

ANO XXXVI—N.º 1

49  
25 6 . 69

# BOLETIM PECUÁRIO

1968

CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO  
DE LA OVEJA DE RAZA MANCHEGA  
EN LA REGIÓN DE LEVANTE (ESPAÑA)

*Por*

PRIMO POYATOS PAGE  
AMALIO DE JUANA SARDÓN.  
MIGUEL ARTOLA MARTORELL  
FRANCISCO MARÍN MARCILLA  
PEDRO PARDO CHECA

## INTRODUCCION

La oveja de raza Manchega se viene dedicando tradicionalmente a la triple producción de leche, carne y de lana. Según las circunstancias de medio, posibilidades de mercado, etc. se dá preferencia a la primera o segunda de las aptitudes, lo que se refleja en los distintos niveles de producción para cada aptitud según el grado de especialización.

Para contribuir al conocimiento de esta agrupación racial en la región de Levante, de tanta importancia por sus efectivos, venimos realizando una serie de estudios sobre la misma.

En esta región es tradicional la explotación del ganado ovino en su aptitud para la producción de carne preferentemente, aún cuando también existen rebaños que se ordeñen, en las zonas baja y media.

El Servicio de Mejora Ovina, — dependiente de la Dirección General de Ganadería, en concierto con la Diputación Provincial —, ha constituido un rebaño piloto con el objeto de ejercer con granado de raza manchega pura, una labor de mejora efectiva.

Después de cinco temporadas la situación del rebaño piloto perfectamente adaptado, se ha sometido a análisis en cuanto se refiere a su morfología y peso vivo, funciones de reproducción y niveles de producción de carne, leche y lana.

---

Estudio realizado sobre los efectivos del rebaño piloto del Servicio de Mejora Ovina de Valencia. (Dirección General de Ganadería y Disputación Provincial de Valencia).

En esta comunicación anticipamos, en forma resumida, algunos de los resultados obtenidos.

### 1 — ESTUDIO MORFOLOGICO

Para tener una idea concreta de la morfología de la agrupación manchega adaptada a la zona de Levante, se ha procedido a efectuar una serie de medidas zoométricas.

Se han determinado la alzada, la longitud escapulo-isquial, el diámetro bicostal y el dorso-esternal, el perímetro torácico y el peso vivo sobre un total de 87 ovejas que constituye en el momento actual el núcleo reproductor del rebaño piloto. La edad de las ovejas está comprendida entre 1 y 9 años. Todas las medidas, así como el peso vivo se determinaron inmediatamente después del esquila. Las medidas se realizaron con bastón zoométrico y el perímetro torácico mediante cinta métrica, tomando como puntos de referencia los generalmente admitidos. El peso vivo se determinó mediante báscula.

Las medidas muestrales se resumen en el Cuadro I.

CUADRO I  
MEDIDAS ZOOMÉTRICAS Y PESO VIVO

	$\bar{x}$	$\sigma$
Alzada a la Cruz .....	75,36 cm	± 2,96
Longitud escapulo-isquial .....	73,92 »	± 3,56
Altura del tórax .....	32,46 »	± 1,71
Anchura del tórax .....	22,50 »	± 1,94
Perímetro torácico .....	94,42 »	± 4,41
Peso vivo .....	55,10 kg	± 6,33

### 2 — ESTUDIO DE LA REPRODUCCIÓN

Para realizar este estudio se han analizado los registros de reproducción del rebaño durante tres temporadas (años. 1965, 1966 y 1967).

La época normal de cubrición, deducida de las citadas temporadas, se extiende a lo largo de un período de dos meses que va desde la segunda quincena de Abril hasta la primera quincena de Junio. En correspondencia la época de los partos se extiende desde la segunda quincena de Septiembre hasta la primera quincena de Noviembre.

Período de gestación. Para su determinación se han controlado un total de 223 períodos de gestación. La media muestral obtenida es de 148,88 días. Se ha analizado también la duración del período de gestación en función del sexo, del producto y de la modalidad de parto, simple o doble.

Cociente sexual. Sobre el total de partos simples controlados el porcentaje de machos es de 46,76 % y el de hembras del 53,24 %.

Partos gemelares. Sobre el total de gestaciones controladas el número de partos gemelares ha sido de 69, lo que representa un 30,94 %.

### 3—PRODUCCIÓN DE CARNE

Para determinar el grado de aptitud para esta producción se han analizado el peso vivo al nacimiento, la edad y peso vivo al sacrificio, y rendimiento a la canal.

Las medias muestrales obtenidas se resumen en el Cuadro II.

CUADRO II

	f	$\bar{x}$
Peso vivo al nacimiento, total de corderos .....	384	3,980 kg
id. id. id. id. partos simples, ambos sexos .....	241	4,185 »
id. id. id. id. id. id., machos .....	112	4,360 »
id. id. id. id. id. id., hembras .....	129	4,031 »
id. id. id. id. id. gemelares, ambos sexos .....	143	3,608 »
Edad al sacrificio, en días {	Lechales (a) .....	46,7 días
	Recentales (b) .....	58,5 »
Peso vivo al sacrificio .....	Lechales .....	95
	Recentales .....	40
Peso canal a .....	Lechales .....	7,960 »
	Recentales .....	8,270 »
Rendimiento a la canal .....	Lechales .....	61,92 %
	Recentales .....	49,18 %

(a) Lechal: 6-8 kg.

La canal está desprovista de piel, manos, patas, reservorios gástricos e intestinos. Conserva la cabeza, hígado, corazón, pulmón, bazo y riñones.

(b) Recental: 8-10 kg.

Canal limpia, conservando los riñones, pared muscular del diafragma y testículos o mamas rudimentarias.

## RESUMEN

Para conocer la situación actual del rebaño piloto que actúa como núcleo de la Mejora Ovina, emprendida en la Provincia de Valencia, así como para poder disponer de los datos necesarios para orientar la citada mejora y valorar los resultados de la misma, se ha procedido al estudio de las principales características morfológicas y funcionales de los efectivos del citado rebaño, de raza manchega, proporcionando en esta comunicación un avance de algunos de los datos medios obtenidos.