

Consideran inviable explotar shale gas

Reforma

(29-Sep-2013).-

Para evaluar los recursos de shale gas disponibles en México para su futura explotación, se necesita, según datos de Petróleos Mexicanos, una inversión de 30 mil millones de pesos y aplicarlos entre 2012 y 2016, planteó Aroa de la Fuente López, especialista de Fundar Centro de Análisis e Investigación.

Los recursos más importantes de shale gas se concentran en Veracruz, Tamaulipas, Coahuila, Nuevo León y Chihuahua, no obstante, de acuerdo con la investigadora, hasta el 80 por ciento de los pozos perforados pueden resultar económicamente inviables.

Según la analista, para la explotación de un sólo pozo en México se requieren entre 20 y 25 millones de dólares mientras que en Estados Unidos los costos son de entre 3 y 10 millones de pesos.

Durante el Foro de Análisis de los Impactos del Shale Gas convocado por la Comisión Especial para el Desarrollo Sustentable de la Cámara de Diputados a propósito del debate de la reforma energética, la también investigadora de Presupuestos y Políticas Públicas consideró que el alto costo de explotación del shale gas junto con sus impactos sociales y ambientales plantean dudas sobre su viabilidad como opción energética para el País.

"Tenemos que invertir 30 mil millones de pesos para explotar y evaluar las prospectividad de pozos que en 80 por ciento es probable que no sean explotables, e incluso en México el porcentaje puede ser mayor porque los yacimientos son aún más complejos técnicamente.

"De los seis pozos explorados en México tres resultaron no comerciales, dos resultaron no comerciales por no producir condensados, y uno, que aunque resultó comercial, presenta baja productividad de gas", aseguró.

Fabio Barbosa, investigador del Instituto de Investigaciones Económicas de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), agregó que la explotación de los yacimientos del shale gas representa un costo diez veces más alto para el País.

Por otra parte, Beatriz Olivera, coordinadora de la campaña de Energía y Cambio Climático de Greenpeace en México, señaló que el gas shale lejos de promover una transición hacia las energías renovables y abandonar el uso de

los combustibles fósiles, aumentaría en un 20 por ciento las emisiones de gas de efecto invernadero (GEI).

El gas shale, subrayó, también genera emisiones de metano que son 21 veces más potenciales en la emisión de GEI en comparación con el bióxido de carbono y cuyos efectos no contribuyen a revertir el calentamiento global.

"Si se apuesta a este tipo de gas hay un gran riesgo también en materia de agua, de conflictos sociales en la parte norte del País y, por supuesto que se va a acelerar el cambio climático.

"A lo mejor hablar el cambio climático no está en el imaginario común pero el cambio climático ya está repercutiendo en elevaciones a nivel del mar, en desplazamientos de gente y en afectaciones a la agricultura", advirtió.

Dentro del contexto de debate de la reforma energética, especialistas miembros de la Alianza Mexicana contra el Fracking, entregaron un documento a los diputados en el cual se advierten algunos de los impactos socioambientales de la explotación del shale gas como son la disminución de disponibilidad de agua, contaminación de las fuentes de agua, emisiones de gases contaminantes y contribución al calentamiento global.

Copyright © Grupo Reforma Servicio Informativo

ESTA NOTA PUEDES ENCONTRARLA EN:

<http://busquedas.gruporeforma.com/reforma/Documentos/DocumentoImpresa.aspx>

© C.I.C.S.A. 2000 - 2007