

1 al 15 de febrero de 2014

Bienvenido a WEC Inside, la actualización bimensual exclusiva de su red del WEC

Noticias

El Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía se celebra en Abu Dabi

El Consejo Mundial de la Energía celebró su Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía (WELD, por su sigla en inglés) inaugural en Abu Dabi la semana pasada (21 de enero).

El Excmo. Suhail Al Mazourei, Ministro de Energía de los Emiratos Árabes Unidos (EAU), abrió el evento comentando cómo la energía renovable se está convirtiendo en una solución viable incluso para los países ricos en combustibles fósiles. En su discurso, explicó que en los EAU, que han otorgado prioridad a la energía nuclear, las renovables y el gas, se prevé un aumento de la energía renovable ya que compite con las importaciones de GNL. Puesto que la mayor parte de los países del CCG (salvo Catar) no poseen suficiente gas para soportar la demanda del

crecimiento de la electricidad, este opina que el sector de las renovables posee potencial para compararse como referencia con la energía nuclear y el gas natural. Marie-José Nadeau, Presidenta del WEC y coorganizadora del evento, reconoció los logros de los EAU a la hora de diversificar el mix energético pese a ser un país rico en combustibles fósiles a través de la incorporación de [la energía renovable como un recurso estratégico](#).

El WELD reunió a responsables de alto nivel en la toma de decisiones procedentes del Gobierno, el mundo empresarial y organizaciones multilaterales. Entre los ponentes más destacados se encontraban el Excmo. Abdul Hussein Ali Mirza, Ministro de Electricidad de Baréin, Carlos Pascual, Enviado Especial y Coordinador de Asuntos Internacionales de Energía de Estados Unidos, y Maria van der Hoeven, Directora Ejecutiva de la AIE. En la agenda predominaron varias cuestiones de importancia decisiva para Oriente Medio, entre ellas el nexo agua-energía, el impacto del auge de [las energías no convencionales en Oriente Medio](#) y el futuro de las subvenciones energéticas.

El evento se organizó junto con la Cumbre Mundial sobre el Futuro de la Energía (WFES, por su sigla en inglés), una conferencia anual que promueve el crecimiento de formas de energía nuevas y renovables.

Marie-José Nadeau habló el día anterior en un mesa redonda de apertura de la Cumbre, que entre



De izquierda a derecha: Abdul Hussein Ali Mirza, Ministro de Electricidad de Baréin, y Carlos Pascual, Enviado Especial y Coordinador de Asuntos Internacionales de Energía de Estados Unidos.

otros también contó como ponente con Maria van der Hoeven.

Además, Nadeau mantuvo conversaciones con Mary Robinson, ex Presidenta de la República de Irlanda y Directora de la Fundación Mary Robinson, para analizar cómo se puede [promover la justicia social en el sector energético](#).

Continuación de las noticias en la página 2...



Suhail Al Mazourei, Ministro de Energía de los Emiratos Árabes Unidos (EAU), abrió el Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía inaugural de Abu Dabi.

Entrevista

Los líderes de la energía regresarán a Johannesburgo para asistir al Africa Energy Indaba de este mes, el evento regional africano del WEC. Brian Statham, Presidente de Indaba, nos habla acerca de este evento.

¿Qué novedades se presentan en Indaba?

Siempre tratamos de estimular nuevas ideas y catalizar la búsqueda de soluciones en los retos energéticos a los que se enfrenta el continente africano. Por ello, aunque el marco fundamental del evento continúe siendo el mismo, también incorpora nuevas características. El evento de este mes presenta algunas primicias clave.

Se cumplen 12 años desde que un Presidente del WEC asistió a un evento de la Asociación Nacional de la Energía de Sudáfrica. Nos complace que Marie-José Nadeau venga a Johannesburgo para participar en este evento.

Junto con el WEC, celebraremos dos sesiones del "Diálogo de Líderes de la Energía de Indaba". Es la primera vez que se realizan estas sesiones y nuestro objetivo es utilizarlas para enriquecer el programa general de Indaba.

