



**Seguridad
Industrial**



Plan de Evacuación ante Emergencias

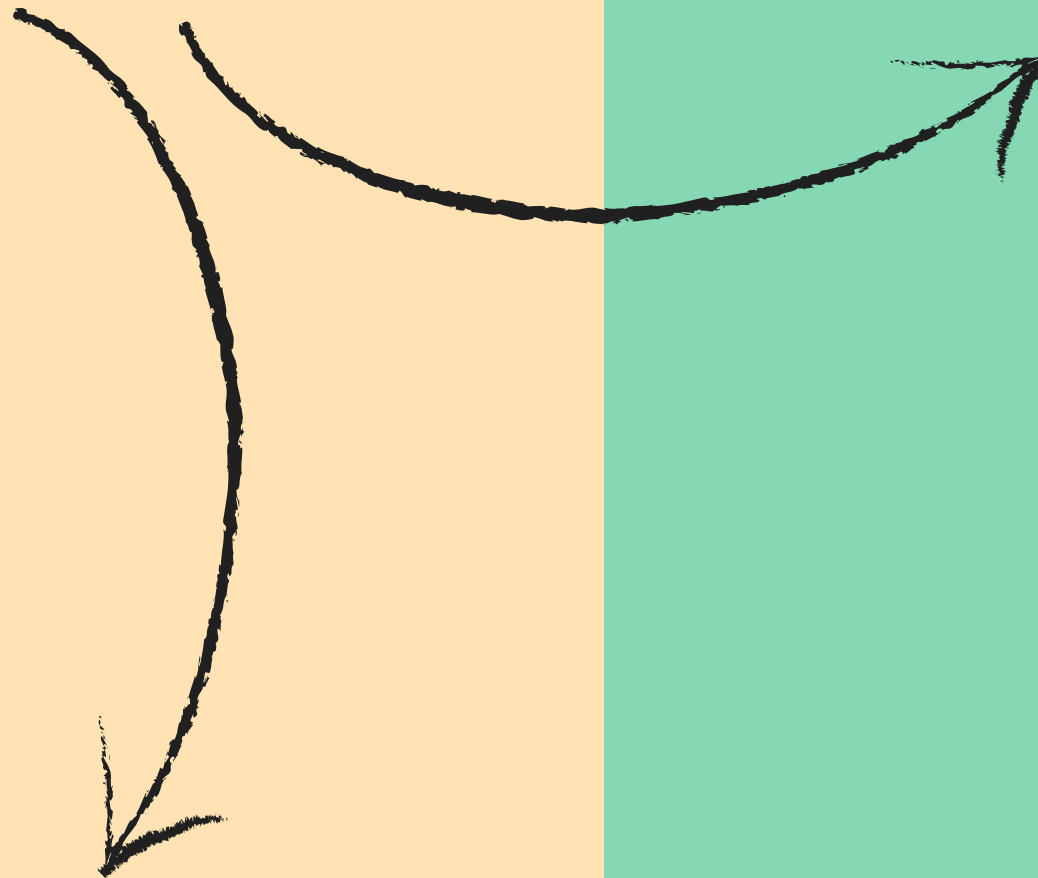
guía

Plan de Evacuación ante Emergencias



¿Qué es?

Es una estrategia diseñada con dos propósitos esenciales



PROTEGER A LAS PERSONAS

**PRESERVAR LA INTEGRIDAD DE LAS
INSTALACIONES EN MOMENTOS CRÍTICOS**



Objetivos

DEL PLAN DE
EVACUACIÓN ANTE
EMERGENCIAS



01

Preparar a todos los involucrados en la empresa y garantizar su bienestar en caso de una emergencia.



02

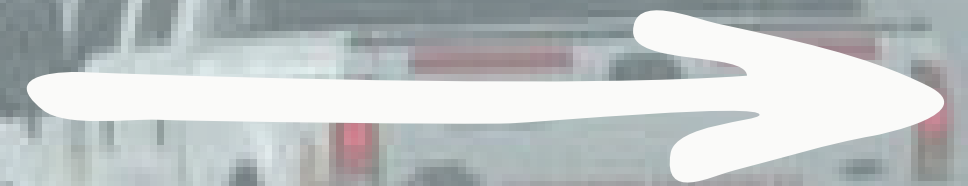
Garantizar la seguridad de los trabajadores.

guía

Plan de Evacuación ante Emergencias



Para la definición de los planes de emergencia y elaboración de los planes de evacuación se deberán tener en consideración:



Evaluación de Riesgo



Se trata de **identificar y medir los peligros** que pueden existir en los edificios.

