

# Cuadernos de Geografía:

Revista Colombiana de Geografía

Vol. 32, n.º 2, JULIO - DICIEMBRE DE 2023

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

Vol. 32, n.º 2, julio - diciembre de 2023



*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-Director

José Daniel Pabón-Caicedo

### Editorial Invitados

Josemanuel Luna-Nemecio  
Omar Joaquin Agudelo Suarez

### 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](mailto: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)  
*Kent State University, Estados Unidos*

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*

Lucia Masotti  
(Doctora en 'Qualità ambientale e sviluppo economico regionale' dell'Università degli Studi di Bologna, Italia y Docteur en 'Lettres et Sciences Humaines' dell'Université Paris X-Nanterre, Francia)  
*Universidad de Verona, Italia*

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**

Santiago Portillo Toledo, *Universidad Nacional de Colombia*

## SISTEMAS DE INDEXACIÓN

	<b>Scopus</b> (Elsevier)		<b>Dialnet</b> (Universidad de la Rioja)
	<b>IBN-Publindex</b> (Colciencias) en Categoría B		<b>Periódica</b> (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias)
	<b>Latindex</b> (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal)		<b>CAPES-WebQualis</b>
	<b>EBSCO</b> (Fuente Académica Premier)		<b>SciELO Colombia</b> (Scientific Electronic Library Online)
	<b>Redalyc</b> (Red de Revistas Científicas en América Latina y el Caribe, España y Portugal)		<b>SciELO Citation Index</b> (Clarivate)
	<b>DOAJ</b> (Directory of Open Access Journals)		<b>ProQuest</b>

## CATÁLOGOS Y REPOSITARIOS

	<b>GenamicsTM JournalSeek</b>		<b>Bibliografía Latinoamericana en revistas de investigación científica y social</b>
	<b>LatinREV</b> (Red Latinoamericana de Revistas - FLACSO Argentina)		<b>MIAR</b> (Matriz de Información para el Análisis de Revistas)
	<b>GeocritiQ</b> (Plataforma digital iberoamericana para la difusión del trabajo científico)		<b>Elektronische Zeitschriftenbibliothek</b>
	<b>Academic Keys</b> (Unlocking Academic Careers)		<b>Copac</b> (National Academic and Specialist Library Catalogue)
	<b>ULRICHSWEB</b> (Ulrich's Serials Analysis System)		<b>Sherpa-RoMEO</b>
	<b>Journal TOCs</b>		<b>OCLC WorldCat</b>
	<b>Academic Journals Database</b>		<b>Orbis Yale</b> (Yale University Library Catalog)
	<b>Virtuose +</b> (Service Commun de Documentation Université Sorbonne Nouvelle Paris 3)		<b>REDIB</b> (Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico)
	<b>Sudoc</b> (Catalogue du Système Universitaire de Documentation)		<b>ZDB</b> (Deutsche Digitale Bibliothek)
	<b>Sapiens Research 2019</b>		

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

## EDITORIAL

**258-261 Territorios devastados y cuerpos enfermos. De la crisis de la forma ciudad al COVID-19**

*Devastated Territories and Sick Bodies. From the Crisis of the City Form to the COVID-19*

*Territórios devastados e corpos doentes. Da crise da forma da cidade à COVID-19*

JOSEMANUEL LUNA-NEMECIO – Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas – México

## ARTÍCULOS

**262-279 Crisis civilizatoria sin crisis del capitalismo y COVID-19**

*Civilizational Crisis Without Crisis of Capitalism and COVID-19*

*Crise de civilização sem crise do capitalismo e COVID-19*

JORGE VERAZA URTUZUÁSTEGUI – UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA IZTAPALAPA,  
CIUDAD DE MÉXICO – MÉXICO

**280-293 La emergencia ambiental y sanitaria en la ciudad neoliberal. Los circuitos urbanos y epidemiológicos del COVID-19 en el estado de Morelos, México**

*The Neoliberal City as a Space for Environmental and Health Emergencies. The Case of the Morelos Urban Circuit and the Epidemiological Circuits of COVID-19 in the State of Morelos, Mexico*

*A cidade neoliberal como espaço para emergências ambientais e de saúde. O caso do circuito urbano de Morelos e os circuitos epidemiológicos da COVID-19 no estado de Morelos, México*

JOSEMANUEL LUNA-NEMECIO – Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas – México

**294-305 Relación entre consumo de alimentos ultraprocesados y la patogénesis por Sars-Cov-2. Elementos preliminares para estudiar el caso de la Ciudad de México**

