

Transición energética y generación distribuida con energías renovables en Santa Fe. Trayectoria socio-técnica del programa Prosumidores.

Jorge Chemes, jachemes@unrn.edu.ar. Universidad Nacional de Río Negro. Instituto de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo (CITECDE). CONICET. OES UTN

Santiago Garrido, santiago.garrido@unq.edu.ar. IESCT, UNQ-CICBA, Conicet

Diego Aguiar, daguiar@unrn.edu.ar. Universidad Nacional de Río Negro. Instituto de Estudios en Ciencia, Tecnología, Cultura y Desarrollo (CITECDE). CONICET.

En las últimas dos décadas, en América Latina, las energías renovables se han convertido en un tema de agenda pública, política y científico-tecnológica. Son múltiples las causas que pueden explicar la relevancia del tema, destacándose los diversos escenarios de crisis civilizatoria, en sus manifestaciones de crisis energética y climática; estas comprendidas de diversas formas por funcionarios estatales, empresas del sector, organizaciones de la sociedad civil y académicos.

Las dinámicas de implementación de políticas en este sentido se pueden enmarcar en el concepto de transición energética (TE). Este concepto es abordado y analizado desde múltiples perspectivas, con estudios que van desde análisis específicos respecto a transiciones energéticas a escala local hasta análisis de los impactos globales de este tipo de procesos. Así, las definiciones de transición son tan diversas como el enfoque de quién aborda la temática, por ello, no existe una definición universalmente aceptada del concepto.

La generación distribuida con energías renovables (GDER) se refiere a la posibilidad de que pequeños y medianos usuarios de energía, pueden generar energía eléctrica con fuentes renovables e inyectarla a la red de baja tensión, obteniendo por ello diversas posibilidades de beneficios en función de las normativas y políticas vigentes, a este usuario/generado se lo reconoce como “prosumidor”.

La GDER es considerada como ejemplo práctico para desarrollar explicaciones en términos de transiciones a largo plazo en grandes sistemas socio-técnicos. En particular, se destaca a los sistemas de GDER como casos de innovación a escala de nicho que tienen el potencial de disputar con el modelo dominante establecido en regímenes socio-técnicos basados en la generación de electricidad a gran escala y la participación de grandes empresas.

Este trabajo analiza el programa PROSUMIDORES implementado por el Gobierno de Santa Fe, en 2016 y concluido en 2020 debido al cambio de gobierno y redireccionamiento de esta política pública. El objetivo del trabajo se centra en el mapeo y descripción de los principales actores, artefactos y grupos sociales relevantes y reconstruir la trayectoria socio-técnica reconociendo las distintas fases que atravesó el programa.

Para ello se realizó una reconstrucción analítica de las diferentes políticas públicas, para generar algunas reflexiones acerca del proceso de co-construcción de tecnologías, conocimientos, formación de recursos humanos especializados, políticas públicas y dinámicas desarrollo productivo asociados al desarrollo e implementación de energías renovables.

El programa PROSUMIDORES contó con dos fases de implementación. En ambos casos la participación ciudadana para el diseño fue escasa, tomando la política pública una dinámica *top-down*. Ambas fases de PROSUMIDORES lograron incluir nuevas empresas e incorporar trabajadores/as al mercado de las energías renovables. Asimismo, PROSUMIDORES fue dominado por un único artefacto para generar energía, el panel fotovoltaico, quedando desintegradas otras fuentes y artefactos que la provincia de Santa Fe podría utilizar. Asimismo,

la asignación de subsidios para la tarifa preferencial excluyó a santafesinos/as que aportaron económicamente al fondo provincial para que se desarrolle el programa.