



Proporcionando fiabilidad, flexibilidad y resiliencia a la red.

Los operadores de redes eléctricas deben igualar la oferta y la demanda de energía en un momento. El almacenamiento de energía permite la entrega eficiente de energía confiable de fuentes de energía abundantes cuando más la gente la necesita, incluso durante condiciones climáticas extremas u otros eventos que sobrecargan la red.

La experiencia de Invenergy en la adaptación de soluciones de almacenamiento de energía a las necesidades de nuestros clientes les permite maximizar el valor de sus activos y sistemas de energía. Desde instalaciones de almacenamiento independientes hasta múltiples tecnologías localizadas en el mismo sitio, Invenergy sabe lo que se necesita para aportar una mayor estabilidad a la red.



Ventajas del almacenamiento de energía

El almacenamiento de energía es un componente esencial de la red eléctrica porque:

- Fortalece la fiabilidad y la resiliencia de la red
- Reduce los costos para el consumidor
- Equilibra la oferta y la demanda

La trayectoria comprobada de Invenergy en almacenamiento de energía



27

proyectos operacionales, en construcción o contratados



5,000+

megavatios-hora de almacenamiento de energía desarrollado



150+

proyectos a escala de servicios públicos en cartera de proyectos de almacenamiento de energía

Liberando el poder del almacenamiento de energía



El desplazamiento de carga de El Sol Energy Center ayuda a equilibrar la red

La proximidad de esta instalación de almacenamiento de energía independiente a Phoenix ayuda a satisfacer la demanda máxima de energía y reducir costos de energía para los residentes de esta importante área metropolitana.



La Toba Energy Center integra dos tecnologías de energía renovable

Ubicada en un área de México que experimenta enormes aumentos en la demanda de energía, esta instalación solar y de almacenamiento de energía, está fortaleciendo la red eléctrica de la región, reduciendo los costos de energía y reduciendo la contaminación.



Orangeville Energy Center brinda soporte las 24 horas del día para NYISO

Esta instalación integra el viento y el almacenamiento de energía para responder rápidamente a las fluctuaciones en el suministro y demanda de energía en el mercado NYISO. El almacenamiento de energía de Orangeville funciona las 24 horas del día para permitir una red más fiable a la vez que ayuda a Nueva York a cumplir sus objetivos energéticos.