

# cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía

ISSN 0121-215X (impreso) · 2256-5442 (en línea)

Vol. 25

n.º 1 enero-junio 2016

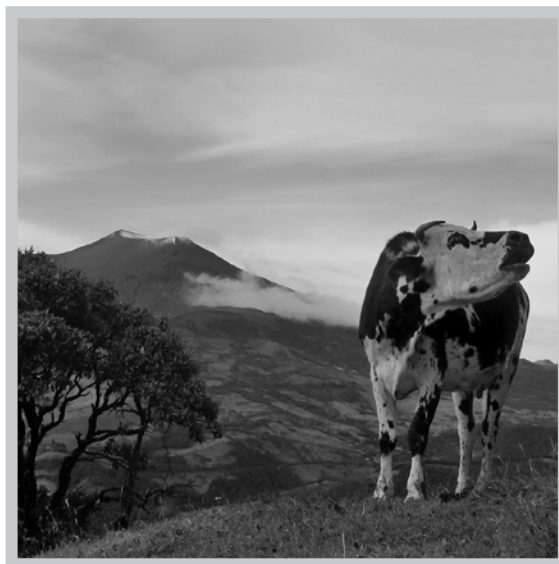


# cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía

ISSN 0121-215X (impreso) · 2256-5442 (en línea)

Vol. **25**  
n.º 1 enero-junio 2016



Título: Sonido del volcán.

La fotografía fue tomada desde el resguardo indígena Cuaré en el municipio de Puracé, departamento del Cauca (Colombia). Se observa el flanco suroccidental del imponente volcán Puracé completamente descubierto y, en primer plano, el saludo mañanero de una simpática vaca del lugar.

Autor: José Alejandro Ospina.

Fotografía ganadora del concurso para el XII Ciclo de Conferencias en Geografía, Universidad Nacional de Colombia, 2014.



Cuadernos de Geografía



# Cuadernos de geografía

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 25, n.º 1, enero-junio de 2016

ISSN 0121-215X (IMPRESO) ~ 2256-5442 (EN LÍNEA)

Título abreviado (en línea):

Cuad. geogr. rev. colomb. geogr.

[www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co](http://www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co)

© Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá,  
Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Geografía

*Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* inicia su periodicidad semestral en el primer semestre de 2011. La publicación está dirigida primordialmente a las comunidades académicas e investigativas de geógrafos(as), y se perfila como un referente de la producción geográfica nacional, con proyección internacional, que refleja los debates contemporáneos de la geografía.



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/>

[org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/)

## Rector Universidad Nacional de Colombia

Ignacio Mantilla Prada

## Vicerrector Universidad Nacional de Colombia

Diego Fernando Hernández Losada

## Decano Facultad de Ciencias Humanas

Ricardo Sánchez Ángel

## Vicedecana Académica

Melba Libia Cárdenas Beltrán

## Vicedecana de Investigación y Extensión

Marta Zambrano

## Directora Departamento de Geografía

Nohra León Rodríguez

## Directora de la revista

Nohra León Rodríguez

(Doctora en Ciencias Económicas  
de la Universidad Nacional de Colombia)  
*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

## Editora

Isabel Duque Franco

(Doctora en Geografía Humana  
de la Universidad de Barcelona, España)  
*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

## Contacto e información

Departamento de Geografía - Universidad Nacional de Colombia  
Carrera 30 n.º 45-03, ed. Aulas de Ciencias Humanas (212),  
of. 319-325. Código postal: 111321, 111311. Bogotá D. C., Colombia  
Tel.: (57-1) 316 5000, ext. 16354-16354, telefax: (57-1) 316 5025  
Correo electrónico: [rcgeogra\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:rcgeogra_fchbog@unal.edu.co);  
[georevista.unal@gmail.com](mailto:georevista.unal@gmail.com)

## Distribución y suscripción

SIGLO DEL HOMBRE EDITORES  
Carrera 31A n.º 25B-50, Bogotá, D. C. Pbx: 337 7700  
[www.siglodelhombre.com](http://www.siglodelhombre.com)

## Canje

Dirección de Bibliotecas. Grupo de Colecciones  
Hemeroteca Nacional Carlos Lleras Restrepo  
Av. El Dorado n.º 44A-40, Bogotá, D. C., Colombia  
Telefax: 316 5000, ext. 20082. A. A. 14490  
Correo electrónico: [canjednb\\_nal@unal.edu.co](mailto:canjednb_nal@unal.edu.co)

## Preparación editorial

CENTRO EDITORIAL  
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS  
[www.humanas.unal.edu.co](http://www.humanas.unal.edu.co)  
Ciudad Universitaria, ed. 205, of. 222  
Tel. 316 5000, ext. 16208  
[editorial\\_fch@unal.edu.co](mailto:editorial_fch@unal.edu.co)  
Bogotá, D. C.

Corrección de estilo: William Castaño Marulanda  
Resúmenes traducidos al inglés: American Journal Experts  
Resúmenes traducidos al portugués: Roanita Dalpiaz  
Diseño y diagramación: Juan Carlos Villamil N.  
Edición de imágenes: Adriana Rodríguez C.  
Impresión y encuadernación: Xpress Estudio Gráfico y Digital

### **Comité editorial**

Alice A. Beuf

(Ph. D. en Geografía Humana, Económica y Regional de la Université Paris Ouest Nanterre La Défense, Francia)

*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

Juan Manuel Díaz Merlano

(Ph. D. en Rerum Naturae de la Justus Liebig Universität, Alemania)

*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

Andrés Guhl Corpas

(Ph. D. en Geografía de la University of Florida, Estados Unidos)

*Universidad de los Andes, Bogotá, Colombia*

Antonio Paulo Faria

(Doctor en Geomorfología de la Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil)

*Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil*

Rodrigo Hidalgo

(Doctor en Geografía Humana de la Universidad de Barcelona, España)

*Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile*

Jhon Williams Montoya Garay

(Ph. D. en Ciencias Geográficas de la Université Laval, Québec, Canadá)

*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

Hugo Romero Aravena

(Doctor en Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, España)

*Universidad de Chile, Chile*

Gloria María Vargas

(Doctora en Geografía Humana de la Universidad de São Paulo, Brasil)

*Universidade do Brasilia, Brasil*

Perla Zusman

(Doctora en Geografía Humana de la Universidad Autónoma de Barcelona, España)

*Universidad de Buenos Aires (CONICET), Argentina*

### **Comité científico**

Patricia Arias

(Doctora en Geografía y Ordenamiento Territorial de la Université Toulouse II-Le Mirail, Francia)

*Universidad de Guadalajara, México*

Mariano Barrientos Vallvé

(Doctor en Geografía e Historia de la Universidad de Barcelona, España)

*Universidad de Barcelona, España*

Horacio Capel

(Doctor en Geografía de la Universidad de Barcelona, España)

*Universidad de Barcelona, España*

Carlos Guillermo Carcelén Reluz

(Doctor (c) en Historia de América Latina de la Universidad Pablo de Olavide, España)

*Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú*

Nohora Inés Carvajal Sánchez

(Ph. D. en Geografía Humana de la Universidad de Montreal, Canadá)

*Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales - U.D.C.A., Colombia*

Sara González Ceballos

(Doctora en Sociología y Ciencia Política de la Universidad del País Vasco, España)

*University of Leeds, Reino Unido*

Michael Handke

(Ph. D. en Geografía Humana de la University of Frankfurt, Alemania)

*Heidelberg University, Alemania.*

Sara Koopman

(Ph. D. en Geografía de la University of British Columbia, Canadá)

*Carleton University, Canadá*

Andrea Lampis

(Ph. D. en Política Social del London School of Economics and Political Science, Inglaterra)

*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

Beatriz Nates Cruz

(Doctora en Antropología de la Universidad Complutense de Madrid, España)

*Universidad de Caldas, Colombia*

José Daniel Pabón Caicedo

(Ph.D en Hidrometeorología de la Universidad Estatal de Moscú -antes

Instituto Hidrometeorológico de Odessa- URSS)

*Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

María Laura Silveira

(Doctora en Geografía Humana de la Universidad de São Paulo, Brasil)

*Universidade de São Paulo, Brasil; Conitec-Universidad de Buenos Aires, Argentina*

Bjørn Sletto

(Ph. D. en Planificación Urbana y Regional de la Cornell University, EE. UU.)

*University of Texas, EE. UU.*

Delfina Trinca

(Doctora en Geografía Humana de la Universidade de São Paulo, Brasil)

*Universidad de los Andes, Venezuela*

### **Asistentes editoriales**

Liliana C. Guzmán Ríos, *Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

Luz Ángela Silva Álvarez, *Universidad Nacional de Colombia, Bogotá*

Los enlaces directos a los índices y bases bibliográficos, catálogos, directorios y repositorios donde se encuentra indexada e incluida la revista, puede consultarlos en: [www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co](http://www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co)

