



ENERGY, ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE GROWTH

LIBRO VERDE DE LA ENERGÍA: EL PAPEL DE LOS COMBUSTIBLES FÓSILES

29 de Octubre de 2001
UNESA
Francisco Gervás, 3
28020 MADRID

Modera la Sesión:

Manuel Montes Ponce de León
Director
OCI-CIEMAT

- 9,00 Presentación del Libro Verde por la COMISIÓN
 Vicente Luque Cabal
 Unidad de Combustibles Sólidos
 DGTREN
 COMISION EUROPEA
- 9,40 Análisis de la evolución y planificación energética española
 Antonio Luis Iglesias Martín
 Subdirector General de Planificación Energética
 MINISTERIO DE ECONOMIA
- 10,00 Panel de PRODUCTORES / SUMINISTRADORES
 José Antonio González Sánchez
 Director General
 CARBUNIÓN
 Alvaro Mazarrasa Alvear
 Secretario General
 ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PRODUCTORES
 PETROLÍFEROS
 Juan Pons Guardia
 Secretario General
 SEDIGAS
- 10,45 Café



ENERGY, ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE GROWTH

11,00 Panel de los GENERADORES ELÉCTRICOS

Ignacio Aramburu Maqua
Director de Mercados de Combustible
IBERDROLA

Juan Manuel Alvarez González
Jefe de Combustibles
UNIÓN FENOSA GENERACION

Pablo Álvarez Vigil
Dirección de Planificación
HIDROCANTÁBRICO

Manuel Treviño Coca
Consejero Delegado
ELCOGAS

12,00 Panel de TECNÓLOGOS

Luis Miralles de Imperial y Hornedo
Subdirección General de Aplicaciones y Desarrollos Tecnológicos
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - PROFIT

Rafael Navazo Rivero
Subdirector de Desarrollo Estratégico
FOSTER WHEELER IBERIA, DIVISIÓN ENERGIA

Pedro García Ybarra
Director del Departamento de Combustibles Fósiles
CIEMAT

Rosa Menéndez López
Vicedirectora
INSTITUTO DEL CARBON - CSIC

Rafael Moliner Alvarez
Director
INSTITUTO DE CARBOQUIMICA - CSIC



ENERGY, ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE GROWTH

Vicente Cortés Galeano
Catedrático de la ES de Ingenieros de Sevilla
AICIA

Antonio Valero Capilla
Director
CIRCE

Angel Vega Remesal
Director del Departamento de Sistemas Energéticos
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
MADRID

Jorge Xiberta Bernat
Director del Departamento de Energía
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS
OVIEDO

13.30 Conclusiones

Fernando Alegría Felices
Coordinador Utilización Carbón
OCI-CIEMAT

13.45 Coloquio



ENERGY, ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE GROWTH

PRESENTACIÓN:

Este Debate se organiza dentro del marco de actividades de la Red de Organizaciones para la Promoción de las Tecnologías Energéticas (OPET), de la Dirección General de la Energía y Transportes (DG.TREN) de la Comisión Europea (CE); la cual cuenta con alrededor de cuarenta organizaciones asociativas, con más de un centenar de miembros en su conjunto.

Las actividades desarrolladas por las OPETs tienen como finalidad la difusión de las tecnologías energéticas europeas, así como contribuir a facilitar su incorporación al mercado; dichas actividades pueden ser tanto de carácter internacional, dentro de la Unión Europea (UE) y también con países terceros con los que existe algún tipo de convenio con la UE, y de carácter nacional, con participación exclusiva de operadores de un país en concreto.

Este evento forma parte de este último grupo, y está organizado por la OPET Europea de los Combustibles Sólidos (ESF-OPET), agrupación de la que forman parte cinco instituciones de cuatro países europeos, liderada por OCI-CIEMAT; con la colaboración del Club Español de la Energía (ENERCLUB).

Desde la publicación del *Libro Verde: Hacia una estrategia europea de seguridad del abastecimiento energético*, la Comisión se ha dado un plazo para tomar en consideración cuantas sugerencias y opiniones que se tenga a bien aportar sobre el tema. En síntesis, el análisis realizado por el aludido Libro plantea una triple constatación:

- La UE será cada vez más dependiente de las fuentes de energía exteriores; la ampliación no cambia en nada este hecho; sobre la base de las previsiones actuales, el grado de dependencia será del 70% en 2020.
- La UE dispone de muy poco margen de maniobra con respecto a las condiciones de oferta de energía: la UE podría actuar esencialmente en el lado de la demanda, y principalmente sobre el ahorro energético en los edificios y el transporte.
- A falta de medidas ambiciosas, la UE no está en condiciones de afrontar el desafío del cambio climático a largo plazo ni de respetar los compromisos contraídos en este sentido en Kyoto.

A partir de este análisis la CE propone que se establezca un debate en torno a las siguientes cuestiones básicas:

- 1) Dependencia del exterior y seguridad de abastecimiento.
- 2) Mercado interior europeo integrado y políticas coherentes de los países miembros.
- 3) La fiscalidad y las ayudas estatales respecto de la competitividad.
- 4) Diálogo permanente y acuerdos con los países productores de energía.
- 5) Almacenamiento y gestión comunitaria de las reservas energéticas.
- 6) Garantía del desarrollo y mejor funcionamiento de las redes de transporte de energía.
- 7) Necesidad del esfuerzo de I+DT para el desarrollo de las energías renovables.
- 8) Solución que puede dar la UE al problema de los residuos nucleares.
- 9) Compromisos del Protocolo de Kyoto sobre el cambio climático.
- 10) Programa ambicioso sobre biocarburantes e hidrógeno.
- 11) Incentivos económicos y reglamentaciones para el ahorro de energía en los edificios.
- 12) Ahorro de energía en el transporte.
- 13) Desarrollo de enfoques más concertados e integrados considerando la dimensión a largo plazo en la reflexión y la acción de los poderes públicos y los operadores para avanzar hacia un sistema de abastecimiento energético sostenible.

Como consecuencia de estos planteamientos se organiza el presente Debate con el objeto de tratar de adoptar una posición más o menos consensuada por el Sector de los Combustibles Fósiles, desde la triple dimensión de los Productores y Suministradores de energía, de los Generadores Eléctricos, y de los Tecnólogos, tanto del ámbito de los Fabricantes como de los Centros de Investigación y de las Universidades.

Se trata de una oportunidad única para poder transmitir a la Comisión nuestras conclusiones sobre cómo poder superar los importantes retos planteados por el Libro Verde de la Energía.