

Los metadatos como pieza clave para el cumplimiento de la Directiva Inspire

Conformidad de los metadatos para la publicación de servicios y conjuntos de datos Inspire

SÁNCHEZ, Alejandra; ABAD, Paloma; SOTERES, Carolina; RUIZ, Cristina; CANO, Guadalupe, ANDRES, Gloria; BACHILLER, Álvaro; RODRÍGUEZ, Antonio F.; LÓPEZ, Emilio

La Directiva Inspire obliga a que cada uno de los Estados miembro establezca y gestione sus servicios (WMS/WMTS, WFS, CSW...) y además faciliten la descripción de esos servicios y de los conjuntos de datos espaciales (CDE) vinculados a ellos, en forma de metadatos.

Una vez que esos servicios y CDE están creados, es necesario determinar su conformidad y el grado de cumplimiento de la Directiva, mediante el validador en línea disponible en el geoportal Inspire. En ese proceso de validación, los metadatos asociados juegan un papel fundamental.

Por otro lado, este año desde España, el [CODIIGE](#) ha establecido que los registros de metadatos sean el mecanismo para informar en la Campaña de Seguimiento de 2016 para las organizaciones responsables de cada uno de los servicios y CDE para su posterior publicación en el Catálogo Oficial de Datos y Servicios Inspire ([CODSI](#)), lo que pone así de manifiesto su relevancia.

Todo ese trabajo de revisión y validación de registros de metadatos ha dado como resultado la detección de errores existentes, propuestas de inclusión de nuevos elementos y cambios en la información que se estaba incluyendo para poder alcanzar la conformidad con Inspire y a su vez, disponer de información necesaria en cada uno de esos registros de metadatos para poder extraer los indicadores de la Campaña de Seguimiento anual.

En esta comunicación se exponen una serie de recomendaciones a seguir en materia de metadatos de datos y servicios para publicar servicios y conjuntos de datos 100 % Inspire, lo que va más allá de la mera publicación del servicio, considerando como piedra angular fundamental el que los metadatos además de describir la información sirvan para informar. Además, se presenta el CODSI, su relación con el catálogo de metadatos de la IDEE y la vinculación con el Registro de Catálogos europeo de Inspire.

PALABRAS CLAVE

Metadatos, Conformidad, Servicios, CODSI, Registro de catálogos Inspire

AUTORES

Alejandra SÁNCHEZ
asmaganto@fomento.es
CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de
Información Geográfica

Antonio F. RODRÍGUEZ
afrodriguez@fomento.es
CNIG (IGN)

Subdirección adjunta del CNIG

Cristina Ruiz
cruiz@fomento.es
CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de
Información Geográfica

Paloma Abad
pabad@fomento.es
CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de
Información Geográfica

Cristina Ruiz
cruiz@fomento.es
CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de
Información Geográfica

Álvaro Bachiller
Alvaro.bachiller@cnig.es
CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de
Información Geográfica

Carolina SOTERES
csoteres@fomento.es
CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de
Información Geográfica

Guadalupe Cano
guadalupe.cano@cnig.es
CNIG (IGN)

Área de Infraestructura de
Información Geográfica

Emilio LÓPEZ
elromero@fomento.es
CNIG (IGN)

Director del CNIG