

Programa de Estudios de Posgrado en Geografía

E P G



PERSPECTIVA GEOGRÁFICA

Volumen 18 No. 2, 2013

Julio - Diciembre

PERSPECTIVA GEOGRÁFICA

Perspect. geogr. – Tunja (Colombia) Vol. 18 No. 2, 2013 julio - diciembre

ISSN 0123-3769

Perspectiva Geográfica

Es una revista especializada en estudios geográficos y de planificación territorial, que publica artículos originales e inéditos de investigación científica y tecnológica, artículos de reflexión y artículos de revisión, referidos a la espacialidad de los fenómenos sociales, económicos, políticos, culturales y naturales, desde diversas perspectivas y enfoques teóricos. Del mismo modo, son acogidos los estudios sobre aspectos técnicos y metodológicos del quehacer de los geógrafos, así como trabajos de geografía aplicada en los campos de la geomática e investigaciones que redunden en el desarrollo de la ciencia geográfica. Dirigida a comunidades académicas, investigativas y del desarrollo territorial, interesadas en temas geográficos y de ciencias afines. La publicación es de periodicidad anual y coordinada desde 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.

Indexada en:

Índice Bibliográfico Nacional –PUBINDEX- Dpto. Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Colciencias
Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades de la UNAM –CLASE
Sistema de Información Sobre las Revistas de Investigación Científica –LATINDEX

De consulta en la plataforma de recursos y servicios documentales:

UPTC: <http://virtual.uptc.edu.co/revistas/index.php/perspectiva>

DIALNET: <http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?codigo=15743>

Perspectiva geográfica / Programa de Estudios de Posgrado en Geografía EPG, Convenio UPTC - IGAC. – No. 1 (1997)- Tunja: UPTC, IGAC, 1997- ISSN 0123-3769

Semestral 1997-2003 - Anual 2004. A partir de 2008 se convierte a volumen. Periodicidad Semestral desde el primer semestre de 2013.

1. Geografía Física - Publicaciones seriadas. - 2. Geografía humana - Publicaciones seriadas. - 3. Geografía humana - Colombia - Publicaciones seriadas - 4. Uptc - Publicaciones seriadas

CDD 900

Correspondencia:

Editor: Rigaud Sanabria Marin
Carrera 30 Núm. 48-51, Edificio CIAF
Oficina 108, Bogotá (Colombia)
Teléfono: (57-1) 369 40 00/4100 Ext. 4620, 4583
Telefax: (57-1) 369 40 80
perspectiva.geografica@uptc.edu.co, geografica.perspectiva@gmail.com

Canje:

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

Coordinación editorial UPTC: Yolanda Romero Álvarez

Corrección de estilo: Claudia Helena Amarillo Forero

Corrección abstract: Alexánder Ortiz Carvajal, Instituto Internacional de Idiomas, UPTC

Diagramación: Andrés Avelino López Ramírez, Diseñador Gráfico, UPTC

Diseño de portadas: José Eduardo Ramos, Comunicador Gráfico, IGAC

Retoque gráficos: Andrés Avelino López Ramírez, Diseñador Gráfico, UPTC

Ilustración en portada: Banco de Imágenes, CIAF-IGAC

Impresión:

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Grupo de Imprenta y Publicaciones
Rafael Humberto Parra Niño, Coordinador
Avenida Central del Norte
Tunja - Boyacá - Colombia
imprenta.publicaciones@uptc.edu.co
Tels.: (8)7405626, Ext. 2366/67, Fax-Ext. 2408

Tamaño 17.5 x 25 cms.
Impresa en Papel propalmate de 90 gramos.
Caratula impresa en papel propalmate
de 240 gramos, en policromía.

Publicación financiada por la Dirección de Investigaciones y el Programa de Estudios de Posgrado en Geografía.

Las opiniones expresadas en los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores.

Se permite la reproducción parcial o total citando siempre la fuente.

Esta revista se terminó de imprimir en la Imprenta de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, con una edición de 300 ejemplares.
Tunja-Boyacá-Colombia

Programa de Estudios de Posgrado en Geografía, EPG

Convenio Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC
Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC

Consejo Directivo

GUSTAVO ORLANDO ÁLVAREZ ÁLVAREZ
Rector, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (UPTC)

JUAN ANTONIO NIETO ESCALANTE
Director General
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

OLGA NAJAR SÁNCHEZ
Decana (E), Facultad de Ciencias de la Educación (UPTC)

EDNA PIEDAD CUBILLOS CAICEDO
Jefe, Oficina CIAF
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)

Coordinadores Académicos EPG

ANA PATRICIA ORTIZ MONCADA, Ph.D.
Maestría en Geografía

RIGAUD SANABRIA MARIN, PhD
Doctorado en Geografía

Perspectiva Geográfica, Volumen 18 No. 2, ISSN 0123-3769 - Año 2013 julio - diciembre
Publicación coordinada por el Programa de Estudios de Posgrado en Geografía (EPG), Convenio UPTC-IGAC

Director:

ANA PATRICIA ORTIZ MONCADA, Ph.D.

