

SIOSE de Alta Resolución e IGR Poblaciones para el cálculo de indicadores de los Objetivos del Desarrollo Sostenible en entidades locales

Estudio y cálculo de un conjunto de indicadores

DELGADO, Julián; BENAYAS, Gonzalo;

N.º del tema de las jornadas: N.º. 5 - Datos Temáticos.

Resumen

El Instituto Geográfico Nacional en cumplimiento con los principios recogidos en la Directiva INSPIRE 2007/2/CE y Ley LISIGE 14/2014 modificó hace años su metodología de producción con la concepción de los conjuntos de datos especializados o de alto valor denominados como Información Geográfica de Referencia. Posteriormente estos conjuntos de datos serían refrendados por los Conjuntos de Datos Temáticos Fundamentales definidos por las Naciones Unidas y en la Directiva 2019/1024, Reglamento UE 2023/138 y RDL 24/2021 relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público y establecimiento de conjuntos de datos específicos de alto valor. Este marco normativo promueve una producción conjunta y colaborativa de la información geográfica entre los diferentes organismos competentes.

En 2015, la Organización de Naciones Unidas aprobó la Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible, una oportunidad para mejorar los países y sus sociedades. La Agenda cuenta con 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y 232 indicadores estadísticos. Existe una intrínseca relación existente entre los 17 ODS y la información geoespacial, así como recomendaciones, guías y estrategias en la correlación de datos geoespaciales y estadísticos para alcanzar la consecución de los diferentes indicadores en que se componen los ODS.

En la mayoría de las ocasiones la obtención de estos indicadores está limitada por la información disponible, tanto geoespacial como estadística, en un nivel de desagregación elevado, como son los municipios, entidades locales o poblaciones. Peculiarmente resulta de mucho interés disponer de fuentes de datos homogéneas para todo el territorio que pueda describir de manera detallada entidades locales, especialmente aquellas que dispongan de recursos limitados que puedan dedicar a los datos geoespaciales. Resulta importante el conocimiento de estos indicadores en territorios rurales o localidades con número de habitantes escaso y dotaciones limitadas.

La presente comunicación explora en la utilización de datos del SIOSE de Alta Resolución e Información Geográfica de Referencia de Poblaciones para la implementación de un conjunto de indicadores de los ODS en entidades locales. Como es sabido, el SIOSE de Alta Resolución condensa en un solo sistema de información inventarios oficiales nacionales y autonómicos del territorio, como el Catastro, SIGPAC, Declaración de Agricultores o Mapa Forestal. Esta información es combinada con la Información Geográfica de Referencia de Poblaciones que identifica, delimita y caracteriza asentamientos de población enlazando con datos estadísticos

del Instituto Nacional de Estadística. Además de presentar la metodología diseñada, se presentarán los resultados de su aplicación en un total de 43 municipios.

Palabras claves

SIOSE Alta Resolución, Poblaciones, Agenda 2023, Objetivos del Desarrollo Sostenible, Entidades locales, uso del suelo, estadística

Autores

Julián Delgado
jdhernandez@mitma.es
Instituto Geográfico Nacional

Gonzalo Benayas
gbenayas@mitma.es
Instituto Geográfico Nacional