

SUMARIO

| | |
|---|---|
| Noti-cortas | 1 |
| Unión Europea apoyará en Cuba política para desarrollo perspectiva de fuentes renovables..... | 1 |
| El fuerte crecimiento de la energía solar proyecta un auspicioso 2019 | 2 |
| La AIE insta a los países a impulsar la transición energética con más renovables ... | 4 |
| Eventos | 7 |
| Intersolar Europe 2019..... | 7 |

Noti-cortas

Unión Europea apoyará en Cuba política para desarrollo perspectiva de fuentes renovables



La Unión Europea (UE) reiteró su disposición de apoyar los planes de energías renovables en Cuba mediante la presentación de un programa que se extenderá hasta el año 2030.

Durante una reunión celebrada en la sede del Ministerio de Energía y Minas (Minem) en esta capital, expertos presentaron ese Programa de Apoyo a la Política de Energía insular.

En el encuentro se encontraban el embajador de la UE en Cuba, Alberto Navarro, y el ministro de Energía y Minas cubano, Raúl García, junto a un grupo de especialistas del sector.

Esta iniciativa forma parte del Programa Indicativo Multianual 2014-2020 de colaboración con la isla, que cuenta con un financiamiento de 18 millones de euros aportados por la UE.

Dicho plan tiene la finalidad de colaborar en la implementación de la Política para el desarrollo perspectiva de las fuentes renovables y el uso eficiente de la energía en este archipiélago.

Tal iniciativa abarca la meta del 24 % de participación de las fuentes renovables en la generación de electricidad para el año 2030.

El Minem asume la responsabilidad de coordinar la ejecución de este programa, que tiene como uno de sus objetivos fundamentales fortalecer institucionalmente a las entidades públicas relacionadas con la aplicación de las fuentes renovables de energía.

Además, abarca el incremento de la eficiencia energética, promover las inversiones extranjeras en el sector, fomentar la preparación de universidades y centros de investigación para la formación profesional, y brindar servicios científico-técnicos.

Se incluye, impulsar la investigación aplicada y la innovación, y estimular el desarrollo local de las comunidades rurales, facilitando el acceso a las fuentes renovables y el consumo eficiente de energía.

El programa se establecerá a nivel nacional con acciones específicas en las provincias de Matanzas, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus y Ciego de Ávila, en el caso de las regiones de occidente y centro.

También será efectivo dicho programa para la zona oriental, en particular las provincias Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo.

En sus palabras durante la reunión, tanto el embajador de la UE en Cuba, como el Ministro de Energía y Minas, mostraron satisfacción por esta iniciativa, y comprometieron sus esfuerzos para su feliz desarrollo.

El Programa de Apoyo al Sector de la Energía en Cuba propiamente comenzó su ejecución en 2018 con una duración de 60 meses para una primera fase.

Para el director de energías renovables del Minem, Rosell Guerra, el cambio de la matriz energética hacia el incremento de fuentes renovables, y la mejora del uso eficiente de la energía, son temas vitales y de la mayor prioridad para el gobierno cubano.

Fuente: <http://www.cuba.cu/economia/2019-02-26/union-europea-apoyara-en-cuba-politica-para-desarrollo-perspectivo-de-fuentes-renovables/45846>

[Volver](#)

El fuerte crecimiento de la energía solar proyecta un auspicioso 2019



Chile posee condiciones geográficas únicas en el mundo, presentando un escenario que se observa cada vez más auspicioso respecto al desarrollo de proyectos renovables.

En este contexto, la realidad ha mostrado que el avance de las Energías Renovables No Convencionales (ERNC) ha sido más rápida de lo que muchos habían pronosticado. Su menor costo y tiempos de construcción, así como también su contribución en la disminución de las emisiones globales del sector eléctrico, dan cuenta que las ERNC cuentan con un gran potencial de crecimiento en la matriz eléctrica nacional.

Según datos entregados por la Asociación Chilena de Energías Renovables (ACERA), las ERNC llegaron a aportar un 18,2 % del total de la matriz energética del país durante 2018, registrando un inédito pico de 20,7 % en diciembre.

Junto con ello, más del 90 % de los 715MW que comenzaron a circular en el sistema eléctrico nacional durante el año pasado fueron en base a esas energías renovables y fue la energía solar la que ocupa el mayor espacio de participación con un 59 %.

El Country Manager de PV Power (Solek Group), Jorge Leal, afirma que "la gente se está dando cuenta del potencial que pueden lograr las energías renovables. En palabras simples y según las cifras actuales, de cada 5 ampolletas de una casa, una de ellas es alimentada por ERNC".

"Esto es todo un hito para la industria, y particularmente para la energía solar, que ha mostrado un desarrollo constante en los últimos años, y sobre la cual descansan los grandes objetivos energéticos de Chile", agrega el ejecutivo.

En tanto, el Director de Estudios de ACERA, Darío Morales considera que esto **"es una respuesta a la necesidad de contar con energía limpia y más económica"**.

