

Seguridad contra incendios
Señalización de seguridad
Vías de evacuación

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN-UNE 23 *Seguridad contra incendios*, cuya secretaría desempeña TECNIFUEGO.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 23034

UNE 23034

Seguridad contra incendios
Señalización de seguridad
Vías de evacuación

Fire safety. Signalling. Safety signs. Escape routes.

Securité contre l'incendie. Signes de sécurité. Voies d'évacuation.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 23034:1988.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 23034

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2023

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

0	Introducción.....	4
1	Objeto y campo de aplicación.....	4
2	Normas para consulta.....	5
3	Términos y definiciones.....	5
4	Requisitos de diseño	6
4.1	Formas y colores.....	7
4.2	Tamaños	10
4.3	Textos de las señales complementarias.....	13
5	Señalización de la evacuación.....	14
5.1	Salidas.....	15
5.2	Identificación y Recorridos de evacuación	15
5.3	Prohibiciones.....	20
5.4	Zonas de refugio.....	20
5.5	Puntos de reunión	20
5.6	Mecanismos de apertura o paso en caso de emergencia.....	21
5.7	Medios de rescate y primeros auxilios	21
5.8	Señales complementarias.....	22
6	Balizamiento	22
Anexo A (Informativo)	Colores de seguridad.....	24
Anexo B (Informativo)	Ejemplos de colores de seguridad	25
Anexo C (Normativo)	Cálculo del tamaño de las señales.....	26
Anexo D (Informativo)	Altura máxima de instalación de las señales y balizamientos según su distancia de observación.....	28
Anexo E (Normativo)	Excepción del dimensionamiento de señales de salida y salida de emergencia.....	30
Anexo F (Normativo)	Requisitos para señales internamente iluminadas.....	32
Anexo G (Normativo)	Tamaño y grosor del texto de las señales	34
Anexo H (Informativo)	Ejemplos de balizamientos	37

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma define y describe las señales y balizamientos de seguridad, los colores y la identificación de los sistemas de señalización que, en el campo de la seguridad contra incendios, permiten realizar la señalización de las vías de evacuación, así como las condiciones de uso de dichas señales.

Su campo de aplicación comprende cualquier situación en que sea necesario o útil indicar públicamente la localización:

- 1 Salidas.
- 2 Identificación y recorridos de evacuación.
- 3 Prohibiciones.
- 4 Zonas de refugio.
- 5 Puntos de reunión.
- 6 Mecanismos de apertura o paso en caso de emergencia.
- 7 Medios de rescate y primeros auxilios.

Las formas, colores y pictogramas de las señales definidas en esta norma están normalizados por lo que no se admiten variaciones a las mismas.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

UNE 23032:2015, *Seguridad contra incendios. Símbolos gráficos para su utilización en los planos de proyecto, planes de autoprotección y planos de evacuación.*

UNE 41501, *Símbolo de accesibilidad para la movilidad. Reglas y grados de uso.*

UNE-EN 1838, *Iluminación. Alumbrado de emergencia.*

UNE-EN 13637, *Herrajes para la edificación. Sistemas de salida controlados eléctricamente para su uso en recorridos de evacuación. Requisitos y métodos de ensayo.*

UNE-EN 60598-2-22, *Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.*

UNE EN ISO 7010, *Símbolos gráficos. Colores y señales de seguridad. Señales de seguridad registradas.*

ISO 3864-1:2011, *Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Part 1: Design principles for safety signs and safety markings.*

ISO 3864-4:2011, *Graphical symbols. Safety colours and safety signs. Part 4: Colorimetric and photometric properties of safety sign materials.*