— Indexada en: —



**IBN-Publindex** (Colciencias) en Categoría A2



**Latindex** (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal)



**EBSCO** (Fuente Académica Premier)



**Redalyc** (Red de Revistas Científicas en América Latina y el Caribe, España y Portugal)



**DOAJ** (Directory of Open Access Journals)



**Dialnet** (Universidad de la Rioja)



**Periódica** (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)



**REDIB** (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)



**CAPES-WebQualis**



**SciELO Colombia** (Scientific Electronic Library Online)



**SciELO Citation Index** (Thomson Reuters)

THOMSON REUTERS



**ProQuest**



**Academic Journals Database**



**GenamicsTM JournalSeek**

— Incluida en los catálogos: —



**Virtuose +** (Service Commun de Documentation Université Sorbonne Nouvelle Paris 3)



**Sudoc** (Catalogue du Système Universitaire de Documentation)



**Orbis Yale** (Yale University Library Catalog)

YALE UNIVERSITY LIBRARY CATALOG



**Copac** (National Academic and Specialist Library Catalogue)



**ZDB** (Deutsche Digitale Bibliothek)



**ULRICHSWEB** (Ulrich's Serials Analysis System)



**Sherpa-RoMEO**



**Journal TOCs**



**OCLC WorldCat**

9-10 Editorial

## ARTÍCULOS

- 11-24 **Activos educacionales de la población rural en un área empobrecida: la región noroeste de la República Argentina**  
*Ativos educacionais da população rural numa área empobrecida: a região noroeste da República Argentina*  
*Educational assets of a rural population in an impoverished area: the region of northeast Argentina*  
JUAN JOSÉ NATERA RIVAS – Universidad de Málaga, Málaga – España
- 25-44 **Trayectorias de la producción familiar en las últimas décadas: una exploración de las transformaciones sociales agrarias en los márgenes de la región pampeana argentina**  
*Trajetórias da produção familiar nas últimas décadas: uma exploração das transformações sociais agrárias nas margens da região pampiana argentina*  
*Paths of family production over the past decades: an exploration of the social-agrarian transformations on the edges of the Argentine Pampas region*  
NATALIA LÓPEZ-CASTRO – Universidad Nacional de Quilmes, Buenos Aires – Argentina
- 45-63 **Agricultura, agroindustria y territorio: crisis y reestructuración del circuito de la yerba-mate en la provincia de Misiones (Argentina) 1990-2014**  
*Agricultura, agroindústria e território: crise e reestruturação do circuito da erva-mate na província de Missões (Argentina) 1990-2014*  
*Agriculture, Agro-industry and territory: crisis and a restructuring of the yerba-mate circuit in the Misiones Province (Argentina) 1990-2014*  
SEBASTIÁN GÓMEZ LENDE – Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires – (CONICET), Buenos Aires – Argentina
- 65-77 **Sistemas agroforestales como estrategia para el manejo de ecosistemas de Bosque seco Tropical en el suroccidente colombiano utilizando los SIG**  
*Sistemas agroflorestais como estratégia para a gestão de ecossistemas de floresta tropical seca no sudoeste colombiano utilizando os Sistemas de Informação Geográfica (SIG)*  
*Agro-forestry systems as a strategy for managing the Bosque Seco Tropical (Dry Tropical Forest) in southwest Colombia using the systems of geographical information (GIS).*  
NATHALY DE LOS ÁNGELES MAZO, JORGE ELIECER RUBIANO – Universidad del Valle, Cali – Colombia  
ARACELY CASTRO – Consultora Independiente
- 79-94 **Identificación de núcleos agrarios mazahuas prioritarios para la rehabilitación forestal**  
*Identificação de núcleos agrários mazahuas prioritários para a reabilitação florestal*  
*Identification of Mazahuas agrarian nuclei as a priority for reforestation*  
EDUARDO LUNA SÁNCHEZ Y JUAN ALFREDO HERNÁNDEZ GUERRERO – Universidad Autónoma de Querétaro, Querétaro – México D. F.

- 95-109 **Dinámica territorial del poder político en la Venezuela contemporánea (1961-2013)**  
*Dinâmica territorial do poder político na Venezuela contemporânea (1961-2013)*  
*Territorial political power dynamics in contemporary Venezuela (1961-2013)*  
 MARÍA ANDREINA SALAS-BOURGOIN – Universidad de Los Andes (ULA), Mérida – Venezuela
- 111-122 **Procesos de maquilización productiva y su configuración en el norte del Estado de México**  
*Processos de maquilização produtiva e sua configuração no norte do Estado do México*  
*Productive maquilization processes and their configuration in northern Mexico*  
 JOSÉ FRANCISCO MONROY GAYTÁN – Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca – México
- 123-138 **Vulnerabilidad social de la población desplazada ambiental por las inundaciones de 2007 en Tabasco (México)**  
*Vulnerabilidade social da população refugiada ambiental pelas inundações de 2007 em Tabasco (México)*  
*Social vulnerability of the population environmentally displaced due to the floods in Tabasco, Mexico, 2007*  
 GUADALUPE DEL CARMEN ÁLVAREZ GORDILLO Y ESPERANZA TUÑÓN PABLOS – El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), San Cristóbal de las Casas – México
- 139-152 **Adaptación humana y ocupación de los ambientes amazónicos por poblaciones indígenas precolombinas**  
*Adaptação humana e ocupação dos ambientes amazônicos por povos indígenas pré-colombianos*  
*Human adaptation and occupation of the Amazon environments by pre-Columbian indigenous populations*  
 LUÍS ENRIQUE GAINETTE PRATES – Universidade do Estado do Amazonas (UEA), Manaus – Brasil
- 153-169 **Por una lectura geográfico-cultural dos resíduos sólidos: reflexões para o debate na Geografia**  
*Por una lectura geográfico-cultural de los residuos sólidos: reflexiones para el debate en la Geografía*  
*For a geographical cultural reading of solid waste: Reflections to the Geography Debate*  
 FÁBIO DE OLIVEIRA NEVES – Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Toledo – Brasil  
 FRANCISCO MENDONÇA – Universidade Federal do Paraná, Curitiba – Brasil
- 171-194 **Construcciones socioespaciales en el encierro: la cárcel Bellavista**  
*Construções socioespaciais na privação da liberdade: a prisão Bellavista*  
*Socio-spatial structures within the confinement: Bellavista Prison*  
 LAURA MELISSA RÚA – Universidad de Antioquia, Medellín – Colombia
- 195-206 **Uma leitura do estado de Goiás (Brasil): elos entre música, território e lugar**  
*Una lectura del Estado de Goiás (Brasil): enlaces entre música y lugar*  
*A Reading from the state of Goiás, Brazil: links between music and place*  
 RODRIGO CAPELLE SUESS – Universidade de Brasília (UnB), Brasília – Brasil
- 207-215 **Reserva de carbono en biomasa forestal y suelos minerales en el Parque Nacional Malinche (México)**  
*Estoque de carbono em biomassa florestal e solos minerais no Parque Nacional Malinche (México)*  
*Carbon reserve in forestry biomass and mineral soils in Parque Nacional Malinche (Mexico)*  
 MARÍA EUGENIA VALDEZ PÉREZ, GANDHI GONZÁLEZ GUERRERO, RAFAEL MORALES IBARRA Y RUT YADIRA BOLAÑOS SUÁREZ – Universidad Autónoma del Estado de México, Toluca – México

- 217-232 **Procesos de ladera cosísmicos del terremoto de Cinchona (Costa Rica) del 8 de enero de 2009 ( $M_s = 6,2$ )**  
*Processos de escorregamento cosísmico do terremoto de Cinchona (Costa Rica) de 8 de janeiro de 2009 ( $M_s = 6,2$ )*  
*Hillside coseismic processes of the Cinchona earthquake (Costa Rica) January 8, 2009 ( $M_s = 6,2$ )*  
 ADOLFO QUESADA ROMÁN Y GUSTAVO BARRANTES CASTILLO – Universidad Nacional de Costa Rica,  
 Heredia – Costa Rica
- 233-253 **Valoración del paisaje en una propuesta de turismo sostenible: la “Ruta del Oro”, Nariño (Colombia)**  
*Valoração da paisagem numa proposta de turismo sustentável: a “Rota do ouro”, Nariño (Colômbia)*  
*Assessment of the landscape in a proposal of sustainable tourism: the Golden Route, Nariño (Colombia)*  
 AIDA MERCEDES DELGADO MARTÍNEZ – Corporación Autónoma Regional de Nariño (Corponariño),  
 Pasto – Colombia  
 FREDDY PANTOJA TIMARÁN – Universidad de Nariño, Pasto – Nariño

## RESEÑA

- 254 **López Trigal, Lorenzo. Diccionario de geografía aplicada y profesional: terminología de análisis, planificación y gestión del territorio**  
 ISABEL DUQUE FRANCO - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá - Colombia
- 258 **Orientaciones para autores**  
*Orientações para autores*  
*Guidelines for Authors*
- 273 **Los pares evaluadores de este número**
- 276 **Eventos**
- 279 **Novedad**



## Orientaciones para autores

### Propósito y alcance

*Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* es una revista académica arbitrada, de periodicidad semestral desde el 2011, y editada desde 1979 por el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia; su propósito es la difusión de la producción científica en el campo de la geografía a nivel nacional e internacional. Dirigida primordialmente a las comunidades académicas e investigativas de geógrafos, recibe y publica (en español, inglés y portugués) artículos originales e inéditos derivados de investigaciones; artículos de reflexión analítica, interpretativa y crítica; artículos de revisión, y reseñas bibliográficas.

Dado su carácter semestral y la recepción permanente de contribuciones, los artículos recibidos son consolidados cada trimestre (I trimestre: 31 de marzo, II trimestre: 30 de junio, III trimestre: 30 de septiembre, y IV trimestre: 20 de diciembre), momento en el cual se convoca a la comunidad para la presentación de propuestas para la revista.

El comité editorial y sus políticas se orientan a la divulgación de una amplia diversidad de contenidos en el campo de la geografía, dando cabida a las diferentes variantes de la geografía humana (económica, política, urbana, cultural, histórica), la geografía física (climatología, geomorfología e hidrología), la geografía ambiental (riesgos, desastres, desarrollo sostenible, sustentabilidad y análisis de paisaje) y las aplicaciones y desarrollos en tecnologías de la información geográfica (sensores remotos, sistemas de información geográfica —SIG— y cartografía). Igualmente, la revista promueve su libre consulta a través del Open Journal System (OJS), disponible en [www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co](http://www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co).

La postulación y envío de productos científicos debe dirigirse a Cuadernos de Geografía a través del sistema OJS. Este sistema brinda la posibilidad de rastrear los diferentes procesos realizados con los

artículos postulados. Los potenciales autores pueden postular también su producción vía correo electrónico, a la dirección de la revista [rcgeogra\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:rcgeogra_fchbog@unal.edu.co), con una carta firmada por el(los) autor(es) de "Declaración de Originalidad y Aceptación de Consideraciones Éticas" dirigida al editor, que incluya los datos de contacto del(los) autor(es), formato que puede ser descargado por el sistema OJS de la revista. Todo artículo o escrito postulado a la revista debe corresponder a un trabajo inédito y original, que no haya sido remitido simultáneamente a otra publicación, y que cumpla con las especificaciones descritas en el apartado "Características formales de los artículos".

*Cuadernos de Geografía* no enviará a arbitraje artículos que hayan sido publicados previamente en físico o en páginas web. La revista pedirá las aclaraciones correspondientes cuando se trate de la publicación de memorias de eventos científicos. Sin embargo, si la publicación en cuestión tiene asignado ISBN, el artículo no será considerado.

