



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

Diseño de una Red de Distribución de Gas Metano para el Consumo Doméstico de los Habitantes del Casco Histórico de Naguanagua Municipio Naguanagua del Estado Carabobo.



Autor: Vásquez Francis
Asesor Técnico: Andrés Pena.
Asesor Metodológico: Norma Delgado.
Año: 2006.

RESUMEN

El objetivo de este trabajo de grado es proponer el diseño de una red de distrito de gas metano para consumo doméstico en la comunidad del Casco Histórico de Naguanagua, para ello se diagnosticó la situación que presenta la comunidad en materia de consumo. La investigación se elabora bajo la modalidad de proyecto factible, es de tipo aplicada descriptiva, orientada bajo un diseño de campo. Para tal efecto se aplica la encuesta, bajo la modalidad de cuestionario como técnica e instrumento de recolección de datos, en una muestra de 95 personas de dicha comunidad; obteniéndose como resultado que el 100% de los encuestados están de acuerdo con la propuesta del diseño a realizar en la comunidad en mención. Realizada la investigación se puede concluir que el diseño de una red de distribución de gas metano, beneficiaría a los habitantes de la comunidad antes mencionada, y los sectores cercanos a ella, para así suministrar un servicio de gas continuo que sobrepasa las características de disponibilidad, eficiencia y precios.