*Relationship Between Ultraprocessed Food Consumption and Sars-Cov-2 Pathogenesis. Preliminary Elements to Study the Case of Mexico City*

*Relação entre o consumo de alimentos ultraprocesados e a patogênese do Sars-Cov-2. Elementos preliminares para estudar o caso da Cidade do México*

FLEUR GOUTTEFANJAT – UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO, CIUDAD DE  
MÉXICO – MÉXICO

**306-327 La promoción-construcción capitalista en la región metropolitana de Medellín: ¿hacia un único mercado de la vivienda?**

*Promotion-Capitalist Construction in the Metropolitan Region of Medellin: Towards a Single Housing Market?*

*Promocion-construção capitalista na região metropolitana de Medellín: rumo a um mercado imobiliário único?*

LUIS DANIEL SANTANA RIVAS, Y ANGELA ALZATE NAVARRO – UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
COLOMBIA, MEDELLÍN – COLOMBIA

- 328-344 Mercado inmobiliario y COVID-19: precios del suelo y expansión urbana en el partido de La Plata (2018-2022)**  
*Real Estate Market and COVID-19: Land Prices and Urban Sprawl in the Partido de La Plata (2018-2022)*  
*Mercado imobiliário e COVID-19: preços de terrenos urbanos e expansão urbana no Partido de La Plata (2018-2022)*  
 VALERIA IRINA PÉREZ, DANIELA ETHEL CORTIZO Y JULIETA CONSTANZA FREDIANI –  
 CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS, LA PLATA – ARGENTINA
- 345-365 Movilidad cotidiana en tiempos de pandemia: oportunidades y obstáculos urbanos ante un sistema de transporte inconcluso. El caso de la comuna de Renca, Santiago de Chile**  
*Daily Mobility in Times of Pandemic: Urban Opportunities and Obstacles in the Face of an Unfinished Transport System. The Case of the Commune of Renca, Santiago de Chile*  
*Mobilidade cotidiana em tempos de pandemia: oportunidades e obstáculos urbanos diante de um sistema de transporte inacabado. O caso da comuna de Renca, Santiago do Chile*  
 DIEGO BUSTAMANTE – UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, VALDIVIA – CHILE  
 ALEJANDRO CORTÉS – UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO, SANTIAGO – CHILE  
 FRANCISCO MATURANA – UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, VALDIVIA – CHILE
- 366-381 Movilización social ante la transformación de la red móvil en espacios urbanos en periodo de emergencia sanitaria por COVID-19**  
*Social Mobilization in the Face of Digital Transformation of the Mobile Network in Urban Spaces in A Period of Health Emergency by COVID-19*  
*Mobilização social perante a transformação da rede de telefonia móvel em espaços urbanos em período de emergência sanitária por COVID-19*  
 JUAN DIEGO VILLAMIZAR ESCOBAR – UNIVERSIDAD DE SANTANDER, BUCARAMANGA – COLOMBIA  
 DEISY MILENA SORZANO RODRÍGUEZ – CETYS UNIVERSIDAD, TIJUANA – MÉXICO
- 382-408 Sintaxis espacial: metodología de análisis espacial para la prevención del COVID-19 en instituciones educativas del Urabá Antioqueño**  
*Spatial Syntax: Spatial Analysis Methodology for the Prevention of COVID-19 in Educational Institutions of Urabá, Antioquia*  
*Sintaxe espacial: metodologia de análise espacial para a prevenção do covid-19 em instituições de ensino de Urabá Antioquia*  
 PABLO LÓPEZ GARNICA, CARLOS MAURICIO BEDOYA MONTOYA, EMANUEL MOLINA FLÓREZ Y RICARDO JOSÉ BENAVIDES URIBE – UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, MEDELLÍN – COLOMBIA
- 409-423 El impacto del COVID-19 en la cotidianidad de los jóvenes colombianos: una mirada al fenómeno de la salud mental en Bucaramanga durante la implementación de la virtualidad académica**  
*The Impact of COVID-19 on the Daily Life of Young Colombians: A Look at The Phenomenon of Mental Health in Bucaramanga During the Implementation of Academic Virtuality*  
*O impacto do COVID-19 na cotidianidade dos jovens colombianos: uma mirada no fenômeno da saúde mental em Bucaramanga durante a implementação da virtualidade acadêmica*  
 ÁLVARO ACEVEDO TARAZONA, WILLIAM BUENDÍA ACEVEDO Y ANGIE ORTEGA REY – UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, BUCARAMANGA – COLOMBIA

