

J.M. Llorente Pinto², J.F. Lavado Contador¹, E. Herguido¹, S. Schnabel¹ y Á. Gómez Gutiérrez¹

¹Grupo de Investigación GeoAmbiental (GIGA), Universidad de Extremadura

²Departamento de Geografía, Universidad de Salamanca



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA



INTRODUCCIÓN

- ✓ La ganadería extensiva es un factor clave para la conservación de sistemas agrarios de alto valor natural (SAVN) como la dehesa española.
- ✓ El 57% del territorio de Extremadura está compuesto por dehesas y pastizales, donde pasta alrededor del 10% de la cabaña ganadera nacional.
- ✓ En las últimas décadas, ha habido cambios significativos en la gestión de estas fincas: aumento de cargas ganaderas, abandono, dependencia de subsidios, etc.
- ✓ El objetivo de este estudio es, por tanto, comprender mejor la situación actual de las fincas privadas, a nivel integral, como consecuencia de los cambios recientes.

ÁREA DE ESTUDIO

- ✓ El estudio fue llevado a cabo en 10 fincas privadas, representativas de las dehesas y pastizales de Extremadura (Figura 1).
- ✓ Tamaño de las fincas: 125 – 1024 ha.
- ✓ Cargas ganaderas: 0,19 – 15,76 UGM ha⁻¹ año⁻¹.
- ✓ Densidad de arbolado: 0 – 150 pies ha⁻¹.
- ✓ Suelos: Cambisoles y Leptosoles desarrollados sobre pizarras precámbricas.
- ✓ Clima mediterráneo: 505 – 732 mm año⁻¹.

