



HALAC Historia Ambiental
Latinoamericana y Caribeña

Volume 11, Número 3 (2021)





JUNTA DIRECTIVA SOLCHA 2021-2023

Presidente

Nicolás Cuvi, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (Ecuador)

Vicepresidente

Pedro Urquijo, Universidad Nacional Autónoma de México (México)

Secretaria

Aceneth Perafán Cabrera, Universidad del Valle (Colombia)

Editor General de la Revista HALAC

Sandro Dutra e Silva, Universidade Estadual de Goiás (Brasil) | Universidade Evangélica de Goiás (Brasil)

Marina Miraglia, Universidad Nacional de General Sarmiento (Argentina)

Encargado de Comunicaciones

Chris Boyer, Northern Arizona University (Estados Unidos)

Encargados de la Página Web

Antonio Ortega Santos, Universidad de Granada (España)

Samira Peruchi Moretto, Universidade Federal da Fronteira Sul (Brasil)

Vladimir Sánchez Calderón, Universidad Industrial de Santander | Colombia

Encargada de la Bibliografía en Línea

Ana Marcela França, Universidad Nacional de Quilmes (Argentina)

Natascha Otoy, Georgetown University (Estados Unidos)

Coordinación Editorial

Dr. Sandro Dutra e Silva, Universidade Estadual de Goiás, Brasil | Universidade
Evangélica de Goiás, Brasil | Editor

Dr. Marina Miraglia, Universidad Nacional de General Sarmiento, Argentina |
Editora

Editores de Reseñas

Dr. Matthew Vitz, University of California, San Diego | United States

Dr. Samira Peruchi Moretto, Universidade Federal da Fronteira Sul | Brasil

Dr. Vladimir Sánchez Calderón, Universidad Industrial de Santander | Colombia

Editores de Entrevistas

Dr. Adrián Lerner Patrón, Princeton University | Princeton, United States

Dr. Claudia Leal, Universidad de los Andes | Bogotá, Colombia

Dr. Wilson Picado, Universidad Nacional de Costa Rica | Heredia, Costa Rica

Consejo Editorial

Dr. Adrián Zarrilli, Centro de Estudios de la Argentina Rural | Departamento de
Ciencias Sociales | Universidad Nacional de Quilmes | Buenos Aires, Argentina

Dr. Mauricio Folchi, Universidad de Chile | Santiago, Chile

Dr. Jo Klanovicz, Universidade Estadual do Centro Oeste (Unicentro) | Programa de
Pós-graduação em História | Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em
Desenvolvimento Comunitário | Guarapuava | Paraná, Brasil

Dr. Lise Fernanda Sedrez, Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) |
Programa de Pós-graduação em História Social | Instituto de História, Brasil

Dr. Patricia Clare, Universidad de Costa Rica | Escuela de Historia | San José, Costa
Rica

Dr. Regina Horta Duarte, Universidade Federal de Minas Gerais | Programa de Pós-graduação em História | Faculdade de Filosofia e Ciências Humanas | Belo Horizonte | Minas Gerais, Brasil

Dr. Reinaldo Fuñes Monzote, Universidad de La Habana | Departamento de Historia | La Habana, Cuba

Dr. Rosalva Loreto López, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla | Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades | Puebla - México, México

Consejo Científico

Dr. Alda Heizer, Casa de Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) | Rio de Janeiro, Brasil

Dr. Andrés Guhl, Universidad de los Andes | Departamento de Historia | Facultad de Ciencias Sociales | Bogotá, Colombia

Dr. Claudia Leal, Universidad de los Andes | Departamento de Historia | Facultad de Ciencias Sociales | Bogotá, Colombia

Dr. Eunice Sueli Nodari, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) | Programa de Pós-graduação em História | Departamento de História | Florianópolis | Santa Catarina, Brasil

Dr. Gabriella Corona, Instituto di Studi Sul Mediterraneo (ISMED) | Napoli, Itália

