



Panorama general

90MW

5 sitios



Módulos de generación a diésel

- 90MW DE ELECTRICIDAD A LO LARGO DE CINCO SITIOS
- ENERGÍA ADICIONAL PARA LOS PICOS DE DEMANDA ESTACIONALES
- 85 POR CIENTO DE LA FUERZA LABORAL PROVIENE DE LAS COMUNIDADES LOCALES
- TODA LA INSTALACIÓN Y MATERIALES DE MANTENIMIENTO PROVIENEN DE FUENTES LOCALES
- NUEVA CONCESIÓN DE 320MW POR 5 AÑOS, LA MÁS GRANDE EN LA HISTORIA DE LA COMPAÑÍA.

Desafíos

- SOLUCIONES ENERGÉTICAS NECESARIAS EN MÚLTIPLES REGIONES CON SEVERA ESCASEZ DE ELECTRICIDAD
- COMPLEJOS INDUSTRIALES EN ÁREAS SUBDESARROLLADAS CON ACCESO LIMITADO PARA PROVEEDORES Y CONTRATISTAS
- RESTRICCIONES DE IMPORTACIÓN Y PLAZOS EXTENDIDOS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES

Antecedentes

En el año 2008, Argentina se enfrentaba a una subcapacidad del suministro eléctrico debido a una inversión lenta, restricciones en cuanto a las líneas de transmisión, un continuo aumento en la demanda eléctrica y la expansión territorial. La compañía eléctrica estatal, Energía Argentina S.A. (ENARSA), necesitaba que las fuentes de generación de energía adicionales distribuidas a lo largo del país cumplieran con la alta demanda de energía durante los meses de verano e invierno.

Solución

Ofrecer energía confiable cuándo y dónde fuese necesario, APR Energy propuso un enfoque modular en fases múltiples que se extendería por varios años. APR Energy se apego al extenso proceso de permisos hasta la aprobación final para el comisionamiento del proyecto. También contratamos asesores locales para desarrollar, diseñar e instalar en nuestras instalaciones infraestructura especializada para la comunicación, el combustible y la medición de energía.

Resultado

A lo largo de varias fases, APR Energy le ha suministrado a ENARSA más de 90MW de energía distribuida en 5 ubicaciones distintas, de manera que puedan satisfacer las demandas pico por temporada, así como ofrecer soporte de red adicional. Estas plantas de generación a diésel a las cuáles continuamos ofreciendo operación y mantenimiento, fueron entregadas en formato de vía rápida y alimentan las subestaciones regionales directamente. Aproximadamente el 85% de nuestros empleados in situ son de comunidades locales y todos los materiales necesarios para la instalación, mantenimiento y reparación de las unidades generadoras son de origen local. En junio del 2016, APR Energy recibió una concesión para 320MW adicionales por un periodo de 5 años utilizando 14 de nuestras turbinas con flexibilidad de combustible; la mayor concesión en la historia de la compañía.