

PARQUE EÓLICO MALLECO

CHILE



DESCRIÇÃO DO PROJETO

 CLIENTE
WPD

 ÂMBITO
CONSTRUÇÃO DE PARQUES EÓLICOS (BoP)

 LOCALIZAÇÃO
AGUA BUENA, CHILE

A NOSSA AÇÃO

- // Movimentos de terra
- // 60 km de Acessos & Conduatas
- // 77 Fundações & Plataformas
- // Subestação & Edifício de Controlo 220/33 kV
- // Viga de Ponte com 38 m

UM DOS MAIORES PROJETOS
DA AMÉRICA DO SUL

481
DIAS DE
IMPLEMENTAÇÃO



273 MW
POTÊNCIA
INSTALADA





DESAFIOS

Devido à magnitude da área de construção (com uma extensão de aproximadamente 68 hectares), o projeto exigiu a construção de 3 instalações com uma área de 10 000 m² cada. Além disso, devido à grande necessidade de materiais, uma Central de Produção de Betuminosos teve de ser instalada no local. Tudo isto para a construção de uma ponte com 38 m, 60 km de acessos e 77 fundações, envolvendo grandes quantidades de materiais, como 600 000 m³ de terraplenagem, 650 000 m³ de agregados para construção de acessos, plataformas e aterro (com uma média diária de 30 camiões), 7 500 000 kg de aço e 55 000 m³ de betão para a construção de fundações e outros pequenos trabalhos, como Box Culverts, pavimentos, etc... Mais de 450 pessoas estiveram envolvidas, diariamente, de forma a fazer deste projeto uma realidade. A CJR Renewables cumpriu orgulhosamente os objetivos e o cronograma.

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

