



El rincón de ILAF OGC – Mayo 2016

Noticias OGC

OGC solicita comentarios sobre el estándar WaterML 2: Parte 4 - GroundWaterML 2 (GWML2).

GWML2 proporciona una codificación para los datos implicados en el estudio y el uso de las aguas subterráneas. Este estándar incluye modelos conceptuales y lógicos, así como un esquema de codificación basado en XML. GWML2 es parte del conjunto de normas WaterML2.0 que representa una iniciativa conjunta de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y del Grupo de Trabajo de dominio Hidrológico de OGC para trabajar en el desarrollo de estándares y en la interoperabilidad de los sistemas de información hidrológica a nivel internacional.

La norma GWML2 está motivada por 5 escenarios de uso que se centran en:

- usos comerciales (perforar pozos de agua)
- usos políticos (gestión de los acuíferos)
- usos ambientales (protección de los ecosistemas)
- usos científicos (modelos de aguas subterráneas)
- y usos técnicos (interoperabilidad de datos).

GWML2 consta de seis módulos que incluyen:

- (1) entidades principales (acuíferos y masas de agua subterránea)
- (2) componentes de las aguas subterráneas (biológicos, químicos, y materiales)
- (3) el flujo de las aguas subterráneas
- (4) pozos de agua y monitoreo del agua subterránea
- (5) la construcción de pozos de agua
- (6) pruebas en acuíferos.

Se realizaron dos experimentos de interoperabilidad para probar y mejorar las capacidades de GroundWaterML, lo que dio lugar a la primera versión de GWML2. El contenido fue desarrollado en conjunto por los países miembro de América del Norte, Europa, Australia y Nueva Zelanda.

El documento está disponible para comentarios del público en este [enlace](#). Los comentarios están abiertos hasta el 17 de junio 2016.

Noticias OGC

- | | |
|------------|--|
| 25/05/2016 | OGC le invita a presentar propuestas para un proyecto piloto Datos Espaciales del Ártico |
| 24/05/2016 | OGC y SIBA firman un memorando de entendimiento |

16/05/2016	OGC le invita a participar en la 99ª Reunión del Comité Técnico y de Planificación (TC / PC) que se celebrarán del 20-24 de junio en Dublín, Irlanda.
11/05/2016	OGC adopta WaterML2.0 Parte 2 - Calificaciones, aforos y secciones estándar.
03/05/2016	OGC pide comentarios sobre los estatutos del Grupo de Trabajo del Ámbito de la Administración del Territorio (DWG)
21/04/2016	OGC pide comentarios sobre los estatutos del Grupo de Trabajo del Estándar sobre Sistemas de Referencia por Coordenadas

Próximos eventos

- [GEOWEB SUMMIT #13](#) 19 de Mayo.
- [Geospatial World Forum](#) 22 – 26 de mayo de 2016.
- [GEO Business](#) (24-25 de Mayo).
- [GeolOTWorld](#) 24 – 25 de mayo de 2016.
- [European Navigation Conference](#), 29 de mayo al 1 Junio de 2016.
- [The Indoor Positioning Summit or: How to conquer modern labyrinths](#) (30 de Mayo).
- [June '16 Technical and Planning Committee Meeting - Dublin, Ireland](#), 20 – 24 de junio de 2016.
- [6th Digital Earth Summit](#) 7 – 8 Julio de 2016.
- [IGARSS 2016: Advancing the Understanding of our Planet](#) 10 – 15 de Julio de 2016.
- [XXIII ISPRS Congress - Prague, Czech Republic](#) 11 – 18 de Julio de 2016.
- [5th International Conference on Agro-geoinformatics](#) 18 -20 de Julio de 2016.
- [Free and Open Source Software for Geospatial \(FOSS4G\) conference 2016](#) 23 -25 de agosto de 2016.
- [September 2016 - Orlando, Florida hosted by CAE](#) 19 al 23 de septiembre de 2016.
- [Smart Cities Week](#) 27-29 de Septiembre.
- [2016 GSDI15 Conference - Taipei, Taiwan \(Republic of China\)](#) 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2016
- [December '16 Technical Committee Meeting](#) 5 al 9 de diciembre de 2016
- [March '17 Technical and Planning Committee Meeting - Delft, The Netherlands](#) 20 – 24 de Marzo de 2017

¡Más sobre **OGC** en la [web](#) del Foro Ibérico y Latinoamericano de **OGC**!

Fuente: Guadalupe Cano (guadalupe.cano@cnig.es) y Celia Sevilla (cssanchez@fomento.es)