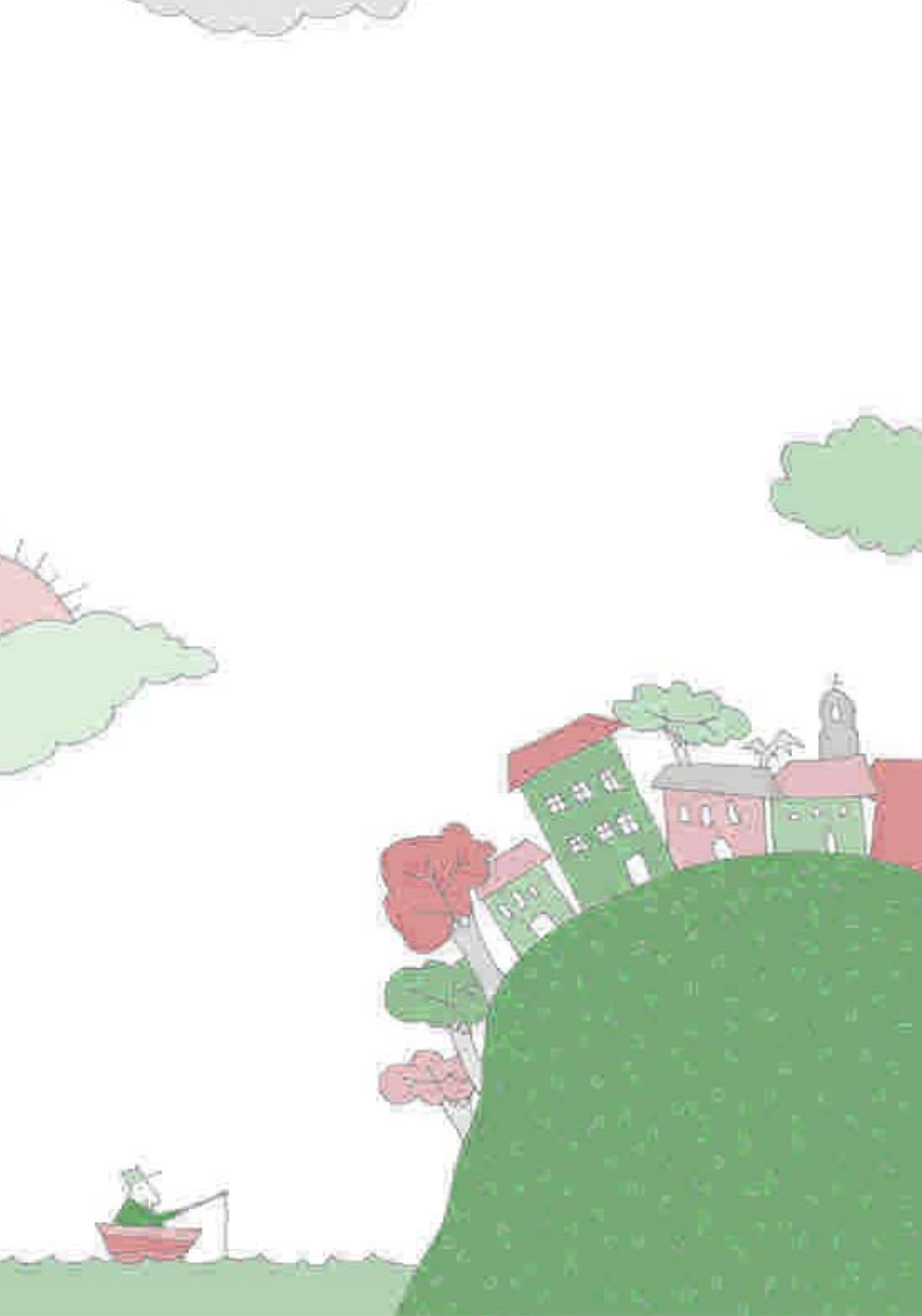


DI PLASEDE  
2008

# Gestión de Riesgos

Cómo Prevenir?



# Más vale prevenir que lamentar

El Art. 389 y 390 de la Constitución del 2008, incorpora a la gestión del riesgo como una necesidad de atención, en la que “la prevención ante el riesgo, la motivación de desastres, la recuperación y mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y ambientales” minimizarán la condición de vulnerabilidad.

Está demostrado que atender y reparar los daños ocasionados por un desastre es muy doloroso y resulta mucho más costoso que desarrollar acciones de prevención y mitigación de los riesgos de desastres.

