



El rincón de ILAF OGC – Abril 2017

Noticias OGC

OGC solicita comentarios sobre la propuesta del estándar “GML Application Schema – Coverages, GRIB2 Coverage Encoding Profile”.

OGC solicita comentarios públicos sobre la propuesta de estándar de la cobertura GRIB2, un perfil de codificación del esquema de implementación de cobertura de OGC.

El estándar propuesto especifica el uso del formato de datos GRIB2 para la codificación de las coberturas OGC. La especificación GRIB2 es mantenida por la [Organización Meteorológica Mundial \(WMO\)](#) y es la codificación estándar para el intercambio y almacenamiento de información general, distribuida regularmente y expresada en forma binaria. GRIB2 se utiliza principalmente para representar las salidas de modelos numéricos de predicción del tiempo (NWP), pero no se limita en modo alguno a este dominio.

GRIB2 es el formato de salida requerido por la WMO para el intercambio de datos del modelo numérico de predicción del tiempo y se utiliza en varios sistemas de la WMO para el intercambio internacional de datos. La ampliación del estándar Web Coverage Service de OGC para permitir que el cliente utilice coberturas codificadas en GRIB2 permite la publicación de varias interfaces que se utilizan actualmente en la WMO a los usuarios interesados en extraer y trabajar directamente con los datos de NWP. Este es un paso importante para aumentar la interoperabilidad de los recursos informáticos dentro de la comunidad NWP y exponer los datos a otras comunidades adicionales.

El perfil de codificación de cobertura de GRIB2 se basa en la especificación de formato autorizada disponible en el Manual de códigos de la WMO.

El estándar propuesto, GML Application Schema - Coverages, GRIB2 Coverage Encoding Profile, está disponible para su revisión y comentarios en <https://portal.opengeospatial.org/files/68769>. Los comentarios deben presentarse antes del 29 de abril de 2017 y deben enviarse a requests@lists.opengeospatial.org.

Otras noticias de OGC

- 04/04/2017 [OGC nombra al Dr. Luis Bermúdez para dirigir el Programa de Innovación de OGC.](#)
- 29/03/2017 [OGC solicita comentarios sobre la propuesta de estándar “GML Application Schema – Coverages, GRIB2 Coverage Encoding Profile” .](#)
- 28/03/2017 [OGC solicita comentarios sobre la propuesta de GEORSS como un estándar OGC.](#)
- 23/03/2017 [OGC solicita comentarios sobre la propuesta de “Indexed 3D Scene Layers \(I3S\)” como un estándar de OGC.](#)

Próximos eventos

- [Underground Infrastructure Mapping and Models Workshop.](#) 24- 25 de abril de 2017.
- [Smart Cities NYC.](#) 3 - 6 de mayo de 2017.
- [GEO Business.](#) 23 - 24 de mayo de 2017.
- [Geo IoT World 2017.](#) 6 - 8 de junio de 2017.
- [Location Powers: Underground Infrastructure.](#) 15 de junio de 2017.
- [June '17 Technical Committee - St. John's.](#) 25- 29 de junio de 2017.
- [FOSS4G Europe.](#) 18- 22 de julio de 2017.
- [The Sixth International Conference on Agro-Geoinformatics](#) del 7 al 10 de agosto de 2017.
- [September '17 Technical and Planning Committee Meeting – Southampto. UK.](#) 11-15 de septiembre de 2017.
- [3D Australia - 3D GeoInfo Conference.](#) 24-27 de Octubre de 2017
- [December '17 Technical and Planning Committee Meeting - Asia \(TBC\).](#) 3-7 de diciembre 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)