



**REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA
DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL
EXTENSIÓN VALENCIA- AMPLIACIÓN SAN JOAQUÍN**

**Evaluación del nivel de contaminación de los suelos por
derrame de fuel-oil de los tanques de almacenamiento del
complejo termoeléctrico Planta Centro, morón Estado
Carabobo.**



**Autor: Valera Kristy
Tutor Técnico: Ing. Agustín Delgado
Tutor Metodológico: Ing. Alexia
Sarmiento
Año: 2.005**

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito evaluar el nivel de contaminación del suelo contaminado por fuel-oil N°6 en los tanques de almacenamiento de combustible. Ahora bien, dada la problemática existente el tanque 150 x 2 objeto de estudio, producto del derramamiento de combustible, la investigación se basa en un estudio diagnóstico de tipo explicativa. A su vez, atendiendo a los objetivos delimitados, la investigación tiene su base en un diseño de campo. Debe señalarse, que la población seleccionada para el desarrollo de la investigación la conforman 10 tanques. Por su parte, la muestra seleccionada es de un tanque. La técnica de recolección de datos es la observación directa, orientadas de manera esencial para alcanzar los fines propuestos en la investigación. Los resultados demuestran la necesidad de evaluar el nivel de contaminación del suelo contaminado por fuel-oil N° 6 en los tanques de almacenamiento de combustible. Realizada la investigación se concluye que, Proceso de Remoción de Lodo depositado en el Desalador D-6013 de la Refinería El Palito, ocasiona mejoras tanto en las operaciones que se realizan en la refinería, como en el aumento de la eficiencia del proceso de remoción de sal, y finalmente minimiza el taponamiento en el equipo de desalación objeto de estudio