Media Contact:
Christine Lins, Executive Secretary, REN21
Tel. +33 1 44 37 50 90
christine.lins@ren21.net / www.ren21.net/gsr

Media Contact:
Miriam Wolf, Press Officer, Frankfurt School of Finance & Management, Tel. +49 69 154 008 290
m.wolf@fs.de

Energías Renovables: Inversiones mundiales se suman a $244 mil milliones en el 2012; se observa un movimiento geográfico hacia países en vía de desarrollo

Las publicaciones "Reporte del estatus mundial de energías renovables 2013 (**Renewables 2013 Global Status Report**)" del REN21 y "Tendencias mundiales de la inversión en energías renovables 2013 (**Global Trends in Renewable Energy Investment 2013**)" de Frankfurt School-PNUMA/BNEF fueron lanzadas el 12 de junio de 2013.

La demanda mundial de energías renovables continuó aumentando durante el 2011 y 2012, suministrando estimademente un 19% del consumo de energía en el 2011 (datos más recientes). Un poco menos de la mitad fue suministrada a través de fuentes de energía de biomasa tradicional.

Por segunda vez desde 2006, las inversiones globales en energías renovables en el 2012 no lograron superar las del año anterior, disminuyendo un 12% en comparación al 2011. Esto se debió principalmente a los precios bajos en los sistemas fotovoltáicos y a los mercados debilitados de Estados Unidos y la Unión Europea, según el informe de Frankfurt School-PNUMA/BNEF "Tendencias mundiales de la inversión en energías renovables 2013 (**Global Trends in Renewable Energy Investment 2013**)". Sin embargo, con 244 mil millones de dólares americanos (incluyendo proyectos hidroeléctricos pequeños), el año 2012 alcanzó el segundo nivel más alto en inversiones en energías renovables en la historia. Asimismo, se pudo observar una tendencia contínua de crecimiento en países en vía de desarrollo, con inversiones que superan 112 mil milliones de dólares americanos, mientras que en los países desarrollados las inversiones totalizaron 132 mil milliones de dólares americanos – un cambio dramático desde el 2007, cuando las economías desarrolladas inviertieron 2.5 veces más en energías renovables (excluyendo grandes proyectos hidroeléctricos) que los países en vía de desarrollo. A la fecha, la brecha se ha cerrado a solo 18%.

En términos de capacidad para generar energía eléctrica, el año 2012 nuevamente marcó un récord, con 115 GW de energía renovable instalada a nivel mundial, lo que corresponde a un poco más de la mitad del total de la energía adicional neta. El informe REN 21 2013 del Estatus Mundial (**Renewables 2013 Global Status Report)** demuestra que políticas adecuadas pueden impulsar el éxito en la integración de una mayor proporción de energías renovables en el surtido de las fuentes de energía. Dos tercios de los 138 países que han introducido objetivos o políticas de energías renovables se encuentran en el mundo en vía de desarrollo. Asimismo, la distribución geográfica mundial de energías renovables también es cada vez maz amplia, particularmente en los países no-industrializados.

La capacidad total de las energías renovables a nivel mundial superaron los 1.470 GW en el 2012, es decir un incremento al 8.5% en comparación con el 2011. La energía eólica representó aproximadamente un 39% de la capacidad energética renovable, seguida por la energía hidroeléctrica y fotovoltáica, las cuales representaron un 26% respectivamente. La energía fotovoltáica alcanzó el hito de 100 GW, superando la bio-energía y posicionándose como la tercera tecnología renovable más grande en términos de capacidad de operación, después de la energía hidráulica y eólica.

En la cima se encuentra China, consolidando su posición como actor dominante en el mercado mundial de las energías renovables en el 2012 con una participación del 22%, el equivalente a 67 miles de milliones de dólares americanos, en gran parte gracias al aumento en las inversiones en energías fotovoltáicas. Asimismo, se pudo observar un fuerte crecimiento en países como Sudáfrica, Marruecos, México, Chile y Kenya, mientras que las regiones del Medio Oriente y África mostraron las cifras más altas de incremento regional con 228% a 12 miles de milliones de dólares americanos. Este desarollo es particularmente alentador en vista de los objetivos interlazados de la Secretaría General de la ONU para el fomento del "Acceso a Energías Sostenibles para Todos", los cuales promueven el acceso universal a energías modernas y el incremento en un 100% tanto de la eficiencia energética como de la participación de las energías renovables en el surtido de las fuentes de energía hasta el 2030.

Se estima que en el 2012, al rededor del mundo unas 5.7 milliones de personas trabajaron directa o indirectamente en el sector de las energías renovables. A pesar de que el número de países que invierten en energías renovables está aumentando, gran parte de los trabajos se concentran en unos cuantos países, entre ellos Brasil, China, India, miembros de la UE y de E.E.U.U. Sin embargo, oportunidades de empleo están aumentando en otros países, sobre todo en trabajos técnicos y en ventas, particularmente en los sectores aislados de la red de electricidad en países en vía de desarrollo.

