



## Documentación

# NTP 4: Señalización de vías de evacuación

Signaux de sauvetage normalisés

Standard emergency signs

### Redactor:

José M<sup>a</sup> Novau Sisquella  
Arquitecto Técnico

CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA - BARCELONA

## Objetivo

Facilitar la evacuación de personas mediante la identificación a través de Señales de Seguridad de las vías de evacuación.

## Campo de aplicación

En todos los centros de trabajo, donde el riesgo existente y las características del local hagan necesaria la ejecución de un plan de evacuación, será preceptivo la ubicación de la señalización de evacuación. Esta condición será también exigible para aquellos centros o dependencias en que exista pública concurrencia.

## Señales de evacuación y definición

Las señales de evacuación cumplirán los requisitos que se describen en la siguiente tabla:

Señales de Evacuación	
Forma geométrica	Cuadrado o Rectangular
Color de Seguridad	Verde
Color de Contraste	Blanco
Color del Símbolo	Blanco

El color de seguridad cubrirá al menor el 50% de la superficie de la señal. El color de contraste se empleará para un reborde estrecho cuya dimensión será 1/20 del lado mayor empleado.

Los colores de seguridad empleados en las señales de evacuación serán preferentemente los definidos de acuerdo con el sistema CIE en la tabla:



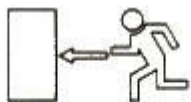
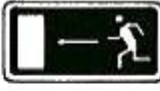


COLOR		Coordenadas tricromáticas				Factor de luminancia luminosa		
			1	2	3	4	Material no retro-reflectante	Material retro-reflectante
VERDE	No retro-reflectante	x y	0,230 0,754	0,291 0,438	0,209 0,383	0,013 0,486	0,12	-
	Retro-reflectante	x y	0,007 0,703	0,248 0,409	0,177 0,362	0,026 0,399	-	0,04
BLANCO	No retro-reflectante	x y	0,350 0,360	0,300 0,310	0,290 0,320	0,340 0,370	0,75	-
	Retro-reflectante	x y	0,355 0,355	0,305 0,305	0,285 0,325	0,335 0,375	-	0,35

## Dimensión normalizada y distancia máxima de aplicación

La dimensión del lado mayor de las señales de evacuación y la distancia máxima de aplicación para cada señal serán las indicadas en la tabla:

Dimensión de la Señal Lado mayor en mm.	Distancia máxima de aplicación en mts.
105	4,7
148	6,62
210	9,39
297	13,28
420	18,78
594	26,56
841	37,61
1189	53,17

## Señales de evacuación. Su composición

Significado de la Señal	Símbolo	Señal de Seguridad
Localización salida de socorro		
Dirección hacia salida de socorro		
Dirección de socorro		

## Bibliografía

(1) Norma UNE-81501-81

Señalización de Seguridad en los lugares de trabajo

# Adenda

## Revisión normativa

- **Real Decreto 485/1997** por el que se establecen las Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- **Directiva 92/58/CEE del Consejo**, de 24 de junio de 1992, relativa a las disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y de salud en el trabajo (novena Directiva particular con arreglo a lo dispuesto en el apartado 1 del artículo 16 de la Directiva 89/391/CEE).

---

Advertencia

© INSHT