

Luis Adán Quiroga Blas

### ***En caso de que hubiera un incendio en la universidad***

#### BASE DE LA FUERZA AÉREA DE HILL - Estudio de caso

Supresores de incendios como una alternativa a los extintores, como una manera más segura, más fiable y más efectiva.

Los extinguidores al ser poco prácticos se hizo un cambio en las normas que regulan los edificios civiles y estatales relacionados con la aviación y sus oficinas, este también se está añadiendo a otros edificios públicos, ya que la fuerza aérea de Hill fue de pruebas para probar este nuevo método de apaga incendios.

#### Efectividad

Ya mencionado anteriormente, se hizo el retiro de extintores por ser poco prácticos, toda la infraestructura, como la disposición de elementos en las habitaciones están colocadas estratégicamente para que los supresores puedan funcionar de la mejor manera. Por ejemplo los supresores se encuentran encima de las computadoras, también para los ocupantes de la habitación existe señalización y notificaciones de luz para que las personas puedan enterarse de que existe un incendio en la habitación. Aparte mencionar que la infraestructura tiene en cada habitación puertas de escape para la seguridad de los ocupantes.

También cada habitación está normada en cuanto a la cantidad de supresores que tiene que tener, la cantidad mínima de de 6 supresores por cada habitación, siendo que en habitaciones más grandes como salas de reuniones podrían ser de hasta 12 o incluso 14 supresores de incendio, asegurando así la efectividad del apagado del incendio.

#### Eficiencia

Por parte de la eficiencia la base aérea presenta supresores automáticos sectorizados con un material líquido con base engomada. Al ser automático, una vez detectado el incendio, el supresor lo hace todo automático, en caso de que el supresor no se activará, existe un botón colocado en la pared al lado de la puerta principal que activa este supresor. También la notificación de incendios se prende automáticamente o caso

contrario cuando se aprieta el botón manual del supresor, igual se enciende la notificación.

## Satisfacción

Por parte de la satisfacción, los supresores no utilizan agua para el apagado del fuego, estos utilizan un material líquido que se va engomando con el aire, esto hace que el fuego pueda ser controlado con la menor pérdida de objetos que hayan entrado en contacto con este material.

Por otro lado el ocupante hace el menor esfuerzo posible en caso de incendio y la curva de aprendizaje de este proceso es demasiado simple, para la facilidad de cada usuario.

Mencionar también que las personas que trabajan en este lugar tienen una previa capacitación acerca de la disposición y el funcionamiento de este proceso para prevenir incendios.