SANTIAGO DE CALI, 26 DE JULIO DE 2021.

CAPACITACION	
TEMA	**MANEJO ADECUADO DE EXTINTORES**
OBJETIVO	Reconocer y utilizar en forma adecuada los distintos tipos de extintores según sea el tipo de incendio.
DESTINADO A	PERSONAL ADMINISTRATIVO,OPERATIVO Y DE SERVICIOS GENERALES
METODOLOGIA	Teórico
FECHA:	26 de Julio de 2021
LUGAR:	**SALUD OCUPACIONAL Y MEDICINAS ALTERNATIVAS SAS**
CAPACITADOR:	NUBIA SABOGAL
EMPRESA CAPACITADOR	DEPARTAMENTAL DE FUMIGACION Y EXTITORES. Correo: departamentaldefumigacion@hotmail.com Teléfono:3122424748
DURACION:	1 HORA
RESUMEN:	La finalidad principal de todo Servicio de Brigadista es la de salvar la vida de las personas en peligro. Secundariamente, su trabajo se dirige a la neutralización y a la prevención de todo siniestro o situación de riesgo, utilizando los medios y recursos disponibles con la mayor eficacia posible. Para conseguir estos objetivos, su actuación debe seguir una sistemática general basada en las fases sucesivas y/o simultáneas que se exponen a continuación, a lo que se añadirán las normas específicas de actuación que deben seguirse según el tipo de siniestro o de riesgo al que deban enfrentarse. Dichas fases comprenden la toma de un conjunto de decisiones desde el mismo momento en que se recibe la alarma o aviso del siniestro, hasta el momento del regreso al Parque de la dotación interviniente, una vez finalizado aquél. Lo que se produce en todas estas fases es un constante sistema de renovación de la toma de decisiones, en función de la valoración del incidente, determinación de decisiones y acciones, aplicando objetivos y tácticas específicas, realizando nueva valoración y toma de decisiones en función del desarrollo del siniestro (según se haya estabilizado, haya variado o haya aumentado).

GENERALIDADES	**EXTINTORES PORTÁTILES** **DEFINICION**: Es el recipiente que contiene al agente extinguidor que es expulsado por una presión interna o externa. (Agente expulsor). **SOLO SE UTILIZA EN CONATOS**. Clasificación por su Capacidad: Portátiles 1-20 Kilos Móviles >20 Kilos Fijos Por su instalación Es un aparato que contiene un agente extintor que puede proyectarse y dirigirse sobre un fuego por la acción de una presión interna. Esta presión puede producirse por una compresión previa permanente o mediante la liberación de un gas auxiliar. Los extintores portátiles son los concebidos para llevarse y utilizarse a mano y que, en condiciones de funcionamiento, tienen una masa inferior o igual a 20 kg. También existen extintores dorsales que, con una masa inferior o igual a 30 Kgs, están equipados con un sistema de sujeción que permite su transporte a la espalda de una persona y extintores dotados de ruedas para su desplazamiento. La masa o el volumen del agente extintor contenido en el extintor es su carga. Desde el punto de vista cuantitativo, la carga de los aparatos a base de agua se expresa en volumen (litros) y la de los restantes aparatos en masa (kilogramos). El tiempo de funcionamiento es el período durante el cual, y sin que haya interrupción alguna, tiene lugar la proyección del agente extintor, sin tener en cuenta la emisión de gas propulsor. El alcance medio es la distancia medida sobre el suelo, en una prueba de laboratorio normalizada, entre el orificio de proyección y el centro del recipiente que recoja mayor cantidad del agente extintor. Agente que sirve para apagar el fuego, y está contenido en un extintor. Clasificación según su estado físico: Sólidos Líquidos Gases

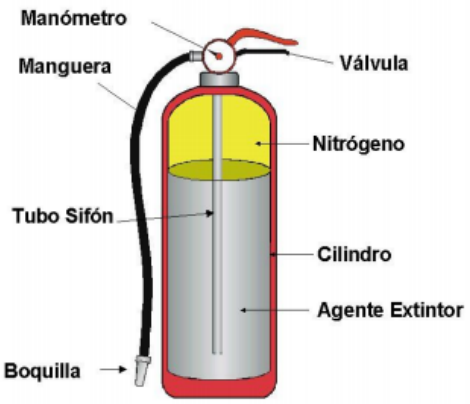
Sólidos: Es polvo Químico Seco (P.Q.S.). Fosfato Monoamonico. Conocido también como A B C.