### Declaración de ética y buenas prácticas

Ante la postulación de todo artículo a *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, el(los) autor(res) debe previamente haber consultado y acogerse a las "Consideraciones Éticas" manejadas por la publicación, las cuales se encuentran explícitas en <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/editorialPolicies#custom-1>:

1. Todo artículo o escrito postulado a *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* debe corresponder a un trabajo inédito y original, que no haya sido remitido o postulado simultáneamente a otra publicación científica nacional o internacional.
2. Con la postulación del artículo, el (los) autor(es) declaran que han leído y aceptado las Directrices para autores (<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/submissions#authorGuidelines>) y las Consideraciones Éticas de la revista.
3. Los escritos que previamente hayan sido publicados en otro idioma no serán considerados como artículos,

sino como traducciones y serán publicados en la revista en un apartado bajo el nombre de “Traducciones”. En tal caso, solo serán publicadas estas traducciones siempre y cuando: a) el autor cuente y presente una autorización expresa de la revista en la que se ha hecho la publicación inicial del documento, y b) si el editor de *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* considera relevante la difusión del artículo en otro idioma. En caso de que un autor desee postular una traducción, debe hacer clara referencia de la publicación original (junto con la URL) en el documento “Declaración de Originalidad y Aceptación de Consideraciones Éticas”, apartado “Observaciones por parte del(los) autor(es)”, para poner en conocimiento del editor de la revista.

4. El escrito que previamente haya sido presentado total o parcialmente en un evento científico (congreso, ciclo, seminario, etc.), puede ser publicados en *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* solamente, si no está incluido en las memorias o similares del evento en cuestión.
5. Para los documentos que han sido presentados en eventos científicos y se encuentran divulgados en actas, memorias o similares que no cuentan con ISBN y son postulados a *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, serán considerados por la revista para realizar el proceso de revisión y evaluación; sin embargo, una vez sea aceptado el documento para su publicación en la revista, este debe ser retirado inmediatamente de páginas web, blog, repositorios institucionales o similares donde se ha difundido previamente. Esta misma consideración aplica para documentos alojados en blogs o en páginas web administradas o coordinadas por el autor del documento. En el documento “Declaración de Originalidad y Aceptación de Consideraciones Éticas”, apartado “Observaciones por parte del(los) autor(es)”, debe hacerse referencia expresa a los medios previos en los que se ha difundido el documento para conocimiento del editor y deben incluir una nota aclaratoria con los datos del evento científico en el que se ha presentado.
6. Dentro de los artículos, el uso de fotografías que incluyan rostros de personas adultas y niños, solo será permitido, siempre y cuando el(los) autor(es) cuenten con una autorización por escrito de las personas que aparecen en las fotografías, estas para que su imagen sea difundida por los diferentes medios usados por *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*.

## Arbitraje

Todos los artículos enviados a *Cuadernos de Geografía* son inicialmente revisados por el equipo editorial, que da un concepto sobre su pertinencia, calidad y cumplimiento de las normas generales de presentación. Superada esta etapa, los documentos son sometidos a arbitraje (evaluación doblemente ciega, en la que se reserva el nombre del autor y de los árbitros asignados al proceso) por dos o más pares especializados en el campo de la geografía y disciplinas afines, tanto nacionales como internacionales. El concepto de los pares tiene tres posibilidades: aceptado, sujeto a revisión y reevaluación o rechazado. Para que un artículo sea incluido para publicación en la revista, requiere de dos conceptos de aceptación. El Comité editorial solamente enviará el texto a una tercera evaluación (o reevaluación) cuando este tenga un concepto de aceptado y otro de revisar y reevaluar. Obtenidos los resultados del arbitraje, el equipo editorial informará al autor la decisión tomada por el Comité editorial y el proceso a seguir según el resultado.

El tiempo destinado para la revisión de los artículos postulados es de máximo seis (6) meses. Sin embargo, este lapso de tiempo puede verse alterado de acuerdo a la disponibilidad de los árbitros y otros aspectos que pueden alargar o reducir el tratamiento de cada artículo. Para el caso de las reseñas, estas serán revisadas y evaluadas internamente por miembros del Comité editorial. El resultado de la evaluación será remitido al autor para los ajustes a que haya lugar.

Los miembros de los comités editorial y científico pueden postular artículos de su autoría para la publicación, pero su evaluación será asignada a pares externos a los comités. En todo caso, el espacio para publicación por miembros de los comités estará restringido a un producto por cada número.

## Derechos de publicación

Todo artículo y documento publicado en la revista están regidos por los términos de la licencia **Creative Commons (reconocimiento, no comercial y sin obras derivadas)**<sup>1</sup>. Se entiende que la revista se reserva los derechos de reproducción, publicación y distribución de los artículos en cualquier medio impreso o digital que permita el acceso público a ella.

<sup>1</sup> Para ampliar información al respecto, puede consultarse <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/co/>

Igualmente, cuando un artículo es aceptado para su publicación en la revista, los autores deben aceptar y firmar la licencia de autorización para difusión de publicaciones. La publicación de los artículos y reseñas no tiene ninguna remuneración por parte de la revista, por lo que el autor renuncia a recibir emolumento alguno por la publicación, distribución y cualquier otro uso que se haga en los términos señalados en la licencia.

## Características formales de los artículos

### Normas generales para artículos

De acuerdo con la tipología de artículos reglamentada por Colciencias, los artículos de investigación científica, de reflexión o de revisión que aparezcan en la revista deben contemplar una organización básica según sea el caso:

- Artículo de investigación: es un documento que presenta de manera detallada resultados originales de proyectos investigativos terminados. Generalmente están organizados así: título, resumen, palabras clave, introducción (donde se menciona la finalidad del artículo), metodología, resultados, conclusiones y lista de referencias.
- Artículo de reflexión: es un documento que presenta los resultados de una investigación sobre un tema específico desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, recurriendo a las fuentes originales para su desarrollo. Generalmente están organizados así: título, resumen, palabras clave, introducción (donde se indica la temática abordada), exposición de la temática, perspectiva crítica del autor frente al tema, conclusiones y lista de referencias.
- Artículo de revisión: es un documento resultado de una investigación terminada donde se analizan, sistematizan e integran resultados de investigaciones publicadas, o no, sobre un campo o tecnología, con el objeto de divulgar los avances y las tendencias del desarrollo. Su organización es parecida a la anterior tipología, diferenciándose de ella por una cuidadosa revisión bibliográfica del tema de por lo menos 50 referencias.

### Estructura

La página de presentación del documento debe contener el nombre “de pluma” del autor (nombre con el que acostumbra a firmar sus producciones académicas), su filiación institucional, tipo de artículo (de acuerdo a los tipos particulares indicados anteriormente), dirección postal y correo electrónico institucional. Cuando el

artículo es resultado de alguna investigación o proyecto, se debe especificar el nombre y el número de este, así como los datos de la institución que lo financió.

La extensión límite de los artículos recibidos es de 38 páginas o 12.000 palabras sin incluir la lista de referencias. Cualquier tipo de texto propuesto para publicación se debe dirigir y enviar al editor en archivo digital (en formato estándar: .rtf, .doc, .docx, .odf), en tamaño carta, con todas las márgenes de 2,54 cm (una pulgada), texto a doble espacio y letra Arial de 12 puntos, junto con una impresión física o digital (PDF) del documento completo, incorporando las figuras y cuadros.

Para las reseñas, su extensión límite es de 6 páginas o 2.000 palabras, sin incluir la lista de referencias y debe cumplir con la estructura de presentación establecida para los artículos.

### Resumen y datos de contacto

Es muy importante que todos los artículos incluyan título, resumen y cinco palabras clave en español, inglés y portugués. Para la adecuada selección de las palabras clave correspondientes al artículo, se recomienda a los autores utilizar el sistema Thesaurus<sup>2</sup>. El resumen debe ser un texto claro, completo y conciso que abarque los objetivos, la metodología y los principales aportes del documento, sin referencias bibliográficas ni notas a pie de página, escrito en máximo **120 palabras**. Anexo a esta información básica, se solicita incluir datos de contacto del autor (teléfono, correo electrónico institucional y dirección postal); también una breve reseña del perfil académico y formación.

### Formato de figuras y tablas

Las figuras (mapas, gráficas y fotografías) se deben enviar en una carpeta aparte en formato de JPG, TIFF, GIF o XLSX, con una resolución mínima de 500 dpi (o superior a esta resolución de acuerdo al tamaño de la figura). En el caso de los mapas, es indispensable que estos sean enviados en archivos vectoriales independientes (formatos CDR-Corel Draw, DWG, DXF, SVG, AI, EPS). Este tipo de formatos permiten que los diferentes elementos que conforman la cartografía puedan ser editados según la pauta editorial de la revista.

Las figuras elaboradas a mano se deben dibujar con tinta y en papel pergamino. Es fundamental que todas las figuras sean **completamente legibles** en sus diferentes

<sup>2</sup> Para ampliar información al respecto, puede consultarse: <http://www.visualthesaurus.com/>

componentes (incluso la topología), por ello, si bien es deseable que las figuras se ajusten en tamaño y escala al formato de la revista (21,59 cm x 25 cm), dependiendo del producto podrán ser publicados mapas en formato mayor para respetar la relación de escala.

Las figuras y tablas presentes en un texto se presumen de autoría de quien suscribe el documento. En ellas se debe anotar el origen de los datos a partir de los cuales fue elaborada. La reproducción de figuras no originales, es decir, tomadas de alguna fuente, está sujeta a las condiciones que establezca el detentor de los derechos de autor, proceso que está a cargo del autor del artículo. Para toda figura o tabla reproducida o modificada se debe señalar con detalle la fuente de donde fue tomada, inmediatamente después del título de la figura. La revista recomienda no usar la autoreferenciación (por ejemplo, elaborada por el autor).

Como ejemplos de lo anterior se encuentran:

1. Para el caso de una figura o tabla elaborada para el artículo por el autor:

**Figura x.** Desplazamiento forzado en Colombia 1990-2010.

Datos: Codhes 2005.

2. Para el caso de una reproducción:

**Figura x.** La propuesta de Centro Cívico de Le Corbusier para Bogotá, 1951.

Fuente: Le Corbusier 1951, p. 24 o Modificado de Le Corbusier 1951, p. 24.

3. Para fotografías convencionales:

**Figura x.** Áreas inundadas por desbordes del río Bogotá.

Fotografía del autor, noviembre 2011.

**Figura x.** Panorámica del centro de Bogotá en 1960.

Fuente: Fotografía de Saúl Orduz, Fondo Saúl Orduz, Museo de Bogotá, Mdb 26983.jpg.

4. Para imágenes de satélite:

**Figura x.** Piedemonte amazónico colombiano.

Fuente: Landsat 7, composición RGB 321, diciembre 2009.

5. Para cartografía derivada de la interpretación de fotografías aéreas:

**Figura x.** Piedemonte amazónico colombiano.

Fotointerpretación, vuelo C-3345, N.º 5, enero 2008.

Todas las figuras deben mencionarse en el cuerpo del texto, titularse en la parte inferior izquierda y numerarse consecutivamente. También las tablas deben ser citadas y numeradas, pero tituladas en la parte superior central.

