

INDICADORES DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE CANARIAS, UNA SOLUCIÓN BASADA EN OPEN SDG

Noelia Esther Martín Morales

Instituto Canario de Estadística, ISTAC

nmarmor@gobiernodecanarias.org

Rafael Betancor Villalba

Instituto Canario de Estadística, ISTAC

rbetvilb@gobiernodecanarias.org

Kelin Victoria Zúñiga Meneses

Arte Consultores Tecnológicos S.L., ARTE

kzunmen@arte-consultores.com

Rita Díaz Adán

Arte Consultores Tecnológicos S.L., ARTE

rdiaada@arte-consultores.com

Francisco Arturo Cruz Zelante

Arte Consultores Tecnológicos S.L., ARTE

fcruzel@arte-consultores.com

PALABRAS CLAVE

ODS, Indicadores, Desarrollo Sostenible, Open Source, Open SDG

RESUMEN

La ONU aprobó en el año 2015 la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, donde se incluyen 17 objetivos que buscan poner fin a la pobreza, proteger el planeta y mejorar las vidas y las perspectivas de las personas en todo el mundo.

Desde su aprobación, diferentes organismos han elaborado planes estratégicos para aplicar la Agenda 2030. En España, se ha creado el grupo de trabajo de los Órganos Centrales de Estadística de las Comunidades Autónomas (OCECAS), con el fin de consensuar la metodología de cálculo de los indicadores de Naciones Unidas, garantizando la comparabilidad. Gracias al trabajo realizado por el grupo, cada Comunidad Autónoma dispone de una batería de indicadores y una ficha metodológica estándar que los organismos estadísticos deben difundir en sus respectivas páginas web.

Para este fin, el Instituto Canario de Estadísticas (ISTAC) ha optado por construir una página web basada en [Open-SDG](#), una plataforma de código abierto y de reutilización gratuita diseñada específicamente para publicar datos y metadatos relacionados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas.

Además de las ventajas asociadas al uso de una plataforma de código abierto, también se suma el hecho de que ya muchos [países, ciudades y regiones](#) están usando esta plataforma para publicar sus datos, entre los que se encuentran Alemania o Estados Unidos.

Usar Open-SDG también ha supuesto un reto ya que se han realizado modificaciones, para cumplir con los requisitos definidos por parte del ISTAC para la publicación de los datos, entre las que se encuentran:

- Adaptar la estética de la web a los requisitos planteados.
- Configurar la web para publicar las series definidas por los OCECAS.
- Modificar la web para incluir la ficha metodológica de cada serie.
- Añadir nuevas funcionalidades para permitir, por ejemplo, la descarga de un documento metodológico.
- Modificar la carga de scripts para adaptarse a las normas de seguridad de los servidores del ISTAC.

Por otra parte, la preparación de los ficheros CSV usados para la carga de datos también ha marcado otra línea de trabajo dentro de este proyecto, lo cual ha llevado a desarrollar diferentes tareas entre las que se encuentran:

- Estructurar las series definidas por los OCECAS para identificar las variables de desagregación.
- Adaptar el conjunto de series a la definición de estructura de datos propuesta por Naciones Unidas.
- Definir una plantilla para facilitar el proceso de incorporación de datos y obtención semiautomática de los CSV.