

cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía

ISSN 0121-215X

18

2009

18 - 2009

ISSN 0121-215X

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

cuadernos de geografía



cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía

ISSN 0121-215X

18
2009



Cuadernos de Geografía



Cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía
Número 18, 2009. ISSN: 0121-215X
Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas
© Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá

Directora-Editora

Astrid Ulloa
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Comité editorial

Germán Vargas Cuervo, *Ph. D.*, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Jeffer Chaparro Mendivelso, *Ph. D.*, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
José Daniel Pabón Caicedo, *Ph. D.*, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Myriam Susana Barrera Lobatón, *Ph. D. (c)*, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Nohra León Rodríguez, *Ph. D.*, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Claudia Leal, *Ph. D.*, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia
Andrés Guhl, *Ph. D.*, CIDER, Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia
Ulrich Oslender, *Ph. D.*, University of Glasgow, Scotland, UK
Vladimir Montoya Arango, *Ph. D. (c)*, Instituto de Estudios Regionales, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia
Bjorn Sletto, *Ph. D.*, University of Texas, Austin, U.S.A.
Gloria María Vargas, *Ph. D.*, Universidade de Brasilia, Brasil

Comité científico

John Williams Montoya Garay, *Ph. D. (c)*, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Ovidio Delgado, *Máster*, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Alejandro Guarín, *Ph. D. (c)*, University of California, Berkeley, U.S.A.
Patricia Arias, *Ph. D.*, Universidad de Guadalajara, México
Sara Koopman, *Ph. D. (c)*, University of British Columbia, Canadá
Beatriz Nates, *Ph. D.*, Universidad de Caldas, Colombia
Delfina Trinca, *Ph. D.*, Universidad de los Andes, Venezuela
Horacio Capel, *Ph. D.*, Universidad de Barcelona, España
Rodrigo Hidalgo, *Ph. D.*, Universidad Católica de Chile
Michael Handke, *Ph. D.*, University of Heidelberg, Alemania
Elkin Velázquez, *Ph. D.*, Universidad Externado de Colombia, Bogotá
Günter Mertins, *Ph. D.*, Universidad Philipps de Marburg, Alemania
Maria Laura Silveira, *Ph. D.*, Universidade de São Paulo, Brasil
Guido Jörgen Werner Schwarz, *Ph. D. (c)*, Clark University U.S.A

Asistentes editoriales

Sairi Tatiana Piñeros, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Daniel Santana Rivas, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
Natalia Mariño López, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

Preparación editorial

CENTRO EDITORIAL
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
www.humanas.unal.edu.co
Ciudad Universitaria, edif. 205, of. 222
Tel.: 316 5000, ext. 16208
editorial_fch@unal.edu.co
Bogotá, D. C., 2009

Fotografía de portada: *Construcción-de-construcción*.
La Boquilla, Cartagena (2009). Jeffer Chaparro Mendivelso
Corrección de estilo: Centro Editorial FCH
Diseño gráfico y diagramación: Carlos Ramos Velásquez
Elaboración y edición de imágenes: Carlos Ramos V. - Carlos Hernández
Impresión: Digiprint Editores E. U.

Revista anual dirigida principalmente a las comunidades académicas e investigativas de geógrafos(as) e investigadores(as) sociales. Esta publicación se propone como un referente de la producción geográfica nacional, con proyección internacional, que refleje los debates contemporáneos de la geografía. Actualmente está incluida en la base bibliográfica Latindex www.latindex.unam.mx/larga.php?opcion=1&folio=12490.



Excepto que se establezca de otra forma, el contenido de esta revista cuenta con una licencia Creative Commons “reconocimiento, no comercial y sin obras derivadas” Colombia 2.5, que puede consultarse en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/>

Contacto e información

Cuadernos de Geografía
Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas
Edificio de Aulas de Ciencias Humanas, of. 319
Universidad Nacional de Colombia, Bogotá D. C.
Carrera 30 n.º 45-03
Tel.: (57-1) 316 5000, ext. 16304. Telefax: (57-1) 316 5025
Correo electrónico: rcgeoгра_fchbog@unal.edu.co
Página web: www.humanas.unal.edu.co/cms.php?id=490

Suscripción y distribución

SIGLO DEL HOMBRE EDITORES
Cra. 31a n.º 25b-50, Bogotá. PBX: 3377700
www.siglodelhombre.com

Distribución

UN LA LIBRERÍA
Plazoleta de Las Nieves
Calle 20 n.º 7-15
Tel.: 281 9003, ext. 29490