#### Sistema de citas y referencias bibliográficas

*Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* utiliza el sistema de citas y referencias del *Manual de Estilo* de la Universidad de Chicago<sup>3</sup>. En este sistema, las referencias se hacen en el texto utilizando el apellido del autor y el año de publicación entre paréntesis. Las citas de un autor en un mismo año se ordenan alfabéticamente adicionando una letra al año de la publicación. Cuando la cita es textual, se incluye el número de página.

Ejemplos:

- (Wong 1998)
- (Castells 1996a; Castells 1996b)
- (Wong 1998, 4)
- Wong (1998, 4) argumenta que...

Las notas a pie de página son utilizadas para aclaraciones del contenido, más no para referencias bibliográficas.

Para citar un informe o trabajo de una institución se usa el nombre de la entidad que produjo o patrocinó el informe.

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

- Libro:  
Knox, Paul L. 2010. *Cities and Design*. New York, NY: Routledge.
- Capítulo en un libro:  
Sánchez, Adolfo. 2002. "Importancia del sistema de ciudades de la región Centro de México". En *Actualidad de la investigación regional en el México central*, eds. Javier Delgadillo Macías y Alfonso Iracheta, 93-108. México: Plaza y Valdéz.
- Artículo de revista:  
Gunder, Michael. 2010. "Planning as the Ideology of (Neoliberal) Space". *Planning Theory* 9 (4): 298-314. DOI: 10.1177/1473095210368878.

3 Para ampliar información al respecto, puede consultarse [http://www.chicagomanualofstyle.org/tools\\_citationguide.html](http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html)

- Tesis:  
Duque Franco, Isabel. 2008. "La renovación urbana en Bogotá, entre el modelo de planeamiento global y la dinámica local. Planeamiento urbano en Bogotá 1994-2007". Tesis de doctorado en Geografía Humana, Universidad de Barcelona, Barcelona.
- Citas de internet:  
Caribbean Tourism Organization. 2010. Latest Tourism Statistics. Onecaribbean 2008. <http://www.onecaribbean.org/statistics/tourismstats/> (consultado en diciembre del 2010).

Se recomienda a los autores utilizar un sistema de referenciación automática como Endnote o Mendeley y remitir los respectivos archivos de la lista de referencias con el artículo.

Para citar artículos publicados en la revista utilice el título completo así:

Zubelzu Mínguez, Sergio y Fernando Allende Álvarez. 2015. "El concepto de paisaje y sus elementos constituyentes: requisitos para la adecuada gestión del recurso y adaptación de los instrumentos legales en España". *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* 24 (1): 29-42. DOI: [doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369](https://doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369)

En caso de requerir el empleo del título abreviado siga el ejemplo siguiente:

Zubelzu Mínguez, Sergio y Fernando Allende Álvarez. 2015. "El concepto de paisaje y sus elementos constituyentes: requisitos para la adecuada gestión del recurso y adaptación de los instrumentos legales en España". *Cuad. geog. rev. colomb. geogr.* 24 (1): 29-42. DOI: [doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369](https://doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369)

## Orientações para autores

### Propósito e meta

*Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* é uma revista acadêmica arbitrada, de periodicidade semestral desde 2011, e editada desde 1979 pelo Departamento de Geografia da Universidade Nacional da Colômbia; seu propósito é a difusão da produção científica no campo da geografia nacional e internacional. Dirigida primordialmente às comunidades acadêmicas e investigativas de geógrafos, recebe e publica (em espanhol, inglês e português) artigos originais e inéditos frutos de pesquisas; artigos de reflexão analítica, interpretativa e crítica; artigos de revisão, e resenhas bibliográficas.

Dado seu caráter semestral e a recepção permanente de contribuições, os artigos recebidos são consolidados a cada trimestre (I trimestre: 31 de março, II trimestre: 30 de junho, III trimestre: 30 de setembro e IV trimestre: 20 de dezembro), momento no qual se convoca a comunidade para a apresentação de propostas para a revista.

O Comitê Editorial e suas políticas se orientam à divulgação de uma ampla diversidade de conteúdos no campo da geografia, o que dá lugar às diferentes variantes da geografia humana (econômica, política, urbana, cultural, histórico), da geografia física (climatologia, geomorfologia e hidrologia), da geografia ambiental (riscos, desastres, desenvolvimento sustentável, sustentabilidade e análise de paisagem) e das aplicações e desenvolvimentos em tecnologia da informação geográfica (sensores remotos, sistemas de informação geográfica — SIG — e cartografia). Da mesma forma, a revista promove sua livre consulta por meio do Open Journal System (OJS), disponível em [www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co](http://www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co).

A aplicação e o envio de produtos científicos devem ser dirigidos a *Cuadernos de Geografía* pelo sistema OJS. Esse sistema oferece a possibilidade de rastrear os diferentes processos realizados com os artigos enviados. Os potenciais autores podem também sua produção, por

e-mail, a [rcgeogra\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:rcgeogra_fchbog@unal.edu.co), com uma assinada pelo(s) autor(es) da “Declaração de Originalidade e Aceitação das Considerações Éticas”, dirigida ao editor, na qual inclua os dados de contato do(s) autor(es), modelo que pode ser baixado pelo sistema OJS da revista. Todo artigo ou escrito aplicado para a revista deve corresponder a um trabalho inédito e original, que não tenha sido remitido simultaneamente a outra publicação e que cumpra com as especificações descritas na seção “Características formais dos artigos”.

*Cuadernos de Geografía* não enviará à arbitragem artigos que tenham sido publicados previamente em meio impresso ou em páginas web. A revista pedirá os esclarecimentos correspondentes quando se tratar da publicação de memórias de eventos científicos. Isso indica que se a publicação em questão tiver um ISBN, o artigo não será considerado para publicação na revista.

### Declaração de ética e boas práticas

Ante a submissão de todo artigo a *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, o(s) autor(es) deve(m) previamente ter consultado e aceitado as “Considerações Éticas” estabelecidas para a publicação, que se encontram relacionadas a seguir e também no link <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/editorialPolicies#custom-1>.

1. Todo artigo submetido a *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* deve corresponder a um trabalho inédito e original, que não tenha sido enviado ou submetido de forma simultânea a outra publicação científica nacional ou internacional.
2. Com a submissão do artigo, o(s) autor(es) declara(m) que leu(leram) e aceitou(aceitaram) as Instruções para autores (<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/submissions#authorGuidelines>) e as Considerações Éticas da revista.
3. Os textos que previamente tenham sido publicados em outro idioma não serão considerados como artigos, mas sim como traduções e serão incluídos na revista na seção “Traduções”. Nesse caso, essas traduções serão

publicadas contanto que: a) o autor apresente uma autorização expressa da revista em que o texto foi publicado originalmente e b) o editor de *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* considere relevante a difusão do artigo em outro idioma. Caso um autor queira submeter uma tradução, deve informar o editor da revista, deixando clara a referência à publicação original (junto com a URL) no documento “Declaração de Originalidade e Aceitação das Considerações Éticas”, seção “Observações do(s) autor(es)”.

4. O texto que previamente tenha sido apresentado total ou parcialmente num evento científico (congresso, ciclo, seminário etc.) pode ser publicado em *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* desde que não tenha sido incluído nas atas, memórias ou documentos do evento em questão.
5. Os documentos que foram apresentados em eventos científicos e se encontram em atas, memórias ou outros documentos que possuem ISBN e são submetidos a *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* serão considerados pela revista para realizar o processo de revisão e avaliação; contudo, uma vez aceito o documento para sua publicação na revista, este deve ser retirado imediatamente de páginas web, blog, repositórios institucionais e onde mais tiver sido difundido previamente. Essa mesma consideração se aplica para documentos que estiverem em blogs ou páginas web administradas ou coordenadas pelo autor do documento. No documento “Declaração de Originalidade e Aceitação das Considerações Éticas”, seção “Observações do(s) autor(es)”, deve-se fazer referência expressa aos meios prévios nos quais o documento foi difundido para conhecimento do editor, além de ser incluída uma nota de esclarecimento com dados do evento científico no qual foi apresentado.
6. O uso de fotografias que incluam rostos de pessoas somente será permitido se o(s) autor(es) contar(em) com uma autorização por escrito das pessoas que aparecem nas fotografias para que sua imagem seja difundida pelos diferentes meios usados por *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*.

### Arbitragem

Todos os artigos enviados a *Cuadernos de Geografía* são inicialmente revisados pela equipe editorial, que emite um conceito sobre sua pertinência, qualidade e cumprimento das normas gerais de apresentação.

Superada essa etapa, os documentos são submetidos à arbitragem (avaliação cega, na qual se omite o nome do autor e dos árbitros designados para o processo) por dois ou mais pares, tanto nacionais quanto internacionais, especializados no campo da geografia e disciplinas afins. O conceito dos pares tem três possibilidades: aceito, sujeito à revisão e reavaliação ou recusado. Para que um artigo seja publicado na revista, requer de dois conceitos de aceitação. O Comitê Editorial somente enviará o texto a uma terceira avaliação (ou reavaliação) se este tiver tido um conceito de aceito e, além disso, um de revisar e reavaliar. Os artigos com conceitos não definidos são enviados, segundo o critério da equipe editorial, a um terceiro avaliador. Obtidos os resultados da arbitragem, a equipe editorial informará ao autor a decisão tomada pelo Comitê Editorial e o processo a seguir conforme o resultado.

O tempo destinado para a revisão dos artigos é de no máximo seis meses. Contudo, esse tempo pode ser alterado de acordo com a disponibilidade dos árbitros e de outros aspectos que podem prolongar ou reduzir o tratamento de cada artigo. Para o caso das resenhas, estas serão revisadas e avaliadas internamente pelos membros do Comitê Editorial. O resultado da avaliação será remetido ao autor para as adequações necessárias.

Os membros dos Comitês Editorial e Científico podem inscrever os artigos de sua autoria para a publicação, mas a avaliação destes será destinada a pares externos aos comitês. Em todo caso, o espaço para publicação para membros dos comitês estará restringido a um produto por cada número.

### Direitos de publicação

Todo artigo e documento publicado na revista estão regidos pelos termos da licença **Creative Commons (reconhecimento, não comercial e sem obras derivadas)**<sup>1</sup>. Entende-se que a revista reserva os direitos de reprodução, publicação e distribuição dos artigos em qualquer meio impresso ou digital que permita o acesso público a ela.

O mesmo procedimento ocorre quando um artigo é aceito para sua publicação na revista, os autores devem aceitar e assinar a licença de autorização para difusão de publicações. A publicação dos artigos e resenhas não tem nenhuma remuneração por parte da revista; o autor

1 Para mais informações, acessar o link <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.5/br/>

renuncia o recebimento de qualquer remuneração pela publicação, distribuição ou outro uso que se faça nos termos assinalados na licença.

