

## Análisis del SIG libre aplicado a la Cooperación al Desarrollo. Reflexiones sobre datos de los agentes de cooperación en Galicia.

*Fco. Alberto Varela Garcia, Roi Carballido Sanjurjo, Carmen Molejon Quintana, Francisco Puga Alonso*

Laboratorio de Ingeniería Cartográfica (Cartolab), ETS de Ingeniería de Caminos Canales y Puertos de la Universidad de A Coruña. Campus Elviña s/n 15071 Coruña. [cartolab@udc.es](mailto:cartolab@udc.es)

### RESUMEN

*Este artículo presenta una reflexión particular sobre la utilidad de emplear el SIG libre para trabajar en Cooperación al Desarrollo y para analizar las inversiones de la Administración Pública en este ámbito. Los planteamientos expuestos están basados en trabajos y experiencias vividas desde el Cartolab, tanto en participaciones en proyectos de cooperación, como en trabajos de análisis del uso de las tecnologías de la información geográfica en agentes de cooperación y un estudio sobre la inversión en cooperación de la Xunta de Galicia entre los años 2007 y 2009.*

*Se identifica una fuente de datos válida, en este caso las memorias anuales sobre cooperación publicadas por la Dirección Xeral de Relacións Exteriores e coa Unión Europea de donde se extraen los datos de las distintas actuaciones financiadas a través de convocatorias y convenios. Procesados los parámetros clave que permiten caracterizar un proyecto, a saber, población neta o beneficiaria, región y país de actuación, tipología o sector de la actuación, inversión realizada, se obtiene la información necesaria para poder analizar las actuaciones.*

*Mediante la relación de una serie de indicadores elaborados en el marco de este estudio con otros bien conocidos como el Índice de Desarrollo Humano y el uso de análisis geospaciales se cuantifica la idoneidad de la inversión. Esta información se proporcionan adicionalmente mediante mapas y series temporales que permiten aprender de forma sencilla los resultados obtenidos.*

*Estos resultados constituyen además una herramienta para la toma de decisiones sobre la priorización de los países receptores de ayuda por parte de ONG's y Administraciones Públicas.*

**Palabras clave:** SIG, cooperación al desarrollo, análisis de inversión, priorización de ayudas