



**República Bolivariana de Venezuela
Instituto Universitario de Tecnología de
Administración Industrial
Extensión-Ampliación San Joaquín**

Determinación de los Efectos de la Inyección de una Emulsión Ácida con HCl y Kerosén en la Degradación de Rocas Carbonatadas Provenientes del Pozo CRC-73 del Campo Carito Central, Ubicado en el Estado Monagas.



**Autor: Br. Filiberto R. Quintana Y.
Asesor Metodológico: M.Sc. Carmen Hidalgo.
Asesor Técnico: Ing. Federico Freites.
Año: 2005.**

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito la Determinación de los Efectos de la Inyección de una Emulsión Ácida con HCl y Kerosén en la Degradación de Rocas Carbonatadas Provenientes del Pozo CRC-73 del Campo Carito Central, Ubicado en el Estado Monagas. La investigación es realizada bajo la modalidad de estudio diagnóstico de tipo Aplicada y Explicativa, ya que el estudio busca soluciones a las causas y consecuencias de la problemática actual. Asimismo, se utilizó un diseño de tipo experimental, ya que se manejaron datos a través de estudios de laboratorio, también un diseño de campo, por que se toman muestras directamente de la zona. para el proceso de recolección de datos, como instrumento para facilitar el estudio, se selecciona la lista de cotejo para la observación directa y la entrevista apoyada en un cuestionario de preguntas y respuestas cerradas; la misma, fue aplicada a cinco expertos de la materia, quienes representan la población y se utilizan dos muestras de núcleos de roca carbonatada. Ahora bien, estas muestras de rocas presentan una porosidad de 10%, sin embargo, al ser tratadas con la emulsión ácida con HCl y kerosén esta porosidad se incrementa obteniendo los resultados esperados.