

Editorial: El cambio climático como una cuestión territorial

Lorena Izá Pereira  

Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Presidente Prudente, São Paulo, Brasil.
e-mail: iza.pereira@unesp.br

Camila Ferracini Origuela  

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
(IFSULDEMINAS), Câmpus Passos — Passos, Minas Gerais, Brasil.
e-mail: camila.ferracini@unesp.br

Estevan Coca  

Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL-MG) – Alfenas, Minas Gerais, Brasil.
e-mail: estevan.coca@unifal-mg.edu.br

Bernardo Mançano Fernandes  

Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Presidente Prudente, São Paulo, Brasil.
e-mail: mancano.fernandes@unesp.br

Eduardo Paulon Girardi  

Universidade Estadual Paulista (UNESP) – Presidente Prudente, São Paulo, Brasil.
e-mail: eduardo.girardi@unesp.br

Este editorial se escribe en medio de una ola de calor caracterizada por temperaturas elevadas y baja humedad, bajo un cielo primaveral de tonalidad azul, entrecortado por el gris de los incendios en el extremo occidental del estado de São Paulo. Se trata de una más entre tantas olas de calor que han contribuido a los sucesivos récords de temperatura de los últimos años — los más cálidos jamás registrados en la historia —. El fenómeno denominado cambio climático, término más amplio que el difundido “calentamiento global”, ocupa el centro de los debates contemporáneos en múltiples escalas y dimensiones. No obstante, su manifestación en los distintos territorios es desigual, reproduciendo y profundizando las injusticias ambientales (Acseirad, Mello y Bezerra, 2009), climáticas y territoriales (Pereira, 2025). Además, las políticas de cambio climático (Franco y Borrás Jr., 2019), frecuentemente guiadas por narrativas centradas en la urgencia de alcanzar la meta global denominada *Net Zero* mediante soluciones de mercado — como si la complejidad de la crisis climática pudiera reducirse a un único parámetro cuantitativo — y formuladas bajo una lógica colonial, corporativa y desterritorializadora, también actúan como catalizadoras de estas injusticias.



Este trabajo está licenciado bajo una Licencia [Creative Commons - Atribuição 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Este escenario se torna aún más complejo en la medida en que el enfrentamiento de la crisis climática se convierte en métricas de reducción de emisiones de carbono, las cuales, a su vez, transforman territorios de vida en meros sustratos susceptibles de apropiación para la instalación de emprendimientos denominados “verdes” — ya sean energéticos, de infraestructura, del agronegocio o incluso de la llamada minería verde —. Las métricas de reducción y los mecanismos de financiamiento climático son continuamente objeto de negociación en las arenas diplomáticas internacionales, como la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, conocida como Conferencia de las Partes (COP), cuya trigésima edición se celebrará en noviembre de 2025 en Belém (Pará), en el corazón de la Amazonía brasileña. El megaevento — concebido como tal, incluso en términos de especulación inmobiliaria y de impactos sobre la población belenense— asume un papel ambiguo: por un lado, explicita las contradicciones inherentes a la institucionalización de la cuestión ambiental (Porto-Gonçalves, 2006); por otro, promueve una narrativa de sostenibilidad que, en muchos casos, se ancla en el *greenwashing* (Pereira, 2025).

Al mismo tiempo, buena parte de las innovaciones dirigidas al campo en el contexto de la denominada “Agricultura 4.0” o “agricultura digital” poseen un fuerte apelo climático-ambiental. Tecnologías como drones, sensores, tractores inteligentes e incluso la inteligencia artificial son presentadas como capaces de generar una agricultura más eficiente y con menor impacto sobre el cambio climático, es decir, la llamada “climate-smart agriculture” (Taylor, 2018). Sin embargo, lo que con frecuencia pasa inadvertido en estas discusiones y propuestas es que la “agricultura digital” ha sido protagonizada por corporaciones capitalistas como solución a los problemas generados por la propia agricultura capitalista (ETC Group, 2022). Además, dichas tecnologías difícilmente dialogan con la diversidad territorial de la agroecología.

