

hasta los 12 meses de edad teniendo una media al primer parto superior a 17 meses, entre 4-5 meses por encima de lo considerado óptimo.

Las nacidas en el otoño, al igual que las de primavera, alternan época favorable y desfavorable, sin embargo las de otoño se cubren perfectamente al llegar el VERANO con una edad de 10 - 11 meses, manteniendo una media de 16 meses al parto.

La figura 2 combina la época de nacimiento con, por una parte, la estación del año en la pueden alcanzar teóricamente la pubertad cada lote de nacimiento, suponiendo un desarrollo adecuado - marcado mediante un círculo- y por otra, la distribución en el tiempo de sus partos.

Sería muy aconsejable pautar las rutinas de manejo, alimentación, tratamientos hormonales... de los lotes de reposición en función de su época de nacimiento. Sin la debida atención, en el estudio hemos comprobado, que tan solo un 30% de las corderas dejadas en primavera paren entre los 12 y 15 meses, mientras que un 19% retrasarían su primer parto hasta los 21-24 meses de vida (6 a 9 meses más del objetivo), de igual manera hemos evidenciado que un 50% de las corderas dejadas en verano paren con más de 18 meses.

### CONCLUSIONES GENERALES

Para una buena Gestión Técnico-Económica, es imprescindible que la mayor parte de la reposición tenga su primer parto antes de los 16 meses, es decir que prácticamente todos los animales de menos de un año en una explotación deberían estar gestantes. Retrasar la edad al primer parto significa incrementar gastos sin obtener beneficios. Por ejemplo, según este estudio las nacidas en verano retrasan su edad al primer parto entre 4-5 meses por encima de lo considerado óptimo. Si solo tenemos en cuenta el coste de la alimentación de unos 0,35 €/día, este retraso supone un gasto improductivo de entre 42 y 53€/cordera!! Si además atendemos a que la alimentación es el 59% del coste total productivo en este tipo de explotaciones, el coste improductivo que supone este retraso se eleva entre 71 y 90€ por cordera!!

- Al comienzo de la pubertad las corderas suelen presentar ciclos irregulares de actividad ovulatoria, celos cortos y poco intensos y tasas de ovulación bajas, por lo que suele haber baja fertilidad y prolificidad e incluso pérdidas embrionarias, siendo necesario un manejo adecuado:
  - o Dar una buena alimentación post-destete evitando engrosamiento.

## Estación Nacimiento <> Estación del 1<sup>er</sup> parto

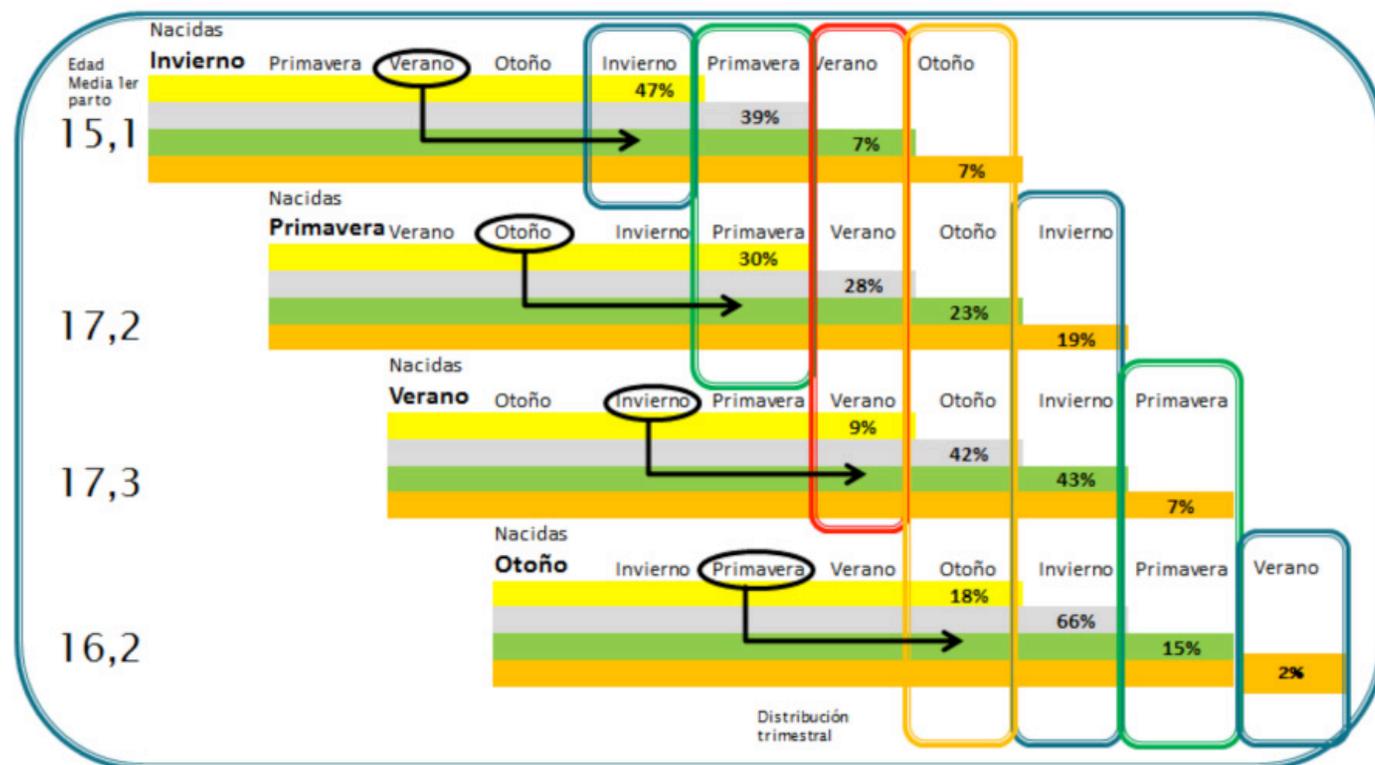


Figura 2 Comportamiento reproductivo de las ovejas de primer parto respecto a su estación de nacimiento