



Para Liberación Inmediata,
15 de Febrero de 2017

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

[In English](#)

La Comisión de Energía Adopta Plan de Inversión de Investigación

SACRAMENTO – La Comisión de Energía de California hoy adoptó un plan de inversión de tres años para su programa de desarrollo y de investigación de energía limpia.

La carga de inversión del programa eléctrico (EPIC) 2018-2020 plan trienal de inversiones es una estrategia propuesta para administrar fondos de investigación y desarrollo. La Comisión de Energía anualmente invierte más de \$120 millones por EPIC para innovaciones y conceptos que ayuden a California alcanzar sus metas energéticas y climáticas.

El plan incluye estrategias para acelerar la evolución de la Sistema eléctrica del estado, eliminar barreras del Mercado al despliegue más amplio de recursos distribuidos de energía, crear un Mercado para almacen de energía, aumentar la competitividad de costos de la generación renovable, y avanzar soluciones para ahorros continuos de energía de edificios. También se enfatiza el compromiso de la Comisión de Energía para aumentar la diversidad de premiados que reciben fondos de investigación.

EPIC fue establecido por la Comisión de utilidades públicas de California (CPUC) en el año 2011. El plan, el cual que es el tercer desde la inepción del programa, será presentado a la CPUC para adopción.

La Comisión de Energía también aprobó el informe anual de EPIC 2016, el cual destaca proyectos fondado en el año pasado. En el año 2016, la Comisión aprobó 111 proyectos por un total de más de \$216 millones. La financiación abordó una serie de cuestiones críticas de energía limpia que incluyen la susceptibilidad de sequía de California, la expansión de estrategias de respuesta a la demanda, establecer oportunidades comerciales para microgrids y para construir asociaciones militares exitosas relacionadas con la energía.

En la reunión de negocios, tres becas de EPIC por un total de más de \$3.7 millones fueron ortogados. Las becas incluyeron:

- \$1.5 millon al Electric Power Research Institute, Inc., el cual se asociará con Gridscape Solutions y Flex Power Control, Inc., para desarrollar un sistema avanzada de gestión de energía que integra generación energía solar, almacenamiento de batería y carga eléctrica del vehículo enchufable. Esto creará una fuente de energía distribuida que apoya clientes residenciales.
- \$1.4 millon a UC San Diego Campus Scripps Institution of Oceanography para desarrollar modelización climática regional que tome en cuenta la topografía única, y se enfoca en la fenomeno de clima que puede impactar oferta y demanda en el sector de energía renovable.



- \$825,000 a Greenlots para desarrollar software que reducirá el estrés en la red por supervisar y administrar la alta demanda eléctrica causada cuando varios cargadores de corriente rápida directa da poder a vehículos eléctricos enchufables.

Otra acción tomada en la junta:

- Aprobaron una beca de \$3.6 millon a SJV Biodiesel, LCC para construir una planta de biodiesel integrada en un planta de etanol que ya existe en Pixley. El Proyecto se procesará materias primas de ácidos grasos, como grasa marrón. Este Proyecto es financiado por la Programa de Tecnología de Combustibles y Vehículos Alternativos y Renovables (ARFVTP), el cual invierte en combustibles renovables y alternativas y tecnología avanzada de vehículos.
- Aprobaron una beca de más de \$3.7 millon a New Leaf Biofuel, LLC para mejorar y expandir producción existente de biodiesel de carbono ultrabajo en su instalaciones en San Diego. El proyecto ayudará la planta amplia producción, procesar materias primas de ácidos grasos y reducir los costos totales de las aguas residuales y de operación de la planta. Este programa es financiado por el ARFVTP.
- Aprobaron ordenanzas locales de eficiencia energética de edificios para las ciudades de Fremont, Mill Valley y Novato que van más allá de los requisitos de las estándares de eficiencia energética del año 2016 de la Comisión de Energía. Las ordenanzas requerirán nuevas casas unifamiliares y casa multifamiliares usar menos energía.

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