**INICIO DE ACTIVIDAD OVÁRICA DE UN REBAÑO DE DOBLE
PROPÓSITO UBICADO EN ÁREA DE BOSQUE SECO TROPICAL DE
VENEZUELA**

**Resumption to ovarian activity in a dual purpose herd on tropical dry forest in
Venezuela**

¹Jerez, W.; ¹Martínez, N.; ¹Drescher¹, K.; ²Colmenares, O.; ³Herrera, P. y ³Birbe B.

¹UCV. Facultad de Agronomía, Instituto de Producción Animal. Maracay estado Aragua. Correo –E: n_martinez@lycos.com

²UNERG, Facultad de Ingeniería Agronómica, Dpto. de Producción Animal. San Juan de los Morros estado Guarico

³UNESR, Estación Experimental “La Iguana”, Valle de la Pascua. Guarico.

RESUMEN

Este estudio se realizó en un rebaño de doble propósito (*Bos indicus* x *Bos taurus*) de una finca comercial ubicada en área de bosque seco tropical con el objeto de evaluar el efectos de año de parto (AP) (1,2), época de parto (EP) lluvia (LL), transición lluvia-sequía (TLL-S), sequía (S), número de parto (NP) (1,>1) y condición corporal al parto (CCP) (método NIRD escala de 1 a 5: <2,5, ≥ 2,5) y sus interacciones sobre los Días inicio de actividad ovárica (IAO) postparto, determinada por palpación transrectal mensual y progesterona (P₄) en leche descremada, por RIA (Kit DPC FAO/AIEA). Se caracterizó mensualmente el recurso alimenticio a través de: Biomasa presente (kg MS/ha) en las áreas de pastoreo y valoración química (proteína cruda PC), mediante estadística descriptiva. IAO se analizó a través del modelo estadístico lineal aditivo. El recurso alimenticio fue deficitario, en cuanto a biomasa presente (1586 y 545 kg MS/ha) y valoración química (2,61 y 1,64 % PC) durante S en años 1 y 2, no así para LL y TLLS (>3300 kg MS/ha) y (>5,47 % PC). La media general registrada para IAO fue de 103,76 ± 10 días. El AP y NP presentaron un efecto altamente significativa (P≤0.01) sobre IAO, mientras que la EP afectó (P≤0.05), con valores de IAO peor durante S. La CCP y las interacciones no afectaron al IAO. Se concluye que el IAO fue afectado por todas las variables en estudio menos por la CCP y las interacciones.

Palabras clave: Vacunos, doble-propósito, reproducción, época, condición corporal