# Proyectos solares comunitarios





La instalación de paneles solares para obtener electricidad de bajo costo es una excelente opción para muchos hogares y empresas. Sin embargo, los sistemas solares situados en los tejados o en las propias instalaciones no son una opción al alcance de todo el mundo, como los inquilinos, las familias con ingresos bajos y moderados y muchos edificios multifamiliares o corporativos, por diversas razones.

Los proyectos solares comunitarios amplían el acceso y permiten a suscriptores como hogares, empresas, instituciones educativas, municipios y otros, experimentar los mismos beneficios de la energía solar sin tener un sistema en el lugar.



# ¿Cómo funcionan los proyectos solares comunitarios?

Una vez que un promotor construye un proyecto solar comunitario, estas instalaciones solares pueden producir electricidad para cientos o incluso miles de hogares y empresas cercanas. Los residentes y las empresas pueden unirse a un proyecto solar comunitario contratando una parte de la producción mensual del proyecto solar.

La energía generada por la instalación solar comunitaria suele tener un descuento en comparación con las tarifas típicas de las compañías eléctricas. Como resultado, los abonados pueden tener la oportunidad de reducir significativamente sus facturas de electricidad. Aunque los detalles varían según el proyecto, muchos de ellos no requieren una inversión inicial y permiten flexibilidad cuando se cambia de domicilio dentro del mismo territorio de la compañía eléctrica.

Una vez que te unes a un proyecto solar comunitario, no se interrumpe tu servicio y seguirás recibiendo tu factura normal de la compañía eléctrica. Pero ahora, verás una nueva sección en tu factura con tus créditos solares comunitarios por tu parte de la electricidad producida por el proyecto solar, reduciendo así tu factura eléctrica. A continuación, recibirás un segundo extracto mensual de tu suscripción a la energía solar comunitaria, y las dos facturas combinadas te permitirán ver tus ahorros en tus costos generales de electricidad.

## Acerca de AES

AES Corporation es una empresa de energía a nivel mundial que figura en la lista Fortune 500 y que acelera el futuro de la energía. Con sede en Arlington, Virginia, AES ha desarrollado y opera en más de 4.400 MW de proyectos de energía renovable en 22 estados. Junto con nuestros aliados de proyectos y comunidades locales, estamos mejorando la vida de las personas ofreciendo las soluciones de energía más sostenibles e inteligentes que el mundo necesita.



## Energía solar comunitaria en Nuevo México



La Ley de Energía Solar Comunitaria fue promulgada en abril de 2021 y ayudará a los residentes de Nuevo México, a las empresas y a otros a acceder a energía renovable asequible. Aunque los detalles finales del programa aún están siendo desarrollados por la Comisión de Regulación Pública de Nuevo México, AES anticipa que el programa estará disponible para los residentes de Nuevo México a partir de 2023. Es nuestra intención informar a la comunidad desde el principio y generar interés para que podamos proporcionar el acceso a la energía solar comunitaria a los habitantes de Nuevo México tan pronto como sea posible.

## ¿Cómo beneficiará la energía solar comunitaria a las comunidades de Nuevo México?

Las instalaciones solares comunitarias proporcionan muchos beneficios directos a las comunidades a las que brindan servicios, que incluyen:

- → Generación de energía renovable de bajo costo, con aire limpio y sin combustible.
- → No requieren agua para operar, priorizando la conservación del agua.
- Ofrecer oportunidades de ahorro en las facturas de electricidad a una amplia variedad de suscriptores del proyecto.
- → Proporcionar un nuevo y confiable flujo de ingresos para los propietarios de tierras, y el pago de impuestos a los gobiernos del condado.
- → La creación de puestos de trabajo en la construcción y en las operaciones.

Un estudio de la Universidad de Nuevo México\* estima que un programa solar comunitario robusto en Nuevo México:

- Proporcionaría 2.9 millones de dólares anuales en ingresos fiscales.
- Produciría 517 millones de dólares en beneficios económicos.



#### Paso 1

Los proyectos solares comunitarios generan energía limpia y renovable que se alimenta de la red de servicios públicos existente. Son grandes matrices solares eficientes.

### Paso 2

Los suscriptores pueden participar en la comunidad solar. Es una manera fácil de ahorrar dinero en sus costos de servicios públicos y apoyar las energías renovables locales.

#### Paso 3

Cada factura de suscriptores recibirá créditos mensuales basados en la cantidad de energía que su porción suscrita del proyecto produce.

# ¿Por qué no he oído hablar de la energía solar comunitaria antes?

La energía solar comunitaria no es nueva, pero sí lo es en Nuevo México, por lo que es posible que no hayas oído hablar de ella antes. Sin embargo, hay programas solares comunitarios prósperos en más de 19 estados del país que han estado proporcionando ahorros a los suscriptores del proyecto durante muchos años, algunos durante más de una década. Más estados como Nuevo México están desarrollando su propia legislación solar comunitaria.

Para obtener más información sobre la legislación solar comunitaria en Nuevo México, visita la Comisión de Regulación Pública de Nuevo México en: www.nm-prc.org/utilities/community-solar/

\*"The Potential Economic Impact of Community Solar in New Mexico," preparado para The Coalition for Community Solar Access por la University of New Mexico Bureau of Business and Economic Research, enero de 2021

