

González G., Susana, "Fuentes alternas generarían un tercio de electricidad", *La Jornada*, Distrito Federal, México, 18 de marzo de 2007.

Consultado en:

<http://www.jornada.unam.mx/2007/03/18/index.php?section=economia&article=026n1eco>

Fecha de consulta: 09/09/2009.

México será importador de energía, advierte CI.

Proviene del petróleo, gas y derivados 90% del consumo.

De aprovecharse el gran potencial que tiene México en fuentes alternas de energía, como los grandes vientos que se registran en Oaxaca, Tabasco, Chiapas e Hidalgo, las regiones de insolación de Baja California y Sonora y hasta los pequeños ríos que hay en diversas regiones podría obtenerse el equivalente a la tercera parte de la energía eléctrica que actualmente se consume en el país.

El riesgo de no hacerlo sería que "México podría convertirse en importador de energéticos y verse en una posición dependiente de otros países", toda vez que actualmente el 90 por ciento de la energía que se consume proviene del petróleo, el gas y sus derivados, advirtió la firma Consultores Internacionales (CI).

Después de dichos energéticos, la biomasa (leña y bagazo de caña) representa el 3.5 por ciento de la energía utilizada en el país y energía hidráulica concentra un 3 por ciento del total, pero el resto de las fuentes alternas como la nuclear, geotérmica, eólica o carbón apenas tienen una participación marginal.

CI refirió, por ejemplo, que actualmente la energía eólica significa únicamente el 0.01 por ciento del total de la energía consumida en el país, cuando estimaciones de la Secretaría de Energía indican que, aunada a la solar, podría tener un potencial de 5 mil megavatios (MW), en tanto que la minihidráulica sería de 3 mil 250 MW y la hidráulica, correspondiente a las grandes presas, alcanzaría los 8 mil MW. Es decir, 16 mil MW que representan aproximadamente la tercera parte del consumo de energía eléctrica actual del país.

"Las energías alternativas y renovables ofrecen una opción para atender un mejor aprovechamiento de los recursos energéticos de México. Varias de las fuentes alternas de energía tienen ventajas, entre ellas el ser renovables (no se van a agotar el sol, ni los vientos, ni las caídas de aguas durante muchos años) y México es un lugar privilegiado para el aprovechamiento de varias de ellas", aseveró la consultoría.

Sentenció que dado que los combustibles alternativos no pueden surgir de la noche a la mañana, "es importante que el gobierno fomente la inversión en el desarrollo de las nuevas plantas de energías alternativas", a las que agregó la del etanol, cuya producción como combustible para automóviles ha crecido tanto en Brasil y Estados Unidos que ya concentran el 70 por ciento de la producción mundial "mientras que México sólo ha dado pasos incipientes".

Además, ante la declinación en las reservas del petróleo, como es el caso de Cantarell que registró una caída del 20 por ciento, Consultores Internacionales ponderó que se deben tomar medidas para ahorrar este energético a fin de que se cuente "con un margen de maniobra para seguir contando con hidrocarburos propios que atiendan las necesidades energéticas del país".