

Nota Editorial

En el marco de la 23 Reunión de Consulta de Cartografía, que se celebró en el mes de octubre de 2017 en la Ciudad de Panamá, fui designada editora de la *Revista Cartográfica*. Asumí como editora a partir del mes de noviembre de 2017, por lo tanto este número 96 lo inició la editora saliente, la Msc. Valéria Araújo, y ha sido completado durante mi nueva gestión. Consciente de la labor que implica ser editora de una revista que en el 2020 publicará su número 100, asumo esta tarea con el compromiso de continuar el trabajo que mis predecesores han realizado durante tantos años, y con el objetivo de incrementar su calidad y visibilidad, avanzando en la catalogación en el mayor número de índices. Este número 96 de la *Revista Cartográfica*, trae a los lectores un total de nueve artículos, sumando una diversidad de metodologías, tecnologías y aplicaciones que se emplean para el estudio de las temáticas que se abordan en esta revista (Cartografía, Geodesia e Información Geoespacial en general). También hay que señalar la diversidad de países de los que provienen los trabajos que se presentan en este número: Brasil, México, Venezuela, Uruguay, España y Portugal.

Los lectores encontrarán en este número:

- El análisis del desplazamiento espacial y temporal de la línea de costas en Pernambuco, Brasil (Da Silva y Da Silva Lira).
- La estimación, análisis y cuantificación de los conflictos de usos del suelo mediante imágenes LANDSAT 8 (Castillo).
- La metodología para un inventario de metadatos de la RVRN del Ecuador en vista de los términos de referencia de SIRGAS/GGOS/IAG (Santacruz Jaramillo).
- Una metodología que utiliza un enfoque basado en la Información Geográfica Voluntaria para el monitoreo, análisis y predicción del ruido ambiental (Juárez Hipólito, Moreno Ibarra y Torres Ruiz).
- El uso de redes sociales, en particular Twitter, para realizar un análisis espacio temporal de eventos viales en la Ciudad de México (Salazar Carrillo, Torres Ruiz y Moreno Ibarra).
- La definición de los elementos necesarios para poder implementar una IDE tridimensional, teniendo en cuenta todos los parámetros de desarrollo, tanto técnicos como legales, necesarios para cumplir con los actuales marcos tecnológicos, normativos, jerárquicos y legales (Valencia y Muñoz).
- Una comparación de Método de Thiessen con alternativas más simples, utilizando la Simulación Monte Carlo (Guelfi y López-Vázquez).
- La descripción de distintos métodos de detección de *outliers* y su aplicación al marco espacial y espacio-temporal (Blasco Fernández).
- La presentación de EPIC WebGIS, una Infraestructura de Datos Espaciales que proporciona cartografía georreferenciada a escala nacional para Portugal (Magalhães, Pena, Müller, Cunha, Silva, Saavedra, Barata y Franco).

Mi agradecimiento a los autores por sus aportaciones, y en especial a los revisores/evaluadores de los artículos que han participado en este número, que con su labor contribuyen a mejorar la calidad y proyectar el avance de la indexación de la *Revista Cartográfica* en otros índices.

María Ester Gonzalez
Editora de la Revista Cartográfica

Editorial

At the 23rd Cartographic Consultation Meeting, which was held in October 2017 in Panama City, I was appointed editor of the *Revista Cartográfica*. I assumed the position of editor in November of 2017, therefore, the number 96 of this magazine began with the previous editor, Msc. Valéria Araujo, and it was finished under my new management. Aware of the work involved in the publication of a magazine that will publish its 100th in the year 2020, I assume the management of this prestigious publishing house with the intention of continuing with the wonderful efforts of previous editors. In particular, my goal is to promote the magazine more widely, thus improving its quality and ensuring that it appears in as many indexes as possible.

Issue 96 of the *Revista Cartográfica* offers readers nine papers. These papers are diverse in the methodologies and technologies which are of central concern to this journal (Cartography, Geodesy and Geospatial Information, in general). Noteworthy, too, is the diversity of countries from where the papers presented in this issue originate: Brazil, Mexico, Venezuela, Uruguay, Spain and Portugal.

