

INSTITUTO DE ESTUDIOS ALTOARAGONESES
DIPUTACION PROVINCIAL DE HUESCA
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS

POSIBILIDADES DE INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD OVINA ESPAÑOLA

POR

J. A. ROMAGOSA VILÁ
VETERINARIO



HUESCA

1978

OTP
1

K/2454



Publicaciones del Instituto de Estudios Altoaragoneses. Servicio de Cultura de la Diputación Provincial de Huesca.

1978



Publicaciones del Instituto de Estudios
Altoaragoneses Territorio de Cultura de
la Diputación Provincial de Huesca.

POSIBILIDADES DE INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD OVINA ESPAÑOLA *

POR J. A. ROMAGOSA VILÁ

VETERINARIO

EL ganado lanar, posee la magnífica cualidad de ser altamente rústico, esto es, resiste y se acomoda a ambientes de gran dureza y llega a soportar manejos muy deficientes. Se le ha llamado y considera en la casi totalidad de las fincas, como una "auténtica escoba", en el aprovechamiento de zonas marginales, subproductos de rastrojos y ribazos, etc.

En el mundo, los setecientos millones de óvidos que se explotan, en su gran mayoría (unos quinientos millones) no pernoctan bajo tejado, aguantan toda clase de meteoros (lluvias, heladas, vientos, calores, etc.) en el pleno ambiente: Nacen y mueren a la total intemperie. Pero es más, al pastorear en exclusividad, tienen oscilaciones muy pendulares en sus aportes nutricionales (hambres y harturas). En estas duras condiciones, poco se puede hacer en favor de la **PRODUCTIVIDAD OVINA**.

Sin embargo, no hay que olvidar que la oveja, técnicamente llevada, programando empresarialmente su explotación, en orden a nutrición, patología y manejos científicos y mejorantes, es uno de los animales de mayor rentabilidad entre los domésticos. Esta alta rentabilidad, cuando los rebaños son bien llevados, hay que cimentarla en las cualidades excelentes que nuestro animal tiene:

* Conferencia pronunciada en Huesca el sábado día 2 de Diciembre de 1978, con ocasión de celebrarse EXPO-OVINA SAN ANDRES.

- Facultad de alta capacidad digestible, en aprovechamientos vegetales y de subproductos residuales de cosechas.
- Marcada prolificidad, cuando el animal recibe una alimentación suficiente y constante.
- Espectaculares resultados en los planes profilácticos (epizooticos y antiparasitarios).
- Reconocida facilidad en remineralizarse, si se le aportan mezclas de iones minerales continuamente.
- Posibilidad del destete precoz (30 días) o de la separación del cordero de su madre (6 horas nacimiento) y lactación artificial, con leches regeneradas.

Entre otras, estas cinco excelentes cualidades de la oveja, son las que debemos pensar constantemente y aplicarlas en nuestras programaciones, si queremos tener beneficios. Si descuidamos el aspecto sanitario de los rebaños, si no estudiamos los aportes complementarios al pastoreo que debemos suministrar (especialmente en épocas de penuria), si no llevamos un destete lo más precoz posible, no podremos lograr de nuestros efectivos, lo que de ellos se puede y debe alcanzar.

En pasados decenios, los rendimientos de los rebaños, llevados en un mercado primitivismo de explotación, con sus reducidos ingresos por venta de carne, lana o leche, podían nivelar sus inversiones. Hoy, con los elevados sueldos, que obliga a crisis de la mano de obra pastoril, el natural y desfasado nivel de gastos de toda índole, nos obliga ampliamente a considerar en cada finca o explotación, las causas de las pérdidas que muchos rebaños reportan. Casi nos atreveríamos a afirmar que, si el ganadero de ovejas, no se detiene a meditar “cómo cambiar el sistema de explotación actual, por otro en el que entre una **TECNOLOGIA MEJORANTE**”, está condenado a vender sus reses. No tendrá beneficios. Esta circunstancia es la causa de que la población ovina disminuya de año en año y, lo más lamentable, en las regiones de mayor abolengo ganadero, en las que la oveja ocupa una importancia trascendente. Regiones como Castilla, Extremadura, Aragón, Andalucía Occidental y Leonesa, en el decenio de 1963 a 1973, han tenido un *espectacular descenso*, como lo refleja el cuadro siguiente:

Regiones	Censo de 1963	Censo de 1973	Descenso
Castilla la Nueva	3.497.200	2.851.730	—18 %
Castilla la Vieja	3.047.518	2.566.688	—16 %
Extremadura	3.619.160	2.467.140	—32 %
Aragón	2.237.098	2.055.941	— 8 %
Andalucía Occidental	1.405.469	1.061.654	—24 %
Leonesa	2.020.471	1.545.159	—24 %

El citado ocho por ciento de descenso del ganado ovino aragonés, en el citado decenio (1963 a 1973) nos debe preocupar y en la medida que podamos, corregirlo.