## Características formais dos artigos

### Normas gerais para artigos

De acordo com a tipologia de artigos regulamentada pelo Colciencias, os artigos de pesquisa científica, de reflexão ou de revisão que apareçam na revista devem contemplar uma organização básica, segundo for o caso:

- Artigo de pesquisa: é um documento que apresenta, de maneira detalhada, resultados originais de projetos investigativos terminados. Geralmente, estão assim organizados: título, resumo, palavras-chave, introdução (na qual se menciona a finalidade do artigo), metodologia, resultados, conclusões e lista de referências.
- Artigo de reflexão: é um documento que apresenta os resultados de uma pesquisa sobre um tema específico sob uma perspectiva analítica, interpretativa ou crítica do autor, que recorre às fontes originais para seu desenvolvimento. Geralmente, estão assim organizados: título, resumo, palavras-chave, introdução (na qual se indica a temática abordada), exposição da temática, perspectiva crítica do autor ante o tema, conclusões e lista de referências.
- Artigo de revisão: é um documento resultante de uma pesquisa terminada, em que se analisam, sistematizam e integram resultados de pesquisas publicadas, ou não, sobre um campo ou tecnologia, com o objetivo de divulgar os avanços e as tendências do desenvolvimento. Sua organização é parecida à anterior tipologia, diferenciando-se dela por uma cuidadosa revisão bibliográfica do tema de, pelo menos, 50 referências.

### Estrutura

A página de apresentação do documento deve conter o nome do autor (conforme aparece em suas publicações acadêmicas), sua filiação institucional, tipo de artigo (de acordo com os tipos particulares indicados anteriormente), endereço postal e correio eletrônico institucional. Quando o artigo é resultado de alguma pesquisa ou projeto, deve-se especificar o nome e o número deste, assim como os dados da instituição que o financiou.

A extensão limite dos artigos recebidos é de 38 páginas ou 12 mil palavras, sem incluir a lista de referências. Qualquer tipo de texto proposto para publicação deve ser dirigido e enviado ao editor em arquivo digital (em formato padrão: .rtf, .doc, .docx, .odf), em tamanho carta, com todas as margens de 2,54cm (uma polegada), texto com espaço duplo e letra Arial 12, junto com uma impressão física ou digital (PDF) do documento completo, que incorpore as figuras, quadros e/ou tabelas.

Para as resenhas, sua extensão limite é de seis páginas ou duas mil palavras, sem incluir a lista de referências, e deve cumprir com a estrutura de apresentação estabelecida para os artigos.

### Resumo e dados de contato

É muito importante que todos os artigos incluam título, resumo e cinco palavras-chave em espanhol, inglês e português. Para a seleção adequada de palavras-chave correspondentes com o artigo, os autores recomendam a utilização do sistema Thesaurus<sup>2</sup>. O resumo deve ser um texto claro, completo e conciso, que abranja os objetivos, a metodologia e as principais contribuições do documento, sem referências bibliográficas nem notas de rodapé, e escrito, no máximo, em **120 palavras**. Anexo a essa informação básica, solicita-se incluir os dados de contato do autor (telefone, endereço postal e eletrônico institucional); também, uma breve resenha do perfil acadêmico e sua formação.

### Formato de figuras e tabelas

As figuras (mapas, gráficos e fotografias) devem ser em arquivos separados, em formato de JPG, TIFF ou GIF, com uma resolução mínima de 500 dpi (ou superior a esta de acordo com o tamanho da figura). No caso dos mapas, é indispensável que estes sejam enviados em arquivos vetoriais independentes (formatos CDR-Corel Draw, DWG, DXF, SVG, AI, EPS). Esse tipo de formato permite que os diferentes elementos que conformam a cartografia possam ser editados segundo as normas editoriais da revista.

As figuras elaboradas à mão devem ser desenhadas com tinta e em papel pergaminho. É fundamental que todas as figuras sejam completamente legíveis em seus diferentes componentes (inclusive a tipologia); por isso, ainda que o

2 Para maiores informações, acessar o link: <http://www.vi-sualthesaurus.com/>



ideal seja que as figuras se ajustem em tamanho e em escala ao formato da revista (21,59 cm x 25 cm), dependendo do produto, poderão ser publicados mapas em formatos maiores para respeitar a relação de escala.

Supõe-se que as figuras e tabelas presentes em um texto sejam de autoria de quem escreve o documento. Nelas, deve-se anotar a origem dos dados a partir dos quais foi elaborada. A reprodução de figuras não originais, ou seja, retiradas de alguma fonte, está sujeita às condições que o detentor dos direitos autorais estabelecer, processo que está sob responsabilidade do autor do artigo. Para toda figura ou tabela reproduzida ou modificada, deve-se indicar com detalhe a fonte de onde foi retirada, imediatamente depois do título da figura. A revista recomenda não usar a autorreferência (por exemplo, elaborada pelo autor).

Como exemplos do anteriormente mencionado se encontram:

1. Para o caso de uma figura ou tabela elaborada pelo autor para o artigo:

**Figura x.** Refúgio interno na Colômbia 1990-2010.  
Dados: Codhes 2005.

2. Para o caso de uma reprodução:

**Figura x.** A proposta de Centro Cívico de Le Corbusier para Bogotá, 1951.  
Fonte: Le Corbusier 1951, p. 24 ou Modificado de: Le Corbusier 1951, p. 24.

3. Para fotografias convencionais:

**Figura x.** Áreas inundadas pela cheia do rio Bogotá.  
Fotografia do autor, novembro 2011.

**Figura x.** Panorâmica do centro de Bogotá em 1960.  
Fuente: Fotografia de Saúl Orduz, Fondo Saúl Orduz, Museu de Bogotá, Mdb 26983.jpg.

4. Para imagens de satélite:

**Figura x.** Piemonte amazônico colombiano.  
Fonte: Landsat 7, composição RGB 321, dezembro 2009.

5. Para cartografia derivada da interpretação de fotografias aéreas:

**Figura x.** Piemonte amazônico colombiano.  
Fotointerpretação, voo C-3345, N.º 5, janeiro 2008.

Todas as figuras devem ser mencionadas no corpo do texto, intituladas na parte inferior esquerda e numeradas

consecutivamente. Também as tabelas devem ser citadas e numeradas, mas intituladas na parte superior central.

### Sistema de notas e referências bibliográficas

*Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* utiliza o sistema de notas e referências do Manual de Estilo da Universidade de Chicago<sup>3</sup>. Neste sistema, as referências são feitas no texto utilizando o sobrenome do autor e o ano de publicação entre parênteses. As notas de um autor no mesmo ano são ordenadas alfabeticamente, acrescenta do uma letra ao ano da publicação. Quando a nota é textual, inclui-se o número da página.

Exemplos:

- (Wong 1998)
- (Castells 1996a; Castells 1996b)
- (Wong 1998, 4)
- Wong (1998, 4) argumenta que...

As notas de rodapé são utilizadas para esclarecimentos do conteúdo, mas não para referências bibliográficas.

Para colocar uma nota sobre um relatório ou um trabalho de uma instituição, usa-se o nome da entidade que produziu ou patrocinou o trabalho.

A lista de referências bibliográficas é elaborada em ordem alfabética (A-Z), segundo os exemplos abaixo:

- Livro:  
Knox, Paul L. 2010. *Cities and Design*. New York, NY: Routledge.
- Capítulo em um livro:  
Sánchez, Adolfo. 2002. "Importancia del sistema de ciudades de la región Centro de México". Em *Actualidad de la investigación regional en el México central*, eds. Javier Delgadillo Macías e Alfonso Iracheta, 93-108. México: Plaza y Valdéz.
- Artigo de revista:  
Gunder, Michael. 2010. "Planning as the ideology of (neoliberal) space". *Planning Theory* 9 (4): 298-314. DOI: 10.1177/1473095210368878.
- Dissertação/Tese:  
Duque Franco, Isabel. 2008. "La renovación urbana en Bogotá, entre el modelo de planeamiento global

<sup>3</sup> Para maiores informações, acesse [http://www.chicagomanualofstyle.org/tools\\_citationguide.html](http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html)

y la dinámica local. Planeamiento urbano en Bogotá 1994-2007”. Tese de Doutorado em Geografia Humana, Universidade de Barcelona, Barcelona.

- Notas da internet:  
Caribbean Tourism Organization. 2010. Latest Tourism Statistics. Onecaribbean 2008. <http://www.onecaribbean.org/statistics/tourismstats/> (consultado em dezembro dos 2010).

Recomenda-se que os autores utilizem um sistema de referências automático como Endnote ou Mendeley e remitam os respectivos arquivos da lista de referências com o artigo.

Para citar artigos publicados na revista utilize o título completo assim:

Zubelzu Mínguez, Sergio y Fernando Allende Álvarez. 2015. “El concepto de paisaje y sus elementos constituyentes: requisitos para la adecuada gestión del recurso y adaptación de los instrumentos legales en España”. *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* 24 (1): 29-42. DOI: doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369

Em caso de requerer o emprego do título abreviado siga o exemplo seguinte:

Zubelzu Mínguez, Sergio y Fernando Allende Álvarez. 2015. “El concepto de paisaje y sus elementos constituyentes: requisitos para la adecuada gestión del recurso y adaptación de los instrumentos legales en España”. *Cuad. geog. rev. colomb. geogr.* 24 (1): 29-42. DOI: doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369

## Guidelines for Authors

### Objective and Scope

*Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* is an academic peer-reviewed journal founded in 1979 and published twice a year since 2011 by the Department of Geography of the Universidad Nacional de Colombia. Its objective is the dissemination of scientific production in the field of geography at the national and international levels. Targeted mainly at the academic and research communities of geographers, it welcomes original, unpublished articles resulting from research projects, analytical, interpretive, and critical reflection essays, revision articles and book reviews, in Spanish, Portuguese, and English.

Because the journal appears twice a year and permanently receives contributions, the articles received are consolidated each quarter (1<sup>st</sup> quarter: 31 March; 2<sup>nd</sup> quarter: 30 June; 3<sup>rd</sup> quarter: 30 September; and 4<sup>th</sup> quarter: 20 December), at which time the call for papers is announced.

