

RESUMEN

El requiere un sistema de seguridad integral, de acuerdo a las necesidades y requerimientos de la empresa responsable de la construcción de la Planta de Almacenamiento de GLP, que es responsable de toda la seguridad y el riesgo que puede ocurrir en esta planta, la metodología de análisis que emplea la investigación cualitativa se basa, ya través de la observación directa que permite llegar a una interpretación de la información obtenida a través de la investigación existente con el trabajo de campo en el suelo y una visita a las otras plantas de hidrocarburos de Ecuador. La metodología se basa en métodos de recolección de datos cualitativos sin medición numérica, tales como descripciones y comentarios. Por lo general, las preguntas e hipótesis surgen como parte del proceso de investigación y es flexible y se mueve entre los acontecimientos y su interpretación, entre las respuestas y el desarrollo de la teoría, la investigación fue importante porque se utiliza para averiguar cuál es el más importante las preguntas de investigación y luego responderlas para refinar y a través de muestras en un universo de 132 personas, entre técnicos de seguridad y otras plantas personal administrativo y trabajadores de la planta de almacenamiento de GLP también se llevó a cabo a través de encuestas y entrevistas, preguntas desarrolladas de acuerdo con la necesidad de la investigación , que fueron respondidas con personalidades y criterios de acuerdo a sus niveles de responsabilidad. De acuerdo con el análisis de los resultados de la investigación de la viabilidad del diseño e implementación de un sistema de seguridad integral que es el objetivo de este proyecto fue determinado, teniendo en cuenta que el fin de mantener la seguridad y fiabilidad en el licuado de petróleo Instalaciones Planta de Almacenamiento el gas es una necesidad de desarrollar el análisis de riesgos de manera planificada en el contexto de la seguridad integral, con el fin de reducir los riesgos, que implica la prevención, la mitigación y la difusión de los procedimientos para el control de los posibles factores que puedan provocar accidentes y pérdidas futuras.

PALABRAS CLAVE: SEGURIDAD, PLANES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS