



El rincón de ILAF OGC – Agosto 2013

Sabías que...

El estándar *Web Coverage Service*, *WCS* (*Servicio de Cobertura en la Web*) permite intercambiar información geográfica en forma de coberturas. Es decir, información especial que representa variaciones espacio-temporales de un fenómeno, por ejemplo, un modelo digital del terreno, una imagen satélite, información sobre sistemas de simulación, etc.

La especificación OpenGIS® está estructurada en un documento núcleo, donde se definen los requisitos básicos que debe cumplir cualquier estándar *WCS* y por otra parte se definen las extensiones que describen requisitos adicionales y su respuesta de codificación. Recientemente el [Grupo de Trabajo WCS](#) ha hecho pública la documentación del estándar *WCS* con extensiones de sistemas de referencia de coordenadas, extracción de atributos, escalado e interpolación.

En el siguiente [enlace](#) se describe la versión de *WCS 2.0*: las operaciones que proporciona el servicio y algunos ejemplos.

Noticias OGC

30/07: OGC se asocia con la institución *Location Based Marketing Association* (LBMA). [Enlace](#)

06/08: OGC pide la revisión del documento del estándar candidato *GeoPackage*. [Enlace](#)

08/08: Disponible para revisión la extensión *Range Subsetting* del estándar *Web Coverage Service*. [Enlace](#)

20/08: Disponible para revisión la extensión *Scaling* del estándar *Web Coverage Service*. [Enlace](#)

22/08: Disponible para revisión la extensión *Interpolation* del estándar *Web Coverage Service*. [Enlace](#)

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

Fuente: Imma Serra (inmaculada.serra@cniq.es) y Joan Capdevila (joan.capdevila@seap.minhap.es)