De acuerdo con el último reporte del Coordinador Eléctrico, la expectativa de abastecimiento anual de la energía solar en la matriz continúa siendo destacada, con un 8,5 %, siendo la más relevante dentro de las energías renovables.

Para el Director de Estudios de ACERA, es posible superar la cifra de **participación que proyecta el Coordinador Eléctrico. "Considerando que se espera que al menos un tercio de la nueva potencia ERNC a instalarse en 2019 provenga de proyectos fotovoltaicos y Concentración Solar de Potencia (CSP), entonces es perfectamente factible pensar que muy pronto la energía solar va a superar ampliamente el 8 % de participación", sostiene.**

Proyección de crecimiento

La energía solar ha mostrado un fuerte incremento desde aquel lejano año 2012, oportunidad en la que se emplazó la primera planta solar a gran escala.

En la actualidad cuenta con una capacidad total instalada de 2 400MW.

Solo en 2018 se instalaron 570MW de plantas fotovoltaicas y se espera que en 2019 esta cifra gire en torno a los 300MW adicionales.

En este escenario, el gran hito que presentará este año será el término de la construcción de Cerro Dominador, proyecto que será la primera planta de Concentración Solar de Potencia con tecnología de torre en América Latina.

“Esta central será capaz de producir electricidad las 24 horas del día, lo que constituye un paso decisivo para contar con una matriz eléctrica 100 % renovable”, explica Darío Morales.

La meta para 2025: Un objetivo cercano

La ley 20/25 aprobada por el Parlamento en 2013, surgió con la finalidad de integrar las Energías Renovables No Convencionales (ERNC) en la matriz energética del país.

La propuesta estableció como gran meta conseguir un 20 % de ERNC al año 2025.

Hoy y a falta de seis años para cumplir con el plazo establecido por la Ley, el porcentaje de participación de las ERNC actualizado a diciembre supera el 18 %. En este sentido, Darío Morales señala que “es muy probable que, si la meta no se supera en 2019, vamos a estar muy cerca”.

A esto hay que sumar que durante los meses de septiembre, octubre, noviembre y diciembre su participación superó el 20 %.

Cabe consignar que la norma establece que esta meta debe cumplirse a lo largo de todo un año.

El Acuerdo de París

En noviembre próximo Chile será sede del próximo COP25, evento en el que se evaluarán los avances del Acuerdo de París suscrito en 2015.

La reducción del cambio climático y de los gases de efecto invernadero constituye una de las principales preocupaciones en materia medio ambiental a nivel mundial y Chile tiene una gran oportunidad para liderar esta tarea.

“Es sumamente importante considerar que el 78 % de las emisiones de gases de efecto invernadero provienen del sector energético. Esto clarifica notablemente la señal de hacia dónde debemos apuntar como país, y el auge de la energía solar puede ser una efectiva solución”, manifiesta el Country Manager de PV Power (Solek Group), Jorge Leal.

Fuente: <http://www.portalminero.com/pages/viewpage.action?pageId=161285838>

[Volver](#)

La AIE insta a los países a impulsar la transición energética con más renovables



José Domínguez, secretario de Estado de Energía, y Rafael Villaseca, presidente de la Fundación Naturgy

El director Ejecutivo Adjunto de la Agencia Internacional de la Energía (AIE),

Paul Simons, instó a los países a potenciar la apuesta por las energías renovables y la eficiencia energética para impulsar la transición que permita cumplir los objetivos del Acuerdo de París, fundamentalmente en la rebaja de emisiones de dióxido de carbono (CO₂). Así lo expresó durante su participación en el seminario Transiciones energéticas. Un reto mundial, organizado por la Fundación Naturgy en Madrid.

Simons admitió que "no hay una solución ideal para todos los países porque cada uno tiene una realidad muy diferente". Por ello, convino que hará falta "mucho política y flexibilidad" por parte de los distintos países. "Las transiciones energéticas en las próximas décadas se basarán en la ponderación de cada país de sus respectivas preocupaciones en materia de seguridad energética, sostenibilidad y crecimiento económico", aseguró, al tiempo que incidió en que "el Acuerdo de París y el Libro de Reglas de la COP24 requerirán esfuerzos significativos en eficiencia energética y energías renovables".

El director adjunto de la AIE, organismo mundial de referencia en materia energética, consideró que "es necesario un mayor uso de la bioenergía, eólica, solar y otras energías renovables más allá del sector eléctrico, incluyendo el uso de combustibles y materias primas basadas en el hidrógeno", apuntó. Simons hizo hincapié en los planes de Estados Unidos y Europa para reducir las emisiones a través de la apuesta por las renovables.

En este sentido, saludó que la fotovoltaica será competitiva y sin subsidios, a partir de 2025, de manera que en 2040 su capacidad en el mundo superará a la del carbón. En la Unión Europea, la eólica será la primera fuente de energía.

