

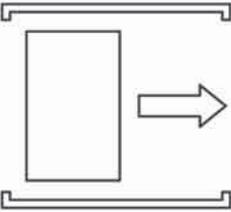
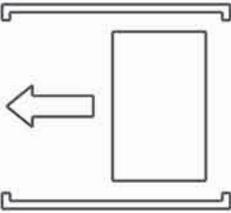
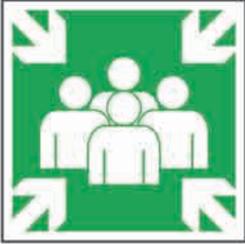
## SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

### ANTECEDENTES

NFPA 101, Capítulo 7. Medios de Egreso. (Señalización de las Rutas de Evacuación).  
 NTC 1700, Higiene y Seguridad, medidas de seguridad en edificaciones, medios de evacuación.  
 IRAM 10005-1:1982, Colores y Señales de Seguridad, Colores y Señales Fundamentales.  
 NCH1411/2 - Of 1978, Prevención de Riesgos - Parte 2: Señales de Seguridad.

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
<p>ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO</p>		
<p>SALIDA</p>	<p>SALIDA</p>	
<p>SALIDA DE EMERGENCIA</p>	<p>SALIDA DE EMERGENCIA</p>	

SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
<p>SALIDA DE SOCORRO DESLIZAR A LA DERECHA PARA ABRIR</p>		
<p>SALIDA DE SOCORRO DESLIZAR A LA IZQUIERDA PARA ABRIR</p>		
<p>SALIDA DE EMERGENCIA (SALIDA DEL RECINTO)</p>		
<p>SALIDA DE EMERGENCIA (SALIDA DEL RECINTO)</p>		
<p>PUNTO DE REUNIÓN EN CASO DE EMERGENCIA</p>		

**SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA**

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
<p>SALIDA DE SOCORRO BARRA ANTIPÁNICO PRESIONAR PARA ABRIR</p>		
<p>SALIDA DE SOCORRO EMPUJAR PARA ABRIR</p>		
<p>SALIDA MINUSVÁLIDOS</p>		
<p>RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS</p>		
<p>RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS</p>		

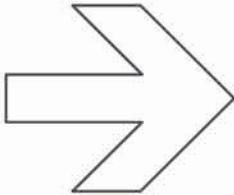
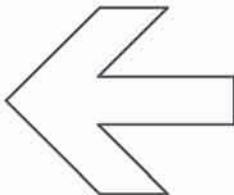
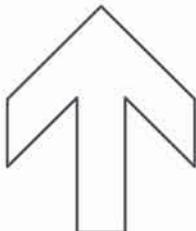
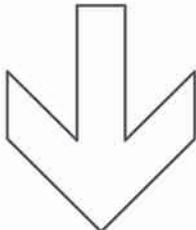
**SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA**

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
<p><b>RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS</b></p>		
<p><b>RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS</b></p>		
<p><b>RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS</b></p>		
<p><b>RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS</b></p>		
<p><b>RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS</b></p>		

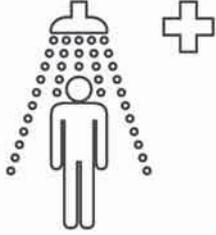
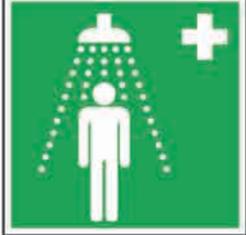
**SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA**

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
RUTA DE EVACUACIÓN MINUSVÁLIDOS		
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		

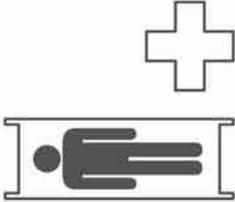
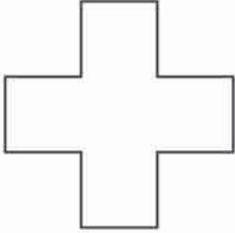
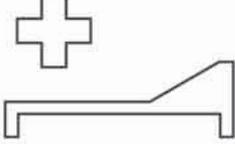
SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		

