



Título de la Tesis Doctoral: La directiva INSPIRE en la administración local: ¿una amenaza o una oportunidad?

Directores: Eloina Coll Aliaga y José Carlos Martínez Llario

Resumen:

El objetivo de la Directiva europea INSPIRE es fijar normas generales con la idea de establecer una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) a nivel europeo. A pesar que está orientada principalmente a la aplicación de las políticas comunitarias relacionadas con el medio ambiente, también incluye el transporte, la agricultura y la energía. Cabe tener en cuenta que INSPIRE no pretende la recogida de nuevos conjuntos de datos espaciales, sino armonizar los datos existentes, mejorando su accesibilidad e interoperabilidad.

Teniendo en cuenta que uno de los grandes problemas de la información geográfica en Europa es su fragmentación y su falta de homogeneización, la directiva ha establecido unos principios fundamentales. Entre estos principios cabe destacar la necesidad que la información se recoja una sola vez y que sea actualizada por la administración competente, que se asegure su continuidad territorial, su homogeneidad y su correcta superposición. Para conseguir estos hitos se han establecido unas reglas de implementación que definen unas especificaciones de datos y determinan unos estándares de publicación.

La LISIGE, en tanto que transposición de dicha directiva a la legislación española, concreta un poco más y establece que los principios deben ser aplicados por los diferentes niveles de la administración, entre los cuales se cuenta con la aportación de la administración local. También concreta que las entidades locales deben producir la información geográfica que precisen en el ejercicio de sus competencias.

Teniendo en cuenta que la gestión del territorio no tiene, o no debería tener, fronteras administrativas, está claro que el objetivo de la directiva es totalmente necesario. La gran duda es si la administración local podrá hacer frente a los costes que puede implicar su cumplimiento, si dispone de los recursos necesarios y si obtendrá algún beneficio.

En este trabajo de investigación se pretenden analizar las implicaciones que supone el cumplimiento de dicha directiva por parte de la administración local, detectando los obstáculos con los que se puede encontrar y las posibles ventajas que se pueden derivar. Por ello se estudiará en que consiste una infraestructura de datos espaciales (IDE) a nivel local y se analizarán los componentes imprescindibles, se determinará la información geográfica de competencia local que debe ser publicada según estándares, se estudiarán las especificaciones de datos implicadas y como proceder a la transformación de la información. Finalmente se analizará el coste que supone y los medios con los que dispone este nivel de la administración. En resumen, se trata de analizar las amenazas y oportunidades que puede conllevar la aplicación de dicha directiva, a nivel local.

Medios disponibles:

Se dispone de equipo informático propio, así como el acceso y uso a los servicios del Departamento de Ingeniería Geomática de la UPV.



Bibliografía:

- Abbas Rajabifard, Ian P. Williamson, Peter Holland, Glenn Johnstone (2000). From Local to Global SDI initiatives: a pyramid of building blocs
https://www.researchgate.net/profile/Abbas_Rajabifard/publication/2633135_From_Local_to_Global_SDI_Initiatives_A_Pyramid_of_Building_Blocks/links/0046353c0b8d0eb305000000.pdf
- Slaven Marasović, Joep Cromptvoets & Vesna Poslončec-Petrić (2019) State and development of local spatial data infrastructures in Croatia, Journal of Spatial Science, 64:3, 405-422,
<https://doi.org/10.1080/14498596.2018.1429331>
- Martinez Llario, J. C., Coll Aliaga, E., Sierra Requena, R. (2010). Spatial Data Model for Local government with the INSPIRE rules. 7th International Symposium on Spatial Data Quality
<http://www.mat.uc.pt/issdq2011/program.html>
- Saez Burgaya, Josefina (2011). Geoportales IDE local: un nuevo servicio de la Diputación de Barcelona" ISBN: 0-958-46093-0
<http://www.idee.es/resources/presentaciones/JIIDE11/Articulo-27.pdf>
- Pérez Pérez, María José ; López de Larrínzar Galdámez; Fernández Ruiz, M. Jesús; Morlán Plo, Víctor; Rodrigo Cardiel, Pedro; Usón Montesinos, Miguel (2013). Infraestructuras de Datos Espaciales como eje central del desarrollo de las Smart Cities
https://www.idee.es/resources/presentaciones/JIIDE13/jueves/18_Smart_Cities.pdf
- Martinez Llario, J. C., Coll Aliaga (2015). Determinacion y analisis de los factores criticos en la implantacion de un SIG en la Administracion Local
<https://riunet.upv.es/bitstream/handle/10251/55141/Terol%20-%20Determinaci%F3n%20y%20an%E1lisis%20de%20los%20factores%20cr%EDticos%20en%20la%20implantaci%F3n%20de%20un%20SIG%20en%20la%20admi....pdf?sequence=1>