Ante esta situación contradictoria, la Revista NERA, del Núcleo de Estudios, Investigaciones y Proyectos de Reforma Agraria, vinculado al Departamento de Geografía y al Programa de Posgrado en Geografía de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Estadual Paulista (FCT/UNESP), que desde 1998 publica manuscritos dedicados a la cuestión agraria, a la lucha por la tierra, a la reforma agraria, a los movimientos socioterritoriales y a los diferentes modelos de desarrollo propuestos para el campo en múltiples escalas, ha reconocido la necesidad y urgencia de promover un debate que articule la cuestión agraria y el cambio climático. Con este propósito, se lanzó una convocatoria para una sección temática dedicada a dicho tema, cuyo objetivo central es reflexionar sobre las intersecciones entre ambas problemáticas — a partir del reconocimiento de que tanto la cuestión climática como la agraria son, fundamentalmente,

LORENA IZÁ PEREIRA • CAMILA FERRACINI ORIGUELA • ESTEVAN COCA •
BERNARDO MANÇANO FERNANDES • EDUARDO PAULON GIRARDI

cuestiones territoriales —, considerando sus impactos, conflictos y posibilidades de resistencia. En este número 3 (vol. 28, julio-septiembre de 2025), se presenta el primer conjunto de manuscritos sometidos a la sección temática, compuesto por cuatro artículos y una entrevista.

En el primer manuscrito, titulado *“Gobernanza para la sostenibilidad del sistema alimentario”*, Rozane Marcia Triches y Miguel Angelo Perondi introducen en el debate la temática de la gobernanza de los sistemas alimentarios en diferentes escalas, presentando reflexiones teórico-prácticas consistentes sobre el tema. A partir de una densa revisión bibliográfica, los autores concluyen que el debate sobre los sistemas alimentarios se ha materializado de forma multiescalar, especialmente a partir de experiencias que buscan equidad, justicia, ética y sostenibilidad, impulsadas por movimientos sociales que movilizan actores históricamente excluidos. Al mismo tiempo, advierten que dichos sistemas aún enfrentan dificultades para expandirse más allá de las escalas local y regional, así como para obtener reconocimiento, crédito y legitimidad como sistemas alimentarios sostenibles con potencial de generar impactos más amplios y de confrontar el modelo dominante.

En el artículo *“Gentes y Bosques: pistas para imaginar otras agri-culturas”*, Caroline Zalamena, Lúcio André de Oliveira Fernandes y Marielen Priscila Kaufmann mapean los movimientos micropolíticos que se intensifican en las relaciones entre gentes y bosques en cuatro agroecosistemas ubicados en el Escudo Cristalino Sur-Riograndense, en la región sur del estado de Rio Grande do Sul. Las autoras y el autor muestran cómo las agroflorestas y sus gentes transforman paisajes y crean otros mundos y formas de relacionarse con la tierra, incluso en un contexto marcado por el intenso avance del agronegocio. Zalamena, Fernandes y Kaufmann (2025) colocan en el centro del debate la agroecología, los sistemas agroforestales, el buen vivir y la relevancia de los saberes y haceres populares y ancestrales, como expresiones no solo de resistencia, sino también de imaginación y construcción de otras agri-culturas posibles.

A continuación, el manuscrito *“Estrategias de green grabbing en el contexto de transición energética: un estudio a partir de la apropiación integral del territorio en América Latina”* presenta el análisis de Lia Pinheiro Barbosa y Luciana Nogueira Nóbrega sobre las formas contemporáneas de desposesión y expoliación centradas en la categoría de territorio, derivadas de la transición energética, especialmente aquellas vinculadas a los corredores de libre comercio y al green grabbing en América Latina. Barbosa y Nóbrega (2025) movilizan el concepto de *green grabbing*, trabajado anteriormente por Fairhead, Leach y Scoones (2012), para caracterizar las apropiaciones de tierras (land grabbing) justificadas en fines ambientales, configurando una modalidad contemporánea de apropiación integral del territorio en regiones de interés estratégico para el capital. Las

autoras concluyen que la llamada transición energética se configura como una estrategia para garantizar la reproducción del sistema capitalista de producción, especialmente en tiempos de crisis, en los que la diversificación de portafolios se vuelve necesaria (Traldi y Rodrigues, 2022; Pereira, Vital y Fonseca, 2024; Cavalcante, Sousa y Assis, 2025) y en los que resulta imperativo acumular a partir de la internalización de las externalidades generadas por el propio sistema capitalista (Cornetta, 2025).

