

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 30, n.º 2, JULIO - DICIEMBRE DE 2021

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



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Cuad. Geogr. Rev. Colomb. Geogr.
ISSN 0121-215X (IMPRESO) ~ 2256-5442 (EN LÍNEA)

DOI: <https://doi.org/10.15446/rcdg>

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

Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía es una revista científica arbitrada de acceso libre y periodicidad semestral, editada desde 1979 por el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia. Su propósito es la difusión de la producción científica y académica en los campos de la geografía y disciplinas afines. Publica resultados inéditos en español, inglés y portugués derivados de (i) investigaciones; (ii) artículos de reflexión analítica, interpretativa y crítica; (iii) artículos de revisión; y (iv) reseñas bibliográficas y temáticas.

Para postular artículos, conocer la política editorial y demás información, visite el sitio web:
www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co

Vol. 30, n.º 2, julio - diciembre de 2021



Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía es publicada por la Universidad Nacional de Colombia y está sujeta a los términos de la licencia Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada 4.0 Internacional de Creative Commons. Estos términos aplican a menos que se establezca de otra forma y pueden ser consultados en <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>

Editor

José Daniel Pabón-Caicedo

Director

Juan Manuel Díaz Merlano

Asistente Editorial

Gloria Yulier Cadena-Montero

Contacto e información

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá
Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Geografía
Carrera 30 n.º 45-03, Edificio 212, Ofc. 323
Código postal: 111321, 111311. Bogotá D. C., Colombia
Tel. (+57 1) 316 5000, ext. 16356
Correo electrónico: rcgeogra_fchbog@unal.edu.co

Descargo de responsabilidad (Disclaimer).

La Universidad Nacional de Colombia hace todo lo posible para garantizar la precisión de la información contenida en sus publicaciones. Sin embargo, el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional de Colombia, el Centro Editorial y el Editor no realizan ninguna declaración ni ofrecen garantías en cuanto a la precisión, integridad o idoneidad del contenido publicado para cualquier propósito o aplicación y rechazan todas las declaraciones y garantías, ya sean expresas o implícitas, en la máxima medida permitida por la ley. Por tanto, no pueden ser considerados responsables de los errores o cualquier consecuencia derivada del uso de la información contenida en esta revista. Los puntos de vista y opiniones expresadas no necesariamente reflejan las del Editor, la Universidad o el Centro Editorial.

Comité Científico

Mariano Barriendos 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

Christophe Claramunt
(Ph.D. en Ciencias de la Computación de la Université de Bourgogne, Francia)
Naval Academy Research Institute, Francia

Christian Conoscenti
(Ph.D. en Geología de la Università degli Studi di Palermo, Italia)
Università degli Studi di Palermo, Italia

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

Rodrigo Hidalgo
(Doctor en Geografía Humana de la Universidad de Barcelona, España)
Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile

Sergio Ilarri
(Ph.D. en Ingeniería en Ciencias de la Computación de la Universidad de Zaragoza, España)
Universidad de Zaragoza, España

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)
Universidade de São Paulo, Brasil

Miguel Ángel Manso-Callejo
(Doctor en Ingeniería Geográfica de la Universidad Politécnica de Madrid, España)
Universidad Politécnica de Madrid, España

Beatriz Nates Cruz
(Doctora en Antropología de la Universidad Complutense de Madrid, España)
Universidad de Caldas, Colombia

Edoardo Rotigliano
(Doctor en Geofísica para el Medio Ambiente y el Territorio de la Università degli Studi di Messina, Italia)
Università degli Studi di Palermo, Italia

María Laura Silveira
(Doctora en Geografía Humana de la 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.

Perla Zusman
(Doctora en Geografía Humana de la Universidad Autónoma de Barcelona, España)
CONICET - Universidad de Buenos Aires, Argentina

Comité Editorial

Alice A. Beuf
(Doctora en Geografía Humana, Económica y Regional de la Université Paris Ouest Nanterre La Défense, Francia)
Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Nohora Inés Carvajal Sánchez
(Ph.D. en Geografía Humana de la Universidad de Montreal, Canadá)
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia - UPTC, Colombia

Sara González Ceballos
(Doctora en Sociología y Ciencia Política de la Universidad del País Vasco, España)
University of Leeds, Reino Unido

Andrés Guhl Corpas
(Ph.D. en Geografía de la University of Florida, EE. UU.)
Universidad de los Andes, Colombia

Antonio Paulo Faria
(Doctor en Geomorfología de la Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil)
Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

Jhon Williams Montoya Garay
(Ph.D. en Ciencias Geográficas de la Université Laval, Canadá)
Universidad Nacional de Colombia, Colombia

Hugo Romero Aravena
(Doctor en Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza, España)
Universidad de Chile, Chile

Delfina Trinca
(Doctora en Geografía Humana de la Universidade de São Paulo, Brasil)
Universidad de Los Andes, Venezuela

