



# Perspectiva Geográfica

Revista del Programa de Estudios de Posgrado en Geografía

julio - diciembre de 2020

Vol. 25

N.º 2



# Perspectiva Geográfica

Revista del Programa de Estudios de Posgrado en Geografía

*Perspectiva Geográfica* es una revista especializada en estudios geográficos, editada por el Programa de Estudios de Posgrado en Geografía (EPG) en el marco del convenio de colaboración científica entre la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC) y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) desde 1997, de periodicidad semestral a partir del 2013.

Dirigida a comunidades académicas, investigativas y del desarrollo territorial interesadas en temas geográficos y de ciencias afines. Se publica únicamente en versión online desde el primer semestre de 2019. Todos sus números se encuentran disponibles en formato digital.

En la revista se publican artículos originales e inéditos de reflexión, revisión e investigación referidos a la espacialidad de los fenómenos sociales, económicos, políticos, culturales y naturales, desde diversas perspectivas y enfoques teóricos. Del mismo modo, se acogen los estudios sobre aspectos técnicos y metodológicos del quehacer de los geógrafos, así como trabajos de geografía aplicada en los campos de la geomática y la planificación territorial e investigaciones de frontera que redunden en el desarrollo de la ciencia geográfica.

## Editor:

Wladimir Mejía Ayala  
Carrera 30 Núm. 48-51, Edificio CIAF Of. 108, Bogotá (Colombia)  
[571] 369 4000/4100 Ext. 91631  
perspectiva.geografica@uptc.edu.co

## Teléfono:

## Canje:

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)  
Biblioteca Central  
Avenida Central del Norte Tunja-Boyacá, Colombia  
biblioteca.informacion@uptc.edu.co

## Editora en Jefe UPTC:

Lida Esperanza Riscanevo Espitia  
Corrección de estilo: Luz Ángela Uscategui Cuéllar  
Corrección de estilo y traducción (inglés-portugués): Elsa Nayibe Lara Mayorga  
Concepto gráfico: Alba Esperanza Giraldo Vasquez, GIT Comunic. y Marketing Estratégico, IGAC  
Diagramación: Zulma Milena Useche Vargas  
Diseño de portadas: Zulma Milena Useche Vargas  
Retoques gráficos: Zulma Milena Useche Vargas  
Ilustración en portada: Archivo de imágenes revista *Perspectiva Geográfica*

Publicación financiada por la Vicerrectoría de Investigación y Extensión de la UPTC.  
Está licenciada bajo los términos de Creative Commons Attribution 4.0 International.  
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



## Indexada en:



Web of Science (*Emerging Sources Citation Index*)



SciELO Citation Index



Clasificación Integrada de Revistas Científicas-CIRC (*Ciencias Sociales-C*)



Dialnet



European Reference Index for the Humanities and Social Sciences (ERIHPLUS)



Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico (REDIB)

## Incluida en los catálogos:



JournalTOCs

## De consulta en la plataforma de recursos y servicios documentales:

UPTC: <http://www.uptc.edu.co/enlaces/rpersgeogra>

## Programa de Estudios de Posgrado en Geografía (EPG)

Convenio Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

Publicación coordinada por el Programa de Estudios de Posgrado en Geografía (EPG), Convenio UPTC-IGAC

### Consejo directivo

ÓSCAR HERNÁN RAMÍREZ

*Rector*

*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

OLGA LUCÍA LÓPEZ MORALES

*Directora General*

*Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)*

JULIO ALDEMAR GÓMEZ CASTAÑEDA

*Decano Facultad de Ciencias de la Educación*

*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

LIBORIO EUGENIO GONZÁLEZ CEPEDA

*Director Escuela de Ciencias Sociales*

*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

DIANA ROCÍO GALINDO GONZÁLEZ

*Jefe de Oficina Centro de Investigación y Desarrollo*

*en Información Geográfica (CIAF) (E)*

*Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)*

### Coordinador académico

WLADIMIR MEJÍA AYALA

*Ph.D. en Geografía de la Université d'Angers, Francia*

*Estudios de Posgrado en Geografía*

*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

*Perspectiva Geográfica*

**julio - diciembre de 2020**

**Vol. 25**

**N.º 2**

ISSN versión Impresa 0123-3769 • ISSN versión online 2500-8684

*Publicación coordinada por el Programa de Estudios de Posgrado en Geografía (EPG), Convenio UPTC-IGAC*