Editor:

RIGAUD SANABRIA MARIN, PhD.

Asistente Editorial:

FABIÁN ALFREDO PLAZAS DÍAZ, MSc.
XIMENA FAJARDO MARTÍNEZ, Esp.

Comité Editorial:

ANA PATRICIA ORTÍZ MONCADA, Ph.D.
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, UPTC
(Colombia)

ÁNGEL MASSIRIS CABEZA, Ph.D.
Consultor Internacional
(Colombia)

EDUARDO SALINAS CHAVES, Ph.D.
Universidad de la Habana
(Cuba)

JOSÉ GÓMEZ ZOTANO, Ph.D.
Universidad de Granada
(España)

JAIME SILVA HERRERA, MSc.
Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC
(Colombia)

ÓSCAR BUITRAGO BERMÚDEZ, Ph.D.
Universidad del Valle
(Colombia)

Comité Científico:

ANTONIO FLÓREZ, Ph.D.
Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá
(Colombia)

ELKIN VELASQUEZ MONSALVEC, Ph.D.
Jefe de la Sección de Gobernanza Urbana de ONU – Habitat
(Colombia)

GUNTER MERTINS, Ph.D.
Universität Marburg
(Alemania)

GUSTAVO MONTAÑEZ GÓMEZ, Ph.D.
Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá
(Colombia)

JHON WILLIAMS MONTOYA G., Ph.D.
Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá
(Colombia)

JOAQUÍN FARINOS DASI, Ph.D.
Universidad de Valencia
(España)

LUIS CHÍAS BECERRIL, Ph.D.
Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM
(México)

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

LUIS MIGUEL VALENZUELA MONTES, Ph.D.
Universidad de Granada
(España)

EGUZKI URTEAGA, Ph.D.
Universidad del País Vasco
(España)

VÍCTOR QUINTANILLA PÉREZ, Ph.D.
Universidad de Santiago de Chile
(Chile)

MARIA FLAVIA FILIPPINI, Ph.D.
Universidad Nacional de Cuyo
(Argentina)

GABRIEL ENRIQUE LEAL DEL CASTILLO, MSc.
Pontificia Universidad Javeriana
(Colombia)

MARCELO EVELIO BEDOYA ORTEGA, Ph.D.
N y B Arquitectos
(Colombia)

TEMÍSTOCLES ROJAS SALAZAR, Ph.D.
Universidad Central de Venezuela
(Venezuela)

MIGUEL ÁNGEL SILVA, Ph.D.
Universidad Nacional de la Plata
(Argentina)

JOSÉ LUIS NIÑO AMEZQUITA, Ph.D.
Centro Regional de Gestión para la Productividad y la Inno-
vación de Boyacá –CREPIB.
(Colombia).

EDUARDO SALINAS CHAVES, Ph.D.
Universidad de la Habana
(Cuba)

DANILO ANTÓN, Ph.D.
Universidad de la Republica
(Uruguay)

MARIA CINTIA PICCOLO, Ph.D.
Instituto Argentino de Oceanografía
(Argentina)

LOURDES CASTILLO VILLANEUVA, Ph.D.
Universidad Quintana Roo
(México)

CARLOS MARIO YORY GARCÍA, Ph.D.
Universidad Nacional de Colombia
(Colombia)

NUBIS MIRIAN PULIDO, Ph.D.
Instituto de Geografía y Conservación de Recursos
Naturales.
(Venezuela)

CRISTIAN GONZALO HENRÍQUEZ RUIZ, Ph.D.
Pontificia Universidad Católica de Chile
(Chile)

JAVIER OLAYA OCHOA, Ph.D.
Universidad del Valle
(Colombia)

CLAUDIA PATRICIA GÓMEZ RENDÓN, Ph.D. (Cand.)
Universidad del Bosque
(Colombia)

Contenido

Content

Presentación.....	193
La degradación ambiental de la cuenca endorreica Coy Aike, Patagonia Austral, Argentina, y su implicancia económica en establecimientos agropecuarios. <i>Environmental degradation in Coy Aike endorheic basin, Argentinian South Patagonia and its economic implication in farms.</i> Paula Diez, Mirian Vázquez y Daniel Grima.....	195
Evaluación espacio-temporal de la contaminación por partículas suspendidas totales en las parroquias del área metropolitana del municipio Maracaibo, Venezuela, 2001–2008. <i>Temporary-space evaluation of the total suspended particles pollution in the metropolitan area parishes in Maracaibo, Venezuela. 2001-2008.</i> Eloy Montes Galbán y Cecilia Hurinson Prettes.....	217
La isla de calor urbana del área metropolitana de Santiago (AMS) de Chile a partir de diferencias térmicas de los observatorios de Talagante y Cerrillos. <i>The urban heat island of the santiago metropolitan area (sma) based on thermal differences between two observatories.</i> Pablo Sarricolea Espinoza y Javier Martín-Vide.....	239
La calidad de vida urbana y la dimensión físico-espacial del espacio público: aportes metodológicos para el ordenamiento territorial de Montería. <i>Quality of urban life and the physical-spatial dimension of public space: methodological contributions to the management and urban planning.</i> Rosana Garnica Berrocal y Juan Eduardo Jiménez Caldera.....	257
Bogotá: evolución urbana, socioeconómica y ambiental entre 1920 y 2010. <i>Bogota: Urban, Socioeconomic and Environmental Evolution between 1920 and 2010.</i> Luis Gabriel Duquino Rojas.....	281

