

JORNADA

# RETOS DEL FUTURO ENERGÉTICO: PERSPECTIVA GLOBAL Y EUROPEA

20 de Noviembre de 2012

Patrocina



Colabora



# Presentación

El Comité Español del Consejo Mundial de la Energía (CECME) celebra una nueva edición de su ya tradicional Jornada anual, bajo el título “Retos del futuro energético: perspectiva global y europea”, el próximo día 20 de noviembre en el nuevo Auditorio del Campus Repsol, en Madrid.

Este evento, caracterizado por su formato dinámico e interactivo y su temática internacional, está organizado por el CECME y el Club Español de la Energía, y cuenta este año con la inestimable colaboración del Real Instituto Elcano, así como con el patrocinio de KPMG y de Repsol.

Tras la Sesión Inaugural, en la que participarán tanto los organizadores como los patrocinadores del acto, tendremos el privilegio de contar con la presencia de Aldo Flores-Quiroga, Secretario General del *International Energy Forum*, quien a través de un diálogo-entrevista con Arturo Gonzalo Aizpiri, Presidente del CECME, nos dará su visión sobre los desafíos energéticos que afrontan el mundo y, en particular, Europa y que requieren, entre otras medidas, decisiones urgentes y ambiciosas por parte de los políticos y la industria.

Tras el repaso a algunas de las principales cuestiones de la agenda energética internacional se celebrarán dos Mesas Redondas en torno a dos cuestiones que requieren un análisis específico desde una perspectiva más allá de nuestras fronteras: la naturaleza de los escenarios energéticos y geopolíticos globales; y la financiación e impacto de la política energética y climática integrada de la Unión Europea en la competitividad empresarial.

Según estimaciones fiables, el Mundo contará con 9 mil millones de habitantes en 2050. Este crecimiento demográfico, unido al previsible aumento del consumo energético per cápita en los países en desarrollo, hará que la demanda energética mundial crezca a un ritmo muy elevado. Aunque existen diferentes escenarios sobre cómo las distintas fuentes energéticas cubrirán esa creciente demanda, parece que será necesario un incremento de la oferta de todas las fuentes energéticas. El principal cambio estructural tendrá lugar en la distribución geográfica del incremento de esta demanda donde, aparentemente, los países emergentes serán responsables de la mayor parte del incremento del consumo energético.

El declive esperado de la producción de los campos actuales de petróleo, el hecho que la mayor parte de las reservas se encuentren en manos de empresas estatales, las enormes trabas a la inversión extranjera y el aumento de la inseguridad jurídica en algunos países productores, apuntan a que puede no

# Presentación

ser fácil garantizar que aquellas inversiones necesarias para cubrir la demanda vayan a materializarse.

Todo esto podría, según los expertos, provocar un alza de los precios si la oferta no lograra adaptarse a la demanda, independientemente de los impactos que podrían producir sucesos geopolíticos imprevistos, como los acontecidos en algunos países del Norte de África o las tensiones con Irán.

¿Unos precios más altos de los hidrocarburos serían un incentivo para un uso más racional de la energía y un estímulo para que los países consumidores desarrollen aún más sus recursos autóctonos? Quizás la respuesta a esta pregunta esté condicionada por tres factores: por la evolución en el escenario energético internacional de los hidrocarburos no convencionales, los cuales ya están teniendo una importante influencia en las fluctuaciones de la oferta y demanda de energía; por cómo evolucione el precio de su explotación; y por cómo se vayan resolviendo las barreras medioambientales. Pero, además, ¿qué pasará si entran en el juego nuevos actores? El WEO 2012 anuncia que países como Irak tienen enormes reservas aún sin explotar.

Estos y muchos otros factores nos hacen pensar que estamos ante una nueva era para la energía. ¿Hacia dónde vamos? En la primera Mesa Redonda, destacadas personalidades del sector nos expondrán sus puntos de vista sobre los diferentes escenarios energéticos y geopolíticos futuros.

La segunda Mesa Redonda se centrará en Europa, donde tenemos una marcada agenda política en materia de energía y clima, siendo uno de sus principales retos el lograr dar respuesta de manera simultánea a los tres objetivos básicos de su política en esta materia: la seguridad del suministro, la sostenibilidad y la competitividad. Es decir, proporcionar toda la energía necesaria sin interrupciones en el suministro, a precios competitivos y de forma sostenible para el medio ambiente. En esta tarea, no exenta de dificultad, es esencial, entre otros aspectos, una adecuada coordinación de las políticas energéticas y climáticas, un aumento de la concienciación social y una adecuada financiación.

