

**EMBARGO:** *Jueves 5 de abril, 9:00 am (hora del este de Estados Unidos) / 1:00 pm GMT / 2:00 pm (hora de verano del Reino Unido) / 3:00 pm CET.*

*Los autores del informe están disponibles para entrevistas anticipadas.*

*También participarán en una teleconferencia para los medios de comunicación el jueves 5 de abril a las 09:00h del Este de EE. UU. / 1:00pm GMT / 2:00pm hora de verano de RU / 3:00pm CET.*

*Para unirse: <https://bluejeans.com/4168788712/browser> o marque +1.408.740.7256, ID de conferencia: 4168788712*

## **Contando con el Sol: El Mundo Agregó Mucha Más Capacidad de Generación de Energía Solar que la de Combustible Fósil en 2017**

**China lidera con más de la mitad de la nueva capacidad solar del mundo**

**La inversión solar mundial aumenta un 18% a \$160.8 mil millones**

**Inversión acumulada en energía renovable desde 2004: \$2,9 trillones**

**Fráncfort/Nairobi, 5 abril 2018** – La energía solar dominó la inversión global en nueva generación de energía como nunca antes en el año 2017.

El mundo instaló un récord de 98 gigavatios de nueva capacidad solar, mucho más que las adiciones netas de cualquier otra tecnología: renovable, combustible fósil o nuclear.

La energía solar también atrajo mucha más inversión, \$160.8 mil millones, es decir un 18 por ciento más en comparación con el año anterior, y más que cualquier otra tecnología. Constituyó el 57% del total del año pasado para todas las energías renovables de \$279.8 mil millones (excluyendo las grandes hidroeléctricas), y superó las nuevas inversiones en capacidad de generación de carbón y gas, con un estimado de \$103 mil millones.

La fuerza impulsora detrás de la oleada de inversión solar del año pasado fue China, que agregó 53 gigavatios -más de la mitad del total mundial- e invirtió \$86.5 mil millones, un aumento de 58% con relación al año anterior.

El informe “Global Trends in Renewable Energy Investment 2018”, publicado hoy por UN Environment, Frankfurt School - UNEP Collaborating Centre, y Bloomberg New Energy Finance, revela que los costos decrecientes de la electricidad solar y, en cierta medida, de la energía eólica continúan a impulsar las inversiones crecientes. El año pasado fue el octavo consecutivo en que la inversión mundial en energías renovables<sup>1</sup> excedió los \$200 billones, y desde 2004, el mundo ha invertido \$2.9 trillones en estas fuentes de energía verde.

---

<sup>1</sup> Excluyendo los proyectos hidroeléctricos grandes de más de 50 megawatios.

„El aumento extraordinario en la inversión solar muestra cómo el mapa de energía global está cambiando y, lo que es más importante, cuáles son los beneficios económicos de ese cambio.", dijo Erik Solheim, Jefe de ONU Medio Ambiente. „Las inversiones en energías renovables atraen a más personas a la economía, ofrecen más empleos, trabajos de mejor calidad y empleos mejor remunerados. La energía limpia también significa menos contaminación, lo que significa un desarrollo más saludable y feliz.”.

En general, China fue, de lejos, el país que inversionista más grande del mundo en energías renovables, con un récord de \$126.6 billones, un 31 por ciento más que en 2016.

También hubo fuertes incrementos en la inversión en Australia (un 147% con \$8.5 billones), México (un 810 por ciento hasta \$6 billones) y en Suecia (un 127% hasta \$3.7 mil millones).

El año pasado se comisionaron un record de 157 gigavatios de energía renovable, frente a los 143 gigavatios en el 2016 y superaron ampliamente los 70 gigavatios de capacidad generadora de combustibles fósiles (tras el ajuste por el cierre de algunas plantas existentes) durante el mismo período.

"El mundo agregó más capacidad solar que el carbón, el gas y las plantas nucleares combinadas", dijo Nils Stieglitz, presidente de la Frankfurt School of Finance & Management. "Esto muestra hacia dónde nos dirigimos, aunque el hecho de que las energías renovables, en su conjunto, todavía están lejos de proporcionar la mayoría de las necesidades eléctricas significa que todavía tenemos un largo camino por recorrer".

Algunos grandes mercados, sin embargo, vieron disminuciones en la inversión en energías renovables. En los Estados Unidos, la inversión cayó un 6%, llegando hasta \$40.5 mil millones. En Europa hubo una caída del 36%, con \$40.9 billones, con grandes caídas en el Reino Unido (un 65% con \$ 7.6 billones) y Alemania (un 35% con \$10.4 billones). La inversión en Japón cayó un 28 por ciento, hasta 13.4 billones de dólares.

Angus McCrone, editor jefe de Bloomberg New Energy Finance y autor principal del informe, dijo: "En los países que vieron una menor inversión, generalmente reflejó una mezcla entre cambios en el respaldo de políticas, el calendario del financiamiento de grandes de proyectos, como en el viento marino, y menores costos de capital por megavatio”.

