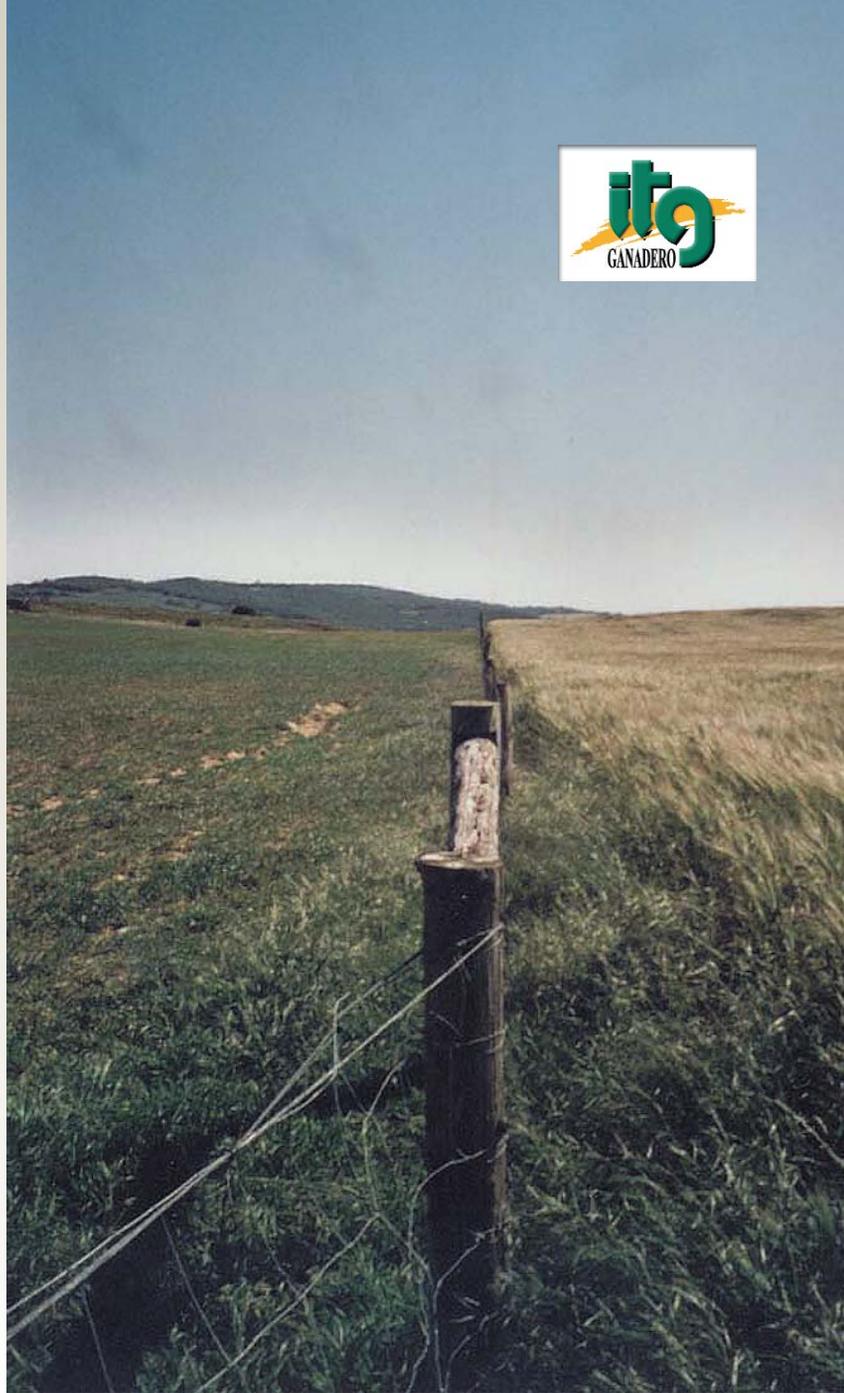


Estudio sobre explotaciones mixtas de ovino de carne y cereal

ANGEL RODRÍGUEZ EQUÍLIZ



En la actualidad la ganadería tradicional de ovino de carne trabaja completamente dissociada de la labor agrícola. Se encuentra en una situación en la que agricultura mira para un lado y esta actividad ganadera para otro. A causa de ello, la cantidad y calidad de alimento que se obtienen de los residuos de cosechas van disminuyendo paulatinamente y además, en muchas ocasiones, no se pueden aprovechar en el momento adecuado por diferentes motivos (laboreos tempranos, quema de rastrojeras, repoblación forestal de cerros, etc ...).

