

LA ESTACIONALIDAD COMO FACTOR CONDICIONANTE DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN OVINA DE LECHE EN LA PROVINCIA DE LEÓN.

P. Lavín, E. González-Chavarri, A.R. Mantecón.

Estación Agrícola Experimental de León, CSIC. Apdo. 788. 24080. León.

Introducción

La rentabilidad de los sistemas de producción de ovino de leche está condicionada por la relación ingresos/gastos, siendo los primeros, consecuencia del nivel productivo y del precio de la leche y carne vendida. El nivel productivo depende de las características genéticas y del manejo general de los animales; y por otra parte, el precio de los productos es consecuencia de la relación oferta/demanda del mercado.

Si la relación oferta/demanda oscila a lo largo del año, podrían producirse variaciones en el valor unitario de los productos carne o leche, así como en la distribución de los ingresos de las explotaciones, lo que condiciona la viabilidad de las mismas en relación con los gastos, más o menos constantes que deben afrontar.

En este trabajo se pretende analizar la estacionalidad en la producción y en los precios de la carne y de la leche, de las explotaciones ovinas lecheras de la provincia de León.

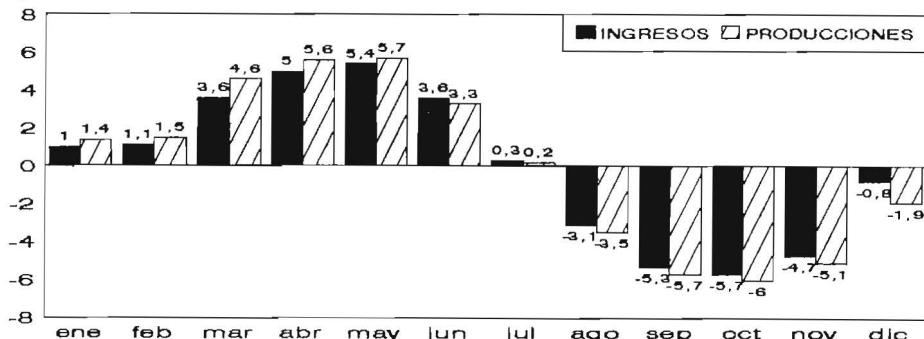
Material y métodos

Para la realización de este trabajo, se ha utilizado información correspondiente a 145 explotaciones de ovino, agrupadas en régimen cooperativo y localizadas en la comarca de Esla-Campos de la provincia de León. La información analizada ha sido la venta mensual por explotación de carne y leche durante los años 1988 a 1994, teniendo en cuenta el número de corderos, su peso vivo y el número de litros vendidos, así como el precio por unidad de producto.

Resultados y discusión

Los litros de leche y kg de corderos vendidos por ganadero, expresados como proporción de venta total por explotación, así como las pts obtenidas de esta venta y el precio unitario (pts/litro y pts/kg), presentaron diferencias estadísticamente significativas ($P < 0,05$) entre los meses del año. Analizadas las diferencias entre años, éstas resultaron ser estadísticamente significativas ($P < 0,005$) para el precio unitario de los productos, pero no para la proporción de la producción mensual con relación al total anual, por lo que ésta, se indica para el total de los años estudiados de forma completa en la figura 1.

Figura 1.- Distribución mensual, con relación a un valor medio constante, de ingresos y producciones de leche.