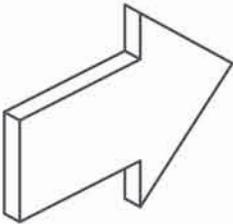
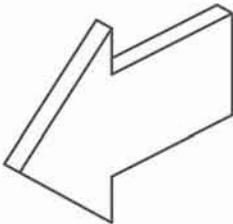
SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		
RUTA DE EVACUACIÓN		
LAVAJOS DE EMERGENCIA		
DUCHA DE EMERGENCIA		

SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
CAMILLA		
TELÉFONO DE EMERGENCIA		
PRIMEROS AUXILIOS		
SALA DE PRIMEROS AUXILIOS		
ENFERMERÍA		

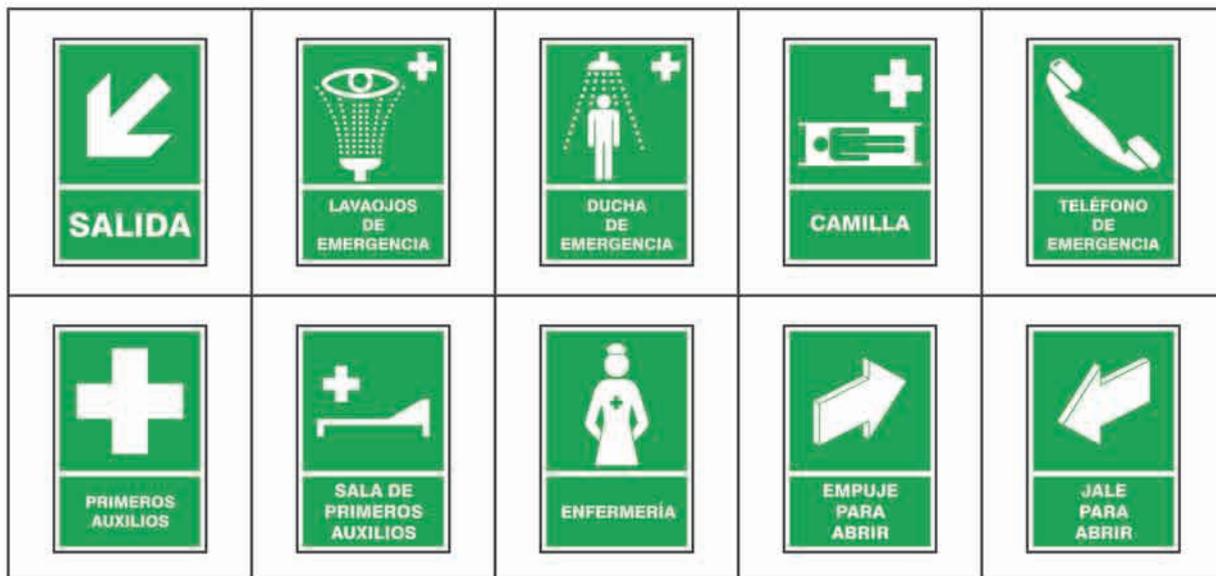
**SEÑALES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA**

