

SUMARIO:

Noti-cortas 1
 La UE exigirá que la mitad de la energía de los edificios sea renovable en 20301
 Las renovables captan la atención mundial como solución a una crisis energética sin precedentes.....2
Eventos 9
 Etiopía acogerá conferencia sobre energías renovables en África.....8

Noti-cortas

La UE exigirá que la mitad de la energía de los edificios sea renovable en 2030

Por: Manuel V. Gómez



La Unión Europea ha elevado los objetivos de consumo de energía renovable más ambiciosos para los próximos años. En 2030, el 42,5 % de la energía total tendrá que proceder de este tipo de fuentes de generación e, incluso, se contempla la posibilidad de subir el listón al 45 %, según el acuerdo al que han llegado en la madrugada de este jueves el Consejo de la UE y

el Parlamento Europeo. Para alcanzar estas metas, el pacto provisional prescribe objetivos a sectores como el del transporte o, incluso, a los edificios, en los que fija el deber de que casi la mitad de la energía que se consume proceda de fuentes renovables.

El pacto alcanzado parte de la propuesta que la Comisión Europea lanzó en junio planteando un aumento de los objetivos iniciales que se fijaban para la transición energética. Ese acelerón llegaba, sobre todo, por la invasión rusa de Ucrania, que encendió todas las alertas sobre la excesiva dependencia europea, especialmente de los países del Este, Italia y Alemania, del gas de los Urales. El elemento geopolítico se complementa con el económico, porque los precios del metano se dispararon con la invasión y también acabaron con el sueño del gas barato para hacer la transición ecológica, frente a otros combustibles fósiles como el carbón o el petróleo.

Hasta hace algo más de un mes, el acuerdo alcanzado entre el Consejo de la UE y el Parlamento, con la participación de la Comisión, serviría para dar por cerrada la directiva a falta de que pasara el trámite de ser aprobada por el

pleno de los dos órganos legislativos comunitarios. Sin embargo, el bloqueo de Alemania tras el acuerdo sobre la prohibición de la venta y fabricación de motores de combustión a partir de 2035 obliga ahora a mostrar cierta cautela, pues este es el punto en que se encuentra ahora la nueva directiva de renovables. Si finalmente obtiene el visto bueno definitivo, después los Estados tendrán que trasponerla a su legislación nacional.

El texto acordado, del que han informado tanto el Consejo como el Parlamento, plantea un objetivo general de generación de energía renovable del 42,5 % en 2030 que puede llegar al 45 %. Esto supone un salto considerable sobre la normativa vigente, que se sitúa en el 32 %. Es decir, implica entre 10 y 12 puntos porcentuales más que ahora.

Uno de los sectores en los que pone el foco esta nueva directiva es el transporte, al que le da dos vías para llegar a los objetivos que le impone para 2030. La norma estatal podrá obligarle a reducir un 14,5 % las emisiones de gases con efecto invernadero. La otra alternativa contempla la opción de establecer el objetivo de que el 30 % del consumo de energía final (combustión o electricidad) proceda de fuentes renovables.

Para los hogares y edificios, la directiva también apunta alto. Señala que la mitad de la energía consumida por inmuebles, el 49 %, tendrá que proceder **de fuentes renovables**. **“Se prevé un aumento gradual de los objetivos renovables para calefacción y refrigeración, con un incremento vinculante del 0,8 % anual a nivel nacional hasta 2026 y del 1,1 % de 2026 a 2030”**, apunta el comunicado del Consejo en que se informa del acuerdo.

“El acuerdo establece nuevos objetivos sectoriales para la industria y la edificación y fortalece los objetivos para los sectores de transporte, calefacción y refrigeración, con un objetivo vinculante”, ha destacado el eurodiputado socialista español Nicolás González Casares, uno de los **negociadores por el Parlamento Europeo**. **“Este pacto sobre renovables envía una señal clara para la inversión y ayudará a reducir nuestras facturas”**, ha añadido.

