



Presentación

La transición energética desde el sur global: Aportes para comprender e incidir en el modelo. Parte 1

The Energy Transition from the Global South: Insights for Understanding and Shaping the Model. Part 1

Santiago Garrido*

La transición energética a escala global es considerada como la principal estrategia (y casi la única) para enfrentar los desafíos que plantea la crisis climática y para alcanzar las metas asumidas por la mayoría de las naciones del mundo en las sucesivas conferencias convocadas por las Naciones Unidas para tratar el cambio climático. El amplio consenso, sin embargo, no implica una interpretación uniforme acerca de lo que se entiende por transición energética. Por lo tanto, existen muchas interpretaciones sobre el fenómeno.

Aunque el concepto que se utiliza actualmente se remonta a la década de 1970, como un desafío a futuro influido por la crisis del petróleo de 1973 y las conclusiones de la primera cumbre de la tierra llevada a cabo en Estocolmo en 1972, su centralidad como iniciativa global se dio a partir del protocolo de Kioto de 1997 y la agenda 2030 aprobada en 2015. Esta agenda establecía un compromiso de reducción de emisiones de gases efecto invernadero, pero también buscaba atender otros desafíos como la reducción de la pobreza y diferentes tipos de desigualdades.

En esta línea, la transición energética comenzó a ser presentada como un cambio virtuoso con capacidad de resolver gran parte de los problemas que presenta el desarrollo capitalista a nivel global. En otras palabras, una solución a los problemas ambientales y productivos, pero también como forma de inclusión social y democratización.

Esta mirada es cuestionada por los efectos no deseados que se producen en los procesos de transición energética y por el rechazo de diferentes sectores de la sociedad. Por ejemplo, se puede observar una divergencia entre los intereses de los países del norte o el sur global. Para los países en desarrollo, la transición puede ser una ventana de oportunidad para avanzar en una nueva senda de desarrollo sostenible o puede ser una forma de consolidar el orden establecido en el que se refuerce su rol como proveedores de materias primas e importadores de tecnologías.

* Argentina, Instituto de Estudios sobre la Ciencia y la Tecnología, Universidad Nacional de Quilmes, Conicet. Doctor en Ciencias Sociales y Humanas. E-mail: santiago.garrido@unq.edu.ar

También son cada vez más frecuentes los reclamos de diferentes actores sociales en contra de proyectos presentados como parte de la transición energética. Por ejemplo, el rechazo de comunidades de pueblos originarios que disputan el avance sobre sus territorios. Asimismo, en los últimos tiempos han surgido miradas críticas sobre las características que presentan las políticas de transición energética que provocan mayores costos en el acceso a la energía para los sectores populares o, la otra cara de la misma moneda, ofrecen incentivos y subsidios para sectores de altos ingresos.

Este dossier se propone realizar un aporte a los debates vigentes sobre la transición energética desde el sur global. Para ello, se presentan seis artículos que ofrecen diferentes niveles de análisis en términos conceptuales, de políticas públicas y experiencias concretas.

En su trabajo “Ventanas de oportunidad y capacidades tecnológicas: procesos de catching-up en el sector eólico argentino (2000–2024)”, Regina Vidosa, Eugenia Castelao Caruana y Carolina Pasciaroni abordan una problemática clave para pensar los procesos de transición energética desde el sur global (sobre todo en países con trayectoria industrial como Argentina): el desarrollo de capacidades tecno-productivas locales. En su artículo, las autoras se concentran en el caso de la energía eólica y las dificultades que enfrentó la industria nacional para insertarse como proveedora de tecnología en el proceso de expansión que experimentó el sector.

Sofía Curutchet, en su artículo “Temporalidades e imaginarios de transición energética. El caso de la energía geotérmica en Argentina” propone reconstruir los imaginarios existentes en Argentina sobre la energía geotérmica. Para ello, realiza un análisis de notas periodísticas y reportes e informes técnicos que dan cuenta de diferentes narrativas construidas alrededor de esta fuente de energía que todavía no ha sido desarrollada en el país.

El tercer trabajo “La paradoja de la expectativa suspendida: promesas globales y experiencias locales en la transición energética en la puna argentina (Olacapato, Salta)” de Facundo Gonzalez, Sofía Govetto y Juan Pablo Soria, indaga sobre las percepciones sociales generadas por la instalación de grandes plantas solares fotovoltaicas en poblaciones rurales que habitan en la puna argentina. El artículo permite identificar la tensión existente entre las expectativas generadas por estos proyectos en términos de oportunidades laborales o acceso a la energía, y los escasos beneficios tangibles obtenidos que se suman a los impactos negativos identificados por parte de los pobladores.

El artículo “Imaginarios sobre cambio climático y afinidad política en estudiantes de la Universidad Nacional de Salta” de Verónica López, Facundo Corro Tosoni y Cristian Lazarte Diaz, también se pregunta por las percepciones sociales, aunque, en este caso, se concentra en los imaginarios sociales de los estudiantes universitarios sobre el cambio climático y como difieren según afinidad política y formación disciplinar. Las preguntas que guían este trabajo resultan relevantes para evaluar la efectiva recepción de discursos negacionistas del cambio climático, cada vez más extendidos en movimientos políticos a nivel global, en la población universitaria.

Por su parte, Melanie Pedraza, Maximiliano Vilca y Facundo Pérez Machado abordan en el artículo “Más allá del medidor: estrategias y desafíos para medir la vulnerabilidad energética en el hábitat popular”, la problemática del acceso a la energía

y su asequibilidad. Los autores se proponen realizar un análisis crítico de la estrategia metodológica utilizada para el diseño e implementación del Censo Energético realizado en la ciudad de Salta durante el año 2024, evaluando, así, su capacidad para dar cuenta del fenómeno de la vulnerabilidad energética en barrios populares.

Por último, Pablo Sánchez Macchioli y Emilia Ruggeri, proponen en su trabajo “Transición energética en clave local: análisis comparativo de los casos de Ibarlucea (Santa Fe) y Los Pinos (Buenos Aires)” un análisis de dos experiencias de transición energética a escala local en la región pampeana. Los casos seleccionados permiten reconstruir diferentes estrategias en las que se vinculan fuentes de energías renovables, instituciones científicas y modelos de gestión local de la energía.

Las colaboraciones que forman parte de este dossier ofrecen un panorama de la diversidad de problemáticas y enfoques que forman parte de los debates actuales sobre la transición energética. La compilación consolida una agenda de investigación que se sigue ampliando en variedad y profundidad, y que resulta clave para generar insumos para el desarrollo de políticas públicas.

Finalmente, quiero agradecer a cada uno de los autores que generosamente compartieron sus investigaciones, a los evaluadores y a la revista *Cuadernos de Humanidades* que permitió que este *dossier* tuviera lugar.