Es hora de cambiar las cosas. Con nuestro compromiso, voluntad, participación y acción podemos reducir los efectos de un desastre.

Trabajemos entre todos y todas para convertirnos en agentes multiplicadores y fomentar la cultura de gestión del riesgo en nuestro país.



# El enfoque de reducción del riesgo de desastre

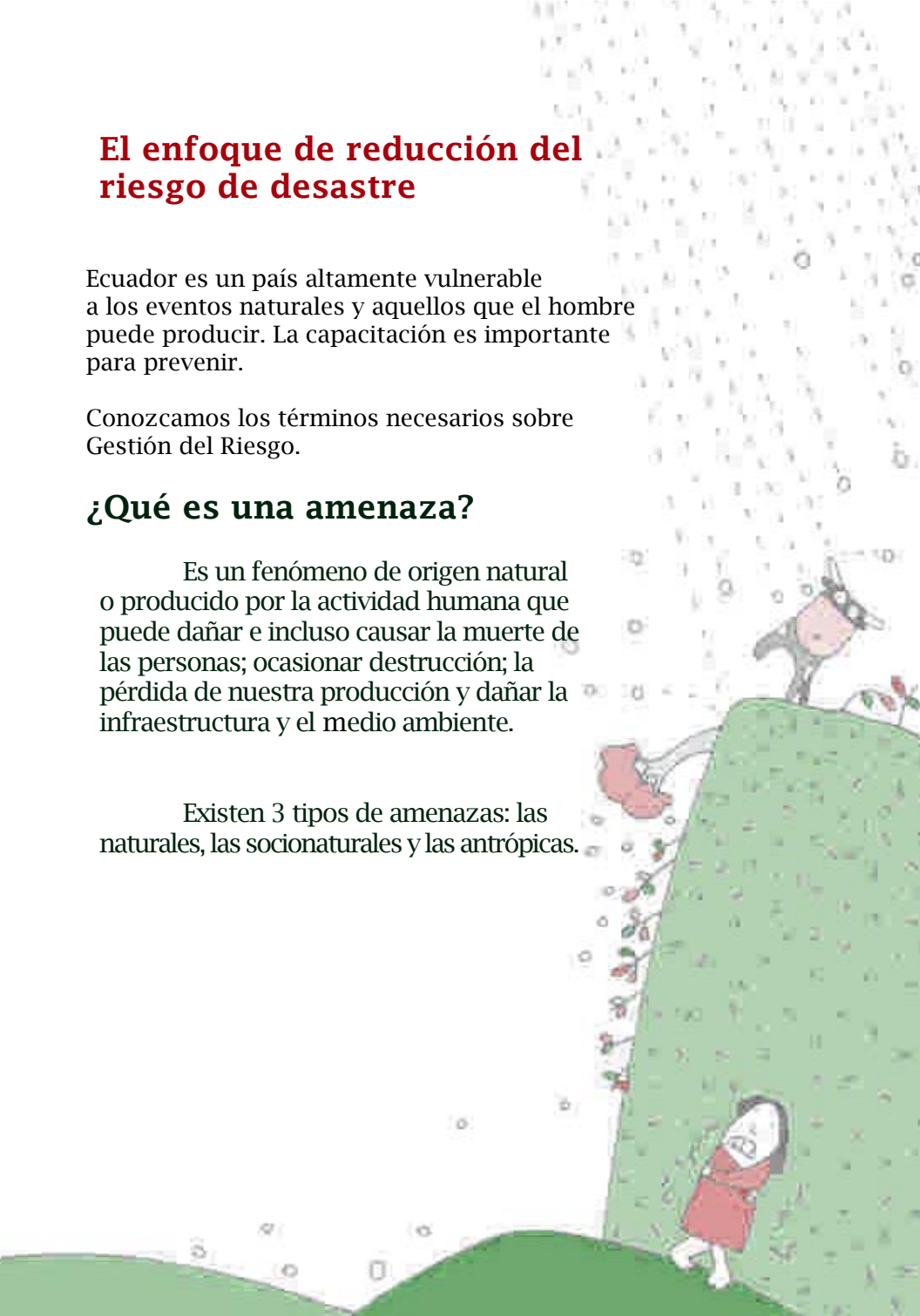
Ecuador es un país altamente vulnerable a los eventos naturales y aquellos que el hombre puede producir. La capacitación es importante para prevenir.

Conozcamos los términos necesarios sobre Gestión del Riesgo.

