

Fecha 07.01.2016	Sección Negocios	Página 25
---------------------	---------------------	--------------

Hoy se invierten 30.5 mdp por megavatio: Sener

La energía limpia será menos costosa en 2030

El gasto depende de la disponibilidad de recursos renovables en el país y los aspectos relacionados con el marco legal y regulatorio

Patricia Tapia/México

Los costos de generación de las energías eólica y fotovoltaica en México se reducirán a escala internacional y regional hasta 2030, señalan estimaciones de la Secretaría de Energía.

Para ese año los costos de la energía eólica en el país deberán situarse muy cerca de los de Brasil y Estados Unidos, entre 20.8 y 24 millones de pesos, para un valor promedio de 22.4 millones de pesos por megavatio instalado.

El costo promedio actual de instalación de proyectos eólicos en México es de 30.5 millones de pesos por megavatio.

En ese tipo de proyectos, el costo de los aerogeneradores representan 70 por ciento del capital, incluso llegan a alcanzar más de 80 por ciento.

En tanto que a escala local los factores más significativos incluyen los costos de mano

de obra y financiamiento, más otros aspectos relacionados con el entorno de políticas para la promoción de energía renovable.

Para la fotovoltaica se espera que se tengan costos de entre 10.9 y 21.4 millones de pesos, con un valor promedio de 16.2 millones de pesos por megavatio instalado.

Hacia 2030 se prevé que el costo de capital de la tecnología solar seguirá decreciendo, a pesar de las reducciones que ya han sido observadas durante varios años.

De acuerdo con la Sener, a escala internacional los costos de las energías renovables para generar electricidad han disminuido "dramáticamente" en los últimos 15 años, lo que les ha permitido ser competitivas ante fuentes de generación a base de combustibles fósiles, como el gas natural.

Sin embargo, los costos de inversión o de capital de las energías renovables presentan variaciones importantes no solo en un contexto

global, sino también entre países de una misma región.

Esos costos dependen de la disponibilidad de recursos renovables a escala local y los aspectos relacionados con el marco legal y regulatorio, así como el entorno de políticas e instrumentos de apoyo para la promoción de esas tecnologías.

Según la prospectivas en materia de renovables, la capacidad instalada de éstas se incrementará en 20 mil 869 megavatios entre 2014 y 2029; es decir, que tendrán un crecimiento de 134 por ciento.

Los proyectos que aportarán más a ese crecimiento son los de energía eólica, con alrededor de 12 mil megavatios, seis veces más de lo instalado ahora.

Le seguirán los proyectos hidroeléctricos, que aportarán 5 mil 450 megavatios, lo cual representa un crecimiento de 43.84 por ciento respecto a la capacidad instalada en 2014. M



