



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

Determinación de la Eficiencia de los Separadores de Gas en la Estación de Flujo Mata-R, del Área II de PDVSA-GAS Anaco, Estado Anzoátegui



Autor: Bolívar José
Asesor Metodológico: Zaida Rondon
Asesor Técnico: Ing .Andrés Peña
Año: 2006

Resumen

La presente investigación tuvo como propósito, realizar una Determinación de la Eficiencia de los Separadores de Gas en la Estación de Flujo Mata-R, del Área II de PDVSA-GAS Anaco, Estado Anzoátegui. La investigación se realizó, bajo la modalidad de estudio de diagnóstico de tipo descriptiva y aplicada, orientada con un diseño de campo, por tal razón se aplicaron como técnicas e instrumentos de recolección de datos una entrevista de preguntas abiertas, en forma de cuestionario, para lo cual se seleccionó al gerente y operadores de procesos de la estación, además mediante la observación directa mediante una lista de cotejo, impresiones fotográficas y un registro de datos operacionales y diseño del separador. Una vez aplicada la metodología se concluye que, la instalación de un depurador en la línea de gas de suministro mejoraría las condiciones operacionales de los equipos así como la vida útil de los mismos, como también la revisión inmediata del dimensionamiento de los separadores que afecta la economía y la pérdida de tiempo en la Estación de flujo.