- 424-437** **Violencia física contra la mujer durante el confinamiento por COVID-19 en Bogotá, Colombia**  
*Physical Violence Against Women During Confinement by COVID-19 in Bogota, Colombia*  
*Violência física contra as mulheres durante o confinamento por COVID-19 em Bogotá, Colômbia*  
 MARÍA ALEJANDRA BERMÚDEZ AYALA, CLAUDIA PATRIA BACHILLER MOSCOSO Y  
 HÉCTOR JAVIER FUENTES LÓPEZ – UNIVERSIDAD DISTRITAL “FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS”,  
 BOGOTÁ – COLOMBIA
- 438-456** **Os movimentos socioterritoriais e a luta contra a fome durante a pandemia do novo coronavírus no Brasil**  
*Socio-Territorial Movements and the Combat Hunger During the New Coronavirus Pandemic in Brazil*  
*Movimientos socioterritoriales y lucha contra el hambre durante la pandemia por el nuevo coronavirus en Brasil*  
 ALINE ALBUQUERQUE JORGE Y ANGELA DOS SANTOS MACHADO – UNIVERSIDADE ESTADUAL  
 PAULISTA, PRESIDENTE PRUDENTE – BRASIL
- 457-474** **Imaginarios de blanquitud, imaginarios de paz: tropicalidad en Colombia**  
*Imaginerics of Whiteness, Imaginerics of Peace: Tropicality in Colombia*  
*Imaginários de brancura, imaginários de paz: tropicalidade na Colômbia*  
 SARAH KOOPMAN – KENT STATE UNIVERSITY, KENT OH – ESTADOS UNIDOS
- 475-492** **Impacto del COVID-19 en la calidad de vida de profesores universitarios que laboran en espacios educativos de las ciudades de Sonora y Sinaloa (México)**  
*Impact of COVID-19 on the Quality of Life of University Professors Who Work in Educational Spaces in the Cities of Sonora and Sinaloa (Mexico)*  
*Impacto do COVID-19 na qualidade de vida de professores universitários que trabalham em espaços educacionais nas cidades de Sonora e Sinaloa (México)*  
 CELIA YANETH QUIROZ CAMPAS – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, SONORA – MÉXICO  
 JOSÉ RAMÓN LÓPEZ ARELLANO Y ANTONIO HUMBERTO VEGA ARELLANO – UNIVERSIDAD  
 AUTÓNOMA DE SINALOA, SINALOA – MÉXICO  
 ALBERTO GALVÁN CORRAL – INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA, SONORA – MÉXICO
- VIII-IX** **Pares evaluadores**
- X-XIV** **Índice acumulativo de artículos del volumen 32 (2023)**

## Pares evaluadores

AGRIPINO SOUZA COELHO NETO

(Doctor en Geografía por la Universidade Federal Fluminense)

*Universidade do Estado da Bahia, Brasil*

AGUSTÍN ROJAS

(Doctor (C) en Humanidades por la Universidad Nacional de San Agustín)

*Universidad Nacional Autónoma de México*

ALDO MEDINA

(Doctor en Geografía por la Universidade Federal do Rio de Janeiro)

*Universidad San Ignacio de Loyola, Perú*

BLANCA REBECA RAMÍREZ VELÁSQUEZ

(Doctora en Urbanismo y Planeación por la Universidad Nacional Autónoma de México)

*Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco, México*

CAROLYN DAHER

(Magíster en Salud Pública por el Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Estados Unidos)

*Instituto de Salud Global de Barcelona, España*

CRISTINE JACOB

(Magíster en Geografía por la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia-Instituto Geográfico Agustín Codazzi (uptc-igac)/dna por la Universidad Internacional de Florida)

*Universidad Internacional de Florida, Estados Unidos*

EDUARDO AUGUSTO WERNECK RIBEIRO

(Doctor en Geografía por la Universidade Federal do Paraná)

*Instituto Federal Catarinense, Brasil*

EDWIN ROGER ESTEBAN RIVERA

(Doctor en Educación por Universidad Nacional del Centro del Perú)

*Universidad Nacional Hermilio Valdizán, Perú*

ELOY MONTES GALBÁN

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional del Nordeste)

*Universidad Nacional de Luján, Argentina*

FRANCISCO HUMBERTO VALDEZ SANDOVAL

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México)

*Universidad Autónoma de Sinaloa, México*

GUILLERMO TORRES CARRAL

(Doctor en Economía Agrícola por la Universidad Agrícola de Varsovia)

*Universidad Autónoma Chapingo, México*

HERNÁN RIQUELME BREVIS

(Doctor en Ciencias Sociales por la Universidad Nacional de General Sarmiento - Instituto de Desarrollo Económico y Social)