Además, en el evento de 2014 se presentarán los estudios más destacados del WEC. El debate plenario inaugural tendrá como tema el trilema de la energía y el de clausura tratará sobre los escenarios energéticos.

La provincia de Gauteng ha aprovechado Indaba como una importante oportunidad para establecer contactos empresariales y, más concretamente, para abordar la cuestión crítica del desarrollo de infraestructuras. Asimismo, la Agencia Internacional de las Energías Renovables (IRENA) organizará otro evento asociado además del de Indaba.

¿Cuáles son algunos de los puntos más destacados?

Además de las "primicias" que he mencionado anteriormente, contamos con magníficos miembros de las mesas redondas que hablarán sobre los problemas energéticos a los que se enfrenta el continente africano. Los temas de los 10 grupos de debate están muy en consonancia con las principales incertidumbres a las que se enfrentan los líderes africanos de la energía, y son: el suministro de energía descentralizado, el desarrollo de competencias para el ámbito energético, el nexo energía-agua-comida, la gestión del carbono, el papel del Gobierno y el mercado en la seguridad de la energía, la volatilidad política y el riesgo de la financiación, la energía para el transporte, la interconexión regional, el almacenamiento de la electricidad y la realización del potencial del gas. El evento contará con el apoyo de una gran variedad de países y se presentarán numerosas tecnologías.

¿En qué ha cambiado el programa energético de África desde el año pasado?

El programa energético de África no ha cambiado mucho desde el año pasado. África padece tal carencia en cuanto a la provisión de sistemas energéticos que sean seguros, sostenibles y lleguen a todos los ciudadanos que pasarán muchos años hasta que las prioridades cambien. El acceso a la energía continúa siendo un problema grave, especialmente para el África subsahariana. La disponibilidad de capital, tanto en términos económicos como de conocimientos prácticos



Brian Statham es Presidente de la Asociación Nacional de la Energía de Sudáfrica, el Comité Sudafricano del WEC que organiza el evento Africa Energy Indaba, y también preside el Comité de Estudios del WEC.

especializados, también continúa siendo una preocupación clave. Y el marco mundial del clima también constituye una de las principales incertidumbres para África, al igual que para la mayor parte de las regiones.

¿Por qué la gente debería asistir a Indaba?

El inmenso continente africano posee abundantes recursos, tanto físicos como humanos. Desgraciadamente, estos recursos continúan en gran medida sin desarrollarse y su potencial sin aprovecharse. Africa Energy Indaba está estructurado específicamente como un medio para que aquellos africanos, y la gente de otros países, que deseen liberar el potencial de África se unan en la búsqueda de soluciones. No se trata de un evento puntual. Es parte integrante de un proceso permanente. Existen numerosas oportunidades para aquellos que tengan una visión y el valor de abordar estos problemas. Indaba es el foro en el que los delegados sentarán las bases de un prometedor futuro. ■

La publicación **World Energy Issues Monitor de 2014** verá la luz el día 18 de febrero en el evento [Africa Energy Indaba](#). Los Comités recibirán el informe esta semana antes de su presentación a nivel mundial. ■



De izquierda a derecha: Marie-José Nadeau, Presidenta del WEC, Amylkar Acosta, Ministro Colombiano de Minería y Energía, y Christoph Frei, Secretario General del WEC.

La Sra. Nadeau y el Secretario General Christoph Frei celebraron reuniones bilaterales en Abu Dabi con diversos responsables de alto nivel en la toma de decisiones, entre ellos el Excmo. Suhail Al Mazourei, Ministro de Energía de los Emiratos Árabes Unidos (EAU), Amylkar Acosta, Ministro Colombiano de Minería y Energía, y Kandeh Yumkella, Representante Especial de la iniciativa Energía Sostenible para Todos (SE4ALL) de Naciones Unidas y Presidente de Energía de esta organización.

