



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

Estimación del Costo Por Pie de Perforación para la Selección de las Mechas Utilizadas en el Pozo GM-52A del Campo Guara del Distrito San Tomé.



Autor: Amaridis Colmenárez
Asesor Metodológico:
Ing. Federico Freites
Asesor Técnico:
Ing. Nabila Richany.
Año: 2.005

RESUMEN

La presente investigación tiene como propósito, estimar el costo por pie de perforación para la selección de las mechas utilizadas en la perforación del pozo GM-52A del campo San Tomé del Distrito Guara. La investigación fue realizada bajo la modalidad de investigación aplicada y explicativa bajo un diseño de campo. Para facilitar el proceso de recolección de datos, se utiliza como técnica el análisis de los registros de pozos vecinos para la estimación del costo por pie de perforación de las mechas seleccionadas en el referido pozo y como instrumento una lista de cotejo aplicada a una población y muestra de tres pozos vecinos. En tal sentido, los resultados obtenidos dan como conclusión que, el método de igualdad de costo por pie arroja resultados equivalentes a 326.8 \$/pie, lo cual demuestra que este es uno de los métodos que resulta mas económicos a la hora de perforar un pozo que contenga la misma litología.