



SIKA AT WORK

SOLUCIONES PARA PARQUE
EÓLICO VIVORATÁ
BUENOS AIRES, ARGENTINA

CONSTRUYENDO CONFIANZA



ESTRATEGIAS Y COMUNICACIÓN PARA GENERAR ÉXITO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El parque eólico Vivoratá está emplazado en el km. 6 del Camino Provincial 069-01. En su primera etapa alcanzará una potencia nominal instalada de 49,5 MW, con 11 aerogeneradores Vestas V150 4,5 MW 130 HH, y estará funcionando hacia fines de 2023. Este importante desarrollo permitirá abastecer de energía renovable a 94.312 hogares argentinos y convertir a la localidad de Vivoratá en exportadora de 226.394 MW/hr/año de energía limpia. la Sostenibilidad, implementando el uso de materiales sostenibles y con ahorro energético, evitando más de 8,800 toneladas de emisiones de CO2.

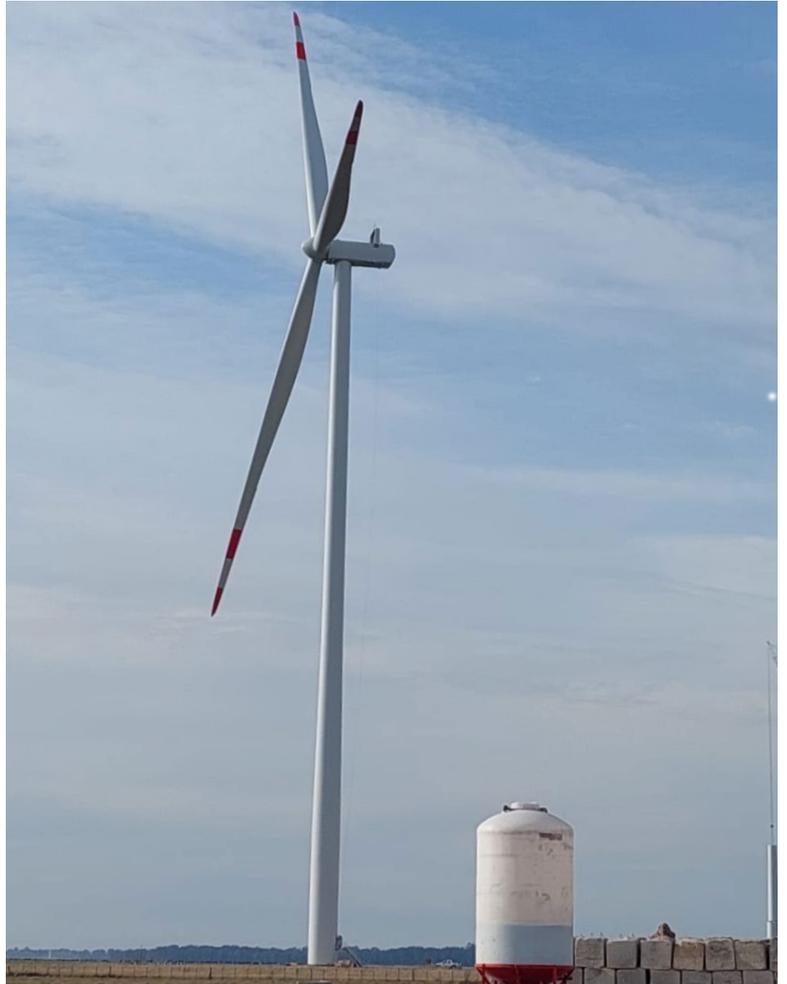
En su primera etapa alcanzará una potencia nominal instalada de 49,5 MW, con 11 aerogeneradores Vestas V150 4,5 MW 130 HH.

REQUISITOS DEL PROYECTO

Para este proyecto fue necesario cumplir con un plan de capacitación y certificación de la empresa Coarco para la aplicación del Grout Eólico, acorde a las exigencias definidas por el fabricante de los aerogeneradores, Vestas. De esta forma y con acompañamiento por parte de personal especializado de la región se logró cumplir con dichos requisitos e incorporar a la empresa Coarco SA en el listado de aplicadores de Grout Eólicos para Aerogeneradores metálicos.

Tiempos de ejecución requeridos:

La obra se realizó en tiempo y forma según lo planificado sin demoras por parte de todas las empresas intervinientes.



SOLUCIONES SIKA

Requisitos establecidos por Vestas. Definidos con ayuda de Personal técnico especializado de la región.

