

ANÁLISIS TÉCNICO-ECONÓMICO 2006-2010 EN UNA EXPLOTACIÓN DE GANADO OVINO DE CARNE EN DEHESA DE LA SIERRA NORTE DE SEVILLA

MEJÍAS, J.M.¹, MANTECÓN, A.R.² y ALCALDE, M.J.³

¹ Servicio Andaluz de la Salud. Constantina (Sevilla).

² Instituto de Ganadería de Montaña (CSIC-ULE). Finca Marzanas. 24346 Grulleros. León.

³ Dpto. Ciencias Agroforestales. E.T.S.I.A. Universidad de Sevilla,

Email: aldea@us.es

RESUMEN

En el presente estudio se han analizado los factores que inciden sobre los gastos e ingresos en una explotación ovina en semiextensivo en una zona de Dehesa de la Sierra Norte de Sevilla. Se observa que los principales costes son la alimentación y la Mano de Obra y entre los ingresos, la venta de Corderos y las Subvenciones. En la delicada situación económica por la que atraviesa el sector, aun a pesar de la optimización de costes de la alimentación ante la subida de las materias primas y la intensificación del manejo reproductivo, el precio de los corderos no consigue compensar el resultado económico ni tampoco la política de pagos de subvenciones por parte de la Administración logran que los ganaderos alcancen un poder adquisitivo mínimo.

Palabras Clave: Ingresos, Gastos, Ovino, Semiextensivo

INTRODUCCIÓN

La Sierra Norte de Sevilla, situada en el tercio septentrional de la provincia ocupa una superficie de 374.733 ha (aproximadamente un 25% de la superficie total provincial) con un reducido peso demográfico (con sólo 28.400 habitantes (INE, 2004) que suponen el 1,64% de la población de la provincia) y económico en el conjunto de la provincia. La economía se basa principalmente en la ganadería (porcino Ibérico, ovino y vacuno de carne extensivo), la agricultura (olivar adehesado, corcho) y la actividad cinegética. Todo ello conforma lo que podemos englobar bajo la denominación de un espacio marginal.

Sin embargo sobre esta comarca se extiende uno de los agro-ecosistemas más interesantes y representativos de la agricultura mediterránea, la dehesa. Este sistema pastoral constituye el uso del espacio preponderante en esta región. El mantenimiento de este centenario ecosistema en la Sierra Norte está condicionado a la continuidad de la actividad económica que lo ha creado, la ganadería extensiva. Pero, a su vez la rentabilidad de la actividad ganadera depende de la cantidad y variedad de los recursos pastorales, sus variaciones inter- e intra-anales y una adecuación del manejo de las explotaciones a las nuevas tecnologías disponibles. En la actualidad, el sistema tradicional de la dehesa ha evolucionado hacia una intensificación que permita, dentro del uso múltiple, junto a su buena imagen ambiental, un aumento de la rentabilidad.

En la época de montanera es el cerdo ibérico el que aprovecha los recursos de la finca para pasar en primavera a que sean los rumiantes los que utilizan la producción vegetal en sistemas de pastoreo. Los rumiantes, en concreto el ganado ovino, consiguen de esta manera mantener el ecosistema en las mejores condiciones de aprovechamiento y belleza paisajística. Frente a los sistemas más extensivos en manejo, de un parto al año con ovejas de raza Merina han surgido otras alternativas como es la explotación de la raza Segureña en un sistema de producción de carne de 3 partos en dos años.

El objetivo de este trabajo es analizar la situación económica de una explotación de ovino de raza Segureña en la Sierra Norte de Sevilla, considerando los ingresos y gastos de la misma en los últimos 5 años (2006-2010).

MATERIAL Y MÉTODOS

El estudio se ha realizado en una explotación ovina ecológica en el término municipal de Las Navas de la Concepción (Sevilla), con una superficie de 118 ha de las cuales 32 son de olivar, 4 ha dedicadas a praderas de regadío y siembras de raygrass híbrido y el resto de dehesa con encinas y alcornoques. Además, se dispone de 50 ha de dehesa arrendada para aprovechamiento de pasto en primavera y otras 3,5 ha también arrendadas para siembra de Avena – Veza.

En la finca se explota un rebaño ovino de 400 cabezas (370-390 ovejas adultas y, 20 carneros) y una piara de 135 cerdos cruzados (75% de raza ibérica y 25% de raza Duroc).