Durante su intervención en el seminario organizado por la Fundación Naturgy, Simons advirtió de que en 2018, "después de tres años de emisiones de CO₂ niveladas, hemos tenido un aumento nuevamente". Un escenario contradictorio con los objetivos climáticos que deriva de que la demanda de petróleo "sigue aumentando", con una participación cada vez mayor del transporte a larga distancia y la petroquímica. También lo hace el gas natural, con un "rápido crecimiento" de la demanda en China que borra "los temores de una sobreoferta".

Asimismo, la electricidad renovable "está creciendo más rápidamente que la demanda, encabezada por el aumento en generación solar fotovoltaica", pero la eficiencia energética y otras tecnologías clave "necesitan un impulso".

El director de la AIE subrayó el hecho de que por primera vez en 2018 la población mundial sin acceso a la electricidad cayó por debajo de mil millones de personas. Explicó que esto se fundamenta en la mejora de India, con una creciente clase media. Se mostró optimista de cara a continuar bajando en los próximos años, si bien la situación en África, con más población rural, lo complica.

Las perspectivas de la AIE apuntan a que la tarta de la demanda energética se dará la vuelta en 2040 con respecto a lo que ocurría a comienzos de siglo, cuando Estados Unidos y Europa abarcaban el 40 % del total y las economías asiáticas emergentes cerca del 25 %. Así, China consumirá alrededor de 3 800 millones de toneladas de energía, frente a los poco más de 2 100 millones de Estados Unidos. Incluso África tendrá entonces una demanda superior a la de Unión Europea.

"España necesita una enorme transformación en grandes áreas de producción eléctrica"

Por su parte, en la línea apuntada por la AIE, el secretario de Estado de Energía, José Domínguez, subrayó durante la inauguración de la jornada que el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima abordará inversiones para renovables por encima de los 90 000 millones de euros, de modo que se convertirá en un "elemento estratégico para la transición hacia la descarbonización".

"La forma más barata de producir electricidad en España es el sol y el viento", destacó, al tiempo que apuntó la necesidad de acometer una "enorme transformación" en grandes áreas de producción que requerirá "redes, líneas, sistemas de control y gestión, almacenamiento...". Para ello cuenta con la ayuda de la iniciativa privada.

Este plan pilotará sobre la mejora de la eficiencia energética, en más del 35 % en 2030, con una reducción de las emisiones a través de la generación eléctrica, que las rebajará el 70 % -en 2020 cesarán su actividad nueve de las 14 centrales de carbón-, la movilidad y el transporte, la rehabilitación de edificios y la industria.

El director general del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), Joan Herrera, incidió en la elevada dependencia energética de España (74 %), por lo que abogó por insistir en el crecimiento de las renovables, que ya son competitivas y, máxime, cuando "somos ricos en sol, viento e ingeniería y pobres en combustibles fósiles".

Apuesta por el biogás

El presidente de la Fundación Naturgy, Rafael Villaseca, abogó por que sean "las empresas las que deben decidir a partir de qué tecnologías se deben conseguir esos objetivos". A este respecto, defendió "el enorme potencial del biogás o gas renovable". El director general de la Fundación, Martí Solà, afirmó que "es importante que la elaboración de la estrategia de transición energética en España tenga en consideración la garantía de suministro, un costo competitivo a nivel mundial y un impacto ambiental asumible dentro de los acuerdos internacionales".

En el mismo foro, el profesor titular de la European School of Management and Technology (ESMT Berlín), Christoph Burger, recalcó la bajada del precio que están experimentando los paneles fotovoltaicos locales, con 1,6 millones ya instalados, lo que convierte a "los consumidores en competidores".

Mientras, Lola Vallejo, directora del Programa Clima del Instituto de Desarrollo Sostenible (IDDRI), abordó el compromiso de Francia con alcanzar la neutralidad de carbono en su Plan Climático.

Fuente: [https://www.eleconomista.es/energia/noticias/9756403/03/19/La-AIE-
insta-a-los-paises-a-impulsar-la-transicion-energetica-con-mas-renovables.html](https://www.eleconomista.es/energia/noticias/9756403/03/19/La-AIE-insta-a-los-paises-a-impulsar-la-transicion-energetica-con-mas-renovables.html)

[Volver](#)

Eventos

Intersolar Europe 2019



Intersolar Europe 2019, la feria internacional de referencia para la industria solar, tendrá lugar los próximos 15 al 17 de mayo en el Recinto Ferial de Munich.

El evento se centrará en las áreas de fotovoltaica, tecnologías termosolares, grandes plantas solares, así como en la infraestructura de red y soluciones para la integración de energías renovables. Desde su fundación hace 27 años, Intersolar se ha convertido en la plataforma industrial más importante para fabricantes, proveedores, distribuidores, proveedores de servicios y socios de la industria solar internacional.

Fuente: <http://www.energetica21.com/agenda/intersolar-europe-2019>

[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: Henry Ricardo Mora Redactor Técnico: David Pérez Martín / Redacción y compilación: Belkis Yera López Corrección: Lourdes C. González Aguiar Diseño: Lidibel Claro / Ariel Rodríguez Traducción: Odalys González / Marietta Crespo |
| |  |