

**SOBREVIVENCIA DE HEMBRAS BRAHMAN UBICADAS EN ZONA DE
SABANAS BIEN DRENADAS**

Survival of Brahman females located in well drained savannas

¹Tovar, A.; ²Colmenares, O.; ³Birbe, B. y ³Herrera, P.

UCV. Facultad de Agronomía, Instituto de Producción Animal. Maracay estado Aragua.
Correo-E: ingadrianat@hotmail.com

²UNERG. Facultad de Agronomía. San Juan de los Morros estado Guarico,

³UNESR. Estación Experimental La Iguana. Valle de la Pascua estado Guarico.

RESUMEN

Se analizaron 2159 registros con el propósito de estudiar los factores que afectaban la sobrevivencia en un rebaño de hembras Brahman ubicado en sabanas bien drenadas. Se utilizaron como fuente de variación el año, época de nacimiento y peso al nacer. Los datos fueron analizados a través de curvas de Kaplan-Meier. El análisis de los resultados mostró que la mortalidad tuvo una tendencia a disminuir durante el período evaluado, y la mayor mortalidad ocurría entre los 4 y 7 años de edad (30 %). El año de nacimiento no afectó la sobrevivencia. Los animales con mayores PN (>33 kg) fueron los que tuvieron mayor tasa de sobrevivencia (78 %), en comparación con los pesos intermedios e inferiores. La época de nacimiento afectó la sobrevivencia, siendo la época de lluvia la de menor con 48 % y la seca la de mayor con 59 %. Se concluyó que la alta mortalidad entre los 4 y 7 años de edad puede ser consecuencia de la incidencia del Síndrome Parapléjico de Santa María de Ipire, o al efecto acumulado de un plan sanitario deficiente. Se recomienda un mejor manejo del rebaño para la época de lluvia, principalmente desde el punto de vista sanitario.

Palabras clave: Sobrevivencia, Brahman, Mortalidad.