



EL DESARROLLO DE LA GENERACIÓN SOLAR SE TRADUCIRÁ EN UN IMPACTO DE 315 MILLONES DE PESOS EN EL PIB DURANTE 2018-2024 Y LA CREACIÓN DE 115 MIL EMPLEOS DIRECTOS E INDIRECTOS.

EL SOL BRILLA PARA TODOS

ISRAEL HURTADO SECRETARIO GENERAL ASOLMEX

Las energías limpias ya son parte del portafolio de generación eléctrica de México, país que le apuesta a un futuro sostenible y a la seguridad energética de presentes y futuras generaciones. Tan solo el sector solar pasó de 70 MW de generación instalada, hace cuatro años, a más de 2,000 MW en la actualidad.

Del total de generación, 1,572 MW son producidos por 30 centrales solares de gran escala ubicadas en once entidades del país. De hecho, cinco de estos proyectos en operación son resultado de asignaciones por medio de la primera y segunda subastas eléctricas de largo plazo, a los cuales se sumarán otros que se encuentran en ciernes.

Los avances del sector se deben, en gran medida, a la integración de tres factores que han impulsado su desarrollo en el país. Por un lado, la energía solar es una de las más competitivas del portafolio de generación en México, favorecido porque se han abatido los costos en más de 73% desde 2012. Por otro, la amplia disponibilidad del recurso solar, ya que el 85% del país tiene condiciones óptimas de irradiación

solar. Finalmente, la instrumentación de la Reforma Energética por parte del gobierno federal, con políticas públicas eficaces que han fomentado la inversión en energías limpias.

La construcción de un México más sustentable también viene emparejada de la creación de nuevas oportunidades. Con los proyectos en operación se han creado cinco mil empleos en toda la cadena de valor, los cuales seguirán aumentando. Asimismo, se han invertido más de 5,200 millones de dólares en el sector.

Si bien los avances son muchos, aún queda un largo camino por recorrer y para ello es necesario seguir construyendo por medio de un marco regulatorio e institucional que brinde certeza y predictibilidad a todos los participantes.

En este sentido, se requiere profundizar el acceso a la información y mejorar la transparencia del nuevo Mercado Eléctrico Mayorista. Esto permitirá la consideración de otras variables, entre ellas la competitividad y dinamismo, al momento de seleccionar la fuente energética.

En lo que respecta a infraestructura, se requiere expandir la que corres-

ponde a transmisión eléctrica, con el propósito de maximizar el aprovechamiento y uso de tecnologías limpias en la forma más económica y eficiente posible. En este sentido, la creación de un Plan Nacional de Desarrollo Solar ayudaría a canalizar el potencial y aportar valor a la tecnología con base en el mejor recurso y su ubicación en relación con la demanda.

De darse todas las condiciones necesarias, se estima que de 2018 a 2024 se podrían instalar más de 6,000 MW de generación solar distribuida y adjudicarse más de 5,860 MW de gran escala de 2022 a 2024. Esto, más la capacidad que ya se tiene, permitiría la instalación de 14GW durante el periodo 2018-2024.

El desarrollo de la generación solar se traducirá en un impacto de 315 millones de pesos en el PIB durante dicho periodo y la creación de 115 mil empleos directos e indirectos. Aunado a ello, México lograría que 11% de la generación total del sistema sea cubierta con tecnología solar, cumpliendo con el Acuerdo de París.

Se tiene el potencial, los elementos y las convicciones, lo único requerido es continuar por este camino.