

# **Estadística Pública en el seguimiento y monitorización de los ODS en el ámbito local en Andalucía**

**Iria Enrique Regueira**

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
iria.enrique@juntadeandalucia.es

**María Escudero Tena**

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía  
maria.escudero.tena@juntadeandalucia.es

**Alberto Quintanilla Cabañero**

Smart&City Solutions  
alberto.quintanilla@smartandcity.com

## **PALABRAS CLAVE**

ODS, geoespacial, indicador, local, Desarrollo sostenible

## **RESUMEN**

El anteproyecto del Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2021-2027, que señala los objetivos y líneas de trabajo que seguirá la estadística y cartografía públicas en Andalucía durante los próximos años, recoge la necesidad de aportar información oficial relevante para la gobernanza y la toma de decisiones informada por parte de la administración, las empresas y los ciudadanos. Los objetivos de desarrollo sostenible y su monitorización son sin duda un elemento fundamental en la detección de necesidades de información que deben ser cubiertas por la estadística y cartografía públicas de Andalucía en estos años, de cara a facilitar una gobernanza de datos, y así aparece en el anteproyecto.

La aproximación al territorio y el análisis desagregado implica en muchos casos el planteamiento de nuevos indicadores para los 17 objetivos de los ODS. Este es el caso cuando se pretende evaluar la situación de las ciudades o su comparación con otros entornos, por ejemplo, rurales. El IECA, empleando su dualidad estadística y cartográfica, y teniendo en cuenta el beneficio que supone la dimensión geoespacial en ciertos indicadores<sup>1</sup>, se ha unido a un proyecto de partenariado con la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), con el objetivo de reforzar el papel institucional de la Estadística Pública en el seguimiento y monitorización de los ODS en el ámbito local en Andalucía.

En esta comunicación se presentarán los resultados del primer hito en este partenariado: el cálculo y difusión de tres indicadores seleccionados entre los propuestos en el Manual Europeo de Informes Locales Voluntarios para todos los municipios de Andalucía.

---

<sup>1</sup>Inter-agency and Expert Group on SDG Indicators, lista de indicadores en los que la información geoespacial es relevante [https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/7th-Session/documents/Agenda%2012%20-%20Initial%20short-list%20\(Rewind%20of%20global%20indicator%20framework%20with%20geographic%20lens\).pdf](https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/7th-Session/documents/Agenda%2012%20-%20Initial%20short-list%20(Rewind%20of%20global%20indicator%20framework%20with%20geographic%20lens).pdf)

Los indicadores que se presentarán (superficie construida per cápita, porcentaje de edificios construidos después de 1980 sobre el total de edificios y población sin zonas verdes en su vecindario) se han construido a partir de información georreferenciada de diversas fuentes, como catastro y la Base de Datos Longitudinal de Población de Andalucía (BDLPA). Su cálculo y análisis se ha desarrollado en software libre (PostGres y Python).