XII CONGRESO DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA
Población y espacios urbanos
Barcelona
8, 9 y 10 de Julio de 2010
Facultat de Geografia i Història de la Universitat de Barcelona

La evolución de la distribución espacial de la población madrileña (1978-2000). De un modelo metropolitano clásico a un modelo de ciudad dispersa

Mª Victoria Azcárate Luxán (UNED; mazcarate@geo.uned.es)
David Cocero Matesanz, (UNED; dcocero@geo.uned.es)
Francisco Javier García Lázaro, (UPM; franciscojavier.garcialazaro@upm.es)
Carmen Muguruza Cañas, (UNED; mmuguruza@geo.uned.es)
José Miguel Santos Preciado, (UNED; jsantos@geo.uned.es)

El modelo metropolitano monocéntrico, característico de la década de los años sesenta y setenta del pasado siglo, está siendo sustituido por un modelo policéntrico, más complejo, donde las periferias suburbanas sirven de asiento a la descentralización de actividades en el territorio, en la perspectiva del modelo de ciudad dispersa. La disminución de los ritmos de crecimiento demográfico de nuestras grandes urbes contrasta, al menos hasta la aparición de los efectos de la reciente crisis económica, con una gran actividad inmobiliaria del sector de la vivienda y la relocalización de las actividades terciarias en el territorio. La existencia de un crecimiento poblacional más limitado no ha impedido un acelerado proceso de dispersión física del suelo urbanizado, como consecuencia de la exponencial ocupación de suelos suburbanos con promociones de baja densidad y la descentralización de determinados equipamientos.

La comunicación que presentamos pretende medir el grado de dispersión poblacional en la periferia madrileña, comparando la distribución espacial de la población, en tres momentos clave del proceso de descentralización residencial de la urbe: 1978, 1990 y 2000. Para ello, aplicaremos una metodología específica, utilizando los Sistemas de Información Geográfica raster, con el objeto de realizar la desagregación espacial de la población, trasfiriendo la información demográfica correspondiente a las superficies censales (secciones y sectores urbanos) a otras más reducidas de tamaño (celdas o píxeles de 50 metros de lado), mediante un procedimiento de interpolación areal que tenga en cuenta la distribución espacial dasimétrica de la población, de tal forma que la población total de cada unidad administrativa coincida con la suma de la de los píxeles que la integran.

La disponibilidad de la información, en un formato espacial más desagregado, nos ayudará a medir los rasgos específicos de la dispersión de la aglomeración urbana madrileña (patrones de densidad respecto al centro y subcentros metropolitanos; crecimiento en la proximidad de las autopistas; crecimiento disperso desconectado; etc.), con la intención de concretar la estructura urbana de la ciudad en cada uno de los momentos históricos seleccionados.

Palabras clave: ciudad dispersa; periferia urbana; área metropolitana; interpolación areal; sistemas de información geográfica.