Petróleos Mexicanos

XIX. Chicontepec (Aceite Terciario del Golfo)

92. ¿De qué trata el proyecto Chicontepec (Aceite Terciario del Golfo)?

El objetivo de PEMEX es convertir a Chicontepec en una cuenca que pueda producir entre 550 mil a 600 mil barriles diarios hacia el año 2021, lo que requerirá del desarrollo y administración de tecnologías especializadas que incrementen significativamente la productividad por pozo y permitan reducir los costos al mínimo.

Los yacimientos de Chicontepec se caracterizan por su bajo contenido de hidrocarburos, baja permeabilidad y baja presión, por lo que la productividad de los pozos es reducida.

93. ¿Qué tan importante es Aceite Terciario del Golfo para el futuro de la producción del país?

Es de gran relevancia para el país, ya que el denominado Proyecto Aceite Terciario del Golfo (PATG) representa el 39% de la reserva total de hidrocarburos del país, es decir, 17.7 miles de millones de barriles de petróleo crudo equivalente.

94. ¿Cuánto se va a producir con este proyecto?

Actualmente el proyecto contribuye con el 1% de la producción nacional, pero para el 2015 la contribución se estima sea superior al 20%.

95. ¿Cuántos pozos tiene que perforar PEMEX para alcanzar las metas de producción?

Se tendrán que perforar 16,000 pozos de desarrollo en un periodo 2002-2020, cerca de 1,000 pozos por año.

96. ¿Por qué se tienen que perforar casi 1,000 pozos por año?

Dado que la permeabilidad de la roca (la capacidad de la roca para permitir que un fluido lo atraviese) de la zona es baja, ello provoca que la productividad de los pozos sea baja.

Por ejemplo, en Cantarell se han perforado poco más de 250 pozos, entre otras razones porque la productividad promedio por pozo de Cantarell está entre 5 y 15 mil barriles por día, mientras que en el PATG la productividad promedio por pozo está entre100 y 300 barriles por día.

97. ¿Cuánto produjo Aceite Terciario del Golfo al cierre de 2007?

Al cierre de diciembre de 2007 el PATG produjo cerca de 30 mil barriles de crudo por día.

REGRESAR

Última Modificación: 05/04/2011 a las 19:56 por Comunicación Social

© Petróleos Mexicanos · Orgullosamente hecho en PEMEX