



EVOLUCIÓN DE LOS DATOS PRODUCTIVOS DEL NÚCLEO DE GANADO OVINO SELECTO DEL ITAP (LAS TIESAS)

(*) *Beatriz Novés Ruiz-Escribano
Cándido Gómez Flores*

SUMARIO

1	ANTECEDENTES.....	277
2	DATOS PRODUCTIVOS DEL NÚCLEO DE GANADO OVINO DEL ITAP (LAS TIESAS) CORRESPONDIENTES AL AÑO 2000	277
3	EVOLUCIÓN DE LOS DATOS PRODUCTIVOS DEL NÚCLEO DE GANADO OVINO DEL ITAP (LAS TIESAS).....	278
3.1	ANTECEDENTES	278
3.2	PRODUCCIÓN DE LECHE.....	278
3.3	DATOS REPRODUCTIVOS.....	279
3.4	DESTINO DE LOS CORDEROS NACIDOS EN EL NÚCLEO DE OVINO MANCHEGO SELECTO DEL ITAP (LAS TIESAS).....	279
3.5	CONCLUSIONES.....	280
4	SERVICIOS DEL ITAP A LOS GANADEROS.....	280
4.1	BANCO DE SEMENTALES Y CORDERAS SELECTOS	280
4.2	CONVENIO ITAP / AGRAMA.....	281
5	PUBLICACIONES.....	282

(*) *Autores*





EVOLUCIÓN DE LOS DATOS PRODUCTIVOS DEL NÚCLEO DE GANADO OVINO SELECTO DEL ITAP (LAS TIESAS)

1 ANTECEDENTES

El Núcleo Ovino Selecto de Raza Manchega del ITAP, localizado en la finca *Las Tiesas*, está compuesto por 500 hembras en producción, 40 corderas de reposición y 12 machos reproductores. Es explotado con un sistema reproductivo de tres partos cada dos años y con manejo de explotación semi-intensivo para la obtención de leche destinada a la elaboración de queso con Denominación de Origen *Manchego* y corderos con Denominación Específica *Manchegos*.

Se lleva a cabo, desde hace más de diez años, la mejora genética de la ganadería para la producción de leche, a través del desarrollo del Esquema de Selección de la Raza Ovina Manchega, por medio de la inseminación artificial con machos mejorantes y el control lechero oficial de las hembras en lactación y una cuidada elección de la reposición, por lo que en la actualidad se trata de un rebaño especializado en la producción de leche.

2 DATOS PRODUCTIVOS DEL NÚCLEO DE GANADO OVINO DEL ITAP (LAS TIESAS) CORRESPONDIENTES AL AÑO 2000

Los datos productivos del rebaño, así como los índices reproductivos y los referidos al destino de los corderos nacidos en el núcleo ovino de Las Tiesas, correspondientes al año 2000 se presentan en la tabla siguiente (tabla 1).

NÚCLEO OVINO DE LAS TIESAS. AÑO 2000	
nº medio de Ovejas de vientre	521
nº de partos	611
nº de partos por oveja	1,17
Índice de prolificidad (corderos / parto)	1,52
Índice de Fecundidad (corderos nacidos / oveja)	1,79
Índice de productividad (corderos destetados / oveja)	1,67
Bajas sobre corderos nacidos	6,44 %
Bajas de adultos	3,83 %
Ventas para vida (sementales / corderas)	38,24 %
Ventas para sacrificio	44,90 %
Leche ordeñada y vendida por oveja de vientre	92,85 litros

Tabla 1: Datos productivos del rebaño del ITAP (Las Tiesas), año 2000.



3 EVOLUCIÓN DE LOS DATOS PRODUCTIVOS DEL NÚCLEO DE GANADO OVINO DEL ITAP (LAS TIESAS)

3.1 ANTECEDENTES

La Selección y mejora genética en el Núcleo ovino de Las Tiesas, se lleva a cabo atendiendo a caracteres productivos, sin dejar de lado los criterios morfológicos que definen el estándar racial de la raza Manchega.

Actualmente, la Tendencia genética del Núcleo de Ovino Selecto de Las Tiesas es ascendente para el carácter producción de leche. Esta afirmación se confirma con los resultados de producción obtenidos a lo largo de esta última década.

