

Proyecto de Energía Limpia Darden

HOJA INFORMATIVA



El Proyecto de Energía Limpia Darden es el primer proyecto de energía limpia aprobado bajo el programa de Certificación de Suscripción Voluntaria (conocido como Opt-In en inglés) de la Comisión de Energía de California (CEC).

Autorizado por la Legislatura a través del Proyecto de Ley 205 de la Asamblea, el programa permite que ciertos proyectos de energía limpia “se incorporen” a un proceso estatal de permisos más ágil que busca acelerar la revisión de estos proyectos. Este programa es una herramienta clave para que California pueda cumplir con su mandato conforme al Proyecto de Ley 100 del Senado, que toda la electricidad que se vende al público provenga de fuentes renovables y sin emisiones de carbono para el año 2045.

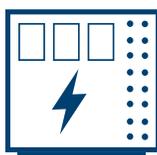
El Proyecto de Energía Limpia Darden está en camino de convertirse en el sistema de almacenamiento de energía con baterías más grande del mundo.

Datos Clave

- Consiste en una planta solar fotovoltaica de 1,150 megavatios (MW), compuesta por aproximadamente 3.1 millones de paneles solares.
- Integra hasta 1,150 megavatios (MW) de almacenamiento de energía en baterías, lo que puede abastecer aproximadamente a 850,000 hogares por cuatro horas cuando está completamente cargado (4,600 megavatios-hora).
- Ubicado en 9,500 acres de tierras agrícolas retiradas en el oeste del condado de Fresno, que serán compradas al Distrito de Agua de Westlands.
- Se conectará a la línea de transmisión existente Los Banos-Midway #2 de 500 kilovoltios de Pacific Gas and Electric Company (PG&E).
- La empresa solicitante del proyecto es IP Darden I, LLC y Afiliadas, una subsidiaria de Intersect Power.
- Se construirá conforme a los estándares más recientes y estrictos de seguridad para baterías, incluyendo sistemas avanzados de detección y supresión de incendios, monitoreo en tiempo real y coordinación con los servicios de emergencia locales.

Beneficios del Proyecto

- Añade una capacidad significativa de energía limpia y ayuda a mejorar la confiabilidad de la red eléctrica, lo que contribuirá a que California alcance sus metas de energía limpia y cambio climático.
- Incluye un plan de beneficios para la comunidad en el que el solicitante se compromete a invertir más de 2 millones de dólares durante la próxima década en iniciativas y programas comunitarios en el condado de Fresno. Uno de esos compromisos es una donación de \$320,000 a Centro La Familia, una organización sin fines de lucro que apoya a las víctimas de delitos, promueve el bienestar familiar y la participación ciudadana en las comunidades rurales.
- Crea más de 2,000 empleos de la construcción que pagan salarios prevalecientes.
- Genera un estimado de 169 millones de dólares en beneficios económicos para la zona local durante la vida del proyecto.



¿Por qué Almacenamiento de Energía en Baterías?

- El almacenamiento de energía en baterías es crucial para equilibrar el suministro eléctrico de California mientras el estado avanza hacia una electricidad 100% limpia para 2045.
- Al capturar el exceso de energía durante los periodos de máxima producción y liberarla cuando hay poca o ninguna producción, los sistemas de almacenamiento de energía en baterías optimizan el uso de recursos de energía limpia, suavizan las fluctuaciones en el suministro, mejoran la confiabilidad de la red y reducen la dependencia de los combustibles fósiles.
- California lidera el país en almacenamiento de energía en baterías, con más de 200 sistemas de almacenamiento a gran escala para servicios públicos y más de 250,000 sistemas comerciales y residenciales en todo el estado. En conjunto, estos recursos ofrecen más de 15,700 megavatios (MW) de capacidad de almacenamiento en baterías.

Proceso

- **9 de noviembre de 2023:** Se presentó la solicitud
- **19 de septiembre de 2024:** La CEC determinó que la solicitud estaba completa, lo que dio inicio al plazo de 270 días para emitir una decisión sobre el proyecto.
- **23 de septiembre de 2024:** Se emitió el Aviso de Preparación del borrador del informe de impacto ambiental (EIR).
- **16 de octubre de 2024:** Se llevó a cabo una reunión informativa y de alcance ambiental cerca del sitio propuesto para el proyecto.
- **18 de febrero de 2025:** Se publicó la Evaluación del Personal, que incluye el EIR, dentro del plazo objetivo de 150 días, lo que dio inicio a un periodo de comentarios públicos de 60 días.
- **26 de marzo de 2025:** Se realizó una reunión pública sobre la Evaluación del Personal cerca del sitio propuesto para el proyecto.
- **12 de mayo de 2025:** Se publicó la Evaluación Actualizada del Personal, que incluye el EIR final.
- **11 de junio de 2025:** La CEC aprobó el proyecto Darden en su reunión mensual, completando el proceso de revisión dentro de los 270 días posteriores a la aceptación de la solicitud como completa.

Información Adicional Sobre el Programa de Certificación de Suscripción Voluntaria

Al mes de junio de 2025, ocho proyectos de energía limpia están en proceso de obtener la Certificación de Suscripción Voluntaria: tres solicitudes han sido consideradas completas, mientras que otros cinco están en proceso de presentar solicitudes completas.

Encuentre más detalles sobre el programa y suscríbase para recibir actualizaciones en el sitio web de la CEC: www.energy.ca.gov/programs-and-topics/topics/power-plants/opt-certification-program



Gobernador
Gavin Newsom

Director ejecutivo
Drew Bohan

Miembros de la Comisión
David Hochschild, Chair
Siva Gunda, Vice Chair
Noemí O. Gallardo
J. Andrew McAllister, Ph.D.
Nancy Skinner

Junio de 2025