

La *Revista Cartográfica* del Instituto Panamericano de Geografía e Historia abre la convocatoria para el envío de trabajos para un nuevo número especial titulado «**Avances, tendencias y perspectivas de la Información Geográfica**».

Editor invitado: Dr. Luis Manuel Vilches Blázquez. Pontificia Universidad Javeriana (Bogotá, Colombia)

Diversos estudios han demostrado que aproximadamente el 80% de todos los datos disponibles están relacionados con una ubicación espacial. Esta afirmación es hoy más sólida, debido a que la Web 2.0, los dispositivos móviles, la participación ciudadana y el *crowdsourcing* se han convertido en un flujo relevante en la creación y recopilación de datos geoespaciales. En este nuevo escenario, las tecnologías geoespaciales representan una herramienta invaluable, debido a la capacidad de integrar, fusionar y visualizar múltiples datos de diversas fuentes para mejorar los procesos de comparación y análisis de los aspectos territoriales a diferentes escalas. Considerando esta situación, en esta edición de la revista se pondrá especial atención a las propuestas que presenten nuevos acercamientos del uso de las tecnologías geoespaciales con un enfoque especial en el desarrollo sostenible.

Atendiendo al interés en la temática sobre los *avances, tendencias y perspectivas de la Información Geográfica en el contexto de los Objetivos 2030 de Desarrollo Sostenible*, la *Revista Cartográfica* del IPGH invita a todos los interesados en publicar trabajos relacionados con este tema en su número especial 97 que se publicará en el 2018. De esta manera la *Revista Cartográfica*, indexada en LatINDEX, sumará una nueva publicación a su extensa trayectoria que se desarrolla de forma ininterrumpida desde 1952.

Para este número especial se proponen, aunque no se limitan, los siguientes temas:

- *Big Earth Data*: Análisis y visualización.
- *Smart Cities*.
- Servicios basados en localización y aplicaciones de información geográfica móvil.
- *Internet of Things*. Redes de geosensores y Sensor Web.
- Infraestructuras de Datos Espaciales.
- Información Geográfica Voluntaria y observatorios comunitarios.
- Web Semántica Geoespacial.
- *Digital Earth* y realidad aumentada.
- *GeoData mining* and descubrimiento de conocimiento.
- Adquisición, modelado y análisis de datos espacio-temporales.
- Sistemas de observación de la Tierra: Algoritmos y Aplicaciones.
- Estandarización e interoperabilidad.

Se recibirán distintos tipos de manuscritos:

- Artículos originales de investigación teórica o práctica.
- Estudios de caso novedosos y experiencias de implementaciones con descripción de problemas, soluciones y lecciones aprendidas durante el proceso de su desarrollo.
- Reseñas de tesis de grado, máster y doctorado.

- Artículos cortos o reseñas breves: reflexiones, descripciones, etcétera, de un máximo de 5 páginas, sobre estudios y aplicaciones técnico-profesionales.

Los trabajos deberán ajustarse al formato o plantilla para artículos disponible en:
<http://comisiones.ipgh.org/CARTOGRAFIA/files/RCA/RCA-Plantilla.docx>

Mayor información sobre los requerimientos específicos:

<http://comisiones.ipgh.org/CARTOGRAFIA/revista-cartografica.html>.

La Revista Cartográfica está indizada en LatINDEX y, en consecuencia, todos los trabajos serán revisados por pares académicos.

Idioma de publicación:

Idiomas oficiales del IPGH: español, francés, inglés o portugués.

Fecha importante:

16 de abril de 2018, fecha límite de recepción de artículos.

Dirección de contacto y responsable de la recepción de artículos:

Luis M. Vilches-Blázquez lmvilches.blazquez@gmail.com