Cómo la planificación energética a largo plazo beneficia a California en el verano



10 de agosto de 2026 -

Ante otro verano caluroso, estamos explorando los esfuerzos de la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC, por sus siglas en inglés) para ayudar a crear un sistema de energía más confiable y contribuir a que las facturas de electricidad de los clientes sean más predecibles.

Gracias a niveles récord de energía limpia y almacenamiento de energía en baterías requeridos por la CPUC, California tiene más herramientas que nunca para satisfacer la alta demanda de electricidad durante las olas de calor mientras se minimiza la dependencia de fuentes de energía más contaminantes. Además, la CPUC ha adoptado nuevos cambios en la facturación y el diseño de tarifas, que están proporcionando estabilidad en las facturas para los clientes que necesitan utilizar intensivamente el aire acondicionado durante los meses de verano.

“Años de planificación proactiva e inversión medida están dando como resultado un sistema que puede enfrentar la realidad actual del clima extremo impulsado por el cambio climático. Al mismo tiempo, las medidas recientemente adoptadas por la CPUC ayudarán a estabilizar las tarifas para los hogares incluso cuando las temperaturas aumenten", dijo Leuwam Tesfai, Directora Ejecutiva de la CPUC.

Implementación récord de energía limpia y baterías

Desde 2020, cuando California experimentó una ola de calor extrema, el estado ha visto entrar en funcionamiento un nivel sin precedentes de la capacidad de energía limpia para mejorar la confiabilidad de la red. Durante este período, los vendedores de electricidad al por menor adquirieron más de 37,000 megawatts de nuevo suministro de energía como la solar para satisfacer las necesidades de California.

La ampliación del portafolio de baterías de California, junto con la rápida implementación de energía limpia, ayuda a la red a mantener el suministro durante las prolongadas olas de calor cuando la necesidad de refrigeración aumenta la demanda de energía. Las baterías se cargan durante el día cuando hay un exceso de energía solar y proporcionan energía limpia más asequible a la red durante las primeras horas de la noche, después de la puesta del sol, reduciendo la necesidad de recurrir a recursos de generación más caros y contaminantes.

Las decisiones de la CPUC desempeñan un papel central en asegurar más energía limpia para apoyar la red de California. En los últimos años, la red de California resistió las olas de calor del verano, por lo que los operadores no tuvieron que emitir alertas Flex durante los últimos tres veranos.



La Directora Ejecutiva de la CPUC, Tesfai, y Christine Root de la División de Energía en la inauguración del complejo solar y de almacenamiento de energía Victory Pass y Arica, un proyecto solar a gran escala en el sur de California.

Nuevos enfoques para ayudar a manejar las facturas de verano

Agregar más energía limpia y almacenamiento de energía en baterías ayuda a ofrecer soluciones de confiabilidad de menor costo para la red. En conjunto, las nuevas soluciones de facturación y diseño de tarifas pueden aliviar la carga que los clientes puedan sentir por facturas más altas durante los períodos pico de verano, especialmente para aquellos que viven en partes del estado con las temperaturas más altas que requieren aire acondicionado. A principios de este año, la CPUC dio un paso importante para mejorar la asequibilidad durante los meses de verano al adoptar una decisión para emitir el Crédito Climático de California durante los meses más calurosos, cuando el consumo de energía es más alto y los usuarios necesitan más alivio. A partir del verano de 2026, los clientes residenciales de las tres mayores compañías de servicios públicos de California recibirán el crédito en agosto y septiembre, un cambio que reducirá los picos en las facturas durante el verano y mejorará la estabilidad financiera de los hogares.

El Crédito Climático de California no es lo único que puede ayudar a estabilizar las facturas de los clientes este verano. Las empresas de servicios públicos de propiedad de inversionistas, en cumplimiento con una decisión de la CPUC, también implementaron un Cargo por Servicios Básicos. No es una tarifa nueva; más bien, cubre los costos de infraestructura y mantenimiento aprobados por la CPUC necesarios para atender a todos los clientes, independientemente de cuánta electricidad utilicen. Estos costos se incluían anteriormente en los costos de consumo de electricidad de los clientes. Los clientes que califican por ingresos y están inscritos en los programas CARE o FERA de la CPUC, o aquellos que viven en viviendas sujetas a restricciones de asequibilidad establecidas en la escritura, recibirán un Cargo por Servicios Básicos con descuento además de una tarifa reducida de electricidad.

La CPUC también ha continuado trabajando en las protecciones de desconexión por clima extremo a nivel estatal. El 16 de julio de 2026, la CPUC actualizó los umbrales de temperatura existentes (de 100 grados a 90) para que no se corte la electricidad a los clientes por falta de pago durante una ola de calor. El ajuste está en vigor para este verano mientras la CPUC considera acciones más amplias relacionadas con las desconexiones.

A medida que California enfrenta otro verano caluroso, las inversiones continuas en energía limpia, almacenamiento de energía en baterías y programas de asequibilidad centrados en el cliente están ayudando a garantizar que el estado pueda ofrecer energía confiable mientras apoya facturas de energía más estables.

Por Liza Martin, Oficial de Información Pública

Programas relacionados

- Electricidad y gas natural

Divisiones relacionadas

- Energía

¿Cómo podemos ayudar?

¿Emergencia? **Llame al 911**

Presentar una queja

Asistencia para facturas atrasadas

Mapa de cortes de energía

¿Se encuentra en una zona de alto riesgo de incendio?

Asistencia financiera

Programas y servicios para el consumidor

Sitio web de comparación de tarifas eléctricas

Comentarios sobre el sitio web

Más información

Asistencia al consumidor

Servicios regulatorios

Industrias y temas

Noticias y actualizaciones

Eventos y reuniones

Procedimientos y reglamentación

Oficina del Defensor Público

Oficina del Asesor Tribal

Acerca de la CPUC

Oportunidades de empleo

Campañas del Estado de California

Registrarse para votar

Salvemos nuestra agua

Alerta Flex

- **Volver arriba**

- **Condiciones de uso**

- **Política de privacidad**
- **Accesibilidad**
- **Contáctenos**
- **Empleados**
- X
- Facebook
- Instagram
- YouTube
- Linked In

Derechos de autor © 2026 Estado de California