



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

Análisis del Sistema de Levantamiento Artificial con Gas Continuo Aplicado en el Pozo DM-126 Pertenciente al Campo Mara Este Liviano Ubicado en el Estado Zulia



Autor: Gregori Kuart

Tutor Metodológico: Ing. Norma Delgado

Tutor Técnico: Ing. Ismael Arias

Año: 2006

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito Análisis del Sistema de Levantamiento Artificial con Gas Continuo Aplicado en el Pozo DM-126 Pertenciente al Campo Mara Este Liviano Ubicado en el Estado Zulia, la investigación está enmarcada en la modalidad de estudio diagnóstico, de tipo aplicada y explicativa, ya que el estudio busca soluciones a la problemática de las condiciones operaciones del sistema L.A.G. continuo, específicamente en los equipos que presentan daños frecuentes como las válvulas, los pistones y el sistema de enfriamiento del compresor. El estudio se incorpora en un diseño de campo, debido a que se manejan directamente las variables mediante la observación, e igualmente con la participación efectiva del investigador; como instrumento básico del proceso de investigación, se selecciona la entrevista como técnica y un cuestionario sobre preguntas y respuestas cerradas la misma es aplicada a una muestra conformada por el pozo DM-126, 3 técnicos, 4 supervisores y 2 operadores. En tal sentido, se puede concluir que el problema en cuestión se debe inyectar continuamente la mayor tasa posible para reducir las perdidas del gas en el ciclo.