Fuente: <https://elpais.com/economia/2023-03-30/la-ue-exigira-que-la-mitad-de-la-energia-de-los-edificios-sea-renovable-en-2030.html>

[Volver](#)

Las renovables captan la atención mundial como solución a una crisis energética sin precedentes

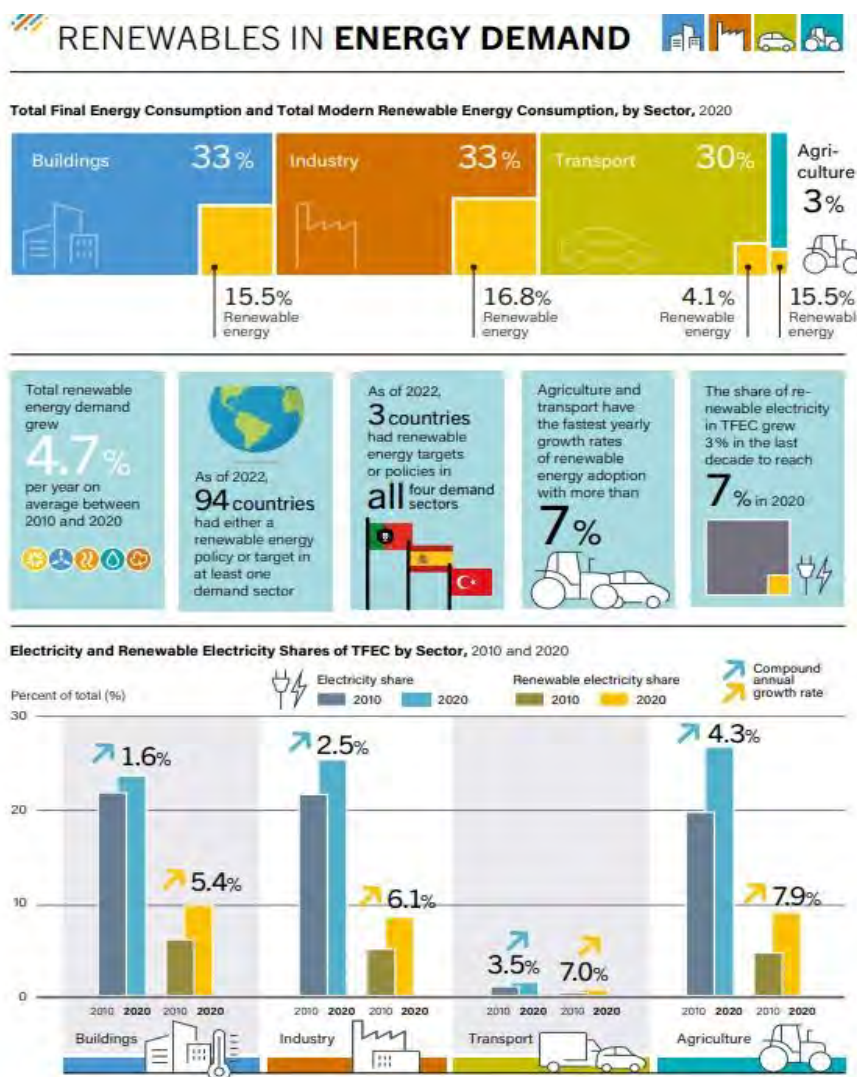


El uso de las renovables como fuente de energía segura y asequible crece mientras la crisis energética dispara la inflación y profundiza el desequilibrio climático, según REN21

La red global para la energía renovable REN21 ha publicado 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.



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.

Volatilidad en los precios

Según el informe de REN21, el aumento en el precio de la energía, así como diversos compromisos políticos destinados a hacer frente a la crisis climática han tenido un impacto directo en la creciente, aunque variable, demanda de

energías renovables en edificios, actividades industriales, transporte y agricultura.

Los fuertes efectos de la inflación en estos sectores, impulsados por la crisis energética, han desencadenado políticas públicas clave diseñadas para contrarrestar las perturbaciones del mercado y acelerar el crecimiento de la producción, uso y fabricación local de energías renovables.

“Es la clásica historia de desafíos transformados en oportunidades”, destacó Rana Adib, directora ejecutiva de REN21. Según Adib, la denominada “policrisis” global ha hecho que los responsables políticos y líderes de los sectores de más consumo energético se percaten de los beneficios de las renovables como fuente local de energía que garantiza seguridad de suministro y costos estables.

