

# Reportaje

## COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DE LAS HEMBRAS DE PRIMER PARTO

### INTRODUCCIÓN

La aparición de la pubertad o primera ovulación con actividad cíclica ovárica regular, depende de factores genéticos y ambientales (nutrición, desarrollo corporal, interacciones sociales y época de nacimiento). Por ello un buen manejo de estos factores es fundamental para evitar retrasos que condicionen la viabilidad económica de la explotación.

El peso (desarrollo corporal) es un factor decisivo en el comienzo de la pubertad. Para que se inicie, es necesario que las corderas alcancen aproximadamente 2/3 del peso adulto, lo óptimo sería lograrlo a los 6,5 – 8 meses, de manera que el primer parto fuera alrededor de los 12 – 13 meses de edad e intentar marcarnos como objetivo que toda nuestra reposición lo haga antes de los 15-16 meses. Para ello es imprescindible una correcta alimentación en el recría y contar con suficientes sementales en el momento de la cubrición, lo ideal es que éstos tuvieran la misma edad que las corderas a cubrir. Por otro lado, dado que la oveja presenta su mayor actividad sexual coincidiendo con el final del verano y el otoño, entrando posteriormente en una fase de anestro de mayor o menor intensidad, el manejo que se haga de la reposición deberá ser diferente en función de la Estación del Año en la que haya nacido, pues condiciona cuando alcanzará la pubertad.

En el año 2012, en el conjunto de las ganaderías pertenecientes a AGRAMA se dejó una tasa de reposición de corderas en torno al 23,8% (superándose en algunas ganaderías incluso el 35%). Dada la importancia que el manejo reproductivo de esta masa de animales tiene en el contexto económico global de la explotación, decidimos realizar el presente estudio con el objetivo de determinar la edad al primer parto y su relación con el mes de nacimiento, así como establecer una serie de recomendaciones para favorecer la disminución de los periodos improductivos que se derivan de tener dicha edad por encima de lo considerado óptimo (12-13 meses).

### MATERIAL Y MÉTODOS:

En éste estudio hemos analizado la Estación del Año de nacimiento de las corderas de reposición dejadas en AGRAMA entre Enero de 2010 y Enero de 2011 (19.124 corderas)

procedentes de 74 ganaderías, y su edad al Primer Parto, producido entre Enero de 2011 y Enero 2013, es decir que abarca una horquilla de edades entre los 12 meses y los 24 meses.

La reposición se ha repartido de acuerdo a su Estación de Nacimiento:

- Un 34% – 6500 corderas; nacieron en primer trimestre del año – Estación de INVIERNO
- Un 22% – en el segundo trimestre. PRIMAVERA
- Un 22% – en tercer trimestre. VERANO
- Un 22% – en cuarto trimestre. OTOÑO

Es importante destacar que debido al trabajo de selección en el marco del Esquema de Selección de la Raza Ovina Manchega, se deja reposición de las mejores ovejas de una forma bastante uniforme a lo largo del año, a diferencia de las ganaderías externas que lo suelen hacer en los dos primeros trimestres del año debido a su menor valor económico, sin tener en cuenta su valor genético.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN

#### 1.- Distribución estacional de la población

En la Figura 1 se expone la dinámica de todos los partos recogidos en esas ganaderías de AGRAMA en el periodo de estudio (279.811 partos).

#### DISTRIBUCIÓN MENSUAL (Partos / Leche)

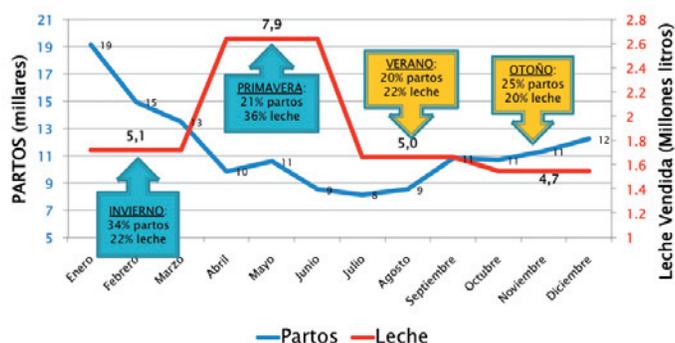


Figura 1. Distribución estacional del total de partos recogidos en 74 ganaderías durante dos años.