

Fecha 15.09.2023	Sección Revista	Página PP-26
----------------------------	---------------------------	------------------------



EDF fue uno de los primeros jugadores que caminó en el Istmo de Tehuantepec, donde hoy hay cerca de 27 grandes proyectos de diferentes **empresas**"

Gerardo Pérez • Director general de EDF Renewables

Apuntes para una transición energética

Gerardo Pérez, director general de EDF Renewables México, realizó un balance de la participación de las fuentes de energía renovables en el país, así como del papel fundamental que desempeña este sector para garantizar la satisfacción de la demanda energética actual.

Fernanda Murillo

Con seguridad, se puede afirmar que, hoy por hoy, el concepto de «energía renovable» ya no es ajeno a ninguno de nosotros; por el contrario, ante los innegables estragos de la crisis climática a nivel global y el momento de presentar resultados respecto al cumplimiento de los objetivos asumidos por las naciones como parte de la Agenda 2030 cada vez más cerca, la urgencia por incrementar la participación de estas fuentes de energía limpia en la matriz energética de los países —incluido el nuestro—, es cada vez mayor.

No obstante, la existencia de agentes preocupados por difundir la importancia del desarrollo de proyectos orientados hacia la generación de energía alternativa, como la solar o eólica, no es reciente. Hace cerca de 23 años, llegó a territorio mexicano Grupo EDF, una compañía de origen francés que, en poco tiempo, se consolidó como uno de los pioneros en explorar, y demostrar de manera tangible, los múltiples beneficios que se pueden obtener del aprovechamiento de las bondades que el sector de renovables tiene para ofrecer.

En entrevista para Global Energy, Gerardo Pérez, director general de EDF Renewables México, filial de Grupo EDF en nuestro país, abordó los principales retos y oportunidades a los que se ha enfrentado la compañía a lo largo de su amplia trayectoria en el sector de renovables en México; además, ofreció un balance sobre el lugar en el que se encuentra nuestro país, en relación con tendencias que, a nivel global, ya cuentan con una mayor penetración, tales como el almacenamiento de energía y la electromovilidad.

Las posibilidades de aprovechamiento renovable

De acuerdo con el directivo, aún cuando la compañía tiene presencia desde el desarrollo, hasta la construcción, operación y mantenimiento de instalaciones de energía tanto eólica como solar, la primera de ellas concentra una mayor participación. En este sentido, si bien es cierto que el ingreso formal de EDF en México se registró en el año 2000, el inicio de operaciones de su primer parque eólico en el Istmo de Tehuantepec, el cual cuenta con alrededor de 27

turbinas y una capacidad de 675 MW, tardó alrededor de nueve años.

“EDF fue uno de los primeros jugadores que caminó, por decirlo de alguna manera, en el Istmo de Tehuantepec, donde hoy hay cerca de 27 grandes proyectos de diferentes **empresas**. Construimos el primer parque y, dos o tres años después, construimos otros dos más. En este caso, se trata de 330 MW distribuidos en estos parques, los cuales se encuentran en operación desde 2012 y 2013”, señaló.

En este sentido, destacó que el atraso nacional en lo que respecta al desarrollo de este tipo de proyectos, no se relaciona con que el país no cuente con las condiciones necesarias para llevarlos a cabo, sino que, por el contrario, los recursos existen y son abundantes; aún en casos como el de la Ciudad de México, en el que, si bien es cierto que no es viable la construcción de instalaciones para la generación eólica, sí es posible impulsar la implementación de microredes, techos y paneles solares para uso habitacional y comercial.

“Creo que, realmente, ahorita es-

tamos en un momento difícil en lo que respecta a la visión del tema energético, pero las posibilidades están y los recursos naturales que tiene el país son inmensos, por lo que, sin dudarlo, es cuestión de tiempo que lleguen estas oportunidades. Independientemente de cualquier aspecto, ya sea regulatorio, ideológico, o de cualquier otra clase, esto va a tener que procesarse. El futuro, la necesidad misma, y las nuevas generaciones, nos están empujando a ello, lo queramos aceptar o no”, agregó.

La crisis eólica mexicana

En declaraciones recientes, la Asociación Mexicana de Energía Eólica (AM-DEE) y el Global Wind Energy Council (GWEC) dieron a conocer que, durante el 2022, México marcó uno de los registros más bajos en su historia en materia de generación eólica, registrando un incremento de tan solo 158 MW en su capacidad instalada, esto sin considerar el gran rezago existente en la autorización de permisos, entre los que se encuentran proyectos por hasta 400 MW.