Políticas públicas

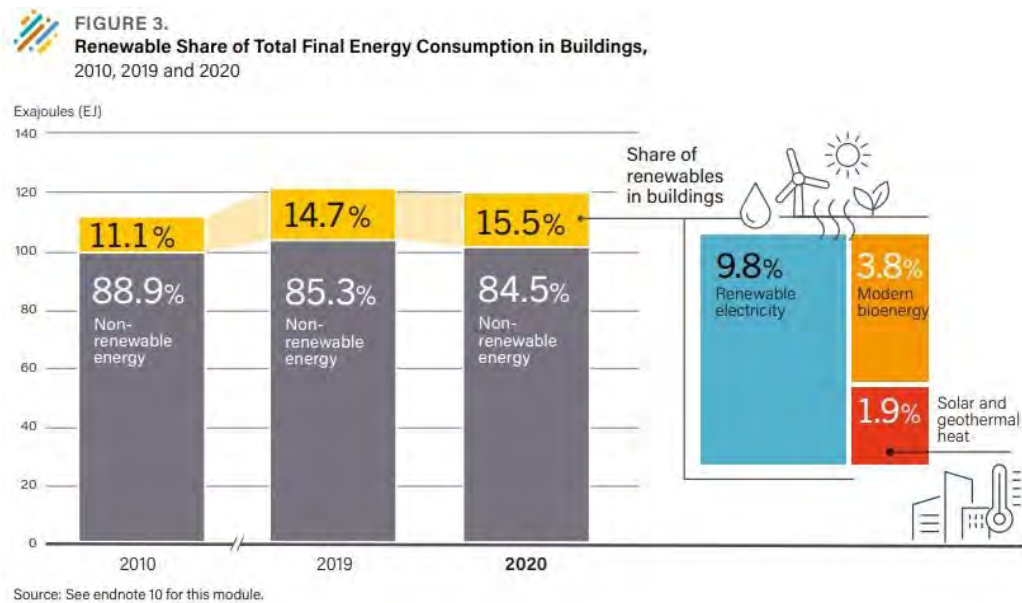
“Lo hemos afirmado por décadas; lo cual es desafortunado, ya que tuvimos que llegar a una crisis para que el mundo finalmente considerase las renovables en sus operaciones industriales, edificios, transporte y agricultura. Es una crisis que en muchas instancias ha llevado a familias a la pobreza, forzado industrias a reducir su producción y ralentizado el crecimiento económico”, añadió Adib.

Varios paquetes de política pública impulsaron la demanda de las renovables en los sectores de consumo final durante 2022. Entre ellos, los 500 000 millones de dólares anunciados por Estados Unidos como parte de su Ley de Reducción de la Inflación (IRA, por sus siglas en inglés) brindando nueva inversión, créditos fiscales e incentivos hacia los sectores de demanda energética; el plan REPowerEU de la Comisión Europea; y los exhaustivos planes de hidrógeno renovable de India, los cuales apuntan directamente a la industria pesada y transporte.

Los distintos sectores de consumo energético han respondido a las crisis globales de forma distinta y anunciando nuevas políticas.

Edificación

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 %.



“Este crecimiento fue más notable en Europa, donde los mercados crecieron más de un 38 % a medida que los hogares han buscado cada vez más alternativas superiores en eficiencia y fiabilidad a aquellas que generan calefacción con combustibles fósiles”, señaló Thomas Nowak, secretario general de la Asociación Europea de Bombas de Calor.

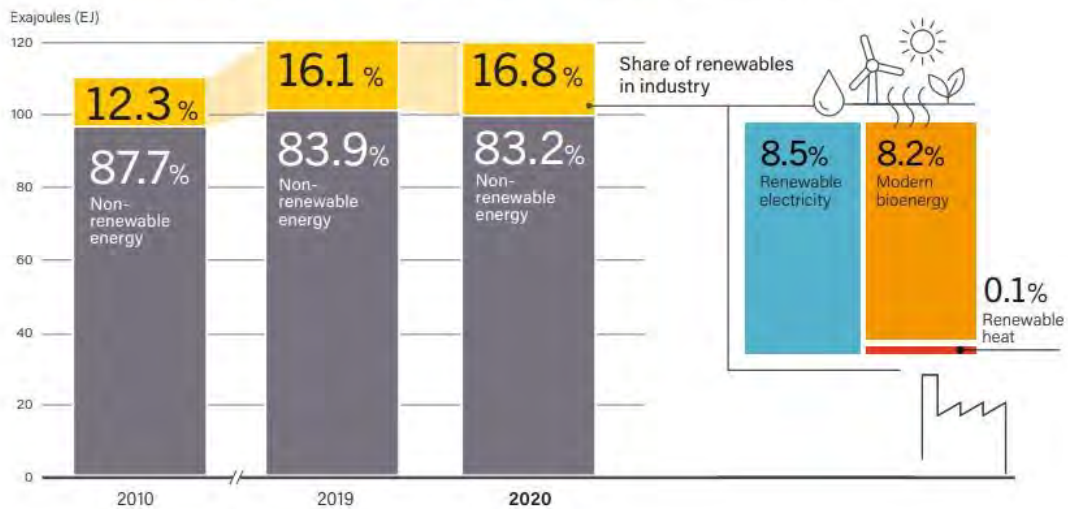
Las ventajas económicas de los paneles solares en tejados también se hicieron más notorias para los usuarios en vista del aumento de los precios de los combustibles fósiles. Además, la frecuencia de las olas de calor que azotaron Europa, India y China en 2022 puso el foco de atención sobre el creciente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

Industria

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.

