

## **ANTECEDENTES**

### **CARACTERIZACION DEL BIODIESEL**

En diciembre de 1997 se llevo a cabo una demostración del Biodiesel en el MERCOSUR. Este emprendimiento, público y privado, fue para demostrar la efectividad del combustible biodiesel en flotas de vehículos automotores de transporte en Argentina. Se realizo con el apoyo expreso de las siguientes instituciones del sector público:

- Secretaria de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación.
- Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires.
- Ministerio de Agricultura, Ganadería, Industria y Comercio de la Provincia de Santa Fe.
- Sub-Secretaria de Transporte de la Nación.
- Sub-Secretaria de Planeamiento Urbano y Medio Ambiente de la Ciudad de Buenos Aires.
- Instituto de Sociología y Economía Rural (INTA).

**Los participantes del sector privado argentino fueron las empresas de transporte urbano Nuevos Rumbos S.A. y San Vicente S.A..**

#### **Las instituciones argentinas involucradas:**

- Confederaciones Rurales Argentinas - CRA.
- Cámara de la Industria Aceitera de la Republica Argentina - CIARA.
- Cámara de Empresarios del Transporte Automotor de Personas - CETAP.
- Cámara Empresaria del Autotransporte de Pasajeros - CEAP.

#### **Los participantes de los Estados Unidos de América:**

- United Soybean Board
- American Soybean Association
- National Biodiesel Foundation

**Este emprendimiento conjunto se instrumento con el objetivo de cumplir con los siguientes postulados:**

- El uso de combustibles ecológicos que mejoren la calidad de vida, reduciendo las misiones de residuos tóxicos dañinos para la población.
- Reducir la amenaza que pesa sobre el cambio del clima a traves del uso de combustibles de origen vegetal con bajo nivel de impacto en el aumento de la cantidad de dióxido de carbono en el aire.
- Educar a la población en las ventajas del uso de combustibles renovables de origen vegetal. incrementar los posibles usos del aceite de soja argentino.
- La sumatoria de sus voluntades en un esfuerzo coordinado para comprobar la efectividad del combustible Biodiesel en flotas de transporte público automotor de pasajeros se realizo en la ciudad de Buenos Aires.
- Cada una de las partes que intervinieron en la demostración, se hizo cargo de la participación de su área de competencia.

- Las empresas de transporte urbano llevaron adelante el plan de acción para la demostración del Biodiesel, aportando el dinero necesario para solventar los impuestos y gastos de importación del combustible Biodiesel puro, operando a su exclusivo riesgo, vehículos de transporte público de personas utilizando combustible Biodiesel en el área metropolitana de Buenos Aires, recolectando información sobre rendimiento, contaminación y desempeño de los vehículos. Realizaron la demostración siguiendo las pautas indicadas por el Supervisor del Proyecto designado por la American Soybean Association. Apoyaron la difusión de la utilización del Biodiesel con campañas locales de publicidad y relaciones públicas.
- Las instituciones realizaron, tareas relacionadas con la conexión entre las distintas partes que intervinieron en esta demostración y apoyaron la difusión de los resultados del proyecto.
- CRA y CIARA iniciaron las vinculaciones con los participantes americanos a los efectos de difundir la utilización del Biodiesel, y CIARA facilitó la importación del mismo.
- En cuanto a los participantes de los Estados Unidos de América, la United Soybean Board fue la responsable de proveer el combustible biodiesel puro y los expertos necesarios para asegurar la presentación del mismo con éxito a los argentinos, como así también, la información del programa al público de USA.
- American Soybean Association realizó tareas de enlace entre los participantes de la demostración, proveyendo la supervisión del proyecto y la asistencia técnica y logística requerida.
- National Biodiesel Foundation asistió en el desarrollo, en la introducción y en apoyo logístico al uso del combustible biodiesel en Argentina, incluyendo: certificación del control de calidad, desarrollo del plan de aseguramiento de calidad, desarrollo de los procedimientos generales para la demostración, entrenamiento del gerente del proyecto, documentación del programa e informe final y provisión de asistencia técnica.