

ENERGÍA RENOVABLE

CAPTURA ATENCIÓN GLOBAL ANTE AGRAVADAS CRISIS MÚLTIPLES

POR REN21

La red global para la energía renovable REN21 publicó el primer módulo de su Informe Global del Estado de las Energías Renovables de 2023 (*Renewables Global Status Report (GSR) 2023 Collection*), el cual explora las actuales tendencias y oportunidades en la transición hacia energías renovables en los sectores de mayor consumo energético: edificios, industria, transporte y agricultura.

Las energías renovables han demostrado su valor en todos los sectores de demanda energética al destacarse como fuentes de energía resilientes, fiables, estables y asequibles, respondiendo con éxito a las actuales crisis globales, de acuerdo con los **Módulos de Demanda del GSR 2023**, publicados en marzo.

PARA MAYOR INFORMACIÓN
WWW.REN21.NET/GSR-2023/
DESCARGA EL INFORME DEL GSR EN :
[HTTPS://BIT.LY/3MK8MYG](https://bit.ly/3mk8myg)

Los capítulos del informe recién publicados exploran el crecimiento en la demanda de energía renovable en **los cuatro principales sectores de consumo energético - edificios, industria, transporte y agricultura -** y son los primeros en una serie de ocho módulos que conformarán la Colección GSR 2023. Los próximos módulos se centrarán en la perspectiva del suministro de las energías renovables, los sistemas e infraestructura para energías renovables y las energías renovables para la creación de valor económico y social, así como un resumen global de los hallazgos. La publicación de la totalidad de los módulos está prevista para junio de 2023. Según Rana Adib, Directora Ejecutiva de REN21 "Lo hemos afirmado por décadas; lo cual es desafortunado, ya que tuvimos que llegar a una crisis para que el mundo finalmente considerase las renovables en sus operaciones industriales, edificios, transporte y agricultura. **Es una crisis que en muchas instancias ha llevado a familias a la pobreza, forzado industrias a reducir su producción y ralentizado el crecimiento económico**".

En el **sector de edificios**, los altos precios de la energía y la búsqueda de un suministro de energía sin combustibles fósiles han llevado a un remplazo de las calderas de gas natural por bombas de calor eléctricas, haciendo de 2022 un año récord para las instalaciones de bombas de calor, con un crecimiento interanual del 10 %.



Las ventajas económicas de los paneles solares en tejados también se hicieron más notorias para los usuarios en vista del aumento de los precios de los combustibles fósiles. Además, la frecuencia de las olas de calor que azotaron Europa, India y China en 2022 puso el foco de atención sobre el creciente papel de los sistemas de refrigeración en la demanda de electricidad.

Las industrias de consumo energético fueron las más afectadas por la “policrisis”, ya que el aumento de los costes obligó a algunos fabricantes a recortar la producción o a reubicarse en busca de energía asequible y segura. Las industrias también respondieron directamente comprando energía a proveedores de energías renovables mediante contratos de compraventa de energía, mejor conocidos en inglés como *Power Purchase Agreements* (PPA), los cuales permiten a los usuarios establecer tarifas eléctricas fijas a largo plazo y protegerse de los altos costes. Los PPA en Europa aumentaron un 21 % en 2022, superando en seis veces el crecimiento récord de la capacidad de energía renovable instalada por las empresas de servicios públicos ese año para proveer electricidad. Los parques industriales basados en energías renovables también se hicieron más atractivos a la luz de la crisis energética.

En el sector de transportes, las PPA fueron una medida sobresaliente para estabilizar costos y proteger a los usuarios de externalidades y crisis en escala. En el transporte por carretera y ferrocarril, la electrificación surgió como una tendencia creciente y una oportunidad para acelerar la adopción de energías renovables entre los usuarios finales. Los vehículos eléctricos -incluidos aquellos de dos y tres ruedas, así como los autobuses- y su infraestructura de recarga asociada tuvieron otro año récord, con un crecimiento interanual del 54 % en inversiones, especialmente en Asia. India, por ejemplo, duplicó su gasto en vehículos eléctricos en 2022.

"Electrificar los automóviles no reducirá la congestión del tráfico, no mejorará la seguridad vial, ni hará la movilidad más accesible a las personas. Necesitamos un transporte público sin emisiones y una infraestructura específica, incluyendo vías férreas, además de menos autos y más desplazamientos a pie y en bicicleta."

Mohamed Mezghani / Secretario General de la Unión Internacional de Transportes Públicos



La electrificación también fue una tendencia clave en el **sector agrícola** junto con el aumento de la independencia energética y el uso de fuentes de energía geotérmica y bioenergía. El sector presenció la adopción de energías renovables descentralizadas, especialmente en África, Asia y el Caribe, ya que los agricultores priorizaron el acceso a la energía, la reducción de los costes de combustible y la eficiencia energética. Los usuarios finales del sector agrícola adoptaron los avances tecnológicos y el uso de energías renovables en la producción de alimentos y la refrigeración.

"Este informe debería servir de llamada de atención a todos los responsables políticos para que habiliten mecanismos inmediatos de implementación de energías renovables que ayuden a los usuarios a hacer frente a las crisis actuales, incluyendo la reducción de cargas económicas y el peso de la significativa inflación. Las intervenciones en materia de energía renovable ayudarán a las comunidades a construir infraestructuras fiables y resistentes, en lugar de continuar la dependencia de sistemas energéticos perjudiciales y obsoletos."

Arthouros Zervos / Presidente de REN21

La creación de políticas públicas ha demostrado ser uno de los principales motores para la adopción de energías renovables en los sectores de consumo energético. No obstante, múltiples responsables políticos siguen subvencionando los combustibles fósiles y buscando nuevas inversiones en proyectos de extracción de combustibles fósiles, lo cual sostiene las barreras que impiden una mayor adopción de las energías renovables. ●