Apoyo editorial

Vanessa A. Bolívar Molano, *Universidad Nacional de Colombia*

SISTEMAS DE INDEXACIÓN



Scopus (Elsevier)



Dialnet (Universidad de la Rioja)



IBN-Publindex (Colciencias) en Categoría B



Periódica (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)



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



CAPES-WebQualis



EBSCO (Fuente Académica Premier)



SciELO Colombia (Scientific Electronic Library Online)



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



SciELO Citation Index (Clarivate)



DOAJ (Directory of Open Access Journals)



ProQuest

CATÁLOGOS Y REPOSITARIOS



GenamicsTM JournalSeek



Bibliografía Latinoamericana en revistas de investigación científica y social



LatinREV (Red Latinoamericana de Revistas - FLACSO Argentina)



MIAR (Matriz de Información para el Análisis de Revistas)



GeocritiQ (Plataforma digital iberoamericana para la difusión del trabajo científico)



Elektronische Zeitschriftenbibliothek



Academic Keys (Unlocking Academic Careers)



Copac (National Academic and Specialist Library Catalogue)



ULRICHSWEB (Ulrich's Serials Analysis System)



Sherpa-RoMEO



Journal TOCs



OCLC WorldCat



Academic Journals Database



Orbis Yale (Yale University Library Catalog)



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



REDIB (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)



Sudoc (Catalogue du Système Universitaire de Documentation)



ZDB (Deutsche Digitale Bibliothek)



Sapiens Research 2019

Los enlaces a los índices, bases bibliográficas, catálogos, directorios y repositorios en los que se encuentra la revista pueden ser consultados en: www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co

EDITORIAL

274-279 Cambio climático y urbanización

Climate Change and Urbanization

Mudanças climáticas e urbanização

ISABEL DUQUE FRANCO Y JHON WILLIAMS MONTOYA GARAY - Universidad Nacional de Colombia,
Bogotá - Colombia

ARTÍCULOS

280-296 Las *smart cities* en la agenda del planeamiento y la gobernanza urbana en América Latina

Smart Cities on the Agenda of Planning and Governance in Latin American Latina

As smart cities na agenda do planejamento e a governança na América

ISABEL DUQUE FRANCO - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá - Colombia

297-317 Crónica de una utopía urbana: *arabépolis* de Abu Dabi, una ciudad emiratí en un contexto de cambio ambiental global

Chronicle of an Urban Utopia: Arab polis in Abu Dhabi, an Emirati City in a Context of Global Environmental Change

Crônica de uma utopia urbana: arabépolis em Abu Dhabi, uma cidade dos Emirados em um contexto de mudança ambiental global

JOHAN ANDRÉS AVENDAÑO ARIAS - Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá - Colombia

318-335 A urbanização planetária neoliberal e o discurso da resiliência e da urbanização sustentável: uma reflexão crítica em torno da “nova agenda urbana global”

Neoliberal Planetary Urbanization and the Discourse of Resilience and Sustainable Urbanization: A Critical Reflection on the “New Global Urban Agenda”

La urbanización planetaria neoliberal y el discurso de la resiliencia y la urbanización sostenible: una reflexión crítica sobre la “nueva agenda urbana global”

ALEXANDRE SABINO DO NASCIMENTO - Universidade Federal da Paraíba, Paraíba - Brasil

336-358 La vivienda social en los municipios costeros del norte de Chile: sostenibilidad subsidiaria e integración en el desarrollo urbano regional (2000-2018)

Social Housing in the Coastal Municipalities of Northern Chile: Subsidiary Sustainability and Integration in Regional Urban Development (2000-2018)

Habitação social nos municípios costeiros do norte do Chile: sustentabilidade subsidiária e integração no desenvolvimento urbano regional (2000-2018)

RODRIGO HIDALGO DATTWYLER - Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile - Chile

ALEX PAULSEN-ESPINOZA - Universidad Bernardo O'Higgins, Santiago de Chile - Chile

VOLTAINÉ ALVARADO PETERSON - Universidad de Concepción, Concepción - Chile

CARLOS VERGARA CONSTELA Y MIGUEL GONZÁLEZ RODRÍGUEZ - Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile - Chile

359-375 Planificación de infraestructura verde para la emergencia climática: aprendizajes desde el proyecto “Stgo+”, Santiago de Chile

Green Infrastructure Planning for Climate Emergency: Learning from the “Stgo+” Project, Santiago de Chile

Planejamento de infraestruturas verdes para a emergência climática: aprendizagens com o projeto “Stgo+”, Santiago do Chile

EMANUEL GIANNOTTI, ALEXIS VÁSQUEZ, ELIZABETH GALDÁMEZ, PAOLA VELÁSQUEZ Y

CAROLINA DEVOTO - Universidad de Chile, Santiago de Chile - Chile

376-395 La construcción social de climas urbanos y su relación con la pandemia de Covid-19 en Santiago de Chile

