



Presentación

La transición energética desde el Sur Global: aportes para comprender e incidir en el modelo. Parte 2

The Energy Transition from the Global South: Insights for Understanding and Shaping the Model. Part 2

*Mg. Jorge Chemes**
*Dr. Facundo Gonzalez***

Si bien el presente dossier se inscribe bajo el título "La transición energética desde el Sur Global: aportes para comprender e incidir en el modelo. Parte 2", los trabajos aquí reunidos permiten advertir la necesidad de nombrarlo también de otro modo: como un conjunto de aportes orientados a problematizar la transición energética en tanto campo de disputas sociotécnicas, atravesado por desigualdades estructurales, tensiones territoriales y conflictos en torno a las formas de producción, acceso y control de la energía. Más que una denominación alternativa, esta reformulación busca dar cuenta de la densidad analítica que emerge de los artículos y de su capacidad para desplazar los enfoques tecnocráticos dominantes.

La transición energética se ha consolidado como una de las nociones más invocadas del presente. Sin embargo, como señalamos en el texto que da marco a este dossier, ese consenso aparente convive con una profunda disputa por sus sentidos. En esta línea, distintos trabajos han advertido que la transición energética se configura como un campo de disputas sociotécnicas donde se definen no sólo trayectorias tecnológicas, sino también formas de desigualdad, acceso y control de la energía (Bertinat y Chemes, 2026; Gonzalez et al., 2025). No existe una única transición, sino múltiples trayectorias en tensión, definidas por relaciones de poder, configuraciones territoriales y condiciones históricas específicas. Pensarla desde el Sur Global implica, en este sentido, desplazar la mirada desde los enfoques que la reducen a una secuencia técnica de innovación y descarbonización, para comprenderla como un proceso que reorganiza de manera simultánea dimensiones económicas, políticas, sociales y culturales.

En este escenario, la transición energética no puede pensarse al margen de las transformaciones geopolíticas recientes que reconfiguran el orden global. La intensificación de conflictos en Medio Oriente y otras regiones estratégicas ha vuelto a poner en el centro la disputa por los recursos energéticos, evidenciando la persistente dependencia de los combustibles fósiles y la fragilidad de los procesos de desfosilización en contextos de guerra y reordenamiento internacional. Al mismo tiempo, en países como Argentina, las

* Universidad Nacional de Río Negro. Universidad Tecnológica Nacional/ CONICET

** Universidad Nacional de Salta / CONICET

discusiones en torno a la modificación de marcos regulatorios clave —como la Ley de Glaciares— reabren interrogantes sobre los límites de la transición “verde” cuando esta se articula con la expansión de actividades extractivas vinculadas a minerales críticos. Lejos de constituir un proceso lineal hacia la sustentabilidad, la transición energética aparece así inscrita en una trama de tensiones donde se entrecruzan crisis climática, disputa por recursos estratégicos y redefiniciones de las políticas ambientales, lo que pone en cuestión los supuestos de neutralidad y consenso que suelen acompañar su formulación.

En este marco, el dossier reúne un conjunto de trabajos que, desde distintas entradas empíricas y conceptuales, permiten avanzar en esa problematización situada. Lejos de ofrecer una visión homogénea, los artículos dialogan en torno a un conjunto de preocupaciones comunes: la persistencia de desigualdades en el acceso a la energía, la disputa por las capacidades tecnológicas, las transformaciones en los modos de gobernanza y la emergencia de nuevas formas de exclusión en contextos de transición.

Un primer eje se vincula con la problematización de la desigualdad energética en territorios concretos. En esta línea, el trabajo de Soria, Picabea y Sarmiento Barbieri propone un indicador de vulnerabilidad energética que supera las limitaciones del enfoque clásico basado en el umbral del 10 % del gasto. A partir del Censo Energético 2024 en barrios populares de Salta, los autores muestran que la privación energética no se reduce a la dimensión económica, sino que involucra condiciones materiales de infraestructura y calidad del servicio, ampliando, de esta manera, la comprensión del problema en contextos urbanos latinoamericanos. Este tipo de enfoques se inscribe en una línea de investigación que, desde América Latina, ha cuestionado los indicadores clásicos de pobreza energética por su incapacidad para capturar las condiciones materiales del habitar y las estrategias sociales de acceso a la energía (Gonzalez et al., 2025). En una perspectiva complementaria, Vilte, González y Tarifa Fernández analizan las tensiones entre acceso energético y digitalización en un contexto de ruralidad intercultural, mostrando que la justicia energética no puede limitarse al acceso físico, sino que requiere avanzar hacia formas de soberanía tecnológica articuladas con los saberes locales y las condiciones territoriales de producción y reproducción de la vida.

