

## **EJES ESTRATEGICOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS AGROECOSISTEMAS DEL MUNICIPIO AGUADA DE PASAJEROS.**

**Xiomara A. Moreno Lorenzo<sup>1</sup>. Alejandro R Socorro Castro<sup>2</sup>**

**1. Dirección Prov. de Planificación Física (DPPF). Cienfuegos, Cuba.**

**2. Universidad de Cienfuegos "Carlos Rafael Rodriguez", Cuba.**

La diferenciación espacial de las características de los agroecosistemas en las dimensiones ecológica, económica y social, se expresó en un grupo de indicadores que permite caracterizarlos, determinanando la condición limitativa a través de métodos geoestadísticos sustentados en análisis multivariados; lo cual, conociendo las internalidades y externalidades de la gestión sostenible de los agroecosistemas, permitió determinar los ejes estratégicos para el Ordenamiento Territorial.

Objetivo General: Determinar los ejes estratégicos para el Ordenamiento Territorial Municipal con criterios de sostenibilidad en el sector agropecuario de un municipio de referencia: Aguada de Pasajeros, Provincia Cienfuegos.

Objetivos específicos:

- Determinación geoestadística multivariada de los factores de diferenciación espacial de las propiedades de los agroecosistemas del municipio de referencia en las dimensiones de sostenibilidad ecológica, económica y social.
- Caracterización de los agroecosistemas delimitados en el territorio de referencia a partir de sus propiedades y los factores limitativos de su sostenibilidad en diferentes unidades de análisis geoespacial por niveles y objetos de la gestión agraria.
- Determinación de las internalidades y las externalidades de la gestión sostenible de los agroecosistemas expresadas como ejes estratégicos para el ordenamiento territorial del sector agropecuario en el municipio de referencia.

La determinación de los ejes estratégicos para la transformación hacia una agricultura sostenible a partir de un enfoque sobre bases objetivas en el contexto del municipio de Aguada de Pasajeros, parte de la caracterización de los agroecosistemas; con el uso de técnicas de información geográfica y geoestadística avanzadas. Fueron considerados los efectos de un grupo de programas sociales para la mejora de la calidad de vida. Se identificaron catorce agroecosistemas estratégicos bien diferenciados en el territorio; a partir de la variabilidad espacial de un grupo de descriptores representativos de la sostenibilidad ecológica, económica y social; entre ellos, los factores limitativos del suelo para la agricultura, el uso de suelos, la hidrografía y la configuración de cuencas y microcuencas, la pluviometría, la estructura del gobierno local, la estructura de la gestión agraria y el régimen de tenencia, la diferenciación económica, la distribución del ingreso y las características sociodemográficas de los asentamientos humanos asociados. Los resultados del diagnóstico señalan como principales limitaciones de sostenibilidad, la subutilización de las tierras agrícolas y el agua, las bajas producciones y rendimientos, consecuencia de un fuerte decrecimiento demográfico en el espacio rural como un problema focal relacionado con la poca disponibilidad de insumos agrícolas, los ingresos insuficientes, déficit de personal técnico calificado, inestabilidad de la fuerza laboral y la limitada intervención institucional en la atención a las necesidades de los pobladores. Se identificó el problema estratégico y su solución, así como los ejes fundamentales para un plan de acción transformador de la situación del municipio.

**Palabras clave: Ordenamiento --- Suelos --- Agroecosistemas.**