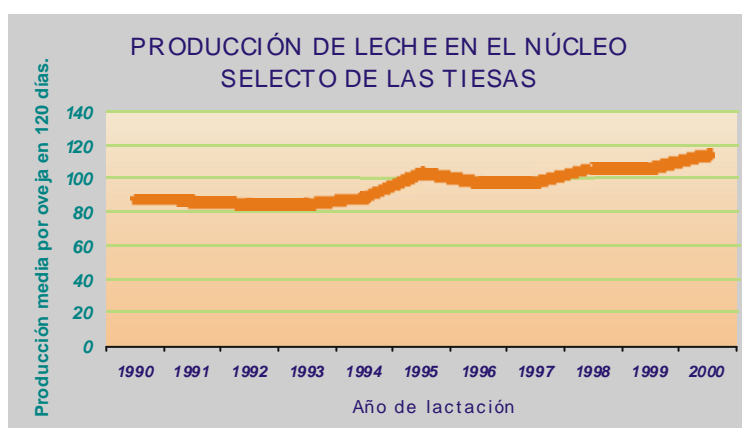
3.2 PRODUCCIÓN DE LECHE.

El incremento en la producción de leche normalizada por hembra reproductora, en el Núcleo Selecto del ITAP (Las Tiesas), se ha mantenido constante a lo largo de los últimos diez años. Este incremento total supone una media de 25 litros más de producción unitaria por oveja en el año 2000 respecto del año 1990 (Tabla 2 y Gráfico 1).

Año de lactación	Núcleo Selecto de las Tiesas
1990	89,5
1991	87,6
1992	85,35
1993	85,22
1994	89,15
1995	104,41
1996	97,85
1997	97,99
1998	106,99
1999	106,69
2000	115,17

Tabla 2 : Producción media de leche (litros) normalizada a 120 días, de las ovejas en lactación en el año indicado, en el Núcleo Selecto del ITAP (Las Tiesas).

Gráfico 1 : Representación gráfica de los valores medios de la producción de leche normalizada a 120 días (litros) en el Núcleo Selecto de Las Tiesas, (años 1990-2000).





3.3 DATOS REPRODUCTIVOS

La evolución de los datos relativos a la productividad numérica del ganado se muestra en la tabla 3.

PARÁMETROS PRODUCTIVOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Nº MEDIO DE OVEJAS DE VIENTRE	456	448	483	492	498	529	551	552	521
Nº DE PARTOS	559	528	578	578	571	635	631	634	611
Nº DE PARTOS POR OVEJA	1.22	1.18	1.19	1.17	1.15	1.20	1.14	1.21	1.17
INDICE DE PROLIFICIDAD (crías/parto)	1.43	1.50	1.40	1.48	1.47	1.46	1.49	1.50	1.52
INDICE DE FECUNDIDAD (corderos nacido/s/oveja)	1.75	1.76	1.67	1.74	1.69	1.76	1.71	1.82	1.79
INDICE DE PRODUCTIVIDAD (nº corderos destetados por oveja)	1.68	1.70	1.61	1.70	1.63	1.65	1.60	1.65	1.67
BAJAS EN ADULTOS (%)	2.85	2.45	3.31	3.26	6.42	3.78	3.62	3.83	3.83

Tabla 3 : Evolución de diversos parámetros en el Núcleo Selecto de Las Tiesas, a lo largo de los últimos años.

3.4 DESTINO DE LOS CORDEROS NACIDOS EN EL NÚCLEO DE OVINO MANCHEGO SELECTO DEL ITAP (LAS TIESAS)

A lo largo de los últimos años, el número de corderos destinados *para vida*, que incluye tanto los destinados a la reposición en otros rebaños, como los corderos que ingresan en el Esquema de Selección para su testaje, ha aumentado en más de un 100% desde el año 1992 (Tabla 4) .



Foto 1: Corderos Manchegos del núcleo de ovino del ITAP (Las Tiesas).



DESTINO DE LOS CORDEROS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
BAJAS SOBRE CORDEROS NACIDOS (%)	5.75	5.05	4.06	3.15	4.16	7.53	6.97	9.67	6.44
CORDEROS VENDIDOS PARA VIDA (%)	17.52	26.64	34.77	43.12	32.93	22.60	33.60	23.24	38.24
CORDEROS VENDIDOS PARA SACRIFICIO (%)	63.83	50.00	49.32	39.28	46.73	65.00	52.80	54.47	44.90

Tabla 4 : Destino de los corderos nacidos en el Núcleo Selecto de Las Tiesas, a lo largo de los últimos años.

3.5 CONCLUSIONES

La producción de leche por oveja ha experimentado un incremento constante en la última década en el Núcleo de ganado de ovino Manchego de Las Tiesas, consecuencia directa de la aplicación del Esquema de Selección de la Raza Ovina Manchega en la ganadería.

