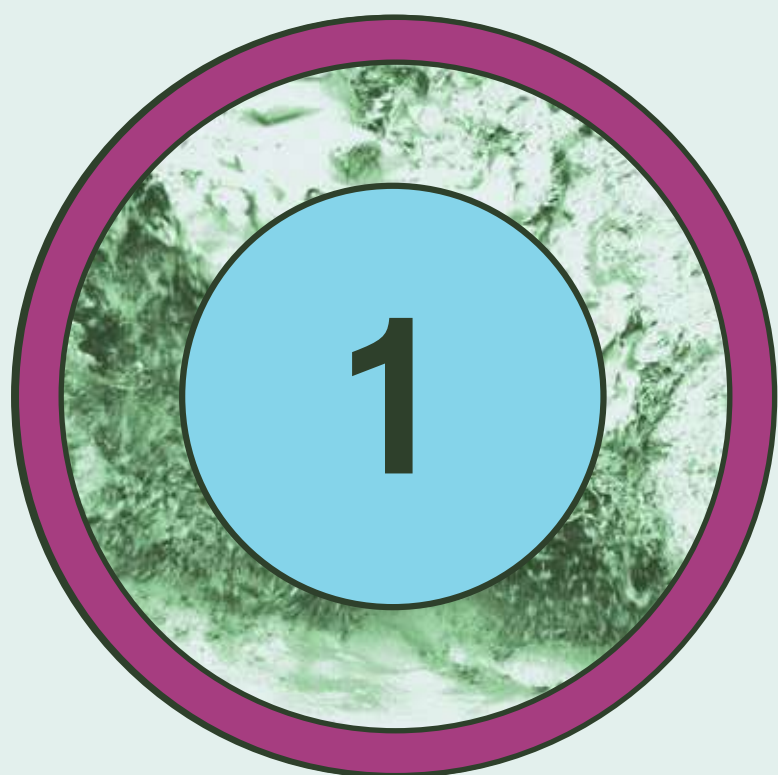


BARAJA URGENTE

# PARA MIRAR EL RIESGO A LOS OJOS **PARTE 02**

*Explorar fenómenos asociados al suelo, el mar y las actividades humanas, y comprender su frecuencia, impacto y previsibilidad ayuda a reconocer cómo nos afectan y qué tanto estamos preparados para convivir con ellos.*



**Los riesgos también nacen del movimiento de la tierra, del comportamiento del mar y de actividades humanas que transforman el territorio.**



Esta segunda parte de la baraja reúne algunos fenómenos que pueden alterar la vida cotidiana, los ecosistemas y la infraestructura.

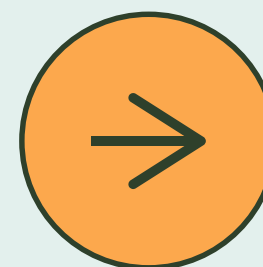




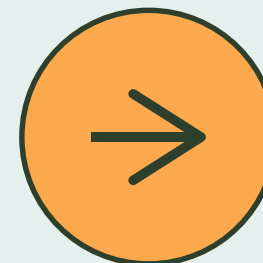
**Cada carta muestra cómo se comporta un riesgo y las variables que lo caracterizan:\***

**\*Frecuencia (recurrencia):**

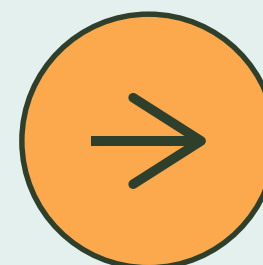
Muestra qué tan seguido aparece el fenómeno.



**\*Impacto:** Habla del nivel de daño, afectación o transformación que puede generar un fenómeno.



**\*Previsibilidad:** Posibilidad de anticipar o estimar cuándo, dónde o cómo puede ocurrir.



\*Esto puede variar dependiendo de la exposición a los riesgos de cada lugar.