FIGURE 7.
Renewable Share of Total Final Energy Consumption in Industry, 2010, 2019 and 2020



Note: Modern bioenergy includes heat supplied by district energy networks.
 Source: See endnote 7 for this module.

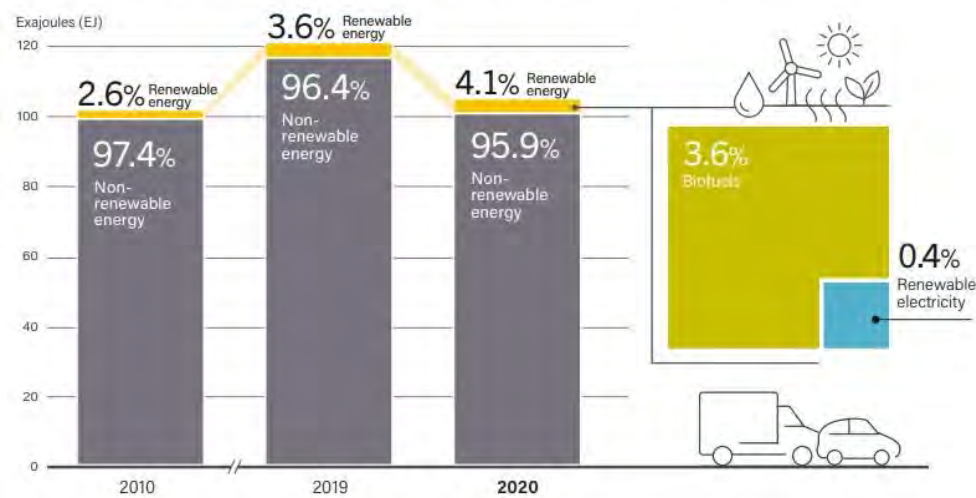
“Si hay un resultado positivo de la crisis energética en el sector industrial, es el hecho de que los líderes del sector fueron capaces de discernir concretamente los beneficios de las energías renovables para reducir los costes de producción, reforzar la resiliencia y **maximizar los beneficios**”, declaró Tareq Emtairah, director de Energía de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial.

Transportes

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 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.

A pesar de tener el mayor crecimiento en consumo energético, el sector transporte fue el de menor uso de energías renovables a nivel general, con un modesto 4 %. Esto indica que el sector necesitará más que una electrificación continua para ser más sostenible, eficiente y convertirse en un sector totalmente activado mediante energía renovable.

FIGURE 9.
Renewable Share of Total Final Energy Consumption in Transport, 2010, 2019 and 2020



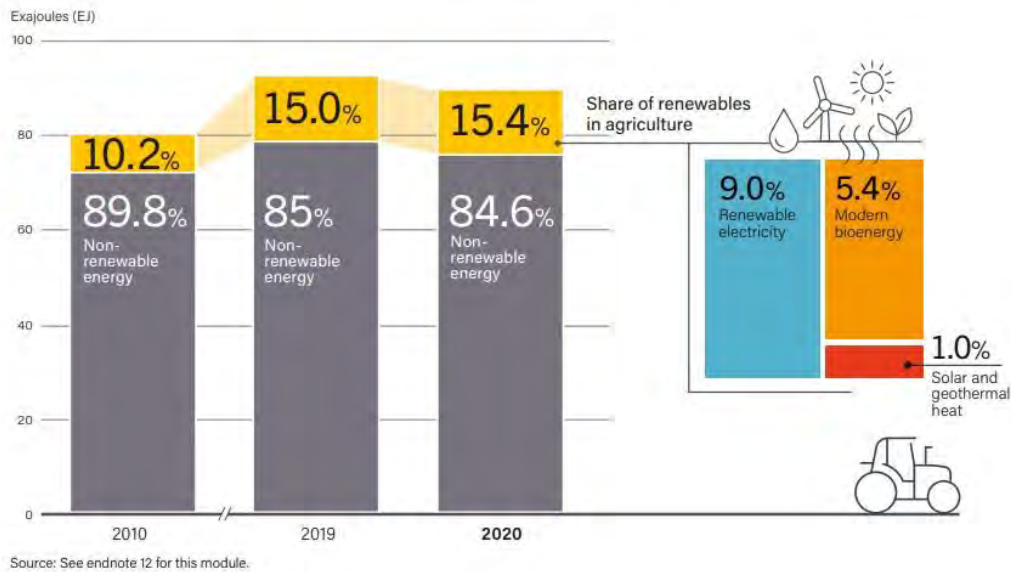
Source: See endnote 8 for this module.

