

## Los programas de energía solar comunitaria de la CPUC demuestran su éxito en toda California



Mes de la Tierra

23 de abril de 2026 -

Ha oído hablar del término "energía solar comunitaria"? La energía solar comunitaria funciona permitiendo que los clientes —como organizaciones sin fines de lucro, empresas, inquilinos y residentes de viviendas multifamiliares— se suscriban a una parte de un parque solar compartido, a menudo ubicado dentro de su comunidad, y obtengan una reducción en sus facturas de electricidad. En California, la energía solar comunitaria está proporcionando energía limpia y reduciendo los costes a los clientes que se suscriben a estos proyectos.

En la actualidad hay 1.200 proyectos de energía solar comunitaria en funcionamiento en todo el estado, con una potencia total de 560 megavatios (MW), y otros 430 proyectos en marcha, con una potencia total de 165 MW. Aproximadamente 125.000 clientes residenciales y 60.000 clientes comerciales están suscritos a estos proyectos.

Estos programas incluyen iniciativas solares para viviendas, comercios, edificios multifamiliares, administraciones locales y organizaciones sin fines de lucro.

Recientemente, la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) ha simplificado y mejorado sus ofertas de la [Tarifa Verde de Energías Renovables Compartidas](#) a precio de mercado, así como las ofertas subvencionadas de la [Tarifa Verde para Comunidades Desfavorecidas](#) (DAC-GT, por sus siglas en inglés) y la [Tarifa Verde Solar Comunitaria](#) (CSGT, por sus siglas en inglés), mediante la implementación del Proyecto de Ley 2316 de la Asamblea (Ward, 2022). En conjunto, la cartera de proyectos competitivos en términos de costes de la CPUC demuestra que la energía solar comunitaria no solo es viable, sino también escalable en California.

### **Ampliar el acceso y la equidad**

Una de las fortalezas del enfoque de California es su énfasis en la equidad. Programas como la DAC-GT y la CSGT están diseñados específicamente para atender a las comunidades desfavorecidas. En el marco de estos programas, los clientes que cumplan los requisitos de ingresos obtienen un descuento del 20 %. Al combinarlos con programas de ayuda ya existentes, como el [Programa de Tarifas Alternativas de Energía de California \(CARE, por sus siglas en inglés\)](#) y el [Programa de Ayuda para el Pago de la Factura Eléctrica Familiar \(FERA, por sus siglas en inglés\)](#), algunos hogares pueden ver reducidas sus facturas de electricidad hasta en un 50 %.

Estos programas no solo ofrecen ayudas económicas transparentes y específicas a los clientes, sino que también contribuyen a las metas medioambientales y de justicia social de la CPUC al aportar beneficios tangibles a las comunidades desfavorecidas, como facturas más reducidas, una disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero, capacitación laboral e inversión local.

### **Celebramos un nuevo proyecto de energía solar comunitaria**

Un ejemplo del éxito de California es un proyecto de energía solar instalado en la azotea de un almacén en la Ciudad de Carson. El proyecto está financiado por el programa CSGT de la CPUC. El 30 de abril de 2026, la Clean Power Alliance organizará un acto para celebrar la finalización del proyecto y el inicio de su actividad comercial, con la participación de la CPUC, líderes comunitarios y autoridades locales.

El proyecto de 1,32 MW supone varias etapas importantes:

- Se trata del primer proyecto comunitario de energía solar de DAC de "reurbanización" construido en la azotea de un edificio industrial.
- Ubicado en un almacén propiedad de Prologis, este proyecto demuestra cómo los espacios urbanos infrautilizados pueden transformarse en activos de energía limpia competitivos en términos de costes.
- Forma parte de una iniciativa de colaboración más amplia que instalará 10 sistemas solares en azoteas en todo el Condado de Los Ángeles.

Además del ahorro energético, el proyecto también ha generado oportunidades económicas. El programa Power Share de Clean Power Alliance ha contribuido al desarrollo de la fuerza laboral de más de 250 personas, incluyendo los 18 puestos de trabajo creados solo por este proyecto. Esto destaca cómo la energía solar comunitaria contribuye no solo a las metas medioambientales, sino también a las economías locales.

### **Próxima decisión de la CPUC**

La CPUC continúa perfeccionando su marco normativo sobre energía solar comunitaria. Una próxima [propuesta](#), prevista para la Sesión de Votación de la CPUC del 14 de mayo de 2026, supondría la plena implementación del Programa de Energía Renovable Comunitaria (CRE, por sus siglas en inglés) aprobado anteriormente por la CPUC. El programa CRE es un programa adicional de energía solar comunitaria que estará disponible para clientes de todos los niveles de ingresos, así como para clientes comerciales. El nuevo programa beneficiará directamente a los clientes con bajos ingresos, ya que el 51 % de los abonados deben ser personas con bajos ingresos y recibir un descuento garantizado en la factura de electricidad. El programa permitirá a California aprovechar las oportunidades de financiación federal y estatal destinadas a los clientes con bajos ingresos, mediante la creación de un mecanismo para captar los fondos disponibles para la energía solar comunitaria.

### **Mantener el impulso**

Proyectos como la instalación de la CSGT de Carson demuestran que la energía solar comunitaria no solo es viable, sino que está evolucionando, expandiéndose y ofreciendo resultados tangibles en la actualidad.

California ya cuenta con:

- Cientos de proyectos en funcionamiento que suministran cientos de megavatios de energía limpia.
- Modelos probados para llegar a las comunidades desfavorecidas y ofrecerles un ahorro significativo en la factura.
- Desarrollo económico y de la mano de obra directamente vinculado a la puesta en marcha de los proyectos.
- Apoyo y perfeccionamiento continuos de las políticas por parte de la CPUC.

Los programas de energía solar comunitaria de California demuestran que el estado cuenta con una base sólida y una cartera de proyectos en expansión para alcanzar sus metas de energía limpia y equidad.

#### **Divisiones relacionadas**

- [Energía](#)