

Balance
energético
de **2009**
y perspectivas
para **2010**

BE BIBLIOTECA
DE LA ENERGÍA



CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA
INSTITUTO ESPAÑOL DE LA ENERGÍA



Balance Energético de 2009 y Perspectivas para 2010

Edición patrocinada por:



CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA
INSTITUTO ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

La sesión dedicada al análisis del Balance Energético de 2009, y Perspectivas para 2010 se celebró el día 19 de Abril de 2010 en el Salón de Actos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en Madrid.

Como en anteriores ocasiones, esta reunión congregó a cerca de 300 profesionales de la energía y de la vida económica y empresarial española, en torno a una presentación que constituye un hito anual.

En esta publicación, el Club Español de la Energía reúne todas las intervenciones y desea expresar a todos los participantes su agradecimiento.

Edita:
© CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA
Paseo de la Castellana, 257 - 8ª planta
28046 Madrid
Tels.: 91 323 72 21
Fax: 91 323 03 89
www.enerclub.es

Depósito Legal:
ISBN: 978-84-614-1430-1
Impreso en España/Printed in Spain
Imprime: Green Printing

Índice

Presentación	7
Antonio Brufau <i>Presidente Club Español de la Energía</i>	
Introducción	13
Pedro Marín Uribe <i>Secretario de Estado de Energía del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio</i>	
Carbón	19
Victorino Alonso García <i>Presidente de CARBUNIÓN</i>	
Gas	29
Antonio Peris Mingot <i>Presidente de Asociación Española del Gas (SEDIGAS)</i>	
Petróleo	45
Alfredo Barrios Prieto <i>Presidente de Asociación Española de Operadores de Productos Petrolíferos (AOP)</i>	
Electricidad	55
Pedro Rivero Torre <i>Presidente de UNESA</i>	
Energías renovables	73
Enrique Jiménez Larrea <i>Director General del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)</i>	
Balance Energético 2009 y Perspectivas 2010	87
Marina Serrano González <i>Secretaria del Consejo de Administración de la Comisión Nacional de Energía</i>	
Clausura	101
Francisco Maciá Tomás <i>Subdirector General de Planificación Energética del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio</i>	

Presentación

Antonio Brufau

Presidente Club Español de la Energía



Es para mí una enorme satisfacción estar hoy con todos ustedes en el tradicional acto de presentación del “Balance energético de 2009 y perspectivas para el 2010”.

Antes de comenzar esta sesión, que cumple hoy su vigésima tercera edición, quisiera agradecer al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio el apoyo prestado al Club Español de la Energía para efectuar, un año más, el análisis de la situación energética del año pasado y presentar las perspectivas para el año actual. Me gustaría agradecer especialmente al Secretario de Estado de Energía, Pedro Marín Uribe, por haber accedido a inaugurar nuestra reunión, así como a todos los ponentes por el trabajo realizado para presentarnos los principales datos, resultados y opiniones de cada uno de los sectores energéticos.

El año 2009 nos ha traído toda una serie de acontecimientos dentro de un entorno económico marcado por la crisis que, sin duda, ha condicionado en gran medida el comportamiento de nuestras empresas y de los consumidores. Los desafíos a los que nos hemos enfrentado durante el último ejercicio deberán seguir superándose en el futuro con la finalidad de asegurar un suministro de energía fiable y asequible, la competitividad de nuestras empresas y la sostenibilidad ambiental, todo ello, mientras avanzamos hacia el cumplimiento de los objetivos planteados por la Unión Europea para 2020 en el paquete de medidas “Energía y Cambio Climático”.

Me gustaría reflexionar con todos ustedes sobre algunos de los acontecimientos vividos este año pasado. En primer lugar, me referiré al descenso de la demanda de electricidad, que se ha visto reducida en un 4,2% respecto al año 2008. En este ámbito, se ha producido un incremento importante de la energía aportada por las instalaciones acogidas al régimen especial, superando el 31% de la producción total anual. Sin embargo, el gas, el petróleo, la energía nuclear y el carbón han visto descender su producción eléctrica, destacando la caída de éste último en cerca de un 25%.

No cabe duda que los grandes esfuerzos que nuestro país está realizando en el ámbito de las energías renovables, tanto a nivel político como técnico, por ejemplo en cuanto a su integración en la red, han colocado a España en una posición de liderazgo incuestionable en esta materia. Los objetivos que nos estamos planteando van más allá de los marcados por la Unión Europea, llegando incluso a prever una participación, sujeta a revisión,

de estas tecnologías en el consumo final de energía del 22,7%, de acuerdo con el informe de previsiones de participación de renovables para el año 2020 notificado a la Comisión Europea en diciembre de 2009. Esta apuesta plantea un sistema eléctrico menos intensivo en emisiones y una menor dependencia exterior. Sin embargo, no debemos ni podemos dejar de tener en cuenta los costes de generación y la seguridad de suministro, así como la situación individual de cada una de las tecnologías renovables, y todo ello dentro de un marco que distorsione lo menos posible la libre competencia y los resultados del mercado, de manera que hagamos posible un mix energético en el que todas las energías tengan cabida.

