



## Em resumo

**90MW**

5 locais

**Grupos geradores a Diesel**

- 90MW DE ELETRICIDADE EM CINCO LOCAIS
- ENERGIA SUPLEMENTAR PARA PICO SAZONAL DE DEMANDA
- 85% DA FORÇA DE TRABALHO DE COMUNIDADES LOCAIS
- TODOS OS MATERIAIS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ORIGEM LOCAL
- NOVA CONCESSÃO DE 320MW, 5ANOS - A MAIOR DA HISTÓRIA DA EMPRESA

## Desafios

- SOLUÇÕES DE ENERGIA NECESSÁRIAS PARA VÁRIAS REGIÕES COM ESCASSEZ AGUDA DE ENERGIA
- LOCAIS DE USINAS EM ÁREAS SUBDESENVOLVIDAS, COM ACESSO LIMITADO A FORNECEDORES E CONTRATADOS
- RESTRIÇÕES DE IMPORTAÇÃO E LONGO TEMPO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS

## Histórico

Em 2008, a Argentina estava enfrentando uma subcapacidade grave em seu fornecimento de eletricidade, causada por investimento de ritmo lento, restrições de linhas de transmissão, aumento contínuo da demanda por eletricidade e expansão territorial. A empresa de eletricidade estatal, Energía Argentina S.A. (Enarsa), necessitava de fontes de geração de energia adicionais distribuídas em todo o país para atender à elevada demanda por energia durante os meses de verão e de inverno.

## Solução

Para fornecer energia confiável quando e onde era necessária, a APR Energy propôs uma abordagem modular, em múltiplas fases, que se estenderia ao longo de vários anos. A APR Energy aderiu ao extenso processo de licenciamento ambiental até a aprovação final do comissionamento do projeto. Também contratamos consultores locais para desenvolver, projetar e instalar comunicação especializada, infraestrutura de combustível e de medição de energia em nossas instalações.

## Resultado

Ao longo de diversas fases, a APR Energy tem fornecido à ENARSA mais de 90 MW de energia distribuída em cinco locais distintos para atender às demandas de pico sazonais e fornecer suporte de rede adicional. Essas usinas a diesel, que continuamos a operar e manter, foram entregues de forma acelerada e alimentam diretamente as subestações regionais. Aproximadamente 85% dos nossos funcionários no local são de comunidades locais, e todos os materiais necessários para a instalação, manutenção e reparação das unidades geradoras são adquiridos localmente. Em junho de 2016, a APR Energy recebeu a concessão de 320MW adicionais ao longo de cinco anos usando 14 de nossas turbinas de combustível flexível, a maior concessão individual na história da empresa.