

"Energías renovables: Iberdrola amplía parque eólico con aerogeneradores de Gamesa en México", *Revista Eólica y del Vehículo Eléctrico (REVE)*, Madrid, España, 07 de enero de 2014.

Consultado en:

<http://www.evwind.com/2014/01/07/energias-renovables-iberdrola-busca-crecer-en-la-eolica-en-mexico-con-aerogeneradores-de-gamesa/>

Fecha de consulta: 17/01/2014.

Eólica y energías renovables: Aerogeneradores de Gamesa para el parque eólico de La Ventosa.

Energías renovables: Iberdrola amplía hasta 201 MW la potencia eólica de La Ventosa con aerogeneradores de Gamesa.

La Compañía ha instalado 22 MW adicionales a través de 11 aerogeneradores de última generación del modelo G80 de Gamesa

IBERDROLA ha ampliado en 22 megavatios (MW) la potencia del complejo eólico de La Ventosa, una de sus instalaciones renovables americanas más emblemáticas, hasta alcanzar los 102 MW.



Para ello, la Compañía ha instalado 11 nuevos aerogeneradores de última generación del modelo G80 de Gamesa, de 2 MW de potencia unitaria y una altura de 78 metros.

Gracias a esta ampliación, La Ventosa ya puede dar suministro a más de 190.000 hogares mexicanos y evitar que se emitan a la atmósfera unas 230.000 toneladas de CO₂ al año.

El proyecto, que ha sido desarrollado por la filial de ingeniería y construcción de IBERDROLA, también ha comprendido la ampliación de la red de evacuación de energía eléctrica asociada al complejo, incluido refuerzos en la red de transmisión de 230 KV, propiedad de Comisión Federal de Electricidad (CFE).

La ampliación de La Ventosa ha traído grandes beneficios a la zona en donde se ubica, dado que las obras han generado una media de más de 250 empleos y el arrendamiento de los terrenos para este parque eólico ya proporciona ingresos a más de 150 familias de la zona.

El complejo de La Ventosa se encuentra ubicado en el municipio de Juchitán de Zaragoza, en el Estado de Oaxaca, en concreto en el Istmo de Tehuantepec, una de las zonas con más viento del mundo.

Cuando se puso en marcha, en el año 2009, fue el primer parque eólico de IBERDROLA en México y también el primero desarrollado por una iniciativa privada en este país. Esta instalación renovable está considerada por la ONU como Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), en el marco de las alternativas habilitadas para cumplir los objetivos medioambientales del Protocolo de Kioto.

IBERDROLA es uno de los operadores de referencia en el desarrollo de nuevas instalaciones de energías renovables en México, con una potencia eólica de 230 MW. La Empresa tiene en estos momentos en operación, además de La Ventosa, otros dos parques: La Venta III, de 102 MW, y Bii Nee Stipa, de 26 MW.

Cabe destacar que todos los parques eólicos de IBERDROLA en México cuentan con tecnología de Gamesa, lo que consolida a esta empresa como su principal proveedor mundial en el sector de las renovables.

México, país estratégico para el Grupo IBERDROLA

El Grupo IBERDROLA también se ha convertido en un operador eléctrico de referencia en México, país donde está presente desde el año 1998. Aparte de pionero en el desarrollo de las energías renovables, la Compañía es el líder privado en generación en este país, en el que ya produce alrededor del 14,5% de toda la electricidad, y una pieza clave en el ámbito de la mejora y ampliación de las infraestructuras de transmisión de energía eléctrica.



IBERDROLA, que dispone en la actualidad de alrededor de 770 empleados en México, cuenta allí con una potencia instalada de más de 5.200 megavatios (MW), principalmente mediante centrales de ciclo combinado de gas (4.987 MW): Tamazunchale -1.135 MW-, El Golfo -1.121 MW-, Monterrey -1.040 MW-, Altamira -1.036 MW-, La Laguna -535 MW- y Enertek -120 MW-.