

# METODOLOGIA PARA ANALISIS DE COSTOS DE PRODUCCION ESTACIONAL DE CARNE Y LECHE EN EL ESTADO DE TABASCO

Baldemar Hernández Márquez y  
Angel Martínez Becerra  
Secretaría del Desarrollo  
Gobierno del Edo. de Tabasco

## RESUMEN

En el presente trabajo se pretende proponer una metodología para el análisis económico de un sistema de producción de Ganado Bovino de doble propósito, bajo condiciones de trópico húmedo y sus variaciones estacionales que inciden en la producción.

El análisis se centra en funciones de producción bajo una programación lineal que permite la determinación de la mejor combinación de insumos en la elaboración de dietas alimenticias y el manejo del ganado en pastoreo. Es por lo tanto, una valiosa herramienta para la toma de decisiones en una empresa ganadera de este tipo.

Los elementos más sobresalientes en que se basa el análisis, son los conceptos de productividad, sus costos y el valor de las instalaciones de la empresa.

La utilidad que se puede dar a la metodología que se propone, es que permite hacer ajustes particulares al sistema, especialmente en lo que se refiere al uso de insumos que lo estén encareciendo en su conjunto. Además, proporciona elementos suficientes para el diseño de investigaciones que resuelvan problemas locales en la producción bovina de doble propósito.

Palabras clave: Metodología, Producción Estacional, Carne y Leche.

## ABSTRACT

This work suggests a methodology for the economical analysis of a double purpose cattle production system, under humid tropic conditions and seasonal variations which influence production.

This analysis is focused in production functions under a lineal program which allows the best combination of inputs in the food diet industry elaboration and grazing cattle handling. Therefore it is a valuable tool to make decision in a cattle enterprise of this type.

The most outstanding elements in which this analysis is based, are the productivity concepts, costs and value of enterprise installations.

The use given to the already proposed methodology is that it allows to make some particular adjustments to the system, especially the one concerned to the use of inputs that raise the cost as a whole Besides it provides enough elements for the research design in order to resolve local problems in the cattle double purpose production.

Key words: Methodology, Seasonal production of meat and milk.