#### Editor

WLADIMIR MEJÍA AYALA

*Doctor en Geografía de la Université d'Angers, Francia*

*Estudios de Posgrado en Geografía*

*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

#### Asistente editorial

KAREN JESSENIA GUTIÉRREZ ALFONSO

*Ingeniera Geógrafa y Ambiental de la Universidad de Ciencias*

*Aplicadas y Ambientales (UDCA), Colombia*

*Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

## Comité editorial

NOHORA INÉS CARVAJAL SÁNCHEZ

*Doctora en Geografía de la Université de Montréal, Canadá  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

ALEXANDER ARIZA

*Doctor en Tecnología de la Información Geográfica de la  
Universidad de Alcalá de Henares, España  
Visiting Scientist. Bonn Office, UN-SPIDER Programme  
United Nations Office for Outer Space Affairs (UNOOSA)*

BONNIE CAMPOS CÁMARA

*Doctora en Geografía de la Universidad Nacional  
Autónoma de México  
Universidad de Quintana Roo, México*

CLARA JUDITH BOTIA FLECHAS

*Doctora en Geografía del programa de Estudios de Posgrado en  
Geografía, Colombia  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá, Colombia*

JORGE VICENTE RUIZ LINARES

*Doctor en Recursos Naturales de la Universidad de Connecticut,  
Estados Unidos  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

LUIS BERNETH PEÑA REYES

*Doctor en Geografía Social de la Universidad de Rennes, Francia  
Universidad de Jena, Alemania*

## Comité Científico

ALICIA LINDÓN VILLORÍA

*Doctora en Ciencias Sociales con especialidad  
en Sociología de El Colegio de México  
Universidad Autónoma Metropolitana, campus Iztapalapa, México*

CARMEN EGEA JIMÉNEZ

*Doctora en Geografía por la Universidad de Granada, España  
Universidad de Granada, España*

LOURDES POUJOL

*Doctora en Ciencias Naturales Antropología  
por la Universidad Nacional de La Plata, Argentina  
Universidad Nacional de La Plata, Argentina*

CARLOS WALTER PORTO-GONÇALVES

*Doctor en Geografía por la Universidad Federal  
de Río de Janeiro, Brasil  
Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil*

DANIEL HIERNAUX

*Doctor en Estudios de Sociedades Humanas Latinoamericanas  
con especialidad en Geografía por la Universidad de la Sorbona,  
París, Francia.  
Universidad Autónoma de Querétaro, México*

El comité editorial agradece a los jurados que hicieron posible este volumen:

ISRAEL CABEZA MORALES

*Magister en Geografía del programa de Estudios de Posgrado en  
Geografía, Convenio UPTC-IGAC, Colombia  
Secretaría de Educación de Boyacá*

BONNIE CAMPOS CÁMARA

*Doctora en Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de  
México  
Universidad de Quintana Roo, México*

NOHORA INÉS CARVAJAL SÁNCHEZ

*Doctora en Geografía de la Université de Montréal, Canadá  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia*

CARLOS ENRIQUE CASTRO MÉNDEZ

*Candidato a Doctor en Geografía del programa de Estudios de  
Posgrado en Geografía, Convenio UPTC-IGAC, Colombia  
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)*

**ANA ELVIRA CERVERA MOLINA**

*Doctora en Humanidades con especialidad en Estudio de las  
Tradiciones por El Colegio de Michoacán A.C., México  
Universidad Modelo, México*

**LUIS CHÍAS BECERRIL**

*Doctor en Geografía de la Universidad  
de Toulouse-Le Mirail, Francia  
Universidad Nacional Autónoma de México, México*

**DANTE EDÍN CUADRA DELCEGGIO**

*Doctor en Geografía de la Universidad Nacional  
del Nordeste, Argentina  
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina*

**LUIS BERNETH PEÑA REYES**

*Doctor en Geografía Social de la Universidad de Rennes, Francia  
Universidad de Jena, Alemania*

