



Republica Bolivariana de Venezuela
Instituto Universitario de Tecnología de
Administración Industrial (I.U.T.A.)
Extensión Valencia-Ampliación San Joaquín

Análisis de las Propiedades Presión, Temperatura y Volumen (PVT) a Yacimientos de Gas Condensado del Campo Santa Bárbara Estado Monagas.



Autor: Br. Beatriz. E. Báez. P.
Asesor técnico: Ing. Meraly Jiménez
Asesor Metodológico: Ing. Olson Aramburu
Año: 2006.

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito, analizar las Propiedades Presión, Temperatura y Volumen (PVT) a Yacimientos de Gas Condensado del Campo Santa Bárbara Estado Monagas. La investigación esta enmarcada en la modalidad de estudio diagnostico de tipo aplicada y descriptiva ya que el estudio busca soluciones a la problemática sobre un sistema bifásico que da inicio a un goteo de liquido fenómeno causado por la condensación retrograda que lleva a un banco de condensado que se crea alrededor de los poros, ya que el estudio se incorpora en un diseño de campo experimental, debido a que se manejan directamente las variables mediante la observación en condiciones de laboratorio, e igualmente con la participación efectiva del investigador, como instrumento básico el proceso de investigación, selecciono la encuesta como técnica y un cuestionario sobre preguntas y respuestas cerradas la misma es aplicada a una población conformada por dos (02) expertos en el área de ingeniería de yacimiento se puede concluir que debido al crecimiento del banco de condensado se va impidiendo el flujo de gas al pozo lo cual aumenta la relación gas-petróleo. En superficie.