

**EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DE ESTRATEGIAS
TECNOLÓGICAS EN UN HATO DE GANADERIA BOVINA DE CARNE EN
VENEZUELA**

**Techno-economical evaluation of technical strategies
in a cattle farm in Venezuela**

Medina, M.

U.C.V. Facultad de Agronomía. Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Maracay estado Aragua. Correo-E: medinam@agr.ucv.ve

RESUMEN

Durante el periodo Enero–Diciembre de 1999, en un Hato de ganadería bovina de carne de 1.200 ha, ubicado en el municipio Libertador del estado Carabobo, se hizo un estudio con el objetivo de evaluar técnica y económicamente el uso de las siguientes estrategias tecnológicas: “Tecnología Tradicional” (TT) con pastoreo de animales en potreros, con minerales durante todo el año, sin fertilización del pasto y “Tecnología Mejorada” (TM). Se seleccionaron animales con peso vivo >350 Kg, a pastoreo en potreros con riego por aspersión, fertilización 2 veces al año y suplementación de 2,0 kg animal/día de una mezcla de cama de pollo y cebada (1:1). Las actividades fueron: Levante-ceba, levante solo y ceba sola con TT y ceba con TM. La información se recopiló mediante entrevistas calificadas a los encargados de las actividades y mediante la revisión y análisis de los registros técnicos de: ganancia diaria de peso (GDP), N° días en la actividad y clasificación de los animales en la matanza; y contables: utilidad neta, margen bruto y rentabilidad. La carga animal promedio para la actividad levante-ceba con TT fue 0,29 UA/ha, levante con TT de 0,41 UA/ha y ceba con TM de 3,38 UA/ha. Para la variable GDP, los resultados fueron: ceba-TM (0,908 kg/día) y ceba-TT (0,607 kg/día). La clasificación de los animales en el matadero fue mejor para la ceba-TT (Toros A 88% y B 12%) en comparación con ceba-TM (Toros A 73% y Toros B 25%). El número de días in cada actividad fue: 497, 261, 220 y 111 para: levante-ceba TT, levante-TT, ceba-TT y ceba -TM respectivamente. En el componente económico la utilidad del hato fue Bs. 37.931.256. La rentabilidad fue de 14,02%, sin incluir el valor de la tierra y de 5,5% incluyendo el valor de la tierra. La proporción margen bruto/costo variable fue de Bs. 0,86. Los animales fueron mejor clasificados en la actividad ceba tradicional. Por lo que el beneficio de la tecnología mejorada estuvo relacionado positivamente con la disminución en el tiempo de venta de los animales.

Palabras clave: Ganadería, carne, levante, ceba, rentabilidad, tecnología