

15 al 31 de marzo de 2014

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

Noticias

El WEC Canadá acoge a la comunidad energética de Ottawa

Más de 55 representantes de asociaciones del sector, empresas energéticas, departamentos federales, fundaciones y embajadas locales se reunieron en Ottawa durante los días 13 y 14 de marzo en un evento que organizó el Consejo de la Energía de Canadá, el [comité nacional del WEC](#), para analizar las experiencias, las lecciones aprendidas y las útiles recomendaciones que se derivan de las operaciones a escala mundial del sector energético.

A Canadá se la conoce sobre todo tradicionalmente por sus abundantes recursos energéticos, sus amplias instalaciones de petróleo, gas y electricidad, y su infraestructura para el transporte de la energía. Pero los mercados mundiales ofrecen una atractiva área de crecimiento para el sector energético de Canadá basada en la venta de materias primas y las soluciones tecnológicas innovadoras, además de la experiencia en servicios empresariales, apoyo financiero y prácticas responsables de desarrollo de recursos.

Marie-José Nadeau, Presidenta del Consejo Mundial de la Energía, abrió el Foro con un discurso inaugural en el que comentó que las empresas energéticas de Canadá podrían tener una presencia mundial más fuerte. Pese a ser líderes mundiales en la producción de recursos que requieren una tecnología avanzada para generarlos, las empresas energéticas de Canadá aún no han aprovechado estos conocimientos técnicos en el mercado



De izquierda a derecha: Colin Andersen, Director del Consejo de la Energía, Marie-José Nadeau, Presidenta del WEC, y Graham Campbell, Presidente del Consejo de la Energía.

energético mundial tanto como podrían. No obstante, Nadeau manifestó su confianza en que llevando el petróleo y el gas hacia el este, el oeste y el sur, Canadá abrirá nuevos mercados y, al exportar fuera de Norteamérica, el país se convertirá en un auténtico actor global.

Tras exponer los numerosos retos exteriores y las oportunidades que se encuentran al alcance de las empresas canadienses, Serge Dupont, el Viceministro del Departamento Federal de Energía de Canadá, recomendó cuatro vías para alcanzar el éxito a nivel internacional:

- mantener una perspectiva mundial respecto al sector energético y su potencial

- desarrollar una marca mundial para Canadá como proveedor de soluciones energéticas
- mantener un compromiso con la innovación, la productividad y la competitividad, y
- hacer un buen uso de la colaboración y las alianzas como senda para alcanzar el éxito a escala mundial.

Durante las presentaciones y los debates destacaron varias observaciones que son igualmente importantes para Canadá y otros países. Los ponentes resaltaron lo importante que es ofrecer un menú variado de instrumentos financieros y de crédito, responder cuidadosamente a las prácticas y las culturas de las empresas locales, adoptar un planteamiento estratégico y selectivo para satisfacer las necesidades de los mercados internacionales, ser un actor a largo plazo y paciente, e incluir servicios de apoyo pertinentes, como prácticas reguladoras y de gestión ambiental, en el abanico de ofertas de Canadá en los mercados internacionales.

Los resultados de este Foro se integrarán en la planificación del Foro sobre Energía de la Región de Norteamérica del WEC que se celebrará en Calgary, Alberta, entre los días 24 y 26 de junio. Puede encontrar un resumen de las presentaciones y los debates en www.energy.ca.

Continuación de las noticias en la página 2...

Entrevista

Ged Davis, Presidente Ejecutivo de Escenarios energéticos mundiales, habla para **WEC Inside** sobre cómo podría evolucionar el estudio durante los próximos años y por qué los comités del WEC son tan importantes.

Usted cuenta con varias décadas de experiencia en la planificación de escenarios. ¿Por qué el estudio Escenarios del WEC es único?

