

I) INTRODUCCION

El estudio de los aspectos económicos de la panela en Colombia tiene por finalidad mostrar la importancia de este producto en el país. En el trabajo se analizan los aspectos económicos y factores que influyen en su producción. Se hará énfasis en lo relacionado con la fertilización, para lo cual se analizará desde el punto de vista económico un experimento realizado en el Municipio de Frontino (Antioquia), ya que no se conoce en español una publicación de economía de la producción basada en un ejemplo específico de fertilización.

A. Importancia del Estudio

A la industria panelera en Colombia se encuentran vinculadas directamente 500 mil personas; generó salarios por \$24 millones en 1972 y 30 millones en 1973(21). Se consume en todos los estratos sociales en un promedio de 44.4 Kg per cápita por año(20).

El valor de la producción en 1968 fué de 350 millones de pesos a precios constantes de 1958(1), 1.818 millones en 1972 y 2.100 en 1973(21).

La caña para panela se cultiva especialmente en los departamentos que tienen áreas quebradas(20), donde la fertilización constituye un factor definitivo en cuanto a costos y productividad se refiere.

GRAFICO I COMPORTAMIENTO DE AREAS, PRODUCCION Y RENDIMIENTO EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS

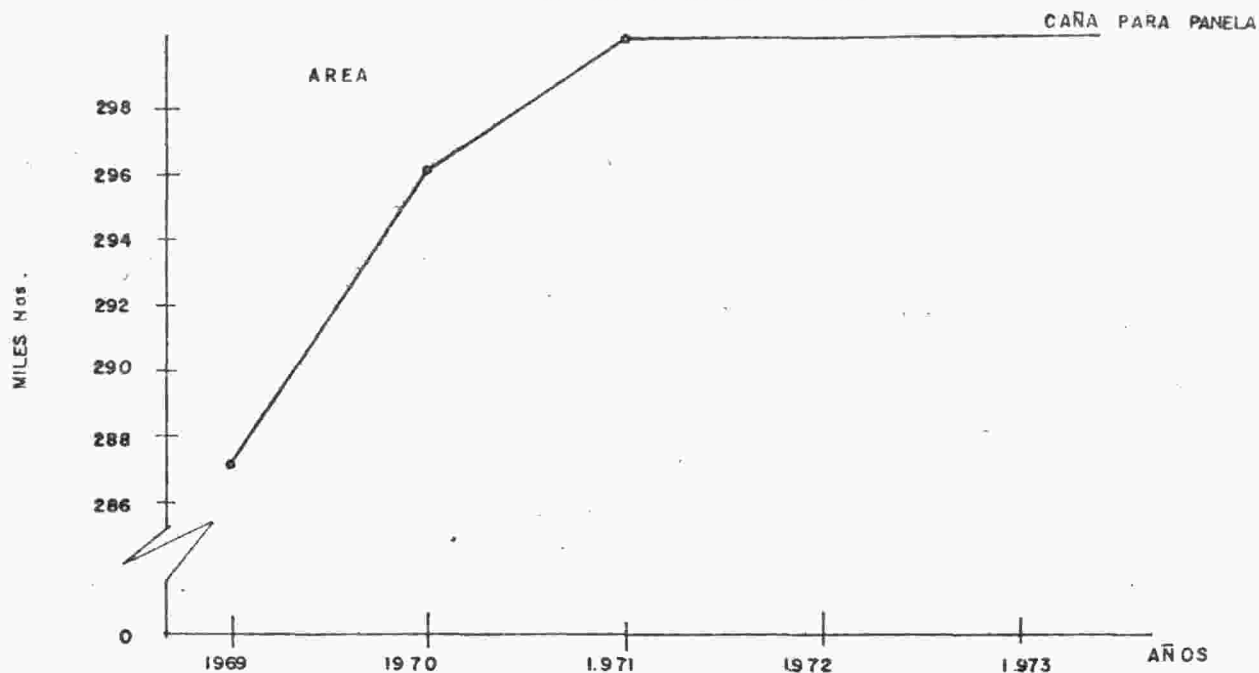


GRAFICO 2

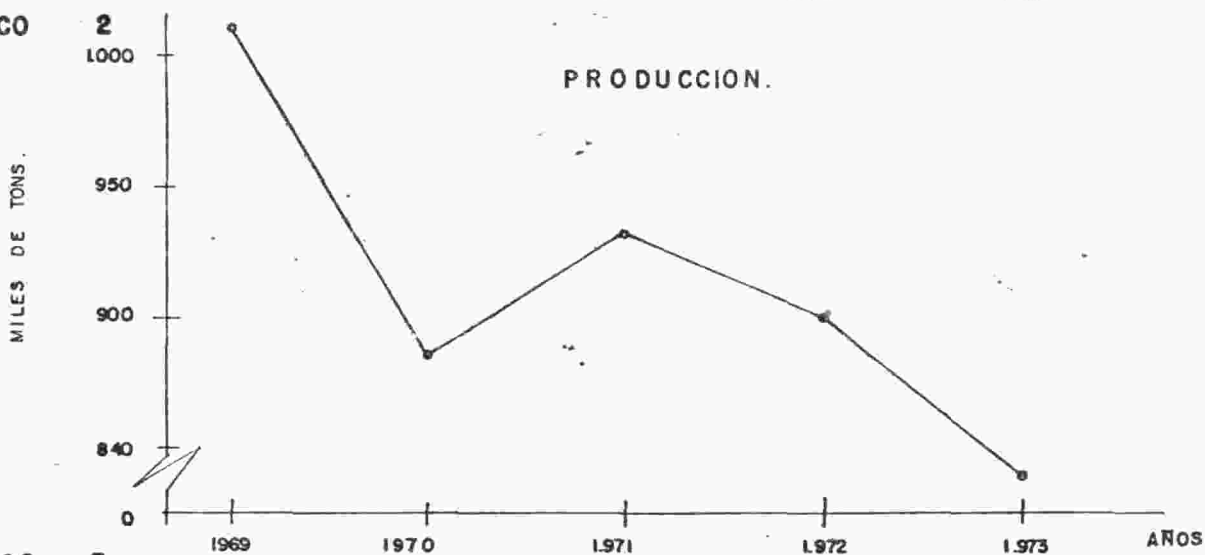
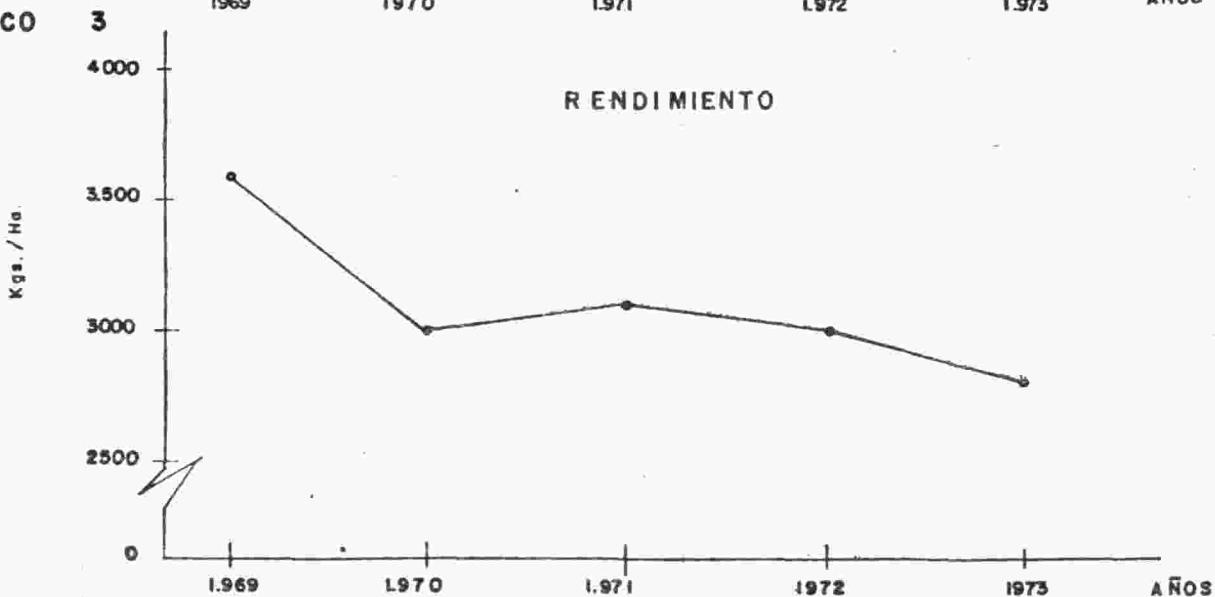


GRAFICO 3



Es precisamente en estas zonas donde se han obtenido los aumentos más espectaculares en los rendimientos, y según los ensayos realizados, éstos se pueden duplicar(21). Esta importancia de la fertilización se puede apreciar más en los gráficos: 1, 2 y 3.

El área fertilizada en 1973 y 1974 ha permanecido estable en 34.000 Has que representan aproximadamente el 10% del área total sembrada(20,21).

B. Objetos del Estudio

1. General

Análisis de los aspectos agroeconómicos de la producción de caña de azúcar para panela obtenida en un ensayo de fertilización en Frontino-Antioquia.

2. Específicos

- a. Servir de guía general para cursos de Economía de la Producción Agrícola.
- b. Realizar el análisis de la fertilización en forma tal que suministre pautas para la experimentación con fertilizantes.
- c. Analizar detalladamente un ensayo de fertilización de caña de azúcar para panela.
- d. Describir en forma general la importancia de la panela en Colombia.