The Editorial Committee's policies aim at the dissemination of a wide variety of content in the field of geography, including different trends in human geography (economic, political, urban, cultural, and historical), physical geography (climatology, geomorphology, and hydrology), environmental geography (risks, disasters, sustainable development, sustainability, and landscape analysis), and the applications and developments of technologies for geographical information (remote sensors, geographic information systems (GIS), and cartography). Likewise, the journal promotes free access to them through the Open Journal System (OJS), available at [www.cuadernosdegeografia.edu.co](http://www.cuadernosdegeografia.edu.co)

Scientific productions proposed for publication should be sent to Cuadernos de Geografía through the OJS system, which makes it possible to track the different processes of the submitted articles. Potential authors can submit their work by e-mail to [rcgeogra\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:rcgeogra_fchbog@unal.edu.co) with the letter of “*Declaración de Originalidad y*

*Aceptación de Consideraciones Éticas*” (Abidance to Ethic Considerations and Statement of Originality) signed by the authors and directed to the editorial board. Authors must include their contact information in a downloadable format compatible with the magazine's OJS system. All submitted articles must be original and unpublished, should not be submitted simultaneously to other journals, and must comply with the requirements set forth in the “Formal Characteristics of the Articles” section.

*Cuadernos de Geografía* shall not submit articles that have been previously published in print format or on web pages to peer review. The journal shall request the corresponding clarifications in the case of memoirs of scientific events. This means that if the publication in question has an ISBN, the article shall not be considered for publication in the journal.

### Statement of Good Practices and Ethics

Authors must consult and abide to the “ethic considerations” of the journal before submitting any manuscript to *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*. These can be found and are extensive at <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/editorialPolicies#custom-1>.

1. Any manuscript submitted to *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* must be original unpublished work that should have not been simultaneously submitted to any other national or international scientific journal.
2. By submitting a manuscript authors declare they read and accept the Authors' Guidelines and the journals “ethic considerations” (found at <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/submissions#authorGuidelines>).
3. Manuscripts that have already been published in another language will not be considered as articles but as translations, and may be published under the “Translations” section of the journal. These translations will only be published if: a) authorization from the journal in which the manuscript was first

published is sent by authors; and b) the editorial board of *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* considers it is relevant to provide coverage of the manuscript in another language. Authors that want to submit a translation must make clear reference to the original published manuscript (and URL) to the editorial board in the “Abidance to Ethic Considerations and Statement of Originality” document; in the “*Observaciones por parte del(los) autor(es)*” (Author’s remarks) section.

4. A manuscript or work that has previously been presented, totally or partially, at a scientific event (seminars, conferences, congresses, etc.) may be published by *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*, but only if it was not included in the proceedings or reports of the event.
5. Submitted manuscripts or work to *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* that has been presented at scientific events and has received coverage through proceedings, reports or alike, but are not under any ISBN will be considered by the journal for peer review and evaluation. However, once the manuscript is accepted for publication by the journal, then it must be retrieved and taken off web pages, blogs, institutional repositories or alike where the work has been made known. This applies for authors’ work stored in blogs or web pages that are hosted, managed, or coordinated by them. In the “Author’s remarks” section of the “Abidance to Ethic Considerations and Statement of Originality” document, authors should make clear reference to the editorial board of where the work has received coverage of any sort. Also, authors should include an explanatory note with event details of where the work was presented, totally or partially.
6. The use of pictures within manuscripts containing the faces of adults or children will only be allowed as long as authors have written authorization of the people in the picture. The picture may be made widespread through different media used by *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*.

### Peer-review

All articles submitted to *Cuadernos de Geografía* are initially evaluated by one of the members of the editorial committee, which gives an opinion regarding pertinence, quality, and compliance with general presentation guidelines. The documents are then peer reviewed (double blind evaluation in which the names of the authors and

reviewers are kept confidential) by two or more national or foreign peers specialized in geography or similar disciplines, who issue one of three opinions: accepted, accepted subject to revision and reevaluation, or rejected. In order for an article to be published, it must have two favorable opinions. The editorial committee shall send the text to a third peer reviewer for reevaluation if it has been accepted by one reviewer and the other peer reviewer has suggested that it be revised or reevaluated. Once the peer-review results are obtained, the editorial team shall inform the author of the decision reached by the Editorial Committee and of the process to be followed depending on the result.

The time allotted to the review of submitted articles is six (6) months at the most. However, this period of time may suffer changes depending on the availability of peer reviewers and other aspects that may increase or reduce the process for each article. Book reviews shall be read and evaluated internally by the members of the Editorial Committee. The result of the evaluation shall be sent to the author so that the appropriate changes can be made.

The members of the editorial and scientific committees may submit their own articles, but their evaluation will be made by peers who do not belong to the committees. In any case, the space assigned to publications by members of the committees shall be limited to one product per issue.

### Publication Rights

Every article and document published in the journal is governed by the terms of a **Creative Commons License (Attribution, Non-commercial, and No Derivative Works)**<sup>1</sup>. It is understood that the journal reserves the right to reproduce, publish, and distribute the articles in printed or digital media that allow for public access to them.

Likewise, when an article is accepted for publication in the journal, authors must accept and sign the license authorizing the dissemination of publications. There is no remuneration for the publication of articles and book reviews, for which reason authors waive the right to receive any payment for the publication, distribution, or any other use made of the material in conformity with the terms of the license.

<sup>1</sup> For further information in this respect, please consult <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/2.0/>

## Formal Characteristics of the Articles

### General Guidelines for Articles

According to the typology of articles established by Colciencias, scientific research, reflection, or revision articles appearing in the journal must comply with a basic structure, depending on their typology:

- **Research article:** This is a document that presents a detailed account of the original results of completed research projects. It is generally organized thus: title, abstract, keywords, introduction (specifying the objective of the article), methodology, results, conclusions, and list of bibliographic references.
- **Reflection article:** This is a document that presents the results of research on a specific topic from the author's analytical, interpretive, or critical perspective, using the original sources for its development. It is generally organized thus: title, abstract, keywords, introduction (specifying the objective of the article), statement of the subject matter, author's critical perspective on the issue, conclusions, and list of bibliographic references.
- **Revision article:** This is a document resulting from a completed research project, which analyzes, systematizes, and integrates the results of published or unpublished research on a field or technology, in order to disseminate advances and development trends. Its organization is similar to that of the previous typology; however, it must include a careful bibliographic revision of at least 50 references.

### Structure

The first page of the document should include the author's pen name (the name used in all of his/her publications), institutional affiliation, type of article (according to the typology described above), mailing address, and institutional e-mail. If the article is the result of a research project, the name and number of the project and information regarding the financing institution must be included.

The maximum length of the articles submitted is 38 letter-size pages or 12,000 words, not including the bibliography. Articles should be double-spaced, using Arial 12-point font and 2,54 cm (1 inch) margins all around. All texts should be addressed and sent to the editor as a digital file (in standard .rtf, .doc, .docx, or .odf format), together with a hard copy or a PDF file of the complete document, including figures and tables.

For book reviews, the maximum length is 6 pages or 2,000 words, not including the list of references, and must otherwise comply with the structure for the presentation of articles.

### Abstract and Contact Information

It is essential that all articles include a title, an abstract, and five keywords in Spanish, English, and Portuguese. It is recommended that authors use the Thesaurus system for the proper selection of the key words of the article<sup>2</sup>. The abstract should be a clear, complete, and concise text of no more than **120 words**, covering the objectives, methodology, and main contributions of the article, without bibliographic references or footnotes. Apart from this basic information, authors should include contact information (telephone number, institutional e-mail, and mailing address), as well as a brief summary of their education and academic profile.

### Format for Figures and Tables

Figures (maps, graphs, and photographs) should be sent in a separate folder in JPG, TIFF, or GIF format, with a minimum resolution of 500 dpi (or greater, depending on the size of the figure). In case of maps, it is essential that they be sent in independent vector files (CDR- Corel Draw, DWG, DXF, SVG, AI or EPS formats). These formats make it possible to edit the elements that make up the cartography according to the journal's editorial guidelines.

Hand-drawn figures should be done in ink on parchment paper. It is essential that all the components (including topology) of figures be **completely legible**. Therefore, while it is desirable that figures be adjusted in size and scale to the format of the journal (21.59 cm x 25 cm), larger scale maps may be published in order to respect the scale. Be published in all of all figures should be cited in the text. Figures should be titled on the lower left-hand corner and numbered consecutively. Tables should also be cited and numbered; however, their title should be centered above the table.

The figures and tables included in the text are assumed to be the creation of the author, and they should include the source of the data that served as the basis for their creation. The reproduction of figures that are not original, that is taken from another source, is subject to authorization by the copyright holder. The author of the

<sup>2</sup> For further information in this respect, please consult <http://www.visualthesaurus.com/>

article is responsible for obtaining said authorization and for including the respective supporting documents. In the case of any reproduced or modified figure or table, the source from which it was taken should be indicated in detail, immediately following the title of the figure. The journal recommends not using self-referencing (for example, “created by the author”).

The following are some examples of the above:

1. In the case of a figure or table prepared by the author for the article:  
**Figure x.** Forced Displacement in Colombia 1990-2010. Information: Codhes 2005.
2. In the case of a reproduction:  
**Figure x.** Le Corbusier’s Proposal for a Civic Center in Bogotá, 1951.  
Source: Le Corbusier 1951, p. 24 or Modified on the basis of Le Corbusier 1951, p. 24.
3. In the case of conventional photographs:  
**Figure x.** Areas Flooded by Overflowing of the Bogotá River.  
Photograph taken by the author, November 2011  
  
**Figure x.** Panoramic View of Downtown Bogotá in 1960.  
Source: Photograph taken by Saúl Orduz, Saúl Orduz Archive, Museo de Bogotá, Mdb 26983.jpg.
4. In the case of satellite images:  
**Figure x.** The Colombian Amazon Piedmont.  
Source: Landsat 7, composition RGB 321, December 2009.
5. In the case of cartography derived from the interpretation of aerial photographs:  
**Figure x.** The Colombian Amazon Piedmont.  
Photo-interpretation, flight C-3345, No. 5, January 2008.

All figures should be cited in the body of the text. Figures should be titled on the lower left-hand corner and numbered consecutively. Tables should also be cited and numbered; however, their title should be centered above the table.

### Citation and Bibliographic Referencing System

*Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* uses The Chicago Manual of Style<sup>3</sup> citation and referencing system, in which references are included in the text, citing the author last name and year of publication in parentheses. Works published in the same year by one author should be ordered alphabetically, adding a letter to the year of publication. In the case of direct quotations, include the page number.

Examples:

- (Wong 1998)
- (Castells 1996a; Castells 1996b)
- (Wong 1998, 4)
- Wong (1998, 4) argues that...

Footnotes should be used to clarify the contents, but not for bibliographic references.

