

EL SHALE GAS

¿Las empresas de petróleo y gas de AL pueden obtener utilidades de recursos no convencionales?

América Latina tiene los recursos de crudo y de gas de lutitas técnicamente recuperables más grandes del mundo, comenta *Standard and Poors*

Argentina, México y Brasil están listos para obtener los mayores beneficios al aprovechar estas fuentes de energía no convencionales, sin embargo, debido a los altos costos, las preocupaciones sobre temas ambientales y otros proyectos convencionales a los que se da prioridad, el desarrollo ha sido lento hasta ahora.

México tiene fuertes expectativas, pues de acuerdo con el informe de la EIA, los recursos de gas de lutitas ocupan el sexto lugar en tamaño a nivel mundial, y el segundo de América Latina, con 545 billones de pies cúbicos, y el séptimo en cuanto a reservas de crudo de lutitas, con aproximadamente 13 mil millones de barriles.

Estos recursos se encuentran principalmente en el noreste del país, que es esencialmente una continuación del yacimiento de lutitas Eagle Ford en Estados Unidos. A la fecha de este artículo, Petróleos Mexicanos (Pemex) había identificado 175 oportunidades de exploración en cinco yacimientos. Sin embargo, la fase de exploración ha sido lenta.

En 2011, Pemex comenzó a perforar en busca de gas de lutitas en el Emergente-1, con una tasa inicial de 2.9 millones de pies cúbicos. Ahora la compañía ha perforado ocho pozos más, y durante el primer trimestre de 2013 registró una incipiente producción de 400 barriles diarios de crudo de lutitas con una gravedad API de 38 respecto al pozo Anhérido 1, en Tamaulipas.

La compañía continuará evaluando el potencial de producción de hidrocarburos no convencionales en México, pero se estima que invertirá tan solo 2 por ciento de su plan de gasto de inversión total presupuestado - aproximadamente 6.5 millones de pesos anuales (cerca de 500 millones de dólares)- para este fin en los próximos dos de años.

Sin embargo, creemos que la Reforma Energética podría incrementar significativamente las inversiones en este campo, igual que otras compañías de la región; consideramos que Pemex tiene en el mediano plazo otros proyectos con mayor prioridad respecto a recursos convencionales que aún tienen oportunidades de desarrollo. Por ejemplo, Pemex actualmente está enfocado en la exploración y producción de petróleo convencional en aguas profundas en el Golfo de México. Pemex espera que la producción de gas de lutitas comercial pueda comenzar a partir de 2015.