



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

Estudio de la Abrasividad y de Desgaste del Sistema de Inyección de Fluidos de Perforación con Base en Agua Densificado con ORIMATITA® y Barita, en el Pozo MUC-28, en el Campo “Mulata” al Norte del Estado Monagas.



Autor: Br. Jaime J. Hernández A.
Asesor Metodológico: Lic. Leonor Cedeño.
Asesor técnico: Prof. Alexia Sarmiento.
Año: 2005.

RESUMEN

Este trabajo de grado tiene por objeto **Estudio de la Abrasividad y de Desgaste del Sistema de Inyección de Fluidos de Perforación con Base en Agua Densificado con ORIMATITA® y Barita, en el Pozo MUC-28, en el Campo “Mulata” al Norte del Estado Monagas.** La investigación realizada es de tipo descriptiva bajo un diseño de investigación de campo. Para tal efecto se realizó una revisión documental como técnica de recopilación de datos y la revisión documental en texto como instrumento de investigación. Una vez realizada la investigación se puede concluir que la ORIMATITA® como sustituto de la Barita en fluidos de perforación base agua podría causar mayor desgaste por abrasión en el sistema de inyección y circulación de fluidos de perforación.