Ciudad Universitaria:
Torre de Enfermería, piso 1
Tel.: 316 5000, ext. 19647

www.unlalibreria.unal.edu.co
libreriaun_bog@unal.edu.co

LIBRERÍA DE LA U
www.lalibriariadelau.com

Canje

Dirección de Bibliotecas. Grupo de Colecciones
Hemeroteca Nacional Carlos Lleras Restrepo
Av. El Dorado n.º 44a-40
Telefax: 316 5000, ext. 20082. A. A. 14490
Correo electrónico: canjednb_nal@unal.edu.co

Rector Universidad Nacional de Colombia

Moisés Wasserman Lerner

Vicerrector Universidad Nacional de Colombia

Fernando Montenegro

Decano Facultad de Ciencias Humanas

Fabián Sanabria Sánchez

Vicedecano Académico

Sergio Bolaños Cuéllar

Vicedecano de Investigación

Germán Antonio Gutiérrez Domínguez

Director Departamento de Geografía

Germán Vargas Cuervo

cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía

n.º 18, 2009 ISSN 0121-215X

7 **Presentación**

ARTÍCULOS

9 **Reflexiones sobre Sistemas de Información Geográfica Participativos (SIGP) y cartografía social**

Reflexões sobre Sistemas de Informação Geográfica Participativos (SIGP) e cartografia social
Reflections on Participative Geographical Information Systems (PGIS) and social cartography

SUSANA BARRERA LOBATÓN - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

25 **El Estado en el proceso de acumulación por desposesión en el municipio de Chalco, estado de México**

O Estado no processo de acumulação por desapossamento no município de Chalco, estado de México
The state in the accumulation process for dispossession in Chalco's Municipality, State of Mexico

LUIS ALBERTO SALINAS ARREORTUA - Universidad Nacional Autónoma de México

35 **El entorno local como objeto de estudio y de aplicación del saber geoambiental. Una experiencia práctica en Colonia del Sacramento, Uruguay**

O meio local como objeto de estudo e de aplicação do saber geoambiental.
Uma experiência prática em Colonia del Sacramento, Uruguai
The local environment as an object for the study and application of geo-environmental knowledge. A practical experience in Colonia del Sacramento, Uruguay

GABRIELA ETHEL BENÍTEZ MARTÍNEZ - Centro Regional de Profesores del Suroeste, Uruguay

45 **¿Quién es vulnerable en la escuela? Análisis territorial de rendimientos educativos y contexto sociocultural en el Partido de General Pueyrredón, Argentina**

Quem é vulnerável na escola? Relações territoriais entre rendimento educativo e o contexto sócio-cultural no distrito de General Pueyrredón, Argentina
Who is vulnerable in school? Territorial relations between educational performance and socio-cultural context in the General Pueyrredón district, Argentina

FERNANDO GABRIEL SABUDA - Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

59 **A delimitação do urbano e do rural no Rio Grande do Sul, Brasil**

La delimitación de lo urbano y lo rural en Río Grande del Sur, Brasil
The border between the urban and the rural in Rio Grande do Sul, Brazil

ALCIONE TALASKA, ALMIR ARANTES Y JOSÉ ANTONIO ASSUMPÇÃO FARIAS
Universidade de Santa Cruz do Sul, Brasil

- 71 **Interpretação da paisagem: uma tarefa interdisciplinar**
Interpretación del paisaje: una tarea interdisciplinaria
Interpreting the landscape: an interdisciplinary task
HENRIQUE FÜRSTENAU TOGASHI - Pontificia Universidade Católica, Brasil
- 83 **Geografia e diversidade cultural. Territorialização de um grupo cigano em Goiás, Brasil**
Geografía y diversidad cultural. Territorialización de un grupo gitano en Goiás, Brasil
Geography and cultural diversity. Territorialization of a gypsy group in Goiás, Brazil
ADEMIR DIVINO VAZ - Universidade Estadual de Goiás, Brasil
- 99 **Sistema perceptivo cotidiano de los adolescentes de la ciudad de Bahía Blanca, Argentina**
Sistema perceptivo cotidiano dos adolescentes da cidade de Bahía Blanca, Argentina
Everyday perceptual system of teenagers from Bahía Blanca city, Argentina
MARÍA LAURA RUBIO FARINELLI Y SILVIA ALICIA SANTARELLI SERER
Universidad Nacional del Sur, Argentina
- 119 **Geografía electoral. Consideraciones teóricas para el caso argentino**
Geografía eleitoral. Considerações teóricas para o caso argentino
Electoral geography. Theoretical approaches for the Argentinian case
NORMA B. MONZÓN - Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
- 129 **La reconstrucción del territorio en la ciudad: un estudio de la música de gaita de la Costa Caribe colombiana en Bogotá**
A reconstrução do território na cidade: um estudo da música de gaita da Costa Caribe colombiana em Bogotá
The reconstruction of territory in the city: a study of gaita music from the Colombian Caribbean Coast in Bogotá
JÉSSICA ROSALBA VILLAMIL RUIZ - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
- 143 **Cambios en la morfología urbana de Yolombó, un pequeño asentamiento en las montañas de Antioquia, Colombia**
Mudanças na morfologia urbana de Yolombó, um pequeno assentamento nas montanhas de Antioquia, Colômbia
Changes in the urban morphology of Yolombó, a small village in Antioquia's mountains, Colombia
CARLOS ANDRÉS OCHOA VILLA - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