To cite a report or article produced by an institution, use the name of the entity that produced or sponsored the paper. The list of references is made in alphabetical order (A-Z), as the following examples:

- Book:  
Knox, Paul L. 2010. *Cities and Design*. New York, NY: Routledge.
- Chapter in a Book:  
Sánchez, Adolfo. 2002. “Importancia del sistema de ciudades de la región Centro de México”. In *Actualidad de la investigación regional en el México central*, eds. Javier Delgadillo Macías y Alfonso Iracheta, 93-108. México: Plaza y Valdéz.
- Journal Article:  
Gunder, Michael. 2010. “Planning as the Ideology of (Neoliberal) Space”. *Planning Theory* 9 (4): 298-314. DOI: 10.1177/1473095210368878.
- Thesis:  
Duque Franco, Isabel. 2008. “La renovación urbana en Bogotá, entre el modelo de planeamiento global y la

<sup>3</sup> For further information in this respect, please consult [http://www.chicagomanualofstyle.org/tools\\_citationguide.html](http://www.chicagomanualofstyle.org/tools_citationguide.html)

dinámica local. Planeamiento urbano en Bogotá 1994-2007". Ph. D. Thesis in Human Geography, Universidad de Barcelona, Barcelona.

- Internet Materials:  
Caribbean Tourism Organization. 2010. Latest Tourism Statistics. Onecaribbean 2008. <http://www.onecaribbean.org/statistics/tourismstats/> (accessed in December 2010).

We recommend that the authors use a reference management tool such as Endnote or Mendeley and submit the file containing the bibliography together with the article.

For citation of articles published in Cuadernos de Geografía, use the long name:

Zubelzu Mínguez, Sergio y Fernando Allende Álvarez. 2015. "El concepto de paisaje y sus elementos constituyentes: requisitos para la adecuada gestión del recurso y adaptación de los instrumentos legales en España". *Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía* 24 (1): 29-42. DOI: [doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369](https://doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369)

If you require the short title use Cuad. geogr. rev. colomb. geogr. :

Zubelzu Mínguez, Sergio y Fernando Allende Álvarez. 2015. "El concepto de paisaje y sus elementos constituyentes: requisitos para la adecuada gestión del recurso y adaptación de los instrumentos legales en España". *Cuad. geog. rev. colomb. geogr.* 24 (1): 29-42. DOI: [doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369](https://doi.org/10.15446/rcdg.v24n1.41369)

## Los pares evaluadores de este número fueron:

### ROSEMEIRE APARECIDA ALMEIDA

(Ph. D. en Geografía de la Universidad de Córdoba, España)

*Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Brasil*

### FERNANDO ALLENDE ÁLVAREZ

(Doctor en Geografía de la Universidad Autónoma de Madrid, España)

*Universidad Autónoma de Madrid, España*

### GUSTAVO ÁLVAREZ ARTEAGA

(Doctor en Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México - UNAM, México)

*Universidad Nacional Autónoma del Estado de México, México*

### JAIRO BAQUERO MELO

(Ph. D en Sociología de la Freie Universität Berlin, Alemania)

*Universidad del Rosario, Colombia*

### ALEJANDRO BENEDETTI

(Doctor en Geografía de la Universidad de Buenos Aires, Argentina)

*Universidad de Buenos Aires, Argentina*

### DANIELE BENZI

(Doctora en Ciencia, Tecnología y Sociedad de la University of Calabria, Italia)

*Universidad Andina Simón Bolívar, Ecuador*

### ROSEMERI CARVALHO MARENZI

(Doctora en Ingeniería Forestal de la Universidade Federal do Paraná, Brasil)

*Universidade do Vale do Itajaím, Brasil*

### HORACIO CHAMIZO

(Doctor en Gobierno y Políticas Públicas de la Universidad de Costa Rica, Costa Rica)

*Universidad de Costa Rica, Costa Rica*

### JEFFER CHAPARRO

(Doctor en Geografía Humana de la Universidad de Barcelona, España)

*Universidad Nacional de Colombia, Colombia*

### AGRIPINO SOUZA COELHO NETO

(Doctor en Geografía de la Universidade Federal Fluminense, Brasil)

*Universidade do Estado da Bahia, Brasil*

### BRUNO CRUZ PETIT

(Doctor en Sociología de la Universidad Nacional Autónoma de México, México D. F.)

*Universidad Motolinia del Pedregal, México*

### ADEIR ARCHANJO DA MOTTA

(Doctor en Geografía de la Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Brasil)

*Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil*

### DANIEL DE MELLO SANFELICI

(Doctor en Geografía Humana de la Universidade de São Paulo, Brasil)

*Universidade Federal Fluminense, Brasil*

### BERNARDO MANÇANO FERNANDES

(Ph. D. en Geografía de la Universidade de São Paulo, Brasil)

*Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" - UNESP, Brasil*

### EDNA FERREIRA ALENCAR

(Doctora en Antropología Social y Cultural de la Universidade de Brasília, Brasil)

*Universidade Federal do Pará, Brasil*

### GUILLERMINA FERNÁNDEZ

(Magíster en Gestión Pública del Turismo de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia Buenos Aires - UNCPBA, Argentina)

*Universidad Nacional del Centro de la Provincia Buenos Aires - UNCPBA, Argentina*



**MAURICIO FUENTES-VALLEJO**

(Magister en Salud Pública de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá)  
*Fundación Santafé de Bogotá, Colombia*

**LUCAS LABIGALINI FUINI**

(Doctor en Geografía de la Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Brasil)  
*Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Brasil*

**BEATRIZ HELENA FURNALETTO**

(Doctora en Geografía de la Universidade Federal do Paraná, Brasil)  
*Universidade Estadual do Paraná, Brasil*

**GUSTAVO G. GARZA MERODIO**

(Doctor en Geografía de la Universidad de Barcelona, España)  
*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

**XOSÉ MANUEL SOUTO GONZÁLEZ**

(Doctor de la Universidad Santiago de Compostela, España)  
*Universidad de Valencia, España*

**MARIBEL HERNÁNDEZ TÉLLEZ**

(Doctora en Ciencias del Colegio de Posgraduados, México)  
*Universidad Autónoma del Estado de México, México*

**LUCI HIDALGO NUNES**

(Doctora en Ingeniería de la Universidade de São Paulo, Brasil)  
*Universidade Estadual de Campinas - UNICAP, Brasil*

**CRISTINE JACOB WILLIAMS**

(Magister en Geografía del convenio Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC y el Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC, Bogotá)  
*Instituto de Arquitetos do Brasil (IAB) y Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA), Brasil*

**JAIRO ROBERTO JIMÉNEZ RUEDA**

(Doctor en Suelos y Nutrición Vegetal de la Universidade de São Paulo, Brasil)  
*Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Brasil*

**GERARD JORI**

(Ph. D. en Geografía de la Universidad de Barcelona, España)  
*Universidad de Barcelona, España*

**SILVIA BEATRIZ LÁZZARO**

(Doctora en Historia de la Universidad Nacional de la Plata, Argentina)  
*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, Argentina*

**CLAUDIA ROSA LEDESMA**

(Magister en Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina)  
*Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina*

**ESTER LIMONAD**

(Ph. D. en Geografía Humana de la Universidad de Barcelona, España)  
*Universidade Federal Fluminense, Brasil*

**EDUARDO JOSÉ MARANDOLA JUNIOR**

(Doctor en Geografía de la Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil)  
*Universidade Estadual de Campinas - UNICAMP, Brasil*

**ROBERTO MARQUES NETO**

(Doctor en Geografía de Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Brasil)  
*Universidade Federal de Juiz de Fora, Brasil*

**MAURICIO MEURER**

(Doctor en Geografía de la Université Lumière Lyon 2, Francia)  
*Universidade Federal de Pelotas, Brasil*

**LIGIA MORI MADEIRA**

(Doctora en Sociología de la Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil)  
*Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil*

**JOSÉ MUZLERA**

(Doctor en Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Quilmes, Argentina)  
*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, Argentina*

- EDGAR ALBERTO NOVOA TORRES**  
(Doctor en Ciencias Sociales de la Université Catholique de Louvain, Bélgica)  
*Universidad Nacional de Colombia, Colombia*
- XAVIER OLIVERAS GONZALEZ**  
(Doctor en Geografía de la Universidad Autónoma de Barcelona, España)  
*El Colegio de la Frontera Norte, México*
- JUAN ANTONIO PASCUAL AGUILAR**  
(Ph. D. Geografía de la Universidad de Valencia, España)  
*Fundación Imdea-Agua, España*
- JORGE AMANCIO PICKENHAYN**  
(Doctor en Geografía de la Universidad de Buenos Aires, Argentina)  
*Universidad Nacional de San Juan, Argentina*
- MARCOS PORTILLO-VÁSQUEZ**  
(Doctor en Ciencias Económicas de la Universidad de Colorado, Estados Unidos)  
*Universidad Autónoma Chapingo, México*
- MARCELA ALEJANDRA PRONKO**  
(Doctora en Historia Social en la Universidade Federal Fluminense, Brasil)  
*Fundação Oswaldo Cruz, Brasil*
- HERNANDO ANDRÉS PULIDO LONDOÑO**  
(Magíster en Historia de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá)  
*Universidad de los Andes, Colombia*
- OSCAR LUIS PYSZCZEK**  
(Doctor en Geografía de la Universidad Nacional del Nordeste - UNNE, Argentina)  
*Universidad Nacional del Nordeste - UNNE, Argentina*
- MANUEL RIVERA MATEOS**  
(Doctor en Geografía e Historia de la Universidad de Córdoba, España)  
*Universidad de Córdoba, España*
- VERA LUCÍA SALAZAR PESSÔA**  
(Doctora en Geografía Humana en la Universidade de São Paulo, Brasil)  
*Universidade Federal de Goiás, Brasil*
- LÁZARO RAFAEL SÁNCHEZ-VELÁSQUEZ**  
(Doctor en Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, México)  
*Universidad Veracruzana, México*
- GRACIELA MABEL SUVIRES**  
(Doctora en Ciencias Geológicas de la Universidad Nacional San Juan, Argentina)  
*Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - CONICET, Argentina*
- JULIO CÉSAR SUZUKI**  
(Doctor en Geografía de la Universidade de São Paulo, Brasil)  
*Universidade de São Paulo, Brasil*
- PAULO ROBERTO TEIXEIRA DE GODOY**  
(Doctor en Geografía de la Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Brasil)  
*Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Brasil*
- ANTONIO JOSÉ TEIXEIRA GUERRA**  
(Doctor en Erosión del Suelo de la University of London, Inglaterra)  
*Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil*
- JUAN MANUEL TRILLO SANTAMARÍA**  
(Ph. D. en Geografía de la Universidade de Santiago de Compostela, España)  
*Universidade de Santiago de Compostela, España*
- ADEMIR DIVINO VAZ**  
(Magíster en Geografía de la Universidade Federal de Goiás, Brasil)  
*Universidade Estadual de Goiás, Brasil*
- EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO**  
(Doctor en Geografía de la Universidade Federal do Paraná, Brasil)  
*Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” - UNESP, Brasil*