Medios de Protección



Son las cosas que tenemos o que necesitamos para mantenernos seguros.

Pueden ser objetos como extintores o equipos de protección.

También incluyen a las personas que están capacitadas para ayudarnos en caso de emergencia.

guía

Plan de Evacuación ante Emergencias



Roles de Emergencia

SE DEBERÁ DEFINIR QUIEN SERÁ EL ENCARGADO DE REALIZAR CADA UNA DE LAS TAREAS:



JEFE DEL
OPERATIVO



RESPONSABLE
DE PISO



RESPONSABLE DE
ACCIONAR LA ALARMA Y
DE LLAMAR A LOS
SERVICIOS



RESPONSABLE DE ABRIR
LAS PUERTAS

Roles de Emergencia

SE DEBERÁ DEFINIR QUIEN SERÁ EL ENCARGADO DE REALIZAR CADA UNA DE LAS TAREAS:



RESPONSABLE
DE CORTE DE
SUMINISTROS



RESPONSABLE DE
EVACUACIÓN Y
PUNTO DE
ENCUENTRO



RESPONSABLE/S DE
COMBATIR EL FUEGO

guía

Plan de Evacuación ante Emergencias




plan de emergencias

Contempla todas las situaciones difíciles que podrían ocurrir y cómo debemos actuar en cada una de ellas.

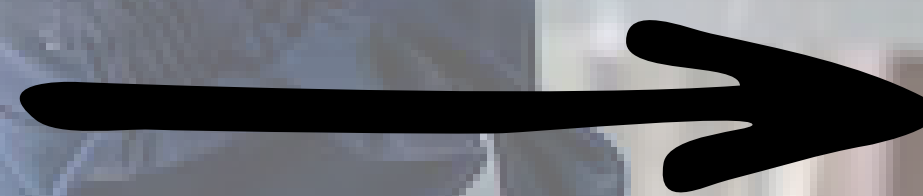
También va a incluir cómo debemos mantener en buen estado todo lo que nos ayuda a prevenir y controlar estas situaciones.