Un segundo eje aborda las formas en que la transición energética produce nuevas configuraciones de poder y exclusión. En este sentido, el trabajo de Mauro Soto introduce una dimensión escasamente explorada en la literatura regional, al analizar la intersección entre discapacidad, tecnologías digitales y sistemas energéticos. El autor muestra que la digitalización de las infraestructuras puede profundizar desigualdades preexistentes si no se incorporan criterios de accesibilidad, lo que implica pensar la transición en términos de ciudadanía energética digital. En una línea convergente, Cococcia, Vidal, Vilca y Vizgarra examinan el despliegue de sistemas de monitoreo algorítmico del consumo energético en Olacapato, evidenciando, así, cómo estas tecnologías pueden invisibilizar prácticas locales —como el uso combinado de fuentes, la autogestión o la desconexión— y traducirlas en anomalías o fraude, reforzando mecanismos de control y sanción. Ambos trabajos permiten comprender que las infraestructuras digitales no son neutrales, sino que operan como dispositivos de poder en la reconfiguración del sistema energético.

Un tercer eje se centra en la producción de conocimiento y las capacidades tecnológicas en el marco de la transición. El trabajo de Romina Salvador aporta una cartografía de la producción científica sobre hidrógeno verde en Argentina, evidenciando tanto el crecimiento reciente del campo como sus limitaciones, particularmente la baja participación relativa del país y la concentración en enfoques predominantemente tecnológicos. Este diagnóstico se articula con el aporte de Santiago Garrido, quien analiza las trayectorias de las industrias eólica y solar térmica para mostrar las dificultades en la construcción de capacidades tecno-productivas locales. Su planteo del “cuadrilema energético” introduce la necesidad de incorporar la dimensión del desarrollo tecnológico como condición para una transición que no reproduzca la dependencia estructural ni consolide una inserción subordinada en el nuevo orden energético global.

En conjunto, los trabajos reunidos permiten afirmar que la transición energética, leída desde el Sur Global, no puede ser comprendida como un simple recambio tecnológico. Se trata de un proceso complejo, atravesado por conflictos territoriales, disputas por el conocimiento, desigualdades en el acceso y nuevas formas de control sobre las infraestructuras energéticas. En este sentido, el dossier busca contribuir a una agenda de investigación que no sólo describa estos procesos, sino que permita incidir en su orientación, recuperando la centralidad de la justicia social, la democratización de la energía y la construcción de capacidades locales. En este sentido, se recuperan aportes recientes que plantean la necesidad de producir categorías situadas para pensar la energía desde el Sur Global, en diálogo con las experiencias territoriales concretas.

Más que ofrecer respuestas cerradas, este conjunto de trabajos abre preguntas fundamentales: ¿qué tipo de transición energética es posible en contextos de dependencia estructural?, ¿quiénes participan en su diseño y quiénes quedan excluidos?, ¿qué capacidades se construyen y cuáles se subordinan?, ¿qué territorios se valorizan y cuáles se sacrifican? Pensar estas preguntas desde el Sur Global no es una opción metodológica, sino una condición necesaria para evitar que la transición energética reproduzca —bajo nuevas formas— las desigualdades que dice venir a resolver.

Referencias bibliográficas

- Bertinat, P., y Chemes, J. (2022). *Transición energética y disputa de sentidos*. En *Informe Ambiental 2022: Abordar una transición socioecológica integral: el desafío de nuestro tiempo*. ISBN: 978-987-29259-9-4.
- Bertinat, P., y Chemes, J. (2026). Geopolítica de la energía y transiciones ecosociales. *Energía y Equidad*, (9), 5–13.
- Gonzalez, F. D. F., Durán, P. A., Pérez Machado, F. A., Colque, S. M., Cornú, C. N., Cornú, J. A., Govetto, S. C., Pedraza, M. L., Sarmiento Barbieri, N. M., Soria, J. P., Vilte, G. J. L., y Elías, R. F. G. (2025). *Informe técnico. Censo Energético 2024: Encuesta sobre consumos y condiciones energéticas en barrios populares de la ciudad de Salta*. Editorial INENCO. <https://inenco.conicet.gov.ar/publicaciones-edinenco/>

Svampa, M. (2025). *Policrisis. Cómo enfrentar el vaciamiento de las izquierdas y la expansión de las derechas autoritarias*. Siglo Veintiuno.

Tornel, C. (2026). Régimen de guerra global y la transición verde-oliva: Notas sobre la geopolítica de la energía en tiempos de colapso. *Energía y Equidad*, 9(1), 25–45.