

ICEARAGON

Paradigma para la explotación de datos de alto valor

MARTÍNEZ, Rafael; LÓPEZ, Fernando; PORTOLÉS, David

N.º del tema de las jornadas: N.º. 2 - Proyecto y buenas prácticas

Resumen

La explotación del grafo de conocimiento geográfico como herramienta para la detección e integración de conjuntos de alto valor. Este es uno de los objetivos marcados por la Infraestructura de Conocimiento Espacial de Aragón ([ICEARAGON](#)) al objeto de lograr el descubrimiento de datos geográficos que ayuden a la resolución de problemas de cualquier agente público o privado.

ICEARAGON desarrolla ontologías que describen fenómenos o hechos geográficos reutilizando aquellos conceptos más generales de ontologías ya existentes.

Esta comunicación refleja dónde y cómo contribuye ICEARAGON en la publicación de conjuntos de alto valor y la relación entre los mismos así como la identificación de aquellos elementos DAFO para la mejora de los datos, los servicios y los procesos de una organización mantenedora de información geográfica.

Mejorar la calidad y la completitud de la información geográfica de Aragón, impulsar medios de difusión de la información geográfica mediante el diseño de una estrategia de distribución y favorecer el uso de la información disponible promoviendo su utilización bajo criterios no restrictivos e interoperables son los elementos clave sobre los que se conjuga una infraestructura cuyo primer resultado público ha sido el [buscador de entidades geográficas](#) en Aragón.

Como proyecto de buenas prácticas aporta la visión y consecución de relacionar repositorios de información geográfica a través de identificadores persistentes basados en sus referencias geográficas directas o indirectas. En suma, un paso más hacia una interoperabilidad semántica y geográfica de repositorios de información de organizaciones públicas o privadas que permitirán un aumento significativo de la calidad del dato geográfico y el ahorro económico para la organización que gestiona el dato geográfico.

Palabras claves

IDE, ICE, Aragón, Interoperabilidad, Geografía, Alto, Valor, Dato, Ahorro

Autores

Rafael Martínez

rmartinezceb@aragon.es

Instituto Geográfico de Aragón. Gobierno de Aragón.

Fernando López

flopezm@aragon.es

Instituto Geográfico de Aragón. Gobierno de Aragón

David Portolés

dportoles@idearium.eu

Idearium Consultores, SRL.

