



Para Liberación Inmediata

14 de Junio de 2017

Contacto Medios de Comunicación:

[Vince Vicari](mailto:Vince.Vicari@energy.ca.gov) (916) 654-4989

[In English](#)

## Reporte de la Comisión de Energía Encuentra Impactos Beneficiosos en los Estándares de Eficiencia Energética en California

**SACRAMENTO** - Recomendaciones recientes de una revisión conducido por la Comisión de Energía de California demostraron que California sigue liderando la nación y el mundo en estándares de eficiencia energética.

La revisión, presentado en la junta de negocio hoy, comparó los estándares de eficiencia de edificios de California de 2016 a los estándares internacionales que se fijaron en 2015. La comparación, lo cual que se requiere de todos los estados de gobierno federal, encontró que los estándares de California ahorró suficiente electricidad para alimentar más de 300,000 casas que los estándares similares internacionales.

En la junta de negocios, la Comisión de Energía también concedió becas para varios proyectos y tecnología, que incluye la expansión de la red repostaje de reabastecimiento de hidrógeno del estado, becas para apoyar innovadores, y becas para apoyar el desarrollo de energía geotérmica.

Más de \$17 millón fue aprobado para nueve estaciones nuevas de hidrógeno que expandirán la infraestructura de repostaje en California. FirstElement, Inc. desarrollará ocho estaciones de repostaje de hidrógeno. Cinco de esos serán ubicados en el sur de California en Huntington Beach, Irvine, San Diego, Santa Monica, y Sherman Oaks. Los tres que faltan serán en el área de la bahía de San Francisco en Campbell, Oakland y Sunnyvale. Air Liquide Advanced Technologies U.S., LLC recibió fondos para una estación de repostaje de hidrógeno en Santa Nella que conectará las estaciones de Sur de California y las de la área de la bahía.

La Comisión de Energía aprobó más de \$1 millón en becas para innovadores y empresarios trabajando para traer primer estadio conceptos de energía limpia al mercado. Ocho becas de \$150,000 eran los primeros aprobaron desde CalSEED, que es la iniciativa de la Comisión de Energía para invertir en soluciones novedosas para desafíos de energía. Las becas fundarán una amplia gama de proyectos de demostración, que incluye un nuevo proceso de extraer litio, un dispositivo de control de rejilla de alimentación de alta eficiencia, y una bombilla de diodo emisor de luz (LED) que opera a un nivel de resistencia 30 veces más bajo que luces LED convencional.

La Comisión de Energía también aprobó mas de \$7 millón en becas de su Programa de Beca Geotérmica y Préstamos. Proyectos fundados incluyen una instalación piloto existente para demostrar la extracción de litio y otros minerales de salmueras geotérmicas y la demostración de radar de satélite para observar deformaciones en campos geotérmicas in el sur de California.

Para más detalles sobre las acciones tomadas hoy, vea la agenda de la junta [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



## CALIFORNIA ENERGY COMMISSION

## NEWS RELEASE

las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y preparación para emergencias energéticas.