

## Es rentable shale sólo en 4 países (El Financiero 18/02/15)

Es rentable shale sólo en 4 países (El Financiero 18/02/15) Por Luis Valle Monterrey México (18 febrero 2015).- Hoy en día, la exploración y producción de petróleo y gas shale sólo es rentable en cuatro países: Argentina, Canadá, China y Estados Unidos, señaló un reporte de la Agencia de Información Energética (EIA) estadounidense. "(Éstos) son los únicos cuatro países en el mundo que están produciendo volúmenes comerciales de gas natural de lutitas (shale) y/o aceite crudo en formaciones compactas de poca porosidad", concluyó el organismo. La caída acumulada del 50 por ciento en los precios del petróleo, desde el 20 de junio a la fecha, también ha provocado que en otras naciones como Argelia, Australia, Colombia y Rusia, la actividad deje de ser comercialmente rentable, agregó la EIA. Y a pesar de que en dichos países se sigue utilizando la fracturación hidráulica "fracking", ésta no es utilizada en formaciones propiamente de shales, aclaró. Estados Unidos sigue siendo el principal productor de gas y petróleo shale, resaltó la EIA, seguido de Canadá, China y, por último, de Argentina. En el caso de México, hasta el cierre del 2014 había 22 pozos exploratorios de gas shale por parte de Pemex, según cifras de la propia empresa. En petróleo, los campos no convencionales de Chicontepec, ubicados en el estado de Veracruz, aportaron una producción de 45 mil barriles al día en diciembre pasado, representando un 1.9 por ciento de los 2.35 millones de barriles diarios. La infraestructura y logística necesaria para impulsar la actividad shale, incluyendo procesos de perforación y terminación, la fabricación de equipos de perforación, y la distribución del producto final en el mercado todavía no en otros países, agregó la EIA. Alejandra León, analista de IHS Cera, explicó que para que los nuevos proyectos de extracción de éstos recursos sean rentables los precios del petróleo tendrían que ser desde los 50 a 70 dólares por barril. En México, no obstante, si este fuera el caso no sería suficiente puesto que existe una falta de infraestructura que permita darle movilidad al gas que se extraería, entre otros costos no implícitos que se requerirían cubrir para obtener beneficios, destacó. En Estados Unidos, la mayor parte del petróleo y gas shale proviene de las cuencas Bakken, Eagle Ford y Marcellus, en donde operan más de 200 empresas independientes que extraen esos recursos. La mayor parte del crudo shale canadiense proviene de las regiones de Alberta y Saskatchewan, según la EIA, y la producción de ese hidrocarburo se duplicó, pasando de 200 mil a 400 mil barriles diarios entre el 2011 y el 2014. En China, Sinopec y PetroChina producen 163 millones de pies cúbicos diarios provenientes de formaciones shale, que representan el 1.5 por ciento de la producción gasífera de ese país. La dependencia energética indicó que en el caso de Argentina, la mayor parte del shale viene de la cuenca Vaca Muerta, donde la paraestatal YPF, asociada con la estadounidense Chevron produce 20 mil barriles diarios de crudo de este tipo. Copyright © Grupo Reforma Servicio Informativo