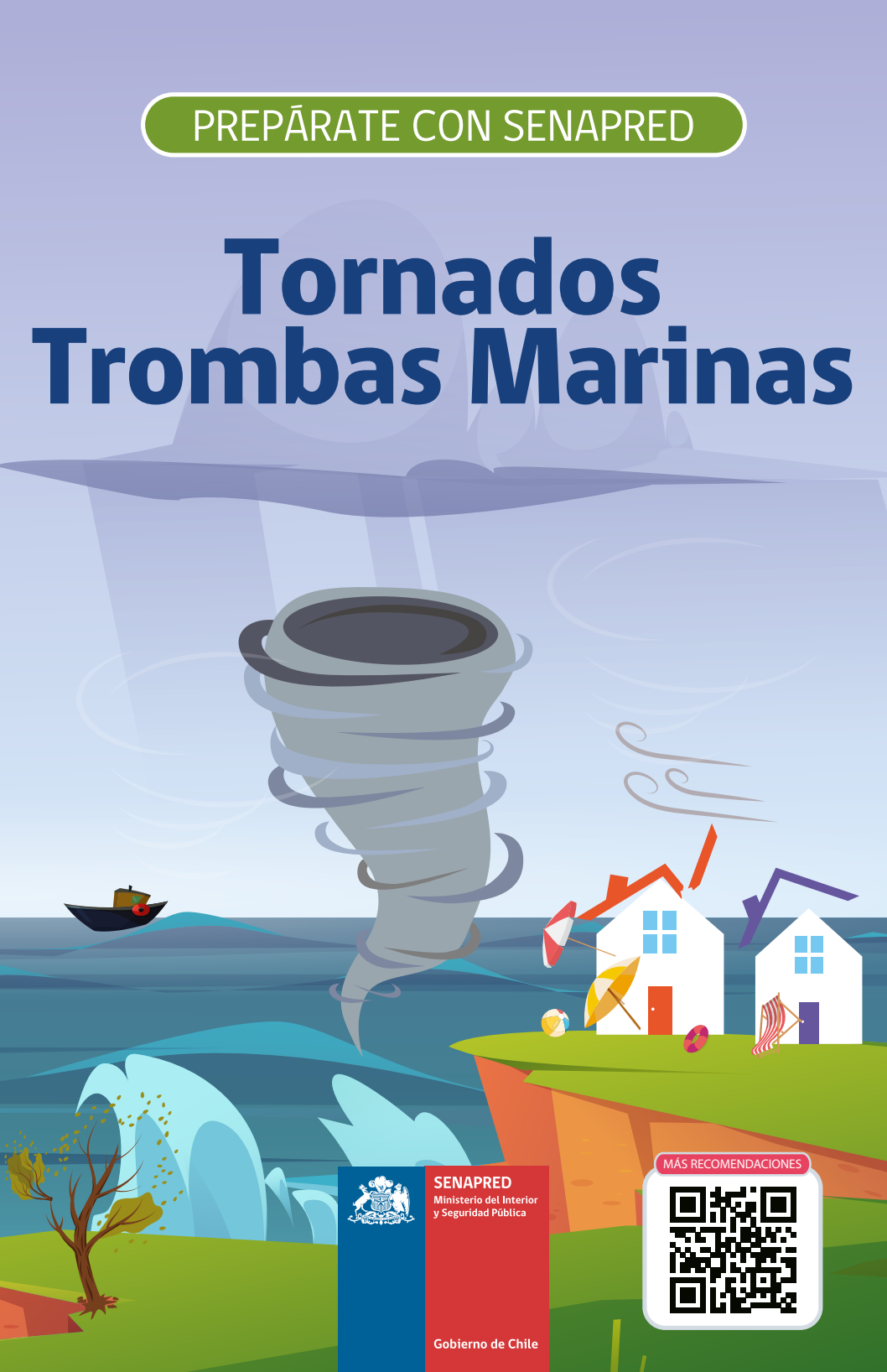
PREPÁRATE CON SENAPRED

Tornados Trombas Marinas



MÁS RECOMENDACIONES

SENAPRED
Ministerio del Interior
y Seguridad Pública

Gobierno de Chile

FRENTE AL RIESGO DE TORNADOS – TROMBAS MARINAS, PRESTA ATENCIÓN A LAS SIGUIENTES SEÑALES:



Pronósticos de tormentas eléctricas, vientos y/o granizos.



Una nube grande, oscura y rotante de la que se desprende una forma de embudo.



Un ruido fuerte, similar al sonido de un tren de carga o una cascada.



Un remolino de objetos levantados por el viento puede indicar la presencia del tornado, aun si la nube en forma de embudo no es visible.

EN CASO QUE UN TORNADO AMENACE EL LUGAR DONDE VIVES, TRABAJAS O VISITAS



Dirígete al nivel más bajo de la edificación, a las habitaciones interiores o lugar central como baños, parte baja de la escalera o clóset. El sitio más seguro es un subterráneo o sótano.



