

## ENFRENTAR LA "AMENAZA DEL PICO DEL PETRÓLEO" COSTARÁ \$US 20 TRILLONES

● Bloomberg\*

**U**n estudio realizado para el DOE, si bien no se pronuncia claramente sobre los pronósticos acerca de cuándo se producirá el pico del petróleo, alerta sobre la necesidad de adoptar medidas drásticas con suficiente antelación para mitigar el impacto de una rápida declinación de la producción.

El mundo necesita gastar \$US1/tn al año en combustibles alternativos, empezando 20 años antes del pico de producción convencional de petróleo, para mitigar la escasez de combustible, indicó un estudio del DOE (Departamento de Energía) de EEUU.

Se evaluó la culminación de la producción en Texas, Gran Bretaña y Noruega, como parte de dos estudios para dicho Departamento que recomendó esfuerzos por "vías violentas" para manejar una eventual escasez de nafta u otros fluidos combustibles. El estudio, conducido por Robert Hirsch, no predijo cuándo culminará la producción, aunque Hirsch dijo a los periodistas que su apreciación es "dentro de los próximos 5 a 10 años". "El petróleo convencional llegará a su cúspide en algún punto" dijo Hirsch en la Conferencia sobre Petróleo y Dinero en Londres. Para amortiguar el impacto "tenemos que empezar mucho antes del pico o tendremos severas restricciones en combustibles líquidos en todo el mundo".

La producción del petróleo convencional llegó a la cúspide en Texas en 1972, en Norteamérica en 1985, en Gran Bretaña en 1999 y en Noruega en 2001, y todos esos picos fueron "agudos y repentinos" dijo. Para contrarrestar las pérdidas cuando culmine la producción mundial, se necesitará desarrollar rápidamente petróleo "no convencional", incluyendo crudo pesado, arenas petrolíferas, licuación de carbón, conversión gas-líquido y mayor recuperación de crudo. Y mejor eficiencia en la combustión en vehículos.

Hirsch, que es un consultor importante en programas de energía de la firma de investigación e ingeniería Science and Applications International Corp., dijo que el esfuerzo requerido es similar a la "carrera a la luna, o la movilización de la Segunda Guerra Mundial" y que los consumidores no pueden confiar en que las compañías

por sí solas adopten las medidas y las inversiones correctas. "El mercado se está moviendo en varios de estos temas pero a un ritmo determinado por el riesgo y la conciencia pública", dijo al periodismo. "El carácter de este problema es tan grande y difícil e insume tanto tiempo que tenemos que alejarnos del negocio habitual y gobiernos hacia un programa drástico, sino no vamos a poder replazar o ahorrar los volúmenes necesarios". Dijo que los gobiernos probablemente tomen diferentes posturas porque algunos son menos autosuficientes que otros, lo que los pone en mayor riesgo de fracasos económicos.

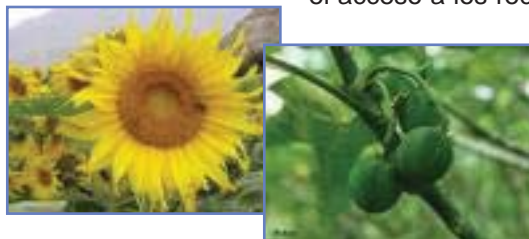
Los ejecutivos de compañías petroleras generalmente, han minimizado la teoría del pico del petróleo, diciendo que hay muchos recursos en el subsuelo. Al mismo tiempo, ejecutivos como el vicepresidente de Chevron Corp., Peter Robertson, han señalado escasez de equipamiento y mano de obra experta, y restricciones en el acceso a los recursos en algunos países.

"No es que no haya ahí, pero convertirlo de un recurso a una reserva y de una reserva a capacidad productiva es un proceso muy lento", dijo a los reporteros en la conferencia Sadad Ibrahim al-Husseini, ex vicepresidente ejecutivo de Saudi ARAMCO, el mayor exportador mundial de petróleo. "No

hay motivo de pánico si se tiene una estrategia, pero si se deja al mercado la decisión, tendremos estas alzas y caídas que repercuten en la economía", dijo al-Husseini. "Conseguir la estrategia correcta significa empezar temprano".

Usando como modelo los 48 estados "inferiores" (1) de EEUU, el estudio de Hirsch basó sus cálculos en un decrecimiento anual del 2 % en la producción mundial, una vez alcanzado el pico, lo que lleva a una gran escasez global 20 años después. Y dice que la declinación de los campos petrolíferos puede ser más rápida.

\*Consultores de negocios. Publicado en Londres-. 20-09-2006.  
(1) Todos los estados de EEUU, con excepción de Alaska y Hawái - NdT  
Traducción del Infomorenio. Extractado de Movimiento Por La Recuperación De La Energía Nacional Orientadora, Boletín N° 172, 12 de octubre de 2006.



Combustibles alternativos