Adicionalmente, el entonces presidente de la AMDEE, Leopoldo Rodríguez —antes de que el directivo de EDF asumiera la presidencia de la Asociación, el pasado 6 de septiembre—, informó que, con dicho incremento la capacidad total de energía eólica instalada en México alcanzó los 7,317 MW, con lo que la generación de electricidad a partir del viento, en 2022, rondó los 20,000 GWh, es decir, el 6.09% del total de la generación eléctrica en el país.

En este sentido, sobre los tres proyectos en el rubro que EDF Renewables México tiene actualmente en operación,



Página 1 de 3
\$.00
Tam: 612 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 15.09.2023	Sección Revista	Página PP-26
----------------------------	---------------------------	------------------------

Gerardo Pérez destacó que, durante sus años de participación en el sector, se han enfrentado a diversos retos, los cuales, han sabido transformar exitosamente en oportunidades de crecimiento. Destacó, por ejemplo, la quiebra de la compañía de turbinas que seleccionaron para el desarrollo de su primer parque eólico en el país, hecho que limitó su acceso a mantenimiento, soporte técnico y refacciones.

No obstante, esta experiencia les brindó nuevas ventajas competitivas, al tomar por completo las riendas de la operación del parque. Asimismo, sobre las dificultades a las que se han enfrentado en lo que respecta al desarrollo de un proyecto de 250 MW que obtuvieron en Oaxaca como parte de las subastas de energía realizadas en el país, mencionó que la compañía continúa realizando las gestiones necesarias y trabajando de la mano de las comunidades del Istmo para llevar dicho proyecto a buen puerto.

La principal demanda, transmisión de energía

Así, señaló la urgente atención que requiere el problema de la saturación de la red, ya que, más allá de considerar si, hoy por hoy, existen las condiciones necesarias para generar energía renovable, alternativa o fósil; o bien, si se cuenta con los recursos para financiar estos proyectos, la verdadera cuestión a considerar es que, para poder crecer, no sólo basta con incrementar la generación de energía, sino que esta debe ser, además, transmitida.

“Si no hay forma de transmitir la energía que generas, pues entonces, podrás generar 50 proyectos y da igual. No vamos a tener posibilidades mientras esté bloqueada esa participación de la red de transmisión. Y esto tiene que

ver, desde mi muy personal punto de vista, con un mal entendido de las reglas; si bien es cierto que la transmisión es exclusiva del Estado, esto no quiere decir que la iniciativa privada no pueda coadyuvar con las autoridades en pro de ese crecimiento”, apuntó.

Así bien, sobre las capacidades con las que cuenta el país actualmente para satisfacer la creciente demanda energética de la población, mencionó que, de acuerdo con la información proporcionada por organismos reguladores y las propias estimaciones hechas por la compañía, a la fecha, la respuesta es afirmativa. No obstante, destacó, se vuelve de capital importancia el insistir en incrementar la participación de las fuentes de energías alternativas dentro de la matriz energética a nivel nacional.

En este sentido, insistió en que, si bien es indiscutible la relevancia de impulsar la incorporación de nuevas tecnologías y soluciones en materia de almacenamiento, microrredes para uso industrial y penetración del mercado de movilidad eléctrica, lo más importante es realizar un diagnóstico preciso del momento en el que se encuentra el país en lo que respecta al uso de fuentes de energías limpias para, entonces, iniciar con un verdadero y ordenado proceso de transición energética.

“Creo que la situación se encamina, más bien, hacia el tema de la transición. Si bien hoy podemos decir que tenemos más o menos la energía que se necesita para satisfacer la demanda energética, no tenemos más que una proporción muy baja en el tema renovable. Y esto no sólo se está volviendo una necesidad urgente de atender para México, sino que el mundo entero se está dirigiendo hacia allá”, concluyó. ☺



Aunque podemos decir que tenemos más o menos la energía que se necesita para satisfacer la demanda energética, no tenemos más que una proporción muy baja en el tema renovable. Y esto no sólo se está volviendo una necesidad urgente de atender para México, sino que el mundo entero se está dirigiendo hacia allá”.

Gerardo Pérez

Su primer parque eólico en el Istmo de Tehuantepec cuenta con alrededor de

27

turbinas y una capacidad de 67.5 MW.

Fecha 15.09.2023	Sección Revista	Página PP-26
----------------------------	---------------------------	------------------------



Gerardo Pérez / Foto: MVR