The Social Construction of Urban Climates and Its Relation to the Covid-19 Pandemic in Santiago de Chile

A construção social dos climas urbanos e sua relação com a pandemia do Covid-19 em Santiago do Chile

HUGO ROMERO-ARAVENA - Universidad de Chile (UCHile), Santiago de Chile - Chile

FLÁVIO HENRIQUE MENDES - Universidade de São Paulo (USP), Piracicaba - Brasil

396-417 Ciudades argentinas en el contexto del cambio climático: exploraciones para el análisis del riesgo y la resiliencia urbana

Argentine Cities in the Context of Climate Change: Explorations for Risk Analysis and Urban Resilience

Cidades argentinas no contexto de mudanças climáticas: explorações para análise de riscos e resiliência urbana

LAURA ZULAICA - Conicet - Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP), Mar del Plata - Argentina

PATRICIA VAZQUEZ - Conicet - Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Tandil - Argentina

418-440 Reconfiguración espacial de la ciudad de Manzanillo, México: en una economía globalizada, 1980 a 2010

Spatial Reconfiguration of the City of Manzanillo, Mexico: In a Globalized Economy, 1980 to 2010

Reconfiguração espacial da cidade de Manzanillo, México: em uma economia globalizada, 1980 a 2010

LILIA SUSANA PADILLA Y SOTELO Y MARCOS GABRIEL TREJO HERRERA - Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ciudad de México - México

441-458 Expansión urbana irregular, cambio de uso del suelo y deterioro ambiental en la periferia norte de la Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala: el caso del Parque Nacional La Malinche

Irregular Urban Expansion, Change in Land Use and Environmental Deterioration in the Northern Periphery of the Puebla-Tlaxcala Metropolitan Zone: The Case of La Malinche National Park

Expansão urbana irregular, mudança no uso do solo e deterioração ambiental na periferia norte da Área Metropolitana de Puebla-Tlaxcala: o caso do Parque Nacional La Malinche

JOSÉ AUGUSTO RAMÓN GONZÁLEZ Y ADRIÁN GUILLERMO AGUILAR - Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ciudad de México - México

459-480 Desabastecimiento hídrico en el sistema de ciudades de Colombia: ordenamiento ambiental y territorial en el Área Hidrográfica Magdalena-Cauca

Hydric Shortage in the Colombia's City System: Environmental and Territorial Planning in the Magdalena-Cauca Hydrographic Area

Escassez de água no sistema urbano colombiano: o ordenamento ambiental e territorial na Área Hidrográfica Magdalena-Cauca

GUSTAVO PERALTA MAHECHA, SHARON JOHANA ALARCÓN GARCÍA, JUAN CARLOS GARZÓN CAMACHO, DIEGO FERNANDO NEUTA NIÑO, NUBIA XIOMARA RODRÍGUEZ ARREGOCÉS - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá - Colombia

481-503 El sistema tecnológico ampliado hídrico del Área Metropolitana Funcional de Bogotá: un análisis desde la gobernanza del agua

The Hydrological Large Technological System of the Functional Metropolitan Area of Bogotá: An analyze of the Water Governance

O sistema tecnológico ampliado hídrico da Área Metropolitana Funcional de Bogotá: uma análise da governança da água

VANESSA ALEJANDRA BOLÍVAR MOLANO Y JHON WILLIAMS MONTOYA GARAY - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá - Colombia

RESEÑAS

504-506 Sennett, Richard. Construir y habitar: Ética para la ciudad. Barcelona: Anagrama, 2019. 464 pp.

ANDREA LORENA HINCAPIÉ IBARRA - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá - Colombia

507-508 Duque Muñoz, Lucía. De la geografía a la geopolítica. Discurso geográfico y cartografía a mediados del siglo XIX en Colombia. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, 2020. 310 pp.

STEVEN NAVARRETE CARDONA - Universidad Nacional de Colombia, Bogotá - Colombia

TRADUCCIONES

509-523 Montología urbana: ciudades de montaña como enfoque de investigación transdisciplinaria

Urban Montology: Mountain Cities as Transdisciplinary Research Focus

Montologia urbana: cidades de montanha como foco de pesquisa transdisciplinar

ANDREAS HALLER - Austrian Academy of Sciences, Innsbruck - Austria

AXEL BORS DORF - University of Innsbruck, Innsbruck - Austria

VIII-IX Pares evaluadores

X-XIII Índice acumulativo de artículos del volumen 30 (2021)

Pares evaluadores

ADOLFO SÁNCHEZ ALMANZA

(Doctor en Ciencias Políticas y Sociales de la
Universidad Nacional Autónoma de México
(UNAM), México)
*Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),
México*

ALEJANDRO RODRÍGUEZ CAICEDO

(Ph. D. en Geografía de la Universidad de
California, Estados Unidos de América)
Geografía Urbana, Colombia

