

◀ **ENERGÉTICOS** ▶

Gas natural alcanza para 160 años: MIT

El consumo se incrementará, desplazando al carbón como fuente de energía para 2050

POR ATZAYAELH TORRES

atzayaelh.torres@nuevooexcelsior.com.mx

Según un estudio realizado por el Instituto de Tecnología de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés), a nivel mundial existen reservas de **gas natural** disponibles por 16 mil 200 billones de metros cúbicos, lo suficiente para abastecer el consumo de los próximos 160 años.

El reporte reconoció que Estados Unidos, el Medio Oriente y Rusia son los países y regiones del mundo que mayor cantidad de reservas de este combustible fósil tienen en su territorio, por ejemplo, en el caso del primero, concentra el **gas natural** necesario para abastecer su demanda durante los próximos 92 años.

Adelantó que el consumo de **gas natural** se incrementará dramáticamente, desplazando al carbón como fuente de generación de **energía** para 2050, cuando las naciones reduzcan las emisiones de gases contaminantes en un 50 por ciento, aunque las economías emergentes lo conseguirán hasta 2070.

En este sentido, para el re-

conocido instituto de investigación, el **gas natural** jugará un papel de liderazgo en la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en las próximas décadas, en gran parte mediante la sustitución de las plantas ineficientes de carbón, por las de alta eficiencia como las plantas de ciclo combinado.

“Dos factores importantes que pueden hacer una diferencia significativa en el corto plazo en la reducción de las emisiones de carbono son que se está usando menos **energía** y que utilizan **gas** en lugar de carbón, en particular mediante la sustitución de las plantas generadoras”, señala el documento.

Agregó que el alcance del impacto de la generación de **electricidad** a partir de combustibles fósiles dependerá de la atención que se le ponga a este tema en la elaboración de políticas normativas, así como de sus respectivas regulaciones.

Dicho informe incluye un conjunto de propuestas de políticas legislativas y

reglamentarias, así como recomendaciones para las acciones que la industria de la **energía** puede perseguir por sí misma, para

maximizar el impacto del combustible en la mitigación de gases de efecto invernadero.

Reportó que con el fin de lograr un tipo de expansión significativa en el uso de **gas natural**, serán necesarias adiciones sustanciales en la capacidad de transformación y almacenamiento que se tiene actualmente, así como en la distribución.

Sin embargo, aseguró que existen también riesgos asociados a la búsqueda del combustible, que son la contaminación de mantos acuíferos dulces por perforaciones po-

co profundas, lo que por ende, trae consigo una perturbación de las comunidades adyacentes al campo productor de **gas natural**.

En 2009 la producción de **gas natural** de **Petróleos Mexicanos (Pemex)** fue de seis mil 700 millones de pies cúbicos diarios, que representa el 27 por ciento de las fuentes de energías primarias de México y el 17 por ciento de los combustibles que se utilizan para la generación de **electricidad** en el país.

Previsión
Hay riesgos por la búsqueda del combustible, como contaminación de mantos acuíferos.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 23.08.2010	Sección Dinero	Página 15
----------------------------	--------------------------	---------------------