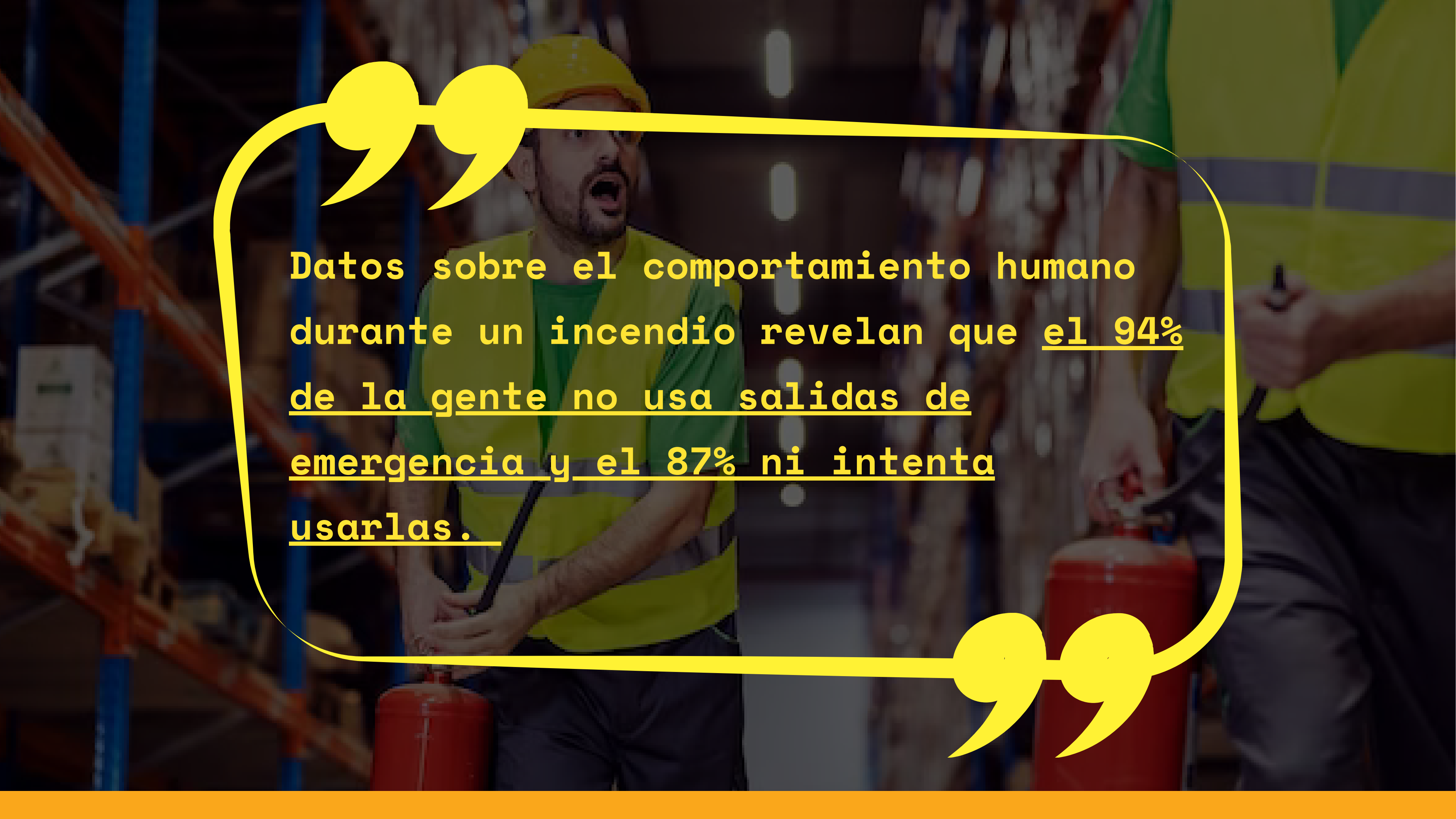




¿POR QUÉ ES NECESARIO UN PLAN DE EMERGENCIAS?

Porque ante una emergencia la gente entra en pánico. Diversos estudios muestran que, aún conociendo en plan de emergencia, no reaccionan de forma correcta.





Datos sobre el comportamiento humano durante un incendio revelan que el 94% de la gente no usa salidas de emergencia y el 87% ni intenta usarlas.

EL PLAN DE EMERGENCIAS

Debe ser amplio en sus alcances, constituyendo lo que normalmente se conoce como “plan de contingencias”, el cual incluye aspectos preventivos y de actuación.



Sus objetivos son:

**Evitar la
ocurrencia
del siniestro
mediante la
prevención**

Asegurarnos de
tener todo lo que
necesitamos para
controlar un
posible accidente
si llegara a
suceder

**Tomar todas las
acciones necesarias
para enfrentar la
emergencia y proteger
la seguridad y la
vida de las personas
que están en el
lugar.**

Organización interna

La organización constituye un elemento fundamental para que el plan de emergencias y el de evacuación sean eficaces.



Organización Interna

DEBEN TENERSE EN
CUENTA LAS
SIGUIENTES PAUTAS:

1

Identificar los riesgos:

Vamos a buscar y evaluar los peligros tanto dentro como fuera del edificio y cómo pueden afectar a los trabajadores.

2

Recursos disponibles:

Vamos a hacer una lista de las personas, cosas y dinero que tenemos para manejar una emergencia.

Organización Interna

DEBEN TENERSE EN
CUENTA LAS
SIGUIENTES PAUTAS:

3

Comunicación y sistema de información:

Vamos a establecer una forma de comunicarnos dentro y fuera del edificio para mantener a todos informados sobre lo que está pasando

4

Participación del personal:

Queremos que todos participen en prácticas y simulacros para saber qué hacer en caso de emergencia.

Campañas de prevención:

5

Vamos a hablar internamente sobre cómo prevenir accidentes y problemas para mantenernos seguros.

tiempos de evacuación

En el desalojo por emergencia en un local o edificio se pueden considerar cuatro tiempos diferenciados de la evacuación:

- Tiempo de detección t_D
- Tiempo de alarma t_A
- Tiempo de retardo t_R
- Tiempo propio de evacuación t_{PE}





tiempos de evacuación

Tiempo de detección (t_D)

es el lapso desde que se detecta un evento hasta que se activa la alarma.

Tiempo de alarma (t_A)

es el periodo desde que suena la alarma hasta que se inicia la evacuación.



tiempos de evacuación

El tiempo de retardo (t_R)

es el intervalo en que se demora la respuesta de los ocupantes tras la alarma.

El tiempo propio de evacuación (t_{PE})

es el tiempo total que toma evacuar el lugar una vez que se ha iniciado el proceso.