La alimentación del rebaño se basa en aprovechar la producción de hierba de la dehesa, así como los subproductos resultantes del mantenimiento de la finca (ramón de olivo). Durante el periodo en que las ovejas no pueden estar en la zona de dehesa, ya que en esa época (Octubre a Enero) se aprovecha para la montanera de los cerdos ibéricos, las ovejas no paridas están en las 35 ha de olivar, aprovechando la hierba y comiendo los restos de la poda de los olivos que se realiza en esa época. Mientras que el resto del año (Febrero a Octubre) las ovejas aprovechan la producción de forrajes del resto de la finca y de la finca que se arrienda, mediante pastoreo rotacional en las distintas cercas (12 cercas de entre 6 y 25 ha cada una), procurando que no coincidan en dichas cercas con los cerdos que se crían para la siguiente montanera.

Además, las 7,5 ha empleadas para la producción de forrajes, en parte se aprovechan para comer a diente (de Octubre a Febrero) y el resto se henifica para ser utilizado como alimentación de las ovejas que están paridas durante el Otoño – Invierno.

Aún a pesar de aprovechar lo máximo posible los alimentos de la propia finca es necesaria la compra de algunas cantidades de pienso y paja, por supuesto ecológicos, que se realizan a través de una Cooperativa (Corsevilla).

En la finca hay un trabajador fijo para el cuidado de las ovejas y los cerdos, y que en determinadas épocas realiza el mantenimiento de las instalaciones, cercados e infraestructura de la finca (carriles, aguaderos etc.). En algunos momentos se contrata una o dos personas para labores de poda, quema de restos de podas y otras labores necesarias (obras de mantenimiento, esquila de las ovejas, recogida de heno, etc.). Por último, en la época de recogida de aceitunas se contratan las personas necesarias para esta labor, así como para la recogida (saca) de corcho que se realiza cada 9 años.

En el trabajo que se presenta se ha calculado la parte proporcional dedicada al manejo del ganado ovino respecto a la mano de obra y otros gastos comunes a las otras actividades productivas a las que se dedica la explotación.

En cuanto a instalaciones, además de las propias destinadas a los cerdos, para las ovejas se tiene una nave de paridera de 250 m², dos heniles de 600 m³, una nave para pienso de 100 m², y varios corrales de manejo que tienen parte cubierta.

El estudio estadístico de los datos se ha realizado con los programas Excel y SPSS.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En los 5 años de análisis en la explotación se han vendido anualmente una media de 380 corderos, la mayoría han sido comercializados como cordero “tipo ternasco” aunque algún año se han vendido algunos animales como lechales (coincidiendo con el periodo de Navidades) y también algunos para vida, además se obtiene anualmente una media de 200 kg de lana, que solo uno de los años estudiados ha tenido valor de venta.

La estructura del rebaño en los años estudiados se presenta en la Figura 1, donde se observa la variación del número de reproductoras en 3 momentos dentro de cada año, así como en el número de animales dejados para reposición y la venta de corderos.

En la Tabla 1 se presentan los gastos de la explotación en los años 2006 a 2010, se observa que el porcentaje más alto de los mismos lo representa la alimentación con el 52% de media de los cinco años pero que varía de un año a otro desde 45% en 2010 al 59% en 2007. El segundo gasto en importancia es la Mano de Obra que representa de media el 30%, oscilando entre un 27% en 2008 y un 34% en 2010.

Tabla 1.- Gastos (en euros) de la explotación durante cinco años (2006-2010)

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	Media
Alimentación	14.604,76	20.880,86	16.899,62	14.234,39	15.174,51	16.358,83
Energía (luz + gasoil)	216,98	252,12	387,27	290,88	342,22	297,89
Mano de Obra + Seguridad Social	8.841,89	10.348,88	8.589,10	8.636,64	11.486,97	9.580,70
Cuotas Cooperativa y Asociación	848,37	740,14	848,44	848,43	960,54	849,18
Seguro retirada de cadáveres	130,59	165	192	276,98	172,77	187,47
Medicamentos	438,88	427,37	427,19	670,69	1.084,75	609,78
Labores mantenimiento finca	1.515,56	2.010,19	3.780,11	947,26	3.040,90	2.258,80
Sacas lana	9,05	9,05	89,37	330	11,31	89,76
Certificadora de calidad	811,58	811,58	811,58	811,58	610,24	771,31
Seguro Sequía				1357,04	1157,03	502,81

