



Embargo: 09:00 EDT (13:00 GMT, 15:00 CET), Martes 31 Marzo, 2015

El noveno reporte anual del PNUMA '**Tendencias Globales en la Inversión de Energías Renovables**', preparado por el Centro de Colaboración Frankfurt School – PNUMA y Bloomberg New Energy Finance, será presentado vía teleconferencia a las **09:00 EDT (13:00 GMT, 15:00 CET)**, el **martes 31 de marzo del 2015**.

Favor marcar +41 22 917 0900 PIN 44174.

Los expertos estarán también disponibles para **entrevistas** individuales.

El reporte completo está disponible para **pre-visualización** bajo <http://bit.ly/1Bnu9cB>.

Estará **disponible públicamente** a partir de las 13:00 GMT horas el 31 de marzo en <http://fs-unep-centre.org>

Renovables Re-energizadas: La Inversión Mundial en Energías Verdes aumenta en 17% con USD270 mil millones en el 2014

Impulsado por la energía solar y eólica, la inversión mundial se pone al día después de 2 años de descenso y deja de lado el desafío planteado por la caída de precio del petróleo. La capacidad eléctrica de 103 gigavatios (GW) instalada en el 2014 es equivalente a todas las plantas nucleares en los Estados Unidos.

Fráncfort / Nairobi, 31 de marzo del 2015 — la inversión mundial en energías renovables repuntó considerablemente el año pasado, registrando un aumento del 17% a USD 270 mil millones invertidos en el 2014 después de dos años de declive y dejando de lado el desafío planteados por la fuerte baja del precio del petróleo crudo. Según el noveno informe anual del PNUMA sobre las "Tendencias Globales en la Inversión de Energía Renovable", preparado por el Centro de Colaboración Frankfurt School – PNUMA para el Clima y el Financiamiento de las Energías Sostenibles (El Centro) y Bloomberg New Energy Finance (BNEF), las principales razones para este aumento fueron la mayor expansión de instalaciones solares en China y Japón así como las inversiones récord en energía eólica marina (off-shore).

Una fuerte y continua disminución de costos de la tecnología -particularmente en la solar, pero también en la eólica- significa que cada dólar invertido en energía renovable compró significativamente mayor capacidad de producción en el 2014. La capacidad eléctrica adicional de 103 GW utilizando nuevas fuentes de energía renovable del pasado año comparada con 86 GW en 2013, 89 GW en el 2012 y 81 GW en el 2011, hace del 2014 un año récord en términos de capacidad eléctrica instalada nueva.

La energía generada a partir de fuentes eólica, solar, biomasa y residuos, geotérmica, hidroeléctrica de baja potencia y energía marina aportaron con un 9,1% a la generación de electricidad mundial en el 2014,

frente a sólo el 8,5% en el 2013. En otras palabras, el sistema mundial de electricidad emitió 1,3 gigatoneladas de CO₂ -aproximadamente el doble de las emisiones de la industria aeronáutica mundial - menos en el 2014 de lo que hubiera hecho si el 9,1% habría sido producido por la misma mezcla de combustibles fósiles, generando otro 90,9% de la energía mundial.

"Una vez más en el 2014, las energías renovables componen casi la mitad de la capacidad de energía neta agregada en todo el mundo", dice Achim Steiner, Subsecretario General de la ONU y Director Ejecutivo del PNUMA. "Estas tecnologías energéticas amigables con el clima son ahora un componente indispensable de la matriz energética mundial y su importancia sólo aumentará a medida que los mercados maduren, los precios de la tecnología sigan cayendo y la necesidad de frenar las emisiones de carbono se haga cada vez más urgente."

China registró, con mucho, la mayor inversión en energías renovables el año pasado - un récord de USD83,3 mil millones, un 39% más que en el 2013. Estados Unidos fue segundo con USD38.3 mil millones, un 7% durante el año, aunque muy por debajo de su máximo histórico alcanzado en el 2011. En tercer está Japón, con USD35.7 mil millones, 10% más que en el 2013 y su mayor total hasta ahora.

Al igual que en años anteriores, el mercado en el 2014 estuvo dominado por inversiones récord en energía solar y eólica, que representaron el 92% de la inversión global en energía renovable y combustibles. La inversión en energía solar aumentó 25% a USD149,6 mil millones, la segunda cifra más alta hasta ahora, mientras que la inversión eólica aumentó en un 11% a un récord de USD99,5 mil millones. En el 2014, unos 49GW de capacidad eólica y 46GW de energía solar fotovoltaica se añadieron en todo el mundo, ambas cifras son récords hasta ahora. La característica dominante del sector solar fue una expansión sin precedentes en China y Asia, que invirtieron USD74,9 mil millones en energía solar en el 2014, alrededor de la mitad del total mundial. El auge en el desarrollo europeo de energía eólica marina (off-shore) resultó en siete proyectos por un valor de más de USD 1 billón de dólares cada uno para llegar a la "fase final de inversión" en el 2014. Entre éstos, el proyecto Gemini con 600MW de instalación en la costa de los Países Bajos por USD 3,8 billones fue la planta más grande de energía no hidráulica renovable para obtener el visto bueno en cualquier parte del mundo. En comparación, otras fuentes de energía renovables no tuvieron buenos resultados. Los biocombustibles cayeron en un 8% con USD 5,1 billones, la biomasa y la energía de residuos bajaron en un 10% a USD8,4 billones y las pequeñas centrales hidroeléctricas se redujeron a un 17% con USD 4,5 billones. Sólo la energía geotérmica rompió la tendencia con un aumento del 23% incrementando a USD 2,7 billones.