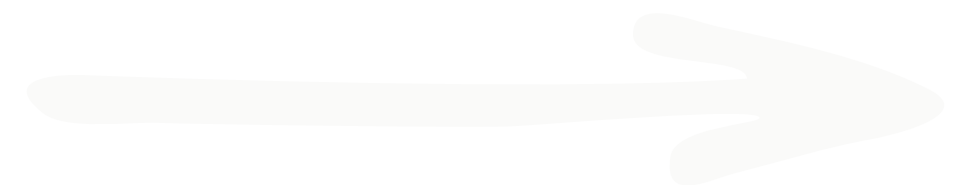
guía

Plan de Evacuación ante Emergencias





LA RUTA DE ESCAPE:





IMPORTANTE


La salida debe ser lo más corta posible para que la gente pueda salir rápido

La ruta debe estar libre de obstáculos y problemas

Debe ser lo suficientemente amplia para que todos puedan pasar

Tratamos de evitar las escaleras y los pisos con inclinaciones hacia arriba

Los pasillos deben ser anchos y no estrecharse de repente



Las puertas
deben abrir
hacia afuera y
tener barras
de pánico

La iluminación
debe funcionar
incluso si se va
la luz principal

IMPORTANTE

Si las puertas
abren hacia
adentro,
necesitaremos
a alguien que
las abra

Intentamos
separar a las
personas de
diferentes edades
para facilitar la
evacuación

Si hay una sola
salida, podemos
organizar la
salida en
grupos

Las salidas y
las puertas
deben estar
señalizadas e
iluminadas

Punto de reunión

Es un lugar seguro donde las personas evacuadas se encontrarán después de salir del edificio durante una emergencia.

El punto de reunión final siempre debería estar afuera del edificio.



Punto de reunión

Puede tener otras cosas útiles como kits de primeros auxilios, teléfonos de emergencia, listas de personas para el control, equipo de protección personal y señalización.



guía

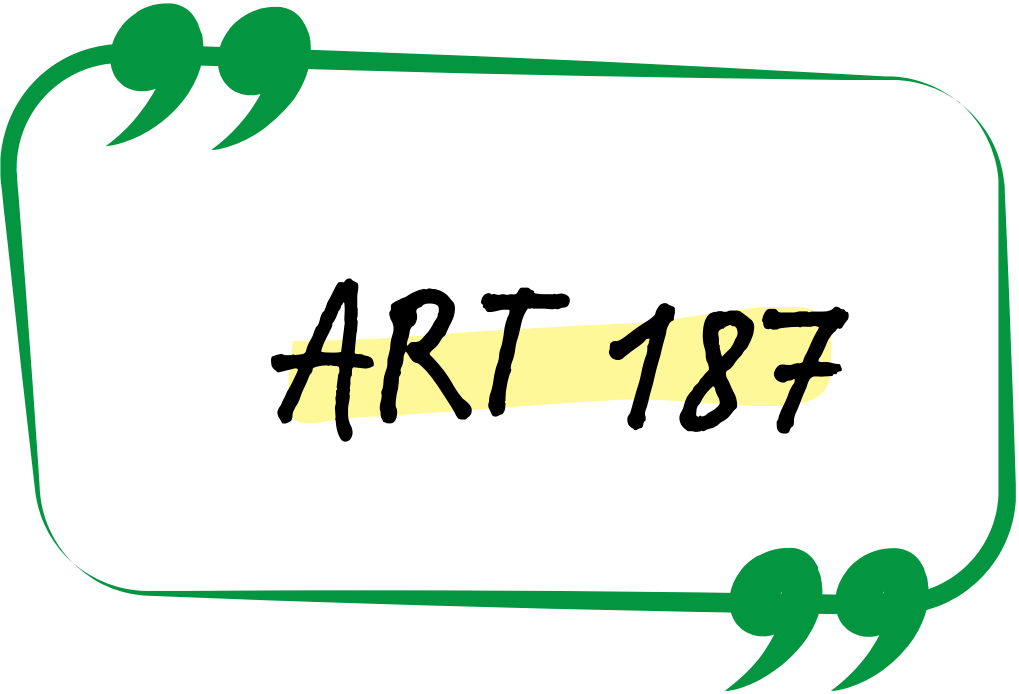
Plan de Evacuación ante Emergencias



El empleador tiene la responsabilidad de entrenar a equipos especializados en la extinción de incendios.

Para esto, debe capacitar a parte o a todo su personal en el manejo adecuado de los equipos contra incendios y planificar las medidas necesarias para el control de emergencias y evacuaciones.

Se requerirá mantener un registro de las acciones planificadas y la lista del personal involucrado en ellas. La intensidad del entrenamiento dependerá de los riesgos específicos de cada lugar de trabajo.



ART 187

DUDAS?





¡MUCHAS GRACIAS!