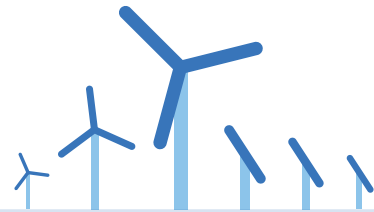


Desarrollar energía renovable



California es reconocida mundialmente por hacer la transición de un sistema de electricidad a uno que depende cada vez más de fuentes limpias de energía, como la energía solar, eólica y geotérmica. California se ha fijado la meta para 2045 de planificar para consumir energía 100 por ciento sin carbono. La Comisión de Energía de California tiene una función fundamental en el desarrollo y adopción en California de fuentes de energía renovables. La Comisión de Energía en conjunto administra los Estándares de la Cartera de Recursos Renovables (RPS) hito del estado, con la California Public Utilities Commission (Comisión de Servicios Públicos de California), para garantizar que los servicios públicos del estado divulguen su cartera de suministros de energía a los consumidores, dispone financiación y programas para apoyar el desarrollo de fuentes de energía renovables y hace seguimiento del progreso estatal hacia metas de recursos renovables.

Cartera de proveedores de energía renovable en crecimiento en California

Los RPS de California son una de las políticas de energía más ambiciosas de la nación. Los RPS requieren que los servicios públicos y otras entidades que suministran carga generen cada vez más fuentes de energía renovable para abastecer la demanda de los clientes. Los RPS requieren que los servicios públicos generen un 33% de las ventas minoristas de recursos renovables para 2020 y 60% para 2030.

Además, el estado se ha comprometido a alcanzar un 100% de energía limpia para el 2045. La Comisión de Energía certifica los recursos renovables como elegibles para RPS, verifica la elegibilidad de todas las fuentes de electricidad renovables que reclaman los RPS y determina el cumplimiento de más de 40 servicios públicos de suministro de electricidad de propiedad pública locales.

El RPS de California se encuentra entre las políticas de energía limpia más ambiciosas de la Nación.

Información sobre electricidad para los consumidores

La Comisión de Energía es responsable de implementar el Programa de Divulgación de Fuentes de Energía de California, que requiere que los proveedores de electricidad brinden información simple y precisa a los consumidores sobre la mezcla de recursos de generación utilizados para brindarles la electricidad, como recursos renovables, gas natural, grandes plantas hidroeléctricas y otros recursos. Los consumidores reciben una etiqueta de contenido de electricidad cada año con esta información. A partir de 2020, la etiqueta de contenido de electricidad incluirá la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero de cada producto que los proveedor de electricidad brindan a los consumidores.

Fomentando los mercados de energía renovables

Nueva asociación para hogares con energía

Establecido en 2006 como parte de la Iniciativa de Energía Solar de California, la nueva asociación para hogares con energía solar brinda incentivos financieros y da apoyo a los constructores de hogares para alentarlos a instalar sistemas de energía solar durante la construcción. California está por alcanzar un millón de sistemas solares en los techos en todo el estado.

Desarrollo geotérmico

El Programa de Subsidios y Préstamos para Energía Geotérmica de la Comisión de Energía dispone financiación para fomentar los recursos de energía geotérmica, reducir los impactos adversos y ayudar a las jurisdicciones locales a brindar los servicios públicos necesitados por el desarrollo geotérmico. Desde 1980, este programa ha suministrado \$78 millones para dar apoyo al desarrollo geotérmico.

Energía renovable en la agricultura

El sector agropecuario de California tiene una parte importante en la identidad y economía de California. El Programa de Energía Renovable para la Agricultura de la Comisión de Energía brinda hasta \$10 millones en subsidios a las operaciones agrícolas para instalar fuentes de energía renovables en el sitio. Estos proyectos pueden reducir los costos operativos, mejorar la confiabilidad de la energía y reducir las emisiones de gases del efecto invernadero.

Ayudar a brindar confianza e información a los consumidores

La Comisión de Energía publica listados oficiales de equipos solares elegibles, lo que incluye módulos fotovoltaicos (PV), inversores, medidores y otros equipos, para brindar los datos de desempeño y seguridad requeridos para los programas de incentivo de energía solar. Las listas son reconocidas como la fuente más confiable de información sobre equipos PV en Estados Unidos. Los servicios públicos propiedad de inversores utilizan las listas para dar apoyo oportuno a las aprobaciones de las solicitudes para interconexión con sus sistemas eléctricos. Los listados brindan a los consumidores la confianza de saber que los productos de energía renovables instalados en California son seguros y de alto rendimiento.

Seguimiento del desarrollo de fuentes de energía renovable

California ha realizado un increíble progreso en la transición a una economía abastecida por energía limpia. Muchos de los objetivos de energía limpia del estado se cumplen antes de lo planeado. El informe de seguimiento de progreso sobre energías renovables de la Comisión de Energía se actualiza regularmente. Puede encontrar el informe aquí:

http://www.energy.ca.gov/renewables/tracking_progress/.



Governor
Gavin Newsom

Chair
Robert B. Weisenmiller, Ph.D

Executive Director
Drew Bohan

Commissioners

Karen Douglas, J.D.

David Hochschild

J. Andrew McAllister, Ph.D.

Janea A. Scott, J.D.

energy.ca.gov | [facebook.com/CAEnergy](https://www.facebook.com/CAEnergy) | twitter.com/calenergy | [instagram.com/calenergy](https://www.instagram.com/calenergy)

January 2019