# Tema 10. Xestión da prevención





### Introducción

#### PREVENCIÓN

#### Eliminar ou minimizar os riscos

evitando que se produzan danos.

Por exemplo. Comprar máquinas pouco ruidosas para evitar danos auditivos.

#### **PROTECCIÓN**

#### Eliminar ou minimizar danos.

Cando as medidas de prevención son insuficientes.

Exemplo: uso de casco na obra.

#### Preámbulo da LPRL:

A protección do traballador fronte aos riscos laborais esixe unha actuación na empresa que desborda o mero cumprimento formal dun conxunto predeterminado de deberes e obrigas empresariais.

# Sinalización

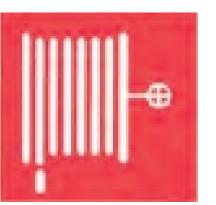
### Sinalización

TIPO DE SEÑAL DE SEGURIDAD	FORMA GEOMÉTRICA	COLOR			
		PICTOGRAMA	FONDO	BORDE	BANDA
ADVERTENCIA	TRIANGULAR	NEGRO	amarillo 50%	NEGRO	-
PROHIBICIÓN	REDONDA	NEGRO	BLANCO	ROJO 35%	ROJO
OBLIGACIÓN	REDONDA	BLANCO	AZUL 50%	BLANCO O AZUL	-
LUCHA CONTRA INCENDIOS	RECTANGULAR O CUADRADA	BLANCO	<sub>ROJO</sub> 50%	-	-
SALVAMENTO O SOCORRO	RECTANGULAR O CUADRADA	BLANCO	VERDE 50%	BLANCO O VERDE	-











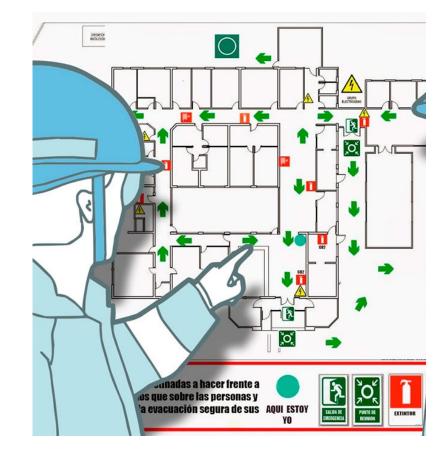
# Plan de autoprotección

# 4. Plan de autoprotección

Documento que recolle a identificación e avaliación de riscos, as accións e medidas para a prevención e o control de riscos, así como o protocolo de actuación en caso emerxencia.

Plan de actuación ante emerxencias

Plan de evacuación



### Contido mínimo - rd 393/2007

#### **Anexo II do RD**

1	Identificación dos titulares e do emprazamento da actividade.
П	Descrición detallada da actividade e do medio físico no que se desenvolve.
Ш	Inventario, análise e avaliación de riscos
IV	Inventario e descrición das medidas e medios de autoprotección
V	Programa de mantemento de instalacións
VI	Plan de actuación ante emerxencias
VII	Integración do plan de autoprotección en outros de ámbito superior.
VIII	Implantación do Plan de Autoprotección
IX	Mantemento da eficacia e actualización do Plan de Autoprotección.

### Plan de actuación ante emerxencias

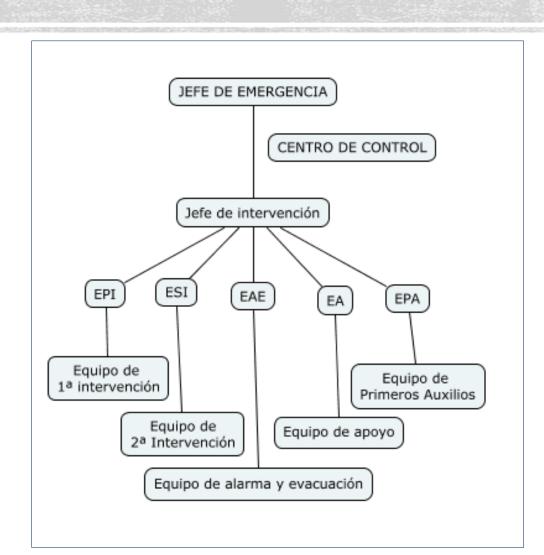
Conxunto ordenado de accións realizadas polo persoal do centro de traballo, ante unha emerxencia, co obxectivo de minimizar no posible os danos ao persoal, ás instalacións e, se é o caso, aos clientes.

