

El Registro Inspire de España

Punto de acceso a los registros definidos para cumplir la implementación de Inspire

ALEJANDRA SÁNCHEZ MAGANTO
Centro Nacional de Información Geográfica
asmaganto@fomento.es

PALOMA ABAD POWER
Centro Nacional de Información Geográfica
pabad@fomento.es

EMILIO LÓPEZ ROMERO
Centro Nacional de Información Geográfica
elromero@fomento.es

ANTONIO F.RODRÍGUEZ PASCUAL
Centro Nacional de Información Geográfica
afrodriguez@fomento.es

CAROLINA SOTERES DOMÍNGUEZ
Centro Nacional de Información Geográfica
csoteres@fomento.es

LAURA ALEMANY GOMEZ
Centro Nacional de Información Geográfica
laura.alemany@cnig.es

CRISTINA RUIZ MONTORO
Centro Nacional de Información Geográfica
cruiz@fomento.es

GLORIA ÁNDRES AYUSO
Centro Nacional de Información Geográfica
gloria.andres@cnig.es

GUADALUPE CANO CAVANILLAS
Centro Nacional de Información Geográfica
guadalupe.cano@cnig.es

ALVARO BACHILLER
Centro Nacional de Información Geográfica
alvaro.bachiller@cnig.es

RESUMEN:

Con la implementación de la Directiva INSPIRE se pretende lograr la interoperabilidad y la armonización de los conjuntos de datos y servicios. Para poder llevar a cabo este objetivo es necesario tener identificados un conjunto de elementos que dispongan de descripciones únicas y claras y que sea posible referenciar cada uno de estos elementos con identificadores únicos para poder ser utilizados en los esquemas XML de los metadatos, esquemas GML de implementación, etc. Como ejemplo de estos elementos se encuentran la lista de temas, los esquemas de aplicación, las listas codificadas, etc.

Cada una de estas listas de elementos, con sus propias definiciones y características, establecen registros que se publican en el «[Registro INSPIRE](#)» que proporciona el punto de acceso a un número de registros INSPIRE gestionados de manera centralizada. El contenido de tales registros está basado en la Directiva INSPIRE, los Reglamentos y sus Directrices técnicas.

Ahora bien, en España, algunos Grupos Técnicos de Trabajo del Consejo Directivo de la Infraestructura de Información Geográfica de España (CODIIGE) han trabajado en definir nuevas listas o extensiones de las listas de códigos definidas por Inspire para conseguir la interoperabilidad y armonización de los conjuntos de datos conformes a los casos de uso específicos para España. Dichas listas de códigos que son propias y particulares para un determinado tema, con unas particularidades específicas y únicas dentro de España, han sido dadas de altas en un Registro Nacional.

El «[Registro INSPIRE de España](#)» es el punto de acceso a los registros definidos en España para cumplir las disposiciones de implementación de la Directiva INSPIRE sobre la publicación de extensiones en las listas de códigos y esquemas de aplicación para los conjuntos de datos espaciales conformes con el Reglamento (UE) Nº 1089/2010 en lo que se refiere a la interoperabilidad de los conjuntos y los servicios de datos espaciales. Este Registro proporciona un punto de acceso gestionado de manera centralizada por el Centro Nacional de Información Geográfica.

En esta comunicación se presenta el Registro INSPIRE de España, qué objetivos persigue, sus características principales y la relación que tiene con el Registro Inspire, así como los trabajos realizados para su definición y creación, las listas de códigos extendidas publicadas, los problemas encontrados y los pasos futuros a llevar a cabo.

PALABRAS CLAVE: Registro, listas de códigos, interoperabilidad, armonización, CODIIGE.