Las inversiones mundiales en energías renovables de \$2.7 trillones de 2007 al 2017 (11 años) han aumentado la proporción de electricidad mundial generada por energía eólica, solar, biomasa y de conversión de residuos a energía, geotérmica, marina y pequeñas centrales hidráulicas de 5.2% hasta 12.1%.

El nivel actual de electricidad generado por las energías renovables corresponde a aproximadamente 1.8 gigatoneladas de emisiones de dióxido de carbono evitadas, equivale más o menos a las producidas por todo el sistema de transporte de los EE. UU.

\* \* \* \* \*

### **Para mayor información, por favor comuníquese con:**

**Keith Weller**, Jefe, UN Environment News and Media, +254 (0)742-98-38-82, [keith.weller@un.org](mailto:keith.weller@un.org)

**Terry Collins**, Tel: +1-416-878-8712, [tc@tca.tc](mailto:tc@tca.tc)

**Jennifer Pollak**, Oficial de Comunicaciones, Frankfurt School of Finance & Management, Tel: +49(0)69-154008 785, +49(0)173-7267076, [j.pollak@fs.de](mailto:j.pollak@fs.de)

**Veronika Henze**, Jefa de Comunicaciones, Bloomberg New Energy Finance, +1-646-324-1596, [vhenze@bloomberg.net](mailto:vhenze@bloomberg.net)

\* \* \* \* \*

## **Nota del editor**

El informe *Global Trends in Renewable Energy Investment 2018* fue financiado por el Ministerio Federal Alemán de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear.

Para descargar una copia del informe: <http://bit.ly/2uzBP4e>

Todos los totales de inversión en energía renovable excluyen grandes hidroeléctricas, lo que queda fuera del alcance del informe.

\* \* \* \* \*

## **Acerca de ONU Medio Ambiente**

ONU Medio Ambiente es la principal autoridad en materia ambiental y define la agenda ambiental global. Proporciona liderazgo y promueve colaboraciones en el cuidado del medio ambiente inspirando, informando y capacitando a las naciones y pueblos para mejorar su calidad de vida sin comprometer la de las generaciones futuras. ONU Medio Ambiente trabaja con los gobiernos, el sector privado, la sociedad civil y otras entidades de las Naciones Unidas y organizaciones internacionales en todo el mundo. Para garantizar su eficacia mundial, la organización presta apoyo a seis oficinas regionales, varias oficinas subregionales y de país y a una red creciente de centros de excelencia. Para mayor información, ver [www.unenvironment.org](http://www.unenvironment.org)

## **Acerca de la Frankfurt School y del Frankfurt School-UNEP Centre**

El Centro de Colaboración para el Financiamiento del Clima y las Energías Sostenibles Frankfurt School – ONU Medio Ambiente es una cooperación estratégica entre la Frankfurt School of Finance & Management y ONU Medio Ambiente. El Centro está comprometido a facilitar la transformación a economías bajas en carbono, eficientes en recursos y resilientes mediante la atracción de nuevos inversionistas. Se encarga de catalizar el financiamiento para energía limpia y mitigación y adaptación del cambio climático a través del sector privado. El Centro está diseñado para fomentar y apoyar a la comunidad financiera con el objetivo de aumentar la escala de inversión actual o para dar los primeros pasos en nuevos mercados. Una parte clave de este proceso es facilitar que el sector público ponga en práctica políticas, reglamentos e iniciativas que superen los riesgos de inversión existentes o percibidos y otras barreras que detecta el sector privado debido a la falta de familiaridad con las iniciativas de energía limpia, sobre todo en los países en vías de desarrollo. Junto con socios de diferentes instituciones, el Centro está elaborando y probando nuevos instrumentos financieros e implementando proyectos de vanguardia que sirvan para producir energía eficiente y limpia en los mercados en crecimiento.

## **Acerca de Bloomberg New Energy Finance**

Bloomberg New Energy Finance (BNEF) es una firma de investigación de la industria enfocada en ayudar a los profesionales de la energía a generar oportunidades. Con un equipo de 200 expertos repartidos en seis continentes, BNEF proporciona análisis, herramientas y datos para los decisores políticos sobre cambios en el sistema de energía y ayuda a estar al tanto de los acontecimientos en todo el sector energético con su plataforma basada en la web.

Aprovechando los nuevos conjuntos de datos de energía más sofisticados del mundo, BNEF sintetiza datos patentados en astutas narrativas que enmarcan las implicaciones financieras, económicas y de políticas de las tecnologías energéticas emergentes.

Bloomberg New Energy Finance cuenta con la tecnología de la red global de Bloomberg de 19,000 empleados en 176 ubicaciones, y reporta 5,000 noticias por día. Visite <https://about.bnef.com/> o solicite más información.

