



Watch Video

## Desastres Naturales Activity for Kids

### Sismógrafo DIY

#### Material List

- 1 Caja
- 1 Tijeras
- 5 Bandas de goma
- 1 Marcador
- 1 Tira de papel
- 1 Regla

#### Instructions

- 1 Pega un lado de la caja para cerrarla.
- 2 Haz una hendidura rectangular en ambos lados de la caja a lo largo de la parte inferior.
- 4 En la parte superior, haz un agujero en las 4 esquinas de la caja.
- 5 Ata 1 banda de goma alrededor de cada uno de estos agujeros.
- 6 Enrolla las 4 bandas alrededor de un marcador y usa una banda elástica más para asegurarlo en su lugar.
- 7 Ajusta la altura del marcador para que apenas toque la parte inferior de la caja.
- 8 Pasa la tira de papel a través de la ranura mientras agitas la caja para simular un terremoto.

#### How It Works

Cuando ocurre un terremoto, el sismógrafo registra la actividad del terremoto. Debido al temblor, se crea un patrón en la hoja de papel. Estos patrones brindan información sobre los detalles de un terremoto, como qué tan fuerte fue y cuánto duró.