Tenemos que tener claro qué son los escenarios y por qué los creamos y, a continuación, volver a la situación especial del WEC. Los escenarios son narraciones acerca del futuro, respaldadas por rigurosos análisis. Los creamos porque desconocemos en gran medida el futuro y porque las personas que adoptan decisiones orientadas hacia el futuro como, por ejemplo, los responsables de elaborar las estrategias y las políticas energéticas, consideran que los escenarios pueden ayudarlos a identificar mejor el enfoque de las nuevas políticas y la estrategia, así como a comprender los riesgos a los que se enfrentan a la hora de realizar inversiones importantes.

Las inversiones de capital que efectúan las empresas de servicios auxiliares y las empresas de suministro de energía suelen requerir horizontes de planificación de entre 20 y 40 años. Y el impacto de los posibles desarrollos energéticos en el cambio climático es incluso a un plazo más largo, lo que en parte da forma al contexto de la elección de la estrategia y el proyecto en el sector energético.

El WEC es un lugar interesante para crear escenarios ya que se enfrenta a problemas que son cruciales para el programa energético mundial, pero además investiga los problemas energéticos nacionales y regionales. El WEC cuenta potencialmente con los puntos de vista de un centenar

de comités de todo el mundo, por lo que trabajar en un grupo de estudio es una manera inmejorable de mantenernos al corriente de los debates en materia de energía y encontrar soluciones a los problemas energéticos. Esto es importante para cualquier persona que haya pasado gran parte de su vida en el mundo de la energía.

Usted también ha participado en el estudio del Trilema. ¿Existen sinergias con el trabajo Escenarios?

Garantizar una economía y un entorno prósperos y sostenibles es una de las máximas prioridades del cometido del WEC. La evaluación y la comparativa de las políticas nacionales actuales con respecto a la sostenibilidad medioambiental, la seguridad y la igualdad energéticas, que son clave para el informe del Trilema, complementan de forma directa el planteamiento futuro sobre las políticas que se formulan en los escenarios energéticos del WEC. En el estudio Escenarios energéticos mundiales de 2013 se expuso con bastante claridad el probable equilibrio futuro de las "políticas del Trilema" como resultado del desarrollo de los escenarios Jazz y Symphony.

Cada uno de los estudios emblemáticos del WEC es valioso para los demás estudios. El trabajo Escenarios se nutre ampliamente de las excepcionales ideas que se derivan del estudio Recursos, y depende de los análisis del Trilema para establecer una plataforma para el debate de las políticas futuras.



Gerald (Ged) Davis es el Presidente Ejecutivo de Escenarios energéticos mundiales.

El WEC ha realizado otras aportaciones, al margen de sus estudios emblemáticos, que pueden influir en nuestra manera de pensar sobre el futuro de la energía, y convertirse en importantes contribuciones para el estudio Escenarios. En concreto, los comités del WEC están compuestos por personas que trabajan en el sector energético y que poseen puntos de vista que pueden aportar un gran valor a este estudio.

¿De qué modo pueden participar los comités?

El equipo central del estudio Escenarios coordina la mayor parte del trabajo Escenarios del WEC, y el grupo de estudio se ocupa de la dirección estratégica y el control de calidad del trabajo realizado. Los comités también ayudan y se aseguran de que el trabajo que se efectúa sea verdaderamente beneficioso a nivel local para los Gobiernos, las empresas y los especialistas; por lo que desempeñan un papel esencial en este trabajo y recurrimos a ellos para que realicen aportaciones a través de los flujos de trabajo y asuman funciones de dirección en el grupo de estudio. Alcanzar resultados exitosos no sería posible sin los comités. Además se presentan oportunidades concretas con nuestros exhaustivos estudios regionales para Latinoamérica y el Caribe en 2014 y África en 2015, en los que la participación en el flujo de trabajo será clave para el éxito.

Continuación de la entrevista en la página 2...

