

"Eólica y energías renovables: Nuevos parques eólicos en México", *Revista Eólica y del Vehículo Eléctrico (REVE)*, Madrid, España, 08 de enero de 2014.

Consultado en:

<http://www.evwind.com/2014/01/08/eolica-y-energias-renovables-proyectos-renovables-en-mexico/>

Fecha de consulta: 17/01/2014.

Destacan los parques Eólica Sur, en Oaxaca; Pier, en Puebla, y Vientos del Altiplano, en Zacatecas, así como una obra hidroeléctrica en Nayarit, los cuales involucran una inversión de al menos 27,596 millones de pesos.

Además, están los centros de energía fotovoltaica en Coahuila, Guanajuato, Sonora y Aguascalientes, así como plantas para biodiesel en Jalisco y Michoacán.

Con excepción de los proyectos de Zacatecas y Sonora, que ya se aprobaron, el resto se sometió a evaluación durante diciembre del 2013 y se espera la aprobación de su Manifestación de Impacto Ambiental (MIA) por parte de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat).

Hasta el año pasado, México contaba con una capacidad efectiva instalada para la generación de energía eléctrica de 63,195 megawatts (MW), de los cuales 14,501 provinieron de fuentes renovables de energía (eólica, solar, hidráulica, geotérmica y de biomasa), lo que representa 23% del total de la capacidad instalada, de acuerdo con estimaciones de ProMéxico, con datos de la Comisión Reguladora de Energía y la Comisión Federal de Electricidad (CFE).

Oaxaca

En energía eólica, actualmente la capacidad instalada en el país es del orden de 1,289 MW, por lo que en caso de aprobarse el parque Eólica Sur, con 396 MW, incrementaría por sí solo en 30% la capacidad instalada de energía a partir del viento de todo el país.

Este parque corre a cargo de la firma Energía Eólica del Sur, la cual ingresó a evaluación ambiental su proyecto el pasado 16 de diciembre, que proyecta sobre los polígonos El Espinal y Juchitán un total de 132 aerogeneradores (72 en El Espinal, con una potencia de 216 MW, y 60 en Juchitán, con una potencia de 180 MW).

La inversión prevista para este proyecto es de 14,454 millones de pesos para los próximos tres años, según muestra la MIA que se sometió a consideración.

Zacatecas y Puebla

El segundo proyecto en orden de importancia es el parque eólico Vientos del Altiplano, aprobado desde noviembre del 2013, que corre a cargo de la empresa española Preneal. Cubrirá un terreno de 5,000 hectáreas en los municipios de Zacatecas, Guadalupe, Vetagrande y Pánuco, con una capacidad de 158 MW y una inversión inicial de 350 millones de dólares (4,550 millones de pesos).

El tercer parque eólico se proyecta para Puebla. Se trata del denominado Parque Pier, de la firma española Impulsora Latinoamericana de Energía Renovable, que consiste en la generación de 38 MW de electricidad, por medio de 19 aerogeneradores de 2 MW cada uno. Este parque se pretende construir en el ejido La Esperanza y ha generado oposición de parte de un grupo de ejidatarios.

Energía Fotovoltaica

En este apartado son cuatro los proyectos en puerta. Dos de ellos corren también a cargo de la firma Energía Eólica del Sur. Uno es en Coahuila, en la zona de Sierra Mojada, denominada Granja Solar Sexto Sol Hércules, que consiste en la instalación de un sistema de paneles fotovoltaicos de 30 MW de capacidad, que serían incorporados a la red de la CFE. Se pretende construir sobre un predio de 78 hectáreas.

El otro proyecto de la firma es el parque Fotovoltaico Mexsolar, en el municipio de San Miguel de Allende, Guanajuato, que estará sobre una superficie de 239 hectáreas.

El tercer proyecto fue aprobado por la Semarnat desde septiembre del año pasado y se ubica en Sonora. Está llamado a ser el parque fotovoltaico más grande de todo México, a cargo del Consorcio Sonora 80M, con una inversión de 75 millones de dólares en una primera etapa para producir 22 megavatios, en un terreno de 100 hectáreas y una reducción de 100,000 toneladas de CO₂.

Finalmente está el de Aguascalientes, que también se sometió al escrutinio de la Semarnat en diciembre.