Se requieren enormes inversiones en los próximos años para poder cumplir con los objetivos planteados por la Unión Europea. En el contexto actual de crisis económica y financiera, los mercados de capital son reacios a proporcionar los niveles de financiación necesarios para las inversiones a largo plazo. Y, por si fuera poco, la menor rentabilidad actual, unida a un mayor nivel de riesgo

# Presentación

asociado a las inversiones europeas, dificulta la atracción y retención de capitales en un mercado cada vez más globalizado. Además, el nivel de incertidumbre regulatoria que se ha venido generando durante los últimos años está dificultando aún más las inversiones. ¿Es Europa realmente consciente de estos obstáculos? Y, aun cuando se consiga la financiación necesaria, ¿quién garantiza que el retorno de la inversión será lo suficientemente razonable?

Las empresas europeas están teniendo que hacer un doble esfuerzo: el que afronta cualquier empresa global en el actual contexto europeo de grave crisis económica y financiera; y las elevadas exigencias medioambientales comunitarias, que no son equiparables a las de otras regiones, con el impacto económico directo y la pérdida de competitividad que eso supone. Estos factores inducen a pensar que los próximos años pueden ser cruciales para la competitividad de la industria europea. ¿En qué medida ésta se verá afectada? Estas y otras cuestiones se analizarán en la segunda Mesa Redonda.

Además de la intervención de destacadas personalidades del sector procedentes del World Energy Council, instituciones internacionales y reconocidos think tanks, los líderes de las compañías miembros de nuestro Comité nos darán su visión sobre cómo ven el futuro y qué estrategias consideran habría que seguir si realmente queremos conseguir un modelo energético adecuado.

Durante el evento también se presentará el 22<sup>o</sup> Congreso Mundial de la Energía que, bajo el lema “Asegurando hoy la energía del mañana”, tendrá lugar en Daegu, Corea del Sur, en octubre de 2013. Un encuentro relevante que permitirá dar a conocer cuáles son las tendencias sobre el futuro de la energía a nivel global, y cuyos detalles serán presentados, en Madrid, por el Secretario General del Comité organizador, Jongho Lee.

**8:00** REGISTRO DE ASISTENTES

**8:30** SESIÓN DE BIENVENIDA

Antonio Brufau Niubó  
*Presidente*  
REPSOL

Emilio Lamo de Espinosa  
*Presidente*  
REAL INSTITUTO ELCANO

John M. Scott  
*Presidente*  
KPMG EN ESPAÑA

Rafael Villaseca Marco  
*Presidente*  
CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

**9.00** SESIÓN INAUGURAL– LA VISIÓN INTERNACIONAL DEL SECTOR: DIÁLOGO SOBRE ASPECTOS RELEVANTES DEL SECTOR ENERGÉTICO MUNDIAL

Aldo Flores-Quiroga  
*Secretary General*  
INTERNATIONAL ENERGY FORUM

Arturo Gonzalo Aizpiri  
*Presidente*  
COMITÉ ESPAÑOL DEL CONSEJO MUNDIAL DE LA ENERGÍA

**9.30** MESA REDONDA I– ESCENARIOS ENERGÉTICOS Y GEOPOLÍTICOS: ¿HACIA DÓNDE VAMOS?

*Moderador*

Felipe Sahagún  
*Miembro del Consejo Editorial*  
EL MUNDO

*Ponentes*

Einari Kisel  
*Senior Fellow, European Policies & Partnership Development*  
WORLD ENERGY COUNCIL

Marcelo Masera  
*Head of Unit of “Energy Security”, Institute for Energy and Transport, Joint Research Center*  
EUROPEAN COMMISSION

*Intervenciones de la “Primera Fila / Front Row”*

Antonio Llardén Carratalá  
*Presidente*  
ENAGAS

José Casas Marín  
*Subdirector General de Estrategia, Regulación, Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible*  
ENDESA

Francisco Rodríguez López  
*Director de Regulación y Relaciones Institucionales*  
E.ON ESPAÑA

Luis Cabra Dueñas  
*Director General de Exploración y Producción*  
REPSOL

**11:00** DEBATE

**11:15** PAUSA CAFÉ

**11.45** PRESENTACIÓN DEL 22º CONGRESO WEC, DAEGU, 2013

Jongho Lee  
*Secretario General*  
WEC DAEGU 2013 ORGANIZING COMMITTEE

**12.05 MESA REDONDA II– POLÍTICA ENERGÉTICA Y CLIMÁTICA DE LA UE: FINANCIACIÓN E IMPACTO EN LA COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL**