*Universidad Autónoma de Chile, Chile*

HILDA CABALLERO AGUILAR

(Doctora en Estudios Latinoamericanos por la Universidad Nacional Autónoma de México)

*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

HORACIO ALEJANDRO CHAMIZO GARCIA

(Doctor en Gobierno y Políticas Pública por la Universidad de Costa Rica)

*Universidad de Costa Rica, Costa Rica*

JESÚS CARLOS MORALES GUZMÁN

(Doctor en Ciencias Sociales con orientación en Ciencia Política por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, México)  
*Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México*

JIMMY EMMANUEL RAMOS VALENCIA

(Doctor en Estudios del Desarrollo Global por la Universidad Autónoma de Baja California)  
*Universidad Autónoma de Baja California, México*

JOSEMANUEL LUNA-NEMECIO

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México)  
*Universidad Autónoma de Zacatecas, México*

JORGE RAFAEL DÍAZ DUMONT

(Doctor en Educación por la Universidad Nacional Federico Villarreal)  
*Universidad Nacional Autónoma de Tayacaja, Perú*

JUAN LEOBARDO VÁZQUEZ LUPERCIO

(Magíster en Economía por la Universidad Autónoma de México)  
*Universidad Tecnológica de Manzanillo, México*

KARINA GABRIELA CIOLLI

(Doctora en Ciencias Antropológicas por la Universidad de Buenos Aires)  
*Centro de Estudios e Investigaciones Laborales, Argentina*

KATIA MAGDALENA LOZANO UVARIO

(Doctora en Economía por la Universidad Nacional Autónoma de México)  
*Universidad de Guadalajara, México*

LUIS MANUEL CUEVAS

(Doctor en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México)  
*Universidad Pedagógica Nacional, Unidad Ajusco, México*

MARÍA DEL CARMEN JUÁREZ GUTIÉRREZ

(Doctora en Geografía por la Universidad Nacional Autónoma de México)  
*Universidad Nacional Autónoma de México, México*

MARÍA FERNANDA HIGUERA COTA

(Doctora en Estudios del Desarrollo Global por la Universidad Autónoma de Baja California)  
*Universidad Autónoma de Sinaloa, México*

MARIANA BIRCHE

(PhD en Arquitectura y Urbanismo por la Universidad Nacional de La Plata)  
*Universidad Nacional de La Plata, Argentina*

MIGUEL ERNESTO GONZÁLEZ CASTAÑEDA

(Doctor en Ciencias de la Salud Pública por la Universidad de Guadalajara)  
*Universidad de Guadalajara, México*

MILDRED JÉNICA LEDESMA CUADROS

(Doctora en Administración de la Educación por la Universidad César Vallejo)  
*Universidad César Vallejo, Perú*

MÓNICA VÁZQUEZ ARELLANO

(Magíster en Ciencias Sociales por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos) *Universidad Autónoma del Estado de Morelos*

RUBÉN GUILLERMO SÁNCHEZ PAREDES

(Doctor en Educación por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos)  
*Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú*

VICTORIA A. FERRER-PÉREZ

(Doctora en Psicología en Universidad de las Islas Baleares)  
*Universidad de las Islas Baleares, España*

YURI SANDOVAL MONTES

(Doctor en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente por la Universidad de Zaragoza)  
*Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia*