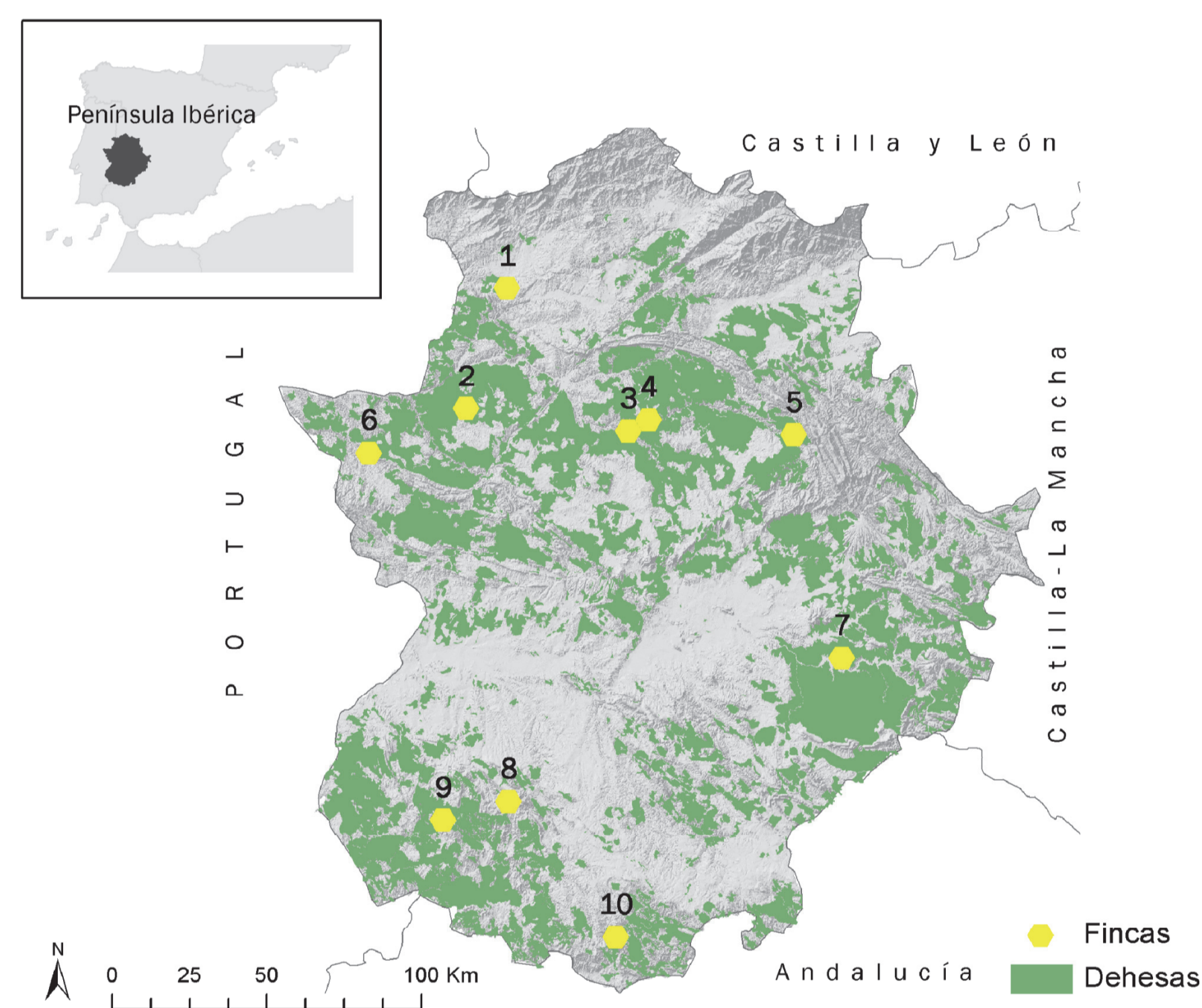


Figura 1. Localización geográfica de las áreas de estudio.

MATERIAL Y MÉTODOS

• Entrevistas

- ✓ Un total de 36 entrevistas fueron realizadas desde 2008 hasta 2011:
 - 2008 → 12 entrevistas exploratorias: 10 propietarios/gestores + 1 propietario vecino + 1 antiguo propietario.
 - 2009 → 10 entrevistas definitivas usando mapas de cercados de las fincas: 10 propietarios/gestores.
 - 2010 → 4 entrevistas complementarias: 1 antiguo propietario + 1 antiguo trabajador + 1 guardés + 1 pastor retirado.
 - 2011 → 10 entrevistas socioeconómicas: 10 propietarios/gestores.
- ✓ Principales temas/variables:
 - Manejo del ganado: cargas ganaderas, etc.
 - Otras prácticas agrarias: cultivos, aclarado de matorral, podas, etc.
 - Aspectos socioeconómicos:
 - Ingresos y gastos
 - Infraestructuras y mobiliario mecánico
 - Asesoramiento externo y pertenencia a asociaciones

RESULTADOS

• Caracterización de las fincas

- ✓ La tabla 1 muestra las principales características de las fincas estudiadas.
- ✓ Son fincas de explotación familiar con un tamaño medio en torno a las 450 ha.
- ✓ Pertenecen mayoritariamente a algún tipo de asociación y sus productos suelen ser vendidos bajo alguna denominación de origen o indicación geográfica protegida.
- ✓ El 80% recibe asesoramiento externo y usa ordenadores para el control de la documentación.

Finca	Tamaño (ha)	Tenencia	Tipo	Asociación	DOP	IGP ₁	IGP ₂	Asesoría externa	Registro informático
1	737	Propiedad	Sociedad Limitada	Sí	Sí	Yes	No	Sí	Sí
2	455	Propiedad	Familiar	Sí	No	No	No	No	Sí
3	361	Propiedad	Familiar	Sí	No	No	No	Sí	No
4	1024	Propiedad	Familiar	Sí	Sí	No	No	Sí	No
5	435	Alquiler	Familiar	Sí	No	No	No	Sí	Sí
6	725	Propiedad	Comunidad de Bienes	Sí	No	No	No	Sí	No
7	200	Alquiler	Familiar	Sí	No	No	Sí	Sí	No
8	844	Propiedad	Familiar	No	Sí	No	Sí	Sí	Sí
9	125	Propiedad	Familiar	Sí	Sí	No	No	No	No
10	273	Propiedad	Familiar	Sí	No	No	No	Sí	No

Tabla 1. Características generales de las fincas estudiadas. DOP: Denominación de Origen Protegida: "Dehesa de Extremadura"; IGP₁: Indicación Geográfica Protegida "Tertera de Extremadura"; IGP₂: "Corderex".

• Sustentabilidad económica

- ✓ La tabla 2 muestra el balance económico de cada finca, incluyendo los ingresos por subvenciones de la PAC
- ✓ El 90% de las fincas obtuvieron beneficios entre 3.000 y 180.000 € año⁻¹.
- ✓ Los ingresos por subvenciones fueron cruciales para la rentabilidad económica de las explotaciones

Finca	Subvenciones PAC	Total ingresos	Suplementación alimentaria	Total gastos	Balance económico
1	120.000	389.715	88.100	209.750	179.965
2	40.000	137.338	28.712	121.901	15.437
3	30.000	330.916	154.098	235.038	95.878
4	80.100	303.560	126.650	175.482	128.078
5	40.000	250.330	98.098	154.424	95.906
6	25.000	121.770	38.450	118.756	3.014
7	9.000	38.785	22.370	54.470	-15.685
8	114.000	411.320	127.480	238.280	122.840
9	12.252	83.027	21.172	53.172	29.855
10	30.000	176.400	60.188	109.828	57.572

Tabla 2. Balance económico de las fincas estudiadas. Datos de 2011 (€ año⁻¹).