## ¿Qué es una amenaza?

Es un fenómeno de origen natural o producido por la actividad humana que puede dañar e incluso causar la muerte de las personas; ocasionar destrucción; la pérdida de nuestra producción y dañar la infraestructura y el medio ambiente.

Existen 3 tipos de amenazas: las naturales, las socionaturales y las antrópicas.



## TIPOS DE AMENAZAS AMENAZAS

AMENAZAS NATURALES	SOCIONATURALES	AMENAZA ANTROPICAS
<p>Son aquellas que se originan por la dinámica propia de la tierra:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Sismos o terremotos</li><li>◆ Tsunamis</li><li>◆ Heladas</li><li>◆ Erupciones volcánicas</li><li>◆ Sequías</li><li>◆ Granizadas</li><li>◆ Huracanes</li><li>◆ Incendios</li><li>◆ Lluvias fuertes que ocasionan inundaciones, deslizamientos, avalancha de lodo y desbordamiento de ríos.</li></ul>	<p>Aparentemente son naturales, pero en su ocurrencia y en la intensidad de sus efectos intervinimos los seres humanos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Inundaciones provocadas por la eforestación de las cuencas o por acumulación de basura en los cauces de los ríos.</li><li>◆ Deslizamientos en las laderas de los cerros por la tala indiscriminada de árboles.</li><li>◆ Sequías por la deforestación y el mal manejo de los suelos.</li></ul> <p>Incendios.</p>	<p>Son aquellas ocasionadas directamente por la acción de los seres humanos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ Contaminación del agua, la tierra y el aire.</li><li>◆ Derrame de sustancias tóxicas y radioactivas.</li><li>◆ Explosiones.</li></ul>

## ¿Qué es la vulnerabilidad?

Son las situaciones de fragilidad o debilidades de las personas, comunidades o del país para hacer frente a los efectos adversos de una amenaza.

Existen varios factores que nos hacen vulnerables a las amenazas:

- **Vulnerabilidad Física:** Inadecuada organización territorial.
- **Vulnerabilidad Económica:** La pobreza, desempleo, etc.
- **Vulnerabilidad Ambiental o Ecológica:** Cuando destruimos la naturaleza con la deforestación, la contaminación.
- **Vulnerabilidad Social:** Son las relaciones, comportamientos, creencias, formas de organización.



## • ¿Qué es el riesgo?

Es la probabilidad de que ocurran pérdidas de vidas y bienes, la infraestructura social y productiva del país como consecuencia de la unión de las amenazas o peligros con la vulnerabilidad.