Una característica clave del resultado del 2014 fue la rápida expansión de las energías renovables en los nuevos mercados en los países en desarrollo, donde las inversiones aumentaron en 36% a USD 131.3 billones. China, con USD83,3 mil millones, Brasil (USD7,6 mil millones), India (USD7,4 mil millones) y Sudáfrica (USD5,5 mil millones) se ubican entre los 10 mejores países inversores, en tanto que en Indonesia, Chile, México, Kenia y Turquía se invirtieron más de USD 1 billón.

A pesar de la recuperación, persisten los desafíos

Aunque el 2014 fue un año de cambio positivo para las energías renovables tras dos años de contracción, múltiples desafíos permanecen en forma de incertidumbre política, cuestiones estructurales en el sistema

eléctrico -incluso en la naturaleza misma de la generación eólica y solar, con su dependencia de la brisa y la luz del sol.

Otro desafío, a primera vista, fue el impacto de la caída de más del 50% en el precio del petróleo en la segunda mitad del año pasado. Según Udo Steffens, presidente de la Escuela de Finanzas y Administración de Frankfurt (Frankfurt School of Finance & Management), sin embargo, es probable que el precio del petróleo sólo amortigüe la confianza de los inversionistas en partes del sector, tales como la energía solar en los países exportadores de petróleo y los biocombustibles en la mayor parte del mundo . "El petróleo y las energías renovables no compiten directamente por los dólares de inversión en energía", dijo Steffens. "Los sectores de energía eólica y solar deben ser capaces de continuar floreciendo, sobre todo si se siguen reduciendo los costos por MWh. Su historia a largo plazo es aún más convincente".

De mayor preocupación es la erosión de la confianza de los inversionistas causada por el aumento de la incertidumbre que rodea las políticas gubernamentales de apoyo a las energías renovables. "Europa ha sido un pionero en el campo de las energía limpias, pero todavía se encuentra en un proceso de reestructuración de los mecanismos de apoyo básicos", señala Michael Liebreich, presidente de la Junta Asesora de Bloomberg New Energy Finance. "En el Reino Unido y Alemania estamos viendo un alejamiento de las tarifas de alimentación y certificados verdes, hacia las subastas inversas y los subsidios tapados, destinadas a cubrir el costo de la transición a los consumidores. "El sur de Europa sigue siendo casi una zona prohibida para los inversionistas debido a los cambios retroactivos de política, más recientemente los que afectaron a los parques solares en Italia. En los EE.UU. hay incertidumbre sobre el futuro del Crédito Fiscal de producción para energía eólica, pero los costos son ahora tan bajos que el sector está más aislado que en el pasado. Mientras tanto, el sector solar en la azotea se está tornando imparable".

Igualmente, existen desafíos estructurales en el sistema eléctrico pues las redes y servicios públicos en muchos países luchan para hacer frente a la creciente penetración de la generación mixta de energía eólica y solar. Es más difícil para las redes y los servicios públicos hacer frente un 25% o más variables de generación, que gestionar una proporción del 5%.

Los gobiernos han luchado a menudo para realizar políticas que se mantengan al día con el avance de las energías renovables y su efecto de arrastre sobre el resto del sistema eléctrico.

El 2014 fue un año de pasos atractivos para la energía renovable con una inversión fuerte y rápida. Si estas tendencias positivas de inversión siguen de esta manera, cada vez es más claro que serán necesarias grandes reformas del mercado eléctrico del tipo que Alemania intenta ahora con su transición energética de cambio ("Energiewende"). Los desafíos estructurales que necesitan ser superados no son simples, pero son del tipo que sólo han surgido debido al éxito mismo de las energías renovables y sus más de dos trillones de dólares de inversión movilizados desde el 2004.

* * * * *

Contacts:

- * Dr. Elisa Antz, Press Officer, Frankfurt School of Finance & Management, Tel: +49(0)69-154008-566, móbil: +49 (0) 172 62 14 147; e. antz@fs.de
- * Shereen Zorba, Head, UNEP News Desk; +254-20-762-5022; +254-788-526000 (m); +254-713601259; shereen.zorba@unep.org
- * Terry Collins, Tel: +1-416-538-8712; Móbil: +1-416-878-8712, tc@tca.tc