

## Países emergentes acaparan energía (El Financiero 13/11/13)

Países emergentes acaparan energía (El Financiero 13/11/13) Sergio Meana Miércoles, 13 de noviembre de 2013

• El consumo de petróleo crecerá 13% y las fuentes renovables lo harán en 77% para 2035. La producción de energía para el año 2035 crecerá 35 por ciento, y 90 por ciento de este incremento se puede atribuir a la demanda de países emergentes, especialmente China e India, concluyó la Agencia Internacional de Energía (IEA, por sus siglas en inglés) en su reporte "Panorama Mundial de Energía 2013" publicado ayer. En el escenario central de este reporte internacional, todas las formas de energía crecerán: el petróleo en 13 por ciento, carbón 17 por ciento, gas natural 48 por ciento, nuclear 66 por ciento y las renovables 77 por ciento, mientras que las emisiones de bióxido de carbono incrementarán 20 por ciento para el mismo periodo. En total, la producción de hidrocarburos, incluyendo yacimientos convencionales, no convencionales y gas natural licuado (GNL) llegará a 98 millones de barriles diarios (mmbd) para el 2035. Además, la IEA estima que el mayor productor en el mundo será Estados Unidos tan pronto como el año 2015, superando a Rusia. A nivel global, la producción de petróleo crudo perderá terreno ante otras fuentes, si se mide el total de energía que se produce mediante esta fuente, pues del actual 80 por ciento pasará a cerca de 66 por ciento. En términos de producción la tasa de decrecimiento será de cuatro mmbd. En contraste, la producción de GNL incrementaría en cinco mmbd, y la producción de yacimientos no convencionales, categoría en la que entran el gas de esquito y las aguas profundas, se triplicaría para llegar a 15 millones de barriles diarios. Las reservas probadas de gas natural, convencionales y no convencionales, están estimadas en 211 billones de metros cúbicos (tcm, por sus siglas en inglés), que serían suficientes para mantener los actuales niveles de producción por 61 años. Las reservas recuperables están valuadas en 810 tcm y son equivalentes a 233 años de producción. Para 2035 la demanda de electricidad crecerá 66 por ciento a nivel mundial en el escenario central del estudio, con una tasa anual de 2.2 por ciento. Dentro de este mismo planteamiento crecerá de los 19 mil 44 terawats hora (TWh), calculados en 2011, a 32 mil 150 TWh en 2035. De dicho crecimiento casi un tercio vendrá de fuentes renovables, pues 30 por ciento de la energía mundial en ese año provendrá de medios que no sean fósiles como el agua y el sol.