Dr. Germán Alfonso Palacio Castañeda, Universidad Nacional de Colombia | Instituto Amazónico de Investigaciones | Leticia | Amazonas, Colombia

Dr. Guillermo Castro Herrera, Fundación Ciudad del Saber | Ciudad de Panamá, Panamá

Dr. John M Soluri, Carnegie Mellon University | Department of History | Pittsburgh | Pensilvania, Estados Unidos da América do Norte

Dr. Lourdes Elena Lozano Centella, Centro de Incidencia Ambiental de Panamá | Ciudad de Panamá, Panamá

Dr. Mark Carey, University of Oregon | Robert D. Clark Honors College | Eugene | Oregon, Estados Unidos da América do Norte

Dr. Martha Micheline Cariño Olvera, Universidad Autónoma de Baja California Sur | Departamento de Humanidades | La Paz | Baja California Sur, México

Dr. Miguel Aguilar-Robledo, Universidad Autónoma de San Luis Potosí |
Coordinación de Ciencias Sociales y Humanidades | San Luis Potosí, México

Dr. Sergio A. Guevara Sada, Instituto de Ecología | Xalapa | Veracruz, México

Dr. Stefania Gallini, Universidad Nacional de Colombia | Departamento de Historia |
Bogotá, Colombia

Dr. Sterling Evans, The University of Oklahoma | Department of History | College of
Arts and Sciences | Norman | Oklahoma, Estados Unidos da América

Dr. Stuart McCook, University of Guelph | Department of History | College of Arts |
Guelph | Ontario, Canada

Dr. Teresa Rojas Rabiela, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en
Antropología Social | Tlalpan | Ciudad de México, México

Editores Técnicos

Eduardo F. Souza, Portal de Periódicos Eletrônicos da Universidade Evangélica de
Goiás, Brasil.

Natasha Sophie Pereira, Portal de Periódicos Eletrônicos da Universidade
Evangélica de Goiás, Brasil.

Adriana Sodré de Assis, Portal de Periódicos Eletrônicos da Universidade
Evangélica de Goiás, Brasil.

Revisores

Adi Estela Lazos Ruíz, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México.

Adrián Lerner Patrón, Yale University, United States.

Adrián Zarrilli, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina.

Alda Heizer, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Brasil.

Alessandra Izabel de Carvalho, Universidade Estadual de Ponta Grossa, UFPG,
Brasil.

Alejandro Bonada Chavarría, Universidad de Guadalajara, México.

Alex Véliz Burgos, Universidad de Los Lagos, Chile

Alexandro Solorzano, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Brasil.

Alina Alvarez Larrain, Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Altair Sales Barbosa, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil

Ana Marcela França, Ana Marcela França, Universidad Nacional de Quilmes,
Argentina.

André Vasques Vital, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Antonio José Alves de Oliveira, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC),
Brasil

Ayelen Dichdji, Universidad Nacional de Quilmes, Argentina.

Bruno Capilé, Universidade Federal do Rio de Janeiro, UFRJ, Brasil

Carlos Alberto Cioce Sampaio, Fundação Universitária Regional de Blumenau,
Brasil.

Carlos Christian Della Giustina, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Carlos Salvador Paredes Martínez, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores
en Antropología Social (CIESAS), México.

Case Watkins, James Madison University, Estados Unidos.

Cecília Sheridan, Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología
Social (CIESAS), México.

Chiara Olivieri, Universidad de Granada, Espanha.

Claiton Marcio da Silva, Universidade Federal da Fronteira Sul, UFFS, Brasil.

Cristiane Fortkamp Schuch, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

Dení Trejo, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Mexico.

Diogo de Carvalho Cabral, Trinity College Dublin, Irlanda.

Dora Shellard Correa, Centro Universitário da FIEO, Brasil.

Ely Bergo de Carvalho, Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Eunice Sueli Nodari, Universidade de Santa Catarina, UFSC, Brasil.

Gabriel Pereira Oliveira, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Brasil.