Dividiremos nuestra disertación, en los siguientes apartados:

- 1.º—Sistemáticas de explotación ovina.
- 2.º—Tipos de manejos en cada tipo de explotación.
- 3.º—Objetivos a tener en la aplicación de tecnología en los rebaños.

Iniciamos la primera parte:

SISTEMÁTICAS DE EXPLOTACIÓN OVINA

El ganado lanar se puede explotar en una de las cuatro sistemáticas:

- a) Pastoreo exclusivo rotacional, con pastor conductor.
- b) Pastoreo rotacional en cercas, sin pastor que conduzca.
- c) Pastoreo con alimentación complementaria al pernoctar.
- d) Estabulación permanente, sin salida al pastoreo.

Cada una de estas sistemáticas, tienen su razón de ser, en la finca donde se programen unas técnicas tecnológicas mejorantes. Si la cantidad de pastos y rastrojeras son abundantes, el ganado debe aprovecharlas a pico, con el pastoreo cotidiano. Sería iluso dejar perder la vegetación de nuestros ribazos y predios diversos. Incluso en este tipo de pastoreo exclusivo, pueden entrar las mejoras planificativas de pastizales y conducción del rebaño.

En zonas o comarcas donde existan cantidad de subproductos residuales, tales como orujos, coronas de remolachas, pajas de cereales, gallinaza de gallineros, etc., pueden existir explotaciones (como de hecho ya funcionan a la perfección) que carezcan absolutamente de tierras de pasto. Su funcionalidad es recoger dichos subproductos de cosechas o de industrias agrarias (destiladoras, conserveras vegetales, frigoríficos, etc.) y aportárselos a los ganados totalmente estabulados.

En una palabra: El sistema de explotación del rebaño debe circunscribirse a las posibilidades y características de las fincas o comarca donde se va a implantar y en cada una de las cuatro anteriores sistemáticas de explotación, pueden ser altamente beneficiosos los objetivos e introducciones tecnológicas que vamos a comentar. Naturalmente, con ligeras innovaciones, según cada tipo de manejo (pastoreo exclusivo, mixto, en cercas o estabulación).

Una vez más, repetimos, que el sistema de manejo no influye en las innovaciones mejorantes en las explotaciones ovinas, si ellas se aplican con lógica y eficiencia. EL SISTEMA DE MANEJO lo debe fijar siempre las *características de cada finca* y no hay diferencia en ninguno de ellos, en favor de la rentabilidad obtenida.

TIPOS DE MANEJO EN CADA TIPO DE EXPLOTACIÓN

Sea cual fuere el tipo o sistemática de explotación, que acabamos de exponer, las atenciones y cuidados que el ganadero presta en ellas pueden englobarse en dos grandes agrupaciones:

- a) Primitivismo de manejo.
- b) Tecnología mejorante.

Primitivismo de manejo.

Entendemos por primitivismo de manejo la serie de cuidados y atenciones que se vienen prestando a los rebaños en forma tradicional, esto es, según se han dado en siglos. Se caracterizan porque los planes de tecnología mejorante son ausentes de la práctica. Sus efectos son los siguientes:

- Obtener solamente un parto cada año.
- Sufre el rebaño, lamentables épocas o fases de hipernutrición. Suelen comer bien las primaveras y alguna que otra otoñada lluviosa (4 meses), regularmente alimentadas en otros cuatro meses y pasan hambre otros cuatro meses. Así pasan los rebaños manejados con “primitivismo” todo el año. Estas fluctuaciones son lamentables para el total fisiologismo animal (ovejas y corderos).
- Elevado porcentaje de bajas neonatales (corderos). Las épocas de penuria alimenticia afectan a las ovejas. El desarrollo fetal se resiente. La fase final (Steaming) no se balancea y el cordero nace sin vigor (enclenque o débil), pagando elevadas bajas en su primer mes (neonatal).
- En un “primitivismo de manejo”, la media española de corderos vendidos por oveja de vientre es de solamente 0,7, esto es, de cada cien ovejas vendemos solamente setenta corderos. Ello es real y nos debe hacer meditar profundamente.
- El “primitivismo de manejo” no permite lograr elevados ingresos en la explotación del rebaño. Las ventas de un reducido número de corderos no permiten balancear las altas inversiones de la actualidad. Esta es la causa de no rendir los rebaños así llevados y se venden, lo que hace rebajar los censos ovinos de año en año. ¡No son rentables, explotados con primitivismo!

Tecnología mejorante.

Sea cual fuere el tipo de explotación (pastoreo, complementario, cercas o estabulado), es inexcusable, en vistas de incrementar la rentabilidad del rebaño, el aplicar una serie de normas o procedimientos que conducirán a altos BENEFICIOS. De no aplicarlos, nuestro consejo es que se vendan los rebaños, pues con un “primitivismo de manejo” no son rentables en el presente año de 1978.

Aplicando las normas que vamos a exponer, el objetivo a lograr es poder **VENDER DOS CORDEROS POR OVEJA Y AÑO**, perfectamente lográble, en varias explotaciones de España.

Este objetivo permite lograr rentabilidades ovinas increíbles. Propias del tipo de explotación y de las zonas donde están instaladas (Castilla, Andalucía y Extremadura).

