

"Cemex ampliará Eurus, un parque de energía eólica en Oaxaca con aerogeneradores de Acciona", *Revista Eólica y del Vehículo Eléctrico (REVE)*, Madrid, España, 28 de septiembre de 2009.

Consultado en:

http://www.evwind.es/noticias.php?id_not=1547

Fecha de consulta: 07/10/2009.

La empresa Cemex hará un segundo parque eólico en la Ventosa, Tehuantepec, con 33 aerogeneradores de Acciona y una inversión de 550 millones de dólares.



El pasado mes de enero Cemex y Acciona inauguraron en Oaxaca la primera fase del parque eólico Eurus I, y tras el éxito del primer proyecto, casi concluido, harán Eurus II, con financiación del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL) de la Organización de Naciones Unidas, enmarcado dentro del Protocolo de Kioto para reducir las emisiones de CO2 en los países en desarrollo.

La segunda etapa del parque eólico en La Ventosa (en el Istmo de Tehuantepec) dispondrá de 33 aerogeneradores de 1,5 MW fabricados por Acciona Windpower en Navarra.

Los aerogeneradores eólicos tendrán una potencia de 49,5 megavatios, que se añadirán a los 200 megavatios de Eurus I. El parque eólico Eurus II empezará a funcionar en diciembre de 2010.

El parque Eólico Eurus I abastece parte de la electricidad a 13 de las 15 fábricas de cemento de Cemex en México y evitará la emisión de seis millones de toneladas de CO2. Los parques eólicos realizados por Acciona y Cemex cubrirán el 25% del consumo eléctrico de la cementera.

El parque eólico Eurus cuenta con 167 turbinas eólicas fabricadas por Acciona. La inversión de Acciona en Eurus I asciende a 550 millones de dólares, mientras que Cemex

aportó 42 millones de dólares para la construcción de la infraestructura de transmisión.

El parque fue inaugurado por el presidente de la República mexicana, Felipe Calderón. Eurus es un proyecto de autoabastecimiento desarrollado por Acciona Energía y Cemex y consta de 167 aerogeneradores de 1,5 MW cada uno, de tecnología Acciona Windpower. Está ubicado en Juchitán, Oaxaca, al sur de México y se construyó en un terreno de 2.500 hectáreas, arrendadas en el Ejido La Venta, en el Istmo de Tehuantepec.

La energía que generará el parque Eurus sería suficiente para cubrir el consumo de una población de 500.000 habitantes y permitirá evitar el equivalente a 600.000 toneladas de CO2 por año, es decir, aproximadamente el 25% de las emisiones totales generadas por una población como la citada. Cubrirá un 25% de las necesidades de energía de Cemex en México.

Eurus será uno de los mayores parques eólicos del mundo y el segundo en reducción de emisiones registrado ante las Naciones Unidas al amparo del Protocolo de Kioto. Tendrá asimismo uno de los mayores índices de reducción de emisión por capacidad instalada en el mundo, debido a su alto potencial eólico.

Durante la etapa de construcción, el proyecto ha generado más de 850 empleos directos en la zona. Hasta el momento funcionan 37,5 MW eólicos del parque, y la entrada en operación del conjunto de la instalación se llevará a cabo antes de que acabe 2009. En 2010 se inaugurará Eurus II.

www.acciona-energia.com/default.asp

www.cemex.com/mc/mc_pr.asp