En el cuarto artículo, titulado *“Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), extractivismo y conflictividad territorial en Córdoba, Argentina (2015-2025)”*, Gabriel Horacio Galván analiza las políticas estatales orientadas al desarrollo territorial en la provincia argentina de Córdoba durante el período 2015–2025. Galván (2025) señala que los resultados indican que la adopción de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y de la Agenda 2030 como ejes estructurantes de las políticas estatales representa una oportunidad para la reestructuración del sistema capitalista de producción y para la modernización empresarial de las fracciones de clase extractivistas, en busca de licencias sociales que les permitan apropiarse del territorio mediante la institucionalización del llamado desarrollo sostenible. Al igual que Barbosa y Nóbrega (2025), Galván (2025) sitúa la cuestión territorial en el centro de la reflexión sobre los desafíos y contenidos de la cuestión agraria en el siglo XXI.

Finalmente, la entrevista *“¿La Reserva Extractivista ‘original’ fue ‘borrada’ por el SNUC? Reflexiones con Osmarino Amâncio Rodrigues, líder histórico del movimiento seringueiro”*, realizada por Anselmo Gonçalves da Silva y Lailton dos Santos Costa, presenta reflexiones geográficas y profundas a partir del testimonio de Osmarino Amâncio Rodrigues. Estructurada en once bloques temáticos, la entrevista evidencia el distanciamiento entre el modelo institucional vigente y la concepción original de las Reservas Extractivistas (RESEX), incorporadas al Sistema Nacional de Unidades de Conservación de la Naturaleza (SNUC), instituido por la Ley n.º 9.985/2000, señalando impactos sobre la sostenibilidad del modelo y sobre la resistencia territorial de las comunidades frente a crecientes desafíos sociales y climáticos.

Los manuscritos que componen esta primera parte de la sección temática “Cuestión Agraria y Cambio Climático” evidencian las múltiples conexiones entre la crisis climática y temas históricamente centrales en el debate de la Geografía Agraria, como la cuestión alimentaria, el campesinado, los pueblos y comunidades tradicionales, el agronegocio, los conflictos territoriales y las resistencias, situando a la agroecología en el núcleo del enfrentamiento de dicha crisis. Estos trabajos demuestran cómo la crisis climática, como componente estructural de la crisis del sistema capitalista de producción, ha sido apropiada

LORENA IZÁ PEREIRA • CAMILA FERRACINI ORIGUELA • ESTEVAN COCA •
BERNARDO MANÇANO FERNANDES • EDUARDO PAULON GIRARDI

como narrativa legitimadora de la continuidad de la acumulación del capital en el espacio y en el tiempo.

Nuevas territorialidades, narrativas, formas de control y apropiación, así como nuevos mecanismos financieros y políticas agrarias (Paprocki y McCarthy, 2024; Cornetta, 2025), emergen y configuran renovadas dinámicas para el debate y la comprensión de la cuestión agraria. Las soluciones orientadas por el mercado y los mecanismos de compensación — como la compra del “derecho a contaminar” — revelan la creación de nuevos mercados que operan, en esencia, como instrumentos de privatización de los territorios en sus múltiples dimensiones, incluida la de la vida, reproduciendo continuas desterritorializaciones.

La cuestión climática, al igual que la cuestión agraria, es fundamentalmente una cuestión territorial. En un escenario de cambio climático, la tierra asume un papel central: ora en la mitigación de la crisis, a través de territorialidades que sustentan prácticas ecológicas y solidarias — como la agroecología —, ora en la intensificación del colapso climático, derivado de la conversión de territorios tradicionales y forestales en áreas dominadas por el agronegocio, la minería y los megaproyectos de infraestructura. Ante este contexto, se vuelve imprescindible reflexionar sobre las intersecciones entre la cuestión agraria y el cambio climático, considerando sus impactos, conflictos y posibilidades de resistencia. Este número constituye un primer paso en esa dirección.

Presidente Prudente, São Paulo, Brasil, primavera de 2025.

Referencias

ACSELRAD, Henri; MELLO, Cecilia C. do A.; BEZERRA, Gustavo das N. **O que é justiça ambiental**. Rio de Janeiro: Garamond, 2009.