Evita lugares abiertos y estructuras con techos grandes y ligeros como gimnasios, y galpones. Aléjate de ventanas, tragaluces, puertas y paredes exteriores.



Mantente informado de la condición del tiempo en www.meteochile.cl

SI TE ENCUENTRAS AL AIRE LIBRE



Y no hay un lugar donde refugiarte, recuéstate sobre el suelo, idealmente en alguna zanja o depresión del piso. Cubre tu cabeza y cuello.



Si te movilizas en vehículo y ves un tornado en las cercanías, aléjate y busca refugio. El desplazamiento de un tornado es incierto.



Aléjate de estructuras como carteles publicitarios, gigantografías, tendido eléctrico y otros que pudiesen ser arrojados por el viento.



Si vas por el borde costero y observas en el mar la formación de una tromba marina, aléjate del lugar. Ésta podría llegar a tierra.



Tras el paso del tornado, mantén precaución por donde caminas, podría haber vidrios rotos, clavos, entre otros escombros que pueden causarte lesiones. Aléjate del tendido eléctrico caído, estructuras y edificios dañados.



Si hay personas atrapadas o heridas, avisa a los servicios de urgencia correspondientes 131 (SAMU), 132 (Bomberos), 133 (Carabineros).



Si observas un evento de estas características, avisa a la Dirección Meteorológica de Chile, Servicio Meteorológico de la Armada o SENAPRED.

SI TE ENCUENTRAS REALIZANDO ALGUNA ACTIVIDAD MARÍTIMA



Si ves la formación de una tromba marina, dirige tu nave en la dirección contraria, alejándote del fenómeno.



Suspende toda faena de buceo, pesca o maniobras, poniendo al personal bajo resguardo y con sus chalecos salvavidas puestos.

Entra a:
www.visorchilepreparado.cl
Y podrás saber si el lugar por el que consultas tiene amenazas de erupción volcánica, incendios forestales o tsunami.

Visor **Chile**
Preparado



En puerto, suspende toda actividad de transferencia de carga o combustibles, retirando al personal hacia el Área de Seguridad, llevando sus respectivos elementos de protección personal.



Informa la ocurrencia de este fenómeno al fono de Emergencias Marítimas 137. Si es posible, efectúa el registro de las condiciones ambientales.



Antes de reiniciar las actividades, verifica los daños sufridos a la infraestructura y el funcionamiento de los equipos, para evitar accidentes.

CONSIDERACIONES GENERALES PARA TODO TIPO DE EMERGENCIA

- Reconoce tu entorno, averigua si donde vives o en el lugar que visitas existe alguna amenaza e infórmate sobre el plan de emergencia del municipio respectivo.
- Una emergencia no afecta sólo a las personas, considera que animales y mascotas también se ven afectados.
- Elabora y pon en práctica tu Plan Familia Preparada, entrando a www.senapred.cl, donde además podrás aprender cómo preparar tu Kit de Emergencia.
- Los desastres NO afectan a todos y todas por igual, estos tienen impactos diferentes sobre la calidad de vida de las mujeres, niños, niñas y hombres, personas mayores, personas con discapacidad, grupos étnicos entre otros. Por lo que se deben considerar las vulnerabilidades, necesidades y capacidades, de cada uno de ellos.

SENAPRED
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

Gobierno de Chile

¿Qué es un tornado?

Es un fenómeno meteorológico local (eolo-meteoro), que se produce en una zona muy específica del territorio. Ocurre durante tormentas de gran intensidad y puede durar desde minutos hasta horas. Se caracteriza por tener un movimiento circular y forma de embudo alargado (o una cuerda), que desciende desde la base de una nube de desarrollo vertical (cumuliforme). Su diámetro, por lo general, es de algunas decenas o cientos de metros. Los vientos asociados a un tornado pueden superar los 100 a 300 km/h, lo que hace de este fenómeno el más intenso y de mayor capacidad destructiva a nivel atmosférico.

¿Qué es una tromba marina?

En términos generales, corresponde al mismo fenómeno que el tornado pero generado sobre el agua, pudiendo también llegar a tierra y causar daños.

RECOMENDACIONES TORNADOS - TROMBAS MARINAS MESA POR VARIABLE DE RIESGO METEOROLÓGICO:

- Ministerio de Agricultura.
- Ministerio de Energía.
- Dirección Meteorológica de Chile.
- Servicio Meteorológico de la Armada de Chile.
- Dirección General de Aguas - MOP.
- Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.
- Comisión Nacional de Riego.
- Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres - SENAPRED

SENAPRED
Av. Beaucheff 1671,
Santiago, Chile.

Sistema Integral de Atención Ciudadana (SIAC)
Oficina de Atención Ciudadana
600 586 7700

www.senapred.cl