RESEÑAS

- 163 **Shaw, Gareth y Allan Williams. *Critical Issues in Tourism: A Geographical Perspective***
SAIRI TATIANA PIÑEROS - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá
- 167 **Roncayolo, Marcel. *La ville et ses territoires***
DIANA PATRICIA SÁNCHEZ GARCÍA - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

- 171 **Orientaciones para autores**
- 173 **Los pares evaluadores de este número**

Cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía

Orientaciones para autores

Propósito y alcance

Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía es una revista de periodicidad anual, editada desde 1989 por el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia y dirigida primordialmente a las comunidades académicas e investigativas de geógrafos y geógrafas. Publica —en español, inglés y portugués— artículos originales e inéditos derivados de investigaciones; ensayos de reflexión analítica, interpretativa y crítica; artículos de revisión y reseñas bibliográficas, así como comentarios y réplicas a debates académicos.

Los artículos y demás documentos propuestos para publicación deben tener una estructura que contenga: introducción, metodología, resultados, conclusiones y bibliografía (lista de referencias bibliográficas). En la página de presentación del documento se debe encontrar la información del autor, la afiliación institucional, tipo de artículo, dirección postal y el correo electrónico. Asimismo, debe señalarse si el artículo es resultado de alguna investigación o proyecto; de ser así, debe especificar el nombre y el número de este, así como el nombre de la institución que la financió. El Comité Editorial someterá los artículos a una evaluación de su calidad científica por parte de árbitros especializados en geografía y disciplinas afines. Se entiende que la revista se reserva los derechos de reproducción y publicación de los artículos en cualquier medio impreso o digital que permita el acceso público a ella.

Formato del texto:

Los artículos y demás documentos propuestos para publicación se deben enviar al editor en archivo digital, en tamaño carta, márgenes de 2,54 cm (una pulgada), texto con interlineado de 1,5 y tipo de letra Times New Roman de 12 puntos, en Word 2000. Debe incluir datos de los autores, filiación institucional, datos de contacto

(teléfono, e-mail, dirección postal) y una breve reseña de la formación académica de ellos. La extensión del artículo no debe superar las 28 páginas o 12.000 palabras (sin la bibliografía).

Resumen:

En todos los casos se debe incluir (en inglés, portugués y español) el título y un resumen de no más de 100 palabras, que contenga los objetivos, la metodología y los principales aportes del documento, sin referencias bibliográficas ni notas al pie. Además, se debe incluir cinco (5) palabras clave en español, portugués e inglés. Las palabras clave (*keywords*) deberán escribirse en letras cursivas.

Formato de ilustraciones y cuadros:

Las ilustraciones (mapas, gráficas y fotografías) se deben enviar en formato de JPG o TIFF, con una resolución de 500 dpi en tamaño real de impresión de 21 x 28 cm y con 2.500 x 3.330 píxeles, en una copia digital independiente. Lo importante en este punto es que la imagen tenga una resolución apropiada para prensa, esto es, que posea 500 dpi y que su tamaño de impresión en centímetros sea acorde para la visualización y comprensión de la gráfica.

Los cuadros, tablas, gráficas de barras, tortas y planos cartesianos elaborados en Excel, se entregarán en este formato (XLS) incluyendo la tabla de valores de referencia.

Todo gráfico, mapa o fotografía se debe incluir y citar como figura en el texto, así como numerar y titular en su parte inferior izquierda. Los títulos de las tablas deben ir en la parte superior izquierda. Las figuras elaboradas a mano se deben dibujar con tinta y en papel pergamino.