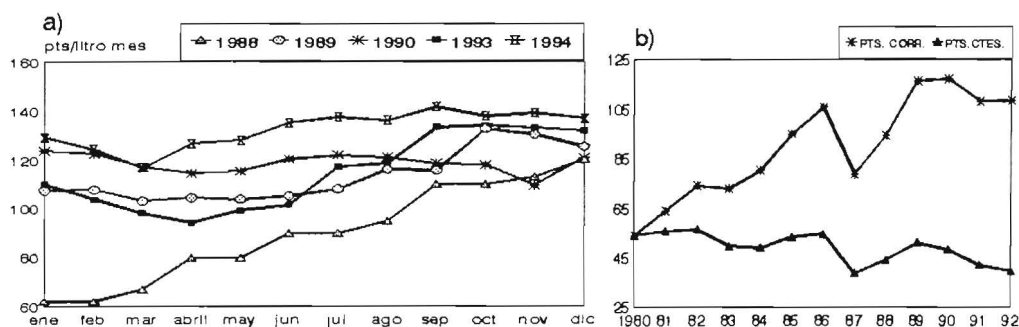


Como puede observarse en la figura 1, el primer semestre muestra un valor positivo con relación a una hipotética distribución uniforme, tanto de producción como de los ingresos por venta

de leche, mientras que en el segundo semestre el valor fue negativo. En los meses de primavera (marzo, abril, mayo y junio) se concentra el 52,5% del total de leche producida en el año. Las diferencias en la evolución entre producción e ingresos, si bien son similares, pueden ser explicadas por las menores oscilaciones de los precios en comparación con la producción (ver figura 2 a).

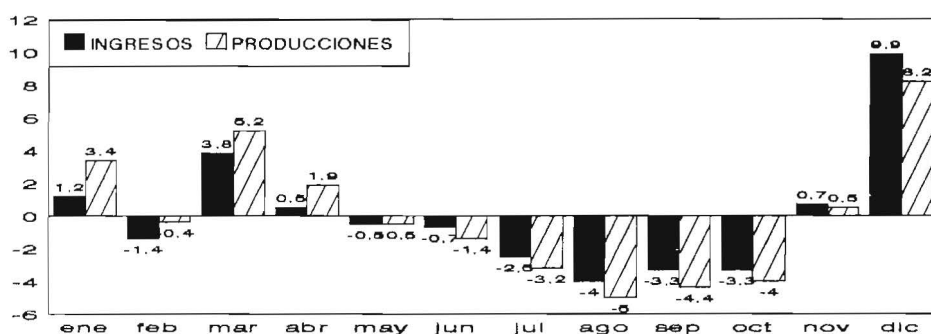
Por otra parte, la variación a lo largo del año del precio de la leche sigue una evolución contraria a la indicada para las producciones de cada explotación (ver figura 2 a). En los años considerados en el trabajo (1988-1994), se puede observar un aumento en el precio unitario (pts/litro) al avanzar los años, sin embargo, cuando se consideran los precios en términos de pesetas constantes y no corrientes, la evolución durante la década de los años 80, presenta un descenso en el precio unitario de la leche (ver figura 2b). En este sentido Caja y Such (1991), plantean serias dudas sobre la rentabilidad de muchas explotaciones que no han visto reducidos paralelamente sus costes de producción o aumentados sus niveles de producción.

Figura 2.-a) Distribución mensual del precio de la leche de oveja (pts/litro), para los años 1988-94.
b) Evolución (1980-1992) del precio medio de la leche (pts/litro) a nivel nacional, en pts corrientes y en pts ctes.



Teniendo en cuenta los valores medios mensuales de los años considerados, se ha encontrado una distribución estacional tanto de las producciones como de los ingresos de cada explotación (ver figura 3). El 52% de la producción anual de corderos se concentra en dos momentos del año (diciembre-enero y marzo-abril).

Figura 3.- Distribución mensual, con relación a un valor medio constante, de producciones e ingresos por la venta de corderos.