Gabriel Paes da Silva Sales, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, (PUC-Rio), Brasil.

Georg Fischer, Aarhus Universitet, Dinamarca.

Gerd Kohlhepp, University of Tübingen, Germany.

German Vergara, Georgia Institute of Technology, Estados Unidos.

Gianfranco Selgas, Stockholm University, Suécia.

Haruf Salmen Espindola, Universidade do Vale do Rio Doce, Brasil.

Izabel Zaneti, Universidade de Brasília, Brasil.

Juan Facundo Rojas, IANIGLA-CCT Mendoza-CONICET, Argentina

Joana Bardella Castro, Universidade Estadual de Goiás, Brasil.

Jó Klanovicz, Universidade Estadual do Centro-Oeste, UniCentro, Brasil.

João Klug, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

Juan Guillermo Mansila Sepúlveda, Universidad Católica de Temuco, Chile.

Juana Elizabeth Salas Hernández, Universidad Autónoma de Zacatecas “Francisco García Salinas”, Mexico.

Karine Lefebvre, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Mark Hersey, Mississippi State University, EUA.

Marcela Stuker Kropf, Universidade Federal da Integração Latino-Americana, UNILA, Brasil.

Márcia Franz Amaral, Universidade Federal de Rio Grande do Sul, Brasil.

Márcia Helena Lopes, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Marcos Gerhardt, Universidade de Passo Fundo, Brasil.

Marcos Nestor Stein, Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Brasil.

Marcos Parada Ulloa, Universidad Adventista, Chile

Marlon Brandt, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil.

María del Carmen Villarreal Villamar, Universidade Estadual do Norte Fluminense, Brasil.

Mariane Morato Stival, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil

Marina Miraglia, Universidad Nacional de General Sarmiento, UNGS, Brasil.

Martha Micheline Cariño-Olvera, Universidad Autónoma de Baja California Sur, México.

Matthew Jonhson, Georgetown University, Estados Unidos.

Manuel González de Molina, Universidade Pablo de Olavide, Espanha.

Mauro Augusto dos Santos, Universidade Vale do Rio Doce, Brasil

Mercedes Ejarque, Universidad de Buenos Aires, Brasil.

Mikael D. Wolfe, Stanford University, EUA.

Nicolás Cuvi, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador, Flacso, Ecuador.

Ordália Cristina Gonçalves Araújo Ordália, Universidade Federal de Goiás, Brasil.

Paulo Afonso Zarth, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, Brasil.

Paulo Henrique Martinez, Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Pedro Urquiro, Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, México.

Poliene Soares dos Santos Bicalho, Universidade Estadual de Goiás, Brasil.

Raquel Aparicio Cid, Universidade Veracruzana, México.

Regina Horta Duarte, Universidade Federal de Minas Gerais, Brasil.

Reinaldo Funes Monzote, Universidad de La Habana, Cuba.

Roger Domenech Colacios, Universidade Estadual de Maringá, Brasil.

Rômulo de Paula Andrade, Fundação Oswaldo Cruz, FIOCRUZ, Brasil.

Ryan Nehring, University of Cambridge, UK.

Sara Barrasa Garcia, Universidad Nacional Autónoma de México, México.

Samira Peruchi Moretto, Universidade Federal da Fronteira Sul, Brasil.

Sergio Eduardo Carrera Quezada, Centro de Estudios Históricos, México.

Stefania Gallini, Universidad Nacional de Colombia, Colombia.

Thiago Mota Cardoso, Universidade Federal do Amazonas, Brasil.

Valdir Fernandes, Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil.

Valéria Dorneles Fernandes, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil.

Vivian da Silva Braz, Universidade Evangélica de Goiás, Brasil.

Vladimir Sánchez Calderón, Universidad Industrial de Santander, Colômbia.

Wesley Oliveira Kettle, Universidade Federal do Pará, Brasil.

