



Las energías renovables, el gran hito del año según la revista Science

Posted on Enero 14, 2026

Por Ambientum Portal Ambiental

El año 2025 marcó un punto de inflexión histórico en la lucha contra el cambio climático, según ha ratificado la prestigiosa revista *Science* al designar el crecimiento «aparentemente imparable» de las energías renovables como el avance científico más importante del año. Este hito encabeza una lista de diez logros excepcionales que incluyen desde hallazgos sobre los denisovanos hasta el impacto disruptivo de la inteligencia artificial.

Por primera vez, la producción de electricidad generada a partir del viento y el sol ha logrado superar al carbón a escala global. El editor jefe de *Science*, Holden Thorp, destaca en su editorial —titulado con un guiño a The Beatles, «Here comes the Sun»— que, pese a los numerosos desafíos que han asediado a la comunidad científica este año, el ascenso de las energías limpias representa una noticia de calado mundial. Según los datos analizados, el crecimiento de estas fuentes fue tan acelerado que logró cubrir por sí solo todo el incremento del consumo eléctrico mundial registrado entre enero y junio.

“Pico de carbono” por las renovables

Este escenario sitúa a la humanidad a las puertas del denominado «pico de carbono», el momento crítico en el que las emisiones derivadas de combustibles fósiles alcanzan su techo máximo antes de iniciar un descenso definitivo. La publicación señala que China lidera de forma indiscutible este cambio de paradigma, país que, tras décadas de subsidios estratégicos y fomento del sector, domina actualmente la fabricación y el despliegue de tecnologías renovables en todo el planeta.

Como es tradición al cierre del año, las revistas *Science* y *Nature* presentan sus balances anuales, coincidiendo en 2025 en dos hitos humanos y técnicos. El primero es el caso del bebé KJ, quien a los seis meses de vida recibió una terapia genética experimental para una enfermedad hasta ahora incurable, abriendo una nueva era en la medicina personalizada. El segundo es la inauguración del Observatorio Vera C. Rubin en Chile, una infraestructura de vanguardia diseñada para mapear el universo y desentrañar los misterios de la materia oscura.

Bajo el encabezado «Buenos días, luz solar», el artículo central de la revista subraya que 2025 no solo ha sido un año de récords estadísticos, sino el momento en que las alternativas sostenibles demostraron ser más competitivas que los sistemas convencionales. La transición energética, que hace apenas una década parecía un objetivo lejano, se ha consolidado hoy como una realidad económica y tecnológica que redefine el futuro de la civilización.

El Maipo/Ambientum