Stuart Neil, Director General de Asuntos Exteriores, representó al WEC en la reunión sobre el Marco de seguimiento mundial de SE4ALL, en la que los socios del proyecto analizaron la próxima fase de la iniciativa para este año, y en la presentación de la [iniciativa Agua con Sed del Banco Mundial](#).

Basándose en el trabajo de los dos últimos años de la iniciativa [SE4ALL](#) para abordar la energía en el programa de desarrollo, Naciones Unidas ha declarado 2014 como el inicio de la Década de la Energía Sostenible para Todos en la que la organización continuará haciendo hincapié en la importancia de la energía para el desarrollo sostenible. ■

■ El próximo Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía tendrá lugar en Johannesburgo, Sudáfrica, durante el evento [Africa Energy Indaba](#) que se celebrará este mes (18-20 de febrero, véase el cuadro a continuación).

El Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía se traslada a Johannesburgo

Tras el éxito del Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía inaugural de Abu Dabi el mes pasado, el evento se trasladará a Johannesburgo, Sudáfrica, el 18 de febrero.

El evento, denominado Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía de Indaba, brindará una oportunidad exclusiva para que destacados responsables en la toma de decisiones del Gobierno, el mundo empresarial y la sociedad civil de África y otros países debatan sobre el futuro del sector.

Christoph Frei, Secretario General del WEC, afirmó que espera que el evento "inspire nuevas ideas e impulse la acción local para el futuro energético de África".

Durante el Diálogo se organizarán sesiones centradas en dos cuestiones. Una de ellas tratará acerca de cómo ampliar el acceso a la energía para el África subsahariana, donde casi 600 millones (o dos tercios de la población) carece de él, según el estudio Escenarios energéticos mundiales. El debate girará en torno a la [Iniciativa Mundial para la Electricidad](#) (GEI, por su sigla en inglés), que reunirá a las empresas de servicios auxiliares más destacadas del mundo para que compartan mejores prácticas sobre cómo aumentar el suministro. Este evento contará con presidentes de las principales

La gobernanza global, la eficiencia energética y las energías no convencionales: los temas más destacados del evento del Comité Español del WEC

La gestión de la eficiencia energética y el cuidado del medio ambiente se han convertido en las dos cuestiones más destacadas en Europa, y por ello es preciso que se adopten medidas inmediatas para garantizar la competitividad y la rentabilidad del sector energético. Estas son algunas de las principales conclusiones de la conferencia anual del comité Español del WEC (CECME) que se celebró el día 28 de noviembre en Madrid.

Las cuestiones energéticas desempeñarán un papel esencial en la conformación y el impulso del sector industrial, el desarrollo económico y el crecimiento del empleo en España, según José Manuel Soria, Ministro Español de Industria, Energía y Turismo, que realizó estas observaciones en el evento.

El Ministro añadió que las cuestiones energéticas, como el aumento de las energías no convencionales y el cambio climático, se encuentran en consonancia con los objetivos relacionados con la energía del programa del Gobierno español. Soria confirmó que el Gobierno tiene el propósito de limitar las emisiones de dióxido de carbono conforme a los [objetivos](#) que se describen en el paquete de medidas sobre el clima y la energía para 2020 de la UE.

Añadió que para mejorar la seguridad del suministro es importante fomentar el uso de recursos energéticos propios como el carbón y las energías renovables así como los hidrocarburos, en caso de que se descubra su existencia. La conferencia del [CECME](#) se celebró bajo el lema "Energía y gobernanza global: un binomio en transformación". En años anteriores, este evento brindó al sector energético español la oportunidad de debatir los programas energéticos europeos e internacionales y su importancia para España.

En el último evento se analizaron los recursos no convencionales como un factor de cambio de las reglas de la geoestrategia así como el marco multilateral del cambio climático y sus repercusiones para la gobernanza global.

empresas africanas de servicios auxiliares, entre ellos Brian Dames, CEO de Eskom y Presidente del Consejo Asesor de la GEI, y Jim Rogers, Presidente de Duke Energy. Philippe Joubert, Presidente Ejecutivo de la GEI, moderará un debate sobre medidas para mitigar y adaptarse al cambio climático e incrementar el acceso a la energía.

