



Para Liberación Inmediata,  
13 de junio de 2018

Contacto Medios de Comunicación:  
Vince Vicari (916) 654-4989

[In English](#)

## La Comisión de Energía Financia Dos Proyectos de Microred

**SACRAMENTO** – La [Comisión de Energía de California](#) hoy aprobó becas para dos proyectos de microrredes que ayudarán apoyar metas de energía y cambio climático de California.

El distrito de la universidad junior del condado de Sonoma recibió casi \$4 millón para un proyecto de demostración de una microred en su campus de Santa Rose Junior College. El proyecto planea usar energía de solar fotovoltaico para satisfacer 40 por ciento de las necesidades de electricidad en el campus. El proyecto reducirá carga máxima, optimiza el uso de energía, proporcionar soporte a la red circundante, y crear un sistema de energía altamente resistente al permitir el campus proveer servicios de emergencia durante apagones.

La Comisión de Energía también aprobó \$5 millón a las fundaciones de los programas patrocinados por la Universidad Estatal de Humboldt para un microred de energía renovable a escala comunitaria en el aeropuerto del condado Humboldt. El proyecto demostrará el primer microred multi-cliente y de frente al metro con generación de energía renovable propiedad de una agrupación de elección de la comunidad (CCA) con el circuito de microred propiedad del inversor. Agrupación de elección de la comunidad es un programa de energía administrado por el gobierno. El proyecto permitirá el CCA a participar en el mercado de electricidad al por mayor del Operador de Sistema Independiente de California y proveer resiliencia baja en carbono a aeropuertos comerciales y estaciones de aire de guardacostas de los Estados Unidos, en cual son instalaciones de emergencia críticas en el condado de Humboldt.

Las becas son financiadas por el [Programa Eléctrico de Cargo de Inversión](#), que apoya innovaciones de energía limpia, estrategias, y aplicaciones que ayuda al estado alcanza sus metas de reducción de energía y de emisión de gases de efecto invernadero.

La Comisión de Energía aprobó la adopción estándares de eficiencia energía de edificios para el condado de Marin que cumplirán o excederán los [Estándares de Energía de 2016](#). El condado requerirá todas residencias nuevas unifamiliares menos de 4,000 pies cuadrados para ser todo eléctrico, o si es de combustible mezclado, para reducir el consumo de energía en un 15 por ciento, o 20 por ciento baja los estándares de 2016 si un sistema fotovoltaico está incluido. La revisión satisface un requisito legal donde jurisdicciones locales tiene que presentar a la Comisión de Energía sus recomendaciones sobre la eficiencia energía y la rentabilidad de los nuevos estándares. Con las acciones tomadas hoy, la Comisión ha aprobado un total de 16 ordenanzas locales proporcionando un mayor ahorro de energía de los estándares de eficiencia de estado actual de edificios.

La ciudad de Weed recibió un préstamo de un por ciento de \$1.5 millón para medidas de conservación de energía en sitios propiedad de la ciudad, incluyendo actualizaciones de iluminación LED, actualizaciones de HVAC, y la instalación de cuatro sistemas de solar. Se



espera que los cambios guarden más de \$96,000 in costos de utilidades para la ciudad, anualmente. El condado de San Diego recibió un préstamo de un por ciento de \$260,000 para instalar demanda de ventilación controlada y luces interiores y exteriores más eficientes en un centro de enfermería. Se espera que el proyecto ahorra más de \$75,000 en costos de utilidades anualmente.

Los fondos para los prestamos provienen del programa Energy Conservation Assistance Act de la Comisión de Energía, que ofrece préstamos de bajo interés y no interés y soporte técnico para proyectos de eficiencia energética.

Más detalles son disponibles en 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 preparación para emergencias energéticas.