

Comunicado de prensa Núm. 131/06
Monterrey, N. L., a 3 de agosto de 2006

MÉXICO CUENTA CON UN IMPORTANTE POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES

- *Participan científicos, funcionarios públicos, representantes del sector privado y de la sociedad en general, en taller organizado por el INE y el ITESM*

Con el propósito de fomentar el intercambio de conocimientos, experiencias y opiniones acerca del presente y futuro de la bioenergía en México, el Instituto Nacional de Ecología (INE) de la Semarnat y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), iniciaron en esta capital el *Taller Práctico sobre Bioenergía*.

El evento pretende, además, convertirse en un foro de información para el público en general, en el que pueda conocer la situación actual de los biocombustibles a nivel nacional e internacional.

Durante la ceremonia de inauguración, el Presidente del INE, Dr. Adrián Fernández Bremauntz, resaltó la importancia que el tema está cobrando en nuestro país, y recordó que hace unos días el Presidente Vicente Fox señaló que el Gobierno Federal pondrá en marcha un plan para diversificar las fuentes de energía del país, que incluya su producción a partir del maíz y la caña de azúcar, entre otros.

Precisó que, actualmente, los recursos forestales, los cultivos agrícolas e incluso la basura, proveen cerca del 14 por ciento de la energía primaria que se produce a nivel mundial.

En el caso de México, apuntó, la cifra es del ocho por ciento, principalmente por el consumo de leña para la cocción de alimentos, o para utilizarla como combustible en pequeñas industrias, entre las que se encuentran ladrilleras, panaderías, y tortillerías; asimismo, por el uso de bagazo de caña en ingenios azucareros.

"Algunos estudios recientes estiman que el potencial de los recursos bioenergéticos con que cuenta nuestro país, representa entre el 54 y el 81 por ciento de la oferta interna de energía primaria; de este potencial, entre el 27 y el 54 por ciento proviene de los combustibles de madera, el 26 de los agrocombustibles, y el 0.6 por ciento de los subproductos de origen municipal".

Adrián Fernández Bremauntz comentó que de los biocombustibles que se están tratando de impulsar en México, el bioetanol es uno de los que podrían adquirir mayor relevancia en el futuro cercano, principalmente por los impactos socioeconómicos positivos que generaría su producción y consumo.

Explicó que se trata de un producto derivado de la fermentación de carbohidratos como la caña de azúcar, el maíz, el arroz y los residuos agrícolas.

Señaló que su uso como combustible o aditivo de gasolinas ha crecido significativamente en el mundo, por lo que su producción pasó de dos mil millones de litros en 1975, a 30 mil millones de litros en el 2004, de los cuales alrededor del 45 por ciento fue producido a partir de caña de azúcar.

Indicó que México genera anualmente, en la industria cañera, 45 millones de litros de bioetanol, sin embargo el consumo actual es de 164 millones de litros, por lo que se importan más de cien millones, mismos que son utilizados en su mayoría en la industria química y en la de alimentos y bebidas.

“Es importante evaluar las implicaciones que tendría para el país explotar su potencial de producción de etanol y de otros bioenergéticos, para informar a la sociedad y a los tomadores de decisiones”, concluyó el Presidente del Instituto Nacional de Ecología.

En el *Taller Práctico sobre Bioenergía*, participan expertos técnicos y académicos, desarrolladores de proyectos, funcionarios públicos, representantes del sector privado y de la sociedad en general.

El evento concluirá mañana, y se lleva a cabo con el apoyo de la Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (CONAE) y del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQU).