

CENTRAL COAST COMMUNITY ENERGY ANUNCIA PROYECTOS LOCALES DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA EN LOS CONDADOS DE MONTEREY Y SANTA BARBARA

Proyectos locales de almacenamiento de energía que crearán puestos de empleo, mejorarán la fiabilidad de la red y desplegarán tecnologías emergentes a las que el estado y el país pueden aspirar

Monterey, CA, 11 de noviembre de 2021 – [Central Coast Community Energy](#) anunció hoy cuatro proyectos nuevos de almacenamiento de energía ubicados en su área de servicio, un hito significativo para este proveedor de energía centrado en la comunidad, responsable de adquirir electricidad limpia y renovable en nombre de los condados de Monterey, San Benito, San Luis Obispo, Santa Barbara, y Santa Cruz. Todos los proyectos se concretaron gracias a la [solicitud de propuestas para proyectos locales de resiliencia mediante almacenamiento de energía](#) (In English) que CCCE realizó en junio de este año. Se están considerando también dos proyectos de almacenamiento adicionales en los condados de San Benito y Santa Cruz, uno de los cuales incluye generación solar. CCCE recibió un total de 21 propuestas de 16 desarrolladores.

Se estima que todos los proyectos aprobados se pondrán en marcha en 2026. El proyecto de almacenamiento de energía Bodega está ubicado en Gonzales y tiene una potencia nominal de 10 MW, con una capacidad de almacenamiento de 80 MW/hora (MWh); el proyecto de almacenamiento de energía Green Valley Energy está situado en Salinas y tiene una potencia nominal de 16 MW, con una capacidad de almacenamiento de 128 MWh; y el proyecto Rava Mesa que está situado en un área no incorporada del condado de Monterey y tiene una potencia nominal de 6 MW, con una capacidad de almacenamiento de 18 MWh. Estos tres proyectos serán desarrollados por la firma local Concentric Power, Inc. En Santa Maria, el proyecto de almacenamiento Industrial Parkway, será desarrollado por Renewable Properties, LLC. y tiene una potencia nominal 10 MW, con una capacidad de almacenamiento de 40 MWh. De los cuatro proyectos anunciados, el proyecto Industrial Parkway es el único que no utilizará un almacenamiento de larga duración.

“Estos proyectos locales de almacenamiento de energía crearán puestos de empleo, promoverán un almacenamiento de energía autónomo y eficaz, contribuirán a la estabilidad de la red estatal y apoyarán la transición a energía limpia y renovable de California”, señaló Tom Habashi, director ejecutivo de CCCE. “El almacenamiento de energía de larga duración cumple un papel integral en estos proyectos. Central Coast Community Energy se enorgullece en innovar con tecnologías emergentes en nuestra área de servicio”.

Este anuncio trascendental resalta los desafíos económicos y logísticos asociados frecuentemente con la generación y distribución local de energía, desafíos que CCCE sigue comprometida a resolver a pesar de que los proyectos propuestos en respuesta a solicitudes anteriores corrían el riesgo de ser

contraproducentes para ofrecer tarifas de electricidad justas y estables, una marca distintiva del servicio de CCCE.

En contraste con la ecuación económica, el compromiso de CCCE de fomentar los recursos energéticos limpios y renovables agrega una variable necesaria a la ecuación: el almacenamiento de energía. Dada la naturaleza intermitente de la energía solar y eólica, por ejemplo, la energía renovable que se genera cuando brilla el sol y sopla el viento tiene que ser capturada y almacenada para poder utilizarla cuando el sol y el viento están ausentes.

El almacenamiento de energía es la piedra angular para poder aprovechar plenamente el potencial de la energía renovable y mejorar la fiabilidad de la red en California. Si bien CCCE ya ha contratado el suministro más de 800 MW de nuevos proyectos de energía renovable y 200 MW de proyectos de almacenamiento de energía asociados en toda California, el reciente anuncio marca la primera serie de proyectos de almacenamiento de energía distribuida dentro del área de servicio de CCCE.

“La capacidad de respuesta e innovación de CCCE siguen respaldando y recordándonos lo importante que es el control local en el momento de abordar los temas de desarrollo económico y los recursos energéticos limpios”, dice Steve McShane, presidente del Comité Directivo de Políticas de CCCE y concejal de la ciudad de Salina,. “Esta es una gran victoria para nuestra región y el estado. El almacenamiento de energía de larga duración es la clave para el crecimiento de la energía renovable a gran escala. Estos proyectos son un gran logro por sí mismos, pero también son fundamentales para que CCCE alcance sus metas futuras, como la de suministrar un 100 % de energía limpia y renovable para 2030”.

Tres de los cuatro proyectos de almacenamiento de energía anunciados utilizarán tecnología de batería de flujo redox de vanadio (VRB, por su sigla en inglés), otro hito por sí mismo. VRB es una tecnología menos conocida, pero sus ventajas son claras: descarga más lenta para una mayor duración, y vida útil operativa más larga y segura porque sus materiales no son inflamables. Los reguladores de energía de California están promoviendo el almacenamiento de larga duración a medida que el estado se prepara para reemplazar las centrales eléctricas convencionales con fuentes renovables. Una vez más, CCCE está liderando con el ejemplo, y no solo entre las CCA de California; estos proyectos sientan un precedente para las empresas de servicios públicos propiedad de inversionistas y la industria energética del país.

Acerca de Central Coast Community Energy

Central Coast Community Energy (CCCE) es una agencia pública que compra electricidad de fuentes de energía limpia y renovable a precios competitivos. CCCE se encuentra bajo control local y está gobernada por un comité directivo que cuenta con representantes de cada una de las comunidades de su área de servicio. Los ingresos generados por CCCE permanecen en la región y ayudan a mantener tarifas de electricidad asequibles para nuestros clientes, a la vez que financian programas energéticos innovadores concebidos para reducir los gases de efecto invernadero y estimular el desarrollo económico. CCCE presta su servicio de suministro a más de 436,000 clientes a lo largo de la Costa Central y cuenta con clientes residenciales, comerciales y agrícolas en comunidades ubicadas en los



PARA SU PUBLICACIÓN INMEDIATA: 12 de noviembre de 2021

condados de Monterey, San Benito, San Luis Obispo, Santa Barbara y Santa Cruz. Obtenga más información en 3CEnergy.org y en redes sociales como Facebook, Instagram y Twitter @3CEnergy.

Central Coast Community Energy | CCCE

Peter Berridge

Gerente de comunicaciones sobre energía

Tel: (831) 641-7204

pberridge@3CE.org