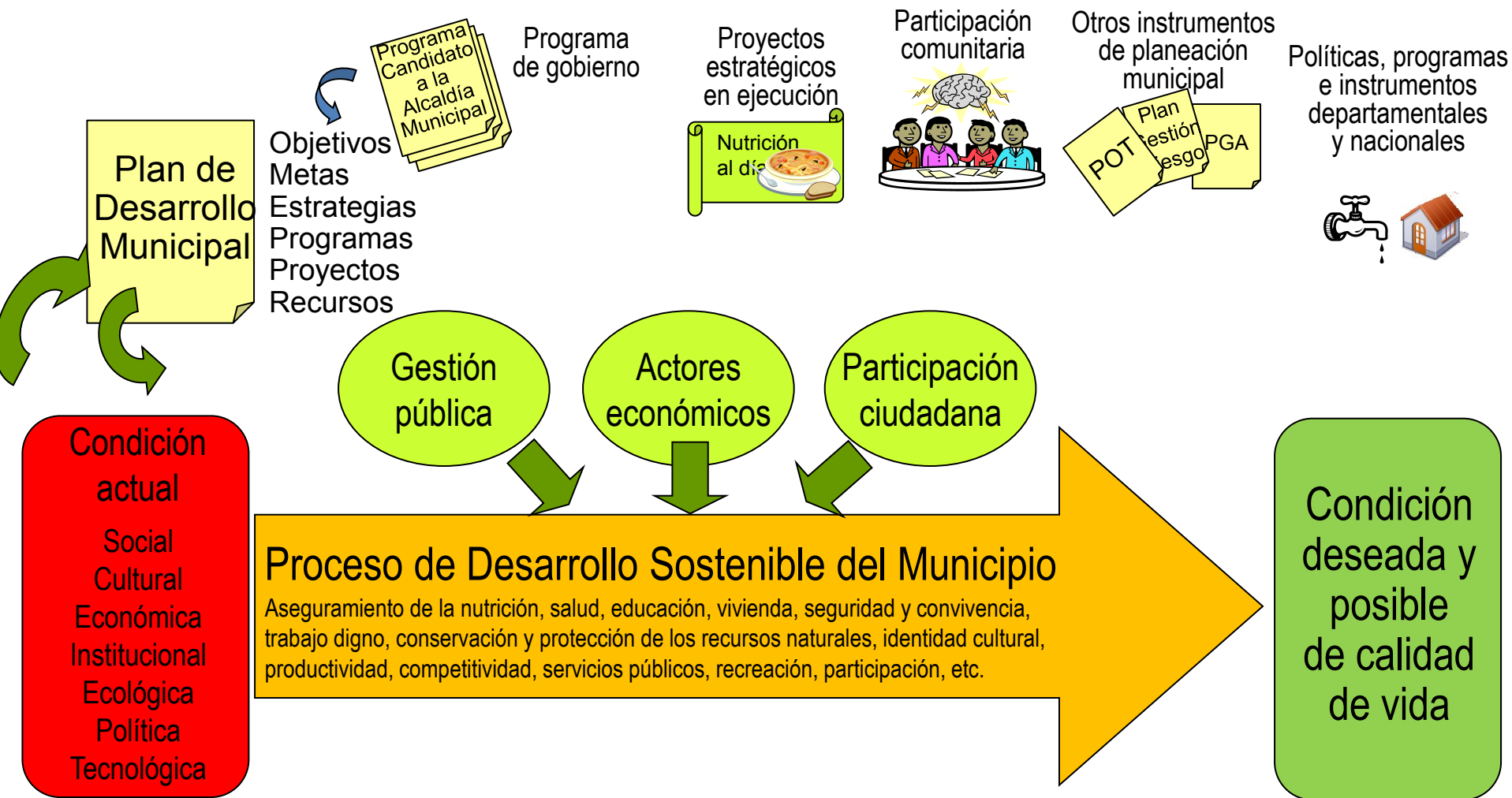


# **GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES**

## **(MARCO CONCEPTUAL)**

Los desastres visibilizan las condiciones de desarrollo de un municipio o localidad, **se constituyen como un proceso social** tanto en su **concreción** como en sus **consecuencias** y opera sobre un territorio con condiciones geográficas, sociales, políticas, culturales, económicas y ecológicas específicas

# Elementos del Proceso de Planificación del Desarrollo Municipal



# Relaciones Desarrollo – Riesgo – Desastres

?

