

Avanzan en aguas profundas

► Descubren una provincia de **gas** húmedo en el pozo Lakach-2DL

Alma Hernández

Petróleos Mexicanos (Pemex) terminó de realizar el pozo delimitador Lakach-2DL en el activo de **gas natural** Holok Temoa, que podría convertirse en el primer proyecto productor en aguas profundas del Golfo de México y donde se tienen mayores avances, de acuerdo con especialistas.

Fabio Barbosa, investigador de la UNAM, informó que las actividades en aguas profundas del Golfo de México se han visto aceleradas este año, pues ya fue confirmado el descubrimiento de una provincia de **gas** húmedo con el pozo Lakach-2DL.

Además, también se inicia el desarrollo de crudo en aguas profundas con los resultados obteni-

dos del pozo Kastelán, ubicado frente a las costas de Campeche y que se encuentra dentro del área denominada Kayab.

“Se trata de una nueva provincia descubierta frente a las costas de Campeche; en este campo **Pemex** ha perforado varios pozos y tiene la peculiaridad de contener crudos extra pesados”, mencionó Barbosa.

Sin embargo, la provincia de **gas** descubierta con Lakach y su pozo delimitador será la primera en ser desarrollada en aguas profundas, para lo cual ya se tiene el proyecto desarrollado.

Detalló que para la extracción de **gas natural** se está usando un esquema denominado “cabezales mojados” ubicados en el lecho marino, en tanto que todos los risers serán trasladados hacia la zona llamada: Lerdo de Tejada, una pequeña aldea localizada en la Costa de Veracruz.

En dicho lugar se ubicarán las estaciones de compresión de bombeo para trasladar el **gas natural** a la troncal de ductos del Golfo de México, la tubería prin-

cipal de distribución de casi un metro de diámetro.

Lakach, localizado en el Litoral sur de Veracruz, podría convertirse en el primer activo productor en aguas profundas, siempre y cuando el precio del **gas** se encuentre por encima de los 4 dólares por millón de BTU para que sea rentable.

Otra área de especial importancia, según el especialista, en el Golfo de México, es el área de Perdido, donde se busca petróleo y se ubicará la **plataforma** Bicentenario que está próxima a llegar.

Según el calendario de **Pemex**, se tiene en proceso la perforación de Piklis, ubicada a 15 kilómetros de distancia de Lakach y también con prospectos de contener **gas natural**, con una profundidad entre el lecho marino y la superficie de agua cercana a los 2 mil metros.

Respecto a la perforación del pozo Nab, realizada en aguas profundas en 2004, Barbosa adelantó que **Pemex** determinó que no es comercialmente viable.

Historial

El desarrollo de la provincia productora de **gas natural** en aguas profundas comenzó en 2007 con el primer pozo exploratorio:

Fuente: Pemex.

AÑO	2007
Pozo	Lakach 1
Tirante (metros)	988
Profundidad (metros)	3,813
Prueba de producción	25-30MMPCD*
Reservas totales	1.3 MMMPCD*

MMPCD: Millones de pies cúbicos diarios./ MMMPCD: miles de millones de pies cúbicos diarios

