

# **El valor de la cooperación: Las infraestructuras de datos y metadatos estadísticos de Canarias, Baleares y La Rioja.**

**Sara Fernández Vázquez**

Institut d'Estadística de les Illes Balears (IBESTAT)

[sfernandez@ibestat.caib.es](mailto:sfernandez@ibestat.caib.es)

**Alberto González Yanes**

Instituto Canario de Estadística (ISTAC)

[jgonyanp@gobiernodecanarias.org](mailto:jgonyanp@gobiernodecanarias.org)

**Teresa García Garnica**

Instituto de Estadística de La Rioja

[mtgarcia@larioja.org](mailto:mtgarcia@larioja.org)

## **PALABRAS CLAVE**

Difusión estadística, metadatos, cooperación

## **RESUMEN**

Los cambios acontecidos en la sociedad en las últimas décadas han influido notablemente en las estrategias adoptadas por los institutos de estadística de cara a la difusión de la información producida. La explosión de las nuevas tecnologías y su continua evolución, hace necesario un replanteamiento de las estrategias de difusión a adoptar que deben tener como eje central la idea de la mejora, adaptación y evolución continúa con el objetivo de acercar los datos a los diferentes tipos de usuarios, que estos hagan un uso más activo de los mismos así como satisfacer una demanda muy cambiante caracterizada por un vertiginoso aumento de sus capacidades informáticas.

Las infraestructuras de datos y metadatos estadísticos (eDatos) de Canarias, Baleares y La Rioja son infraestructuras de difusión que integran datos, metadatos, servicios interoperables e información. Esta infraestructura ha sido desarrollada por el ISTAC siguiendo los estándares internacionales de referencia: Generic Statistical Information Model (GSIM), elaborado por la Naciones Unidas, que proporciona la descripción de un conjunto de objetos de información consistentemente estandarizados, y los estándares Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX) ISO/TS 17369:2005 y el Data Documentation Initiative (DDI).

A través de de la firma de convenios de cooperación bilaterales, el ISTAC ha cedido el uso gratuito del código fuente de la tecnología de soporte de esta infraestructura a ambos institutos de estadística para su implantación y utilización en su ámbito de actuación en el ejercicio de sus competencias. Del mismo modo el ISTAC, y el resto de institutos firmantes, se beneficiarán de las continuas modificaciones y mejoras que sobre ella realicen los institutos de estadística de Baleares y de La Rioja.

En la ponencia se explicará la experiencia del IBESTAT en las tareas de implantación de la infraestructura, los beneficios obtenidos así como los aspectos clave en la cooperación entre las instituciones. Esta cooperación ha permitido y permitirá en el

futuro no solo el acceso a capacidades tecnológicas avanzadas y en continua mejora, sino también a la colaboración en la normalización semántica desde la base del proceso productivo del dato.