

**SUPLEMENTACIÓN PROTEICA DURANTE EL CRECIMIENTO POST
DESTETE DE CORDEROS A PASTOREO**

Protein supplementation during the post weaning growth in grazing lambs

Rojas, H.; Coronado, L. y Hurtado, E.

UDO. Escuela de Zootecnia. Maturín estado Monagas. Correo-E: hmrt1978@cantv.net

RESUMEN

La presente investigación se realizó con el objeto de evaluar diferentes fuentes proteicas durante el período de crecimiento de corderos mestizos (West African x Bergamasca), de aproximadamente 90 días de nacido en etapa postdestete con un promedio de peso ± 13 kgr, en pastoreo de *Urochloa humidicola*. Se utilizó un diseño completamente aleatorizado con arreglo de tratamientos factoriales 3x2, siendo los factores: sexo y dieta ($D_A = 220$ g de follaje de matarratón + 75 g de yuca + 5 g de mineral comercial; $D_B = 220$ g de follaje de yacija de codorniz + 75 g de yuca + 5 g de mineral comercial y $D_C = 300$ g de alimento concentrado comercial), con un total de seis animales por tratamiento. Las variables estudiadas fueron: consumo de dieta (g/animal/día), ganancia de peso (g/animal/día) y características zoométricas (longitud dorsal, alzada a la cruz y perímetro torácico). Se realizó un ANAVA por el método de los mínimos cuadrados. Los resultados arrojaron que la interacción dieta x sexo influyó en el consumo de alimento ($P < 0,01$) y la ganancia de peso ($P < 0,05$), siendo el mayor consumo (300 g/animal/día) y ganancia de peso (86,44 g/animal/día) en la D_C para machos. Las características zoométricas se vieron afectadas por el sexo en su longitud dorsal y perímetro torácico, siendo los machos de mayor tamaño. Se concluyó que la suplementación proteica con materias primas podría ser de gran utilidad para la cría ovina y caprina en la región.

Palabras clave: Alimentación, ovinos, crecimiento, suplementación