Novedades en el servicio de catálogo de metadatos de la IDEE: la puerta de entrada al catálogo europeo

Integración y publicación de metadatos en la IDEE

SÁNCHEZ, Alejandra; ABAD, Paloma; SOTERES, Carolina; RODRÍGUEZ, Antonio F; LÓPEZ, Emilio; CANO, Guadalupe; FERNÁNDEZ, Jacinto; RUIZ, Cristina; BACHILLER, Álvaro

La Directiva Inspire obliga a que cada uno de los Estados miembro establezcan y gestionen, entre sus servicios en red, un servicio de localización que posibilite la búsqueda de los conjuntos de datos espaciales y servicios partiendo del contenido de los registros de metadatos correspondientes.

La Infraestructura de Datos Espaciales de España (IDEE), que se corresponde con la implementación de la Directiva Inspire en España, gestiona el servicio de localización nacional, un servicio de catálogo CSW Inspire que está federado con el sistema de registro europeo de catálogos. Dicho sistema no solo hace cosecha (*harvesting*) de metadatos, sino que además los verifica y proporciona indicadores de errores y del grado de conformidad del servicio de catálogo nacional y su contenido con respecto al «Reglamento modificado (CE) Nº 976/2009 en lo que se refiere a los servicios de red» y al «Reglamento (CE) Nº 1205/2008 en lo que se refiere a los metadatos».

Además, el número de nodos IDE que se han ido incorporando con sus metadatos al catálogo nacional de la IDEE ha ido creciendo con el paso de los años, sin que se haya variado el modo de presentación y acceso a sus metadatos en el catálogo.

Para mejorar la búsqueda y el acceso a la información, se ha llevado a cabo un nuevo diseño del catálogo de la IDEE y una actualización de la versión de la aplicación que lo gestiona, Geonetwork, pasando de la versión 2.10.2 a la 3.0.2. Además, se han realizado tareas de revisión y validación de los metadatos antes de su carga.

En esta comunicación se presenta la nueva versión del catálogo de metadatos de la IDEE, analizando las ventajas e inconvenientes de esa actualización y el rediseño en sus funcionalidades, y se informa de la situación del catálogo en la actualidad en relación con el catálogo Europeo. Además, se expone el procedimiento que se ha establecido para la carga de los metadatos aportados por los diferentes nodos IDE, que busca mejorar el nivel de conformidad global del servicio CSW Inspire de España. Por último, se detallan los principales errores cometidos en la generación de los ficheros de metadatos y se proponen soluciones.

PalaBras cLAVE

Servicio de localización, CSW, Inspire, metadatos, conformidad, IDEE.

Autores

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alejandra SÁNCHEZ  *asmaganto@fomento.es*  CNIG (IGN)  Área de Infraestructura de Información Geográfica  Antonio F. RODRÍGUEZ  *afrodriguez@fomento.es*  CNIG (IGN)  Subdirección adjunta  Cristina Ruiz  *cruiz@fomento.es*  CNIG (IGN)  Área de Infraestructura de Información Geográfica | Carolina SOTERES  *csoteres@fomento.es*  CNIG (IGN)  Área de Infraestructura de Información Geográfica  Jacinto José Fernández  *jacinto.fernandez@cnig.es* CNIG (IGN)  Área de Infraestructura de Información Geográfica  Álvaro Bachiller  [*Alvaro.bachiller@cnig.es*](mailto:Alvaro.bachiller@cnig.es)  CNIG (IGN)  Área de Infraestructura de Información Geográfica | Paloma Abad  *pabad@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 |
|  |  |  |
|  |  |  |