Condición  
actual

Social  
Cultural  
Económica  
Institucional  
Ambiental  
Tecnológica

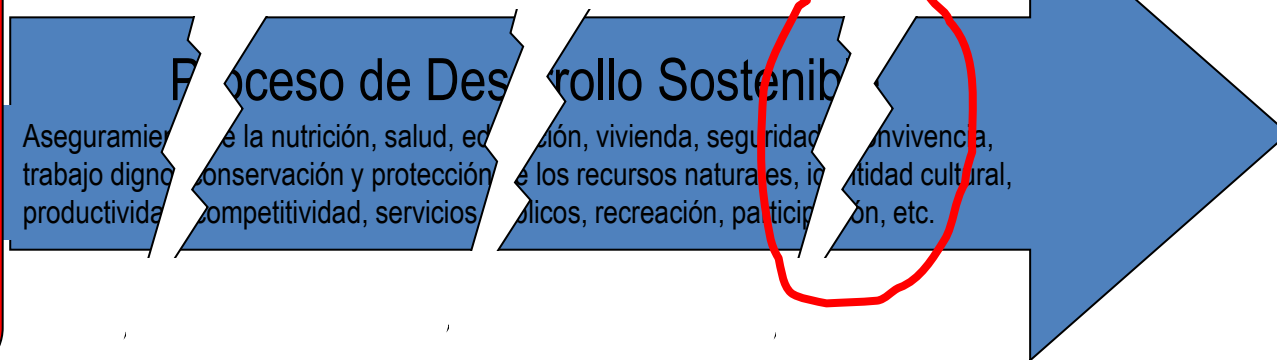
Corrupción

4,2 billones anuales

Terrorismo  
Conflicto Armado

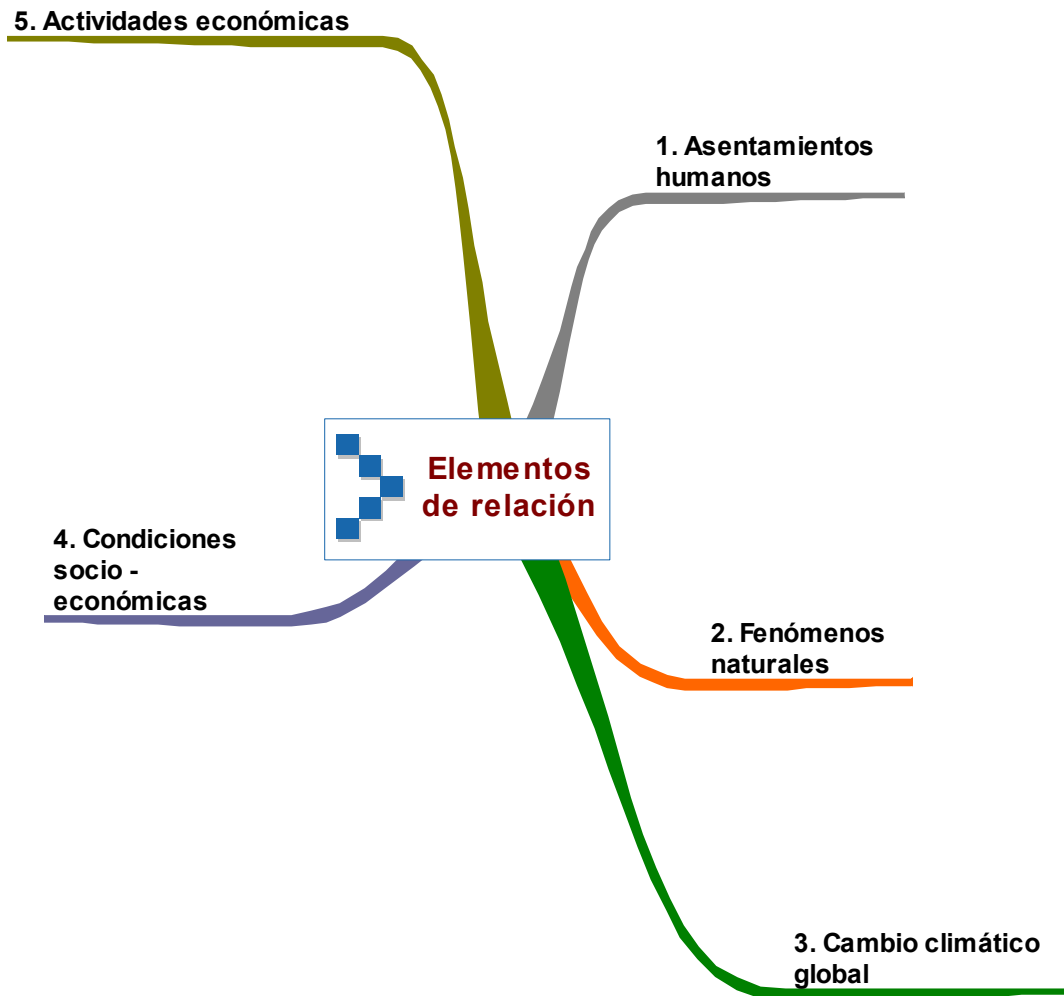
Desastres

Niña: 8,6 billones

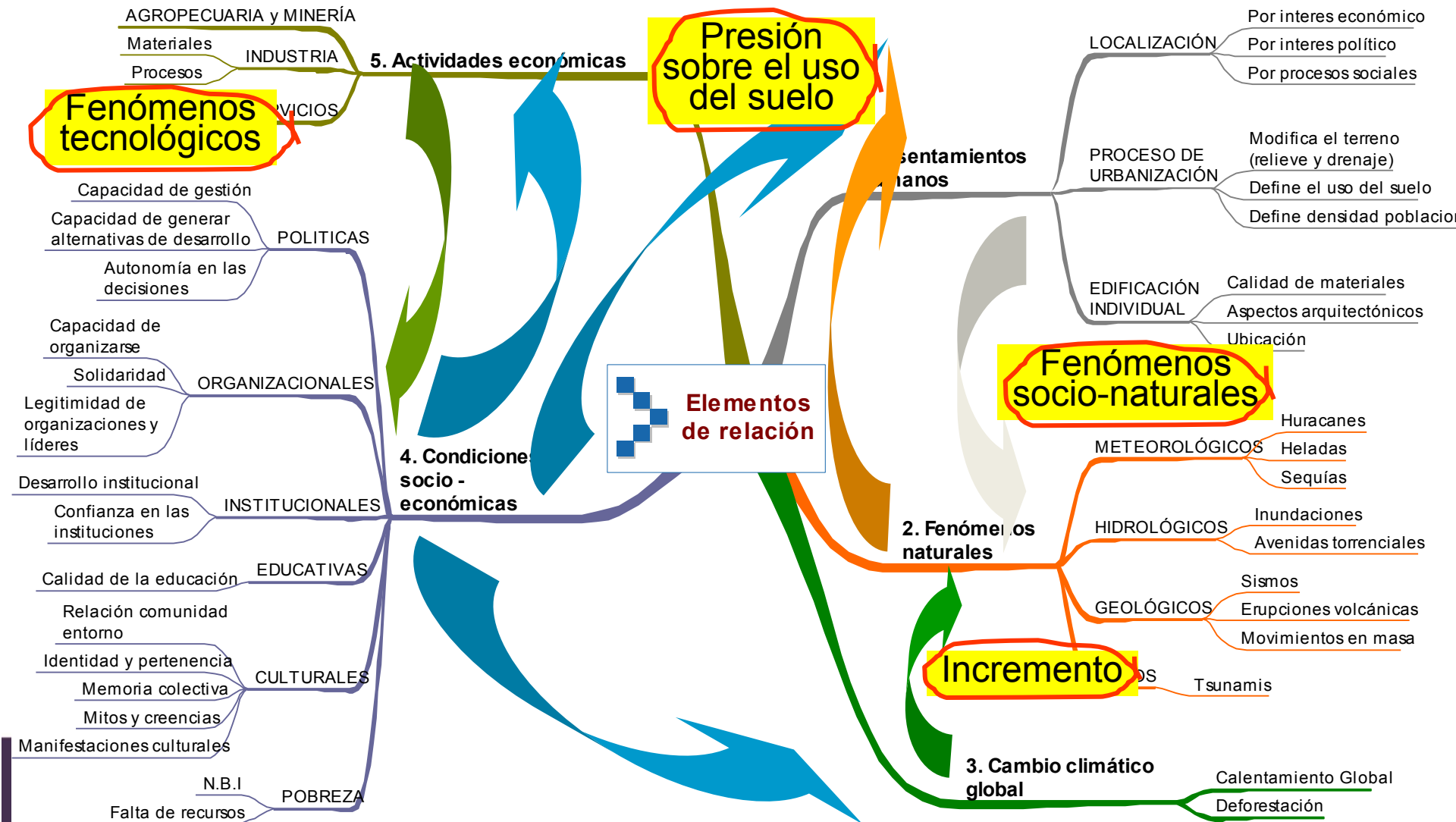


Condición  
deseada y  
posible  
de calidad  
de vida