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SÍMBOLO	SEÑAL DE SEGURIDAD
EMPUJE PARA ABRIR		
JALE PARA ABRIR		

CARTELES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

### CARTELES DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA

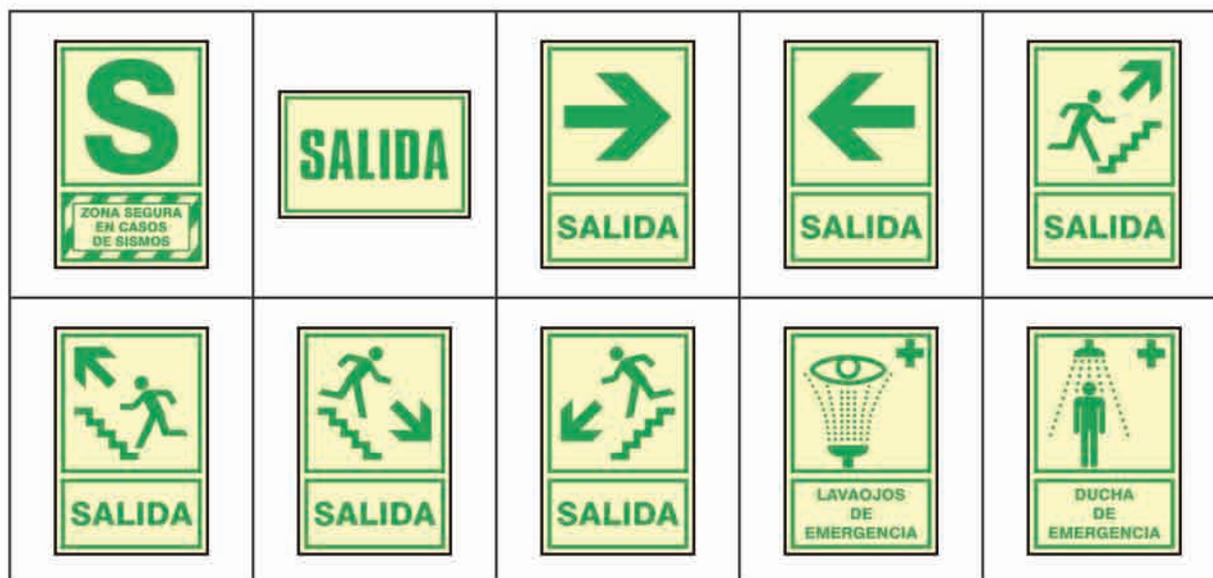


### EJEMPLO DE CARTELES DE EVACUACIÓN PARA SER VISTOS A DISTANCIA

Este tipo de cartel es recomendable para almacenes, supermercados, centros comerciales y lugares de gran afluencia de público. Debido a su mayor dimensión permite una lectura a gran distancia, cuando el mensaje tiene que verse desde cada lado de un pasillo en el tramo de recorrido de la ruta de evacuación.



**EJEMPLO DE CARTELES FOTOLUMINISCENTES  
DE EVACUACIÓN Y EMERGENCIA**



**EJEMPLO DE CARTELES FOTOLUMINISCENTES  
DE EVACUACIÓN PARA SER VISTOS A DISTANCIA**

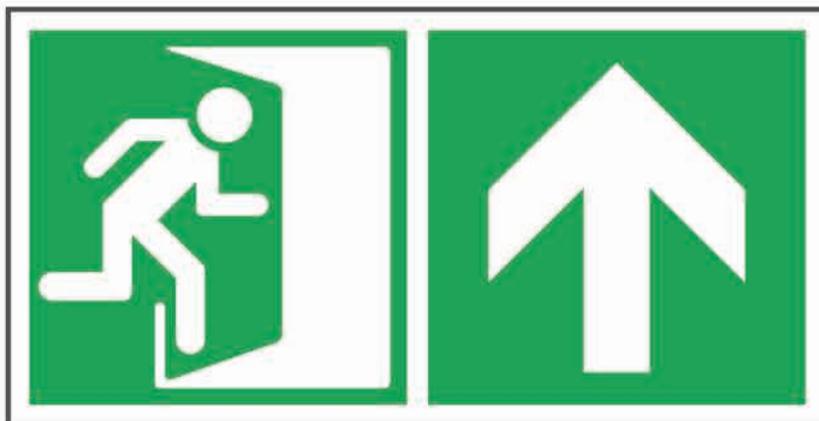
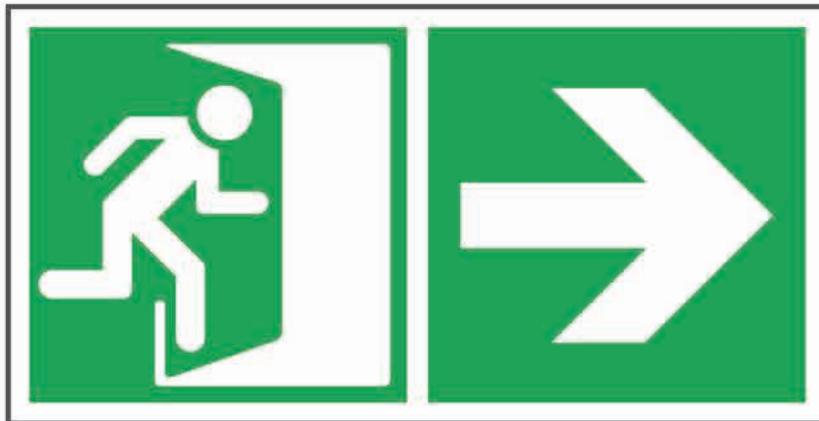
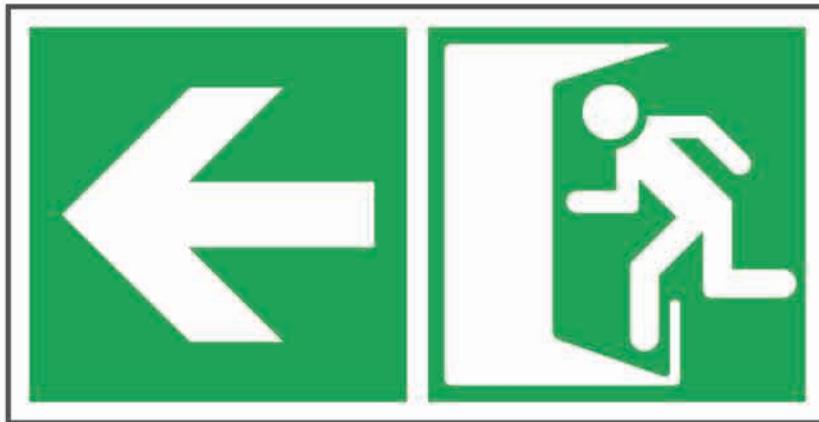
Este tipo de cartel es recomendable para almacenes, supermercados, centros comerciales y lugares de gran afluencia de público. Debido a su mayor dimensión permite una lectura a gran distancia, cuando el mensaje tiene que verse desde cada lado de un pasillo en el tramo de recorrido de la ruta de evacuación.



**EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
DE EVACUACIÓN**



EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
DE EVACUACIÓN



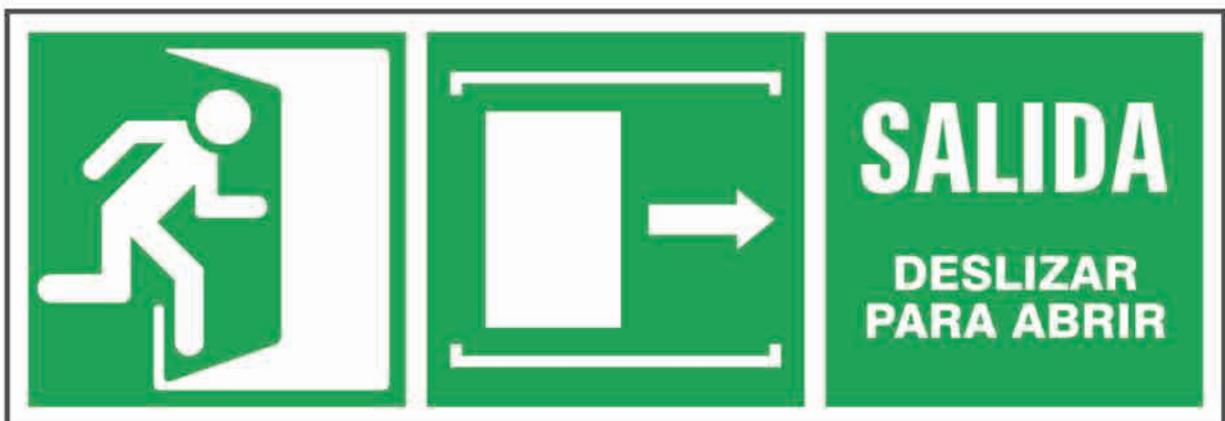
EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
DE EVACUACIÓN



EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
DE EVACUACIÓN



EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
DE EVACUACIÓN



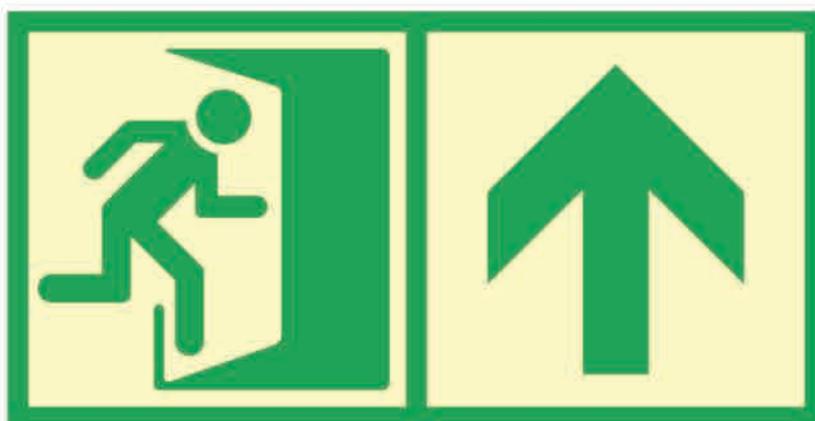
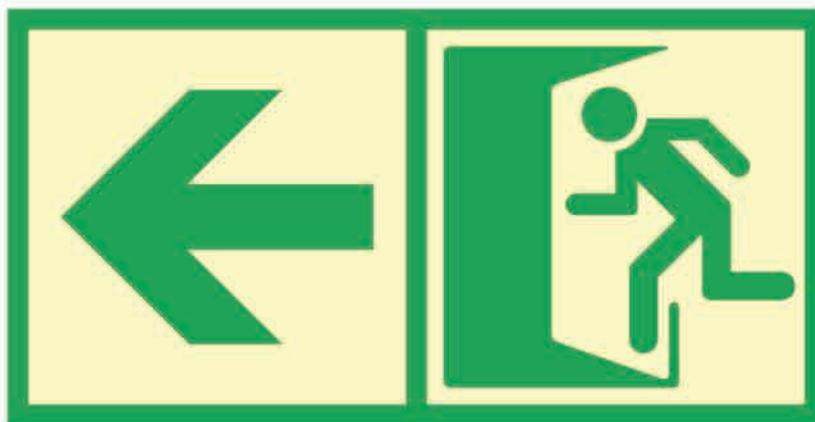
EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
DE EVACUACIÓN



EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
FOTOLUMINISCENTES DE EVACUACIÓN



**EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
FOTOLUMINISCENTES DE EVACUACIÓN**



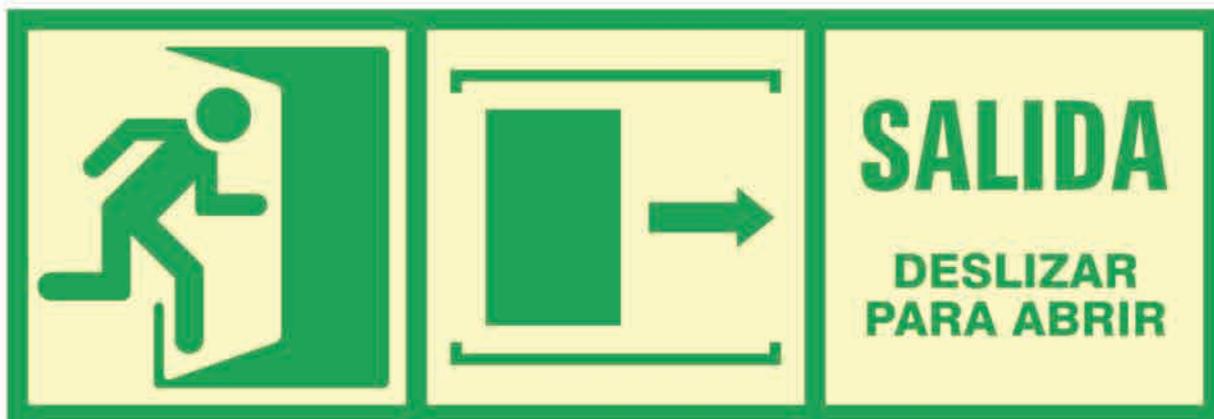
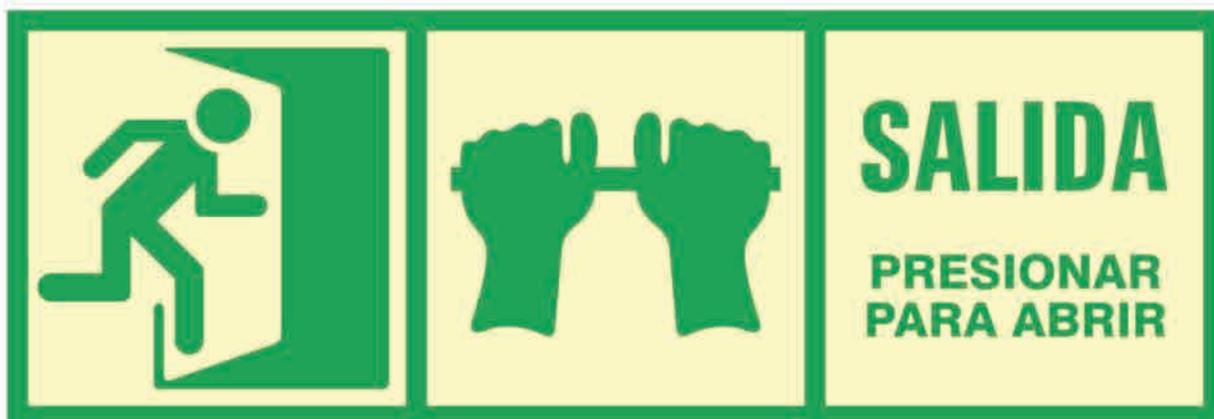
EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
FOTOLUMINISCENTES DE EVACUACIÓN



EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
FOTOLUMINISCENTES DE EVACUACIÓN



EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
FOTOLUMINISCENTES DE EVACUACIÓN



**EJEMPLO DE CARTELES COMBINADOS  
FOTOLUMINISCENTES DE EVACUACIÓN**



**EJEMPLO DE CARTELES CON  
SEÑALES MÚLTIPLES**

Este tipo de cartel, debido a su gran dimensión, permite colocar señales múltiples de seguridad dentro de un mismo panel.



## ANEXO C (NORMATIVO)

### INSTALACIÓN DE LAS SEÑALES DE SEGURIDAD

#### C.1 DIMENSIONES DE LAS SEÑALES DE SEGURIDAD

**C.1.1** Los formatos de las señales y carteles de seguridad necesarios, dependiendo de la distancia desde la cual el usuario visualizará la señal de seguridad o tendrá que leer el mensaje del cartel de seguridad, serán los contenidos en la Tabla C1.

**TABLA C1 - FORMATOS DE LAS SEÑALES Y CARTELES SEGÚN LA DISTANCIA MÁXIMA DE VISUALIZACIÓN.**

DISTANCIA (m)	CIRCULAR (diámetro en cm)	TRIANGULAR (lado en cm)	CUADRANGULAR (lado en cm)	RECTANGULAR		
				1 a 2 (lado menor en cm)	1 a 3 (lado menor en cm)	2 a 3 (lado menor en cm)
de 0 a 10	20	20	20	20 x 40	20 x 60	20 x 30
+ de 10 a 15	30	30	30	30 x 60	30 x 90	30 x 45
+ de 15 a 20	40	40	40	40 x 80	40 x 120	40 x 60

**C.1.2** Para casos particulares las dimensiones de las señales y carteles de seguridad se reducirán proporcionalmente.

**ANEXO D**  
(INFORMATIVO)

**REFERENCIAS DE OTROS SISTEMAS DE  
ORDENAMIENTO DE COLORES PARA COLORES DE  
SEGURIDAD**

Los colores están normalizados en las Tablas A2 a A4 mediante coordenadas cromáticas. Sin embargo, los fabricantes de señales de seguridad necesitan otras referencias de los colores respectivos de seguridad, para este propósito, en la Tabla D1 se dan las coordenadas de los colores de seguridad de los materiales ordinarios en otros sistemas internacionales.

**TABLA D.1 - Ejemplos para colores de seguridad de otros sistemas de ordenamiento de colores**

<b>Color</b>	<b>DIN 6164</b>	<b>Munsell</b>	<b>AFNOR NF X08- 002 y X08-010</b>	<b>NCS</b>
<b>Rojo</b>	7,5:8,5:3	7,5R4/14	N°2805	S 2080-R
<b>Azul</b>	16,7:7,2:3,8	2,5PB 3/10	N°1540	S 4060-R90B
<b>Amarillo</b>	2,5:6,5:1	10YR 7/14	N°1330	S 1070-Y10R
<b>Verde</b>	21,7:6,5:4	5G 4/9	N°2455	S 3060-G
<b>Blanco</b>	N:0:0,5	N 9,5	N°3665	S 0500-N
<b>Negro</b>	N:0:9	N 1	N°2603	S 9000-N

