

## ACERCA DE LA REVISTA

La revista *Análisis Geográficos* es una publicación técnica y científica con periodicidad semestral, editada por la Dirección de Investigación y Prospectiva del Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Desde su lanzamiento en 1982, ha sido un canal clave para la divulgación de avances y resultados de proyectos y actividades misionales del IGAC, de gran importancia para la comunidad científica, académica y otros lectores interesados.

La publicación nació cuando un grupo de investigadores de la Subdirección de Investigaciones y Divulgación Geográfica del IGAC decidió compartir sus hallazgos con la comunidad científica. Los primeros números se centraron en estudios de geografía aplicada y geografía regional en un formato de informe. A partir del número 29, la revista experimentó un cambio de imagen y enfoque, ampliando su alcance para incluir investigaciones sobre geografía y cartografía, agrología, catastro, planificación territorial, percepción remota, sistemas de información geográfica y tecnologías relacionadas, así como infraestructuras de datos espaciales en formato de artículos científicos. Desde entonces, se han presentado contribuciones, en su mayoría de funcionarios del IGAC, asociadas a los avances de los equipos de investigación.

A partir de 2024, la revista se propone consolidarse como un destacado medio de difusión para profesionales y académicos, con el objetivo de compilar investigaciones innovadoras y contribuciones significativas en el campo de la geografía aplicada y disciplinas afines, tanto a nivel regional como nacional e internacional. Sin embargo, también se mantendrá el compromiso de divulgar la producción de la Dirección de Investigación y Prospectiva y del Instituto Geográfico Agustín Codazzi. Además, se tiene la intención de cumplir con los criterios necesarios para ser indexada, lo que aumentará su visibilidad y relevancia en la comunidad académica.

Debido a la creciente complejidad de los procesos espaciales, tanto a nivel global como nacional, es fundamental adoptar un enfoque ampliado que supere las temáticas originales de la revista y la cobertura de las contribuciones. Por ello, a partir del número 57, que se publicará en 2024, *Análisis Geográficos* se enfocará en la publicación de trabajos de geografía aplicada y estudios que reflejen un compromiso más amplio con el análisis de diversas cuestiones geográficas que impactan de manera transversal en el país y el mundo.

Las principales áreas abordadas por *Análisis Geográficos* incluirán:

1. Geografía urbana: planificación, desarrollo y gestión de ciudades
2. Sostenibilidad y gestión ambiental, respuesta al cambio climático
3. Geografía humana, dinámicas sociales y sus impactos territoriales
4. Tecnologías geoespaciales y cartografía
5. Ciencias de datos, geoanalítica e inteligencia artificial
6. Planificación y ordenamiento territorial
7. Geografía de la salud y el bienestar
8. Geografía del turismo y recreación
9. Geografía y sociedad digital
10. Geografía política y geoestrategia
11. Geografía de la violencia
12. Geografía de la paz

Para garantizar el objetivo de la revista, el abordaje de estos temas deberá ser desde la aplicación de los conocimientos y métodos geográficos para resolver problemas prácticos, por ello se plantean los siguientes ejes transversales:

1. Solución de problemas prácticos: aplicar principios y técnicas geográficas para abordar desafíos concretos en áreas como la planificación urbana, la gestión de recursos naturales, la prevención de desastres y el desarrollo sostenible.
2. Optimización de recursos: utilizar el análisis espacial para gestionar de manera más eficiente los recursos naturales y humanos, identificando oportunidades y limitaciones en el uso del suelo, la distribución de infraestructuras y la conservación del ambiente.
3. Planificación y desarrollo territorial: contribuir a la elaboración de políticas y estrategias para el desarrollo regional y urbano, asegurando un crecimiento equilibrado y sostenible que tome en cuenta las características y necesidades específicas de cada área.
4. Evaluación de impactos: analizar y prever los impactos ambientales, sociales y económicos de proyectos y actividades humanas, proporcionando información clave para la toma de decisiones y la implementación de medidas correctivas.
5. Investigación y aplicación de tecnologías: integrar nuevas tecnologías y métodos de análisis, como los sistemas de información geográfica (SIG) y la teledetección, para mejorar la precisión y eficacia en la recopilación, interpretación y aplicación de datos geoespaciales.
6. Ciencia de datos, geoanalítica e inteligencia artificial: utilizar técnicas avanzadas de ciencia de datos, inteligencia artificial y análisis geoespacial para obtener nuevos conocimientos a partir de grandes volúmenes de datos,

optimizar la toma de decisiones territoriales y mejorar la predicción de fenómenos geográficos complejos.

Los artículos pueden proponerse solo por medio del correo institucional de la revista: [analisis.geograficos@igac.gov.co](mailto: analisis.geograficos@igac.gov.co). Cada artículo será sometido a examinadores anónimos y publicado solamente tras su aprobación y la del Equipo Editorial. Los autores deberán considerar, en los casos necesarios, las observaciones de los evaluadores y del editor de la revista antes de que los artículos sean aceptados para su publicación. Ello puede suponer la realización de algunas correcciones, tanto formales como de contenido.

### **Periodicidad**

Semestral

### **Flujo de recepción de artículos**

Por convocatoria

### **Idiomas de publicación**

Español e inglés

### **Política de acceso abierto**

*Análisis Geográficos* ofrece acceso abierto inmediato a su contenido, basándose en el principio de que proporcionar acceso libre a las investigaciones fomenta un mayor intercambio global de conocimiento. La revista no cobra a los lectores por acceder a los artículos publicados ni a los autores por publicar sus trabajos.

La publicación de la revista es financiada por:

El Instituto Geográfico Agustín Codazzi