## Elementos en la relación Desarrollo – Riesgo – Desastres



# Elementos en la relación Desarrollo – Riesgo – Desastres



## Dinámica o Contexto Regional - Municipal

Fenómenos:  
Naturales,  
Socio – Naturales,  
Tecnológicos,  
Humanos.

Sociales:  
Muertos, heridos, desaparecidos,  
trauma psicológico, etc.

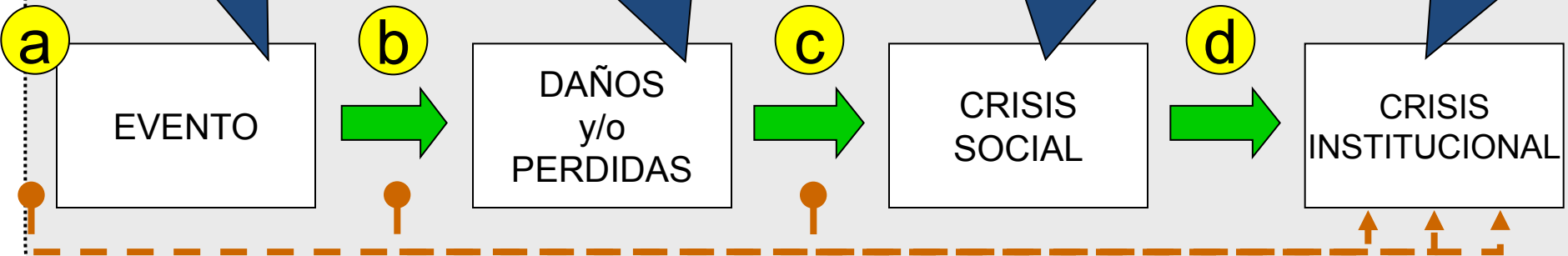
Económicos:  
+Bienes individuales (vivienda,  
+vehículos, enseres, etc.)  
+Bienes colectivos (infraestructura  
social, vial, servicios públicos,  
etc.)

Ecológicos:  
Cuerpos de agua, bosques,  
playas, etc.

Necesidad inmediata de:  
Albergue, alimento, vestido,  
salud, etc.

Características:  
Desplazamiento forzoso,  
abandono de actividades  
económicas, reducción del  
ingreso, desintegración  
familiar, etc.

Desinformación,  
Pérdida de imagen pública,  
Incapacidad de generar  
opciones de solución,  
Pérdida de autoridad,  
Estado de ingobernabilidad.



