

CONFORMIDAD DE DATOS CON INSPIRE EN LA IDE DE ANDALUCÍA

Resultados de la transformación de datos en con la herramienta Hale

AGUSTIN VILLAR IGLESIAS

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

agustint.villar@juntadeandalucia.es

EDUARDO CASTILLA HUIGUERO

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

eduardo.castilla@juntadeandalucia.es

RESUMEN: A nadie se le escapa en la comunidad de administradores y usuarios de la infraestructuras de datos espaciales, la complejidad que ha tenido, en estos casi 10 años de trabajo para la implantación de INSPIRE, el cumplimiento de los requisitos del Reglamento (UE) Nº 1089/2010 en lo que se refiere a la interoperabilidad de los conjuntos y los servicios de datos espaciales, particularmente en lo que a la armonización de datos se refiere. En los aspectos metodológicos han sido de un indudable valor las Directrices de implementación de INSPIRE, las Guías desarrolladas por los Grupos de Trabajo Técnico de la Infraestructura de Datos de España y los documentos complementarios aportados en la web *Inspire Knowledge Base*, que facilitan enormemente la labor de análisis para proceder de forma eficaz al proceso de transformación de datos. Todo ello no ha evitado los necesarios procesos de reingeniería de datos que desde las infraestructuras de datos se han tenido que abordar para cumplir con las prescripciones de INSPIRE en esta materia.

A un año vista del fin del plazo establecido por la directiva INSPIRE para cumplir las determinaciones del reglamento 1089/2010, desde la IDE Andalucía hemos adaptado la metodología que proponen las Directrices de transformación, utilizando en algunos de los pasos herramientas gratuitas como Hale Studio que resuelve eficazmente el mapeo de campos en origen y en destino, las correspondencias entre los valores de las listas controladas o el diálogo con Geoserver para la publicación de servicios.

Los trabajos llevados a cabo durante este año nos han permitido la elaboración de cinco guías para la transformación de los conjuntos de datos de Nombres geográficos, redes de transporte, hidrografía, lugares protegidos, unidades administrativas y usos del suelo.

Los resultados conseguidos aportan una simplificación significativa del proceso de transformación, lo que nos va a permitir, con no demasiado retraso, cumplir con determinaciones de la Directiva en esta materia.

PALABRAS CLAVE: Transformación datos, INSPIRE, interoperabilidad, Hale, datos geoespaciales

