



---

**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS  
XXXVII  
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2016**

---



## Evaluación de parámetros productivos de una majada criolla de la región semiárida de Formosa

Tejerina E.R.<sup>1\*</sup>, Revidatti M.A.<sup>1</sup>, De la Rosa S.<sup>1-2</sup>, Cappello-Villada J.S.<sup>1</sup>,  
Morales V.N.<sup>1</sup>, Ruiz S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias, Cátedra de Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos. <sup>2</sup>Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA).  
[\\*emilse210@hotmail.com](mailto:emilse210@hotmail.com)

### Resumen

La población de ovinos criollos en la provincia de Formosa, se supone es originaria de los animales introducidos por los españoles durante la colonización, pudiendo haber recibido aportes de otras razas exóticas. Ninguna de éstas, sin embargo, ha soportado las condiciones medioambientales y sistemas productivos en los que son criados los criollos. El estudio comprendió un total de 20 hembras, pertenecientes al núcleo de ovejas criollas formoseñas del CEDEVA, las mismas recibieron servicio de tipo dirigido a corral, fueron sometidas al mismo régimen nutricional, sanitario y de manejo. Las variables registradas fueron: peso vivo al parto (PV) en kg, condición corporal (CC) al parto (escala del 1 al 5), duración de gestación (DG) en días, prolificidad (corderos nacidos /número de partos) y peso al nacimiento (PN) en kg. Se efectuaron estudios comparativos mediante ANOVA a través del test de Duncan ( $p < 0,05$ ) para determinar si existen diferencias significativas en las variables PV, CC y DG, utilizando para la clasificación (variables independientes) edad (2, 4, 6 dientes y boca llena) y tipo de parto (simple y doble), al evaluar PN para clasificación: edad, tipo de parto, CC y sexo. No se encontraron diferencias significativas para PV y CC ( $p = 0,2844$  y  $p = 0,4634$ , respectivamente). Para DG se hallaron diferencias significativas ( $p = 0,0311$ ) entre tipo de parto, siendo inferior en los partos simples. La prolificidad hallada de 1,2 cordero/oveja. Con respecto al ANOVA realizado para PN, se encontraron diferencias en todas las variables estudiadas ( $p = 0,0003$ ) favoreciendo según edad: hembras BLL y 2D, tipo de parto: simple, CC al parto: 3,5, y teniendo en cuenta el sexo de los corderos a los machos. El PV al parto de estas ovejas criollas está dentro de los valores normales, siendo la CC adecuada para el tipo de parto que predomina (simple), la DG se encuentra dentro de los valores normales para la especie. La prolificidad es un valor que se encuentra al límite de los normales. El PN obtenido en esta majada es el adecuado para garantizar la supervivencia de los corderos.

**Palabras clave:** oveja, local, gestación.