Preparación de las superficies

Se realizó la preparación acorde a lo informado en las distintas capacitaciones brindadas, asegurando no solo la buena limpieza de la misma sino también la correcta saturación de humedad.

Además se realizó un enconfrado metálico fabricado a medida.

Aplicación de los productos paso a paso

- Se evidenció un trabajo muy ordenado y con los roles bien fijado dentro del equipo.



- Durante la aplicación se extraían las muestras necesarias para el control de calidad definidas por la inspección de obra.
- Además han implementado un sistema remoto para control de temperaturas de las piltetas de curado. El mezclado se realizó con máquinas planetarias y la incorporación de agua se realizaba midiendo la cantidad por nivel de altura. Además se controlaba las temperaturas del agua, producto y ambiente. La colocación se realizó respetando un flujo continuo de material, hasta completar el volumen necesario.
- Luego de la colocación se tapó para un correcto curado. La carpa armada para poder trabajar en buenas condiciones ambientales se dejó colocada durante las primeras 72 hs, luego del grouteado.

PARTICIPANTES DEL PROYECTO

Propietario: PCR – Luz de Tres Picos

Contratista: Coarco SA

Aplicadores: Coarco SA

Área/Superficie: 6 bases

PRODUCTOS SIKA

■ Sikagrout®-3350

■ Master Seal®-550

SOMOS SIKA

Sika es una empresa química especializada con una posición de liderazgo en el desarrollo y la producción de sistemas y productos para pegar, sellar, amortiguar, reforzar y proteger en el sector de la construcción y en la industria del automóvil. Las líneas de productos de Sika incluyen aditivos para hormigón, morteros, selladores y adhesivos, así como sistemas de refuerzo estructural, así como sistemas de impermeabilización y techado.



LA ENVOLVENTE PROTECTORA



BALCONES



**IMPERMEABILIZACIÓN
SUBTERRÁNEA**



**FUNDICIÓN IN-SITU Y
PREFABRICADOS DE CONCRETO**



REPARACIÓN DE CONCRETO



INSTALACIÓN DE PISOS



PISOS Y MUROS



PLAZOLETAS/TERRAZAS



REPARACIÓN Y PROTECCIÓN



CUBIERTAS



SELLADORES Y ADHESIVOS



LOSAS DE CONCRETO

SIKA LATAM

ARGENTINA

Sika Argentina SAIC

Teléfono: +54 11 4734 3500
Buenos Aires

COSTA RICA

**Sika productos para la
construcción S.A.**

Teléfono: +506 21031176
Heredia

MÉXICO

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Tel. +55 2626- 5430
Ciudad de México

REPÚBLICA DOMINICANA

Sika Dominicana S.A.

Teléfono: +1 809 5307171
Santo Domingo

BOLIVIA

Sika Bolivia S.A.

Teléfono: +591 3 3464504
Santa Cruz de la Sierra

ECUADOR

Sika Ecuatoriana S.A.

Teléfono: +593 42812700
Guayaquil

NICARAGUA

Sika Nicaragua S.A.

Teléfono: +505 58595199
Managua

URUGUAY

Sika Uruguay S.A.

Teléfono: +598 22202227
Montevideo

BRASIL

Sika Brasil S.A.

Teléfono: +55 11 36874600
São Paulo

EL SALVADOR

Sika El Salvador S.A de C.V

Teléfono: +503 25597100 El
Salvador

PANAMÁ

Sika Panamá S.A.

Teléfono: +507 2714727
Panamá

VENEZUELA

Sika Venezuela S.A.

Teléfono: +58 241 3001000
Valencia

CHILE

Sika S.A. Chile

Teléfono: +56 2 25106500
Santiago de Chile

GUATEMALA

Sika Guatemala S.A.

Teléfono: +502 23133300
Ciudad de Guatemala

PARAGUAY

Sika Paraguay S.A.

Teléfono: +595 21 2896000
Asunción

COLOMBIA

Sika Colombia S.A.S

Teléfono: +57 1 8786333
Tocancipá

HONDURAS

Sika Honduras S.A. de C.V.

Teléfono: +504 25121240
San Pedro Sula

PERÚ

Sika Perú S.A.

Teléfono: +51 16186060
Lima

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, y se basan en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares, que ninguna garantía respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información contenida en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho publicadas en la página web: www.sika.com.co.

Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de las Hojas Técnicas, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

