

CARACTERIZACION DE LA GESTION AGRARIA EN EL MUNICIPIO LAJAS SOBRE LA BASE DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD.

Autor: Reinaldo Pérez Armas, metodólogo de la Dirección Provincial de Educación.

Tutor: Rafael Ojeda Suárez, profesor e investigador, UNAH

RESUMEN

La caracterización de la sostenibilidad en el municipio Lajas se realizó a través de un conjunto de indicadores para cada una de las dimensiones fundamentales de la sostenibilidad: dimensión ecológica, dimensión económica y dimensión social, teniendo en cuenta las cualidades de los agroecosistemas: productividad, estabilidad, resiliencia y equidad; para cada uno de los recursos que participan en el proceso y su desempeño. En la elaboración del set de indicadores se tuvo en cuenta la experiencia internacional y las condiciones sociales, políticas y económicas de Cuba y específicamente las del municipio analizado. Se aplicó la matriz de Vester y un procedimiento matemático para determinar la sensibilidad e índice de calidad de los indicadores. Se procesó, al nivel de gestión analizado, utilizando varias fuentes, la información disponible de las variables para evaluar cada indicador llegando en algunos de ellos al análisis de la serie histórica, que expresa la necesidad del monitoreo de la sostenibilidad en el municipio e incluso en los consejos populares. Las principales limitantes de la sostenibilidad están relacionadas con: la alta superficie de suelos con mal drenaje, poca área bajo riego, la superficie destinada a la producción de alimentos, la superficie de tierras que aún están ociosas, la poca utilización de alternativas de fertilización y control de plagas y enfermedades, la disponibilidad de insumos, los bajos rendimientos de algunos cultivos y el desbalance de la fuerza técnica que labora en las unidades de base.