• Análisis integral de la gestión de las fincas

- ✓ Tras una serie de análisis exploratorios se seleccionaron algunas variables clave y se investigaron sus interrelaciones. La figura 2 presenta esquemáticamente estas interrelaciones, incluyendo el coeficiente de correlación de Pearson.
- ✓ El balance económico de las fincas viene determinado, sobre todo, por el gasto en suplementación alimentaria y los ingresos vía PAC.
- ✓ La carga ganadera es un factor clave, económica y medioambientalmente.
- ✓ No hay una relación significativa entre el dinero ingresado vía subvenciones y el aumento en la carga ganadera.

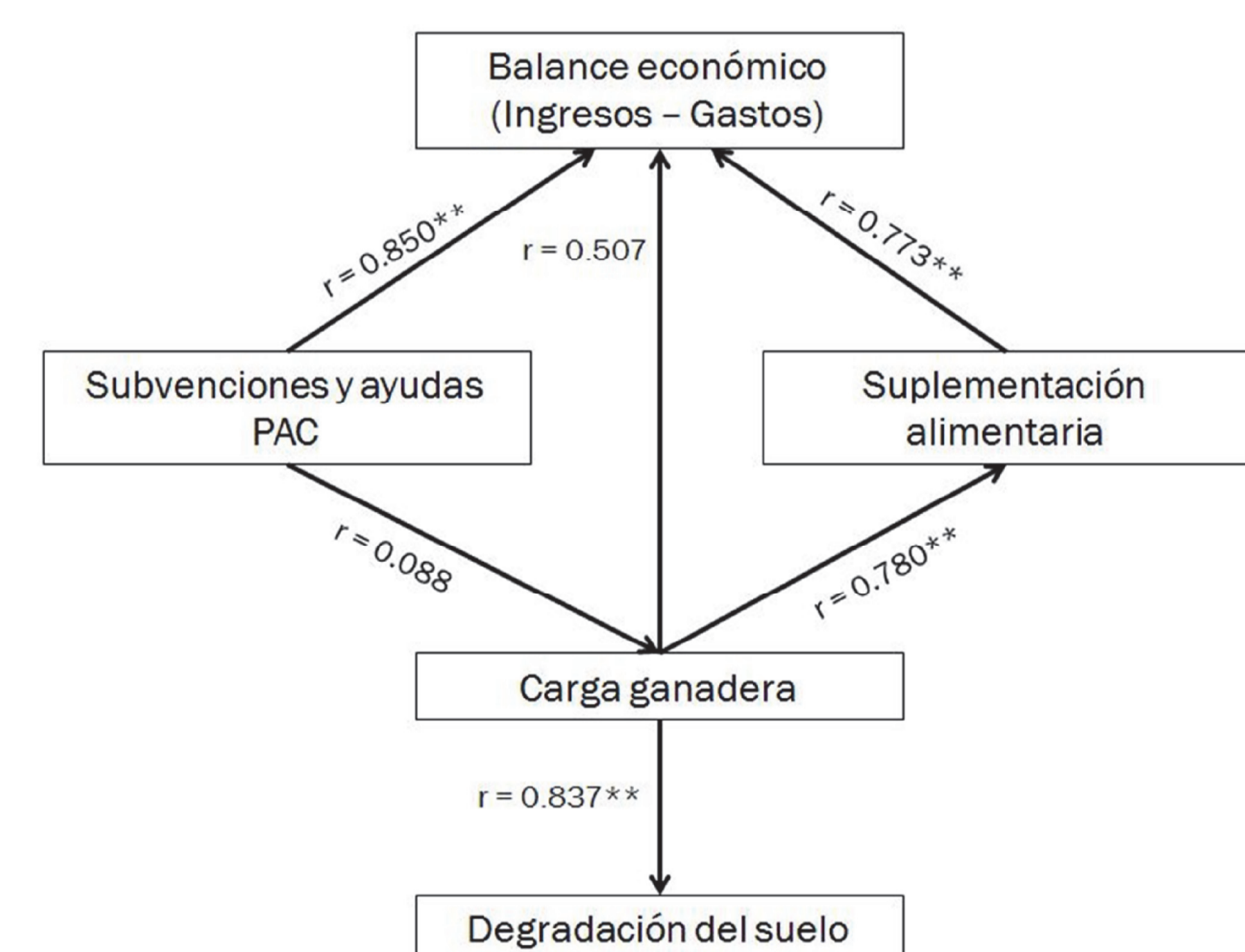


Figura 2. Interrelaciones entre las variables clave que sirven para comprender la gestión actual. ** Significativo a p<0.01.

AGRADECIMIENTOS

Este estudio fue financiado por el proyecto AMID: CGL2011-23361 del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Los autores agradecen la colaboración de todos los compañeros del Grupo de Investigación GeoAmbiental de la UEX, de Ángel Jariego García y de Jesús Álvarez Zambrano.



Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura

Comunicación
disponible en:

