



**República Bolivariana De Venezuela
Instituto Universitario De Tecnología De
Administración Industrial
(I. U. T. A.) Extensión Valencia**

**Evaluación del Proceso Criogénico de Trasegado
del Nitrógeno (N₂) Desde el Tanque de Almacenamiento de
Producción al Tanque Transportador (Camión tanque),
Aplicado en la Planta Oxicar.**



**Autor: Br. Rodríguez M. Wilmer R.
Asesor Técnico: Ing. Omar Hernández
Asesor Metodológico: Lic. Lorys de Salazar
Año: 2005.**

RESUMEN

La presente investigación, tiene como objetivo Evaluar el Proceso Criogénico de Trasegado del Nitrógeno (N₂) Desde el Tanque de Almacenamiento de Producción al Tanque Transportador Aplicado en la Planta Oxicar. La investigación fue realizada bajo la modalidad estudio diagnostico es de tipo explicativa, orientado al diseño de campo. Para tal efecto se realizó una lista de cotejo además, una entrevista bajo la modalidad de cuestionario conformada por 10 preguntas con dos alternativas únicas como respuestas (SI – NO), aplicado al personal que opera en el área, utilizado como técnica para la recolección de datos a una muestra de 5 sujetos, obteniendo como resultado que el 100% de los encuestados estaría de acuerdo con la evaluación del proceso criogénico de trasegado del nitrógeno, además, la observación directa. En tal sentido, Realizada la investigación se puede concluir que el proceso criogénico de trasegado del nitrógeno es un proceso importante en el desarrollo de las actividades diarias en la planta Oxicar por ende, existe una diferencia considerable en el porcentaje de pérdida real respecto a la teórica, la cual no beneficia los niveles de producción ni el factor económico de dicha empresa.