

**Objetivo: Identificar las medidas de
prevención frente a riesgos
naturales.**

Profesora: Elizabeth Vásquez O.

¿Qué hacer frente a un sismo?

A continuación se presentan algunas recomendaciones que se deben tener presentes antes, durante y después de un sismo.

ANTES	DURANTE	DESPUÉS
<ul style="list-style-type: none">• Conocer el plan de evacuación.• Determinar qué zonas son más seguras en el hogar, el colegio o la comunidad.• Conocer y mantener siempre despejadas las vías de evacuación.	<ul style="list-style-type: none">• Mantener la calma y permanecer en el lugar donde te encuentras mientras dura el sismo.• Alejarse de ventanas u objetos que puedan caer.• Si el sismo es de gran magnitud, te debes resguardar bajo una mesa o el marco de una puerta.• Si estás en la calle, aléjate de edificios y ventanales y ubícate en un lugar despejado.	<ul style="list-style-type: none">• Evacuar y dirigirte a una zona de seguridad previamente establecida.• Nunca debes encender fuego o artefactos eléctricos, ya que podrían existir fugas de gas.• Permanecer alerta, ya que generalmente después de un sismo hay réplicas.

¿Qué hacer frente a un tsunami?

Es imposible saber dónde o cuándo se producirá un sismo que origine un tsunami. Sin embargo, si viajas a zonas costeras, es importante tener presentes las siguientes medidas:

Al decretarse alerta de tsunami

- Aléjate del mar y camina rápidamente a sectores altos, por sobre los 30 metros del nivel del mar.
- Sugiere a los adultos que no empleen vehículos para evacuar, ya que su uso puede generar congestión.



Después del tsunami



- Mantente en un lugar seguro y elevado, ya que debes tener presente que un tsunami es una serie de olas, y generalmente la primera no es la más destructiva.
- Espera junto a tu familia hasta que las autoridades levanten la alerta.

¿Qué hacer frente a una erupción volcánica?

Lee las siguientes medidas preventivas y de seguridad frente a una erupción volcánica.

ANTES

Si vives en las cercanías de un volcán o vas de visita, preocúpate de conocer cuáles son las vías de evacuación y dónde se encuentran los refugios que posee la zona.

DURANTE

Espera junto a tu familia en un albergue o refugio habilitado hasta que las autoridades informen que es seguro regresar.

DESPUÉS

- Cubre boca y nariz con una mascarilla o paño húmedo.
- Evita situarte en zonas en las que el viento provenga del volcán.
- Trasládate a una zona de seguridad y solo regresa cuando las autoridades lo permitan.

Actividad:

Responde las siguientes preguntas:

1. ¿Qué se recomienda hacer antes de un sismo?
 - a) Correr hacia la calle.
 - b) Mantener despejadas las vías de evacuación.
 - c) Llamar por teléfono a algún familiar que se encuentre cerca.

2. Si el sismo es de gran magnitud ¿dónde se recomienda resguardarse?
 - a) Bajo una escalera
 - b) Bajo un árbol
 - c) Bajo una mesa

3. ¿Por qué se recomienda no prender artefactos eléctricos después de un sismo?

- a) Porque podrían existir fugas de gas.
- b) Porque la cuenta de la luz aumenta considerablemente.
- c) Porque se podría cortar el suministro de agua potable.

4. Cuando se decreta alerta de tsunami, se recomienda dirigirse a sectores altos. ¿Cuántos metros sobre el nivel del mar se sugieren?

- a) 20 metros
- b) 30 metros
- c) 40 metros

5. Se dice que un tsunami generalmente existen olas más destructivas que otras. ¿Qué ola sería menos destructiva?

- a) La última
- b) La segunda
- c) La primera

6. ¿ Qué deberías conocer si vives cerca de un volcán o vas de visita a alguno?

- a) Conocer los restaurantes y lugares de recreación.**
- b) Conocer las vías de evacuación y los refugios de la zona.**
- c) Conocer el clima y tiendas de ropa de montaña.**

7. Durante una erupción volcánica ¿En qué lugar debes esperar hasta que pase el peligro?

- a) En un albergue habilitado.**
- b) En la propia casa.**
- c) En un lugar amplio al aire libre.**

8. ¿En cuál de los riesgos naturales estudiados se recomienda utilizar una mascarilla o un paño húmedo?

- a) En un sismo.**
- b) En un tsunami.**
- c) En una erupción volcánica.**