BARBOSA, Lia Pinheiro; NÓBREGA, Luciana Nogueira. Estratégias de green grabbing no contexto da transição energética: um estudo a partir da apropriação integral do território na América Latina. **Revista NERA**, v. 28, n. 3, e11122, jul.-set., 2025. <https://doi.org/10.1590/1806-675520252811122>.

CAVALCANTE, Leandro Vieira; SOUSA, Jackson Araujo; ASSIS, Thiago M. Ferreira de. As contradições da energia renovável no Semiárido: o caso da injustiça ambiental produzida por empreendimento de energia solar na Comunidade Quilombola Pitombeira (Paraíba - Brasil). **Revista NERA**, v. 28, n. 1, e10639, 2025. <https://doi.org/10.47946/nera.v28i1.10639>.

CORNETTA, Andrei. **“Crise ambiental” e os negócios do clima**: uma perspectiva crítico-popular. São Paulo: Expressão Popular, 2025.

FAIRHEAD, James; LEACH, Melissa; SCOONES, Ian. Green Grabbing: a new appropriation of nature? **The Journal of Peasant Studies**, v. 39, n. 02, 237-261, 2012.

ETC GROUP. **Food Barons 2022. Crisis Profiteering, Digitalization and Shifting Power**: Mapping the corporate power in big food. Durham: ETC Group, 2022.

FRANCO, Jennifer; BORRAS JR., Saturnino M. Grey areas in green grabbing: subtle and indirect interconnections between climate change politics and land grabs and their implications for research. **Land Use Policy**, v. 84, p. 192-199, 2019.

GALVÁN, Gabriel Horacio. Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), extractivismo y conflictividad territorial en Córdoba, Argentina (2015-2025). **Revista NERA**, v. 28, n. 3, e10808, jun.-sep., 2025. <https://doi.org/10.1590/1806-675520252811067>.

PAPROCKI, Kasia; MCCARTHY, James. The agrarian question of climate change. **Progress in Human Geography**, v. 48, n. 6, p. 691-715, 2024. <https://doi.org/10.1177/03091325241269701>.

PEREIRA, Lorena Izá; VITAL, Miriam Moura; FONSECA, Roberta O. da. Impactos territoriais e a instalação de projetos eólicos na comunidade tradicional pesqueira de Enxu Queimado (Pedra Grande/RN): transição energética ou uma nova fronteira para a acumulação do capital? **Revista NERA**, v. 27, n. 3, e10314, 2024. <https://doi.org/10.47946/rnera.v27i3.10314>.

PEREIRA, Lorena Izá. Energia eólica e injustiça territorial: o avanço do controle do capital sob a retórica da sustentabilidade. **Boletim Paulista de Geografia**, Associação dos Geógrafos Brasileiros Seção Local São Paulo v. 1, n. 114, 2025 (no prelo).

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **Os (des)caminhos do meio ambiente**. São Paulo: Contexto, 2006.

SILVA, Anselmo; COSTA, Lailton dos Santos. A Reserva Extrativista 'original' foi 'apagada' pelo SNUC? Reflexões com Osmarino Amâncio Rodrigues, liderança histórica do movimento seringueiro. **Revista NERA**, v. 28, n. 3, e11059 (entrevista), jul.-set., 2025.

TAYLOR, Marcus. Climate-smart Agriculture: what is good for. **The Journal of Peasant Studies**, v. 45, n. 1, p. 89-107, 2018.

TRALDI, Mariana; RODRIGUES, Arlete M. **Acumulação por despossessão**: a privatização dos ventos para a produção de energia eólica no semiárido brasileiro. Curitiba: Appris Editora, 2022.

TRICHES, Rozane Marcia; PERONDI, Miguel Angelo. Governança para a sustentabilidade do sistema alimentar. **Revista NERA**, v. 28, n. 3, e10996 jul.-set., 2025. <https://doi.org/10.1590/1806-675520252810996>.

ZALAMENA, Caroline; FERNANDES, Lúcio André de Oliveira; KAUFMANN, Marielen Priscila. Gentes e Florestas: pistas para imaginar outras agri-culturas. **Revista NERA**, v. 28, n. 3, e11064, jul.-set., 2025. <https://doi.org/10.1590/1806-675520252811064>.