ANDREA LAMPIS

(Ph. D. en Política Social de la Escuela de Economía
y Ciencia Política de Londres, Inglaterra)
*Centro Brasileiro de Análise e Planejamento (Cebap),
Brasil*

ANGÉLICA ROSAS HUERTA

(Doctora en Ciencias Sociales de la Universidad
Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco,
México)
*Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Unidad
Xochimilco, México*

CESAR RICARDO SIMONI SANTOS

(Doctor en Geografía de la Universidad de São
Paulo, Brasil)
Universidad de São Paulo (USP), Brasil

EVERALDO BATISTA DA COSTA

(Doctor en Geografía de la Universidad de São
Paulo, Brasil)
Universidad de Brasilia (UnB), Brasil

FELIPE NUNES COELHO MAGALHÃES

(Doctor en Geografía de la Universidad Federal de
Minas Gerais, Brasil)
Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil

FERNANDO GARCÍA QUIROGA

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

FRANCISCO GARCÍA SÁNCHEZ

(Ph. D. en Ciencias de la Computación de la
Universidad de Murcia, España)
Universidad de Cantabria, España

GUILLERMO DASCAL

(Msc. en Política Urbana del Instituto de
Urbanismo de París, Francia)
EUROCLIMA+, Bélgica

ISABEL DUQUE FRANCO

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

JAIME LINARES ZARCO

(Doctor en Historia del Arte de la Universidad
Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), México)
*Facultad de Estudios Superiores Aragon (FES)–
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM),
México*

JEAN LEGROUX

(Doctor en Geografía y en Planificación de la
Universidad Federal de Río de Janeiro (UFRJ),
Brasil y Universidad de Lyon, Francia)
Universidad Estatal Paulista (Unesp), Brasil

JEFFER CHAPARRO

(Doctor en Pensamiento Geográfico y Organización
del Territorio de la Universidad de Barcelona,
España)
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

JESÚS SANTIAGO-RAMOS

(Doctor en Geografía de la Universidad Pablo de Olavide, España)

Universidad Pablo de Olavide, España

JOEL FRANCISCO MEJÍA

(Doctor en Ciencias Naturales de la Universidad Eberhard Karls de Tübingen, Alemania)

Universidad de Los Andes, Venezuela

JOSÉ SEGUINOT-BARBOSA

(Doctor en Geografía de la Universidad del Estado de Louisiana, Estados Unidos de América)

Universidad de Puerto Rico, Puerto Rico

LUIS DANIEL SANTANA RÍOS

(Doctor en Geografía de la Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile)

Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

LUIS FRANCISCO BALZA

(Máster(C) en Ciencias Políticas de la Universidad de Los Andes, Venezuela)

Universidad de Los Andes, Venezuela

MARIONA TOMAS FORNES

(Doctora en Geografía de la Universidad de Quebec, Canadá)

Universidad de Barcelona, España

MYRIAN SUSANA BARRERA

(Doctora (C) en Geografía de la Wilfrid Laurier University, Canadá)

Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

NUBIS PULIDO

(Doctora en Geografía y Ordenamiento del Territorio de la Universidad de Toulouse II-Le Mirail, Francia)

Universidad de Los Andes, Venezuela

PAMELA ELISA SMITH GUERRA

(Doctora en Geografía de la Universidad de Chile, Chile)

Universidad de Chile, Chile

ROMINA GISELLE SALES

(Doctora en Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de San Juan, Argentina)

Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA) e Instituto Regional del Planeamiento y Habitar (IRPHA), Argentina

YOLANDA HERNÁNDEZ

(Doctora en Geografía de la Universidad Nacional de Colombia, Colombia)

Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia

YOLIMA DEVIA ACOSTA

(Doctora en Geografía de la Universidad Estatal Paulista, Campus Presidente Prudente, Brasil)

Universidad Surcolombiana, Sede Neiva, Colombia

Índice acumulativo de artículos del volumen 30 (2021)

