



POTENCIAL ECONÓMICO DE LAS RENOVABLES

MANUEL RODRÍGUEZ GONZÁLEZ
DIPUTADO FEDERAL PDTE. DE LA COMISIÓN DE ENERGÍA
@MANUEL_RDGN

En 2022, los empleos en el rubro de energías limpias ascendían a 35 millones, mientras que los combustibles fósiles registraban 32 millones

La Transición Energética ha puesto a las energías limpias en el centro energético mundial, provocando el surgimiento de una nueva economía de energía limpia, que representó el 10 por ciento del crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) mundial en 2023, añadiendo de esta manera 320 mil millones de dólares a la economía mundial, de acuerdo con el documento *La energía limpia está impulsando el crecimiento económico*, elaborado por Cozzi Laura, Gull Timur, Spencer Thomas y Levi Peter, de la Agencia Internacional de la Energía (IEA), donde evalúan cuatro regiones: Estados Unidos, China, Unión Europea y la India.

En materia de empleo, los sectores de energía limpia han superado en su generación a los combustibles fósiles, en 2022 los empleos en el rubro de energías limpias ascendían a 35 millones, mientras que los combustibles fósiles registraban 32 millones, y esta tendencia continúa en ascenso, principalmente por la energía fotovoltaica, eólica, vehículos eléctricos, fabricación de baterías, bombas de calor y minerales críticos, de acuerdo a la Agencia Internacional de la Energía, quien señala que la electricidad limpia representó aproximadamente el 80 por ciento de las nuevas incorporaciones de capacidad al sistema eléctrico mundial en 2023, y uno de cada cinco vehículos vendidos a nivel mundial es eléctrico.

En el caso particular de Estados Unidos, el reporte señala que ocupó un papel central la Ley de Reducción de la Inflación y la Ley Bipartidista de Infraestructura para impulsar las energías limpias y ventas de vehículos eléctricos, lo que generó que en 2023 la energía limpia representara poco más del 6 por ciento del Producto Interno Bruto del vecino país del norte; este crecimiento es comparable a la contribución al crecimiento del PIB que registro la economía digital a partir de la inteligencia artificial.

En China sucede algo similar, en 2023 el crecimiento de la energía limpia contribuyó en alrededor del 5 por ciento del crecimiento del Producto Interno Bruto del gigante asiático, el mayor aumento lo aportó la inversión en capacidad de energía limpia.

La Unión Europea registra la contribución más alta de las regiones evaluadas, donde la energía limpia representó casi un tercio del crecimiento del PIB en 2023, aunque este registro se tiene que matizar al estar inflada por un crecimiento débil general del PIB de alrededor del 0.5 por ciento; sin embargo, sus políticas públicas en torno al Net Zero están respaldando las inversiones en la fabricación de energía limpia, que se duplicaron entre 2022 y 2023, principalmente por la fabricación de baterías.

Por último, India, que registró una de las tasas más altas de crecimiento de su Producto Interno Bruto en general, la energía limpia contribuyó con aproximadamente 5 por ciento del crecimiento de su Producto Interno Bruto en 2023, como producto principalmente de la inversión en energía solar.

Ante este crecimiento imparable de la economía de energía limpia, la pregunta clave que debemos despejar entre todo es:

¿Qué debe hacer México para subirse a esta ola tecnológica y económica del nuevo milenio?

“Ante este crecimiento imparable de la economía de energía limpia, la pregunta que debemos despejar es: ¿Qué debe hacer México?”