**INTRODUCCIÓN**

Cuando se trata de la seguridad tanto de las personas que habitan en las edificaciones y de los bienes materiales que se encuentren en ellas, se debe siempre considerar los Sistemas Contra Incendios.

El uso correcto y eficaz de un Sistema Contra Incendio en cualquier tipo de edificación, en caso de presentarse un conato de incendio, será capaz de salvaguardar a las personas brindándoles el tiempo necesario para poder evacuar la edificación y dar la oportunidad a que el Cuerpo de Bomberos de la localidad llegue a sofocar el incendio.

Las principales razones por las que se eligen Sistemas Contra Incendios son la seguridad de las personas, de los bienes materiales, del medio ambiente, de la producción que una empresa pueda generar, de sentirse competitiva ante el mundo puesto que nadie en la actualidad está dispuesto a realizar negocios con una empresa que no presta las garantías del caso y que esté a expensas de que en cualquier momento pueda ser objeto de un siniestro de incendio.

Durante los últimos años han aumentado la frecuencia de incendios, causando daños irreparables, dentro de este campo cabe destacar los incendios en plantas industriales, bodegas de almacenamiento de productos, plataformas petroleras, etc., es por estas razones y debido a normas internacionales de seguridad que la Empresa tiene la necesidad de instalar un Sistema Contra Incendio.

Se propone un trabajo mediante el cual no se asegura que no habrá pérdida alguna pero por lo menos no existirán grandes catástrofes, sean éstas por fallas humanas o no.

En el desarrollo de los capítulos que consta el proyecto de tesis, cada uno de ellos ha sido realizado aplicando las normas vigentes de las instituciones internacionales y locales que reglamentan, códigos y reglas, para protección de riesgos de incendio de propiedades públicas y privadas; a fin de proteger también a la vida humana como punto primordial.