



ESTUDIO DE RENTABILIDAD DE SISTEMAS MIXTOS CON PREDOMINANCIA LECHERA DE LA VII REGION.

**Reina Carolina Silva García
Ingeniero Agrónomo**

RESUMEN

En un sistema mixto con predominancia lechera, se combina la producción lechera con la producción de diversos cultivos, esto se debe principalmente al potencial productivo que tiene la Zona Central. Por lo tanto, para obtener una evaluación económica de un sistema mixto, se deben analizar los factores productivos tanto de la lechería como de los cultivos que constituyen la explotación.

Considerando lo anterior, el objetivo general del presente trabajo es evaluar la rentabilidad privada de este sistema de producción bajo condiciones agroecológicas y de mercado de la VII región. Para cumplir el objetivo se aplicó una encuesta a 28 productores lecheros comerciales, que se obtuvieron mediante un muestreo aleatorio estratificado, de una lista de productores abastecedores de la industria Soprole. Estos 28 productores se dividieron en dos grupos (grandes y medianos), según la cantidad de vaca/masa que tenían. Cada grupo de productores se estratificó por provincia (Curicó, Talca y Linares).

La estructura de uso del suelo de los productores encuestados, mostró que el 42 por ciento del total de hectáreas están dedicadas al rubro Cultivo (cultivos anuales y plantaciones), y el 50 por ciento al rubro Lechería (praderas mejoradas, artificiales y naturales).

Los productores de Curicó (grandes y medianos), destinan una mayor cantidad de hectáreas al rubro Cultivos, al igual que los productores de Talca. En cambio, los productores de Linares, destinan una mayor cantidad de sus hectáreas al rubro Lechería.

Para los productores grandes, la venta de leche es el factor más importante en su estructura de ingresos. En cambio, para los productores medianos, es la venta de producción agrícola (cultivos). La excepción, son los productores medianos de Linares, que tienen la misma estructura que los productores grandes.

Para los productores grandes de Linares y Talca, el rubro Lechería es el principal componente de su estructura de costos. Para los demás productores es el rubro cultivos.

Las rentabilidades promedios de los sistemas mixtos, son semejantes a las de sistemas lecheros de la Zona Central; ya que, la rentabilidad promedio del presente estudio, fue de 11 por ciento, y la rentabilidad de los sistemas lecheros fue de 9 por ciento.

ABSTRACT

In a mixed system with milky predominance, milk production is combined with different crops, this is due mainly to the productive potential of Central Zone in Chile. Therefore, in order to obtain an economical evaluation of a mixed system, productive factors from a dairy as well as from crops which constituted the exploitation, must be analyzed.

Considering this, the general objective of this work is to evaluate the private profit of this production system under agri-ecological and market conditions in VII region in Chile. To achieve the objective an inquest was applied to 28 commercial milk producers, who were selected by means of a stratified random sample, from a list a supplier producers of Soprole company. These 28 producers were divided into two groups (big and smaller ones), according to the amount of cow/mass they had. Each group of producers was stratified by province (Curicó, Talca and Linares).

The structure of soil use of inquested producers, showed that 42 per cent of total hectares are dedicated to Crops exploitation (annual and plantations), and 50 per cent to Dairy exploitation (improved prairies, natural and artificial).

Producers from Curicó (big and medium ones), let a greater quantity of hectares to Crops exploitation, as well as Producers from Talca. Otherwise, the producers from Linares, let a greater quantity of their hectares to Dairy exploitation.

For big producers, the milk sale is the most important factor in their income structures. Otherwise, for medium producers, is crops production sale. The exception are medium producers from Linares, who have the same structure than bigger producers.

For big producers in Linares and Talca, Dairy is the main component of their cost structure. For the rest of the producers is Crops.

The average profits from mixed systems, are similar to those from milk systems in Central Zone; because, the average profit of this study was 11 per cent, and the profit of milk system was 9 per cent.