**PEDRO KARIN SERRATO ÁLVAREZ**

*Magister en Geografía del programa de Estudios de Posgrado en  
Geografía, Convenio UPTC-IGAC, Colombia  
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)*

**DANIEL ESTEBAN UNIGARRO CAGUASANGO**

*Magíster en Ciencias del Hábitat  
de la Universidad de la Salle, Colombia  
Universidad de la Salle, Colombia*

## Contenido/Content/Sumário

Editorial	10
La periferia: fragmentos inestables de la ciudad vivida <i>The Periphery: Unstable Fragments of the City Lived</i> <i>A periferia: fragmentos instáveis da cidade vivida</i> Alicia Lindón	15
Teoría general de sistemas en el diálogo del conocimiento campesino del altiplano cundiboyacense colombiano con las ciencias edáfica y climática <i>General Systems Theory in the Dialogue between Peasant Knowledge from the Colombian Altiplano Cundiboyacense and Climatology/Edaphology</i> <i>Teoria Geral de sistemas no diálogo do conhecimento camponês do altiplano cundiboyacense colombiano com as ciências edáficas e climáticas</i> Pedro Simón Lamprea-Quiroga, Rigaud Sanabria-Marin	34
Anclajes territoriales en un espacio de borde: el caso del rururbano de la ciudad de Bahía Blanca (Buenos Aires, Argentina) <i>Territorial Anchoring in the Fringe: The Case of the Rururban Area of Bahía Blanca (Buenos Aires, Argentina)</i> <i>Ancoragens territoriais em um espaço periférico: o caso da área rururbana da cidade de Bahía Blanca (Buenos Aires, Argentina)</i> Claudia A. Sereno	56
Muisneñas construyendo y reconstruyendo su espacio en la isla de Muisne a partir del terremoto del 16 de abril de 2016 <i>Women Building and Rebuilding their Space on Muisne Island after the Earthquake of April 16, 2016</i> <i>Muisneñas construindo e reconstruindo seu espaço na ilha de Muisne a partir do terremoto de 16 de abril de 2016</i> Estefany Jurado Velastegui	80

Las zonas periurbanas de las grandes metrópolis, clave de las políticas de  
reinserción de naturaleza para mejorar el entorno de vida de los ciudadanos  
*The Peri-urban Areas of Metropolises, Key to Greening Policies for Improving the  
Living Environment of Citizens*

*As zonas periurbanas das grandes metrópoles, chave para as políticas de reinserção de  
natureza para melhorar o ambiente de vida dos cidadãos*

Laurène Wiesztorta

102

Percepción poblacional de una disputa por límites territoriales entre las  
entidades federativas mexicanas de Campeche y Quintana Roo

*Population's Perception of a Dispute over Territorial Boundaries between the Mexican  
States of Campeche and Quintana Roo*

*Percepção da população sobre uma disputa de limites territoriais entre as entidades  
federativas mexicanas de Campeche e Quintana Roo*

Ignacio Alonso Velasco

123

Entrevista:

Água enquanto disputa epistêmica e política para além dos três estados da água

Wladimir Mejía Ayala

144

Guía para autores

*Guidelines for Authors*

*Diretrizes para autores*

163



## Editorial

# Invertir la mirada: saberes geográficos desde las periferias latinoamericanas

Wladimir Mejía Ayala

*Doctor en Geografía de la Universidad de Angers, Francia  
Estudios de Posgrado en Geografía (Convenio UPTC-IGAC)*

*Editor*

Luis Berneth Peña

*Doctor en Geografía Social de la Universidad de Rennes, Francia  
Universidad de Jena, Alemania*

*Editor invitado*

Daniel Hiernaux

*Doctor en Estudios de Sociedades Humanas Latinoamericanas con especialidad  
en Geografía por la Universidad de la Sorbona, París, Francia*

*Universidad Autónoma de Querétaro, México*

*Editor invitado*

El término *periferia* es altamente normativo. Su uso está frecuentemente asociado a una representación clasificatoria no solo de los espacios y las personas, sino de los procesos. Lo periférico se entiende como el revés del centro. Y aquí son válidas todas las acepciones del término *revés*, como bofetada, desgracia, infortunio, daño, reverso, contrario o retaguardia, por mencionar algunos. Pensar algo como periférico juega un papel central en las prácticas de invisibilización que cotidianamente se llevan a cabo en la academia, en la política pública e incluso en la

vida cotidiana. Nombrar a algo como atrasado, improductivo, local, inferior o periférico son, de hecho, los recursos más comunes en la producción de ausencias.