Consúltelo en: www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co

Número	Páginas	Autor(es) y artículo
2	297-317	<p>AVENDAÑO ARIAS, JOHAN ANDRÉS</p> <p>Crónica de una utopía urbana: arabépolis de Abu Dabi, una ciudad emiratí en un contexto de cambio ambiental global</p> <p><i>Chronicle of an Urban Utopia: Arab polis in Abu Dhabi, an Emirati City in a Context of Global Environmental Change</i></p> <p><i>Crônica de uma utopia urbana: arabépolis em Abu Dhabi, uma cidade dos Emirados em um contexto de mudança ambiental global</i></p>
1	25-44	<p>AZEVEDO, DANIEL A. DE Y BRUNO LESSA MEIRELES</p> <p>Territorial and Electorate Size Influence: Participation/Competitiveness in Costa Rica's 2016 Local Scale Elections</p> <p><i>Influencia territorial y del tamaño del electorado: participación/competitividad en las elecciones cantonales 2016 en Costa Rica</i></p> <p><i>Influência territorial e do tamanho do eleitorado: participação/competitividade nas eleições cantonais na Costa Rica em 2016</i></p>
2	481-503	<p>BOLÍVAR MOLANO; VANESSA ALEJANDRA Y JHON WILLIAMS MONTOYA GARAY</p> <p>El sistema tecnológico ampliado hídrico del Área Metropolitana Funcional de Bogotá: un análisis desde la gobernanza del agua</p> <p><i>The Hydrological Large Technological System of the Functional Metropolitan Area of Bogotá: An Analyze of the Water Governance</i></p> <p><i>O sistema tecnológico ampliado hídrico da Área Metropolitana Funcional de Bogotá: uma análise da governança da água</i></p>
1	3-24	<p>COSTA, EVERALDO BASTISTA DA Y JOSÉ OMAR MONCADA</p> <p>Decolonialidad originaria latinoamericana y condicionamiento barroco del territorio novohispano: conventos, presidios y pueblos de indios</p> <p><i>Original Decoloniality in Latin America Baroque and Conditioning of the Territory of New Spain: Convents, Presidios and Indigenous Towns</i></p> <p><i>Decolonialidade originária latino-americana e condicionamento barroco do território novohispano: conventos, presídios e povoados de índios</i></p>
2	280-296	<p>DUQUE FRANCO, ISABEL</p> <p>Las smart cities en la agenda del planeamiento y la gobernanza urbana en América Latina</p> <p><i>Smart cities on the agenda of planning and governance in Latin American</i></p> <p><i>As smart cities na agenda do planejamento e a governança na América Latina</i></p>
1	257-273	<p>ESPINOSA RODRÍGUEZ, LUIS MIGUEL, GUADALUPE DIANNE GARDUÑO FLORES Y JOSÉ RAMÓN HERNÁNDEZ SANTANA</p> <p>Deslizamientos y resiliencia comunitaria en Anganguero-Michoacán, México</p> <p><i>Landslides and Community Resilience in Anganguero-Michoacan, Mexico</i></p> <p><i>Deslizamentos de terra e resiliência de comunidade em Anganguero-Michoacán, México</i></p>

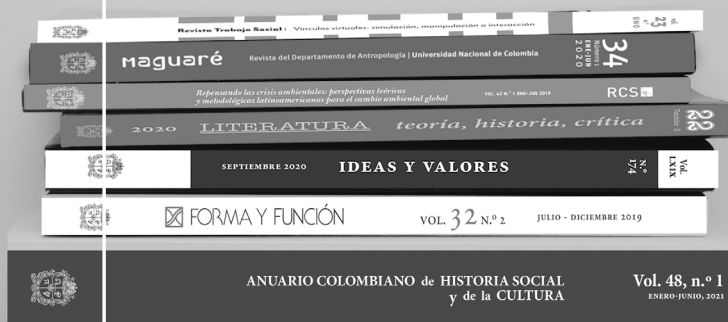
Número	Páginas	Autor(es) y artículo
2	359-375	<p>GIANNOTTI, EMANUEL, ALEXIS VÁSQUEZ, ELIZABETH GALDÁMEZ, PAOLA VELÁSQUEZ Y CAROLINA DEVOTO</p> <p>Planificación de infraestructura verde para la emergencia climática: aprendizajes desde el proyecto “Stgo+”, Santiago de Chile</p> <p><i>Green Infrastructure Planning for Climate Emergency: Learning from the “Stgo+” Project, Santiago de Chile</i></p> <p><i>Planejamento de infraestruturas verdes para a emergência climática: aprendizados com o projeto “Stgo+”, Santiago do Chile</i></p>
1	158-177	<p>GIRALDO-OSPINA, TANIA Y LUIS R. VÁSQUEZ-VARELA</p> <p>Distribución e indicadores de cobertura y accesibilidad del espacio público en Manizales, Colombia</p> <p><i>Indicators of Coverage and Accessibility of Public Space in Manizales, Colombia</i></p> <p><i>Distribuição e indicadores de cobertura e acessibilidade do espaço público em Manizales, Colômbia</i></p>
2	336-358	<p>HIDALGO DATTWYLER, RODRIGO, ALEX PAULSEN ESPINOZA, VOLTAINÉ ALVARADO PETERSON, CARLOS VERGARA CONSTELA Y MIGUEL GONZÁLEZ RODRÍGUEZ</p> <p>La vivienda social en los municipios costeros del norte de Chile: sostenibilidad subsidiaria e integración en el desarrollo urbano regional (2000-2018)</p> <p><i>Social Housing in the Coastal Municipalities of Northern Chile: Subsidiary Sustainability and Integration in Regional Urban Development (2000-2018)</i></p> <p><i>Habitação social nos municípios costeiros do norte do Chile: sustentabilidade subsidiária e integração no desenvolvimento urbano regional (2000-2018)</i></p>
1	86-105	<p>LÓPEZ LÓPEZ, ÁLVARO Y GINO JAFET QUINTERO VENEGAS</p> <p>La geografía del turismo y la geografía de los animales intersectadas por la ética poshumanista</p> <p><i>The Intersections of Tourism Geography and Animal Geography within the Field of Post-humanist Ethics</i></p> <p><i>As intersecções da geografia do turismo e a geografia dos animais no campo da ética pós-humanista</i></p>
1	217-238	<p>MEJÍA, JOEL FRANCISCO, FAVIAN VEGA MÉNDEZ, SEIAD MAN EDDIN ABOU ASAAD Y ELBA MARINA MORA</p> <p>Hidrogeografía de una cuenca de usos múltiples ubicada en la cordillera de la Costa, Venezuela</p> <p><i>Hydrogeography of a Multiple Use River Basin Located in the Coastal Mountain Range, Venezuela</i></p> <p><i>Hidrogeografia de uma bacia de uso múltiplo localizada na cordilheira da Costa, Venezuela</i></p>
1	199-216	<p>MOREA, JUAN PABLO</p> <p>Concepciones del espacio y ordenamiento territorial. Hacia una renovación de las estrategias de conservación en áreas protegidas</p> <p><i>Notions of Space and Land Use Planning. Towards a Renewal of Conservation Strategies in Protected Areas</i></p> <p><i>Concepções de espaço e ordenamento territorial. Rumo a uma renovação das estratégias de conservação em áreas protegidas</i></p>