Segú **Achim Steiner**, el Director Ejecutivo del PNUMA, "el crecimento de las energías renovables a nivel mundial sigue adelante, gracias a que países, empresas y comunidades están identificando los vínculos entre las economías verdes y bajas en carbono y un futuro que prevee un acceso a energías que proporcionan un sustento de vida sostenible y seguro, junto a un clima estable. Todo esto ha occurido en el contexto de los mercados de carbono depreciados – imagínese el efecto catalizador y el aumento en energías limpias, si se pondría un precio más honesto a la contaminiación con fin de asegurar un consenso climático universal y significativo para el 2015".

"El 2012 ha sido otro año que marcó un récord en la instalación mundial de energías renovables, y es muy alentador ver que 138 países alrededor del mundo se han puesto objetivos y han establecido marcos políticos en términos de energías renovables. Sin embargo, hay gente que aún cree que las tecnologías de energías renovables solo sirven para suplementar el sistema de electricidad establecido. El informe REN21 del Estatus Mundial demuestra que las políticas adecuadas, puestas en vigor, pueden integrar de manera exitosa la participación del mercado en el surtido de las fuentes de energía. Lo que se necesita es una voluntad política para poner en práctica las políticas y medidas necesarias; ha llegado el momento de hacer frente a estos obstáculos remanentes", afirma **Arthouros Zervos**, Presidente de REN21.

Dr. **Udo Steffens**, Presidente y Gerente General de Frankfurt School of Finance & Management, sede del Centro de Colaboración Frankfurt School – PNUMA para el Financiamiento de Energías Sostenibles y Clima, manifiesta: "con fin de cumplir con el objetivo de limitar el calentamiento global a dos grados centígrados desde niveles pre-industriales, los actores públicos y privados tienen que incrementar su comprensión mutua y cooperar estrechamente en sus esfuerzos en buscar alternativas para nuevos mecanismos de financiamiento climático".

Algunos *Highlights* de distintas regiones y países:

Las energías renovables están ganando velocidad en Asia, América Latina y el Caribe, el Medio Oriente y África, teniendo nuevas inversiones en todas las tecnologías. La región del Medio Oriente y África del Norte (MENA) así como Sudáfrica en particular, han sido testigos del lanzamiento de nuevos objetivos ambiciosos en el 2012 y el surguimiento de marcos políticos e la expansión de las energías renovables. Los mercados, sectores de producción e inversiones se movieron de manera incremental hacia los países en vía de desarrollo durante el 2012. Las energías renovables cuentan con una participación de mercado creciente en un número de páises cada vez más grande:

En **China**, la generación de energías eólicas ha tenido un mayor crecimiento que el carbono, e incluso superó la potencia de producción nuclear por primera vez.

En la **Unión Europea**, las energías renovables representaron casi un 70% del aumento de la capacidad eléctrica en el 2012, proviniendo en su mayoría de sistemas fotovoltáicos y energía eólica. En el 2011 (datos actuales) las energías renovables abastecieron un 20.6% del consumo de electrididad en la región y un 13.4% del consumo bruto de energía.

La importancia para **China y Europa** de las inversions en energías renovables es obvia: representan un 60% de las inversiones mundiales en el 2012, a pesar de que fue el año más débil en Europa desde el 2009.

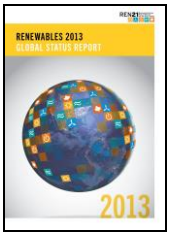
En **Alemania**, las energías renovables representaron un 22.9% del consumo de electricidad (en el año 2011 era 20.5%), 10.4% del consumo nacional de calefacción y 12.6% del total de la demanda de energía. En Alemania, las inversiones en energías renovables cayeron un 35% a 20 miles de milliones de dólares americanos, principalmente a causa de los gastos menores en la instalación de sistemas fotovoltáicos.

E.E.U.U. incrementó su capacidad en términos de energías eólicas más que en cualquier otra tecnología, y las energías renovables representaron la mitad de toda la capacidad eléctrica adicionada en el transcurso del año. Sin embargo, las inversiones bajaron a 36 miles de milliones de dólares, sobre todo debido a las incertidumbres con respecto a las políticas estadounidenses.

El **Medio Oriente y África** mostraron el incremento regional más grande en el 2012, aumentando en un 228% a12 miles de milliones de dólares.

La noticia entre los países industriales que más se destaca es la del **Japón**, donde las inversiones en energías renovables (excluyendo trabajo de investigación y desarrollo) crecieron en un 73%, subiendo a 16 miles de milliones, gracias al boom en las inversiones realizadas en sistemas fotovoltáicos a pequeña escala, catapultadas por un nuevo sistema de tarifas reguladas de instalación.

Información detallada de cada país está disponible en el Mapa Interactivo de Energías Renovables de REN21: www.map.ren21.net



REN21 Secretariat
c/o UNEP
15, Rue de Milan
F-75441 Paris CEDEX 09 | France
www.ren21.net

Frankfurt School - UNEP Collaborating Centre for
Climate & Sustainable Energy Finance
Sonnemannstr. 9-11
D- 60314 Frankfurt am Main | Germany
http://fs-unep-centre.org/