

# Elementos de la economía democrática

# EMPRESAS ENERGÉTICAS DEMOCRÁTICAS



Las empresas energéticas democráticas son organizaciones sin ánimo de lucro dirigidas por los ciudadanos o por los miembros de la comunidad, lo que permite su participación en la toma de decisiones y distribuye la propiedad.

En Estados Unidos las empresas energéticas democráticas toman la forma de empresas públicas (o municipales) y de cooperativas eléctricas rurales. Los gobiernos locales poseen y gestionan a las primeras, que varían considerablemente en tamaño, desde pequeños pueblos hasta ciudades tan grandes como Los Ángeles. Por otro lado, las cooperativas eléctricas rurales son, en esencia, empresas cooperativas sin ánimo de lucro cuya propiedad y control se ejerce de

manera voluntaria por las personas que utilizan sus servicios. Según la Asociación Americana de Energía Pública, estos dos tipos de empresas de suministros democráticos ya prestan servicios a cerca del 30 % de todos los consumidores de electricidad del país. Los servicios de todo el Estado de Nebraska son suministrados por empresas energéticas democráticas. En el Estado de Nebraska, todo el suministro corre a cargo de empresas energéticas democráticas.

## Impacto potencial

La propiedad democrática en el sector energético podría acelerar la transición hacia la energía renovable en la magnitud necesaria para actuar contra el cambio climático antes de que sea demasiado tarde, y hacerlo según un principio de “democracia energética” profunda basado en la igualdad. El control de las empresas de energía sobre gran parte de la cadena de suministro las convierte en una plataforma estratégica para potenciar las tácticas de la democracia energética. El control democrático de las energéticas podría estimular proyectos como los proyectos expansivos de eficiencia en las viviendas de ingresos bajos (como los llevados a cabo por PUSH Buffalo<sup>1</sup> en Nueva York), los programas comunitarios de energía solar (como los huertos solares creados por Cooperative Energy Futures en Minnesota) o la interrupción de los gasoductos (cuya lucha personifica la resistencia al gasoducto Mountain Valley de Dominion Power en Virginia).

<sup>1</sup> N. de la T.: PUSH es la sigla de “People United for Sustainable Housing” (personas unidas por la vivienda sostenible) y es una organización que promueve el derecho a la vivienda y mejorar sus condiciones.

## Las facturas de las empresas públicas de suministros públicos son generalmente inferiores...

Importe pagado por los usuarios si quienes les prestan sus servicios son:

EMPRESAS PROPIEDAD DE LOS INVERSORES

13.2¢  
por kilovatio/hora



COOPERATIVAS ELÉCTRICAS RURALES

11.6¢  
por kilovatio/hora



EMPRESAS ENERGÉTICAS PÚBLICAS

11.5¢  
por kilovatio/hora



## ... y devuelven a sus comunidades un 33 % más que las empresas de suministros propiedad de los inversores.

Porcentaje de los ingresos de las compañías energéticas que regresan a las comunidades (incluyendo impuestos, tasas y servicios especiales)

EMPRESAS ENERGÉTICAS PÚBLICAS



5.6 %

EMPRESAS PROPIEDAD DE LOS INVERSORES



Menos del 4 %

## Características transformadoras

La transferencia de la propiedad a los miembros de la comunidad que reciben la energía hace que las empresas energéticas democráticas puedan transformar la relación de la empresa de servicios públicos con las energías renovables descentralizadas y la transición energética en general. Las empresas de servicios públicos en manos de inversores suelen generar dinero mediante inversiones en infraestructura de capital, tales como un nuevo gasoducto o una nueva central eléctrica. No les gusta que los miembros de la comunidad puedan generar su propia energía renovable de manera colectiva o aumentar su eficiencia porque entonces les resulta más difícil justificar que sus proyectos de expansión sean de interés público. Los servicios públicos democráticos cuentan con procesos de toma de decisiones donde se toma en cuenta la opinión de los residentes y cuyos objetivos prioritarios no son obtener los beneficios máximos, extraer recursos ni expandir su infraestructura centralizada. Esto les permite alejarse de los combustibles fósiles antes que las empresas que se rigen por los beneficios de los accionistas.

