



## Editorial

Es importante destacar que el ordenamiento territorial es el conjunto de políticas que emanan desde el Estado, para planificar prospectivamente y gestionar el territorio a diferentes escalas; buscando un desarrollo sostenible que garantice equidad y calidad de vida para todos los ciudadanos. La geografía juega un rol fundamental en el ordenamiento territorial, por ejemplo, gracias a la geografía histórica, podemos conocer como las sociedades antiguas se organizaron formando comunidades para la protección mutua; las cuales fueron creciendo en tamaño y complejidad. También los proyectos de ordenamiento territorial comienzan con un mapa de zonificación indicándonos qué usos podemos hacer del territorio; ese espacio geográfico en donde el ser humano interactúa con su entorno natural, social, económico, cultural y político.

Hoy en día, el proceso para encontrar soluciones y desarrollar escenarios para el uso de la tierra que sirvan al bien común es sistemático. Pero, no hay que olvidar que una adecuada administración del territorio requiere de políticas públicas eficientes, por lo que el rol del Estado y los gobiernos locales son clave en los procesos de ordenamiento territorial. Las entidades públicas tienen el poder de dar forma a los proyectos, denegar solicitudes y otorgar aprobaciones; y junto a los expertos técnicos en diferentes campos y los procesos participativos con la sociedad, se debe dar respuestas a las demandas de las comunidades y al mismo tiempo cumplir con los requisitos de restauración y preservación ambiental. Estos cambios en el uso del suelo son a largo plazo a escala humana, y comprometen los recursos naturales de una manera que afectará a las generaciones futuras.

En este nuevo número 165 de la Revista Geográfica nos complace compartir con ustedes seis artículos de investigadores de México, España, Colombia, Chile, Argentina y Uruguay. Cuatro artículos, apoyados en las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG), abordan la importancia del ordenamiento territorial para frenar la problemática que se vive en muchos de nuestros países, como ser: la expansión urbana descontrolada que produce ciudades

fragmentadas, daño a ecosistemas naturales, como humedales y cuencas de ríos, que no han podido adaptarse los cambios de uso de suelo.

Otro de nuestros artículos muestra como apoyándose en el uso de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) se pueden determinar cadenas de suministro que identifiquen regiones económicamente viables para establecer plantas de procesamiento de biomasa, reduciendo por ende el uso de combustibles fósiles y su impacto ambiental. Y finalmente nuestro último artículo comparte un análisis de la medición de indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para Uruguay.

Queremos reiterar el agradecimiento a la labor ad honorem que realizan nuestros revisores, expertos en distintas áreas disciplinares vinculadas a la Geografía, quienes nos colaboran y a través de la plataforma de Open Journal System (OJS), de la Revista Geográfica realizan la revisión bajo el sistema doble ciego de cada uno de los artículos que recibimos, garantizando la pertinencia, novedad y calidad de lo que publicamos; y por último agradecemos el apoyo del Departamento de Publicaciones del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), que participa en la presentación de este número. Esperamos lo disfruten.

*Johana Marcela Norori Solís*  
Editora

## Editorial

It is important to emphasize that territorial planning is the set of policies that emanate from the State, to plan in a prospectively manner and manage the territory at different scales; seeking sustainable development that guarantees both equity and quality of life for all citizens. Geography plays a fundamental role in territorial planning, for example, thanks to historical geography, we can learn how ancient societies organized themselves by forming communities for mutual protection, which grew in size and complexity. Also, territorial planning projects begin with a zoning map indicating what uses we can make of the territory; this geographic space where human beings interact with their natural, social, economic, cultural and political environment.

Today, the process to find solutions and develop scenarios for land use that serve the common wellness is systematic. But it should not be forgotten that proper land administration requires efficient public policies, so the role of the State and local governments are key in the processes of territorial ordering. Public entities have the power to shape projects, deny applications and grant approvals; and together with technical experts in different fields and participatory processes with society, responses must be given to the demands of the communities and at the same time comply with the requirements of restoration and environmental preservation. These changes in land use are long-term on a human scale and they compromise natural resources in a way that will affect future generations.

In this new issue 165 of this journal, we are pleased to share with you six articles by researchers from Mexico, Spain, Colombia, Chile, Argentina and Uruguay. Four articles, supported by Geographic Information Technologies, address the importance of territorial planning to curb the problems faced in many of our countries, such as: uncontrolled urban sprawl that produces fragmented cities and damage to natural ecosystems such as wetlands and river basins, which have not been able to adapt to changes in land use.

Another article shows how GIS can be used to determine supply chains that identify economically viable regions to establish biomass processing plants, thereby reducing the use of fossil fuels and their environmental impact.

Finally, our last article shares an analysis of the measurement of Sustainable Development Goal (SDG) indicators for Uruguay.

We want to express our gratitude to the ad honorem work from our reviewers, experts in different disciplinary areas related to Geography, who collaborate with us and through the OJS platform of the Revista Geográfica review under the double blind system from each of the articles we receive, guaranteeing the relevance, novelty and quality of what we publish; and finally we thank all the support received from the Publications Department of the PAIGH, allowing this new issue 165 to be published, we hope you enjoy it.

*Johana Marcela Norori Solís*  
Editor