Políticamente hablando, representar como periférico un espacio (el campo, los sectores distantes del centro de la ciudad, una región, un país, etc.), un grupo social (comunidades negras, campesinos, indígenas, pobres de la ciudad, migrantes, desplazados, etc.) o un proceso (circuitos económicos, estrategias informales de sobrevivencia y producción de hábitat, formas de organización política, apropiaciones de la naturaleza, construcción de saberes) es la primera forma de intervención sobre estos. Cuando algo es periférico se convierte ya en un objeto que debe ser convertido en algo más cercano al centro. Periferia o periférico es ya un diagnóstico y en ese sentido expresa una práctica de incorporación. En efecto, términos como inseguro, subdesarrollado o informal, entre otros, han sido usados para intervenir espacios, personas y procesos incorporados negativamente en la ciencia y en las acciones de gobierno como problemas de seguridad, falta de desarrollo o escasez de formalidad.

En el ordenamiento territorial, en la geografía regional y en los análisis urbanos, este lenguaje en el que las cosas se clasifican y se separan bajo la lógica centro-periferia es muy frecuente. ¿No es tiempo acaso de empezar a acercarse a los problemas poniendo en duda esas categorías? Como se desprende de lo dicho, ese acercamiento tiene un carácter político-epistemológico, en el sentido en que es un llamado a comprender esos espacios, personas y procesos *otros*, nombrados periféricos, de una manera tal que se puedan entender no como el revés del centro. ¿Qué significa esa perspectiva para entender procesos como la metropolización, la acumulación por desposesión, la justicia espacial o la urbanización informal, el campo, los movimientos sociales, etc.? ¿Qué oportunidades se encuentran en estos mismos espacios, desde sus particularidades, para revertir su situación marginal?



Los análisis sobre la periferia hechos desde un centro epistemológico y espacial son la corriente principal en las ciencias, mientras que las investigaciones desde la periferia sobre su situación propia y hacia lo nombrado como centro son menos comunes. Visibilizar trabajos desde estos lugares de enunciación es clave para comprender la manera en que diversos problemas son manejados en los contextos denominados *periféricos* donde hay comunidades que introducen innovaciones epistemológicas, políticas, económicas y espaciales.

En este sentido, *Perspectiva Geográfica* convocó académicos, estudiantes, integrantes de instituciones públicas o privadas, colectivos u organizaciones de base de la región a presentar el resultado de sus investigaciones o reflexiones en diferentes ejes temáticos, procurando atraer artículos que dieran cuenta de las nuevas aproximaciones conceptuales, teóricas y metodológicas sobre y desde la periferia y la espacialidad; la periferia en el ordenamiento territorial y el análisis regional; los procesos políticos y las innovaciones espaciales desde la periferia; los retos ambientales y la resiliencia en las periferias. De igual forma, se buscó llamar la atención para ampliar e incentivar la reflexión acerca de experiencias desde las periferias sobre paz, seguridad y territorios, y lo periférico en relación con las formas de movilidad y estructuración del espacio.

El número temático que ahora presentamos constituye el resultado de un esfuerzo conjunto entre los editores invitados, el equipo de *Perspectiva Geográfica*, los jurados que colaboraron en la evaluación de los artículos y los mismos autores. Esta dinámica fue, desde todo punto de vista, enriquecedora para los participantes y, sin duda, significativa en términos de la calidad del resultado final. La publicación cuenta con seis artículos que consideran, en el orden en que los presentamos, saberes geográficos desde las periferias latinoamericanas.