La otra sesión se centrará en el [panorama del gas de esquisto en Sudáfrica](#). El gas de esquisto ha tenido un claro impacto en Estados Unidos y amplias repercusiones en los precios regionales del gas, el comercio marítimo del GNL, los sectores de la electricidad y el carbón, así como la dinámica geopolítica. El sector sudafricano del gas de esquisto aún está en ciernes, pero posee un enorme potencial para lograr que las infraestructuras del gas del país evolucionen y maximicen así los beneficios económicos.

La serie de Diálogo de Líderes Mundiales de la Energía del WEC proporciona una plataforma permanente para que los responsables en la toma de decisiones más importantes analicen los problemas energéticos regionales. Este evento se organiza como una mesa redonda en la que los participantes pueden abordar cuestiones esenciales en un diálogo interactivo e informal entre homólogos. ■



José Manuel Soria, Ministro Español de Industria, Turismo y Comercio

Según declaró Artur Runge-Metzger, Director de Estrategia Internacional y Climática de la Comisión Europea, necesitamos contar con un enfoque de gobernanza global para enfrentarnos al cambio climático. "Estamos a medio camino de las dos décadas decisivas para encontrar una solución a este problema", señaló. Un enfoque de gobernanza global nos permitiría diseñar "un marco que hiciera posible que las agendas individuales convergieran en una única agenda universal", añadió.

Luis Alfonso de Alba, Embajador de México en Austria y Representante Permanente de México ante los Organismos Internacionales con sede en Viena, afirmó que Europa ha estado trabajando duro en la lucha contra el cambio climático y que las economías emergentes deben hacer lo mismo. "Sin duda no es momento de sentarse a esperar". Marta Camacho, Secretaria General del CECME, presentó las conclusiones sobre los problemas energéticos de España basándose en el estudio [World Energy Issues Monitor de 2013](#) y señaló que los mapas temáticos del WEC son una herramienta útil para analizar los problemas energéticos nacionales. Esta herramienta, añadió, podría utilizarse para comparar problemas energéticos entre regiones geográficas. Arturo Gonzalo Aizpiri, Presidente del CECME, concluyó el evento declarando que las energías no convencionales y el cambio climático son cuestiones que generan un importante impacto e incertidumbre, y que transformarán profundamente el escenario energético mundial futuro. Dado que el objetivo de estabilizar las emisiones en 450 ppm difícilmente se alcanzará si seguimos por el mismo camino, el Presidente, citando el [estudio Escenarios del WEC](#), afirmó que superar la falta de un marco de gobernanza global será crucial para lograr un futuro más sostenible.

El evento del CECME, que contó con más de 300 asistentes, reunió a expertos de alto nivel en energía del WEC y otras instituciones internacionales como la Comisión Europea, la Asociación Internacional de Intercambio de Derechos de Emisión, la Unión Internacional del Gas y el Centro del Gas de Naciones Unidas. Además, entre los participantes también se encontraron diversos CEO y altos ejecutivos de las empresas miembro del Comité Español. ■

■ Marie-José Nadeau, Presidenta del Consejo Mundial de la Energía, intervino en el evento en una de sus primeras ponencias públicas como Presidenta del WEC. Nadeau compartió con la audiencia los [objetivos de su mandato de tres años](#).

■ Kandeh Yumkella ha [reconocido el trabajo realizado por el WEC](#) en el Congreso Mundial de la Energía y su estudio sobre el trilema de la energía en una columna acerca de la pobreza energética que se ha publicado en el diario [Gulf News](#). En un artículo aparte ha [citado el estudio Escenarios del WEC](#) para respaldar su opinión acerca de cómo una "red energética" puede ayudar a erradicar la pobreza energética.

