

Efectos de la recría en el desempeño reproductivo de toritos Braford y Brangus en un establecimiento en la localidad de General Vedia, Chaco

Dellamea C.S.*¹, Navarro C.¹, Martina M.F.³, Maldonado-Vargas P.¹, Capello Villada, S.², Acuña M.B.¹

¹-Cátedra de Teriogenología, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

²-Cátedra de Producción de pequeños rumiantes y cerdos, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

³-Actividad Privada. Arrocería San Carlos S. R. L.

* dellameaconstanza@gmail.com

Introducción

El nivel nutricional de los terneros machos tiene gran influencia sobre la edad a la pubertad, teniendo en cuenta que, si la alimentación es balanceada y correcta, se logra una maduración en menor plazo y una mejor **eficiencia en la aptitud reproductiva (EAR)** de los toros adultos cuando han recibido un manejo nutricional adecuado en la recría. El objetivo del trabajo se basa en evaluar los parámetros reproductivos y productivos en toritos entre 26 y 36 meses de edad criados en un establecimiento del Chaco.

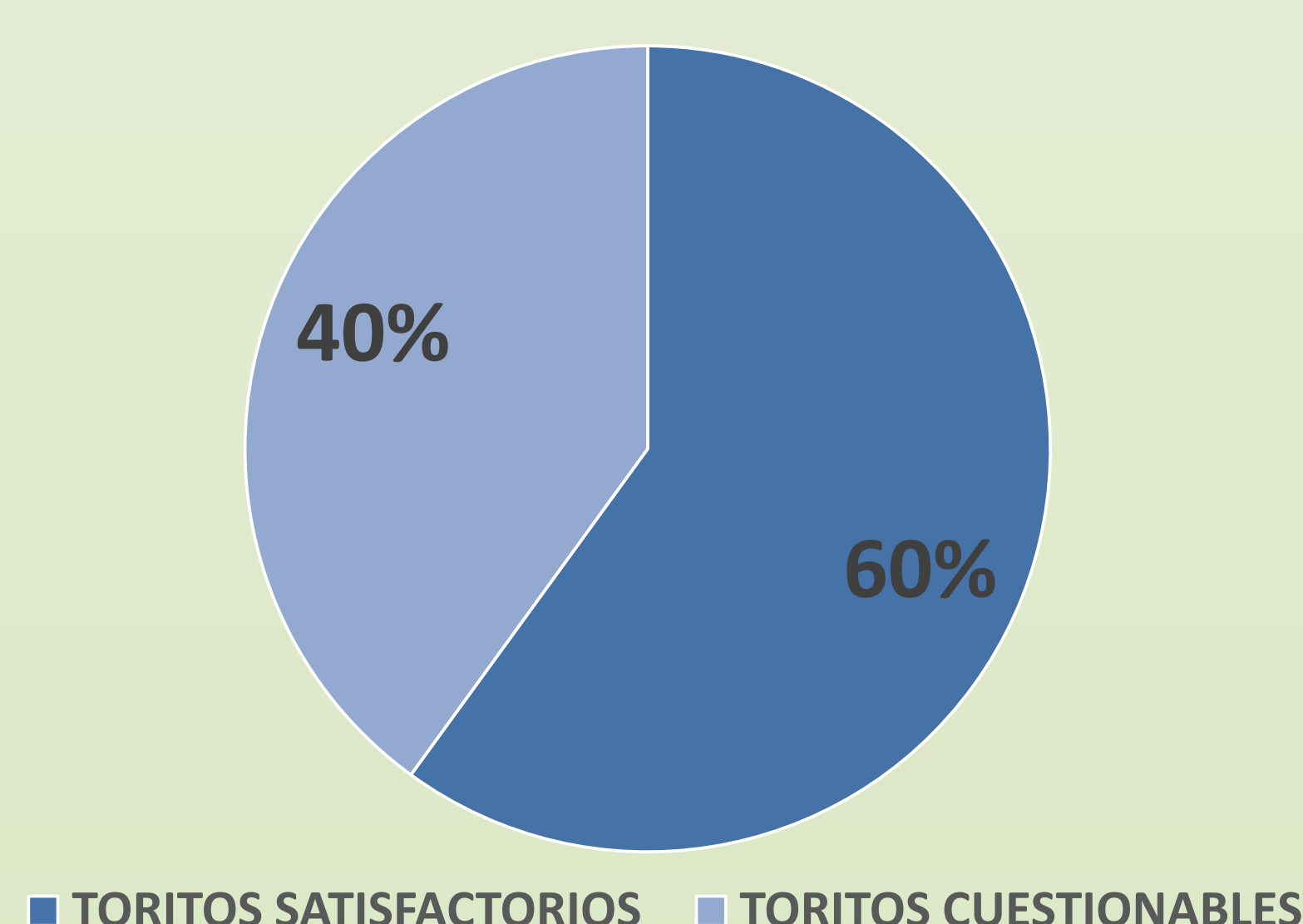
Metodología

Se trabajó con 35 toritos de recría entre los 26 y 36 meses de edad, los cuales 31 pertenecen a la raza Braford y 4 a la raza Brangus de un establecimiento del Chaco. Se registró **peso final (PF)**, **ganancia diaria de peso vivo (GDPV)**, **circunferencia escrotal (CE)** y durante el desarrollo del trabajo se llevó a cabo un examen físico y de **calidad seminal (CS)**, se los clasificó según su resultado en la EAR como **satisfactorios (-S)** y **cuestionables (-C)**. Se efectuó estadística descriptiva y análisis de la varianza con Test de Duncan con un α de 0,05 mediante Infostat®.

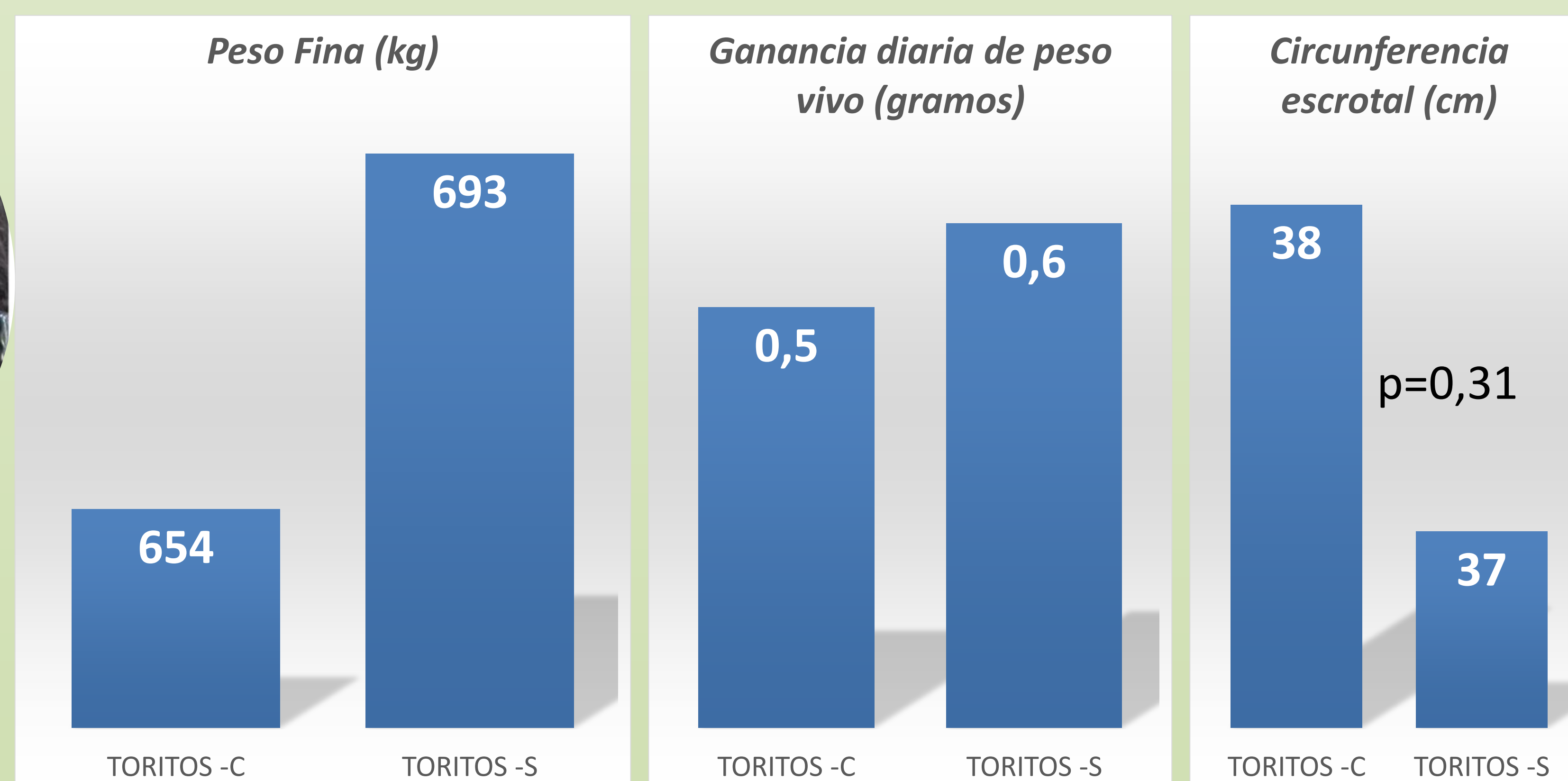
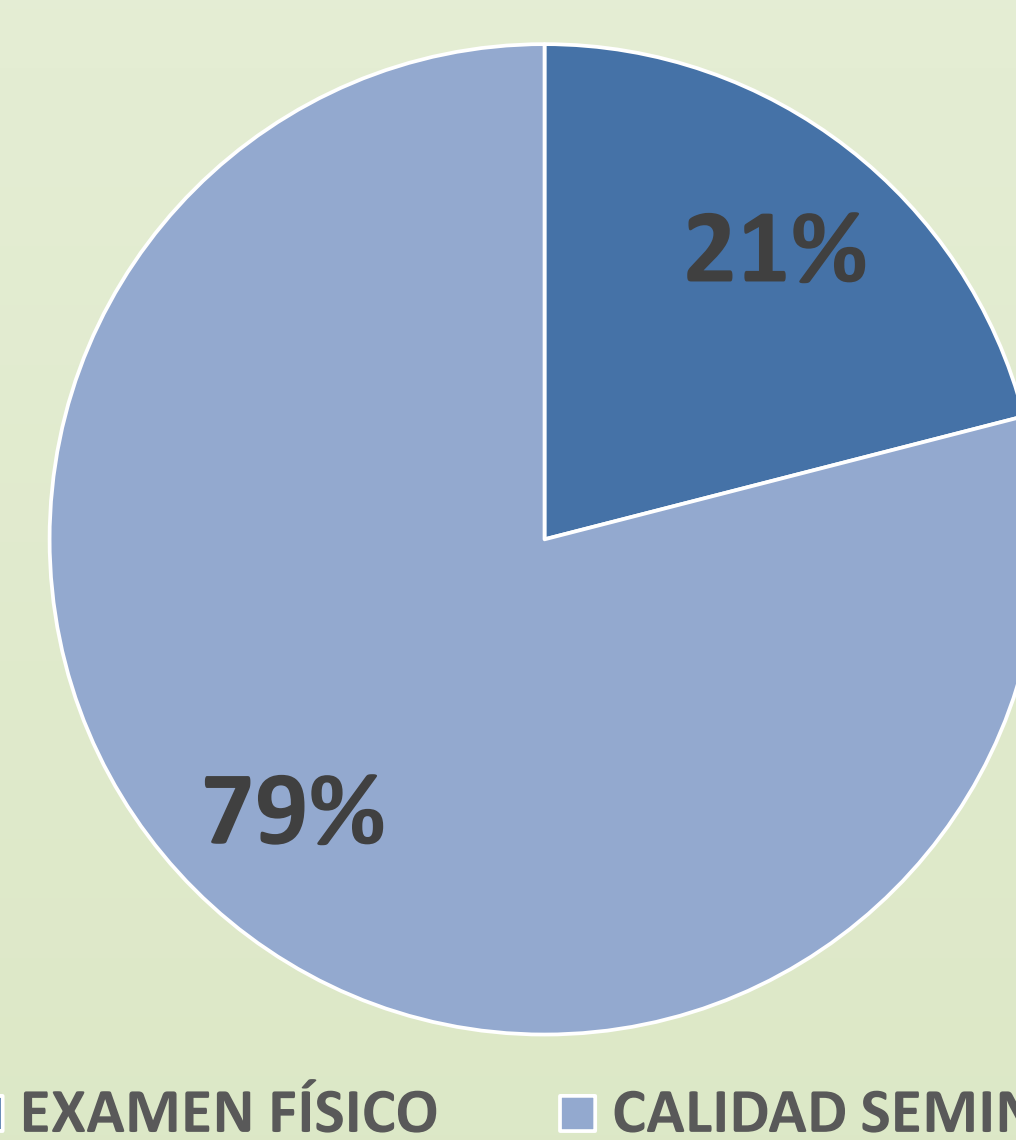


Resultados

Evaluación de la aptitud reproductiva (EAR) en toritos de 26-36 meses de edad.



Principales causas en toritos cuestionables en la EAR.



PF -C= 654 kg ($\pm 44,6$) y -S= 693($\pm 50,9$) kg. Las medias para CE y GDPV fueron de 38 ($\pm 2,3$) cm y 0,5 ($\pm 0,09$) kg, respectivamente para -C y de 37 ($\pm 2,3$) cm y 0,6 ($\pm 0,07$) kg para -S.

Conclusiones

Se concluye que los resultados obtenidos en los toritos -C, podrían haber sido afectados por una situación estresante dentro de los 90 días previos a la EAR que afectó a la CS, principalmente en la morfología espermática asociadas a situaciones de estrés en toros. Es así que se necesitaría de más investigaciones para confirmar como afecta en la espermatogénesis y maduración espermática, ya que tanto, los excesos y deficiencias nutricionales podrían influenciar en la espermatogénesis ocasionando una infertilidad temporaria hasta 90 días previo en la calidad seminal de la EAR (Allende y Arisnabarreta, 2020).