El texto de Alicia Lindon, “La periferia: fragmentos inestables de la ciudad vivida”, hace una aproximación a la periferia como fragmentos densos que expresan estados inestables de lo urbano, siempre marcados por la tensión entre el cambio y el orden periférico, y muestra la realidad geográfica desde las experiencias espaciales cotidianas y las

narrativas de vida tanto individuales como familiares de sus habitantes, es decir, se priorizan los discursos sobre el registro de los lugares y se concibe el espacio y el tiempo en términos vividos.

Lamprea y Sanabria, a partir de la aplicación de herramientas de la teoría general de sistemas, analizan en su artículo “Teoría general de sistemas en el diálogo del conocimiento campesino del altiplano cundiboyacense colombiano con las ciencias edáfica y climática” diferentes criterios, categorías y estrategias de estas ciencias que permiten comprender, a partir de la integración de los conocimientos científicos y de los tradicionales de la comunidad campesina, la erosión pluvial en el corredor Bogotá-Duitama del altiplano cundiboyacense en Colombia, en contraste con la variabilidad y los cambios climáticos representados en las variaciones de la lluvia y las temperaturas extremas.

Claudia Sereno describe en su artículo “Anclajes territoriales en un espacio de borde: el caso del rururbano de la ciudad de Bahía Blanca (Buenos Aires, Argentina)” las características socioespaciales del rururbano de la ciudad de Bahía Blanca y los anclajes territoriales de los residentes, los cuales, por una parte, se convierten en una fortaleza para los habitantes que desean permanecer en este ámbito rururbano y, por otra, condicionan la implementación de estrategias de permanencia para enfrentar las presiones urbanas que los exponen a distintos cambios y al riesgo de perder su propiedad.

Estefany Jurado explora e indaga en su artículo “Muisneñas construyendo y reconstruyendo su espacio en la isla de Muisne a partir del terremoto del 16 de abril de 2016” la experiencia de una mujer conchera afroecuatoriana de la isla de Muisne de sobrevivir al terremoto de 7,8 grados en la escala de Richter del 16 de abril de 2016. Al respecto, la autora relata las dinámicas que dieron paso a la construcción y reconstrucción del espacio a partir de la conexión entre el abandono previo y el escenario posterior al desastre, donde se evidencian situaciones de pobreza, la agudización de las desigualdades de género, violencia, falta de institucionalidad, carencias en la gestión del riesgo por parte del Estado y nuevos paisajes geopolíticos de desalojo, pero también



estrategias y procesos de resistencia y de apropiación territorial de las mujeres que significan un replanteamiento en sus condiciones de vida.

Laurène Wiesztort expone en su artículo “Las zonas periurbanas de las grandes metrópolis, clave de las políticas de reinserción de naturaleza para mejorar el entorno de vida de los ciudadanos” un análisis crítico y comparativo de dos estudios de caso que se enmarcan dentro de las políticas públicas de reinserción de naturaleza en las ciudades: el Parque lineal Deûle (Francia) y el Parque Madureira de Río de Janeiro (Brasil), los cuales se presentan como una opción para mejorar el entorno urbano, haciéndolo más sostenible y habitable, debido a que las ciudades cada vez más densas sustituyen los espacios naturales y agrícolas por la extensión urbana, lo cual genera malestar entre los habitantes. ¿Qué tipo de naturaleza? ¿Para quién y en qué formas se implementan estas políticas?, son algunas de las preguntas que se plantea resolver a lo largo del texto.

Ignacio Alonso Velasco, en su artículo “Percepción poblacional de una disputa por límites territoriales entre las entidades federativas mexicanas de Campeche y Quintana Roo”, presenta la apreciación que tienen los pobladores frente a la inexistencia de un modelo de gestión intermunicipal consistente entre las entidades federativas mexicanas de Campeche y Quintana Roo, que origina ineficiencia, “ausencia de Estado” o “intervención desordenada” y falta de respuestas oportunas para lograr el desarrollo sostenible de esta área rural y turística.

Por último, la entrevista con el profesor Carlos Walter Porto-Gonçalves, titulada “El agua como disputa epistémica y política: más allá de los tres estados del agua”, es una nueva apuesta editorial de la revista que busca informar a los lectores sobre temas de interés general a partir de la interpretación u opinión de investigadores, editores o académicos destacados, cuyo testimonio sea de gran valor para la disciplina geográfica.

¡Buena lectura!