



Para publicación inmediata: May 24, 2024

Contacto: Gilbert.Magallon@Energy.ca.gov, (916) 314-0029

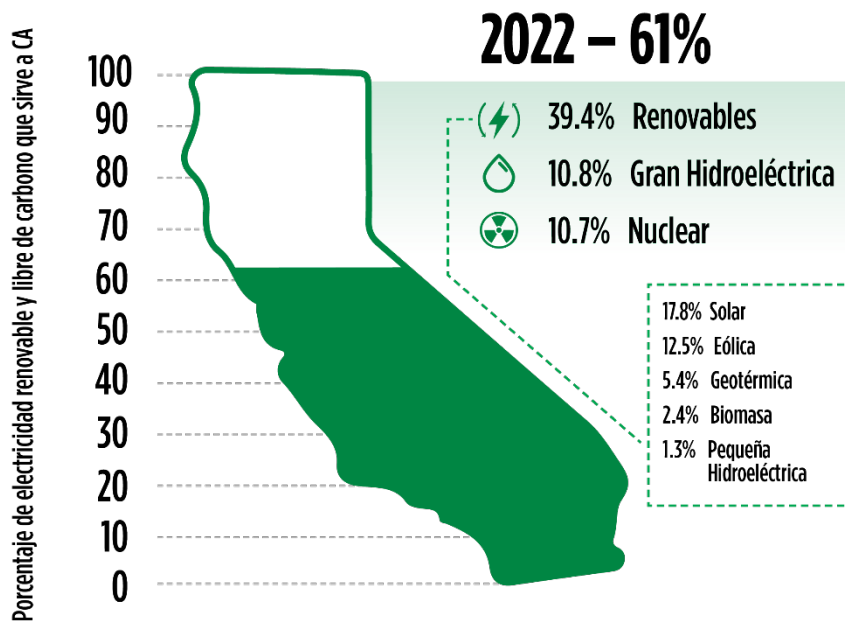
Nuevos datos muestran que las inversiones para construir la red de energía limpia del futuro en California están rindiendo frutos

QUE NECESITAS SABER: A medida que California invierte miles de millones en infraestructura energética, el suministro de energía limpia continúa aumentando, avanzando hacia el objetivo de ventas de electricidad 100 por ciento libres de carbono para 2045.

SACRAMENTO – Las fuentes de energía no fósil ahora representan el 61 por ciento de las ventas de electricidad a los consumidores finales en California, gracias a una inversión histórica que ha llevado un desarrollo extraordinario en nuevas generaciones de energía limpia, [según los datos más recientes](#) recopilados por la Comisión de Energía de California (CEC). Las fuentes elegibles bajo el Estándar de Portafolio de Energías Renovables (conocido en inglés como [Renewables Portfolio Standard](#)), como la energía solar y eólica, constituyen el 39 por ciento de la mezcla de energía del estado, un aumento del 2 por ciento en comparación con el año anterior, mientras que la hidroeléctrica y la nuclear representaron un 22 por ciento combinado.

"Prácticamente cada semana se están agregando nuevos proyectos de energía limpia a la red, acercándonos cada vez más a nuestro objetivo de un sistema de energía limpio, económico y confiable en California", dijo [David Hochschild, Presidente de la CEC](#).

Progreso de California hacia el 100% de Electricidad Limpia para 2045



Para la Semana Nacional de Infraestructura, la CEC y la Comisión de Servicios Públicos de California (conocida en inglés como CPUC) están destacando el progreso del estado en la construcción de la red de energía limpia del futuro.

- Desde 2020, nuevos proyectos energéticos en todo el estado han creado más de 16,000 MW de nuevos recursos energéticos, principalmente solares y de almacenamiento de baterías.
- El mes pasado, el gobernador Gavin Newsom celebró la expansión de los recursos de almacenamiento del estado, que ahora supera 10,000 MW.
- Para mantener el progreso, la CPUC ha ordenado que se pongan en línea 18,800 MW de nuevos recursos limpios para el año 2028.

"Quiero felicitar a todas las agencias, grupos y organizaciones por su trabajo exitoso en los esfuerzos de energía limpia en California", dijo el [Vicepresidente de la CEC, Siva Gunda](#). "Su incansable labor nos está ayudando a avanzar hacia un futuro más sostenible".

POR QUÉ ES IMPORTANTE: California se encuentra en medio de la transformación más grande de su red eléctrica en un siglo. El aumento continuo de las energías renovables y la disminución del uso de combustibles fósiles ocurren mientras el estado experimenta una situación sin precedentes de impactos climáticos, desde olas de calor hasta sequías e incendios forestales.

CÓMO SE ESTÁN UTILIZANDO LOS FONDOS: Una forma en que la CEC ha invertido recientemente fondos de infraestructura es desarrollando avances en el almacenamiento de energía limpia.

Expandir el almacenamiento de energía es una parte clave del [plan energético del gobernador Gavin Newsom](#), porque ayuda a mantener una red eléctrica limpia y confiable, almacenando energía de fuentes renovables, como la energía solar durante el día para usarla cuando disminuye en las horas de la tarde.

La mayoría de los sistemas de almacenamiento de energía con baterías en línea hoy en día pueden descargar energía a la red durante cuatro horas; sin embargo, la CEC está mirando hacia el futuro invirtiendo en proyectos de baterías que pueden descargar energía durante períodos más largos. A continuación, se detallan las subvenciones otorgadas para proyectos de almacenamiento de baterías de larga duración en todo el estado:

- [Se han otorgado \\$30 millones a una empresa para construir un proyecto de demostración para un sistema de almacenamiento de baterías de hierro-aire](#) de 100 horas en una subestación de PG&E en el condado de Mendocino.
- Decenas de millones de dólares se han destinado a proyectos de almacenamiento de larga duración para tribus, incluyendo la [Tribu Paskenta de Indios Nomlaki en el condado de Tehama](#) y la [Tribu Viejas de Indios Kumeyaay](#).

Gracias a las inversiones de presupuesto estatales y al financiamiento de la administración Biden-Harris, California ha invertido \$41,000 millones para ayudar a construir una grilla eléctrica limpia, reforzar la resiliencia del agua del estado, mejorar el suministro del agua y modernizar nuestro sistema de transporte. Visita "[Building California's Future](#)" para explorar proyectos en tu comunidad que están ayudando a construir el futuro de la energía limpia en California rápidamente.

RECURSOS RELACIONADOS: Para ayudar a visualizar el progreso del estado hacia el 100 por ciento de electricidad limpia, la CEC mantiene una [serie de herramientas interactivas](#) con datos descargables sobre los siguientes temas:

- [Energía limpia estimada anual](#)

- [Energía Renovable Estimada Anual Certificada por el Estándar de Portafolio Renovable](#)
- [Renovables Certificadas por el Estándar de Portafolio Renovable de 2020](#)

[Mira el video de YouTube o haz clic en la imagen de abajo.](#)



###

Acerca de la Comisión de Energía de California

La Comisión de Energía de California es la principal agencia estatal de planificación y política energética. Tiene siete responsabilidades principales: avanzar en la política energética estatal, aumentar la eficiencia energética, certificar centrales eléctricas de potencia térmica, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y prepararse para emergencias energéticas.

Acerca de la Comisión de Servicios Públicos de California (CPUC)

La CPUC regula servicios y utilidades, protege a los consumidores, salvaguarda el medio ambiente y asegura que los californianos tengan acceso a infraestructuras y servicios públicos seguros y confiables. Visita www.cpuc.ca.gov para obtener más información.