“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”, declaró Mohamed Mezghani, secretario general de la Unión Internacional de Transportes Públicos.

Agricultura

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 presencié 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.

FIGURE 14.
Renewable Share of Total Final Energy Consumption in Agriculture, 2010, 2019 and 2020



“Las energías renovables son la opción menos costosa para los agricultores, especialmente en zonas rurales donde el uso productivo de la energía en la cadena de valor agrícola impulsa un ciclo de desarrollo que aumenta los ingresos de los agricultores, fortalece la estabilidad financiera del proveedor de electricidad y mejora la seguridad alimentaria del país. ¡Es una situación donde todos ganan!”, declaró Mohammed Jibril de la Agencia de Electrificación Rural de Nigeria.

Políticas públicas

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.

“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”, manifestó Arthouros Zervos, presidente de REN21.

“Al seguir subvencionando los combustibles fósiles, los responsables políticos muestran que no se toman en serio las múltiples crisis económicas, sanitarias y de otro tipo a las que nos enfrentamos. Demuestran también que no son prácticos a la hora de reducir los elevados costes de la energía y las repercusiones resultantes en todo lo que consumimos. Las subvenciones a los combustibles fósiles no permiten que las energías renovables compitan en

igualdad de condiciones y, por desgracia, concentran los beneficios y las ganancias en manos de unos pocos, en lugar de apoyar una mayor igualdad para todos”, añadió Zervos.

Fuente <https://elperiodicodelaenergia.com/las-renovables-captan-la-atencion-mundial-como-solucion-a-una-crisis-energetica-sin-precedentes/>

[Volver](#)

Eventos

Etiopía acogerá conferencia sobre energías renovables en África



**African
Energy
Now**

Proveedores de tecnología y empresarios extranjeros interesados en oportunidades de inversiones son convocados aquí a la Conferencia de Inversión en Energía Renovable (AENCon23) los días 25 y 26 de abril próximos.

Moritz Weigel, director ejecutivo de African Energy Now, la AENCon23 permitirá a los participantes obtener los últimos conocimientos sobre las energías renovables de Addis Abeba y Dar es Salam y participar bilateralmente con los responsables de la toma de decisiones durante los dos días del evento.

El titular de Agua y Energía etíope, Habtamu Itefa, inaugurará la conferencia, de acuerdo con los organizadores.

Según fuentes oficiales, Etiopía, con una población de 120 millones de habitantes y un fuerte crecimiento económico tiene una demanda de electricidad en ascenso, de ahí que el Gobierno invertirá 40 mil millones de dólares durante los próximos diez años para expandir su capacidad de generación de energía hidroeléctrica.

Al mismo tiempo, aumentará el uso de fuentes renovables como la solar, eólica y geotérmica.

Por otra parte, son implementadas reformas integrales para atraer inversiones a ese sector, incluida la reestructuración de las empresas de servicios públicos, la introducción de un nuevo marco de asociación público-privada y allanar el camino para convertirse en un proveedor de energía regional, como parte del Grupo de Energía de África Oriental.

African Energy Now es un programa financiado con subvenciones diseñado para conectar a los gobiernos africanos con inversionistas y realizar proyectos de energía renovable en todo el continente.

Fuente: <https://www.prensa-latina.cu/2023/04/03/etiopia-acogera-conferencia-sobre-energias-renovables-en-africa>

[Volver](#)

Si desea solicitar alguna información, suscribirse o darse de baja del boletín, escribanos a:

boletin@cubaenergia.cu



Elaborado por: Grupo de Divulgación de CUBAENERGÍA

Calle 20 No. 4111 e/ 18A y 47, Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, Cuba
Telf. 72027527 / www.cubaenergia.cu

Director: Roberto Sosa Cáceres

Redactor Técnico: David Pérez Martín /

Redacción y compilación: Belkis Yera López

Corrección: Lourdes C. González Aguiar

Diseño: Liodibel Claro / Ariel Rodríguez

Clips de energía
Publicación Quincenal de Cubaenergía con la Actualidad Energética