

OBRAS COLUMNAS DE GRAVA PROYECTO: PARQUE EÓLICO RAKI, Región del Biobío.

Antecedentes Generales

El proyecto, ubicado en la Región del Biobío, consiste en la construcción y operación de un parque compuesto por **5 torres eólicas para alcanzar una producción de 15 MW.**

La cimentación de estas torres fue diseñada con **columnas de grava de 80cm de diámetro y de profundidades que variaban entre los 9 y 13m.** Dadas las características del suelo, fue necesario ejecutar antes pre-perforaciones en todas las posiciones.

La obra, **ejecutada el segundo semestre del año 2014, tuvo un plazo de 10 semanas,** cumpliendo con los objetivos del contrato y del Cliente.

Datos Relevantes: 872 Columnas de Grava diámetro 80 cm. Total aproximado: 9000 ml.



Preperforaciones.



Ejecución Columnas de Grava.



Base torre eólica. (Foto: CJR Wind).



Torres eólicas en funcionamiento.