Noticias

...continuación de la portada



Transición energética: historia de dos países

El Dr. Hans-Wilhelm Schiffer, Presidente de Recursos energéticos mundiales del WEC y experto alemán en energía, pronunció una charla acerca de la transición energética alemana ante el Comité Japonés del WEC el día 24 de febrero en Tokio. Puede leer el análisis completo en nuestra publicación [online](http://www.worldenergy.org) exclusiva la próxima semana en nuestro sitio web: www.worldenergy.org ■

El WEC habla sobre la energía nuclear tres años después del accidente de Fukushima

El Secretario General del WEC, Christoph Frei, realizó una declaración el 11 de marzo:

"En nuestro [estudio sobre la energía nuclear](#) de marzo de 2012, concluimos que el accidente de Fukushima apenas había repercutido en la visión mundial de la energía nuclear y esto era especialmente así en los países no pertenecientes a la OCDE. Pero dos años después, la situación ha cambiado. El atractivo de la energía nuclear para el mercado se ha visto ahora socavado por la disponibilidad del económico gas natural, lo que ha producido una caída de los precios de la energía solar, incertidumbre en torno a los precios del CO₂, junto con un incremento de los costes relacionados con la seguridad de la energía nuclear. Esto acarreará importantes consecuencias para nuestra capacidad de ofrecer un mix variado de combustibles para lograr un futuro energético seguro, asequible y ambientalmente sostenible". ■

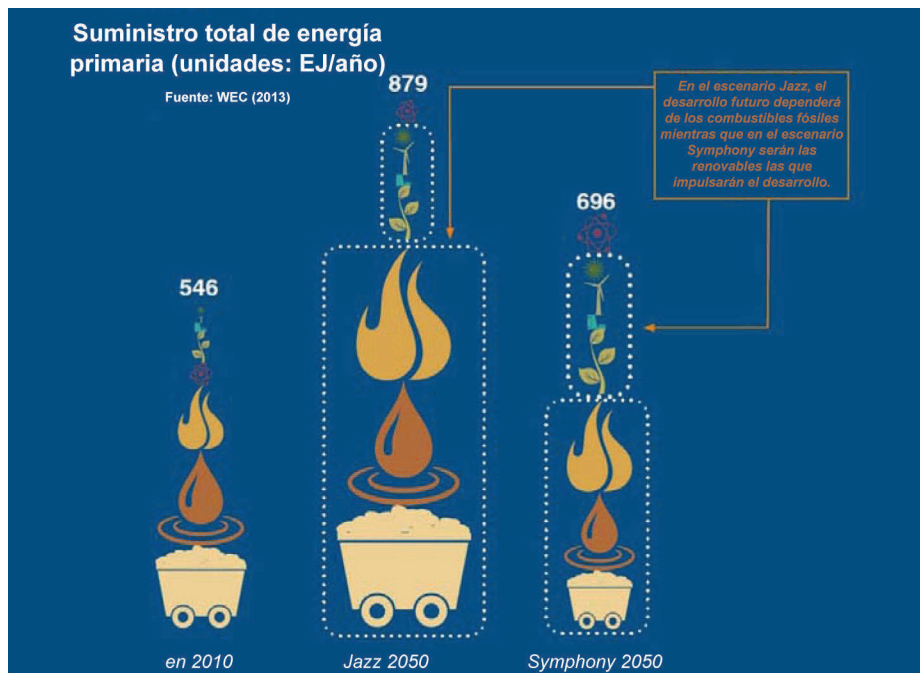
Análisis interno

Escenarios: el mix energético en 2050 estará compuesto principalmente por combustibles fósiles

