

Resumen

Con el objetivo de analizar los beneficios y costos de implementar sistemas de manejo nutricional comparado con sistemas de manejo tradicional tanto en la producción lechera como cárnica, la presente investigación recolectó información de 63 fincas ganaderas de la provincia de Napo, 59 fincas ganaderas de la provincia de Imbabura y 65 fincas ganaderas de la provincia de Manabí. Del análisis se concluye que la implementación de buenas prácticas nutricionales como análisis bromatológico, manejo y almacenamiento de suplementos alimenticios, manejo del agua para la dieta, conservación de forrajes para épocas de escases y sobreoferta, arrojan beneficios positivos dentro de las fincas en la provincia de Manabí a diferencia de las provincias de Napo e Imbabura donde no se muestra un beneficio positivo en la aplicación de las mismas. En relación al análisis costo/beneficio en la provincia de Napo el 88% de las ganaderías lecheras presentan pérdidas económicas debido a que la relación costo/ beneficio es mayor que 0.99 a diferencia de las ganaderías de carne con pérdidas del 46% de las fincas encuestadas. En cuanto a la provincia de Imbabura en términos generales el 89% de las fincas ganaderas presentan pérdidas económicas pues superan la relación costo/beneficio en más de 0.99. Para la provincia de Manabí únicamente el 20% de las ganaderías lecheras manifiestan pérdidas económicas en esta actividad pues superan la relación costo/ beneficio en más del 0.99, esto se debe a que la mayoría de las ganaderías procesan la leche para la obtención de subproductos, incrementando sus beneficios. En cuanto a las fincas ganaderas cárnica de la provincia de Manabí el 60% presenta pérdidas en esta actividad pues superan la relación costo / beneficio en más del 0.99.

PALABRAS CLAVES:

- **COSTO/BENEFICIO**
- **GANADERÍA**
- **SISTEMAS DE MANEJO**

Abstract

In order to analyze the benefits and costs of implementing nutritional management systems compared to traditional management systems in both dairy and meat production, this research collected information from 63 cattle farms in the province of Napo, 59 cattle farms in the province Imbabura and 65 cattle farms in the province of Manabí. From the analysis it is concluded that the implementation of good nutritional practices such as bromatological analysis, management and storage of food supplements, water management for the diet, conservation of forages for times of scarcity and oversupply, yield positive benefits within the farms in the province of Manabí, unlike the provinces of Napo and Imbabura, where no positive benefit is shown in their application. In relation to the cost / benefit analysis in the province of Napo, 88% of the dairy herds show economic losses because the cost / benefit ratio is greater than 0.99, unlike the meat herds with losses of 46% of the surveyed farms . As for the province of Imbabura, in general terms, 89% of the cattle farms present economic losses since they exceed the cost / benefit ratio by more than 0.99. For the province of Manabí, only 20% of dairy farms show economic losses in this activity since they exceed the cost / benefit ratio by more than 0.99, this is due to the fact that most dairy farms process milk to obtain by-products, increasing your profits. As for the meat cattle farms in the province of Manabí, 60% present losses in this activity since they exceed the cost / benefit ratio by more than 0.99.

KEYWORDS:

- **COST-BENEFIT**
- **LIVESTOCK**
- **MANAGEMENT SYSTEMS**