

**EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA DEL ENGORDE DE VACAS
EN UN HATO DE GANADERÍA BOVINA DE CARNE EN VENEZUELA**

**Technical and economical evaluation of fattening cows in a cattle farm
in Venezuela**

Soublette, M. y Medina, M.

UCV. Facultad de Agronomía, Instituto de Economía Agrícola y Ciencias Sociales. Maracay, Aragua. Correo-E: medinam@agr.ucv.ve

RESUMEN

Con el objetivo de evaluar técnica y económicamente la actividad engorde de vacas durante el periodo Enero-Diciembre 2000, se hizo un estudio en un hato de ganadería bovina de carne, ubicado en el municipio Libertador del estado Carabobo. Esta actividad utilizó 325 ha, de potreros sembrados con pasto Barrera (*Brachiaria decumbens*) de los cuales 90 ha tenían riego por aspersión. La información de campo referente a los aspectos técnicos, consistió en la revisión de los registros técnicos y contables de la empresa, y entrevistas a personas calificadas. Se engordaron 880 vacas provenientes de tres hatos de ganadería de cría, el 71% de Apure (H1) y dos de Cojedes: 19% (H2) y 10% (H3). Las vacas estuvieron a pastoreo y consumieron 1,0 kg vaca/día de un suplemento preparada con 50% de cama de pollo y 50% de cebada, sal y minerales. Como componente tecnológico se analizó el número de días promedio del engorde, la capacidad de sustentación del pasto, la ganancia diaria de peso (GDP), la ganancia promedio de peso por vaca, rendimientos promedios en canal y clasificación de la carne. La capacidad de sustentación del pasto fue de 0,77 vaca / ha para la época de sequía y 2,3 vaca / ha para la época húmeda. El número de días promedio del proceso fue 73,5; 52,6 y 46,3 días; la GDP fue: 0,66, 0,88 y 1,28 kg/vaca/día. La ganancia total por vaca fue: 49,0; 41,0 y 65,0 kg; el rendimiento promedio en canal (%) fue: 45,2, 50,3 y 47,5 para H1, H2 y H3 respectivamente. La clasificación de la carne fue: H1 31,4% tipo C y 66,6% tipo D, H2 43% tipo B y 42% C y H3 reportó 46% tipo B y 43,8% tipo C. El análisis económico mostró que el margen bruto por vaca (Bs.) fue de 23.536 (H1), 66.158 (H2) y 59.592 H3; siendo la rentabilidad global para la actividad de 4,7% incluyendo el valor de la tierra y de 7,7% sin el valor de la tierra.

Palabras clave: Engorde, vacas, rentabilidad, ganado de carne.