**Riesgo = Amenaza + Vulnerabilidad**

### AMENAZA

No controlable o  
parcialmente  
controlable

### VULNERABILIDAD

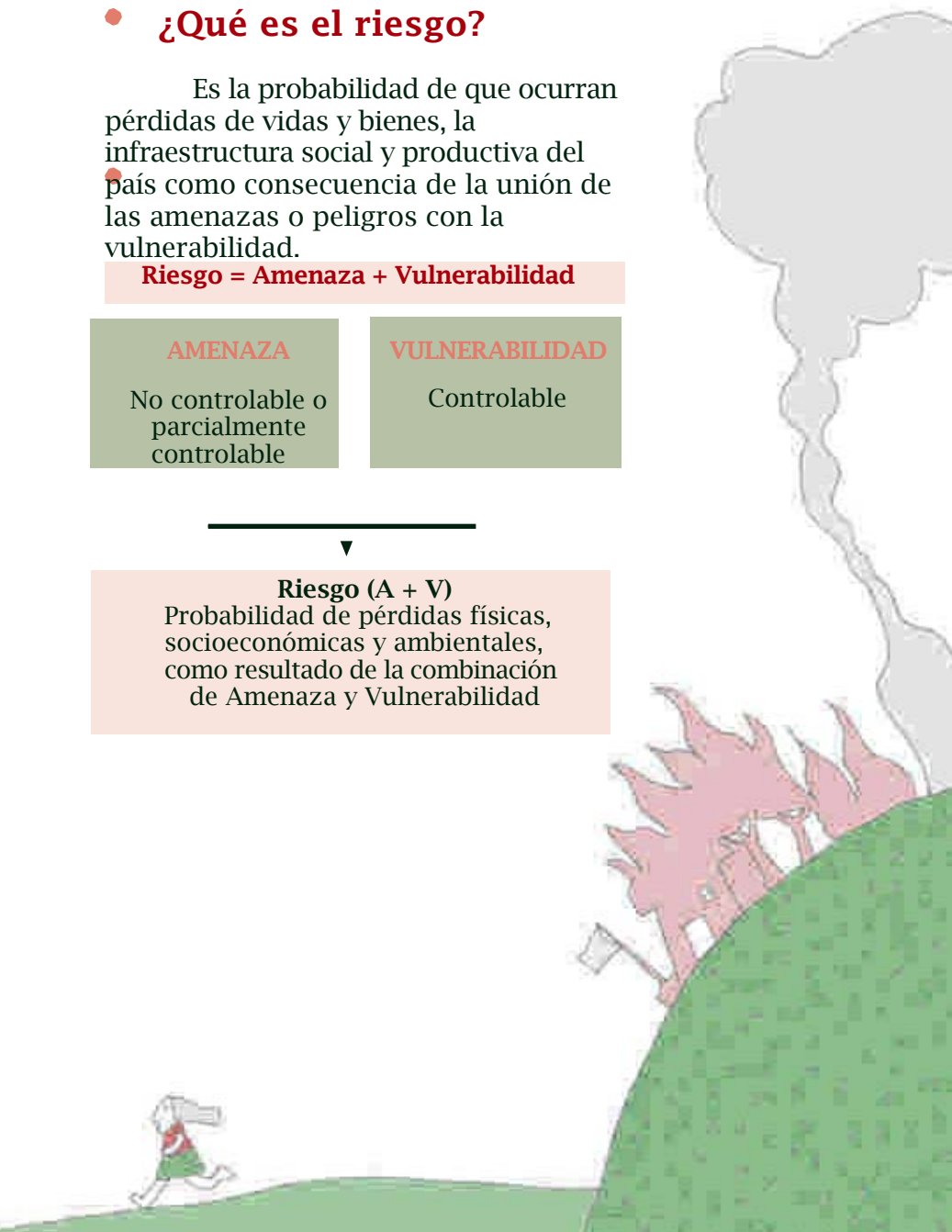
Controlable

---

▼

### Riesgo (A + V)

Probabilidad de pérdidas físicas, socioeconómicas y ambientales, como resultado de la combinación de Amenaza y Vulnerabilidad



A stylized illustration on the left side of the page depicts a disaster scenario. At the top, a green cloud is raining. Below it, a red house is shown with a white cross on its side, indicating it is a medical facility or first aid station. The house is partially obscured by a large, dark red, jagged shape that resembles a landslide or a large fire. At the bottom of the illustration, there are small, simple drawings of buildings and trees.

## ¿Qué es un desastre?


Un desastre ocurre cuando la población se encuentra en una situación vulnerable y puede existir un fenómeno -de origen natural o provocado por el hombre- que ocasiona importantes pérdidas humanas, materiales, económicas y ambientales. Un desastre paraliza seriamente el funcionamiento del país y excede su capacidad para hacer frente a la situación utilizando sus propios recursos.

Un desastre resulta de la combinación de amenazas, condiciones de vulnerabilidad e insuficiente capacidad o desarrollo de medidas para reducir las consecuencias negativas y potenciales del riesgo.

**AMENAZA + VULNERABILIDAD = RIESGO**

Si no realizamos acciones y tomamos medidas para reducir los riesgos ocurre:

**DESASTRE**



Si bien no podemos evitar que ocurran los desastres, podemos disminuir sus efectos negativos si, entre todos y todas, realizamos actividades y tomamos medidas para prevenirlos y enfrentarlos a tiempo.

## ¿Qué es la reducción del riesgo de desastres?

Es un proceso que nos permite identificar las amenazas y nuestras vulnerabilidades para tomar decisiones y planificar acciones conjuntas para prevenirlas, evitando que se conviertan en desastres.

La reducción del riesgo de desastres involucra:

- Identificar de manera conjunta las amenazas naturales y las provocadas por los seres humanos que ponen en peligro a nuestras comunidades y al país.
- Reconocer nuestras vulnerabilidades para enfrentar las amenazas y recuperarnos en caso de que ocurra un desastre.
- Tomar decisiones y planificar acciones de manera participativa y concertada para evitar o mitigar los efectos de un desastre.



- Estar preparados para asegurar una respuesta efectiva y atender a los damnificados en caso de que, a pesar de todas las previsiones tomadas, ocurra un desastre.
- Realizar acciones para recuperarnos luego de un desastre, con el objeto de restaurar y mejorar las condiciones de vida de los afectados y prevenir futuros desastres.

## CICLO DEL RIESGO

