

La expansión de las renovables se está acelerando y para 2030 estas energías cubrirán un 50% de la demanda de la electricidad en el mundo, según la AIE, que sin embargo considera que hacen falta más esfuerzos para cumplir el objetivo de la COP28 de triplicar la capacidad renovable para esa fecha.

En su informe anual de perspectivas, la Agencia Internacional de la Energía (AIE) estima que la capacidad de las energías renovables se va a multiplicar por 2,7 entre 2022 y 2030, es decir, por debajo de la meta que se marcaron los cerca de 200 países en la cum-

AIE: 50% DE LA ELECTRICIDAD SERÁ RENOVABLE EN 2030, PERO SIN LLEGAR A LA META DE LA COP

bre de Dubai hace diez meses.

No obstante, AIE considera que triplicarla "es completamente posible si los Gobiernos aprovechan las oportunidades de acción a corto plazo", lo que requiere que cada uno diseñe "planes audaces" de cara al próximo año y más cooperación internacional para reducir los altos costes de financiación en regiones en desarrollo como en África y en el sudeste asiático.

Entre 2024 y 2030 se esperan más de 5.500 gigavatios de nuevas capacidades de genera-

ción de energía renovable, lo que significa casi tres veces más del aumento que se produjo en los siete años anteriores.

China acaparará casi un 60% de esos 5.500 gigavatios, de forma que al final de la década concentrará casi la mitad de la generación de electricidad renovable de todo el mundo, cuando su peso relativo en 2010 era de un tercio.

El director ejecutivo de la AIE, Fatih Birol, destaca que las renovables "avanzan más rápido de lo que los gobiernos na-

cionales pueden fijar como objetivos" y eso no sólo por los esfuerzos para reducir las emisiones o para reforzar la seguridad energética, sino porque son ya la opción más barata para generar electricidad en casi todos los países del mundo.

Eso explica, sobre todo, la explosión de la solar fotovoltaica, que por sí sola va a representar el 80% del crecimiento de la generación de electricidad renovable en el mundo de aquí a 2030.

El hundimiento de los pre-

cios de las instalaciones solares se explica porque la capacidad de producción de los paneles este año va a superar los 1.100 gigavatios, concentrados esencialmente en China.

Una de las consecuencias aparentemente benéficas de ese desequilibrio es que los precios de los módulos fotovoltaicos se han reducido a menos de la mitad desde 2023.

La otra cara de la moneda es que muchos fabricantes están teniendo fuertes pérdidas financieras, con riesgo de quiebras, y que dada la concentración de la producción en China y la dependencia del resto del mundo, las tensiones comer-

ciales y políticas van a ir a más.

La AIE estima que la producción de paneles solares se va a triplicar de aquí a 2030 tanto en EE.UU. como en India, pero fabricar allí es entre dos y tres veces más caro que en China y esa brecha no parece que vaya a disminuir esta década.

En esta perspectiva en que China seguirá dominando más del 80% de la capacidad de fabricación de paneles solares en 2030, los autores del estudio aconsejan buscar un equilibrio entre los costos adicionales de la producción local y las ventajas que eso reporta en creación de empleos y seguridad energética.

CS