

## Comunicado de prensa

### **Pese al aumento récord de las energías renovables, el mundo ha perdido una oportunidad histórica de recuperación basada en energías limpias, según el último informe de REN21**

- **La proporción de las energías renovables en el consumo global de energía se estancó en el 2021, a pesar de adiciones récord de capacidad de energía renovable.**
- **Las tasas de incremento tanto del consumo de energía total, como del uso de combustibles fósiles superaron el crecimiento de las energías renovables.**
- **La guerra en Ucrania exacerbó la crisis energética mundial, creando beneficios inesperados para las empresas de combustibles fósiles mientras miles de millones de personas se ven amenazadas por la pobreza energética.**

**PARIS, 15 de junio del 2022** – A pesar de la promesa de recuperación ecológica mundial tras la pandemia de Covid-19, la oportunidad histórica se ha perdido. El *Informe sobre la Situación Global de las Energías Renovables 2022 (GSR 2022)* de REN21 envía una clara advertencia de que la transición energética aún no está sucediendo, haciendo improbable que el mundo llegue a cumplir los objetivos climáticos fundamentales durante esta década. La segunda mitad del 2021 vio nacer la mayor crisis energética de la historia moderna, exacerbada por la invasión a Ucrania por parte de la Federación Rusa a principios del 2022 y por una crisis mundial de materias primas sin precedentes.

"Si bien un mayor número de gobiernos se comprometió a alcanzar emisiones netas cero de gases de efecto invernadero en el 2021, en respuesta a la crisis energética, muchos países han vuelto a buscar nuevas fuentes de combustibles fósiles y a quemar aún más carbón, gas y petróleo", declaró Rana Adib, la directora ejecutiva de REN21.

El GSR examina cada año el avance de las energías renovables a nivel mundial. El informe del 2022 es la decimoséptima edición consecutiva y demuestra lo que los expertos venían advirtiendo: el porcentaje global de las renovables en el consumo final de energía del mundo está estancado (sube sólo del 8,7% en el 2009 al 11,7% en el 2019), y el cambio global del sistema energético hacia las renovables no está sucediendo.

En el sector de la electricidad, las adiciones récord de capacidad de energía renovable (un aumento de 314,5 GW, o un 17% a partir del 2020) y de generación (un aumento de 7.793 TWh) no alcanzaron a cubrir el incremento global del consumo de electricidad del 6%. En calefacción y refrigeración, la

proporción de renovables en el consumo de energía final aumentó de 8,9% en el 2009 a 11,2% en el 2019. En el sector del transporte, donde la cuota de energía renovable pasó de 2,4% en el 2009 a 3,7% en el 2019, el escaso progreso es particularmente preocupante, ya que el sector representa casi un tercio del consumo mundial de energía.

Por primera vez, el GSR 2022 ofrece un mapa mundial de proporciones de energía por país y destaca el progreso de varios países líderes.

### **Pese a múltiples nuevos compromisos en favor de cero emisiones netas, el impulso político no ha sido traducido en acción.**

Durante los preparativos de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP26), celebrada en noviembre del 2021, un número récord de 135 países se comprometió a lograr un nivel cero neto de emisiones de gases de efecto invernadero para el 2050. Pero sólo 84 de estos países tenían objetivos de energía renovable a nivel económico global, y sólo 36 tenían objetivos de 100% de energías renovables. Por primera vez en la historia de las cumbres climáticas de la ONU, la declaración de la COP26 mencionó la necesidad de reducir el uso del carbón, pero fracasó a la hora de exigir objetivos precisos de reducción del uso del carbón y de los combustibles fósiles.

El GSR 2022 deja claro que cumplir con las promesas de los países de alcanzar el nivel cero neto requerirá esfuerzos masivos, y que el impulso asociado al COVID-19 ha sido desaprovechado. A pesar de las importantes medidas de recuperación ecológica en muchos países, el fuerte repunte económico – con un crecimiento del producto interior bruto (PIB) mundial de 5,9% – contribuyó a un aumento de 4% del consumo final de energía, contrarrestando el crecimiento de las renovables. En China solamente, el consumo de energía final aumentó a una tasa del 36% entre el 2009 y el 2019. El aumento del uso de la energía a nivel mundial fue cubierto en su mayor parte por los combustibles fósiles, resultando en el mayor aumento de emisiones de dióxido de carbono de la historia, de más de 2.000 millones de toneladas a nivel mundial en el 2021.

### **El derrumbe del viejo orden energético amenaza la economía mundial**

El año 2021 también marcó el fin de la era de los combustibles fósiles baratos, registrando la mayor escalada de precios de la energía desde la crisis del petróleo de 1973. Hacia el final del año los precios del gas alcanzaron un nivel diez veces más alto que en el 2020 en Europa y Asia, y se multiplicaron por tres en Estados Unidos, resultando en una escalada de precios en los mercados mayoristas de la electricidad a fines del 2021. La invasión rusa de Ucrania agravó profundamente la crisis energética, provocando una onda de choque sin precedentes en el sector de las materias primas que pesó sobre

el crecimiento económico mundial, y sacudió más de 136 países que dependen de las importaciones de combustibles fósiles.

