

OBRAS COLUMNAS DE GRAVA 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 preperforaciones 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 80cm. Total aproximado: 9.000ml.



Foto 1 – Preperforaciones.



Foto 2– Ejecución Columnas de Grava.



Foto 3 – Base torre eólica. (Foto: CJR Wind).



Foto 4 – Torres eólicas en funcionamiento.