

FACULTAD DE CIENCIAS
ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE CIENCIAS SOCIALES
RELACIONES INDUSTRIALES
SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

INCENDIOS. EXTINTORES, LANZAMIENTO DE PAÑOS Y DESALOJOS



Integrantes:

José De Freitas.

Jerohan Licon.

Heylem Noguera.

Andrea Pérez.

Paola Angulo.

Fabiola Lira.

Victor Rosales.

Darianny Flores.



DESALOJOS

La idea del desalojo es garantizar una salida segura a un lugar seguro.

Mayormente se habla de evacuación porque desalojo es un proceso legal.



PROCESO PARA REALIZAR UN DESALOJO EN INCENDIOS:

- 1) Identificar puntos de salida.
- 2) Dar alarma.
- 3) Informar posición de salida.
- 4) Se avanza hacia las salidas.
- 5) Finalización y conteo de personas.

En caso de personas discapacitadas, siguen la misma ruta de escape pero en la formación van de primeros acompañados de un brigadistas.

EXTINTORES



Es un dispositivo activo de protección contra incendios que se utiliza para extinguir o controlar pequeños incendios, a menudo en situaciones de emergencia

TIPOS DE EXTINTORES

- Extintores de agua.
- Extintores de polvo.
- Extintores de CO2.
- Extintores para fuegos especiales.

CLASE DE FUEGOS:

- Clase A: son los fuegos de materiales sólidos .
- Clase B: son los fuegos de líquidos o de sólidos licuables
- Clase C: corresponde a fuegos de equipos electrónicos bajo tensión.
- Clase D: fuegos que implican metales combustibles.

PASOS PARA UTILIZAR LOS EXTINTORES:

- PASO1: se retira el anillo de seguridad que se encuentra en el extremo superior del extintor (este no se activa si el anillo está puesto).
- PASO2: dirigir la boquilla del extintor hacia la base de la llama.
- PASO3: oprimir la palanca para esparcir el químico. La persona debe ubicarse a una distancia aproximada de 2,5 metros del fuego. Si se deja de oprimir la palanca, la descarga se detiene.
- PASO 4: mover la boquilla de un lado a otro hacia la base del fuego.



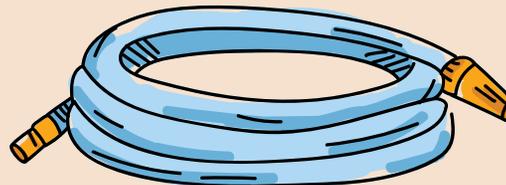
LANZAMIENTO DE PAÑOS



Es una manguera que se utiliza para el transporte de agua para la extinción de los incendios.

PARTES DE LOS PAÑOS:

- Coupling o boquilla: en cada extremo del paño. Rosca hacia afuera se le dice macho y la de adentro hembra.
- Pitón: permite regular el patrón y la descarga de agua. Diseñado para resistir una presión mínima de 18 kg-f/cm².



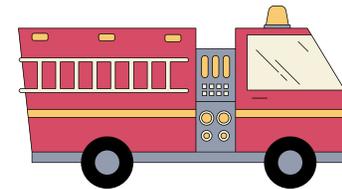
MEDIDAS DE LOS PAÑOS:

Las mangueras deben estar diseñadas para una presión mínima de 18kg-f/cm² (kilogramo-fuerza por centímetro cuadrado).

El diámetro de las mangueras, para combatir el fuego será de 3,81cm (1 ½ pulg) o 6,35 (2 ½ pulg).

Longitud de las mangueras, los tramos serán de dos tipos según las necesidades:

- 15 m (50 pies).
- 30 m (100 pies).



FORMAS DE ENROLLAR EL PAÑO:

- A la Colombiana.
- Cuando el paño está húmedo.
- Fuera de servicio.
- Levantamiento de emergencia al hombro.
- Levantar y trasladar el paño.