

Análisis de redes orientado a la generación de información estadística para el reto demográfico. Causas y propuestas a partir del estudio de la población susceptible de éxodo rural y su acceso a los equipamientos básicos

Autor/a 1

Montero Cobos, Daniel José
danielj.montero@juntadeandalucia.es

Autor/a 2

Jose Antonio Moreno Muñoz
josea.moreno.munoz@juntadeandalucia.es

PALABRAS CLAVE

Reto Demográfico, Equipamientos Básicos, Movilidad, Callejero, Áreas Rurales, Análisis de redes

RESUMEN

El 55% de los municipios andaluces ha perdido población a lo largo de los últimos 20 años, mientras que la población global regional ha subido en más de un millón de habitantes.

Los municipios costeros y metropolitanos aumentan de población mientras que las áreas de montaña y ciertas áreas de campiña, la pierden y se envejecen.

Hoy en día se mantiene la teoría de que los jóvenes emigran hacia las comarcas y municipios con economías emergentes para aspirar a un futuro mejor. No obstante, hay también aspectos que no tienen tanto que ver con el acceso al mercado laboral, que propician ese éxodo y que tienen más que ver con el acceso a los servicios básicos, tanto públicos como privados, que no siempre están garantizados y en muchos casos, es la Administración la que debería diseñar políticas públicas orientadas a tal hecho.

Así, a partir de los nuevos modelos de accesibilidad geográfica, de las bases de datos de equipamientos, de la disponibilidad de la georreferenciación la población andaluza, de la que conocemos una amplia variedad de características sociodemográficas y de la existencia de un viario/callejero continuo para toda Andalucía (CDAU), junto con la herramienta Network Analyst, que incorpora algoritmos de análisis de redes implementados en el software propietario ArcGIS de ESRI, se pueden comparar municipios andaluces cuyo perfil socioeconómico y geográfico sean similares pero en los que se pueden determinar características migratorias que obedecen a causas diferentes a partir del tiempo y distancia que tiene que recorrer la población para acceder a ese conjunto de servicios básicos entre los que están, a modo de ejemplo, un centro de salud, servicios de pediatría, cajeros automáticos, equipamientos educativos, etc.

Todos estos datos y herramientas se centralizan a través de una geodatabase que permite el análisis de las causas de la despoblación y la construcción de nuevas soluciones y planteamientos útiles para que las administraciones puedan apoyarse en la toma de decisiones, para poder luchar contra el actual éxodo rural.