*Moderador*

Giuseppe Montesano  
*Vice-Chair of Industrial Affairs Committee*  
BUSINESSEUROPE

*Ponentes:*

Juan Alario  
*Associate Director Head of Division*  
*Energy Efficiency and Renewables Energy*  
*Department*  
EUROPEAN INVESTMENT BANK

Alfonso González Finat  
*Administrative Board*  
AGENCY FOR THE COOPERATION OF ENERGY  
REGULATORS (ACER)

*Intervenciones de la “Primera Fila / Front Row”*

Juan Antonio Vera García  
*Director Estrategia y Desarrollo Corporativo*  
CEPSA

José María Egea Krauel  
*Director General de Planificación Energética*  
GAS NATURAL FENOSA

Gonzalo Sáenz de Miera Cárdenas  
*Director de Prospectiva Regulatoria*  
IBERDROLA

Rosa García García  
*Consejera Delegada*  
SIEMENS

Eduardo Montes Pérez del Real  
*Presidente*  
UNESA

**13:35 DEBATE**

**SESIÓN DE CLAUSURA**

**13:50 Principales Conclusiones**

Francisco Álvarez-Ossorio Laborde  
*Socio Responsable de Energía y Recursos*  
*Naturales*  
KPMG EN ESPAÑA

**14:10 Palabras de Clausura**

Charles Powell  
*Director*  
REAL INSTITUTO ELCANO

Arturo Gonzalo Aizpiri  
*Presidente*  
COMITÉ ESPAÑOL DEL CONSEJO MUNDIAL  
DE LA ENERGÍA

Ángeles Moreno Bau  
*Embajadora en misión especial para asuntos*  
*energéticos*  
MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES Y DE  
COOPERACIÓN

**14:30 FIN DEL EVENTO**



# RETOS DEL FUTURO ENERGÉTICO: PERSPECTIVA GLOBAL Y EUROPEA

20 de Noviembre de 2012

## Boletín de inscripción

Nombre

---

DNI

---

Empresa

---

Cargo

---

Dpto.

---

Dirección

---

Provincia

---

Código Postal

---

CIF Empresa

---

Teléfono

---

Fax

---

E. mail

---

De conformidad con lo previsto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos que nos proporciona el cumplimentar el presente formulario serán incluidos en un fichero automatizado propiedad del Club Español de la Energía, con la finalidad de gestionar su inscripción al presente (curso/seminario/otro) y enviarle información comercial y promocional sobre nuestros productos y servicios. Asimismo, usted reconoce y acepta expresamente que el Club Español de la Energía puede requerir poner sus datos personales o parte de ellos a disposición de terceros colaboradores que participen en la organización del presente (curso/seminario/otro) y a otros participantes en el mismo, así como a las autoridades competentes (incluyendo autoridades fiscales), contables, auditores, abogados y otros asesores externos y otros proveedores de productos o servicios del Club Español de la Energía. Si en un futuro desea revocar su consentimiento o desea acceder, rectificar o cancelar sus datos personales, u oponerse al tratamiento que se hace de ellos, por favor comuníquelo por correo al responsable del fichero: Club Español de la Energía, P<sup>º</sup> de la Castellana, 257-1<sup>ª</sup> planta, 28046 Madrid. Tel.: +34 91 323 72 21, Fax: +34 91 323 03 89

# Información e Inscripciones

## Lugar de celebración

AUDITORIO DEL CAMPUS REPSOL  
Méndez Alvaro, 44  
28045 Madrid

## Inscripción

Es imprescindible el envío del boletín de inscripción antes del 15 de noviembre y la confirmación por Enerclub.

No se realizarán inscripciones el mismo día de la jornada en el lugar de celebración.

Club Español de la Energía  
Paseo de la Castellana, 257 -1<sup>a</sup> planta  
28046 Madrid  
Tel.: 91 323 72 21- ext. 11  
Fax: 91 323 03 89  
[inscripciones@enerclub.es](mailto:inscripciones@enerclub.es)  
[basedatos@enerclub.es](mailto:basedatos@enerclub.es)  
[www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

## Cuotas de inscripción

Inscripción Gratuita



Pº. de la Castellana, 257-1ª planta  
28046 Madrid  
Tel.: 91 323 72 21 / Fax: 91 323 03 89  
E-mail: [inscripciones@enerclub.es](mailto:inscripciones@enerclub.es)  
[www.enerclub.es](http://www.enerclub.es)

Asociados Ejecutivos