Se observa que a medida que se intensifica la selección sobre un determinado carácter, acercándonos al techo productivo de los animales, en este caso la producción de leche, el progreso anual referido a otros caracteres (sobre todo los reproductivos, como la fertilidad, prolificidad, etc...) tiende a ser menor, aunque también ascendente, ya que la selección genética habitualmente va acompañada de la mejora de las condiciones sanitarias, el manejo y la alimentación en la explotación.

Especialmente importante es el espectacular incremento de corderos machos y hembras destinados a la reposición en otros rebaños de ganado Manchego. Es un síntoma de la confianza depositada por los ganaderos de la provincia en la calidad genética de los animales nacidos en la explotación de Las Tiesas.

4 SERVICIOS DEL ITAP A LOS GANADEROS

4.1 BANCO DE SEMENTALES Y CORDERAS SELECTOS

El hecho de poseer un Núcleo ganadero Selecto y cuya Tendencia genética es ascendente para la producción de leche es importante por la posibilidad de la difusión y la incorporación en las ganaderías de la provincia de las mejoras obtenidas en nuestro rebaño. El ITAP pone a disposición de todos los ganaderos un banco de sementales y corderas selectos.

En el año 2000 se proporcionaron 356 animales de reposición a ganaderos que lo solicitaron, cifra que representa casi el 46% de todos los animales que llegaron a la venta en el núcleo de ovino selecto de raza Manchega de la Tiesas. Las ganaderías de destino fueron de los términos municipales de El Bonillo, Albacete, Valdeganga, Tiriez, Tarazona de la Mancha, Pozo Cañada, La Felipa y Castellón (Tabla 5).

ANIMALES PROPORCIONADOS A GANADEROS			
MACHOS	HEMBRAS	TOTAL	PORCENTAJE SOBRE CORDEROS VENDIDOS EN LAS TIESAS
75	281	356	45,99 %

Tabla 5: Animales proporcionados para reposición en otros rebaños de ovino Manchego.



4.2 CONVENIO ITAP / AGRAMA.

En marzo del año 2000 el ITAP y AGRAMA firmaron un Convenio Marco de colaboración en el que, entre otros asuntos, se contempla la subvención por la adquisición de machos selectos de raza Manchega provenientes de la denominada Bolsa de Sementales y Subastas nacionales. También se subvencionará la incorporación de nuevos socios a AGRAMA.

Dichas subvenciones están establecidas de la siguiente manera:

4.2.1 ADQUISICIÓN DE MACHOS

Por la adquisición de machos de la Bolsa de sementales menores de 7 meses, la subvención será de 8.000 PTA, y alcanzará las 16.000 PTA si el macho es mayor de esa edad.

Si los animales se adquieren en una subasta, la cuantía total de la subvención queda fijada en 16.000 PTA por macho, siempre que sea mayor de 8 meses (Tabla 6).

En el año 2000 se beneficiaron, con la adquisición de 42 machos, 13 ganadería de los términos municipales de El Bonillo, Alpera, Munera, La Roda, Albacete, Chinchilla, y Montealegre.

Tabla 6: Subvenciones establecidas por el ITAP para la adquisición de machos para reposición

MACHOS	EDAD	SUBVENCIÓN DEL ITAP
MACHOS DE BOLSA	< 7 meses	8.000 PTA / unidad
	> 7 meses	16.000 PTA / unidad
MACHOS DE SUBASTA	> 8 meses	16.000 PTA / unidad

4.2.2 INCORPORACIÓN DE NUEVOS SOCIOS A AGRAMA

Se establece una subvención, por cabeza de ganado, correspondiente al pago de la cuota de socio de AGRAMA, que se mantiene durante los dos primeros años de ingreso en la Asociación. En la subvención participan tanto el ITAP, como la propia AGRAMA, y alcanza el total de la cuota anual distribuida según se establece en la Tabla 7:

SUBVENCIÓN CUOTA ANUAL			
	PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	LIMITE
ITAP	25%	50%	Hasta 1000 ovejas
AGRAMA	75%	50%	Ninguno
TOTAL	100%	100%	

Tabla 7: Subvenciones establecidas para el pago de la cuota en los primeros años de ingreso en la Asociación.



5 PUBLICACIONES

El Instituto Técnico Agronómico Provincial publica periódicamente un Boletín que refleja los avances y los resultados de diversos estudios o ensayos.

Los últimos Boletines dedicados a la ganadería son:

Boletín nº 39 "OVINO, ENSAYO DE PIENSOS"

Estudio de cebo en corderos Manchegos con diferentes piensos comerciales.

Boletín nº 52 "OVINO DE LECHE EN CASTILLA-LA MANCHA"

Análisis del Esquema de Selección de la Raza Ovina Manchega y de las producciones obtenidas de la oveja Manchega con Denominación de calidad (cordero y queso Manchegos).