



**XXII SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y  
CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - UNNE**



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

**Peso vivo y ganancia diaria de peso en caprinos Criollos Formoseños, Anglo  
Nubian y Boer en el semiárido de Formosa**

**Sandoval G., Echazarreta L., Garay J., Ocampo A., Tejerina E.\*, Cappello-Villada J.S.\***

Departamento de Producción Animal, Introducción a la Producción Animal, Universidad Nacional del Nordeste, CP 3400.

[gabysandoval181@gmail.com](mailto:gabysandoval181@gmail.com)

**Resumen**

Los caprinos son una fuente de proteína para pequeños productores, adaptados a entornos adversos y prácticas sostenibles. El objetivo de este trabajo fue comparar el peso vivo y ganancia media diaria (GMD) en caprinos de Laguna Yema, considerando tres genotipos y tipo de parto. Se evaluaron 459 cabritos/as destetados a los 60 ( $\pm 21$ ) días de los genotipos Criollo Formoseño (CF) (n=151), internacionales Boer (B) (n=126) y Anglo Nubian (AN) (n=182). Todos bajo similares condiciones de manejo nutricional y sanitario. La alimentación consistió en un pastoreo entre 6-7 h/d sobre gatton panic (0,9 EV ha<sup>-1</sup>), disponiendo de heno *ad libitum* en los corrales. Se registró el peso vivo con balanza digital colgante (Crane Scale®), en edades ajustadas (nacimiento, 60, 90, 180 y 365 días). Las GMD se calcularon en base al peso vivo ajustado (PVA) anterior (diferencia entre pesadas/tiempo transcurrido). Se realizó un análisis descriptivo, se comprobó normalidad ( $p>0,1$ ), se descartó interacción raza\*tipo de parto y raza\*sexo, y posteriormente se compararon las medias ajustadas mediante ANCOVA y test de Tukey ( $p<0,05$ ) según genotipo, se empleó como covariable el peso al nacimiento. El peso inicial promedio (error estándar) al destete fue de 9,67 ( $\pm 2,88$ ) kg, a los 90 días fue 11,30 ( $\pm 3,38$ ) kg, a los 180 días fue 17,98 ( $\pm 4,26$ ) kg y al año fue 25,39 ( $\pm 5,64$ ) kg. No se reportan diferencias según raza en el PVA desde el destete hasta los 90 días, sin embargo, a los 180 días ( $p=0,005$ ), AN (19,45 kg) se diferencia estadísticamente de CF (17,95 kg), asumiendo B (18,83 kg) valores intermedios. Por otro lado, al año, también se observan diferencias ( $<0,001$ ), pero en este caso es B (28,06 kg) la raza que se distingue de CF y AN (22,64 y 24,86 kg respectivamente). En cuanto a las GMD, fueron entre el destete hasta los 90 días de 54 ( $\pm 47$ ) g/d, hasta los 180 días fue de 72 ( $\pm 30$ ) g/d y hasta el año de 44 ( $\pm 24$ ) g/d. El análisis comparativo arrojó que CF y AN fueron superiores por más de 10 g/d a B desde el destete hasta los 180 días, sin embargo, en este último periodo la raza B fue superior a CF por 19 g/d y a AN por 13 g/d. Según lo observado, se puede concluir que es conveniente la elección de B si se ofrecen capones pesados, sin embargo, si se buscan animales intermedios, AN o CF podrían ser la opción más adecuada, esta última ha demostrado una ganancia pronunciada posdestete y corresponde al genotipo más abundante en la región.