Desarrollo urbano sostenible en la agenda de cohesión territorial europea: Política de Ciudades Polis XXI, Portugal. <i>Sustainable Urban Development in the European Territorial Cohesion Agenda: Polis XXI Policy, Portugal.</i> Margarida Queirós.....	303
Teoría de la geografía: reflexiones en torno a la identidad de la disciplina. <i>Theory of geography: reflections on the identity of the discipline.</i> Dante Edin Cuadra.....	325
Guía para los autores.....	347
Guidelines for Authors.....	352

Presentación

En nombre del Equipo Editorial de Perspectiva Geográfica, es un placer presentarles a nuestros respetados lectores esta nueva publicación de la revista. En este número se evidencia un interés sobresaliente de los investigadores por estudiar las problemáticas urbanas y ambientales, de gran actualidad, en las cuales se pretenden conocer los problemas de las concentraciones de población así como la búsqueda de alternativas para lograr un mayor bienestar social. Se presentan investigaciones a nivel local, regional y nacional, realizadas desde una visión holística e integradora de la geografía. Igualmente encontramos reflexiones que aportan a la planificación territorial y a la geografía como ciencia en general.

Sin el ánimo de caer en reduccionismos, listo a continuación los autores y una reseña del contenido de sus investigaciones y reflexiones presentadas aquí, con la cual pretendo motivar a nuestros estimados lectores a disfrutar de los valiosos aportes que ellos nos comparten:

Paula Diez, Mirian Vázquez y Daniel Grima determinan la disminución de la producción agropecuaria por la erosión a partir del análisis de la transformación del paisaje en la cuenca endorreica Coy Aike en Argentina.

Eloy Montes y Cecilia Hurinson encuentran, a partir del análisis espacio temporal, que la contaminación por partículas suspendidas en Maracaibo ha incrementado a niveles perjudiciales para la salud, especialmente en áreas de mayor densidad de población.

Pablo Sarricolea y Javier Marín-Vide muestran que en Santiago de Chile, la Isla de Calor Urbano presenta mayor intensidad en verano y primavera alcanzando su máximo desarrollo a medianoche en días de calma, con cielo despejado y circulación anticiclónica.

Rosana Garnica y Juan Eduardo Jiménez evidencian como el espacio público influencia la calidad de vida afectando esparcimiento, recreación y socialización de los habitantes. Para ello determinan las condiciones físicas

del espacio público en Montería y analizan sus deficiencias en cuanto al uso socialmente equitativo.

Luis Gabriel Duquino, a partir de una revisión de las relaciones existentes entre la evolución urbana y la degradación ambiental urbana, nos presenta elementos importantes de reflexión sobre los procesos de explotación que han degradado el ambiente urbano de Bogotá y afectado el bienestar social.

Margarida Queirós nos demuestra como las políticas de desarrollo urbano sostenible en Europa están siendo un instrumento innovador y multidimensional de desarrollo que prestan gran importancia a la institucionalización, cooperación y cohesión territorial.

Dante Edin Cuadra, en la reflexión que nos presenta, realiza un enriquecedor recorrido por diversas vertientes del pensamiento geográfico y analiza diferentes aspectos de la epistemología de la geografía, evidenciando el dinamismo de la geografía en su consolidación como ciencia, así como la necesidad de continuar superando el déficit de la teoría geográfica en la formación de geógrafos.

Expreso mi mayor agradecimiento a los autores de los artículos, por compartir a través de este medio sus valiosas investigaciones; a los árbitros por sus aportes a los artículos a través de su evaluación crítica; al Consejo de Administración del convenio UPTC – IGAC, a los Comités Editorial y Científico, y al Equipo Editorial de la revista, por su loable labor editorial; y en especial a nuestros queridos lectores, quienes nos animan al permanente mejoramiento de nuestra publicación.

Finalmente los invito a deleitarse con la amena lectura de este número, así como de los números anteriores de Perspectiva Geográfica, los cuales están disponibles en: <http://virtual.uptc.edu.co/revistas/>. Así mismo, convoco a estudiantes, docentes, investigadores, profesionales y tomadores de decisiones a divulgar su producción académica y científica en campos de la geografía y ciencias afines en próximos números de esta su revista.

Rigaud Sanabria Marin
Editor