

Presentación *dossier* Energías renovables no convencionales y comunidades: ¿empoderamiento, autonomía o nuevas formas de extractivismo?

Jorgelina Sannazzaro

Desde el 2010 se han observado en Latinoamérica múltiples resistencias locales a la construcción de proyectos eléctricos de gran escala, las cuales muchas veces han terminado paralizando las obras y generando importantes controversias públicas. Sin duda, fueron estos acontecimientos los que encendieron las primeras conversaciones en el Núcleo Milenio de Investigación sobre Energía y Sociedad (NUMIES) y en la red de investigación chilena Ciencia, Tecnología y Sociedad.

Lentamente el foco de nuestra atención se fue enriqueciendo con otros acontecimientos en el ámbito energético. Por un lado, junto con este aumento de la conflictividad, las instituciones comenzaron a interesarse por generar condiciones adecuadas para que las comunidades puedan ser incorporadas en el proceso de planificación y desarrollo de proyectos energéticos. Sin embargo, es pertinente señalar que los procesos de diálogo han mostrado adolecer de la madurez necesaria para ser fructíferos. Por este motivo comenzamos a explorar cómo la institucionalidad y los aprendizajes sociales y colectivos, parecen ir muchas veces por carriles diferentes.

Si bien el desarrollo masivo de proyectos energéticos renovables no convencionales aparece en teoría como el espacio ideal para que emerjan nuevas nociones de comunidad, dado que estas tecnologías son usualmente presentadas como resortes de nuevas relaciones de producción, distribución y consumo energético, el desarrollo de estos proyectos también conlleva riesgos en términos de forzar transformaciones nocivas en las visiones de desarrollos locales y motivaciones autonómicas de las comunidades.

Por otro lado, en la región comienza a emerger la noción de comunidades energéticas, basadas en estrategias de uso y participación locales: cabe señalar que estas iniciativas no están ajenas a las demandas por justicia ambiental que también acompañan los reclamos de otros colectivos medioambientales.

Desde la confluencia interdisciplinar de los Estudios Ciencia Tecnología y Sociedad (CTS) y la Ecología Política, y basados en estudios concretos, este dossier se propuso discutir en torno a nuevos tipos de ordenamientos político-materiales comunitarios emergentes en relación a los actuales proyectos basados en energías renovables no convencionales. En particular explorar la pregunta de si estas iniciativas realmente logran contribuir a un empoderamiento de las comunidades gestoras, receptoras y usuarias, como muchas veces se promete, o si contrariamente estamos presenciando el surgimiento de una nueva versión del extractivismo.

Las lecturas del *dossier*

Conceptualmente el hilo conductor de los artículos son los modos de relacionamiento entre comunidades e instituciones a través de proyectos de generación y distribución energética. Hay aquí una preocupación por indagar en la existencia de comunidades afectadas y provocadas por intervenciones energéticas que siguen patrones extractivos de generación eléctrica. Los eventos críticos, tal como la caída de los precios de los hidrocarburos o las movilizaciones ciudadanas se imbrican con las reacciones de la planificación estatal y el quehacer de las comunidades. Si bien la pregunta sobre la preservación del extractivismo sigue en pie, unos trabajos dan luces y otros entregan respuestas concretas hacia vías de convivencia más deseadas y menos resistidas entre las comunidades y las instituciones.

Hay una vocación CTS en los enfoques dado que se sitúan, es decir, apuntan a una comprensión de la energía, la tecnología y la comunidad de forma histórica, imbricada y constitutiva. En todas las contribuciones las modalidades energéticas no se desvinculan de creencias, valoraciones y motivaciones específicas. Así quien indague en los trabajos seleccionados puede ir reconociendo: ¿cómo se crean, adaptan, co-configuran o imponen intervenciones energéticas en lo local?, ¿quiénes son los partícipes de promover o ralentizar determinadas tecnologías con titularidad o beneficios para las comunidades?, ¿cuáles son las políticas públicas o las iniciativas que favorecen u obstaculizan la instauración de comunidades energéticas?, ¿cuáles los modos en que saberes dialogan, conflictúan o se hacen visibles con los propios de artefactos e infraestructuras promovidas? Estas y otras preguntas son posibles de reconocer en estos cuatro trabajos que presentan latitudes distintas de nuestra Suramérica.

