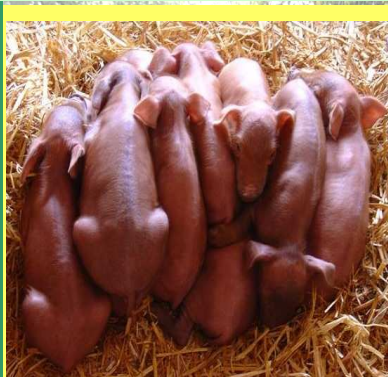


ANÁLISIS ECONÓMICO DE EXPLOTACIONES DE CERDO IBÉRICO CON DIFERENTE MANEJO EN EXTREMADURA

J.L. Duarte *, F.I. Hernández-García *, J. García-Gudiño M. Izquierdo *,

* CICYTEX-La Orden-Valdesequera, Junta de Extremadura. A-5, Km 372, Guadajira 06071 (Badajoz).

INTRODUCCIÓN



- Realizar un análisis económico es fundamental para determinar la rentabilidad de cualquier actividad (Rouco y Muñoz, 2006).

- Para poder valorar la importancia que tiene la explotación del cerdo Ibérico en extensivo (Dehesa) frente a otros sistemas, es necesario una comparativa entre las explotaciones, es decir, comparar el coste de producción en sistemas extensivos frente a los sistemas más intensificados.

- La productividad de una cerda tipo dentro de la ganadería, definida como el número de lechones destetados por cerda, es uno de los factores más importantes (Sundgren et al., 1980), y depende del número de ciclos al año, fertilidad y prolificidad de la cerda.

- El objetivo de este estudio fue determinar qué variables productivas y qué partidas de costes influyen más en la rentabilidad de la explotación y que margen de mejora podrían tener dichos parámetros.

MATERIAL Y MÉTODOS

• Se evaluaron 9 granjas de cerdo Ibérico productoras de lechones de 23 kg cruzados (Ibérico x Duroc) y criados en diferentes sistemas de explotación: 2 granjas eran extensivas, 5 semi- extensivas y 2 intensivas

Datos:

➢ **Productivos:** Lechones nacidos vivos, mortalidad, lechones destetado, % fertilidad, ciclo productivo de la cerda, edad de entrada en producción, vida productiva cerda, etc..

➢ **Económicos:** Gasto de mano de obra, alimentación del ganado, suministros, veterinarios, reparaciones, amortización de naves e instalaciones, alquiler del terreno, otros gastos y costes de oportunidad.

• **Costes Totales = Costes Fijos + Costes Variables**

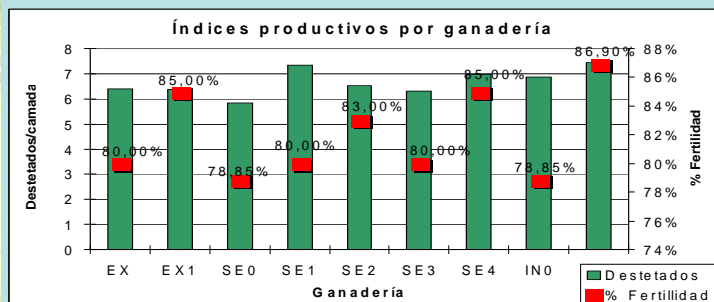
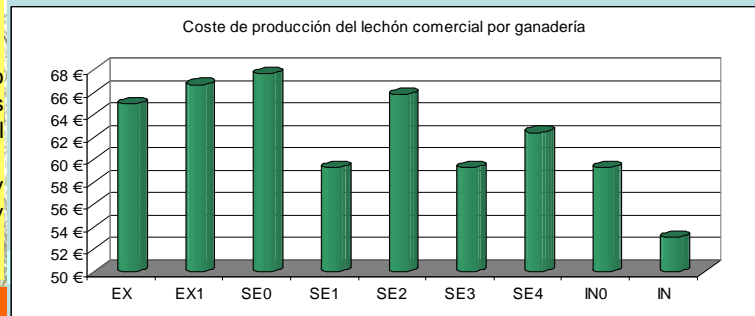


Figura 1: Índices productivos por ganadería. Resultados obtenidos en las ganaderías para el número de lechones destetados por camada y porcentaje de fertilidad en la explotación. Las explotaciones vienen representadas de mayor a menor grado de extensificación. El número de lechones destetados está entre 6-7 y el % de fertilidad 80-85%. No se puede sacar ninguna relación grado de extensificación-índices representados. Aunque la explotación con índices más altos fue la más intensiva, la que obtuvo índices más bajos fue la tercera más extensiva.

□ Figura 2: Partidas de costes por cerda y año en cada una de las ganaderías. Aparecen representadas las partidas de costes más importantes. No hay diferencias de más de 100 € entre ganaderías para el coste total anual. La partida con mayor coste es, por norma general la alimentación, seguida de mano de obra y amortizaciones.

El coste de alimentación por cerda y año, es aproximado en todas las explotaciones, además al tratarse de la partida con mayor costes, será uno de los puntos del proceso productivo más importante a controlar para reducir los costes de producción.

Se observa que la mano de obra es mayor en las explotaciones más extensivas, mientras que los gastos veterinarios son ligeramente mayores en las más intensivas.



□ Figura 3: Costes de producción del lechón comercial por ganadería. Aparece representado el coste de producción del lechón comercial (23 kg) en las nueve ganaderías. Se observa que las más intensivas producen con un menor coste y las más extensivas a mayor coste.

La explotación IN destaca por tener un menor coste de producción 53 €/lechón comercial, pese a no tener el menor coste total anual por cerda y año (figura 2) si tiene los mejores índices productivos (figura 1).

Las explotaciones que aún teniendo bajos costes de producción por cerda y año y buenos índices productivos, tienen un alto coste de producción, es debido a la baja productividad de la cerda (número partos reales).



➢ Hubo diferencias en cuanto a censos, superficie, grado de tecnificación, distribución de las partidas de costes, manejo e índices productivos, lo que impide agrupar o clasificar las explotaciones bajo ningún criterio estudiado e indica la falta de objetivos comunes entre productores

➢ Las partidas de costes más importante fueron la alimentación (37,7 %), seguida de la mano de obra (18,2 %) y las amortizaciones (12,7 %), sumando las tres el 68% del total de costes

➢ Aunque con respecto al coste total por cerda y año se obtuvieron pequeñas diferencias, si hubo diferencias significativas en el coste de producción por lechón comercial, ello es debido que las explotaciones con menor coste de producción obtuvieron más productividad por cerda (número de lechones destetados al año).

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

o Rouco Yáñez A., Muñoz Luna A. (2006). Economía aplicada a la producción porcina. Tratado de veterinaria de revista Porci. Nº 96 Noviembre 2006. 29-43.

o Sundgren, P.E.; Val Male, J. P.; Aumatre, A.; Kalm, E.; Nielsen, H. E. (1980). Sow and litter recording procedures. Report of a working party of the E.A.A.P. commission on pig production. Livestock Production Science 7, 393-401.

AGRADECIMIENTOS: FONDOS FEDER, PRI, Ganaderías colaboradoras y AECERIBER

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

