



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

Determinación de la Eficiencia del Generador de Vapor N° 2 de la Unidad de Servicios Industriales en la Refinería el Palito



Autor: Br. Liliana Pestana.
Asesor Técnico: Ing. Lino Castro.
Asesor Metodológico: Lic. Lorys Álvarez.
Año: 2.006.

RESUMEN

La presente investigación, tiene como propósito, la determinación de la eficiencia del generador de vapor N° 2 de la Unidad de Servicios Industriales en la Refinería El Palito. El objetivo de la investigación es evaluar la eficiencia que está presentando el generador de vapor N° 2, así como las pérdidas de producción de vapor debidas al deficiente funcionamiento de los quemadores afectando a las unidades de proceso, del complejo refinador. La investigación se ajustó a la modalidad de un estudio diagnóstico, caracterizada por ser de tipo aplicada y explicativa, bajo un diseño de campo. Para llevarla a cabo, se aplicaron varias técnicas como: la observación directa y la entrevista y como instrumentos, la lista de cotejo y el cuestionario aplicado a 10 personas. Se concluye que la disminución de la eficiencia del generador de vapor N° 2, paso a ser 85.01 % en el año 2006 es decir, disminuyo un 8.31 %.