En el año 2008 y 2010 han subido bastante las materias primas para los piensos y más aún para producción ecológica, por lo que en la explotación estudiada se busca, para compensar, la mayor producción de forrajes para henificar o consumo en pradera, y así utilizar menos concentrado, lo que hace que en los datos no reflejen una mayor variación en los gastos de la alimentación. No obstante, otro factor de variación en la alimentación radica en las condiciones meteorológicas del campo que hicieron que 2007 fuera un año poco propicio para el crecimiento de hierba lo que hizo que se dispararan los costes de heno y paja.

Tabla 2.- Ingresos (en euros) obtenidos en la explotación durante 5 años (2006-2010)

Concepto	2006	2007	2008	2009	2010	Media
Lana	109,09	107,85	94,28	120,3	185,59	123,422
Venta de corderos	26.973,81	18.678,59	17.145,34	23.150,39	21.302,11	21.450,048
Subvenciones	15.133,78	32.114,68	2.720,00	8.962,62	34.493,24	18.684,864
Pagos daño Lengua Azul			9.443,43			1.888,686
Seguro Sequia				2.576,9	2.741,15	1.063,61
Venta ovejas desecho					291	58,2

Tabla 3.- Gastos, Ingresos y Renta Disponible por año y valor medio. Número de UTH según el beneficio obtenido e Interés del capital invertido en la finca con dedicación a ovino

	Ingresos	Gastos	Renta Disponible	Renta Disponible/ Salario Medio Interprofesional Anual	Interés Renta Finca
2006	27.417,66	42.216,68	14.799,02	1,35	1,75
2007	35.645,19	50.901,12	15.255,93	1,39	1,81
2008	32.024,68	29.403,05	-2.621,63	-0,24	-0,38
2009	28.403,89	34.810,21	6.406,32	0,58	1,19
2010	34.041,24	59.013,09	24.971,85	2,27	4,65
Medio Anual	31.506,53	43.268,83	11.762,30	1,07	1,70

En la Tabla 2 se presentan los ingresos obtenidos en la explotación en los últimos 5 años, donde el principal ingreso, lo reportan la venta de corderos (donde se incluyen los vendidos como ternascos, lechales y para vida) con el 52% (36% en 2010 y 67% en 2009) seguido sin duda por las subvenciones con el 38% (oscilando desde 9% en 2008 hasta el 63% en 2007).

El precio de los corderos casi no varía a lo largo de los años (entre 55 y 60 euros). De forma que no se compensan el mayor precio de los alimentos.

En 2008 se comprueba que existe una bajada de la venta de corderos de la explotación debido a que a finales de 2007 se sufrió un brote de Lengua Azul, lo que ocasionó por una parte muchos abortos y bajas en corderos recién nacidos y por otra también produjo una importante mortalidad en las ovejas adultas que hizo que fuese necesaria dejar una mayor reposición para mantener el mismo número de reproductoras.