#### **CONTIDO:**

- Plans periódicos de formación e adestramento.
- Realización de simulacros.
- Programas de mantemento e comprobación das instalacións de protección.
- <sup>™</sup>Vías de evacuación e sistemas de emerxencia.
- Actualizacións do propio plan de emerxencias.



# Plan De Actuación (resumo)



#### **XEFE DE EMERXENCIAS:**

Recibir alertas dende o centro de control. Declarar o tipo de emerxencia. Acudir ao centro de control. Recibir parte de incidencias...

#### CENTRO DE CONTROL:

Efectuar chamadas segundo orde establecido. Dar avisos. Seguir instrucións de xefe de emerxencia. Ordenar evacuación total ou parcial.

#### EPI (Equipo de primeira intervención):

Controlar a emerxencia con os medios da zona. Colaborar coas axudas exteriores

#### ESI (Equipo de segunda intervención):

Colabora con EPI e axuda exterior.

#### EAE (equipo de alarma e evacuación):

Dar alarma. Dirixir fluxo de evacuación cara a saída. Axuda aos ocupantes da súa zona. Comprobar que a súa zona queda baleira. Controlar a evacuación en puntos de reunión.

#### EPA (Equipo de primeiros auxilios):

Primeiros auxilios aos feridos

### Plan De Actuación

#### XEFE DE EMERXENCIAS:

Recibir alertas dende centro de control ou actuará dende o mesmo para coordinar a actuación. Declarar o tipo de emerxencia.

#### **CENTRO DE CONTROL:**

Efectuar chamadas segundo orde establecida. Dar avisos. Seguir instrucións de jefe de emergencia. Ordenar evacuación total o parcial.

#### EPI (Equipo de primeira intervención):

Controlar a emerxencia cos medios da zona. Colaborar con axudas exteriores.

- Evitar a aparición de incendios.
- Combater conatos de incendio con extintores portátiles (medios de primeira intervención) na súa zona de actuación (planta, sector, etc.).
- Apoiar aos compoñentes do Equipo de Segunda Intervención cando lles sexa requirido.

A actuación dos membros deste equipo será sempre por parellas.

Os compoñentes do EPI terán ademais formación nos seguintes temas: coñecemento do fogo, métodos de extinción, axentes extintores, extintores portátiles, prácticas de extinción con extintores portátiles, operacións en sistemas fixos de extinción (no seu caso) e Plan de Emerxencias.

#### ESI (equipo de segunda intervención):

Máxima capacidade extintora. Actuará en calquera punto.

### Plan De Actuación

#### EAE (equipo de alarma e evacuación):

Dar alarma. Dirixir fluxo de evacuación cara a saída. Axuda aos ocupantes da súa zona. Comprobar que su zona queda vacía. Controlar la evacuación en puntos de reunión.

Aa súas principais misións son: comprobación de que as vías de evacuación están libres e practicables, toma de postos en puntos estratéxicos das rutas de evacuación, e dirixir o fluxo de evacuación:

- Condución de persoas cara as vías de evacuación.
- En portas, controlando a velocidade de evacuación e impedindo aglomeracións.
- En accesos a escaleiras, controlando o fluxo de persoas. Impedindo a utilización dos ascensores en caso de incendio.
- En saídas ao exterior, impedindo as aglomeracións de suxeitos evacuados cerca das portas.

O perfil destas persoas, debe ser tal que entre outras características teñan serenidade e saiban infundir e transmitir tranquilidade aos demais.

#### EPA (equipo de primeiros auxilios):

Primeiros auxilios aos feridos.

### Clasificación das emerxencias

#### **CONATO DE EMERXENCIA:**

Situación que pode ser controlada de forma sinxela e rápida polo persoal e medios de protección local.

