

Metadatos geográficos abiertos

Ampliando la familia

Martínez, Elena; Gómez, Daniel; Castilla, Eduardo, López, Emilio; Abad, Paloma;

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

Resumen

Ya hace lustros que las infraestructuras de datos espaciales (IDE) facilitan el descubrimiento y el acceso a la información geográfica existente, principalmente gracias a la elaboración de metadatos conformes a normas internacionales y a su catalogación en servicios interoperables.

Además de la aplicación técnica de las citadas normas y estándares, es necesaria la coordinación entre los diferentes actores para una transmisión eficiente y coherente de la información, hecho que puede conseguirse mediante el establecimiento de flujos (conexión de catálogos, etc.).

Todo esto ha ido conformando una familia de profesionales que siguen avanzando y compartiendo conocimientos.

Cabe decir que la actividad de los organismos productores de geoinformación y, por extensión, de las IDE, ha estado acompañada de legislación que no solo marcaba líneas de trabajo sino también detalles en cuanto a condiciones de reutilización y canales de distribución, entre otros. Uno de los ejemplos más destacables al respecto quizás sean los Reglamentos de la [Directiva INSPIRE](#).

Otras directivas e iniciativas europeas recientes, como la **Directiva 2019/1024** relativa a los datos abiertos y la reutilización de la información del sector público y el [Reglamento 2023/138 de conjuntos de datos específicos de alto valor y modalidades de publicación y reutilización](#), contemplan los datos de forma general, yendo más allá de los únicamente espaciales, aunque estos últimos son mayoritarios en el alcance de dicha reglamentación. En cualquier caso, el reto que se plantea ahora implica la entrada en escena de más actores, muchos de ellos desligados del universo geográfico, pero expertos en gobernanza digital.

Así, puede decirse que se amplía la familia, y la colaboración vuelve a ser un elemento clave para el correcto desarrollo de las tareas encomendadas. Los datos espaciales deberán ser accesibles, adicionalmente, desde otros entornos y según otros estándares, y para ello hay que seguir aprendiendo e innovando. Por suerte, se dispone de un importante bagaje técnico y conceptual que, seguro, facilitará el logro de este nuevo hito.

Palabras claves

Metadatos, Datos abiertos, Estándares, Compartir

Autores

Elena Martínez Vélez

elena.martinez@icgc.cat

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Daniel Gómez López

daniel.gomez@icgc.cat

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Eduardo Castilla Higuero

eduardo.castilla@juntadeandalucia.es

Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Emilio López Romero

emilio.lopez@cnig.es

Centro Nacional de Información Geográfica

Paloma Abad Power

paloma.abad@cnig.es

Centro Nacional de Información Geográfica