## Índice acumulativo de artículos del volumen 32 (2023)

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

Número	Páginas	Autor(es) y artículo
2	409-423	ACEVEDO TARAZONA, ÁLVARO; BUENDÍA ACEVEDO, WILLIAM; ORTEGA REY, ANGIE <b>El impacto del COVID-19 en la cotidianidad de los jóvenes colombianos: una mirada al fenómeno de la salud mental en Bucaramanga durante la implementación de la virtualidad académica</b> <i>The Impact of COVID-19 on the Daily Life of Young Colombians: A Look at The Phenomenon of Mental Health in Bucaramanga During the Implementation of Academic Virtuality</i> <i>O impacto do COVID-19 na cotidianidade dos jovens colombianos: uma mirada no fenômeno da saúde mental em Bucaramanga durante a implementação da virtualidade acadêmica</i>
1	3-18	AGUILLÓN-LOMBANA, ANGÉLICA; SERNA-DIMAS, ADRIÁN <b>Memoria y desastre sacionatural. Una mirada global a los estudios sociales de la memoria y su relación con desastres sacionaturales entre 2000 y 2020</b> <i>Memory and Socio-Natural Disaster. A Global Look at Social Studies of Memory and Its Relation with Socio-Natural Disasters Between 2000 and 2020</i> <i>Memória e desastre socio-natural. Um olhar global sobre os estudos sociais da memória e sua relação com desastres socio-naturais entre 2000 e 2020</i>
1	206-225	AZEVEDO, ÚRSULA RUCHKYS DE; COSTA, DANIEL MATIAS <b>Expansão urbana e conservação ambiental: geotecnologias como subsídio às políticas de ordenamento territorial em Vargem das Flores-Contagem/MG</b> <i>Urban Expansion and Environmental Conservation: Geotechnologies As A Subsidy to Territorial Planning Policies in Vargem das Flores-Contagem/MG</i> <i>Expansión urbana y conservación ambiental: geotecnologías como subsidio a las políticas de planificación territorial en Vargem das Flores - Contagem/MG</i>
1	158-176	BALMACEDA, NADIA ALEXANDRA; ULISES DEON, JOAQUÍN <b>Sistemas alimentario-nutricionales agroecológicos en Argentina ¿desterritorializando al agronegocio en la provincia Córdoba?</b> <i>Agroecological Food-Nutritional Systems in Argentina. Deterritorializing Agribusiness in the Province of Córdoba?</i> <i>Sistemas alimentares agroecológicos nutricionais na Argentina ¿desterritorializando o agronegócio na província de Córdoba?</i>
2	424-437	BERMÚDEZ AYALA, MARÍA ALEJANDRA; BACHILLER MOSCOSO; CLAUDIA PATRIA; FUENTES LÓPEZ; HÉCTOR JAVIER <b>Violencia física contra la mujer durante el confinamiento por COVID-19 en Bogotá, Colombia</b> <i>Physical violence against women during confinement by covid-19 in Bogota, Colombia</i> <i>Violência física contra mulheres durante o confinamento por COVID-19 em Bogotá, Colômbia</i>

- 1 50-69 BOLLO MANENT, MANUEL; MARTÍNEZ SERRANO, AYESA; MARTÍN MORALES, GUSTAVO  
**Los paisajes antropogénicos del municipio Morelia, Michoacán de Ocampo - México**  
*The Anthropogenic Landscapes in the Municipality of Morelia, Michoacán de Ocampo, Mexico*  
*As paisagens antropogênicas do município de Morelia, Michoacan de Ocampo-México*
- 2 345-365 BUSTAMANTE, DIEGO; CORTÉS, ALEJANDRO; MATURANA, FRANCISCO  
**Movilidad cotidiana en tiempos de pandemia: oportunidades y obstáculos urbanos ante un sistema de transporte inconcluso. El caso de la comuna de Renca, Santiago de Chile**  
*Daily Mobility in Times of Pandemic: Urban Opportunities and Obstacles in the Face of an Unfinished Transport System. The Case of the Commune of Renca, Santiago De Chile*  
*Mobilidade cotidiana em tempos de pandemia: oportunidades e obstáculos urbanos diante de um sistema de transporte inacabado. O caso da comuna de Renca, Santiago do Chile*
- 1 120-139 CARRIZO, SILVINA CECILIA; JACINTO, GUILLERMINA; VILLALBA, MARÍA SOFÍA  
**Redes hidrocarburíferas y territorios norpatagónicos, en el siglo XXI**  
*Hydrocarbon Networks and Northern Patagonian Territories, in the 21<sup>st</sup> Century*  
*Redes de hidrocarbonetos e territórios da Patagônia do Norte, no século XXI*
- 1 177-193 CASTRO MARTÍNEZ, ENRIQUE DE JESÚS  
**Contribución al pensamiento de David Harvey: la lógica del capital en la producción del espacio urbano**  
*Contribution to the Thought of David Harvey: The Logic of Capital in the Production of Urban Space*  
*Contribuição ao pensamento de David Harvey: a lógica do capital na produção do espaço urbano*
- 1 194-205 CORTES MILLAN, YOSEF HARVEY; HERNÁNDEZ SANTANA, JUAN SEBASTIÁN; AVENDAÑO ARIAS, JOHAN ANDRÉS; UPEGUI CARDONA, ERIKA SOFÍA  
**Reconstrucción 3D con enfoque catastral para la identificación física de bienes inmuebles**  
*3D Reconstruction with Cadastral Focus for Physical Identification of Real Estate*  
*Reconstrução 3D com foco cadastral para a identificação física de bens imóveis*
- 2 294-305 GOUTTEFANJAT, FLEUR  
**Relación entre consumo de alimentos ultraprocesados y la patogénesis por Sars-Cov-2. Elementos preliminares para estudiar el caso de la Ciudad de México**  
*Relation Between the Consumption of Ultraprocessed Food and the Pathogenesis of Sars-Cov-2. Preliminary Elements to Study the Case of Mexico City*  
*Relação entre o consumo de alimentos ultraprocessados e a patogênese do Sars-Cov-2. Elementos preliminares para estudar o caso da Cidade do México*
- 1 70-87 HERNÁNDEZ-NARVÁEZ, DESIREÉ; TORRES-DUQUE, JOAQUÍN; PAULA SIERRA-CORREA  
**Adaptación basada en ecosistemas y carbono azul en la gestión del cambio climático del Gran Caribe**  
*Ecosystem-Based Adaptation and Blue Carbon in Climate Change Management in the Greater Caribbean*  
*Adaptação baseada em ecossistemas e carbono azul na gestão das mudanças climáticas no Grande Caribe*

