

## JORNADA SOBRE “EL SECTOR ELÉCTRICO ESPAÑOL ANTE LOS RETOS DEL MODELO ENERGÉTICO”

Madrid, 9 de febrero de 2012

Los objetivos de política energética tradicionales, 1) garantía de suministro, 2) eficiencia económica y 3) sostenibilidad, han sufrido en estos últimos años un profundo cambio en su aplicación práctica.

Una vez superados los problemas de abastecimiento que caracterizaron la primera mitad del siglo pasado, el principal objetivo en sus últimas décadas pasó a ser la eficiencia económica, estableciéndose primero sistemas intervenidos y de planificación centralizada en toda la cadena del sector eléctrico y, posteriormente, mecanismos de mercado en la generación y en la comercialización de energía eléctrica como herramienta de maximización de la eficiencia.

Sin embargo, los comienzos de este siglo están marcados por una priorización de los objetivos medioambientales, centrados en la lucha contra el cambio climático, sin renunciar a que la política energética consiga también un suministro eficiente y seguro.

En este marco, el sector eléctrico español se enfrenta a retos de gran calado. Por una parte, el mix de producción ha cambiado profundamente en estos últimos años y se prevé que lo siga haciendo en el futuro, debido a la creciente penetración de energías renovables que deben contribuir a alcanzar el objetivo de neutralidad en emisiones de CO<sub>2</sub> para mediados de siglo. Por otra parte, la crisis económica está volviendo a poner de relieve la necesidad de tener muy en cuenta el objetivo de eficiencia económica para maximizar la competitividad del suministro eléctrico y de la economía española.

Adicionalmente, el uso de las redes también está cambiando, ya que la introducción masiva de renovables implicará menos horas de utilización de las mismas y un mayor número de kilómetros construidos. Las redes también deberán contar con sistemas que permitan un mayor conocimiento de su estado operativo y posibiliten su automatización y que proporcionen mayor información a los comercializadores y consumidores para que hagan un uso más racional de la energía.

Con el objeto de aportar al debate sobre los retos a los que se enfrentará el sistema eléctrico español en las próximas décadas, el CODE (Center for the study of Organizations and Decisions in Economics, Universitat Autònoma de Barcelona) ha organizado, con la colaboración del Club Español de la Energía y Energía y Sociedad, esta conferencia, en la que participan destacados expertos del sector energético español.

En la jornada de mañana, se presentarán los principales retos del sector energético y se debatirá sobre la generación eléctrica y el mercado mayorista y sobre las redes de transporte y distribución.

En la sesión de la tarde, se debatirá sobre los costes del suministro y las tarifas eléctricas.

### Lugar de celebración:

Club Español de la Energía (ENERCLUB)  
Pso. Castellana 257, planta 1ª. 28046 – Madrid

Entrada libre previa confirmación de asistencia en el teléfono 91-323.72.21 o en [basedatos@enerclub.es](mailto:basedatos@enerclub.es)

## “EL SECTOR ELÉCTRICO ESPAÑOL ANTE LOS RETOS DEL MODELO ENERGÉTICO”

### 9:00 Inauguración de la jornada

- Juan Bachiller. *Director General, Club Español de la Energía*
- Xavier Martínez-Giralt. *Director, CODE*

### 9:30 SITUACIÓN Y RETOS DEL SECTOR ENERGÉTICO

- Jorge Fernández. *Director General Adjunto, Intermoney Energía*



### 10:30 LA GENERACIÓN ELÉCTRICA Y EL MERCADO MAYORISTA

- El desarrollo de las energías limpias. José López-Tafall. *Director de Regulación, Acciona*
- El desarrollo de las energías convencionales. J. A. Guillén. *Director de Regulación, Gas Natural*
- Implicaciones del nuevo mix en el mercado mayorista. Oscar Arnedillo. *Director, NERA*



### 12:00 Pausa-café

### 12:30 LAS REDES DE TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD

- Las redes ante el nuevo modelo energético. Jordi Dolader. *Presidente, AF Mercados EMI*
- El desarrollo del sistema de transporte. Luis Villafruela. *Director de Regulación, REE*
- Los retos de las redes de distribución. Andrés Morata. *Director de Regulación, Endesa*



### 14:00 Comida bufé

### 15:00 COSTES DEL SUMINISTRO Y TARIFAS ELÉCTRICAS

- Los costes del suministro para los consumidores domésticos. Fernando Móner. *Presidente, Confederación de Consumidores y Usuarios*
- Los costes de suministro para las empresas. Antonio Garamendi. *Presidente de la Comisión de Energía de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales*
- Evolución de los costes de suministro en España. Blanca Perea. *Socia, PricewaterhouseCoopers*
- Prospectiva de los costes del suministro en España. Francisco Laverón. *Director de Regulación, Grupo Iberdrola*



### 17:00 Clausura de la jornada

- Jorge Fernández. *Director General Adjunto, Intermoney Energía*