



Nota informativa

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL
ORGANISMO ESPECIALIZADO DE LAS NACIONES UNIDAS

*Comunicado destinado solamente a informar a la prensa
No es un documento oficial*

Nota informativa Nº 60

LA OMM COLABORA CON UN CONSORCIO INTERNACIONAL EN LA ESFERA DE NORMAS GEOESPACIALES

GINEBRA, 27 de enero de 2010 (OMM) - La Organización Meteorológica Mundial (OMM) firmó recientemente un memorándum de entendimiento con el Open Geospatial Consortium, Inc. (OGC) con el objetivo de mejorar la elaboración y el uso de normas geoespaciales. Se espera que esta colaboración refuerce la implantación del Sistema de información de la OMM (SIO), que tiene por objeto proporcionar una infraestructura única y coordinada a escala mundial para la recopilación y el intercambio de información, en apoyo de todos los programas de la OMM y programas internacionales afines.

El memorándum de entendimiento formaliza la colaboración prevista por los dos asociados en materia de elaboración, aplicación y promoción de normas y mejores prácticas relativas al contenido e intercambio de datos meteorológicos, climatológicos e hidrológicos en beneficio de las comunidades científica y operativa mundiales de meteorólogos e hidrólogos.

Según el Sr. Michel Jarraud, Secretario General de la OMM, "las actividades conjuntas del OGC y de la OMM serán esenciales para promover e impulsar la interoperabilidad de tecnologías empleadas en el descubrimiento, acceso y uso de información relacionada con el tiempo, el clima y el agua."

"Este es un paso importante para ambas organizaciones", sostuvo Mark Reichardt, presidente y director general del consorcio OGC. Asimismo, afirmó que "el OGC se beneficia de la aplicación, por parte de la OMM, de las normas abiertas de ese consorcio y de la participación directa de la comunidad de la OMM en los procesos de elaboración de normas del OGC. Los Miembros y las partes interesadas de la OMM se beneficiarán en gran medida de las normas abiertas que favorecen el descubrimiento, el intercambio y la aplicación de diversas recopilaciones de información a la hora de abordar cuestiones importantes relativas a la meteorología."

El OGC es un consorcio internacional, compuesto por más de 385 empresas, organismos públicos, centros de investigación y universidades que participan en un proceso consensuado de elaboración de normas geoespaciales públicamente disponibles. Sus normas facultan a los desarrolladores de tecnologías para poner a disposición del público información y servicios geoespaciales útiles para toda aplicación con fines geoespaciales.

La OMM cuenta con una larga tradición en la elaboración de normas para la presentación y el intercambio de información relacionada con el tiempo, el clima y el agua. Por su parte, el OGC y la Organización Internacional de Normalización (ISO) continúan elaborando normas que rigen la presentación y el intercambio de información geográfica, tales como las normas ISO 19100 sobre

información geográfica y el servicio web de mapas (WMS), el servicio web de fenómenos geográficos (WFS), el servicio web de coberturas (WCS), el servicio web de catálogo (CSW), el lenguaje de marcado geográfico (GML) y el servicio de acceso a sensores (SWE) del Open Geospatial Consortium.

***La Organización Meteorológica Mundial es el portavoz autorizado
de las Naciones Unidas sobre el tiempo, el clima y el agua***

Para obtener más información, diríjase a:

En la OMM:

Sra. Carine Richard-Van Maele, jefa de la Oficina de comunicación y de relaciones públicas.

Teléfono: +41 (0) 22 730 83 14; correo electrónico: cpa@wmo.int

Sra. Gaëlle Sévenier, agregada de prensa de la Oficina de comunicación y de relaciones públicas.

Teléfono: +41 (0) 22 730 84 17; correo electrónico: gsevenier@wmo.int

Sitio web: <http://www.wmo.int>

En el OGC:

Sr. Mark Reichardt, presidente y director general del Open Geospatial Consortium, Inc. (OGC).

Teléfono: +1-301 840 1361; correo electrónico: mreichardt@opengeospatial.org

Sitio web: <http://www.opengeospatial.org>