Número	Páginas	Autor(es) y artículo
2	318-335	NASCIMENTO, ALEXANDRE SABINO DO A urbanização planetária neoliberal e o discurso da resiliência e urbanização sustentável: uma reflexão crítica em torno da “nova agenda urbana global” <i>Neoliberal Planetary Urbanization and the Discourse of Resilience and Sustainable Urbanization: A Critical Reflection on the “New Global Urban Agenda”</i> <i>La urbanización planetaria neoliberal y el discurso de la resiliencia y la urbanización sostenible: una reflexión crítica sobre la “nueva agenda urbana global”</i>
2	418-440	PADILLA Y SOTELO, LILIA SUSANA Y MARCOS GABRIEL TREJO HERRERA Reconfiguración espacial de la ciudad de Manzanillo, México: en una economía globalizada, 1980 a 2010 <i>Spatial Reconfiguration of the City of Manzanillo, Mexico: in a Globalized Economy, 1980 to 2010</i> <i>Reconfiguração espacial da cidade de Manzanillo, México: em uma economia globalizada, 1980 a 2010</i>
2	459-480	PERALTA MAHECHA, GUSTAVO, SHARON JOHANA ALARCÓN GARCÍA, JUAN CARLOS GARZÓN CAMACHO, DIEGO FERNANDO NEUTA NIÑO Y NUBIA XIOMARA RODRÍGUEZ ARREGOCÉS Desabastecimiento hídrico en el sistema de ciudades de Colombia: ordenamiento ambiental y territorial en el área hidrográfica Magdalena-Cauca <i>Hydric Shortage in the Colombia's City System: Environmental and Territorial Planning in the Magdalena-Cauca Hydrographic Area</i> <i>Escassez de água no sistema urbano colombiano: ordenação ambiental e territorial na área hidrográfica Magdalena-Cauca</i>
1	66-85	PÉREZ SANTAMARÍA, JONNATHAN STIVEL Y JOHAN ANDRÉS AVENDAÑO ARIAS Claves desde lo rural sobre desarrollo territorial. Una mirada al municipio de Jesús María en Santander, Colombia <i>Keys from Rural on Territorial Development. A View Over the Municipality of Jesús María – Santander, Colombia</i> <i>Chaves do rural sobre o desenvolvimento territorial. Um olhar sobre o município de Jesús María em Santander, Colômbia</i>
2	441-458	RAMÓN GONZÁLEZ, JOSÉ AUGUSTO Y ADRIÁN GUILLERMO AGUILAR Expansión urbana irregular, cambio de uso del suelo y deterioro ambiental en la periferia norte de la Zona Metropolitana Puebla-Tlaxcala: el caso del Parque Nacional La Malinche <i>Irregular Urban Expansion, Change in Land Use and Environmental Deterioration in the Northern Periphery of the Puebla-Tlaxcala Metropolitan Zone: The Case of La Malinche National Park</i> <i>Expansão urbana irregular, mudança no uso do solo e deterioração ambiental na periferia norte da Região Metropolitana de Puebla-Tlaxcala: o caso do Parque Nacional La Malinche</i>
1	106-124	RÍOS-REYES, CARLOS ALBERTO, DINO CARMELO MANCO JARABA Y ÓSCAR MAURICIO CASTELLANOS ALARCÓN Geotourism Potential and Challenges of the Coastal Region Around Santa Marta (Colombia): A Novel Strategy for Socioeconomic Development <i>Potencial del geoturismo y desafíos de la región costera alrededor de Santa Marta (Colombia): una estrategia novedosa para el desarrollo socioeconómico</i> <i>Potencial de geoturismo e desafios da região costeira ao redor de Santa Marta (Colômbia): uma nova estratégia para o desenvolvimento socioeconômico</i>