"El antiguo régimen energético se está derrumbando ante nuestros ojos, y con él, la economía mundial", según Rana Adib. "Sin embargo, la respuesta a la crisis y los objetivos climáticos no deben oponerse. Las energías renovables son la mejor solución y la más accesible para afrontar las fluctuaciones de precios de la energía. Debemos potenciar la proporción de renovables y convertirlas en una prioridad de la política económica e industrial. No se puede combatir el fuego con más fuego".

### **Las renovables brindan una oportunidad de mayor justicia y autonomía energética**

Las amenazas de la Federación Rusa de cesar las exportaciones críticas de gas natural y petróleo, sobre todo a Europa, subrayan la urgencia de la transición a las energías renovables. Para hacer frente a la crisis, la Unión Europea y los gobiernos nacionales y locales han actualizado los objetivos de energía limpia y han impulsado numerosas medidas para acelerar la transición energética, aunque también siguen recurriendo a viejas recetas. Si bien algunos países, como el Reino Unido, han anunciado nuevos impuestos a las grandes empresas energéticas, la mayoría de los países han promulgado al mismo tiempo nuevos subsidios a los combustibles fósiles. Las industrias del carbón, petróleo y gas natural son las principales beneficiarias de las respuestas de los gobiernos a la crisis energética, ganando a la vez ingresos e influencia.

El GSR 2022 documenta que, a pesar de los renovados compromisos de acción climática, los gobiernos siguieron escogiendo ofrecer subsidios a la producción y el consumo de combustibles fósiles, como primera opción para mitigar los efectos de la crisis energética. Entre el 2018 y el 2020, los gobiernos destinaron un impresionante 18 billones de dólares (7% del PIB mundial en 2020) a subsidios a combustibles fósiles, en algunos casos mientras reducían el apoyo a las energías renovables (como en la India).

Esta tendencia revela una distancia preocupante entre la ambición y la acción e ignora las múltiples oportunidades y beneficios de la transición hacia una economía y una sociedad basadas en las energías renovables, que incluyen la posibilidad de una gobernanza energética más diversificada e inclusiva, gracias a la generación de energía y las cadenas de valor locales. Los países que cuentan con una mayor proporción de energías renovables en su consumo total gozan de mayor independencia y seguridad energética.

"Los gobiernos deberían financiar directamente la instalación de tecnologías de energía renovable en los hogares vulnerables, antes que recurrir a subsidios de combustibles fósiles para reducir la factura energética de los ciudadanos. Pese a la inversión inicial, la senda de las energías renovables resultará más barata", dijo Adib.

"Pedimos objetivos y planes a corto y largo plazo para pasar a las energías renovables, junto con fechas claras para el fin de los combustibles fósiles", declaró el presidente de REN21, Arthouros Zervos. "El uso de las renovables debe ser un indicador clave de rendimiento en todos los sectores económicos".

"La transición energética es nuestra directriz" declaró la vicepresidenta de España, Teresa Ribera. "Permitirá nuevos modelos económicos y formas de organización innovadoras, transformar las cadenas de valor, redistribuir el poder económico y modelar nuevas formas de gobernanza enfocadas en las personas. Con inversiones tecnológicas adecuadas, las renovables son las únicas fuentes de energía que ofrece a todos los países del mundo la oportunidad de gozar de mayor autonomía y seguridad energética".

### **A propósito de REN21 y del *Informe sobre la situación mundial de las energías renovables 2022***

REN21 es la única comunidad mundial que reúne actores de las energías renovables de la ciencia, la esfera académica, los gobiernos, las ONG y la industria en todos los sectores de las energías renovables. Nuestra comunidad es el núcleo de nuestra cultura de datos e informes. Todas nuestras actividades de conocimiento, incluido el *Informe sobre la situación mundial de las energías renovables 2022*, siguen un proceso de información único que ha permitido a REN21 ser reconocida mundialmente como un proveedor neutro de datos y conocimiento. Todos los documentos que llevan el sello de REN21 son elaborados siguiendo un proceso basado en seis pilares:

- Desarrollar métodos de **recolección de datos** basados en una comunidad mundial de expertos de diversos sectores, que permiten acceder a datos e informaciones dispersas que a menudo no están consolidadas y cuya recolección resulta difícil.
- Consolidar los datos formales (oficiales) e informales (no oficiales/no convencionales) recogidos de una amplia variedad de fuentes de manera colaborativa y transparente (por ejemplo, utilizando una exhaustiva lista de referencias).
- Complementar y validar los datos y la información en un proceso abierto de **revisión por pares**.
- Obtener información de expertos sobre las tendencias de las energías renovables durante el año de referencia, mediante **entrevistas** y comunicaciones personales entre el equipo de REN21 y los autores.
  
- Utilizar datos e información validados para aportar evidencias basadas en hechos y desarrollar una narrativa favorable para **perfilar el debate global y regional** sobre la transición energética, monitorear los avances e instruir los procesos de decisión.

- Poner a disposición los datos y la información **en forma abierta** y hacer transparentes nuestras fuentes para que puedan ser utilizados por quienes trabajan en la defensa de las energías renovables.

Más de 650 expertos contribuyeron al GSR 2022, trabajando junto a un equipo internacional de autores y la Secretaría de REN21.

## **Contactos**

Yasmine Abd El Aziz, **REN21** (+ 33 6 52 25 69 52) [press@ren21.net](mailto:press@ren21.net)

Jose Bonito, **World Media Wire** (+44 7528 016224)