

**CONDUCTA DEL OVINO A PASTOREO EN SISTEMA SILVOPASTORIL
TRADICIONAL CON PREDOMINIO DEL SAMAN (*Pithecellobium saman*) Y
GUACIMO (*Guazuma ulmifolia*)**

César Zambrano¹, Elianny Altuve², Lenin Zambrano² y Carlos Parraga¹

¹ Docentes y ²Estudiantes Aplicación de Conocimientos, Programa Producción Animal,
Universidad “Ezequiel Zamora”, UNELLEZ, Guanare. czambrano33@hotmail.com

El trabajo se realizó en la Finca los Apamates, Palmar de Morrones, Guanarito, Portuguesa, Venezuela, zona de vida bs-T (1640 mm, 26° C, 80% HR) con lluvias de junio a noviembre y sequía de diciembre a mayo. El objetivo fue evaluar la conducta del ovino a pastoreo y cuantificar la producción y composición química de la biomasa vegetal en un sistema silvopastoril tradicional con predominio de árboles dispersos de samán y guácimo. La conducta animal a pastoreo (CAP) se caracterizó observando dos ovinos mediante el método visual por 5 minutos con intervalos de 10 minutos durante 8 horas diurnas, mañana y tarde. Se cuantificó (%) el tiempo que el animal pasó en pastoreo de gramíneas al sol (PGS), pastoreo bajo sombra (PBS), inactivo bajo sombra (IBS) (rumiando, echado, parado), inactivo libre al sol (ILS), tomar agua y caminar. Se midió la caída de frutos y hojarasca de los árboles utilizando bandejas de anjeo (0,3 m²) ubicadas en parejas bajo el área de influencia de la gotera del árbol. Los datos de CAP se analizaron con métodos no paramétricos de Kruskal y Wallis, y estadística descriptiva para el componente forrajero. Se inventariaron 177 árboles, predominó el samán (73 árboles, 41,2 %) y el guácimo (59 árboles, 33,3 %). El rendimiento en fruto de samán y guácimo fue 40,13 y 3,98 kg MS / día, respectivamente. Las dos arbóreas aportaron 6 kg de MS hojarasca/día. La CAP ILS fue menor que IBS. La mayor actividad del ovino fue PGS y PBS (P>0,05). En la mañana el ovino dedica más tiempo al PGS que la tarde. La IBS se incrementa por la tarde, y el PBS es mayor por la mañana que la tarde. En la mañana dedica mayor tiempo al pastoreo que la tarde, y el reposo bajo sombra por la tarde es mayor que la mañana.

Palabras clave: ovinos, conducta animal, pastoreo, silvopastoril.