Se da la paradoja de que los rebaños aumentan de tamaño para rentabilizar la mano de obra, pero la comida que ofertan las corralizas, como se ha dicho antes, se mantiene constante o disminuye cada año. Más del 90% de las ganaderías utilizan corralizas y sólo un número pequeño de explotaciones no dependen de ellas para alimentar a todo o parte del rebaño.

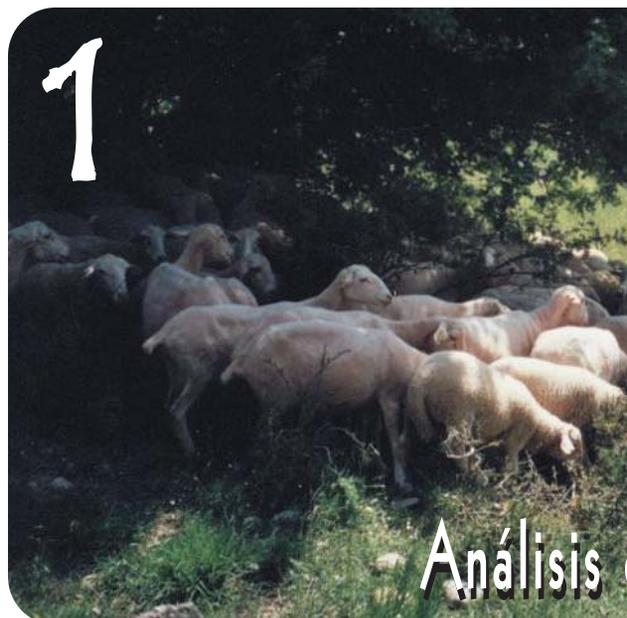
Existen algunas explotaciones que no aprovechan corraliza porque han optado por un sistema que integra la ganadería ovina dentro de la actividad cerealista, estableciendo una explotación mixta. En este artículo se hace un estudio y una valoración de los resultados obtenidos por las granjas que han optado por este sistema en el que la actividad agrícola y ganadera se complementan.

METODO DE ESTUDIO

Para realizar el estudio se trabaja con la media de las explotaciones que han aportado datos al ITG Ganadero. En cada granja se han recogido datos durante 4 años consecutivos, desde 1997 a 2000 inclusive. La información se elabora en el centro contable del ITG Ganadero y se utiliza para estadística agraria.

El programa divide a la explotación en dos actividades, una de ovino de carne y otra de cultivos (cereales de invierno). Como es lógico el beneficio total de la explotación se obtiene con la suma de las dos actividades.

Estas granjas tienen un número determinado de hectáreas que son utilizadas tanto para cultivar cereales como para cultivar forrajes; si el beneficio total de la explotación se divide por el número de hectáreas se obtendrá el beneficio por hectárea que se consigue con las dos actividades. En ningún caso estas ganaderías utilizan pastos de fuera de su explotación.

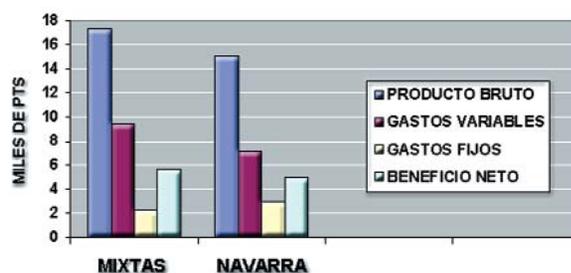


El Producto Bruto por oveja procede de la facturación de corderos, venta de ovejas, lana, variación de inventario y subvenciones.

