

Jornadas Ibéricas de Infraestructuras de Datos Espaciales -JIIDE 2011

Información del resumen

Título **¿Tenemos en cuenta la Calidad a la hora de documentar los datos?**

Temas 06. Utilización de los recursos IDE: monitorización, impacto económico, casos de éxito.

Autor(es) P. Díaz, J. Masó.

Centros CREAM-UAB

Resumen

En el pasado, las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDEs) han concentrado sus esfuerzos en recavar el mayor número de datos geográficos relevantes para la comunidad lo que se ha traducido en la creación de completos catálogos de metadatos. Los usuarios se acercan a estos catálogos donde realizan búsquedas con la esperanza de encontrar el dato que se adapte exactamente a sus necesidades. Sin embargo, la adecuación de un dato a las necesidades del usuario depende de factores frecuentemente registrados en los documentos de metadatos como la escala, la fecha de creación, etc. pero también a la descripción de la calidad de los datos; este último de cierta complejidad, por lo que no se le ha dedicado suficiente atención. Esta comunicación propone una metodología para el estudio de la información disponible sobre la calidad a nivel de indicadores, linaje y fuentes de datos. Además, ésta se aplica a la Infraestructura de Dades Espacials del Catalunya (IDEC) obteniéndose una visión global del número de registros que considera este aspecto, los indicadores y medidas de calidad más frecuentemente empleados y el nivel de detalle en la descripción de los procesos. De este análisis se desprende que un 21.77% de los documentos describen al menos un indicador de calidad de los datos. Los indicadores descritos en mayor medida son los de exactitud posicional. Asimismo, se ha detectado un número muy elevado de indicadores de calidad de datos de diversa naturaleza y, a veces, de dudosa idoneidad; por ello, las conclusiones del trabajo incluyen un conjunto de recomendaciones y buenas prácticas, para mejorar la descripción de la calidad como elemento crucial para la determinación de contenido más adecuado al propósito del usuario