

# **CARACTERIZACION DE LA GESTION AGRARIA EN EL MUNICIPIO ABREUS SOBRE LA BASE DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD.**

Autor: Guillermo Reyes Ramos, profesor IPA Horquitas.

Tutor: Rafael Ojeda Suárez, profesor e investigador, UNAH

## **RESUMEN**

El sector agrario del municipio Abreus se caracterizó sobre la base de los principales elementos de su sostenibilidad para lo cual se elaboró un conjunto de descriptores e indicadores que se definieron como resultado de diferentes talleres, a partir de la experiencia internacional y la apropiación del marco teórico a las condiciones del país. El trabajo se desarrolló en el marco del agroecosistema que representa el municipio Abreus, donde fueron evaluados los indicadores a partir de la información tomada multisectorialmente. La Gestión Agraria Sostenible según los resultados obtenidos, supone el uso de indicadores como herramienta para la toma de decisiones dirigida a su fin fundamental: la seguridad alimentaria. El conjunto de indicadores determinado presentó una calidad promedio alta, permitiendo el monitoreo de la sostenibilidad del agroecosistema. Los indicadores manifestaron un grado diferenciado de sensibilidad, aunque la mayoría poseen una alta influencia y dependencia de los demás. Entre los recursos del sistema analizados se distinguen: el agua, suelo, flora, recursos financieros humanos y otros. Las principales limitantes encontradas se asociaron a la productividad, estabilidad y resiliencia ecológica y económica del agroecosistema, siendo las más relevantes, la baja fertilidad del suelo, resultante de los factores limitantes naturales y el impacto de su manejo agrícola, la disponibilidad del agua para el riego en relación con su modernización, el uso de suelos, la implementación de alternativas para el control de plagas y fertilización y la rentabilidad de sus empresas agrícolas.