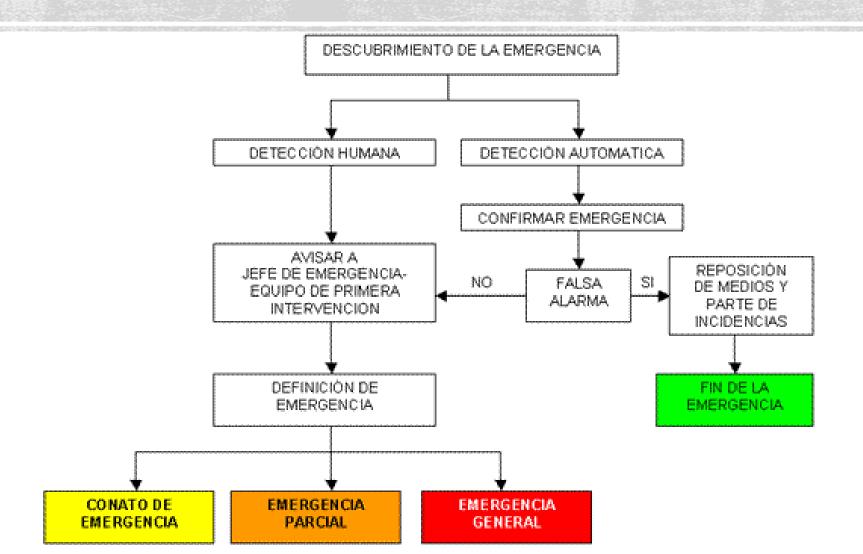
#### **EMERXENCIA PARCIAL:**

Situación que para ser dominada require a actuación de equipos especiais do sector da actividade. Os seus efectos limítanse a este sector e non afectan a terceiras persoas.

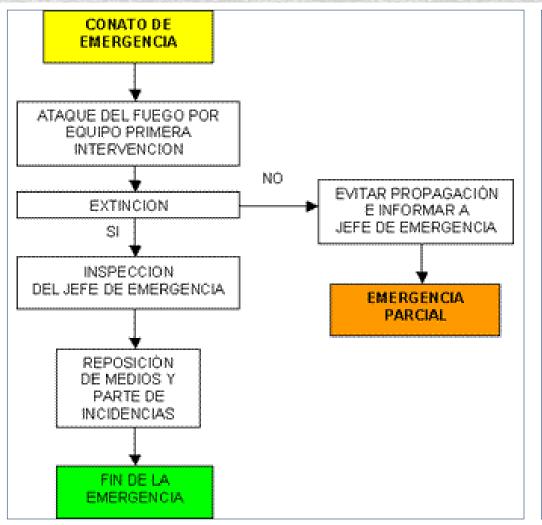
#### **EMERXENCIA XERAL:**

Situación para cuxo control necesítase de todos os equipos e medios de protección propios e axuda de salvamento externo.

