

EL VALIDADOR DE DATOS Y SERVICIOS INSPIRE EN DETALLE

Compruebe la conformidad de sus datos y servicios Inspire

SERGIO JORRIN ABELLÁN
GIS Manager, Geograma
sergio.jorrin@geograma.com
DANIEL NAVARRO CUETO
GIS Analyst & Developer, Geograma
daniel.navarro@geograma.com

RESUMEN: El validador INSPIRE es la herramienta que permite comprobar la conformidad de los datos, metadatos y servicios respecto a los requisitos establecidos en las directrices técnicas de INSPIRE. En la nueva versión del validador se han desarrollado los test necesarios para validar Metadatos 2.0, *Web Map Service* (WMS), *Web Map Tile Service* (WMTS), *Sensor Observation Service* (SOS), *Web Coverage Service* (WCS) y *CSW* (*Catalog Service for the Web*).

En esta comunicación se presentarán los nuevos desarrollos realizados en el validador de INSPIRE. Se describirá el proceso llevado a cabo para su desarrollo, desde la interpretación de las distintas directrices técnicas para la elaboración de los *Abstract Test Suites* (ATS), hasta la implementación de los *Executable Test Suites* (ETS).

El desarrollo es *Open Source*, lo que permite la consulta y modificación del código fuente. En este sentido, se expondrá cuál es el proceso de gobernanza del validador, indicando los principales actores implicados y la forma de participar de forma activa en la comunidad de desarrollo INSPIRE.

Su carácter abierto, permite el desarrollo de soluciones personalizadas a diferentes niveles territoriales, considerando las especificidades que deben proveerse en los datos, metadatos y servicios.

Finalmente, se mostrará un caso práctico haciendo uso de la nueva versión de la herramienta para validar un servicio, describiendo los errores encontrados por el validador y la forma de abordar su corrección.

PALABRAS CLAVE: INSPIRE, validador, ETS, ATS, ETF, Metadatos, WMS, WMTS, SOS, WCS, CSW