- 2 438-456 JORGE, ALINE ALBUQUERQUE; MACHADO, ANGELA DOS SANTOS  
**Os movimentos socioterritoriais e a luta contra a fome durante a pandemia do novo coronavírus no Brasil**  
*Socio-Territorial Movements and the Combat Hunger During the New Coronavirus Pandemic in Brazil*  
*Movimientos socioterritoriales y la lucha contra el hambre durante la pandemia por el nuevo coronavirus en Brasil*
- 2 457-474 KOOPMAN, SARA  
**Imaginarios de blanquitud, imaginarios de paz: tropicalidad en Colombia**  
*Imaginaries of Whiteness, Imaginaries of Peace: Tropicality in Colombia*  
*Imaginários de brancura, imaginários de paz: tropicalidade na Colômbia*
- 2 382-408 LÓPEZ GARNICA, PABLO; BEDOYA MONTOYA, CARLOS MAURICIO; MOLINA FLÓREZ, EMANUEL;  
 BENAVIDES URIBE, RICARDO JOSÉ  
**Sintaxis espacial: metodología de análisis espacial para la prevención del COVID-19 en instituciones educativas del Urabá Antioqueño**  
*Spatial Syntax: Spatial Analysis Methodology for the Prevention of COVID-19 in Educational Institutions of Urabá, Antioquia*  
*Sintaxe espacial: metodologia de análise espacial para a prevenção da COVID-19 em instituições de ensino de Urabá Antioquia*
- 2 280-293 LUNA-NEMECIO, JOSEMANUEL  
**La emergencia ambiental y sanitaria en la ciudad neoliberal. Los circuitos urbanos y epidemiológicos del COVID-19 en el estado de Morelos, México**  
*The Neoliberal City as a Space for Environmental and Health Emergencies. The Case of The Morelos Urban Circuit and the Epidemiological Circuits of COVID-19 in the State of Morelos, Mexico*  
*A cidade neoliberal como um espaço de emergência ambiental e sanitária. O caso do circuito urbano de Morelos e os circuitos epidemiológicos do COVID-19 no estado de Morelos, México*
- 1 88-106 MONTOYA-TANGARIFE, CLAUDIA, SALAZAR BURROWS, ALEJANDRO; OLEA PEÑALOZA, JORGE;  
 JORQUERA GUAJARDO, FELIPE  
**Tipología funcional para áreas naturales protegidas: ruralización y urbanización en la zona central de Chile**  
*Functional Typology for Natural Protected Areas: Ruralization and Urbanization in Central Chile*  
*Tipologia funcional para áreas naturais protegidas: ruralização e urbanização na zona central do Chile*
- 2 328-344 PÉREZ, VALERIA IRINA; CORTIZO, DANIELA ETHEL; FREDIANI, JULIETA CONSTANZA  
**Mercado inmobiliario y COVID-19: precios del suelo y expansión urbana en el partido de La Plata (2018-2022)**  
*Real Estate Market and COVID-19: Land Prices and Urban Sprawl in the Partido de La Plata (2018-2022)*  
*Mercado imobiliário e COVID-19: preços de terrenos urbanos e expansão urbana no partido de La Plata (2018-2022)*

