



**GUÍA DE TRABAJO EN CASA N°17**

**UNIDAD 2**

**MEDIDAS DE PREVENCIÓN FRENTE A RIESGOS NATURALES**

<i>Nombre</i>	<i>Curso</i>	<i>Fecha</i>
	4° ____	____/____/ 2020
<b>Tiempo estimado de trabajo:</b> 45 minutos aproximadamente	<b>Habilidad:</b> Observar, medir y registrar los datos y representarlos en una variedad de formas, incluyendo tablas y gráficos y las TIC cuando corresponda. (OA c)	
<b>Objetivos de aprendizajes:</b> <b>OA 16.</b> Explicar los cambios de la superficie de la Tierra a partir de la interacción de sus capas y los movimientos de las placas tectónicas (sismos, tsunamis y erupciones volcánicas).		

**I. LEE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN Y REALIZA LAS ACTIVIDADES PROPUESTAS.**

¿Qué hacer frente a un sismo?

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

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

## ACTIVIDADES

I. Responde las siguientes preguntas según la experiencia vivida frente a alguna situación de riesgo natural (sismo, tsunami o erupción volcánica). Si no has vivido ninguna experiencia de este tipo pregúntale a algún familiar que pueda responder las preguntas.

1. ¿Qué fenómeno natural has vivido? ¿Cuándo ocurrió?

---

2. ¿En qué lugar te encontrabas?

---

3. ¿Con quién estabas?

---

4. ¿Qué hiciste mientras se produjo el riesgo?

---

5. ¿Qué sentiste?

---

6. Si en este momento ocurriera un sismo, ¿te sientes preparado para enfrentarlo? ¿Por qué?

---

---

7. Dibuja en el siguiente cuadro lo que harías en caso de vivir un sismo.

II. REALIZA LA EVALUACIÓN DE PROCESO PROPUESTA EN TU TEXTO DE ESTUDIO, EN LAS PÁGINAS 238 Y 239.