



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVI
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2015**



Evaluación del desempeño reproductivo de un núcleo caprino criollo *in situ* en el oeste de Formosa.

Cappello Villada, J.S.¹⁻²; Tejerina, E.R.¹; Revidatti, M.A.¹⁻²; De la Rosa, S.A.¹⁻³; Varlamoff, N.³

¹ Cátedra de Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos, ³ Cátedra de Introducción a la Producción Animal. Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias. ³ EEA INTA-Ingeniero Juárez. sebakplo@hotmail.com

Los objetivos del presente fueron evaluar majadas caprinas criollas *in situ*, tomándose las variables reproductivas y de crecimiento y compararlas con los datos del CEDEVA Laguna Yema. Para el estudio se utilizaron cabras pertenecientes a dos establecimientos *in situ*, uno con 53 cabritos y otro con 79 cabritos. Se estudió prolificidad, peso al nacimiento y porcentaje de mortandad perinatal. Los resultados, fueron comparados con los registros del CEDEVA-Laguna Yema entre 2010 a 2014 (n=190 cabritos). Para prolificidad se realizó ANOVA, arrojando un valor no significativo para la variable de establecimiento, teniendo un promedio de 1,6 cabritos/cabra. El ANOVA realizado para peso al nacimiento resultó significativo en cuanto a la variable tipo de parto, siendo los partos simples los de mayor valor y para condición corporal al parto se refleja el mayor peso al nacimiento para las hembras con condición de 2,5 a 3,5; no encontrándose significancia entre establecimientos. El valor medio fue 2,78 kg. Para porcentaje de mortandad perinatal, se utilizó el test de Chi-Cuadrado, que resultó no significativo, dando que los resultados no son dependientes del establecimiento, el valor medio de dicha variable fue 3,97%. Se concluye que en sistemas extensivos, las cabras que presentaron parto simple y mejor condición corporal al parto resultaron tener crías con pesos al nacimiento mayores y que la prolificidad elevada y el bajo número de cabritos perdidos en la etapa perinatal, son variables que destacan en las cabras criollas, siendo indicadores de su adaptación al ambiente.

Palabras clave: locales, reproducción, *ex situ*.