



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



Estudio de caracteres reproductivos en ovinos criollos de Formosa

Pilotti, Pablo A.¹, Tejerina, Emilse¹, Cappello Villada, Juan S¹⁻², Morales, Veronica²

¹ Cátedra de Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos, ³ Cátedra de Introducción a la Producción Animal. Universidad Nacional del Nordeste, Fac. Cs. Veterinarias.
pablitolpilotti@gmail.com

La población de ovinos criollos en la provincia de Formosa, se supone es originaria en 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 objetivo del presente trabajo es la presentación de datos sobre sus características reproductivas. Se efectuó un seguimiento del plantel de madres del Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias (CEDEVA), cuya área de influencia corresponde a la región semiárida de dicha provincia. El estudio comprendió 20 hembras sometidas al mismo régimen nutricional, sanitario y de manejo; las variables registradas fueron: prolificidad (P), porcentaje de parición (P), porcentaje de muerte perinatal (72 h), porcentaje de destete (%PD), peso al nacimiento (PN), peso al destete (PD), tipo de parto -TP- (simples -S- o múltiples - M-), peso Ajustado a los noventa días (PA90). Se realizó análisis descriptivo de los datos cuantitativos y las medias obtenidas resultaron: PN y PD de los corderos, $2,77 \pm 0,58$ kg y $15,51 \pm 2,84$ kg respectivamente. En análisis comparativos entre grupos a través del test de Duncan con las variables independientes: tipo de parto y sexo de los corderos, encontramos una diferencia significativa en el tipo de parto, no encontrando una diferencia significativa teniendo en cuenta la variable sexo. La prolificidad hallada fue de 1,24 cordero/oveja, el porcentaje parición logrado fue de 73,91%. Respecto al porcentaje de muerte perinatal de 0 %. Por último el porcentaje de destete de nuestra majada fue de 95,24 %. Finalmente de lo observado se interpreta que el tipo de parto afectó significativamente el peso al nacimiento y el peso al destete de los corderos. No se observaron diferencias significativas en cuanto a los pesos al parto y al destete entre hembras y machos tanto en partos simples como dobles. El porcentaje de parición y la prolificidad se encontraron entre valores reportados en ovinos de otras razas, respecto a la muerte perinatal y porcentaje de destete los resultados fueron favorables.

Palabras clave: plantel madres, nacimiento, destete, prolificidad.