

Busca Pemex aumentar producción en pozos de Chicontepec (El Financiero 10/12/08)

Busca Pemex aumentar producción en pozos de Chicontepec (El Financiero 10/12/08)(Esther Arzate) Miércoles, 10 de diciembre de 2008 Petróleos Mexicanos (Pemex) contratará servicios de inyección de gas nitrógeno en pozos de Chicontepec para aumentar la producción de hidrocarburos, a fin de que la paraestatal pueda cumplir con su meta de producción de dos millones 750 millones de barriles de petróleo al día en 2009. Pemex Exploración y Producción requiere gas nitrógeno para los trabajos de perforación, terminación y mantenimiento de pozos en Chicontepec, porque ese yacimiento representa el 39 por ciento de la reserva total de hidrocarburos, es decir, 17 mil 700 millones de barriles de petróleo crudo equivalente. La meta de Pemex es que este proyecto llegue a producir entre 550 mil a 600 mil barriles diarios hacia el 2021, lo que requerirá del desarrollo y administración de tecnologías que incrementen la productividad por pozo y permitan reducir costos. Chicontepec implica un reto para la petrolera mexicana por las características geológicas de sus yacimientos estratificados, con presión baja que requiere energía adicional, y un reducido factor de recuperación. Para desarrollar este proyecto será indispensable perforar alrededor de 15 mil pozos en los próximos 15 años, un promedio de mil por año, nivel alto respecto a la perforación de todas las cuencas, que en los últimos cinco años sumó 675 pozos anuales, en promedio.