

## **INVITACION Y PROGRAMA**

# BIOETANOL PARA UN TRANSPORTE SOSTENIBLE

I Jornada de Difusión Madrid, 14 de Junio de 2006

Palacio Municipal de Congresos de Madrid













# BIOETANOL PARA UN TRANSPORTE SOSTENIBLE

I Jornada de Difusión Madrid, 14 de Junio de 2006

| 8:30 – 9:00   | Registro de participantes   |  |
|---|---|--|
| 9.00 – 9.15   | Inauguración de la jornada: Bienvenida. Sra. Dª Paz González García Concejal de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Ayuntamiento de Madrid  |  |
| 1ª Sesión: ¿POR QUÉ NECESITAMOS EL BIOETANOL?  Moderador: D. Ignacio López Galiacho. Coordinador General de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad.  Ayuntamiento de Madrid |   |  |
| 9.15 – 9.30   | Introducción: BEST y Estrategia de Calidad del Aire - Madrid. D. Ángel Sánchez. Director de Sostenibilidad y Agenda 21. Ayuntamiento de Madrid  |  |
| 9.30 – 9.50   | El proyecto BEST: Bioetanol para un transporte sostenible. Mr. Gustaf Landahl. Coordinador del Proyecto BEST. Ciudad de Estocolmo. Suecia   |  |
| 9.50 – 10.10  | Los Biocarburantes: Marco global de referencia. Da Inés Echeverria. Dtra. Departamento de Biomasa. Centro Nacional de Energías Renovables CENER   |  |
| 10.10 – 10.30   | Integración de aspectos medioambientales en las políticas de transporte: los biocarburantes Da Montserrat Fernández San Miguel. Consejera Técnica de Energía y Transporte de la Dirección General de Calidad y Evaluación Medioambiental. Ministerio de Medioambiente |  |
|   | Preguntas y comentarios   |  |

| Descanso y café   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 2ª Sesión: LA SITUACION ACTUAL Moderador: D. Fernando Sánchez Sudón. Dtor. Técnico. Centro Nacional de Energías Renovables CENER                        |  |  |  |
| El Mercado de Biocarburantes y Perspectivas en España: Bioetanol. Desarrollo 2005-2010.  D. Pablo Eugui Baraibar- Pdte. Sección de Biocarburantes. APPA |  |  |  |
| La producción de Bioetanol en España. <b>D. Sixto Perea Marín. Responsable de Ventas. Abengoa Bioenergía</b>  |  |  |  |
|   |  |  |  |









# BIOETANOL PARA UN TRANSPORTE SOSTENIBLE

I Jornada de Difusión Madrid, 14 de Junio de 2006

| 12.10 – 12.30 | Almacenamiento y Distribución de carburante E-85. D. Antonio Morales. BP Oil España  |
|---------------|--|
| 12.30 – 12.50 | Análisis de Ciclo de Vida de la producción y uso de Bioetanol. Da Rosa Sáez Angulo. Responsable de Unidad de Análisis de Sistemas Energéticos. CIEMAT                                  |
| 12.50 – 13.20 | La necesidad del cambio hacia el transporte sostenible. Los ejemplos de Suecia, Brasil y EE.UU. Mr. Per Carstedt. Bioalcohol Fuel Foundation for Sustainable Transport Systems. Suecia |
|               | Preguntas y comentarios  |

|--|

Buffet - Exposición vehículos FFV

DESARROLLO Y E IEMPLOS DE LITULIZACIÓN DEL BIOETANOL

| o ocolon.   | DECANTOLEO I ECLINI ECO DE CITEIZACION DEL BIOLITANCE                          |  |
|---|--|--|
| Moderadora: Da  | Myriam Sánchez Porcel. Directora General del Parque Tecnológico Valdemingómez. |  |
| Area de Gobierno de Medio Ambiente y Servicios a la Ciudad. Ayuntamiento de Madrid. |  |  |

| 15.00 – 15.20 | Aspectos funcionales del Bioetanol como biocarburante en automoción. D. José Mª López Martínez. Subdirector del Instituto Universitario de Investigación del automóvil (INSIA – UPM) |
|---------------|--|
| 15.20 – 15.40 | 15 años de experiencia de utilización del Bioetanol en el transporte público de Estocolmo.<br>Mrs. María Ljung. Stockholm Local Transport. Suecia                                    |
| 15.40 – 16.00 | La experiencia de los autobuses de Bioetanol en Europa. El lanzamiento de un nuevo motor en España. <b>Mr. Rolf Hedberg Representante de Scania</b> .                                |
| 16.00 – 16.20 | La experiencia del Ford Focus Flexi Fuel en Suecia, ahora en España. <b>D. Manuel Luna</b> Fernández, Gerente de Reglamentación y Homologación de Ford España                        |
| 16.20 – 16.40 | El Saab 9-5 BioPower. La apuesta "verde" de SAAB <b>Mr. Andreas Eskengren, Saab Automobile AB. Suecia</b>  |
| 16.40 – 17.00 | Medidas de Fomento para el Empleo de Biocarburantes. <b>D. Julio Artigas Canodo-Santayana. Jefe el Departamento de Biomasa. IDAE</b>   |
|               | Description of the second of the   |

Preguntas y comentarios

Clausura de la jornada



18:00







### Bioetanol - Un biocarburante con muchas ventajas

Dentro de los Biocarburantes, el Bioetanol o Etanol obtenido a partir de biomasa, se perfila como una excelente alternativa para la sustitución de la gasolina en los motores de combustión interna. En países como EEUU o Brasil, la producción y el empleo de bioetanol se remonta a los años 70, y en los últimos años está experimentando un mayor desarrollo de uso gracias a las mejoras tecnológicas de proceso y uso: los vehículos flexibles (FFV).

La UE ha marcado una clara estrategia de apoyo a la utilización de Biocarburantes en el sector del transporte con objetivo de: reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, impulsar la descarbonización de los combustibles de transporte, diversificar las fuentes de su abastecimiento y desarrollar alternativas al petróleo a largo plazo. Además, se espera que el incremento de la producción de biocarburantes ofrezca nuevas oportunidades para diversificar la renta y el empleo en las zonas rurales.

En estas jornadas de presentación del proyecto BEST se abordarán los aspectos claves de la producción y distribución del Bioetanol, así como de su uso en vehículos. Los asistentes tendrán la oportunidad de conocer y escuchar a los principales actores claves del sector sobre el desarrollo del uso del Bioetanol como biocarburante, así como de plantear sus dudas y puntos de vista en un foro de alto nivel.

Además, tendrán la oportunidad de ver y probar los vehículos flexibles a bioetanol (FFVs) amablemente proporcionados por Ford Motor Company y Saab Automovile AB, así como de conocer los avances realizados por Scania en sus Autobuses de Bioetanol.

### Formulario de Registro. Inscripción gratuita. Plazas limitadas.

Los asistentes a la jornada deberán cumplimentar el formulario de registro y enviarlo al Centro Nacional de Energías Renovables (CENER) por e-mail a la siguiente dirección: <a href="mailto:bcemeska@cener.com">bcemeska@cener.com</a> o por fax al número: 91 556 63 00

| Nombre:           | Apellidos:     |  |
|-------------------|----------------|--|
| Cargo:            | Organización:  |  |
| e-mail:           | Teléfono:      |  |
| Dirección Postal: |                |  |
| Ciudad:           | Código Postal: |  |
| País:             | Firma:         |  |