En este año 2009 que hemos dejado atrás, se han realizado grandes avances a nivel europeo en la consecución de un mercado interior de la energía que funcione adecuadamente en beneficio de todos los consumidores. Así, tanto la entrada en vigor el pasado mes de diciembre del Tratado de Lisboa, como la adopción del paquete de medidas sobre el mercado interior recogidos en el denominado "Tercer Paquete", han supuesto avances muy relevantes en este sentido.

Los trabajos de las iniciativas regionales, como el mercado ibérico de la electricidad, MIBEL, que España echó a andar junto con Portugal, son absolutamente necesarios para poder seguir avanzando en la integración de los respectivos mercados interiores de electricidad y gas en la Unión Europea.

A nivel nacional, me gustaría destacar la importancia del Proyecto de Ley de Economía Sostenible, remitido a las Cortes el pasado mes de marzo, cuyos ejes principales son la sostenibilidad ambiental y la mejora del entorno económico y de la competitividad, y donde se va a enmarcar la futura Ley de Energías Renovables. Una correcta regulación en materia de energía es clave para garantizarnos un futuro más seguro, competitivo y sostenible. Por esa razón, disponer de un marco regulatorio estable que apoye las inversiones en las infraestructuras energéticas y que aporte un alto grado de seguridad jurídica es vital para el correcto funcionamiento del sector energético español.

Hay otros dos aspectos que se repiten constantemente en los foros de debate y de discusión y que todos ustedes conocen, pero que considero que son vitales para asegurarnos un futuro próspero. En primer lugar reiterar la importancia al impulso a la I+D+i en el ámbito energético como elemento fundamental para conseguir los objetivos de seguridad de suministro, sostenibilidad y competitividad. En segundo lugar, el necesario desarrollo de las interconexiones eléctricas y gasistas de España con el sistema europeo que permitirá un impulso transfronterizo, asegurando el suministro para toda Europa, que permitirá además, entre otras consecuencias, un mayor desarrollo del vehículo eléctrico.

Por último, y antes de dar la palabra al Secretario de Estado, he dejado para el final otra de las cuestiones que, tal y como reflejó el Director Ejecutivo de la Agencia Internacional de la Energía, Nobuo Tanaka, en la reunión empresarial europea de nuestro sector en Sevilla el pasado mes de enero, es de gran relevancia. Se trata de facilitar las iniciativas de fomento del ahorro del consumo y del aumento de la eficiencia en la utilización de la energía. Como

todos ustedes saben, no hay energía mejor empleada que aquella no consumida. Por ello, es necesario transmitir a la sociedad la importancia de modificar los patrones habituales de consumo de energía, lo que puede suponer una mejora económica y medioambiental de gran magnitud, con independencia del compromiso de alcanzar los objetivos europeos para el año 2020.

Si bien, hoy estoy antes ustedes como Presidente del Club Español de la Energía, en tanto que ejecutivo de una empresa de petróleo y gas comparto igualmente la importancia conferida a las tecnologías de bajas emisiones en carbono o del coche eléctrico. De hecho, como seguramente todos saben, la compañía que presido acaba de crear una unidad de Nuevas Energías a la que atribuimos una gran proyección estratégica. Sin embargo, quiero subrayar que ello no obsta para que también reivindique el trascendental papel que siguen estando llamadas a jugar las energías convencionales, y en particular las que tienen a los hidrocarburos como fuente de energía primaria. No existe futuro sin una adecuada diversificación energética como única vía para garantizar nuestras necesidades. Y por tanto no existe futuro sin petróleo y gas, y eso nos atribuye un papel en el escenario energético al que no podemos renunciar.

Sin más dilación, doy la palabra al Secretario de Estado de Energía, Pedro Marín.

Edición patrocinada por:



Edición y distribución:



CLUB ESPAÑOL DE LA ENERGÍA
INSTITUTO ESPAÑOL DE LA ENERGÍA

Paseo de la Castellana, 257- 8ª planta - 28046 Madrid
Tel.: 91 323 72 21 / www.enerclub.es
publicaciones@enerclub.es



9 788461 414031

PVP: 20 €