Agenda

Invitamos a nuestros miembros a asistir a los siguientes eventos

ASAMBLEA EJECUTIVA

Asamblea Ejecutiva del WEC 2014

Cartagena, Colombia
20 al 25 de octubre de 2014

FOROS DE LÍDERES MUNDIALES DE LA ENERGÍA

Diálogo de Líderes de la Energía de Indaba

Johannesburgo, Sudáfrica
19 de febrero de 2014

Cumbre de Líderes Mundiales de la Energía

Astana, Kazajistán
20 al 21 de mayo de 2014

Cumbre de Líderes Mundiales de la Energía

Cartagena, Colombia
23 de octubre de 2014

REUNIÓN REGIONAL

Africa Energy Indaba

Johannesburgo, Sudáfrica
18 al 20 de febrero de 2014

FOREN 2014

Bucarest, Rumanía, en el mes de junio de 2014
(aún por confirmar)

Más eventos en:

www.worldenergy.org/events/future

WEC Inside es la actualización bimensual con las últimas noticias de la red mundial del Consejo Mundial de la Energía.

Publicado por: Christoph Frei, Secretario General

Regency House, 1-4 Warwick Street,
Londres, W1B 5LT, Reino Unido

Tel.: +44 2077345996 | Fax: +44 2077345926
Skype: christoph-frei

Editora: Monique Tsang

Tel.: +44 20 3214 0616

Correo electrónico:

tsang@worldenergy.org

Puede solicitar ejemplares atrasados si lo desea.
Para ello, póngase en contacto con la editora.

© 2014 World Energy Council. Todos los derechos reservados.



Análisis interno

El gas continuará suponiendo una importante contribución, según el estudio Recursos energéticos mundiales

El gas natural continuará suponiendo una importante contribución a la economía energética mundial, según el estudio Recursos energéticos mundiales de 2013.

El combustible más limpio de todos los combustibles fósiles es el gas natural, un recurso abundante y flexible. Cada vez se utiliza más en las tecnologías de generación de electricidad más eficaces, como las centrales de gas de ciclo combinado (CGCC) que proporcionan una eficiencia energética de alrededor del 60 %.

Las reservas de gas natural convencional se han incrementado en un 36 % durante las últimas dos décadas y su producción en un 61 %. En comparación con el estudio de 2010, las reservas probadas de gas natural han crecido un 3 % y la producción un 15 %.

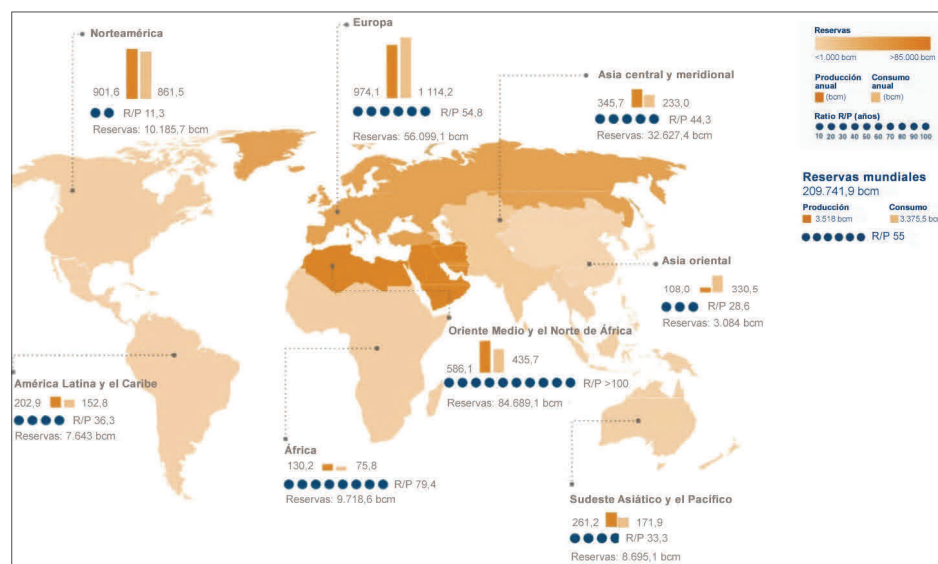
La exploración, el desarrollo y el transporte de gas suele requerir una inversión inicial

importante, por lo que se precisa una estrecha coordinación entre las inversiones en infraestructuras para el gas y la electricidad.

