

Señalética de tsunami conforme a la norma

La norma exige tres familias de señales: **Informativas de evacuación** (Tabla A), **Informativas de zona de menor riesgo** (Tabla B) y **de precaución** (Tabla C). Cada una tiene color de seguridad, color de contraste, forma, símbolo y aviso definidos. Se complementan con la NOM-003-SEDOB-2013 y la NOM-028-STPS-2008, y con la guía del Anexo 2 en inmuebles de concentración masiva.

11 SEÑALES DEL ANEXO 1	3 TABLAS NORMATIVAS	S > L²/2000 SUPERFICIE MÍNIMA	20 m COTA DE ZONA SEGURA
----------------------------------	-------------------------------	---	------------------------------------

TABLA A - SEÑALES INFORMATIVAS

Evacuación por tsunami

Fondo verde de seguridad, contraste blanco, forma cuadrada o rectangular. Símbolo: silueta humana en movimiento alejándose de una ola hacia una zona de menor riesgo o un edificio seguro, con flecha que indica el sentido. Aviso en mayúsculas con el nombre del lugar y la distancia aproximada a recomer.



- A.1 Zona de seguridad - derecha**
Evacuación por tsunami con dirección a una zona de seguridad hacia la derecha.
- A.2 Zona de seguridad - izquierda**
Evacuación por tsunami con dirección a una zona de menor riesgo hacia la izquierda.
- A.3 Zona de seguridad - el frente**
Evacuación por tsunami con dirección a una zona de menor riesgo hacia el frente.



- A.4 Edificio seguro - derecha**
Evacuación por tsunami con dirección hacia un edificio seguro a la derecha.
- A.5 Edificio seguro - izquierda**
Evacuación por tsunami con dirección hacia un edificio seguro a la izquierda.
- A.6 Edificio seguro - el frente**
Evacuación por tsunami con dirección hacia un edificio seguro al frente.

TABLA B - SEÑALES INFORMATIVAS

Ubicación de zona de menor riesgo

Fondo verde de seguridad, contraste blanco, forma cuadrada o rectangular. Símbolo: silueta humana estática que indica que se encuentra en una zona de menor riesgo o en un edificio seguro ante un tsunami. Se colocan en el punto de destino, no en la ruta.



TABLA C - SEÑALES DE PRECAUCIÓN

Zona de riesgo por tsunami

Forma triangular, color de contraste negro, símbolo de una ola (símbolo internacional de tsunami). El fondo cambia según el grado de peligro del sitio. El aviso "RIESGO POR TSUNAMI" es de uso opcional conforme al Anexo 1.



ANEXO 1

Dimensiones mínimas

La superficie mínima de cada señal se determina por la distancia máxima desde la que debe verse: $S > L^2/2000$, con L en milímetros y S en milímetros cuadrados.

L (m)	Señal cuadrada	Círculo ϕ	Triángulo ϕ	Rectángulo $L \times B$
5	135,0	11,2	12,8	17,2
10	540,0	44,8	51,2	68,8
15	1.350,0	83,5	93,0	144,0
20	2.500,0	141,7	165,6	259,2
25	3.125,0	181,9	207,6	324,0
30	4.500,0	254,4	288,0	446,4
35	5.125,0	283,3	326,4	504,0
40	6.000,0	336,4	384,0	576,0
45	6.750,0	379,6	432,0	648,0
50	7.500,0	422,6	480,0	720,0

SELECCIÓN PARA EL TETO L = 20 m • S > 2.000,0 cm² cuadrado 44,7 cm • triángulo 68,8 cm • rectángulo 73,0 x 39,5 cm

ESPECIFICACIONES DE PRODUCCIÓN

Antes de imprimir

- Los colores de seguridad y contraste deben especificarse conforme a la NOM-003-SEDOB-2013 y la NOM-028-STPS-2008. En colores en pantalla de esta Norma se muestran los colores del Anexo 1 y deben convertirse al Pantone del proveedor.
- El aviso se siempre en mayúsculas e incluye el nombre del lugar o edificio y la distancia aproximada a recomer en metros.
- La señalización se instala en las áreas del inmueble que requieren (numeral 4.1.1) y la longitud de evacuación debe mantenerse en buen estado (numeral 4.2.1.1).
- El diagnóstico de vulnerabilidad debe actualizarse cuando se modifica la señalización o el entorno del inmueble (numeral 4.3.2.1).
- En inmuebles de concentración masiva de personas, según el Anexo 2 debe colocarse de forma fija o repetitiva impresa (numeral 4.3).

ANEXO 2 - NUMERAL 9.2

¿Qué hacer en caso de tsunamis?

DURANTE LA ALERTA - Si el mar se retira de la playa, con una ola normal de tsunami, se debe dar la voz de alerta. - Suspender todas las actividades a nivel de playa o en el mar. - Si la llegada del tsunami es inminente, trasladarse hacia adentro a un lugar seguro de acuerdo al plan de riesgo y permanecer ahí. - Buscar refugio en edificios resistentes subiendo lo más alto que se pueda, cuando menos hasta el cuarto nivel. - Alejarse de las zonas de playa o costas inferiores a las de 20 metros.	DESPUÉS DEL FENÓMENO - Mantenerse alerta de ondas sucesivas y escuchar hasta que las autoridades indiquen que es seguro regresar. - Mantenerse alerta de los desechos en el agua. - Salvar su vida, antes que los bienes materiales. - Reportar los reportes de las autoridades responsables en los que se señalen que pueden regresar a su lugar de origen (retorno seguro).
---	--