Sistema de citas y referencias

Cuadernos de Geografía - Revista Colombiana de Geografía utiliza el sistema de citas y referencias del Ma-

nual de Estilo de la Universidad de Chicago (http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html). En este sistema, las referencias se hacen en el texto utilizando el apellido del autor(es) y el año de publicación. Ejemplo: (Wong 1998). Las citas de un autor en un mismo año se ordenan alfabéticamente añadiendo una letra al año de la publicación. Ejemplo: Castells 1996a; Castells 1996b.

Cuando la cita es textual, se incluye el número de página. Ejemplo: (Wong 1998, 4) o “Wong (1998, 4) argumenta que...”. No se utilizan notas al pie de página para hacer referencias bibliográficas.

Para citar un informe o trabajo de una institución se usa el nombre de la entidad que produjo o patrocinó el informe. Para otros documentos se incluye la dirección completa.

La lista de referencias bibliográficas se elabora en orden alfabético (A-Z), según los ejemplos siguientes:

Libro:

Vilá, Juan. 1983. *Introducción al estudio teórico de la Geografía*. Barcelona: Ariel.

Capítulo de libro:

Holzer, H. y Victor Wayne. 1992. “Mismatches and the Urban labor market”. En *Urban Labor Market and Economic Opportunity*, ed. Georges E. Peterson y Wayne Browman, 81-112. Washington: Urban Institute Press.

Artículo de revista:

Robayo, Beatriz. 1995. Urbanización en América Latina. *Cuadernos de Geografía* 5 (2): 1-10.

Tesis:

Hallman, Bernard. 1991. Population, migration and commuting at the edge of the urban field, M.A. Thesis, University of Guelph.

Los pares evaluadores de este número fueron

NUBIS PULIDO

Universidad de los Andes, Venezuela

STELLA RODRÍGUEZ

Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), Brasil

BEATRIZ GUBERT

Universidad Externado de Colombia, Bogotá

LUIS CARLOS JIMÉNEZ

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

JORGE GRACIA

Universidad Nacional de Colombia, Bogotá

FABIÁN GONZÁLEZ LUNA

Universidad Nacional Autónoma de México, D.F.

GUSTAVO BUZAI

Universidad de Luján, Buenos Aires, Argentina

RAQUEL GUREVICH

Universidad de Buenos Aires, Argentina

OLGA MARÍA BERMÚDEZ

IDEA, Universidad Nacional de Colombia

FABIO VLADIMIR SÁNCHEZ CALDERÓN

Universidad de los Andes, Colombia

Especialización en Análisis Espacial

Título que otorga:	Especialista en Análisis Espacial.
Perfil del aspirante:	Licenciados o profesionales en geografía, ciencias sociales, humanidades, arquitectura y ciencias de la Tierra interesados en la aplicación de conceptos y metodologías de la geografía en sus actividades profesionales y de investigación que estén orientadas a la zonificación ambiental y al ordenamiento territorial.
Perfil del egresado:	El especialista será un profesional con manejo de técnicas y herramientas para la zonificación y síntesis ambiental de análisis urbano y regional. Además generará información básica y podrá liderar el componente técnico de proyectos de ordenamiento territorial y planificación urbana y regional, entre otros.
Duración:	2 semestres.

Maestría en Geografía

Título que otorga:	Magíster en Geografía.
Perfil del aspirante:	Egresado de un programa de pregrado de ciencias sociales o ciencias de la Tierra, con experiencia investigativa o proyección como investigador que puede estar respaldada con publicaciones o reconocimientos obtenidos en el pregrado.
Perfil del egresado:	Investigador con bases sólidas en la disciplina capacitado para desarrollar investigación en un ámbito local, regional y nacional —especialmente en los temas que desarrollan las líneas de investigación de los programas de postgrado del Departamento de Geografía— con habilidad para liderar estudios interdisciplinarios que busquen resolver problemáticas de interacciones ser humano-sociedad y de organización espacial de la actividad humana.
Duración:	4 semestres.

Doctorado en Geografía

Título que otorga:	Doctor en Geografía.
Perfil del aspirante:	Magíster en ciencias sociales o de ciencias de la Tierra con una formación sólida en geografía, provenga ésta de sus estudios de maestría o de una actividad investigativa importante en la disciplina.
Perfil del egresado:	Investigador con preparación en la teoría y los métodos de la geografía, con un sólido discurso en esta disciplina y en las ciencias conexas, con capacidad de proponer, desarrollar y liderar programas de investigación que contribuyan a la comprensión de las dinámicas territoriales.
Duración:	8 semestres.

