

## **RESUMEN**

En la actualidad en pleno tercer milenio debemos trabajar arduamente por minimizar los riesgos de carácter antrópico en cumplimiento a los acuerdos y convenios internacionales, a la normativa legal vigente en pos de salvar vidas, material, equipo e infraestructura comprometida. Por lo que es apremiante realizar estudios que sirvan para recomendar al mando en la toma de decisiones urgentes. En el caso concreto se ha podido valorar el área de transporte, almacenamiento y distribución de combustibles en sus diferentes tipos, determinando que existen grandes vulnerabilidades como el filtrado sea en el manejo de combustibles o por la vetustez en sus tanques de almacenamiento, o en sus bombas de distribución determinado la falta de señalética, capacitación y conocimiento de los principios y formas de actuar en caso de conato de incendios para el correcto uso de los equipos extintores, pero estos últimos son vetustos y difícilmente podrían paliar un incendio en las instalaciones de la unidad militar en estudio.

Es imprescindible establecer medidas activas y pasivas que sirvan como alarmas para poder actuar en casos de emergencia saltando a la luz de este estudio la recomendación de realizar los análisis pertinentes con todas sus viabilidades para el traslado de esta área de gran riesgo en consideración del personal militar y la población aledaña.

De no ser posible el traslado, buscar sistemas de alarma temprana y la automatización de sistemas contraincendios con la finalidad de precautelar la vida evitando riesgos mayores que se traduzcan en sanciones penales, administrativas o pecuniarias.

### **PALABRAS CLAVES:**

- **FENOMENOS ANTROPICO**
- **BOMBAS DE DISTRIBUCIÓN**
- **CONATO**
- **NIVELES DE RIESGO**
- **ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE**

## **ABSTRACT**

Currently in the third millennium we must work hard to minimize the risks of anthropogenic character in compliance with international agreements and conventions, the current legislation towards saving lives, material, equipment and infrastructure compromised. So it is urgent to conduct studies that serve to recommend to the control in making urgent decisions. In the case has been able to assess the area of transportation, storage and distribution of fuels in different types, given that there are major vulnerabilities as filtering is in the fuel handling or the obsolescence in their storage tanks, or in their distribution pumps given the lack of signage, training and knowledge of the principles and ways of acting in case of fire outbreak for the proper use of fire extinguishers, but the latter are dilapidated and could hardly overcome a fire in the premises of the military unit under study.

It is essential to establish active and passive measures serve as alarms to act in emergencies jumping in light of this study the recommendation to perform the necessary analysis with all viabilities for the transfer of this area of high risk on account of military personnel and the neighboring population.

Not possible relocation, seek early warning systems and fire automation systems in order to protect the lives avoiding major risks that result in criminal, administrative or financial penalties.

### **KEYWORDS:**

- **ANTHROPIC PHENOMENA**
- **DISTRIBUTION PUMPS**
- **CONATO**
- **LEVELS OF RISK**
- **FUEL STATION**