Los efectos de una tecnología mejorante y las normas para lograrlos, son los siguientes:

- Si se alimenta durante los doce meses del año con aportes complementarios y económicos el rebaño, nacen los corderos con marcada resistencia. Este vigor, evita espectacularmente las bajas neonatales.
- Si se remineraliza continuamente el rebaño, no hay anomalías carenciales y el promedio de peso al nacer los corderos se eleva a unos 200 a 300 gramos/cordero (según agrupaciones).
- Es preciso llevar un plan profiláctico de las parasitosis y epizootias comarcales o de la zona donde explotamos el rebaño. El programa sanitario del rebaño, es fundamental. Se piensa en razas, instalaciones y alimentaciones y, muchas veces, se olvida el *problema sanitario del rebaño*, verdadero nudo gordiano de la empresa.
- Estudiar el aprovechamiento de subproductos residuales de cosechas e industrias de destilación o agrarias, para suministrárselos a los rebaños, después del pastoreo, al pernoctar en sus establos.
- Lograr destetar precozmente a los corderos (30 días del nacimiento y mejor aún, separarlos de la madre a las diez horas de su nacimiento) para lactarlos artificialmente. Con esta moderna técnica, se logran incrementar prolificidades y rapidez de fecundación en rebaños, ya que en las ovejas, la función más agotadora, es la lactación. Al suprimirse ésta, entran en celo a los 17 a 24 días y lo más interesante, el número de partos melliceros, pasa del 50 por 100 al 65 por 100 (según agrupaciones españolas que lo llevamos a cabo).
- Procurar mejorar la calidad del tercio posterior de las canales de corderos (región de trozos nobles). Para ello, nosotros aconsejamos el cruce de nuestras agrupaciones, con el morueco Ile de France, de cuyo cruzamiento industrial, se obtienen inmejorables resultados en orden a precocidad, incremento ponderal y estructura carnicera de la canal.

OBJETIVOS A TENER EN CUENTA

Vamos a condensar esquemáticamente, los objetivos a tener en cuenta, por *orden de importancia*, para mejorar la rentabilidad de nuestras explotaciones ovinas:

Ellos son:

- 1.º—*Problema sanitario*.—Creemos debe ser la sanidad de la explotación, el primer mojón de arranque.
- 2.º—*Remineralización del rebaño*.—Es del dominio técnico, que el pasto vegetal es pobrísimo en iones minerales. Si se quieren lograr defensas orgánicas y vigor en las crías, es inexcusable tengan los rebaños “mezclas minerales ovinas” a su continua y total disposición en cajones, dentro de sus establos o campos de pastoreo.
- 3.º—*Nutrición continua y económica*.—No caben altibajos alimenticios. Es cierto que la oveja puede acumular en épocas de abundancia, reservas en subcutáneo y riñonada (epiplones) pero no es menos cierto también, que estos altibajos nutricionales, arruinan la fisiología del propio animal.
- 4.º—*Procurar reducir al máximo la secreción láctea*.—Nos referimos a la lactación de las ovejas recién paridas. Se puede llevar a cabo el destete precoz o de treinta días del nacimiento. Pero se debe ensayar paulatinamente la separación del cordero en sus diez horas, llevándolo a lactancia artificial, que resulta muy beneficiosa, para incrementar partos dobles y triples, aparte de acortar la fase de presentación de nuevos celos (cubrición).
- 5.º—*Trabajar en cruces industriales*.—Aconsejamos el morueco Ile de France, para mejorar la precocidad y cualidades de la canal.
- 6.º—*Programar cruces con razas prolíficas*.—Este, será el último objetivo, después de que se han llevado a la práctica los cinco anteriores. Creemos debe ser el último, por la dificultad que representa la lactación artificial de los corderos sobrantes del cruce RASO ARAGONES con morueco ROMANOF (es ésta la raza prolífica que nosotros aconsejamos). Se debe disponer de instalaciones y utillaje de lactación artificial, aplicando las tres virtudes de todo buen ganadero (constancia, observación y meticulosidad).

Y con este apartado, damos fin a nuestra exposición. Es preciso mejorarse en las atenciones y manejo de nuestros rebaños. Es de todos admitida la afirmación "del progreso de la ganadería lanar". No se debe aplicar uno sólo de los cinco objetivos anteriores: Deben ser inicialmente los cuatro primeros (sanidad, remineralización, alimentación, destetes precoces y trabajar con cruces industriales) para terminar, en plazo no lejano, pero no inmediato, con la sistemática del *cruce con razas prolíficas*. Mejor aún, con el cruzamiento en dos fases: Oveja rasa con morueco Romanof (F1) y las hembras de este cruce, cruzarlas a su vez con moruecos Ile de France (F2). Con esta sistemática aplicativa, lograríamos promedios del 82 por 100 de partos dobles, con parturiciones dentro de cada 8 ó 6 meses, lo que hace altamente rentable la *explotación ovina intensiva*, debidamente enfocada, según las normas anteriormente expuestas.





02454