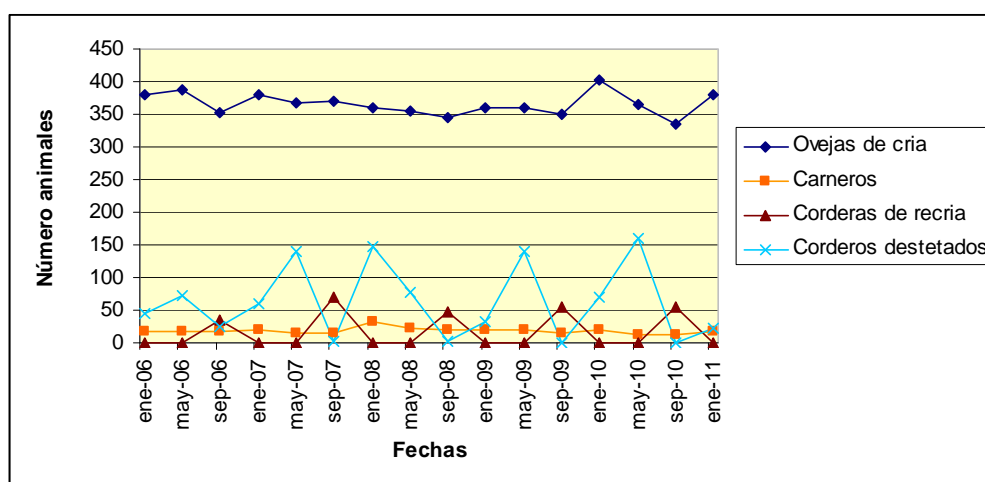


Figura 1.- Evolución de la estructura del Rebaño desde 2006 hasta 2010

En 2010 también se refleja una bajada de venta de corderos por oveja debido a que al ser un otoño muy seco y un invierno muy lluvioso, estas condiciones meteorológicas influyeron negativamente sobre la cubrición de otoño y de principios de primavera de las ovejas.

Otro factor de suma importancia a señalar es el de las subvenciones que realmente son las que ponen en positivo la rentabilidad pero su gestión por parte de la administración hace que varíen mucho los ingresos de una explotación de año en año, ya que en muchas ocasiones el ingreso no se hace efectivo el año que corresponde sino a los 2 o 3 años.

En este sentido y con el ánimo de búsqueda de mayor rentabilidad de la explotación, y de abarcar el mayor número de subvenciones desde 2006 la explotación está acogida a sistema de producción ecológico pero como puede verse los pagos se realizaron en 2010.

En 2007 la cuantía de las subvenciones es alta porque se ingresaron en este año pagos correspondientes a los dos años anteriores. Asimismo al ser una ganadería de raza pura “Segureña” y estar en el esquema de selección le corresponde desde el año 2008 las ayudas por raza autóctona en extensificación, si bien los pagos de 2008 y 2009 fueron realizados en 2010. En estas subvenciones también se encuentran incluidas las medioambientales.

En la Tabla 3 se muestran los datos anuales totales de gastos e ingresos en la parte de ganadería ovina de la explotación, así como el valor medio de los 5 años estudiados. Considerando el valor del salario medio interprofesional de 10.993,56 euros/año y dividiendo la renta disponible anual (diferencia entre ingresos y gastos, como aparecen en las Tablas 1 y 2, sin considerar los costes de amortización) media de los cinco años por este valor de salario obtenemos que la renta disponible equivalente al salario medio interprofesional de poco más

de una persona (1,07). Asumiendo un valor medio de la finca en los 5 años de 1.062.000 euros (a razón de 11.000 euros por ha en la primera mitad del periodo estudiado y a razón de 7.000 € por ha en la segunda mitad del periodo) y un uso por parte del ovino del 65%, la rentabilidad de este capital sería de 1,7% anual, como se indica en la Tabla 3 para los cinco años en estudio.

Aún en el ánimo de amortiguar todos los factores que de forma negativa inciden en la rentabilidad de las explotaciones podemos ver que el balance es negativo en algunos momentos.

CONCLUSIONES

En la delicada situación económica por la que pasa el sector es importante optimizar los costes de alimentación aprovechando al máximo la disponibilidad de pastos o el pasto de cultivos forrajeros así como la posibilidad de sistemas de cercados para reducir el pastoreo conducido y así la Mano de Obra dedicada a la explotación junto con una mejor planificación reproductiva. Para esta toma de medidas las explotaciones de Dehesa son muy apropiadas, no obstante la sujeción al sistema de pago de subvenciones por parte de la Administración crea una importante incertidumbre que plantea una dependencia impidiendo una gestión rentable de estas explotaciones lo que afecta el poder adquisitivo de los ganaderos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

INE, 2004. Instituto Nacional de Estadística. <http://www.ine.es/>

TECHNICAL-ECONOMIC BALANCE IN A SHEEP FARM IN SEMI EXTENSIVE DEHESA CONDITIONS IN“SIERRA NORTE” OF SEVILLA

SUMMARY

In this study we have analyzed the factors affecting income and expenditure in a semi-extensive sheep farm in an area of Dehesa in “Sierra Norte” of Sevilla. It is noted that the main costs are food and manpower and between income, the sale of lambs and subsidies. In the current difficult economic situation being experienced by the sector, even though the optimization of feed costs on rising raw materials and the intensification of reproductive management, the price of the Lambs does not compensate the economic performance nor policy subsidy payments by the Administration that farmers fail to reach a minimum purchasing power.

Key words: Income, expenditure, sheep, semiextensive