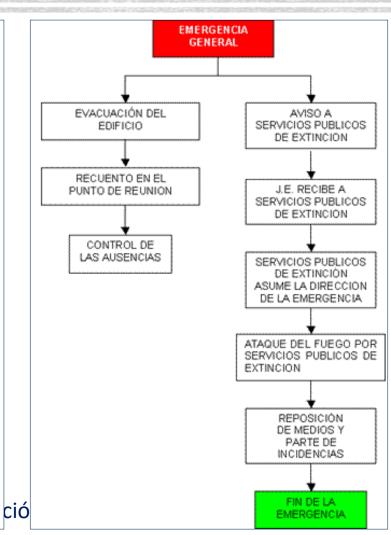
### Actuación ante emerxencias



# Actuación ante emergencias

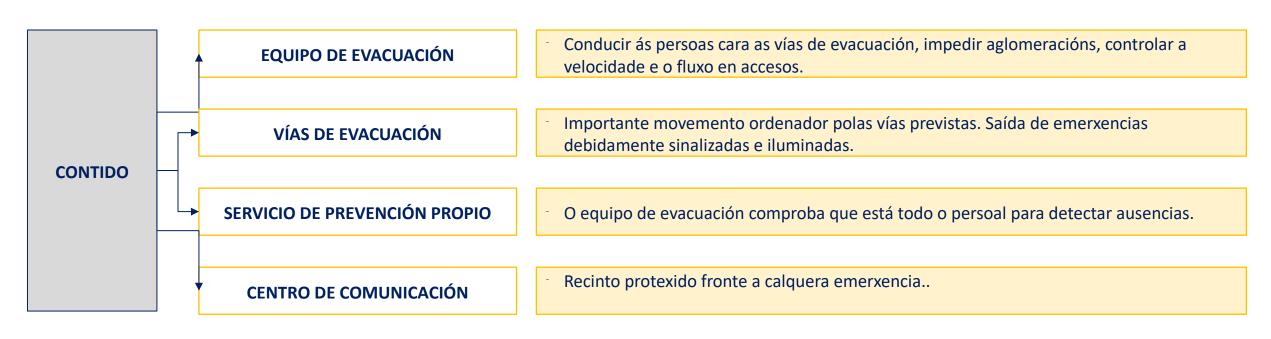






### PLAN DE EVACUACIÓN

Documento que recolle as instrucións, vía de saída e o punto de reunión dos traballadores en caso de evacuación do centro de traballo.



# PLAN DE EVACUACIÓN

#### **CONTIDO:**

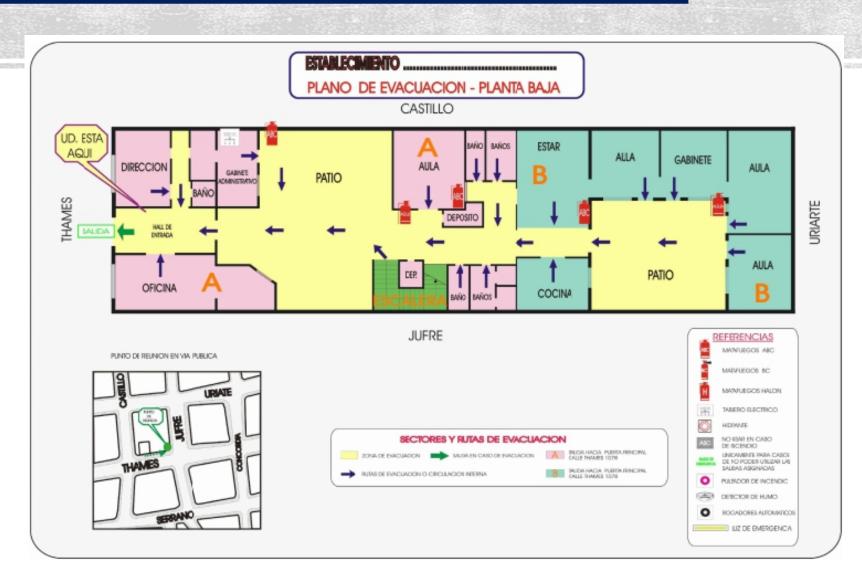
Dun modo descritivo, indicárase a distribución da empresa (sectores, funcións, etc...) dende un punto de vista global.

Mediante o uso de planos e mapas identificáranse ....

- · Planta á que pertence o plano e nome do establecemento.
- Saídas e saídas de emerxencia: frechas grosas de cor verde:
- Escaleiras comúns e compartimentadas: cor verde.
- Camiño ou ruta de evacuación cara as saídas: frechas de cor azul.
- Deberán colocarse dous **logos coa inscrición "Vostede. está aquí"**, por cada planta.

- · Situación de **extintores**.
- · Situación da **rede de incendio (hidrantes)** se os tivera.
- Detectores de fumo.
- Sistema de Rociadores automáticos.
- Taboleiros eléctricos.
- Chave de corte de gas, en fronte ou no interior do establecemento.
- · Luces de emerxencia.
- Calles perimetrais.
- Punto de reunión en vía publica.

## PLAN DE EVACUACIÓN



# **Bibliografía**

#### **LIBROS DE TEXTO:**

- Álvarez, J.C., Herráez, P. y Prieto, M.A., (2015). Formación y Orientación Laboral. España, Macmillan Heinemann.
- Gómez, I., García, S., Orovengua, R. y Sucuzna, R. (2015). Formación y Orientación Laboral. España, Santillana.
- Álvarez, J.C., Herráez, P. y Prieto, M.A., (2012). Formación y Orientación Laboral. España, Macmillan Heinemann.
- Burgos, F., Fernández, J. A. y Lobato, F.J. (2001). Formación y Orientación Laboral. España, Edebé.
- Manual para la Formación en Prevención de Riesgos Laborales, de Lex Nova (2014)