## eventos

**La Universidad de Barcelona y Geocrítica organizan el  
XVI Coloquio Internacional de Geocrítica  
“Las utopías y la construcción de la sociedad del futuro”**  
Universidad de Barcelona, Barcelona, España  
Del 2 al 7 de mayo de 2016

**Los ejes temáticos del evento son:**

- Las utopías en la historia: mundo antiguo, medieval, moderno
- Las utopías de los siglos XIX y XX
- Las utopías y la ciudad
- Utopías y realidades
- Las utopías en América, siglos XVI-XX
- Democracia y participación en las ciudades
- El gobierno del Estado y la organización en la utopía
- El derecho a la ciudad como utopía realizable
- Pensamiento utópico como herramienta política
- Utopías y progreso científico
- Utopías y distopías
- Utopía y geografía: las experiencias
- El imaginario de las utopías: creación artística y creación literaria
- Utopía y ciencia ficción
- Las utopías en el cine
- Utopías: realidades y proyectos fracasados
- Utopía y educación
- Utopía y socialismo
- Utopía y capitalismo
- La ciudadanía universal
- *Smart cities* y utopía
- Utopías en el espacio virtual

**Mayores informes:**

**Página web:** <http://www.ub.edu/geocrit/XIV-Coloquio-Internacional-de-Geocritica.htm>

<http://www.ub.edu/geocrit/menu.htm>

**Correo electrónico:** [xiv-col-geocritica@ub.edu](mailto:xiv-col-geocritica@ub.edu)

La Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi organiza el

**4<sup>th</sup> International Geography Symposium “GEOMED 2016”**  
Hotel Rose, Antalya, Turquía  
Del 23 al 26 de mayo de 2016

**Los temas del simposio son:**

- Antropoceno
- Biogeografía, biodiversidad

- Clima y cambio climático
- Ecosistemas
- Ciencias de Información Geográfica
- Educación de la geografía
- Geomorfología
- Peligros
- Historia y filosofía de la geografía
- Geografía humana
- Uso de la tierra
- Entornos de montaña
- Geografía física
- Sensores remotos
- Turismo, ecoturismo, geoturismo
- Vegetación
- Humedales

**Mayores informes:**

**Página web:** <http://geomed.mehmetakif.edu.tr/>

**Correo electrónico:** [geomedsymposium@gmail.com](mailto:geomedsymposium@gmail.com)

.....

El Instituto de Geografía Tropical, el Instituto de Ecología y Sistemática, el Instituto de Meteorología y la Dirección Jurídica del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, el Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical del Ministerio de la Agricultura y la Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana organizan la

### **Convención Trópico 2016**

Que contempla los siguientes eventos:

- V Congreso de Geografía Tropical
- I Coloquio de Derecho Ambiental y Forestal
- V Congreso de Agricultura Tropical
- IV Congreso de Meteorología Tropical
- IV Congreso de Biodiversidad y Ecología Tropical

Palacio de las Convenciones de La Habana, Cuba  
Del 30 de mayo al 3 de junio de 2016

**Mayores informes:**

**Página web:** <http://www.convenciontropicocuba.com/index.php?module=invitation>

**Correo electrónico:** [normas@geotech.cu](mailto:normas@geotech.cu) / [zosima@palco.cu](mailto:zosima@palco.cu)

.....

La International Cartographic Association, Bulgarian Cartographic Association y la University of Architecture, Civil Eng. And Geodesy organizan el

**6<sup>th</sup> International Conference on Cartography & GIS "6icc&gis"**

Albena, Bulgaria.

Del 13 al 17 de junio de 2016

**Los tópicos de las conferencias son:**

- Conceptos de cartografía en ambiente BigData
- SIG y disciplinas relacionadas
- Cartografía web y atlas digital
- Diseño y producción de mapas
- Visualización cartográfica
- Información geográfica voluntaria
- Ambiente geográfico virtual
- Modelación cartográfica 3D
- Educación en cartografía y SIG
- Tecnologías GPS
- Minería de datos y análisis geoespacial
- Problemas contemporáneos con el uso de sistemas geodésicos de coordenadas y proyección de mapas
- Adquisición de datos geoespaciales mediante las tecnologías de sensores remotos para propósitos cartográficos
- SIG para geología y ciencias naturales

**Mayores informes:**

**Página web:** <http://iccgis2016.cartography-gis.com/>

**Correo electrónico:** [bgcartography@gmail.com](mailto:bgcartography@gmail.com)

**novedad**



**Facultad de Arquitectura de la Universidad Nacional de Colombia—sede Medellín, en apoyo con la Universidad de Concepción, el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia—sede Bogotá, el Instituto de Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile y el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS)**

### **Metropolizaciones Colombia-Chile: experiencias de Bogotá, Medellín, Santiago y Concepción**

325 páginas

Jhon Williams Montoya, Rodrigo Hidalgo, Peter Brand y Leonel Pérez

\* editores

ISBN: 978-958-775-173-4

Rústica

Tamaño: 23 x 23,5 cm

© 2014

En este libro se indaga la experiencia llevada a cabo en Colombia y Chile —así como en sus principales ciudades—, países y asentamientos relativamente aislados de los grandes sucesos mundiales hasta que la globalización tomara fuerza en la década de 1980. Desde la doble perspectiva de la geografía y la planeación urbana, se ilustran las diferentes facetas del crecimiento y recomposición espacial de las cuatro ciudades en estudio, resaltando también los esfuerzos más interesantes de su planeación en el intento de controlar o, por lo menos, hacer manejables los grandes problemas que emergen y se recomponen continuamente.





# NUESTRAS REVISTAS

Portal de revistas Universidad Nacional de Colombia  
WWW.REVISTAS.UNAL.EDU.CO

**PUNTOS DE VENTA**  
en la librería bogotá  
Plazoleta de Las Nieves  
Calle 20 N.º 7-15  
Tel. 31653000 ext. 29490

- Ciudad Universitaria  
Auditorio León de Greiff, piso 1  
Tel.: 316 5000, ext. 20040  
[www.unalibreria.unal.edu.co](http://www.unalibreria.unal.edu.co)  
[libreriaun\\_bog@unal.edu.co](mailto:libreriaun_bog@unal.edu.co)
- Edificio Orlando Fals Borda (205)  
Edificio de Posgrados de Ciencias  
Humanas Rogelio Salmons (225)

**DISTRIBUCIÓN Y SUSCRIPCIÓN**  
Siglo del hombre Editores  
Humanas Pbx: 3377700  
[www.sigloelhombre.com](http://www.sigloelhombre.com)

**Centro Editorial**  
Facultad de Ciencias Humanas  
Ciudad Universitaria, ed. 205, of. 222  
Tel.: 316 5000 ext. 16208, 16212  
[editorial\\_fch@unal.edu.co](mailto:editorial_fch@unal.edu.co) [www.humanas.unal.edu.co](http://www.humanas.unal.edu.co)



## PROFILE ISSUES IN TEACHERS' PROFESSIONAL DEVELOPMENT

A1 PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Lenguas Extranjeras

[www.profile.unal.edu.co](http://www.profile.unal.edu.co) [rprofile\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:rprofile_fchbog@unal.edu.co)

## REVISTA COLOMBIANA DE PSICOLOGÍA

A1 PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Psicología

[www.revistacolombianapsicologia.una.edu.co](http://www.revistacolombianapsicologia.una.edu.co)

[revpsico\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revpsico_fchbog@unal.edu.co)

## FORMA Y FUNCIÓN

A2 PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Lingüística

[www.formayfuncion.unal.edu.co](http://www.formayfuncion.unal.edu.co)

[revf\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revf_fchbog@unal.edu.co)

## CUADERNOS DE GEOGRAFÍA

A2 PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Geografía

[www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co](http://www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co)

[rcgeogra\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:rcgeogra_fchbog@unal.edu.co)

## ANUARIO COLOMBIANO DE HISTORIA SOCIAL Y DE LA CULTURA

A2 PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Historia

[www.anuariodehistoria.unal.edu.co](http://www.anuariodehistoria.unal.edu.co)

[anuhisto\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:anuhisto_fchbog@unal.edu.co)

## LITERATURA: TEORÍA, HISTORIA, CRÍTICA

A2 PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Literatura

[www.literaturathc.unal.edu.co](http://www.literaturathc.unal.edu.co)

[revliter\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revliter_fchbog@unal.edu.co)

## IDEAS Y VALORES

A2 PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Filosofía

[www.ideasyvalores.unal.edu.co](http://www.ideasyvalores.unal.edu.co)

[revideva\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revideva_fchbog@unal.edu.co)

## REVISTA MAGUARÉ

B PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Antropología

[www.revistamaguare.unal.edu.co](http://www.revistamaguare.unal.edu.co)

[revmag\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revmag_fchbog@unal.edu.co)

## REVISTA COLOMBIANA DE SOCIOLOGÍA

C PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Sociología

[www.revistacolombianasociologia.unal.edu.co](http://www.revistacolombianasociologia.unal.edu.co)

[reccs@unal.edu.co](mailto:reccs@unal.edu.co)

## TRABAJO SOCIAL

C PUBLINDEX COLCIENCIAS

Departamento de Trabajo Social

[www.revtrabajosocial.unal.edu.co](http://www.revtrabajosocial.unal.edu.co)

[revtrasoc\\_bog@unal.edu.co](mailto:revtrasoc_bog@unal.edu.co)

## DESDE EL JARDÍN DE FREUD «ESTRUCTURA DEL SUJETO Y LAZO SOCIAL CONTEMPORÁNEO»

C PUBLINDEX COLCIENCIAS

Revista de Psicoanálisis

[www.jardinfreud.unal.edu.co](http://www.jardinfreud.unal.edu.co)

[rpisfreud\\_bog@unal.edu.co](mailto:rpisfreud_bog@unal.edu.co)





Cuadernos de Geografía

*Cuadernos de Geografía*

*Revista Colombiana de Geografía, Vol. 25, n.º 1, 2016*

Revista semestral del Departamento de Geografía

Facultad de Ciencias Humanas

Universidad Nacional de Colombia, sede Bogotá

Se terminó de imprimir en enero de 2016.