**Liberación de energía** en la corteza terrestre que genera vibraciones o movimientos del suelo.

### Origen geológico

Fenómenos asociados a procesos internos o externos de la tierra y la inestabilidad del terreno.

**Frecuencia:**



**Media**

**Impacto:**



**Alto**

**Previsibilidad:**



**Bajo**



# DESLIZAMIENTO



**Movimiento de masa** de suelo o roca pendiente abajo por inestabilidad y debilidad acumulada del terreno.

## Origen geológico

Fenómenos asociados a procesos internos o externos de la tierra y la inestabilidad del terreno.

**Frecuencia:**



**Media**

**Impacto:**



**Alto**

**Previsibilidad:**



**Media**

# ERUPCIÓN VOLCÁNICA



**Emisión de lava**, ceniza, gases y otros materiales desde el interior de la Tierra.

## Origen geológico

Fenómenos asociados a procesos internos o externos de la tierra y la inestabilidad del terreno.

**Frecuencia:**



**Baja**

**Impacto:**



**Alto**

**Previsibilidad:**



**Alta**



# AVENIDA TORRENCIAL



Fenómeno desencadenado por **lluvias intensas** que moviliza agua, sedimentos y material rocoso por cauces de montaña.

## Origen geológico

Fenómenos asociados a procesos internos o externos de la tierra y la inestabilidad del terreno.

**Frecuencia:**



**Baja**

**Impacto:**



**Alto**

**Previsibilidad:**



**Media**



# TSUNAMI

Serie de **olas de gran energía** generadas por sismos, deslizamientos marinos, caída de meteoros.

## Origen geomarino

Fenómenos originados en el océano o bajo el fondo marino que pueden afectar zonas costeras.

**Frecuencia:**



**Baja**

**Impacto:**



**Alto**

**Previsibilidad:**



**Media**

# MAREJADA CICLÓNICA



**Elevación anormal** del nivel del mar causada por tormentas o huracanes.

## Origen geomarino

Fenómenos originados en el océano o bajo el fondo marino que pueden afectar zonas costeras.

**Frecuencia:**



**Baja**

**Impacto:**



**Alto**

**Previsibilidad:**



**Alta**

# INCENDIO FORESTAL



**Fuego no controlado**  
que se expande sobre  
cobertura vegetal como  
bosques, sabanas o selva.

**Origen antrópico**  
Fenómenos asociados a  
actividades humanas, a veces  
no intencionales, que generan  
afectaciones ambientales o  
riesgos para la vida.

**Frecuencia:**



**Media**

**Impacto:**



**Alto**

**Previsibilidad:**



**Media**

# RIESGO NATECH



Son **accidentes tecnológicos** desencadenados por amenazas naturales. Por ejemplo: una inundación golpea una fábrica y provoca un derrame de químicos tóxicos al río.

## Origen antrópico

Fenómenos asociados a actividades humanas, a veces no intencionales, que generan afectaciones ambientales o riesgos para la vida.

Frecuencia:



Baja

Impacto:



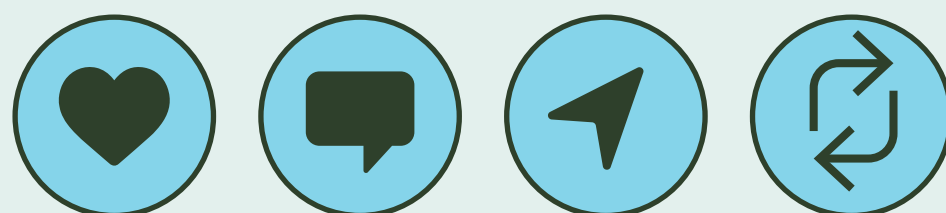
Alto

Previsibilidad:



Alta

**¿CUÁL DE ESTOS  
FENÓMENOS HA  
MARCADO TU VIDA,  
TU COMUNIDAD,  
TU TERRITORIO  
Y TU RELACIÓN CON  
EL RIESGO?**



**TE LEEMOS EN COMENTARIOS**