

LA APROBACIÓN DE LA NORMA ISO 1965, GEOGRAPHIC INFORMATION - - PRESERVATION OF DIGITAL DATA AND METADATA, UNA BUENA NOTICIA PARA LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

XAVIER PONS

Grumets research group.

Dep. de Geografía, Edifici B, Universitat Autònoma de Barcelona, Catalunya, España

xavier.pons@uab.cat

Abro este número de GeoFocus haciéndome eco de una noticia especialmente buena para la Información Geográfica: la reciente aprobación de la norma ISO 1965 de preservación de datos i metadatos de Información Geográfica. La noticia, de hecho, es doblemente buena puesto que el estándar aprobado se preocupa tanto de la preservación de los datos como de los metadatos, lo cual podría no haber sido así y ocuparse sólo de los datos, pero gracias a la buena labor del Technical Committee 211 (“Geographic information/Geomatics”) se ha tenido en cuenta el valor esencial de ambas componentes.

Pero es que la noticia es, a la vez, doblemente buena de nuevo por un hecho bien simple, pero no por ello menos importante: Una norma para la preservación es, a la vez, una norma útil para la distribución. En efecto, en nuestra disciplina no íbamos sobrados de estrategias robustas y completas para distribuir y preservar, tal y como se ponía de relieve en una comparativa publicada en acceso abierto en *Computers & Geosciences* en 2016, "A comprehensive open package format for preservation and distribution of geospatial data and metadata". El análisis de dicho artículo conducía a la propuesta del nuevo formato abierto MMZX que, de facto, ha culminado en el estándar ISO 19165.

En resumen, datos, metadatos, preservación y distribución, cuatro palabras clave que tienen ahora un nuevo punto de encuentro en este recientemente aprobado estándar, que esperemos que no tarde en adoptarse entre Administraciones, Academia, empresas y, en general, usuarios de información geográfica con necesidades más allá de "usar y tirar". Y es que disponer, por fin, de un estándar abierto y de uso gratuito para preservar y distribuir nuestros datos y metadatos geoespaciales, es algo tan importante como su propia producción. De hecho, ya hay alguna página web desde donde descargar ejemplos en MMZX, creados en este caso desde la primera implementación que conocemos, en el entorno MiraMon, a la que seguro seguirán otras.

Y tras comentar esta grata noticia, me complace también invitarles a disfrutar de los 13 artículos que componen el número 21 de GeoFocus, en que desde la Ciencia y la Tecnología de la Información Geográfica nos llegan aportaciones a temas tan variados

Pons, X. (2018): La aprobación de la norma ISO 1965, Geographic information -- Preservation of digital data and metadata, una buena noticia para la Información Geográfica”, GeoFocus (Editorial), n° 21, p. 1-2. ISSN: 1578-5157

como el estudio de la vulnerabilidad social espacializada, hidrología, hidrografía histórica, información geográfica voluntaria, dinámica y características del territorio costero, teledetección (satelital, lidar aeroportado), análisis geoestadístico y de métodos de estimación de calidad temática de los mapas, epidemiología y didáctica. Seguro que más de uno será de su interés. ¡Hasta el próximo semestre!