In this issue readers will find the following topics:

- The analysis of the spatial and temporal displacement of the shoreline in Pernambuco, Brazil (Da Silva e Da Silva Lira).
- The estimation, analysis and quantification of the land use conflicts through LANDSAT 8 images (Castillo).
- The methodology for a metadata inventory of the RVRN of Ecuador in view of the SIRGAS/GGOS/IAG reference terms (Santacruz Jaramillo).
- A methodology that uses an approach based on Voluntary Geographic Information for the monitoring, analysis and prevention of environmental noise (Juárez Hipólito, Moreno Ibarra e Torres Ruiz).
- The use of social networks, in particular Twitter, to perform a spatial and temporal analysis of road events in Mexico City (Salazar Carrillo, Torres Ruiz e Moreno Ibarra).
- The definition of the necessary elements to be able to implement a three-dimensional SDI taking into account all of the development parameters, both technical and legal, required to comply with the current technological, regulatory, hierarchical and legal frameworks (Valencia e Muñoz).
- A comparison of Thiessen's method with simpler alternatives using Monte Carlo simulation (Guelfi e López-Vázquez).
- The description of distinct methods for the detection of outliers and their application in the spatial and spatial-temporal framework (Blasco Fernández).
- EPIC WebGIS presentation, a spatial data infrastructure which provides georeferenced cartography on a national scale for Portugal (Magalhães, Pena, Müller, Cunha, Silva, Saavedra, Barata and Franco).

I would like to thank the authors for their contributions, as well as those colleagues who took part in the peer-review process which is pivotal to improving the journal's quality and to project the advance of the indexation of *Revista Cartográfica* in other indexes.

María Ester Gonzalez
Editor *Revista Cartográfica*

Editorial

Por ocasião da 23ª Reunião de Consulta de Cartografia, que se celebrou em outubro de 2017 na Cidade do Panamá, fui designada editora da *Revista Cartográfica*. Assumi como editora a partir do mês de novembro de 2017, portanto este número 96 se iniciou com a editora anterior, a Msc. Valéria Araújo, e se completou durante minha nova gestão. Consciente do trabalho que implica ser editora de uma revista que em 2020 publicará seu 100º número, assumo esta tarefa com o compromisso de continuar o trabalho que meus antecessores realizaram durante tantos anos, e com o objetivo de incrementar sua qualidade e visibilidade, avançando na catalogação num maior número de índices.

O número 96 da *Revista Cartográfica*, traz aos leitores um total de nove artigos, somando uma diversidade de metodologias, tecnologias e aplicações que se empregam para o estudo das temáticas que se abordam nesta revista (Cartografia, Geodésia e Informação Geoespacial em geral). Também deve-se destacar a diversidade de países de onde veem os trabalhos que se apresentam: Brasil, México, Venezuela, Uruguai, Espanha e Portugal.

Os leitores encontrarão neste número:

- A análise do deslocamento espacial e temporal da linha de costa em Pernambuco, Brasil (Da Silva e Da Silva Lira).
- A estimação, análise e quantificação dos conflitos de usos de solo mediante imagens LANDSAT 8 (Castillo).
- A metodologia para um inventário de metadados da RVRN do Equador em vista dos termos de referência SIRGAS/GGOS/IAG (Santacruz Jaramillo).
- Uma metodologia que utiliza um enfoque baseado na Informação Geográfica Voluntária para o monitoramento, análise e prevenção do ruído ambiental (Juárez Hipólito, Moreno Ibarra e Torres Ruiz).
- O uso das redes sociais, em particular o Twitter, para realizar análise espaço temporal de eventos rodoviários na Cidade do México (Salazar Carrillo, Torres Ruiz e Moreno Ibarra)
- A definição dos elementos necessários para poder implementar uma IDE tridimensional, tendo em conta todos los parâmetros de desenvolvimento, tanto técnicos como legais, necessários para cumprir com os atuais marcos tecnológicos, normativos, hierárquico e legais (Valencia e Muñoz).
- Uma comparação do Método de Thiessen com alternativas mais simples utilizando a Simulação Monte Carlo (Guelfi e López-Vázquez).
- A descrição de distintos métodos de detecção de *outliers* e sua aplicação ao marco espacial e espaço-temporal (Blasco Fernández).
- A apresentação de EPIC WebGIS, uma Infraestrutura de Dados Espaciais que proporciona cartografia georreferenciada em escala nacional para Portugal (Magalhães, Pena, Müller, Cunha, Silva, Saavedra, Barata e Franco).

Meus agradecimentos aos autores por suas contribuições, e em especial aos revisores/avaliadores dos artigos que participaram neste número e que com seu trabalho contribuíram para melhorar a qualidade e projetar o avanço da indexação da Revista Cartográfica em outros índices.

María Ester Gonzalez
Editor Revista Cartográfica