- 2 475-492 QUIROZ CAMPAS, CELIA YANETH; LÓPEZ ARELLANO, JOSÉ RAMÓN; VEGA ARELLANO, ANTONIO HUMBERTO; GALVÁN CORRAL, ALBERTO  
**Impacto del COVID-19 en la calidad de vida de profesores universitarios de Sonora y Sinaloa (México)**  
*Impact of COVID-19 on the Quality of Life of University Professors of Sonora and Sinaloa (Mexico)*  
*Impacto do COVID-19 na qualidade de vida de professores universitários de Sonora e Sinaloa (México)*
- 1 226-257 RAMÍREZ GUTIÉRREZ, MIGUEL ÁNGEL; LASSO RODRÍGUEZ; JUAN CARLOS; DURÁN GIL, CARLOS ALBERTO  
**Integración de información estadística y observaciones de la Tierra para el cálculo de indicadores ODS 11.3.1 y 11.7.1 en Colombia, aplicando técnicas de clasificación Random Forest**  
*Integration of statistical information and Earth observations for the calculation of ODS 11.3.1 and 11.7.1 indicators in Colombia, applying Random Forest classification techniques*  
*Integração de informações estatísticas e observações da Terra para o cálculo dos indicadores ODS 11.3.1 e 11.7.1 na Colômbia, aplicando técnicas de classificação de Florestas Aleatórias*
- 1 35-49 RODAS BUSTAMANTE, MELISSA CAROLINA; TIMBE CASTRO, LUIS MANUEL; CAMPOZANO PARRA, LENIN VLADIMIR  
**Sensibilidad del coeficiente de Manning en la estimación de los niveles de crecida para el mapeo de inundaciones en un río de la región interandina de Ecuador**  
*The Sensitivity of Manning's Coefficient in Estimating Water Levels in an Ecuadorian River in The Inter-Andean Region for Flood Mapping*  
*Sensibilidade do coeficiente de Manning na estimativa de níveis de água para mapeamento de inundações em um rio na região interandina do Equador*
- 1 19-3 ROJAS, CLAUDIA MARCELA ORDUZ; PEREIRA, DORALICE BARROS  
**O rompimento da barragem de Fundão e a ascensão do capitalismo de desastre no Brasil**  
*The Collapse the Fundão Dam s Failure and the Rise of Disaster Capitalism in Brazil*  
*La ruptura de la presa de Fundão y el auge del capitalismo del desastre en Brasil*
- 1 140-157 SANT'ANA MARCATTO, FRANCIELI; SILVEIRA, HÉLIO  
**Efeitos do uso e manejo e dinâmica físico-hídrica de um sistema pedológico derivado de arenitos, no Paraná-Brasil**  
*Effects of Use and Management and Physical-Hydric Dynamics of a Pedological System Derived from Sandstones, in Paraná-Brazil*  
*Efectos del uso y manejo y dinámica físico-hídrica de un sistema pedológico derivado de las areniscas, en Paraná-Brasil*
- 2 306-327 SANTANA RIVAS, LUIS DANIEL; ALZATE NAVARRO, ANGELA  
**La promoción-construcción capitalista en la región metropolitana de Medellín: ¿hacia un único mercado de la vivienda?**  
*Promotion-Capitalist Construction in the Metropolitan Region of Medellin: Towards a Single Housing Market?*  
*Promoção-construção capitalista na região metropolitana de Medellín: rumo a um mercado único de habitação?*

- 
- 1            107-119        STAMM, CAROLINE; ULLOA CONTADOR, GABRIELA ESTEFANIA  
**La dimensión banal de la conflictividad socioambiental en la ciudad. Análisis de las denuncias ambientales en Santiago de Chile**  
*The Banal Dimension of Socio-Environmental Conflict in the City. Analysis of Environmental Complaints in Santiago de Chile*  
*A dimensão banal do conflito socioambiental na cidade. Análise de reclamações ambientais em Santiago do Chile*
- 2            262-279        VERAZA URTUZUÁSTEGUI, JORGE  
**Crisis civilizatoria sin crisis del capitalismo y COVID-19**  
*Civilizational Crisis Without Crisis of Capitalism and COVID-19*  
*Crise de civilização sem crise do capitalismo e COVID-19*
- 2            366-381        VILLAMIZAR ESCOBAR, JUAN DIEGO; SORZANO RODRÍGUEZ, DEISY MILENA  
**Mobilización social ante la transformación de la red móvil en espacios urbanos en periodo de emergencia sanitaria por COVID-19**  
*Social Mobilization in the Face of Digital Transformation of the Mobile Network in Urban Spaces in A Period of Health Emergency by COVID-19*  
*Mobilização social perante a transformação da rede de telefonia móvel em espaços urbanos em período de emergência sanitária por COVID-19*



# NUESTRAS REVISTAS



**Facultad de Ciencias Humanas**  
Portal de revistas Universidad Nacional de Colombia  
[www.revistas.unal.edu.co](http://www.revistas.unal.edu.co)

## **PROFILE Issues in Teachers' Professional Development**

Vol. 25, N.º 2 • Julio-December 2023  
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**