En su búsqueda de suministros de energía seguros, sostenibles y asequibles, el mundo está dirigiendo su atención hacia recursos energéticos no convencionales. Y el gas de esquisto es uno de ellos. Ha revolucionado los mercados estadounidenses del gas y está realizando avances importantes en otras regiones.

La aparición del gas de esquisto como una de las fuentes potencialmente más importantes puede tener importantes implicaciones estratégicas considerables para la geopolítica y el sector energético. ■

■ Puede descargar el estudio Recursos energéticos mundiales así como otros estudios del WEC en: www.worldenergy.org/publications



Noticias

...continuación de la página 2

Los recursos energéticos en el punto de mira en Dinamarca

Más de 60 delegados del Gobierno, el sector energético, el mundo académico y las embajadas de Dinamarca han debatido sobre el futuro de los recursos energéticos en un evento del [WEC Dinamarca](#) que se celebró en Copenhague el mes pasado (23 de enero).

El Dr. Alessandro Clerici, Presidente Ejecutivo del estudio Recursos energéticos mundiales de 2013, presentó el trabajo. Existen reservas inmensas de combustibles fósiles convencionales, señaló. El principal problema hoy en día no es la seguridad del suministro a nivel mundial, sino los impactos medioambientales que provocan la producción y el uso de la energía así como los recursos de combustibles fósiles que se concentran en escasas zonas geográficas (véase arriba la sección Análisis interno).

El Profesor Poul Erik Morthorst de Ingeniería de Organización Industrial de la Universidad Técnica de Dinamarca (DTU) expuso la perspectiva danesa. Afirmó que aun con la

abundancia mundial de combustibles fósiles, Dinamarca podría convertirse en un creador de nuevas tecnologías renovables reconocido mundialmente. Dinamarca ha establecido los objetivos políticamente vinculantes para que en 2050 no se utilicen combustibles fósiles. Por ello, la inversión en el sistema danés de energías renovables podría proporcionar beneficios razonables a largo plazo. ■

Los comités europeos expresan sus opiniones sobre la política de la UE

Los comités del WEC han enviado una carta conjunta a Dominique Rostori, Director General de Energía de la Comisión Europea, con el fin de responder al Marco de las políticas de clima y energía para 2030 de la UE.

La carta, que firmaron Leonhard Birbaum, Vicepresidente del WEC para Europa, y Christoph Frei, Secretario General del WEC, resume las opiniones de un documento de posición elaborado por un de trabajo de los comités europeos que han propuesto estudiar la situación política actual de la UE.

Este grupo de trabajo transmitió tres mensajes a la Comisión Europea:

■ El establecimiento de un único objetivo de reducción general de CO₂ para Europa a partir de 2020.

■ La eficacia, la neutralidad con respecto a las tecnologías y el compromiso mundial con el clima son condiciones primordiales. ■ La competitividad se ha convertido en una prioridad máxima incluso en la agenda política.

La carta se envió al Sr. Rostori para que coincidiera con la [presentación por parte de la CE del Marco para 2030](#) el 22 de enero. El marco tiene por objetivo promover una economía con bajas emisiones de carbono y enviar las señales correctas a los inversores al mismo tiempo que se incrementa la competitividad. Como pieza central del marco, este ha propuesto un objetivo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 40 % por debajo del nivel de 1990 para 2030. ■

■ Si desea leer el documento de posición del WEC, póngase en contacto con Slav Slavov (slavov@worldenergy.org).

Puede enviar sus noticias y comentarios a:

Monique Tsang

Editora, WEC Inside

tsang@worldenergy.org