



Proyecto n° PI-01-5780-05

**Estudio comparativo de las unidades de producción de maíz (*Zea mays* L.) en los estado Portuguesa y Yaracuy durante los años 2005-2006**

*Responsable:* Vielma Bolívar, Magaly Josefina

*Etapas cumplidas / Etapas totales* 2/2

*Especialidad:* Economía agrícola

**Resumen:** Se realizó un estudio comparativo en cuanto a productividad y rentabilidad entre productores de maíz afiliados a asociaciones de productores y cooperativas asentadas en Yaracuy. Se encontró un vertiginoso crecimiento del número de cooperativas. La forma de tenencia de la tierra en Yaracuy fue predominantemente invadida o rescatada, en Portuguesa lo fue propia. Los paquetes tecnológicos empleados fueron los mismos en ambos modelos, también todos hacen uso de materiales genéticos de altos rendimientos, producidos por empresas semilleras; sin embargo la productividad física para Portuguesa estuvo muy por encima del promedio nacional, mientras que Yaracuy mostró una muy pobre productividad. Igualmente la productividad del uso del fertilizante para Portuguesa mostró valores casi del doble de los observados en Yaracuy. El punto de equilibrio para cada una de las asociaciones mostró una alta sostenibilidad, para Yaracuy sus valores estuvieron de media a baja. Los costos elevados y bajos rendimientos afectaron la utilidad bruta de las cooperativas colocándolos en una precaria situación, presentando rentabilidades negativas, pese al apoyo financiero y tecnológico y de comercialización que les brinda el estado. Esto implica que de no mejorar sus tecnologías y gerencia, no podrán mantenerse dentro del sistema productivo.

**Productos**

*Publicaciones*

*Artículos*

M. Vielma y C. Marín, “Sistemas de producción de maíz cooperativistas en el estado Yaracuy, Venezuela”, *Scientia Unelleza*, 3(1), 9-23, 2008.

*Eventos*

M. Vielma B., “Sistemas de producción de maíz cooperativistas en el estado Yaracuy, Venezuela”, *VII Congreso Latinoamericano Sociología Rural*, Quito, Ecuador, 2006.

*Otros*

*Trabajo de Ascenso* a la categoría de Titular de la responsable, “Estudio comparativo entre la productividad y rentabilidad de productores de maíz en grano (*Zea mays* L.), pertenecientes a asociaciones del estado Portuguesa y cooperativistas del estado Yaracuy, durante el período 2005-2007”, 2011.

*Tesis de Pregrado*

José Luis Hernández, “Diagnóstico socio-económico de la cooperativa integral de servicios y producción Ezequiel Zamora S.R. (COISEPROEZ) productora de maíz (*Zea mays* L.) Municipio San Fernando, estado Apure”, 2007.