

Micro No. 15

Departamento: Ciencias Económicas y Administrativas

Título: Uso y eficiencia de los recursos en la producción de la caña de azúcar en el Sistema de Riego El Cenizo

Autor: Josefa María Montilla

Año: 1983

El trabajo titulado “Uso y eficiencia de los recursos en la producción de la caña de azúcar en el Sistema de Riego El Cenizo” de la profesora Josefa María Montilla del departamento de Ciencias Económicas y Administrativas determina, a través de un análisis de regresión, la relación que liga la producción de la caña de azúcar con los insumos utilizados en el proceso de producción de este rubro. Las conclusiones más significativas del estudio destacan: una relación exponencial con la superficie cosechada, con los gastos de cosecha y con la mano de obra; la producción de caña en el sitio de estudio experimenta rendimientos decrecientes; los parceleros usan ineficientemente los factores de producción; y existe excedente de mano de obra. En su estudio la profesora Montilla recomienda: que la mano de obra familiar sustituya la mano de obra no especializada (contratada), lo que disminuye la estructura de costos de producción del cultivo y un ligero aumento en los excedentes netos; procesar la material prima en el Central La Pastora ya que ofrece un nivel tecnológico que garantiza la obtención de mayor rendimiento por tonelada de caña; y permitir mayor participación al productor a fin de que desarrolle su capacidad empresarial, lo redundando en un desarrollo integral y armónico de los prestatarios. (211 palabras)