Líquidos: Puede ser agua, agua ligera. Espumas: Químicas: agua + concentrado, Mecánicas: agua
+ aire + concentrado.

Gases: CO_2, Halotrón

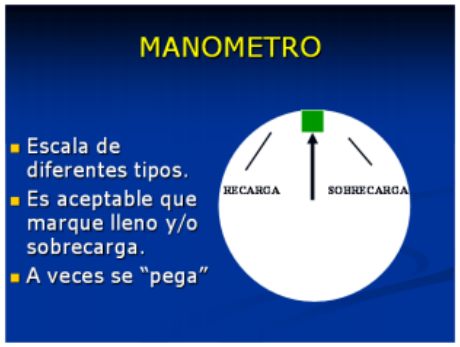
PARTES QUE COMPONEN UN EXTINTOR

Cilindro
Válvula
Vástago
Manguera o boquilla
Tubo expulsor
Manómetro
Seguro
Cintilla o Marchamo
Manerales
Etiquetas
Agente extinguidor
Agente expulsor



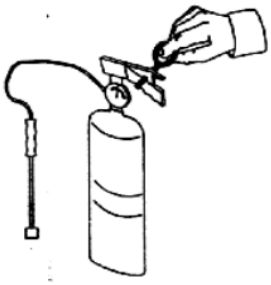
Partes a revisar:

- Que no existan obstáculos 1 m. a la redonda del equipo. (cajas, macetas, archiveros, etc.)
- Observar como esta sujetado el equipo a la pared.
- Checar que el manómetro marque "presión".
- Que la manguera y la boquilla que no estén tapadas.
- Verificar que el "polvo" no esté petrificado.
- Leer las etiquetas.



COMO USARLO

- Revisar que esté en condición de uso.
  - Que la boquilla no esté tapado
  - Manguera no reseca
  - Manómetro completo
- Descolgarlo.
  - Fijarse antes de una emergencia y usar un extintor en qué tipo de dispositivo está colgado



- Colocarse con el viento a favor.
  - Que el viento pegue en la espalda
  - Que el polvo o producto no se venga a nosotros
- Quitar el seguro.
  - Solo girar
- Hacer un disparo de prueba.
  - Antes de usarlo y entrar al fuego

13

- Acercarse lo necesario.
- Disparar el contenido a la base del fuego.
- Según el caso, hacer un "barrido".
- Retirarse sin darle la espalda.
- Todo extintor vacío o inservible, se debe dejar "acostado".
  - Para que los demás sepan que esta descargado y cual está cargado.

LISTADO DE ASISTENCIA A LA CAPACITACIÓN

NOMBRE	CEDULA	CARGO	TELEFONO	FIRMA
Yeyder Palomino Bordoro	1144189391	Aux. Cartera	3178827550	
Patricia Espinosa H.	31.161.502	Gerente Cid	3128570579	
Daniel Vieira Vega	1129515875	Medico	3102950455	
Leidy Starling Vineta	1144172053	Aux Enfermera	3122557174	Leidy S.
Maura Alejandra Velez	1111419763	Aux Enfem	3016206117	
Manuela Velasquez	1112782678	optometra	3016373328	Manuela.
Alberto Diaz Mas Juera	1143848018	fonoaudiologo	3147947978	Alberto Diaz
Maria Graciela B	67005606	Servicios J		Maria Graciela
Maria Gonzalez Labrada	1.115.093.928	Practicante	3162732126	Maria Gonzalez

REGISTRO FOTOGRAFICO