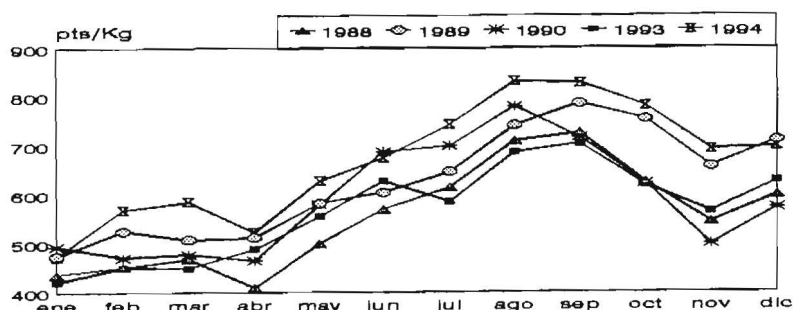


Las diferencias entre la evolución mensual de ingresos y producciones de cordero por explotación (ver figura 3), pueden ser explicadas, en función de las oscilaciones del precio por Kg de cordero a lo largo del año (ver figura 4).

Para entender las variaciones mensuales en el precio de los corderos (pts/kg de peso vivo), es necesario tener en cuenta que la venta de éstos se produce cuando alcanzan aproximadamente los 10

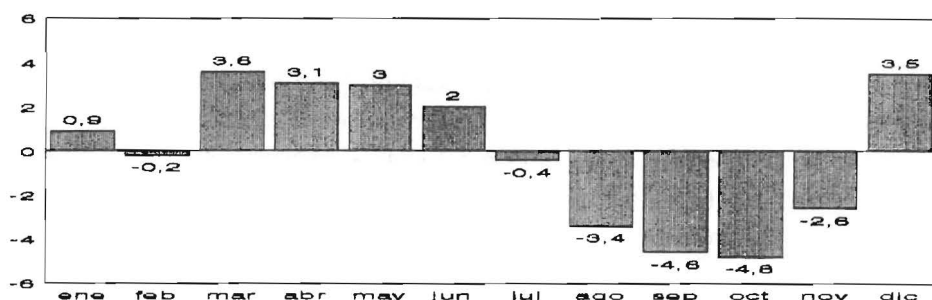
kg de peso vivo y, además de las oscilaciones indicadas en cuanto a la oferta, también se encuentran variaciones en la demanda, ya que el consumo de cordero lechal, se concentra fundamentalmente en el verano y en las fiestas de Navidad, Gallego y Torres (1994).

Figura 4.- Distribución mensual del precio de los corderos (pts/kg de peso vivo) en los años considerados (1988-94).



Como consecuencia de la distribución mensual de las producciones e ingresos de carne y de leche, el total de ingresos mensuales, presentó una mayor concentración en el primer semestre del año, de forma que el 56,8% de los ingresos anuales se concentra en los meses de primavera y diciembre, mientras que en el conjunto de los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre sólo se percibe el 18% de los ingresos anuales.

Figura 5.- Distribución mensual del total de ingresos/explotación, considerando un valor medio cte.



La estacionalidad productivo-económica de las explotaciones de ganado ovino, es consecuencia de la estacionalidad reproductiva (Rivero, 1993), destacando la escasa implantación que los métodos de control de la reproducción tienen entre los ganaderos de la provincia de León (Lavín al., 1993).

Este trabajo ha sido realizado como parte del proyecto AIR CT92-0646 subvencionado por la Unión Europea y del Convenio de colaboración entre el CSIC y la Diputación Provincial de León.

Bibliografía

- Caja, G.; Such, X (1991). Situación de la producción de leche de oveja en España. Principales sistemas de producción. *Ovis*, 15: 11-45.
- Gallego, L.; Torres, A. (1994). Principales Producciones y su evolución. En: *Ganado ovino: raza Manchega*. (Gallego et al. ed.). pp. 61-68. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid.
- Lavín, P.; Mantecón, A.R.; Manso, T. y Mencia, J.S. (1993). Condicionantes técnico-económicos en los sistemas de producción ovina en régimen cooperativo en la provincia de León. *Geórgica*, 1, 167-177.
- Rivero, J. (1993). La gestión en las explotaciones de Ovino de leche y carne. En: *Gestión de la explotación ganadera*. (Buxadé-Carbó, C. ed.). pp. 67-77. Ediciones Ayala, S.L. Madrid.