



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXV
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2014**



Evaluación de caracteres reproductivos y de crecimiento en ovinos criollos en dos regiones climáticas diferentes de Formosa.

Tejerina, E.R.; Revidatti, M.A.; De la Rosa, S.A.; Cappello Villada; J.S.

Cátedra de Producción de Pequeños Rumiantes y Cerdos, FCV-UNNE.
Emilse210@hotmail.com

La caracterización de los recursos genéticos en animales domésticos constituye el primer paso hacia su conservación y protección. La importancia de la preservación de los ovinos criollos radica en su adaptación y aclimatación a condiciones ambientales específicas del lugar que han habitado por tiempo prolongado, situación que les ha dotado de una extraordinaria rusticidad. El presente trabajo tiene como objetivo evaluar en dos ambientes productivos diferentes (zona semiárida y húmeda) de Formosa a un núcleo ovino criollo perteneciente al Centro de Validación de Tecnologías Agropecuarias, estudiando el desempeño reproductivo en las madres (peso al parto -PP-, condición corporal al parto -CC, prolificidad -P- y porcentaje de mortandad perinatal -%MP-) según ambiente/año -AA- (Laguna Yema en 2012 -LY12- y El Colorado en 2013 -EC13-), edad al parto y tipo de parto -TP-; y de crecimiento en corderos (peso al nacimiento -PN- y peso ajustado a los 30 días -PA30-) según AA, TP, sexo del cordero y edad de la madre. Se evaluaron dichos caracteres en un establecimiento en El Colorado (Formosa), siendo sus resultados posteriormente contrastados con los obtenidos en la misma majada el año anterior en un establecimiento de la localidad de Laguna Yema (Formosa). Se realizó estadística descriptiva, ANOVA y post-hoc y/o test de independencia de χ^2 según el tipo de dato analizado. Los resultados obtenidos para variables reproductivas fueron: PP 31kg, siendo significativo en AA mayor en LY12 ($p=0,0007$) y en TP a favor de los partos simples ($p=0,0248$); CC 2,67 con significancia en AA (LY12, $p<0,0001$); una P de 1,2 corderitos/oveja, estadísticamente significativa para AA, superior en EC13 ($p=0,0170$); y para %MP se observaron en EC13 22,2% y en LY12 7,7%, resultando no significativos al χ^2 . Y para variables de crecimiento: PN 2,6kg, siendo significativo para TP ($p=0,0259$) a favor de los simples y PA30 se obtuvo 7,42kg, resultando valores significativos en AA ($p<0,0001$) y TP ($p=0,0407$) a favor de LY12 y partos simples respectivamente. Se concluye que las variables estudiadas fueron favorables al ambiente de Laguna Yema.

Presentación: Oral.

