



SIKA AT WORK

NIVELACIÓN DE BASES DE AEROGENERADORES
CON GROUT - PUNTA LOMITAS

SikaGrout®-3350

REFURBISHMENT

ICA - PERÚ

ENERO 2022 - EN EJECUCIÓN

CONSTRUYENDO CONFIANZA



NIVELACIÓN DE BASES DE AEROGENERADORES CON GROUT - PUNTA LOMITAS



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto del Parque Eólico Punta Lomitas se encuentra ubicado en el distrito de Ocucaje, provincia de Ica, departamento de Ica y contará con una capacidad de 260 MW, que se obtendrá mediante la instalación de 50 aerogeneradores de 5,2 MW a una altura de 90 metros y que contará con tres palas de aproximadamente 70 metros de largo, lo cual hará que se convierta en el proyecto de energía renovable no convencional más importante para el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN). Además, de incluir 2 subestaciones y una línea de transmisión de aproximadamente 60 km y 220 kV.

REQUERIMIENTO DEL PROYECTO

El requerimiento del cliente era instalar un grout de alta resistencia y tiempo de trabajabilidad prolongado para la nivelación de las bases de los aerogeneradores. Además, debía cumplir con la homologación de ENGIE.

SOLUCIONES SIKA

Para cumplir con los requerimientos del cliente, se especificó el uso del **SikaGrout®-3350**, un grout monocomponente, cementoso, de endurecimiento rápido y elevada fluidez, el cual está diseñado precisamente para torres eólicas de acero y hormigón en tierra (onshore).

PRODUCTO UTILIZADO

- SikaGrout®-3350

EJECUTOR DEL PROYECTO

- CONSTRUCTORA COSAPI S.A.