



Para Liberación Inmediata,  
Doce de Abril de 2017

**Contacto de Medios de Comunicación:**  
Edward Ortiz (916) 654-4989

[In English](#)

## Comisión de Energía aprueba becas de investigación para energía renovable, eficiencia energética, y la generación de electricidad

*Adopta Plan de Inversión para el Programa de Combustibles Alternativos*

**SACRAMENTO** – La [Comisión de Energía de California](#) aprobó hoy más de \$23 millones en becas de proyectos, incluyendo financiamiento para investigación que algún día podría ser construida en las carreteras de California para recolectar energía de pasar coches.

La Comisión de Energía también votó para aprobar la actualización del Plan de Inversión 2017-2018 para el Programa de Tecnología de Combustible y Vehículo Alternativo y Renovable (ARFVTP), que invierte en combustibles alternativos y renovables y tecnologías avanzadas de vehículos. El programa ayuda a California a alcanzar sus metas de emisiones de gases de efecto invernadero, a mejorar la calidad del aire, y reducir la dependencia del petróleo y promover el desarrollo económico. Hasta la fecha, el programa ha invertido más de \$700 millones de dólares en casi 600 proyectos.

La actualización anual del Plan de Inversión determina las prioridades y oportunidades para el programa, describe cómo la financiación complementará los esfuerzos públicos y privados existentes, y guiará las decisiones de los fondos.

La Comisión de Energía también aprobó el financiamiento del Programa de Cargo por Inversión de Programas Eléctricos (EPIC), que invierte en innovaciones y estrategias que avanzan tecnologías de energía limpia. EPIC financia la investigación que ayuda a California a cumplir sus metas de energía y clima.

Las becas aprobadas incluyen:

- Energías renovables distribuidas y sistemas piezoeléctricos - Cinco donaciones por un total de \$7 millones para cinco proyectos que avanzarán sistemas de energía innovadores, incluyendo dos para promover piezoelectricidad. La Universidad de California, Merced y PYRO-E, LLC recibirán becas para demostrar sistemas de recolección eléctrica incorporados en las carreteras.
- Eficiencia energética en los sectores industrial, agrícola y hídrico - Cinco becas por un total de más de \$13 millones se concentrarán en la investigación y desarrollo de tecnologías y estrategias para reducir el uso de energía y costos en los sectores industrial, agrícola y hídrico.
- Impactos de la generación de electricidad - Cinco becas por más de \$3 millones para reducir los impactos ambientales, de salud pública y de calidad del aire de la generación, distribución y almacenamiento de electricidad. La Fundación de Programas Patrocinados de la Universidad Estatal de Humboldt usará una donación de \$1 millón para afinar los métodos para evaluar la neutralidad del carbono cuando usando productos de desecho forestales y agrícolas para la producción de electricidad.



Además, la Comisión de Energía aprobó planes para dos nuevas plantas de energía de gas natural.

Los comisionados aprobaron el Centro de Energía de Alamitos de 1.040 megavatios (MW) de gas natural. La planta reemplazará eventualmente la estación generadora de gas natural de la década de 1950, de Alamitos, y se construirá en una parte del sitio de la planta existente en Long Beach.

Los comisionados también aprobaron una petición para enmendar el Proyecto de Energía de Huntington Beach de 844 MW de gas natural, que originalmente fue aprobado en 2014 para 930 MW. El proyecto reemplazará a la estación generadora de gas natural Huntington Beach de los años 50 y se construirá en el sitio.

Las dos plantas que se van a reemplazar usan el enfriamiento de una sola vez, una práctica que la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos ha requerido que se elimine gradualmente debido a los impactos ambientales.

Para detalles adicionales sobre las medidas adoptadas hoy, véase la agenda de la [reunión de negocios](#).

###

#### **Acerca de la Comisión de Energía de California**

La Comisión de Energía de California es la agencia de planificación y política de energía primaria del estado. La agencia fue establecida por la Legislatura de California a través de la Ley Warren-Alquist en 1974. Tiene siete responsabilidades principales: avanzar la política energética del estado, fomentar la eficiencia energética, certificar las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y Preparándose para emergencias energéticas

The California Energy Commission is the state's primary energy policy and planning agency. The agency was established by the California Legislature through the Warren-Alquist Act in 1974. It has [seven core responsibilities](#): advancing state energy policy, encouraging energy efficiency, certifying thermal power plants, investing in energy innovation, developing renewable energy, transforming transportation, and preparing for energy emergencies.