## Desafíos

Las políticas, reglamentos y acuerdos estatales o regionales existentes pueden limitar el margen de maniobra de una empresa de servicios públicos. Los ejemplos más destacados son los proyectos cooperativos regionales, facilitados por una G&T (una cooperativa de generación y transmisión). Las G&T copan la inversión colectiva de las cooperativas en unas infraestructuras a gran escala, como las centrales de carbón, por ejemplo. A veces se exige a las cooperativas que reciban hasta el 95 % de su energía de la G&T, lo que dificultaría gravemente la expansión de la energía renovable descentralizada. Además, estos servicios públicos y cooperativas eléctricas regionales funcionan tecnocráticamente y no democráticamente. La clave para una transición energética justa es asegurar que la comunidad se encuentra a cargo de estas estructuras mediante mecanismos tales como juntas de personas interesadas que incluyan a trabajadores, miembros de la comunidad de bajos ingresos y políticos locales.

## Recursos adicionales

La antología titulada Energy Democracy (“Democracia energética”) y publicada recientemente por Denise Fairchild y Al Weinrub (Island Press) aborda las diferentes perspectivas de la democracia energética en gran detalle. La Asociación Americana de Energía Pública y Cooperativas Rurales de América son centros neurálgicos de información sobre los tipos de propiedad democrática.

## Ejemplos

### Austin Energy (Austin, Texas, Estados Unidos)

**461 000 clientes**  
**Fundada en 1895**

El Banco de Dakota del Norte (BND) es el banco público más antiguo de los Estados Unidos (el Banco Territorial de Samoa Americana es el más nuevo). Además de los servicios bancarios básicos, el BND ofrece préstamos para empresas, para la adquisición de viviendas y para matrículas universitarias. Sin embargo, el tipo de préstamos que realiza el BND suele cubrir un ámbito más amplio que el de los bancos comerciales y ha añadido más de 300 millones de dólares a las arcas públicas en los últimos 10 años. El BND ha sido muy eficaz a la hora de apoyar los préstamos comunitarios de los bancos locales y sirve como una fuente fiable y asequible de capital para los bancos comunitarios y las cooperativas de crédito y ahorro de todo el Estado. Es más, el BND obtuvo beneficios durante los años posteriores a la Gran Recesión del 2008 y Dakota del Norte fue el único estado que presentó unos superávits notables durante ese periodo.

### Kit Carson Electric Cooperative (Nuevo México, Estados Unidos)

**29 000 miembros**  
**Fundada en 1944**

Bajo el lema “en manos de aquellos a quienes servimos”, Kit Carson proporciona electricidad a cerca de 30 000 clientes-propietarios en Nuevo México. También ha servido de ejemplo nacional por su implicación con las energías renovables, comprometiéndose a producir el 100 % de su electricidad diurna mediante energía solar para el año 2022. Su primer paso en esa dirección fue la rescisión de su contrato con la Asociación de Generación y Transmisión Triestatal, su proveedor de recursos energéticos, ya que limitaba a las cooperativas a producir un 5 % de energía solar. Desde entonces ha participado en proyectos como la colaboración con el Colectivo de Energía Limpia para instalar 420 paneles solares en un colegio concertado de Taos, Nuevo México, convirtiéndose en el primer conjunto comunitario de paneles de energía solar de dicho Estado.



Los **elementos de una economía democrática** de The Next System Project es una serie en continua expansión que presenta diseños institucionales esenciales para transformar la política económica. Descubre más en [thenextsystem.org/elements](https://thenextsystem.org/elements)

*Escrito por Johanna Bozuwa  
Traducido por Guerrilla Media Collective*