INTEGRACIÓN DE METADATOS EN UN SISTEMA DE INFORMACIÓN CORPORATIVO: LA IDE DE NAVARRA

Clerigué Arrieta, R.; Echamendi Lorente, P.; Fontano Ruiz, S.; Sabando Grasa, C.

Trabajos Catastrales, S.A.
Ctra del Sadar s/n - Edificio El Sario
31006 Pamplona (España)
Tfno: (+34) 948 240550
Fax: (+34) 948 249209

Persona de contacto : Xabier Velasco (xvelasco@tracasa.es)

Palabras clave : Metadatos, Sistemas de información corporativo, Infraestructuras de Datos Espaciales, Navarra., SITNA, IDENA

Resumen:

Navarra ha hecho un gran esfuerzo en los últimos años por disponer de un verdadero Sistema de Información Territorial, (más conocido por su acrónimo SITNA) y que se ha configurado como el componente dentro del Sistema de Información Corporativo de Navarra que pone a disposición de todos los ciudadanos datos de muy diversa índole referidos espacialmente al territorio de dicha comunidad.

Los trabajos de puesta en marcha del Sistema provocaron la creación de un importante almacén de información geográfica, debidamente estructurada, sobre el territorio de Navarra. Al mismo tiempo, fue preciso establecer toda una serie de procedimientos que gestionaran de modo eficiente todo este tráfico de datos y se desarrollaron herramientas para que los usuarios pudieran hacer uso de la información (por ejemplo, <http://sitna.cfnavarra.es>).

A pesar del éxito indudable de la implantación de todas estas iniciativas, el paso del tiempo hizo patente que existía una importante laguna en la medida que la carga de datos se había realizado sin tener en cuenta la cuestión de los metadatos. En aquellos momentos, la falta de estándares, experiencias y coordinación entre instituciones dibujaban, en definitiva, un horizonte poco claro sobre esta materia y desaconsejaban el diseño de un sistema de metadatos de incierto futuro.

La evolución de esta cuestión en los dos últimos años en Europa ha sufrido un cambio radical a partir de la publicación de la propuesta de Directiva Europea INSPIRE que establece una infraestructura de información espacial para el ámbito de la Unión Europea, la elección del estándar ISO-19115 y la consiguiente multiplicación de iniciativas IDE en todos los ámbitos.

En este contexto, se enmarca la iniciativa IDENA (Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra) que trata de dotar al SITNA de aquellas características de las que carecía: Catálogo de Meta información, Interoperabilidad con otras IDE y Distribución.

El presente artículo describe con detalle el planteamiento general del proyecto IDENA así como la problemática derivada de la integración de los metadatos en un Sistema de Información Territorial como el de Navarra.