Vol. 31, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
Departamento de Psicología  
[www.revistacolombiana-psicologia.unal.edu.co](http://www.revistacolombiana-psicologia.unal.edu.co)  
[revpsico\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revpsico_fchbog@unal.edu.co)

## **Forma y Función**

Vol. 36, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
Departamento de Lingüística  
[www.formayfuncion.unal.edu.co](http://www.formayfuncion.unal.edu.co)  
[fyf\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:fyf_fchbog@unal.edu.co)

## **Cuadernos de Geografía:**

### **Revista Colombiana de Geografía**

Vol. 32, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
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**

Vol. 50, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
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**

Vol. 25, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
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**

Vol. vxxii, Núm 181 • julio 2023  
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**

Vol. 37, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
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**

Vol. 46, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
Departamento de Sociología  
[www.revistacolombianasociologia.unal.edu.co](http://www.revistacolombianasociologia.unal.edu.co)  
[revcolso\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revcolso_fchbog@unal.edu.co)

## **Trabajo Social**

Vol. 25, N.º 2 • julio-diciembre 2023  
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**

N.º 21 • enero-diciembre 2021  
Escuela de Estudios en Psicoanálisis y Cultura  
[www.jardinfreud.unal.edu.co](http://www.jardinfreud.unal.edu.co)  
[rpsifreud\\_bog@unal.edu.co](mailto:rpsifreud_bog@unal.edu.co)

## **Matices en Lenguas Extranjeras**

N.º 14 - 2 • enero-diciembre 2020  
Departamento de Lenguas Extranjeras  
[www.revistas.unal.edu.co/index.php/male](http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/male)  
[revlenex\\_fchbog@unal.edu.co](mailto:revlenex_fchbog@unal.edu.co)

## **PUNTOS DE VENTA**

**UN 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](http://www.unalibreria.unal.edu.co) | [libreriaun\\_bog@unal.edu.co](mailto: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](mailto:editorial_fch@unal.edu.co) | [www.humanas.unal.edu.co](http://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](http://www.libreriaun.unal.edu.co)  
[libreriaun\\_bog@unal.edu.co](mailto:libreriaun_bog@unal.edu.co)

### Preparación editorial

CENTRO EDITORIAL  
Facultad de Ciencias Humanas  
[www.humanas.unal.edu.co](http://www.humanas.unal.edu.co)  
Ciudad Universitaria, Edificio 225, sótano  
Tel. (+57 1) 316 5000, ext. 16139  
[editorial\\_fch@unal.edu.co](mailto:editorial_fch@unal.edu.co)

Dirección del Centro Editorial:  
Coordinación editorial:  
Coordinación gráfica:  
Diagramación  
Corrección de estilo:  
Corrección de estilo en portugués:  
Corrección de estilo en inglés:

Rubén Florez  
Daniel Trujillo  
Michael Cárdenas  
Cristine Villamil  
Laura Camacho  
Catalina Arias  
Daniel Trujillo  
Julián David Morales



Título: El cruce del poblado de Huehuetoca

Autor: Zaira Magaly Méndez Gómez

Entre la multitud que atraviesa el cruce había miles de pensamientos aleatorios en cada uno. La pandemia se encontró en pleno apogeo, entre dudas sobre la veracidad de tal enfermedad, el contagio era aún incierto de creer a pesar de las cifras en aumento del COVID-19.

La preocupación se mostró de diversas maneras, no solo estaba en juego la salud de uno mismo o de los familiares, sino también el solvente económico esencial para la vida misma lo que genera inquietud y frustración.

Fue un periodo de adaptación abrupto ante el cual se tuvo que enfrentar el aislamiento, resguardarse en casa, hacer trabajo en casa y estudiar virtualmente. Era un beneficio que no todos podían tener, estaban aquellos trabajadores que tenían que trasladarse a pesar del riesgo que ello incluía, aquellos estudiantes que no contaban con las herramientas necesarias para una buena conexión y enfrentaron problemas tanto técnicos como económicos, así mismo familias que perdieron a sus seres queridos y tenían que continuar laborando para generar ingresos.

Parte del poblado de Huehuetoca, se vio rodeado de vallas publicitarias advirtiendo las zonas de alto riesgo de contagio, entre sus habitantes están aquellos que tomaron las medidas de prevención inmediatamente, también los que preferían no hacerlo, se aprecian a los trabajadores independientes avanzar en el cruce, familias y las figuras de autoridad vigilar el avance de ellos entre ambas direcciones.

## Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía

Vol. 32, n.º 2, julio - diciembre de 2023  
Departamento de Geografía  
Facultad de Ciencias Humanas  
Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá