

## **Los Sistemas de Información Geográfica como herramienta en Trabajo Social**

M<sup>a</sup> Ángeles Minguela Recover, José Camacho Ballesta, Laura Porcel Rodríguez

Entre las preocupaciones del Trabajo social se encuentran la dispersión de los recursos y servicios en el territorio, la delimitación de las zonas de concentración de colectivos vulnerables; y las zonas de actuación preferente y de transformación social entre otras. En este sentido, se presentan los sistemas de información geográfica (SIG) cuya principal finalidad es gestionar y analizar de forma rápida y fiable la información espacial, permitiendo modelizar las distintas realidades existentes en un mismo territorio. El objetivo del nuestro trabajo se centra en presentar las potencialidades de los SIGs del aplicados a la investigación y práctica del trabajo social, a través del programa ArcGis 10 de ESRI España.

La aplicación de esta herramienta al trabajo social permite resolver problemas de diferente índole como la localización óptima de recursos y servicios sociales, la resolución de problemas sociales, el diseño de estrategias de desarrollo comunitario, de planificación y gestión territorial de los servicios sociales, que van más allá de la delimitación territorial establecida por las Leyes autonómicas de servicios sociales. Además de poder servir como apoyo en la instrumentación de las políticas sociales y su intervención efectiva en el territorio.

La conclusión principal de este trabajo ha sido comprobar la funcionalidad de la incorporación de los SIGs en el campo de actuación del Trabajo Social como herramienta de apoyo útil en la toma de decisiones y en la sistematización de la práctica e información social.