Mayor información:

Coordinación de Posgrados de Geografía.
Edificio 212, oficina 320 (Aulas de Ciencias Humanas)
Departamento de Geografía, Facultad de Ciencias Humanas.
Universidad Nacional de Colombia. Bogotá D. C., Colombia.
Teléfono: (57) - (1) 316 50 25
Correo electrónico: postgeo_fchbog@unal.edu.co
http://www.unal.edu.co/webprogramas/maestría_geografía_bogota.html



**REVISTAS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA / SEDE BOGOTÁ**



**REVISTA
COLOMBIANA
DE SOCIOLOGÍA**
VOL. 32 n.º2
/ JUL-DIC 2009
Departamento de
Sociología
www.revistas.unal.edu.co/index.php/recs
revcolso_fchbog@unal.edu.co



**IDEAS
Y VALORES**
n.º 140 / 2009
Departamento
de Filosofía
www.revistas.unal.edu.co/index.php/idval
revideva_fchbog@unal.edu.co



MAGUARÉ
n.º 22 / 2008
Departamento de
Antropología
www.revistas.unal.edu.co/index.php/maguare
revmag_fchbog@unal.edu.co



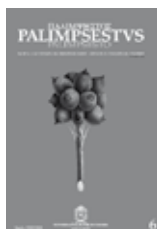
**ANUARIO
COLOMBIANO
DE HISTORIA
SOCIAL Y DE LA
CULTURA**
VOL. 36, n.º 2 / 2009
Departamento
de Historia
www.revistas.unal.edu.co/index.php/achsc
anuhisto_fchbog_unal.edu.co



PROFILE
ISSUES IN TEACHERS'
PROFESSIONAL
DEVELOPMENT
VOL. 11, n.º 2 / 2009
Departamento de
Lenguas Extranjeras
www.revistas.unal.edu.co/index.php/profile
rprofile_fchbog@unal.edu.co



LITERATURA:
TEORÍA, HISTORIA,
CRÍTICA
n.º 11 / 2009
Departamento
de Literatura
www.revistas.unal.edu.co/index.php/lthc
revliter_fchbog@unal.edu.co



PALIMPSESTVS
n.º 6 / 2009
Revista de la Facultad
de Ciencias Humanas
www.revistas.unal.edu.co/index.php/palimpsestvs
palimpsestvs@unal.edu.co



**REVISTA
COLOMBIANA
DE PSICOLOGÍA**
VOL. 18, n.º 2 / 2009
Departamento
de Psicología
www.revistas.unal.edu.co/index.php/psicologia
revpsico_fchbog@unal.edu.co



**FORMA
Y FUNCIÓN**
VOL. 22, n.º 2 / 2009
Departamento
de Lingüística
www.revistas.unal.edu.co/index.php/formayfuncion
revff_fchbog@unal.edu.co



**TRABAJO
SOCIAL**
n.º 11 / 2009
Departamento
de Trabajo Social
www.revistas.unal.edu.co/index.php/tsocila
revtrasoc_bog@unal.edu.co



**DESDE EL JARDÍN
DE FREUD**
«Actos»
n.º 9 / 2009
Revista de Psicoanálisis
rspsifreud_bog@unal.edu.co

DISTRIBUCIÓN

UN LA LIBRERÍA, BOGOTÁ

Plazoleta de Las Nieves
Calle 20 # 7-15
Tel. 22819003 ext. 29490
Ciudad Universitaria
Torre de Enfermería, piso 1
Tel. 3165000 ext. 19647
www.unlalibreria.unal.edu.co
www.unibiblos.unal.edu.co
libreriaun_bog@unal.edu.co

LA LIBRERÍA DE LA U

www.lalibreriadelau.com

**SUSCRIPCIÓN
Y DISTRIBUCIÓN**

**SIGLO DEL HOMBRE
EDITORES**

Bogotá / Cra. 31A # 25B-50
Pbx. 3377700
www.siglodelhombre.com

Versión digital disponible, además, en:
www.humanas.unal.edu.co/cms.php?id=1097

CENTRO EDITORIAL
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
Ciudad Universitaria, ed. 205, of. 222
Tel: 316 5000 ext. 16208
editorial_fch@unal.edu.co
www.humanas.unal.edu.co
Bogotá, D. C.