Editorial

Carta Editorial

- Justicia Ambiental: Historias de Opresión, Injusticia y Resistencia desde América Latina** 13-18
Sandro Dutra e Silva, Marina Miraglia, Eunice Nodari, Marco Armiero, Zephyr Frank

Artículos Dossiê

- Racionalidad y Justicia Ambiental: La Elusiva Injusticia de la Vida** 19-38
Enrique Leff
- Justicia Ambiental, Justicia Territorial y Justicia Epistémica. Chile, Zona de Sacrificio** 39-61
Pedro Enrique Villasana, Rodrigo Ibáñez, Juan Guillermo Estay-Sepúlveda, Alessandro Monteverde Sánchez
- Historia de las Luchas por la Justicia Ambiental en las Zonas de Sacrificio en Chile** 62-92
Paola Bolados García, Valeska Morales Urbina, Stephanie Barraza López
- Minas do Ferro, Florestas e Rios: Impactos Ambientais da Metalurgia do Ferro no Brasil do Século XIX** 93-117
Lenício Dutra Marinho Júnior, Haruf Salmen Espindola
- La (In) Justicia Ambiental: Claves Desde la Escala y la Configuración Escalar** 118-148
Claudia Bucio Feregrino
- La Construcción de la Contaminación Atmosférica como Problema Público, Santiago de Chile (1961-1978)** 149-177
Julio Labraña, Mauricio Folchi, Anahí Urquiza, Maximiliano Rivas

“Se quedan con todo, no nos queda nada”. Acaparamiento de Tierras y Aguas en la Región Chaqueña, Provincias de Chaco y Salta (Argentina) 178-208
Malena Castilla, Mariana Schmidt

Uma Geração Sem Terra: Injustiça Ambiental em Comunidades Indígenas Deslocadas por Construções de Hidrelétricas no Brasil, desde os Anos 1980 209-233
Matthew P. Johnson

Galeria
A Marcha das Mulheres Indígenas no Brasil (2021) 234-254
Naya Tawane

Avulsos

Horizontality, Negotiation, and Emergence: Toward a Philosophy of Environmental History 255-258
Diogo de Carvalho Cabral

El Fenómeno El Niño, las Inundaciones de 1877 y la Incorporación del Salitre a la Soberanía de Chile 259-287
Pablo Camus, Fabián Jaksic

Modulações do Discurso, Interpretações e Memórias sobre a Geada Negra de 1975 e a Cafeicultura Paranaense 288-317
Juliane Roberta Santos Moreira, Alessandra Izabel de Carvalho

Los Suelos están Cansados: La Historia Agroecológica de los Cantones Costarricenses de Mora y Puriscal en las Primeras Cinco Décadas del Siglo XX 318-353
Orlando Enrique Amaris Cervantes

Uma História Ambiental do Projeto Minas-Rio: Racionalidades de Uso da Natureza e Controvérsias Sociotécnicas 354-390
Moacir Tavares Junior

Reseñas

Meio Século de Pesquisa Geográfica sobre o Brasil 391-399
Ivo Marcos Theis

**Beyond the “Yellowstone Model”: The Origins of National Parks
in Brazil and Argentina** 400-410
Olaf Kaltmeier, Frederico Freitas

Entrevista

Fire Creature, Fire Planet: An Interview with Stephen Pyne 411-425
Por Sandro Dutra e Silva, Vivian da Silva Braz, Wilson Picado

Para nos Contatar: Revista HALAC • Portal de Periódicos Eletrônicos – Universidade
Evangélica de Goiás, Avenida Universitária Km 3,5 Cidade Universitária, CEP: 7583-
515. Anápolis, Goiás, Brasil.

Telefone: +55 062 3310 6679

solcha.halac@gmail.com • <https://www.halacsolcha.org/>

Capa: Marcha das Mulheres Indígenas, Brasília 2021.

Fotografia: Naya Tawane.

Projeto Gráfico e Editoração: L. Rodrigues Figueiredo, A. Sodré Assis, S. Dutra e
Silva, 2021.