PRODUCTIVIDAD DEL GANADO OVINO DE CARNE, EN FUNCIÓN DEL SISTEMA DE EXPLOTACIÓN Y MANEJO REPRODUCTIVO.

CIRIA, J.; GONZALEZ, MJ.; GARCIA, Y.; y DIAZ, F.
E.U.I.T.A. DE SORIA. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

INTRODUCCION.

Una de las características de la producción ovina en España, es la diversidad de sistemas de explotación y de manejo, que en principio condicionan la productividad del ganado, medida como corderos vendidos/oveja y año. A nivel nacional, ésta productividad es baja, situándose en torno a 1 cordero/oveja y año, con una ligera tendencia, actualmente, a superar esta cifra.

En el presente trabajo se describe la productividad del ganado ovino de carne en la provincia de Soria, en función del sistema de explotación y el manejo reproductivo.

MATERIAL Y MÉTODOS

Para estudiar la productividad del ganado ovino, previamente se han definido los sistemas de explotación, clasificándolos en extensivas (pastoreo continuo), semi-extensivas (con estabulación durante algún período) e intensivas (con estabulación durante todo el año). En cuanto al modelo reproductivo, se definieron los más comunes en la provincia, agrupándolos en: monta continua, 1 época de cubrición/año, 2, 3 y más de 3 épocas de cubrición.

El estudio se basó en 144 encuestas propias cuya distribución geográfica y por tipología de la explotación se recoge en los cuadros 1 y 2.

CUADRO Nº 1:

DATOS OBSERVADOS EN LAS ENCUESTAS

	NUMERO DE	CUBRICIONES POR AÑO				
S. EXPLOTACIONS	EXPLOTACIÓN	CONTINUA	1 C	2 C	3 C	> 3 C
Pastoreo continuo.	92	35	6	27	20	4
Semiestabulación	44	12	2	16	14	-
Estabulación	8	5	-	-	2	1
TOTAL	144	52	8	43	36	5

CUADRO Nº 2

DISTRIBUCIÓN DEL NUMERO DE GANADEROS Y DE LAS ENCUESTAS POR COMARCAS

COMARCA	GANADEROS		ENCUESTAS REALIZADAS	
	NUMERO	%	NUMERO	% S/TOTAL
PINARES	91	5,24	3	2,07
T.ALTAS	215	12,38	14	9,72
B. OSMA	528	30,40	41	28,47
SORIA	145	8,35	13	9,03
C.GOMARA	361	20,78	41	28,47
ALMAZAN	193	11,11	22	15,28
ARCOS DE JALON	204	11,74	10	6,94

RESULTADOS

En el cuadro nº 3 se expresan los datos medios obtenidos. Se observa una producción similar en las explotaciones basadas en el pastoreo continuo y en las explotaciones en semiestabulación. (Generalmente durante la lactancia en las parideras de invierno).

Al analizar los distintos modelos reproductivos se observa una producción mayor en el caso de monta continua que en aquel de una sola época de cubrición al año, coincidiendo esta cubrición con el otoño, como norma general.

La producción aumenta a medida que lo hace el número de épocas de cubrición, probablemente debido a un mayor control (explotaciones mas tecnificadas) y a que el loteo del ganado y agrupación de cubriciones mejora el rendimiento reproductivo (fertilidad y prolificidad) frente a los sistemas de cubrición continua (FALAGAN Y HERNANDEZ, 1992). Asimismo la productividad en el sistema de semiestabulación, con el modelo reproductivo de 3 partos/2 años, está en la línea observada por CIRIA y BUXADE (1994) en ovino de carne, con 1,38 corderos vendidos/oveja y año.

Las diferencias al comparar los tres sistemas de explotación no resultan significativas, entre el sistema de pastoreo continuo y semiestabulación, pero si lo son al comparar éstos con el de estabulación.

Al comparar los resultados en función del modelo reproductivo, las diferencias observadas solamente son significativas ($P < 0,001$) en el caso de pastoreo continuo, entre los modelos reproductivos que suponen 3 épocas de cubrición, frente a 1 época de cubrición al año.

La media global obtenida en la totalidad de las observaciones es de 1, 326 ± 0,24, corderos vendidos/oveja y año ligeramente superior a la encontrada por GALLEGO et al (1993) en Castilla la Mancha, de 1,3 ± 0,4 en explotaciones ovinas de carne. En el trabajo de FALAGAN Y HERNANDEZ (1992) en raza Segureña, se observan datos similares.

CUADRO Nº 3

PRODUCTIVIDAD DEL GANADO OVINO DE CARNE EN LA PROVINCIA DE SORIA (CORDEROS VENDIDOS/ OVEJA Y AÑO).

	NUMERO DE CUBRICIONES POR AÑO				
S.EXPLOTACIÓN	CONTINUA	1 C.	2 C.	3 C.	> 3 C
Pastoreo cont.	1.290	1.111	1.276	1.409	1.575
Semiestabulac.	1.281	1.100	1.301	1.388	-
Estabulación	1.522	----	-----	1.700	2,0

BIBLIOGRAFÍA:

- CIRIA J y BUXADE C. (1994). Eficacia reproductiva del ovino de aptitud preferentemente carne con un modelo de manejo reproductivo de 3 partos/2 años en la provincia de Soria . XIX Jornadas Científicas de la S.E.O.C. Burgos. 1994.

- FALAGAN A. y HERNÁNDEZ EGEA,J.M. (1992) "Caracterización productiva y sistemas de producción". Producción de Ovino Segureño. OVIS, Nº 20: 9, 1992.

- GALLEGO L.; ALBIÑANA B.; TORRES A.; BALASCH S.; RODRIGUEZ M.; FERNÁNDEZ N.; DIAZ J.R. y CAJA G. (1993). Caracterización de los sistemas de explotación de ganado ovino en Castilla - La Mancha. E.S. de Ingenieros Agrónomos de Albacete.

- M.A.P.A. Anuario de Estadística Agraria, (varios números. Secretaría General Técnica. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.