



# Medidas de prevención de fenómenos naturales

Las medidas preventivas reducen el impacto negativo de fenómenos naturales: pérdida de vidas, daños materiales y afectaciones económicas.



## Intersecciones

Uso combinado de datos matemáticos, naturales y digitales para prevenir riesgos.

Acción comunitaria informada: conocimiento científico y práctica social mediante comunicados preventivos.



## Pensamiento Matemático

Modelos probabilísticos para estimar la ocurrencia y magnitud de fenómenos naturales.

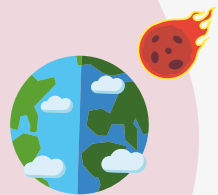
Representación gráfica de magnitudes físicas: fuerza, energía y movimiento.



## Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología

Comprensión de los procesos atmosféricos que generan huracanes.

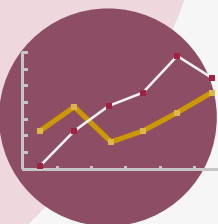
Uso del método científico para observar, medir y predecir fenómenos naturales.



## Cultura Digital

Gráficas interactivas para comprender datos de riesgo.

Plataformas digitales para compartir alertas y estrategias preventivas.



Fuente: Plataforma para la Promoción de Alerta Temprana / EIRD-ONU. (2006, marzo). *Desarrollo de sistemas de alerta temprana: Lista de comprobación* (Tercera Conferencia Internacional sobre Alerta Temprana, Bonn, Alemania). UN/ISDR. [https://www.unisdr.org/files/608\\_spanish.pdf](https://www.unisdr.org/files/608_spanish.pdf)