

Regionalización de Honduras: Hacia la Construcción de Regiones-Plan a través del Análisis Espacial Cuantitativo.

Abner Josue Jiménez Galo

En la República de Honduras se aplicó una metodología de análisis espacial cuantitativo utilizando Sistemas de Información Geográfica (SIG) e incorporando procedimientos de análisis espacial multivariado para obtener tres propuestas de regionalización nacional.

Las características de los 298 municipios del país (112,492 km²) fueron sintetizadas en 31 variables socioeconómicas y biofísicas. El análisis de la variación conjunta de las variables al interior de cada municipio permitió la delimitación de espacios continuos correlacionados. Se utilizó el procedimiento de linkage analysis (análisis de encadenamiento) combinado con la construcción y aplicación de índices de potencial socioeconómico y de conservación ecológica.

Las regiones socioeconómicas resultantes, constituyen espacios adecuados para la planificación y gestión de las acciones relacionadas con educación, salud, vivienda, servicios básicos y desarrollo económico – productivo. Las regiones obtenidas del análisis de las variables biofísicas podrían considerarse como unidades ambientales funcionales para la conservación y manejo de los recursos naturales. La propuesta de regionalización integrada se presenta como un insumo para el establecimiento de un modelo de planificación territorial multisectorial para los ámbitos de desarrollo social, económico, productivo y ambiental.

Palabras clave: Regionalización, planificación territorial, ordenamiento territorial, análisis espacial cuantitativo, análisis espacial multivariado, linkage analysis