

TROES - SERVICIOS DE DIMENSIONAMIENTO DE BESS

A nuestros valiosos clientes y socios del canal:

Dado que algunos proyectos requieren el dimensionamiento del sistema de almacenamiento de energía con batería (BESS por sus siglas en inglés), para garantizar que diseñamos un sistema óptimo, de acuerdo con los requisitos actuales y futuros del proyecto, y evitar un dimensionamiento excesivo o insuficiente, y el sobrepago relevante, TROES proporciona servicios de diseño auxiliar.

Recopilamos y analizamos información relacionada con proyectos, incluidos, entre otros, perfiles de carga, generadores de energía y configuraciones, y precios de electricidad de servicios públicos para dimensionar de manera óptima el BESS, estimar el valor agregado al combinar con energía solar, CHP, biomasa, etc. y brindar una alta TIR y un alto período de recuperación.

Los servicios de simulación de dimensionamiento incluyen, entre otras cosas:

- Viabilidad de las aplicaciones de BESS
 - Nivelación de cargas punta
 - Identificar demanda máxima de potencia y frecuencias pico y simular la reducción de la carga pico después de la instalación del BESS
 - Desplazamiento de la carga
 - Identificar la estrategia operativa ideal del BESS con base en las tasas de potencia variables de los servicios públicos locales para lograr el desplazamiento de la carga o el arbitraje energético
 - Simulación de microrred
 - Estimar la producción de energía y las mejoras de eficiencia mediante la simulación de un BESS adicional o generación renovable
 - Simulación de otras aplicaciones del BESS
- Modelado de producción energética con generador de energía renovable y BESS
 - Supuestos, insumos, análisis
- Apoyo en el análisis de retorno del proyecto
 - Análisis de recuperación de proyecto de alto nivel para diferentes configuraciones de kW/kWh del BESS

Estrategia de aumento, planificación y ejecución

- Evitar el sobredimensionamiento del BESS y el sobrepago para proyectos con una vida útil extendida del proyecto (12, 15, 20 años) mediante la implementación de cronogramas para capacidad adicional al sistema de batería original.
- Identificar la huella general requerida del sistema para la totalidad de su vida útil del proyecto.

Comisiones de servicio:

Cargo por servicio estándar	Comisiones	Tiempo
1 simulación	\$ 480	1 día de trabajo

Se aplicarán cargos adicionales por horas adicionales: \$ 60 por hora

Cargo por servicio estándar	Comisiones	Tiempo
1 simulación	\$ 480	1 día de trabajo

Se aplicarán cargos adicionales por horas adicionales: \$ 60 por hora

Para obtener información adicional, póngase en contacto con su vendedor de TROES.

Advertencia: TROES se reserva el derecho de cambiar los términos de este documento.

