

COCTELERÍA DE DATOS

Generación y publicación de datos en estándares, como los de INSPIRE, para mezclarlos con otros de diferentes fuentes y aumentar su valor

IRIA COSTAS VÁZQUEZ
consultora, con terra
i.costas@conterra.es
FRANCISCO GIRÓN GESTEIRA
consultor, con terra
Dirección de correo electrónico

RESUMEN: La idea de esta presentación es mostrar cómo los estándares facilitan la utilización y puesta en valor de los datos. Vamos a exponer esa idea a través de la generación y publicación de servicios de datos conformes con la directiva INSPIRE y de ejemplos que se benefician de su utilización junto con la de datos de otras fuentes.

El objetivo de la directiva INSPIRE es permitir que organismos públicos, privados y la ciudadanía puedan acceder a información geoespacial medioambiental y así participar en la toma de decisiones en la vida pública y aprovechar el valor para la economía de los datos del sector público.

El primer paso para compartir datos es la existencia de un estándar o normativa que permita su interoperabilidad. Esos estándares o normativas exigen muchas veces la utilización de flujos de trabajo para la generación, validación y publicación de los datos directamente desde su origen y con la menor interacción manual posible. FME Desktop facilita la edición de flujos de datos a partir de prácticamente cualquier fuente de una manera sencilla. Combinado con FME Server, que permite crear flujos de trabajo y automatizarlos, puede facilitar que los datos publicados estén siempre actualizados.

Una vez publicados y armonizados los datos, es fundamental facilitar su acceso y utilización a través de la existencia de las herramientas adecuadas. FME permite el acceso y transformación desde esos estándares, así como la integración con otros tipos de datos (no INSPIRE) como por ejemplo bases de datos no espaciales, infraestructuras de datos espaciales, servicios web, u otros programas como COPERNICUS.

PALABRAS CLAVE: INSPIRE, FME, IDE, datos abiertos, Copernicus, servicios web