

# ¿QUÉ ES EL RIESGO DE DESASTRE?

Introducción: Para calcular el riesgo de desastre se necesita identificar los riesgos más comunes en la zona, evaluar las comunidades que son más vulnerables a estos riesgos y determinar todos los factores que afectan la capacidad de las personas en prepararse, responder y recuperarse de un desastre. Las comunidades que disponen de conocimientos y recursos están en mejores condiciones de protegerse y mejorar su capacidad de resiliencia si evalúan y abordan los riesgos de desastres.

## Actividades para reducir el riesgo en caso de desastre

### Tiempo

30 minutos

### Dificultad

Media

### Recursos

Cartón de huevo, 2 huevos, 2 pelotas de ping-pong

#### Paso 1

- Usa un cartón de huevos para representar la exposición al riesgo y dos huevos y dos pelotas de ping-pong para representar la vulnerabilidad al riesgo.

#### Paso 2

- Pon un huevo y una pelota a cada extremo del cartón y agítalo para simular un terremoto.

#### Paso 3

- Analiza lo que le sucedió al huevo y a la pelota en el terremoto. Ambos estuvieron expuestos al mismo riesgo, pero uno se rompió porque era más vulnerable, mientras que el otro pudo resistir.

#### Paso 4

- Ahora posiciona el otro huevo y la otra pelota en el medio del cartón y agítalo para simular un terremoto.

#### Paso 5

- Analiza lo que le sucedió al huevo y a la pelota bajo estas condiciones. El huevo pudo resistir los efectos del terremoto, ya que estuvo menos expuesto a los peligros del en el medio del cartón, incluso el huevo vulnerable recibió un menor impacto.