Número	Páginas	Autor(es) y artículo
2	376-395	ROMERO-ARAVENA, HUGO Y FLÁVIO HENRIQUE MENDES La construcción social de climas urbanos y su relación con la pandemia de Covid-19 en Santiago de Chile <i>The Social Construction of Urban Climates and Its Relation to the Covid-19 Pandemic in Santiago de Chile</i> <i>A construção social dos climas urbanos e sua relação com a pandemia do Covid-19 em Santiago do Chile</i>
1	178-198	SILVA ONTIVEROS, LETIZIA Y MARÍA TERESA SÁNCHEZ SALAZAR La etapa posminera: procesos y actividades asociadas en cinco sitios del norte de México <i>The Post-Mining Stage: Processes and Associated Activities in Five Sites in Northern Mexico</i> <i>A fase pós-mineração: processos e atividades associadas em cinco locais no norte do México</i>
1	144-157	SMITH G, PAMELA Y CRISTIÁN HENRÍQUEZ Propuesta de un indicador para evaluar la calidad climática urbana: estudio de caso en una ciudad media mediterránea chilena <i>Proposal of an Indicator to Evaluate Urban Climate Quality: Case Study in a Medium-Sized Chilean Mediterranean City</i> <i>Proposta de um indicador para avaliar a qualidade do clima urbano: estudo de caso em uma cidade chilena mediterrânea de médio porte</i>
1	125-143	TRONCOSO, CLAUDIA ALEJANDRA Turismo y promoción en la provincia de Salta (Argentina). Las imágenes oficiales de la geografía turística provincial <i>Tourism and Promotion in Salta (Argentina). The Official Tourist Images of the Provincial Geography</i> <i>Turismo e promoção em Salta (Argentina). As imagens oficiais da geografia turística provincial</i>
1	239-256	VARGAS CUERVO, GERMÁN Paleogeografía del canal y delta del Dique, Colombia <i>Paleogeography of Canal and Delta del Dique, Colombia</i> <i>Paleogeografia do canal e delta do Dique, Colômbia</i>
1	45-65	ZAPATA, MARÍA CECILIA, CAROLINA GONZALEZ REDONDO, MERCEDES NAJMAN Y FACUNDO CORTI Políticas habitacionales de mixtura social en escenarios de renovación urbana. El caso del Plan de Soluciones Habitacionales en la traza de la ex-Autopista 3, Ciudad de Buenos Aires, Argentina <i>Housing Policies of Social Mixture in Urban Renewal Scenarios. The case of the Housing Solutions Plan in the Layout of the Ex-Highway 3, City of Buenos Aires, Argentina</i> <i>Políticas habitacionais de mistura social em cenários de renovação urbana. O caso do Plano de Soluções Habitacionais no traçado da antiga Rodovia 3, Cidade de Buenos Aires, Argentina</i>
2	396-417	ZULAICA, LAURA Y PATRICIA VAZQUEZ Ciudades argentinas en el contexto del cambio climático: exploraciones para el análisis del riesgo y la resiliencia urbana <i>Argentine Cities in the Context of Climate Change: Explorations for Risk Analysis and Urban Resilience</i> <i>Cidades argentinas no contexto de mudanças climáticas: explorações para análise de riscos e resiliência urbana</i>



NUESTRAS REVISTAS



Facultad de Ciencias Humanas

Portal de revistas Universidad Nacional de Colombia

www.revistas.unal.edu.co

PROFILE Issues in Teachers' Professional Development

Vol. 23, N.º 2 • July-December 2021
Departamento de Lenguas Extranjeras
www.profile.unal.edu.co
rprofile_fchbog@unal.edu.co

Revista Colombiana de Psicología

Vol. 30, N.º 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Psicología
www.revistacolombiana-psicologia.unal.edu.co
revpsico_fchbog@unal.edu.co

Forma y Función

Vol. 34, N.º 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Lingüística
www.formayfuncion.unal.edu.co
fyf_fchbog@unal.edu.co

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 30, N.º 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Geografía
www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co
rcgeogra_fchbog@unal.edu.co

Anuario Colombiano de Historia Social y de la Cultura

Vol. 48, N.º 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Historia
www.anuariodehistoria.unal.edu.co
anuhisto_fchbog@unal.edu.co

Literatura: Teoría, Historia, Crítica

Vol. 23, N.º 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Literatura
www.literaturahc.unal.edu.co
revliter_fchbog@unal.edu.co