Del total de las 17.324 pesetas de Producto Bruto, la parte correspondiente a subvenciones son 4.286 pesetas (el 24,74%). Respecto a los Gastos, de las 9.395 pesetas de Gastos Variables, corresponden a alimentación 7.883 pesetas, es decir un 84% de dichos gastos. De las 2.313 pesetas de Gastos Fijos la principal partida son las amortizaciones con 800 pesetas por oveja.

CUADRO Nº 1. DATOS ECONÓMICOS POR OVEJA.

	DATOS ECONOMICOS POR OVEJA DEL ESTUDIO DE ITG	DATOS MEDIOS DE NAVARRA PERIODO 1997 - 2000
Producto bruto	17.324 Pesetas	15.098 Pesetas
Gastos Variables	9.395 Pesetas	7.123 Pesetas
Gastos fijos	2.313 Pesetas	2.982 Pesetas
Gasto total	11.708 Pesetas	10.105 Pesetas
Beneficio Neto	5.675 Pesetas	4.993 Pesetas



Se puede afirmar que este tipo de explotaciones, según lo estudiado, tiene un beneficio por oveja algo superior a la media del sector, por lo que el modelo desde el punto de vista solamente ganadero tiene validez.

Para obtener un mejor resultado por oveja con un gasto medio superior a 1.600 pesetas, hace falta mantener unos índices productivos a lo largo de los años que compensen esa diferencia, como ocurre en este caso, en el que se facturan 2.226 pesetas más por oveja que la media.



las borregas se lleva a cabo en Otoño a los 9 ó 10 meses de vida para tener el primer parto a los 14-15 meses.



Las épocas de partos se programan de tal manera que no interfieran con las labores principales de la actividad cerealista. Por eso la primera parición del año empieza en enero con una duración de 35 ó 45 días, la segunda comenzaría en Mayo con 45 días de duración y la tercera tendría lugar en Septiembre con una duración también de 45 días. Se puede comprobar que con esta distribución los períodos de siembra y recolección del cereal y de la paja no coinciden con los períodos de mayor exigencia de dedicación en el ganado.

Se pueden observar en el cuadro número 2 los datos técnicos:

CUADRO Nº 2. DATOS TÉCNICOS POR AÑO.

PARTOS POR OVEJA	1,34
CORDEROS NACIDOS POR OVEJA	1,73
MORTALIDAD CORDEROS EN %	9,9
CORDEROS VENDIDOS POR OVEJA	1,32

Con los datos técnicos de cuatro años consecutivos se pueden obtener conclusiones fiables pues los picos de variación anuales de partos, prolificidad y mortalidad están corregidos.

El tamaño medio del rebaño del estudio es de 598 ovejas. Este tipo de explotaciones no son grandes desde el punto de vista ganadero puesto que la superficie agrícola tampoco lo es.

Las explotaciones estudiadas tienen planificado un sistema reproductivo cuyo objetivo es lograr tres partos por oveja en dos años; es decir se intenta que las ovejas alcancen 1,5 partos al año (un parto cada 8 meses). En este caso se consiguen 1,34, lo que supone una fertilidad media del 89%, es decir que por cada 100 ovejas que se ponen en cubrición quedan gestantes 89 animales. La primera cubrición de

2



La superficie de la explotación teórica sería de 85,24 hectáreas de las cuales se dedican a cultivos de cereales (trigo y cebada) 68 hectáreas y el resto son destinadas a forrajes, bien para Ray-grass Westerworld o Guisante para henificar. La zona tiene una pluviometría anual media de 700 litros que oscila desde los 650 litros por m² hasta los 750 litros.

En el cuadro número 3 se pueden observar los datos económicos de la actividad cultivos. El Producto Bruto es la suma de la venta de cereal, subvención de la PAC, reempleos como la paja y trabajos hechos fuera de la explotación.