El futuro mix de energía primaria en 2050 muestra que los índices de crecimiento serán mayores para las fuentes de energía renovables. En términos absolutos, los combustibles fósiles (carbón, petróleo y gas) continuarán ocupando una posición dominante hasta 2050 inclusive. El porcentaje de combustibles fósiles será de un 77 % en el escenario Jazz y de un 59 % en el escenario Symphony, en comparación con el 79 % de 2010. El porcentaje de fuentes de energía renovables aumentará de un 15 % en 2010 a cerca de un 15 % en 2010 hasta cerca de un 20 %

en el escenario Jazz en 2050, y cerca de un 30 % en el escenario Symphony en 2050. La energía nuclear aportará aproximadamente un 4 % del suministro total de energía primaria en el escenario Jazz en 2050 y un 11 % en el escenario Symphony a nivel mundial, en comparación con el 6 % de 2010. ■

■ Puede descargar el estudio Escenarios energéticos mundiales en: <http://bit.ly/1dfc9et>



Entrevista

...continuación de la portada

También disponemos de un programa de divulgación que comunica el trabajo Escenarios al sector energético a nivel local y regional. Contar con un activo liderazgo local de los comités es crucial para lograr una mejor proyección exterior.

A lo largo de los años ha aportado perspectivas económicas y sociales al sector energético. ¿De qué manera darán forma estas perspectivas al estudio Escenarios?

Solo se puede comprender plenamente el desarrollo de la energía si tenemos en cuenta las enormes fuerzas que conforman nuestras vidas diarias y que dan forma al mundo que nos rodea.

La energía es fundamental para el tejido de cualquier economía, en desarrollo o desarrolladas. E influyen en ella numerosos factores: el estado fundamental de una economía, la geopolítica, las nuevas tecnologías, el cambio de valores en la sociedad con respecto al consumo de energía y el cambio de las preocupaciones sobre el medioambiente.

Para el estudio Escenarios energéticos mundiales de 2016, que se presentará en el Congreso de Estambul, tenemos previsto crear los escenarios en torno a la "redefinición de la capacidad de recuperación de la infraestructura energética". Debemos realizar un trabajo de base sobre el nexo energía-agua-alimentos, la urbanización, la movilidad y el sistema que define la función del almacenamiento de la energía.

Todas estas cuestiones, y otras, se tendrán en cuenta en nuestro trabajo. Contaremos con un interesante programa de cara a 2016, cuando presentemos nuestro próximo estudio mundial, y desde aquí queremos animar a todos los comités a que participen en él. ■

■ **Ged Davis** asumió su función como Presidente Ejecutivo del estudio Escenarios en el Congreso de 2013. Ged cuenta con más de cuatro décadas de experiencia en planificación de escenarios además de haber dirigido anteriormente la planificación de escenarios en Royal Dutch Shell. Asimismo, dirigió el Centro de Conocimientos Estratégicos del Foro Económico Mundial y aporta razonamientos económicos, conocimientos tecnológicos y consideraciones sociales al pensamiento energético.

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

Asistente de edición: Annkathrin Hohmann

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

© 2014 World Energy Council. Todos los derechos reservados.



Puede enviar sus noticias y comentarios a:

Monique Tsang

Editora, **WEC Inside**

tsang@worldenergy.org

Agenda

Invitamos a nuestros miembros a asistir a los siguientes eventos:

ASAMBLEA EJECUTIVA

Asamblea Ejecutiva del WEC 2014

Cartagena, Colombia
20 al 24 de octubre de 2014

CUMBRE DE LÍDERES MUNDIALES DE LA ENERGÍA

Cumbre de Líderes Mundiales de la Energía

Astana, Kazajistán
20 al 22 de mayo de 2014

Cumbre de Líderes Mundiales de la Energía

Cartagena, Colombia
23 de octubre de 2014

REUNIÓN REGIONAL

Reunión asiática (en el Foro Asiático sobre Energía Limpia)

Manila, Filipinas
18 de junio de 2014

FOREN 2014

Bucarest, Rumanía
22 al 26 de junio de 2014

Foro Regional de Norteamérica sobre Energía del WEC

Calgary, Canadá
24 al 26 de junio de 2014

Más eventos en :
www.worldenergy.org/events/future