En el artículo “Co-construcción en proyectos de generación distribuida con energía solar: la participación de la comunidad en el proyecto Ayllu Solar” de Marcia Montedónico, Francisca Herrera, Andrés Marconi y Anahí Urquiza, se indaga cómo el nivel de participación de las comunidades en proyectos de generación distribuida es un desafío fundamental para los procesos de transición energética. A partir de un caso que busca implementar una metodología llamada de co-construcción, el artículo reflexiona sobre la participación de las comunidades en el desarrollo de proyectos energéticos, identificando aprendizajes y desafíos.

Se identifican dos aspectos críticos para el desarrollo de proyectos de este tipo: la tensión causada por la existencia de diversos entendimientos en los equipos multidisciplinarios sobre el alcance de la participación local y, las contradicciones y dificultades marcadas por la desconfianza que generan proyectos que promueven el desarrollo local, pero reciben financiamiento desde compañías basadas en la industria extractiva. Ambos aspectos plantean grandes desafíos para la participación y sustentabilidad de este tipo de proyectos.

En cuanto al artículo “Cuando los dispositivos socio-técnicos de la hidroenergía colonizan el agua de las comunidades. ¿Controversias o comunidades energéticas?” de Francisca Fonseca, Carla Cepeda y Fernando Campos, busca analizar las implicancias sociales de la red socio-técnica creada por la apertura del mercado hidroeléctrico en Chile. En particular las controversias que generan los dispositivos socio-técnicos de la energía sobre el uso tradicional del agua en territorios de la región de La Araucanía. En este territorio el agua ha tenido ancestralmente otros usos, los que hasta ahora no han sido reconocidos por la política nacional. Al observar estos dispositivos como una forma de expertise política y tecnológica que interviene los territorios y coloniza el agua para el funcionamiento del mercado energético, se reflexiona sobre la dicotomía

“sociedad-naturaleza” que transforma el agua en un bien de intercambio económico dejando en desventaja otros campos de conocimiento y usos colectivos del agua.

De este modo, el acercamiento que realizan los autores permite dar cuenta de los obstáculos que los dispositivos sociotécnicos imponen a la conformación de comunidades energéticas.

Por su parte el artículo de Santiago Garrido, titulado “Por un futuro sustentable y una gestión democrática de la energía: la experiencia de construir un sistema de generación alternativa en la ciudad de Armstrong, Argentina” propone analizar el desarrollo de una experiencia de Generación Distribuida implementada en la provincia de Santa Fe como un modelo alternativo de implementación de este tipo sistemas. El trabajo busca responder las siguientes preguntas: ¿cómo las racionalidades cooperativas puede operar en el desarrollo de dinámicas de innovación inclusiva? ¿Es posible desarrollar modelos de electrificación que superen la concepción de la energía como un bien de mercado?

Por último, Gloria Baigorrotegui presenta su trabajo “Comunidades energéticas en la Patagonia. Tan lejos y tan cerca del extractivismo” donde retoma la noción de comunidad energética y la sitúa en comunidades latinoamericanas y mestizas. Vincula este primer escenario con el extractivismo. El trabajo se sitúa en la ciudad de Coyhaique, entre 2012 y 2015, ofreciendo un relato del protagonismo político de las comunidades para resaltar la defensa de un modelo energético propio y otros desafíos para concretar proyectos de generación renovable. Así profundiza en las relaciones entre instituciones estatales y comunidades, junto con las tecnologías renovables que se han ido incorporando en geografías remotas.

Dejamos entonces la presente entrega del *dossier* “Energías renovables no convencionales y comunidades” abierta a su lectura, con ánimos de aportar a los estudios afines y colaborar a la discusión tanto académica como colectiva de un tema sumamente relevante en la actualidad, tanto a nivel país como a nivel mundial.