Ideas y Valores

Vol. LXX, N.º 176 • abril 2021
Departamento de Filosofía
www.ideasyvalores.unal.edu.co
revideva_fchbog@unal.edu.co

Revista Maguaré

Vol. 35, N.º 1 • enero-junio 2021
Departamento de Antropología
www.revistamaguare.unal.edu.co
revmag_fchbog@unal.edu.co

Revista Colombiana de Sociología

Vol. 44, N.º 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Sociología
www.revistacolombianasociologia.unal.edu.co
revcolso_fchbog@unal.edu.co

Trabajo Social

Vol. 23, N.º 2 • julio-diciembre 2021
Departamento de Trabajo Social
www.revtrabajosocial.unal.edu.co
revtrasoc_bog@unal.edu.co

Desde el Jardín de Freud

N.º 20 • enero-diciembre 2020
Escuela de Estudios en Psicoanálisis y Cultura
www.jardindefreud.unal.edu.co
rpsifreud_bog@unal.edu.co

Matices en Lenguas Extranjeras

N.º 13 • enero-diciembre 2019
Departamento de Lenguas Extranjeras
www.revistas.unal.edu.co/index.php/male
revlenex_fchbog@unal.edu.co

PUNTOS DE VENTA

en la librería, Bogotá Plazoleta de Las Nieves • Calle 20 N.º 7-15 • Tel. 3165000 ext. 29494 | **Campus Ciudad Universitaria** Edificio Orlando Fals Borda (205) • Edificio de Posgrados de Ciencias • Humanas Rogelio Salmona (225) • Auditorio León de Greiff, piso 1 • Tel.: 316 5000, ext. 20040
www.unalibreria.unal.edu.co | libreriaun_bog@unal.edu.co

Todas nuestras revistas académicas se pueden consultar on-line bajo la modalidad de acceso abierto.

CENTRO EDITORIAL

Edificio de Posgrados de la Facultad de Ciencias Humanas (225), sótano • Tel: 3165000 ext. 16139, 16141
editorial_fch@unal.edu.co | www.humanas.unal.edu.co

Puntos de venta

UN LA LIBRERÍA, BOGOTÁ
Plazoleta de Las Nieves
Calle 20 n.º 7-15
Tel. 316500 ext. 29494

CAMPUS CIUDAD UNIVERSITARIA
Edificio Orlando Fals Borda (205)
Edificio de Posgrados de Ciencias Humanas
Rogelio Salmona (225)
Auditorio León de Greiff, piso 1
Tel. 3165000 ext. 20040

www.libreriaun.unal.edu.co
libreriaun_bog@unal.edu.co

Preparación editorial

CENTRO EDITORIAL
Facultad de Ciencias Humanas
www.humanas.unal.edu.co
Ciudad Universitaria, Edificio 225, sótano
Tel. (+57 1) 316 5000, ext. 16139
editorial_fch@unal.edu.co

Dirección del Centro Editorial:
Coordinación editorial:
Coordinación gráfica, diseño,
diagramación y edición de imágenes:
Corrección de estilo:
Corrección de estilo en portugués:
Corrección de estilo en inglés:

Rubén Florez
Catalina Arias

Carlos A. Contreras
Laura Camacho
Catalina Arias
Julián David Morales

Impresión y encuadernación: Xpress Estudio Gráfico y Digital SAS



Título: Entre lo biofísico y lo sociocultural

Autor: Carlos Arturo Guzmán García

El Jaboque es uno de los actuales humedales urbanos remanentes, una unidad geográfica holística sobreviviente de una conflictiva relación histórica entre lo biofísico y sociocultural. Bogotá es una ciudad construida sobre lagos y humedales, en donde se han transformado —en un proceso que ha tomado décadas— vastas depresiones inundables y cuerpos de agua permanentes en escasos relictos. Desde imaginarios de una “naturaleza externa y ajena” a estos relictos se les ha confinado entre normativas, mampostería, canalizaciones, concreto, calles y rejas. Actualmente, a nivel mundial los humedales urbanos entendidos como escenarios híbridos de disputa socrionatural que sobreviven en las grandes urbes han cobrado mayor relevancia, toda vez que brindan la posibilidad de hacer más habitables y resilientes a las ciudades ante el cambio ambiental global. De hecho, en el Jaboque recientemente han surgido diferentes apuestas comunitarias y redes locales que involucran también a la academia y a instituciones públicas y privadas, generando procesos incidentes y significativos, interrelacionando, entre otras, acciones de educación ambiental, empoderamiento y defensa territorial, huertos orgánicos colaborativos, y reconocimiento de vestigios arqueológicos precolombinos.

Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 30, n.º 2, julio - diciembre de 2021

Departamento de Geografía
Facultad de Ciencias Humanas
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

Se terminó de imprimir en junio de 2021