

**FRUTO Y HOJA DE CAÑAFÍSTOLA (*Cassia moschata*) Y YUCA ENSILADAS
COMO SUPLEMENTO EN LA ALIMENTACIÓN DE OVINOS**

**Drumstick tree fruit and leaf (*Cassia moschata*) and manioc root silage as
supplements in the feeding for lambs**

Guerra, P. y Zambrano, C.

UNELLEZ. Programa de Producción Animal. Guanare estado Portuguesa.
Correo-E: czam@cantv.net

RESUMEN

Se evaluó el consumo de materia seca total y el valor nutritivo de hojas y fruto de cañafístola (CF) y yuca (*Manihot esculenta*) ensiladas en ovinos, cuya dieta básica era pasto de corte (*Pennisetum sp*), en un experimento con diseño completamente aleatorizado y durante 35 días. Se definieron tres grupos uniformes, cada uno con cinco corderos machos West African (PV 15 Kg; edad 4,5 meses) y se asignaron a los tratamientos: T₀, Pasto de corte + Minerales; T₁, T₀ + silaje de Fruto CF + 10% de harina de yuca y T₂, T₀ + silaje de Fruto CF + 10% Hoja CF + 10% Harina de yuca. El consumo de pasto (CP) y suplemento (CS) se estimó pesando el alimento ofrecido y rechazado; la digestibilidad aparente (DA) de la MS se estimó al considerar el consumo de MS/animal/día y la cantidad de heces producidas por animal/día. Se evaluó la composición química de las dietas, encontrándose que el contenido de fibra y de proteína (PC) aumentó en T₂ por la inclusión de hoja de CF. El consumo de pasto fue similar (P>0,05) en T₀ (519,5 g MS/animal/día) y T₂ (531,2 g MS/animal/día) y arrojó diferencias (P<0,05) al comparar con T₁ (436,4 g MS/animal/día). El consumo de suplemento fue mayor (P<0,05) en T₁ (408 g MS/animal/día). El consumo total de MS, fue diferente (P<0,05) entre tratamientos, se observó mayor consumo en T₂ (912,5 g MS/animal/día). La DA de la MS indica valores numéricos similares, con 69,7 % para el T₀ que consumía solamente pasto. El contenido relativamente alto de proteína cruda del pasto (10,96 %) incidió en este resultado; la hoja de cañafístola aumentó la PC del suplemento, probablemente promovió un mejor funcionamiento del rumen e hizo posible un mayor consumo total de materia seca.

Palabras clave: Ovinos, *Cassia moschata*, ensilaje, suplemento, consumo