CUADRO Nº 3. DATOS DE LA ACTIVIDAD CEREALISTA

PRODUCTO BRUTO POR HA	150.006 PESETAS
SUBVENCION POR HA	38.604 PESETAS
GASTOS TOTALES POR HA	72.239 PESETAS
BENEFICIO POR HA	77.767 PESETAS
PRODUCCIÓN MEDIA HA	4.902 KGR

3



Análisis global

Una vez analizadas las dos actividades de la explotación por separado, se pueden unir para hacer un estudio global. La suma de los beneficios de las ovejas y del cereal, al ser dividida por el total de hectáreas, en este caso por 85,24 ha, da 103.680 Pesetas de beneficio neto por hectárea como resultado. La carga ganadera resultante es de 7,5 ovejas por hectárea. En el cuadro número 4 se muestra el resumen del global de la explotación :

CUADRO N° 4. DATOS GLOBALES DE LA EXPLOTACIÓN

PRODUCCIONES	CEREALES + OVINO
SUPERFICIE TOTAL	85,24 HECTÁREAS
DISTRIBUCIÓN	Cereal: 80% - Ovino: 20%
PRODUCTO BRUTO POR HA	244.999 PESETAS
GASTOS TOTALES POR HA ..	141.319 PESETAS
BENEFICIO POR HA	103.680 PESETAS

El beneficio neto por hectárea al complementar la explotación cerealista con ganado ovino de carne aumenta un 33% respecto a la actividad de monocultivo de cereal, aunque lógicamente a base de incrementar el trabajo y las inversiones.

Este tipo de ganadería se puede complementar con el arriendo de pastizales cercados en algunas zonas, siempre y cuando las raciones ofertadas sean más baratas que las aportadas en la explotación.

Ventajas de este tipo de explotaciones agropecuarias :

- 1.- Se establece una rotación de cultivos evitando el monocultivo cerealista (cereal después de guisante y ray-grass westerworld) que, junto con la aportación del estiércol, mejora la actividad agrícola en diferentes aspectos.
- 2.- El paisaje creado con la diversificación de cultivos y el pastoreo del ganado en las áreas cercadas de la explotación es de más calidad que el de cultivos cerealistas.
- 3.- Son ganaderías ovinas que dependen de sus propios recursos, no de los restos de cosechas de otros agricultores como ocurre en las corralizas.
- 4.- El manejo del rebaño es muy sencillo porque gran parte del año está estabulado y el pastoreo se hace en fincas alambradas.
- 5.- Se cobran dos subvenciones en la misma explotación, una por la superficie sembrada y otra por las cabezas de ganado.
- 6.- Se aprovecha la mano de obra durante todo el año debido a que, en los periodos de tiempo en que los cultivos extensivos no requieren mano de obra, ésta se dedica al cuidado del ganado. Cuando en la explotación hay dos personas trabajando a tiempo total, esta actividad mixta se puede llevar mucho más fácilmente.
- 7.- No se necesita mano de obra asalariada con las dimensiones de las explotaciones estudiadas.

INCONVENIENTES

- 1.- La actividad ganadera tiene una sujeción mayor que la agrícola. La introducción de ganadería en la explotación hace necesaria la presencia diaria del personal.
- 2.- Para estabular el ganado en condiciones hay que hacer inversiones fuertes en instalaciones en el caso de que no se disponga de las mismas. La compra de ovejas no es el mayor problema que se encuentra la persona que empieza esta actividad, actualmente hay muchos rebaños en venta
- 3.- Existen ganaderías tradicionales que no pueden

dar el cambio debido a que no tienen superficie suficiente y tampoco pueden acceder a tierra en renta por diferentes motivos.

- 4.- El estudio se ha hecho con la coyuntura actual en la que se cobran dos subvenciones bien diferenciadas, la prima compensatoria de ovino y las ayudas de la PAC por los cultivos herbáceos. Una se cobra por cabeza de ganado y la otra por hectárea. Si en un futuro se modificaran los sistemas de subvenciones habría que hacer otras valoraciones de este sistema de producción.