**Estados de interrupción de la dinámica municipal, es decir estados de emergencia**



## Factores del riesgo:

Conjunto de bienes  
sociales, culturales,  
económicos y ecológicos



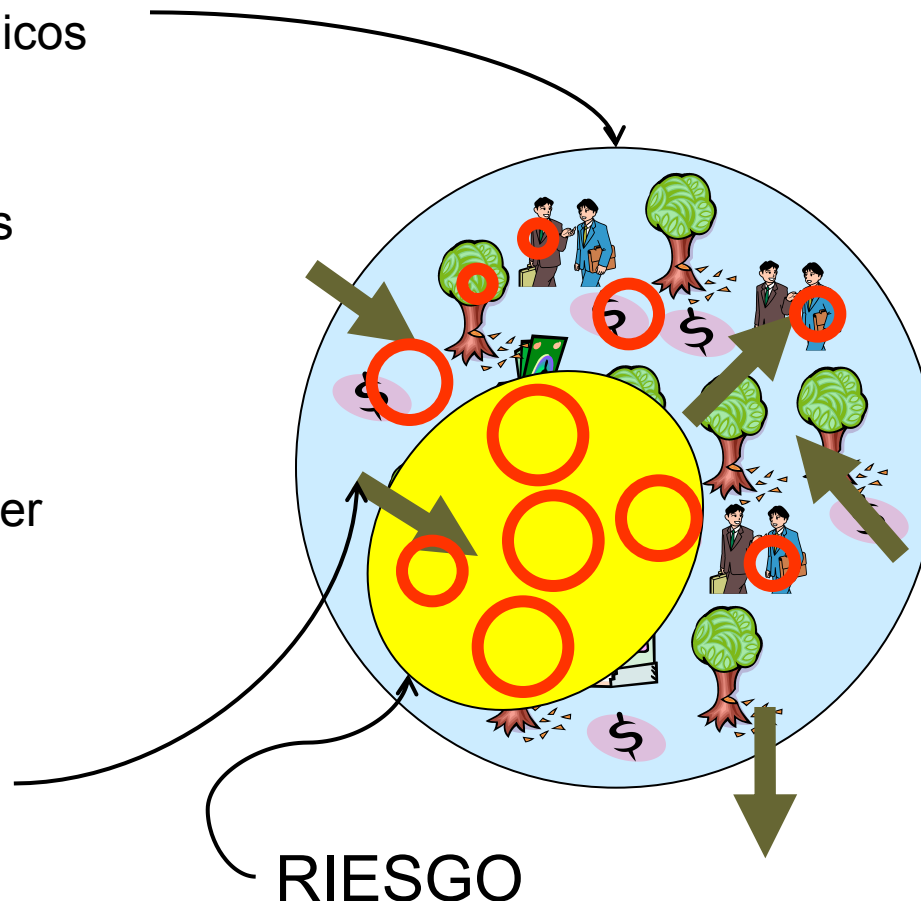
son los elementos  
**EXPUESTOS**



Pueden ser, o no ser  
**VULNERABLES**



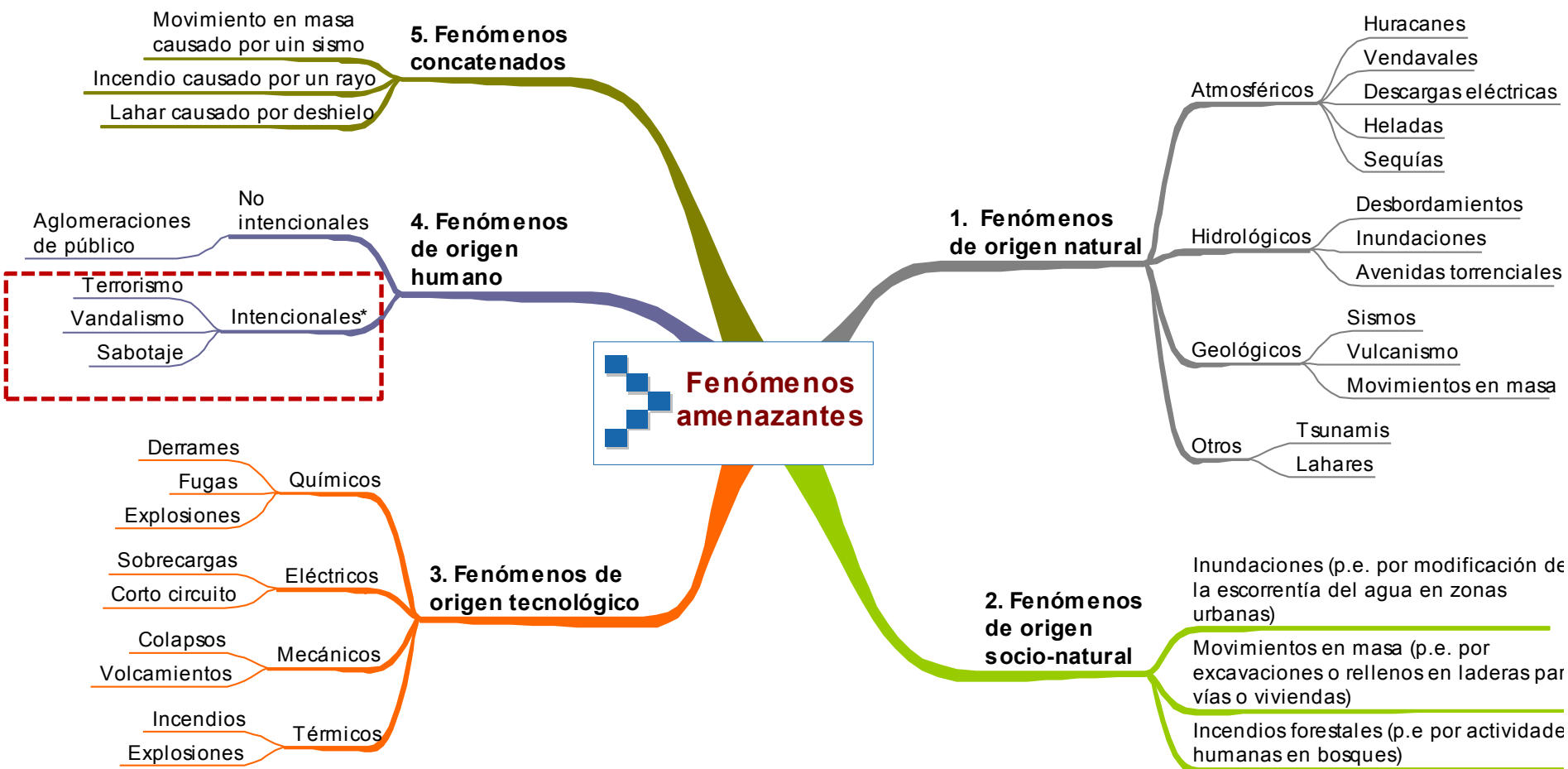
Condiciones de  
**AMENAZA**



Municipio  
Vereda  
Localidad  
Barrio  
Manzana  
Casa

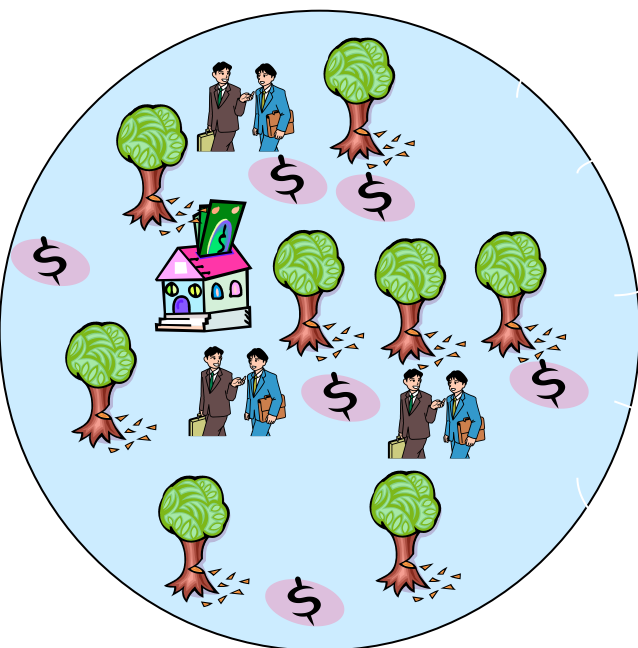


**AMENAZA:** Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presenta .....causando .....



**VULNERABILIDAD:** Predisposición a sufrir pérdidas o daños de los seres humanos y sus medios de subsistencia, sus sistemas físicos, sociales, económicos

## Municipio



### Física

Está dentro de la cobertura del fenómeno amenazante  
Edificaciones no son resistentes a sismos

### Ambiental

Predominan prácticas de depredación de los recursos naturales  
Baja disponibilidad de fuentes de agua

### Económica

Pobreza y miseria  
Baja capacidad emprendedora  
Baja capacidad de gestión de los líderes políticos  
Incapacidad de generar opciones de desarrollo  
Insuficientes o no hay espacios de participación comunitaria

### Política

Comunidad no es solidaria, no hay líderes confiables  
Baja capacidad para organizarse

### Organizacional

Falta de instituciones y funcionarios  
Hay instituciones y funcionarios, pero ineficientes

### Institucional

### Educativa

Baja comprensión para relacionarse de manera armónica con el entorno

### Cultural

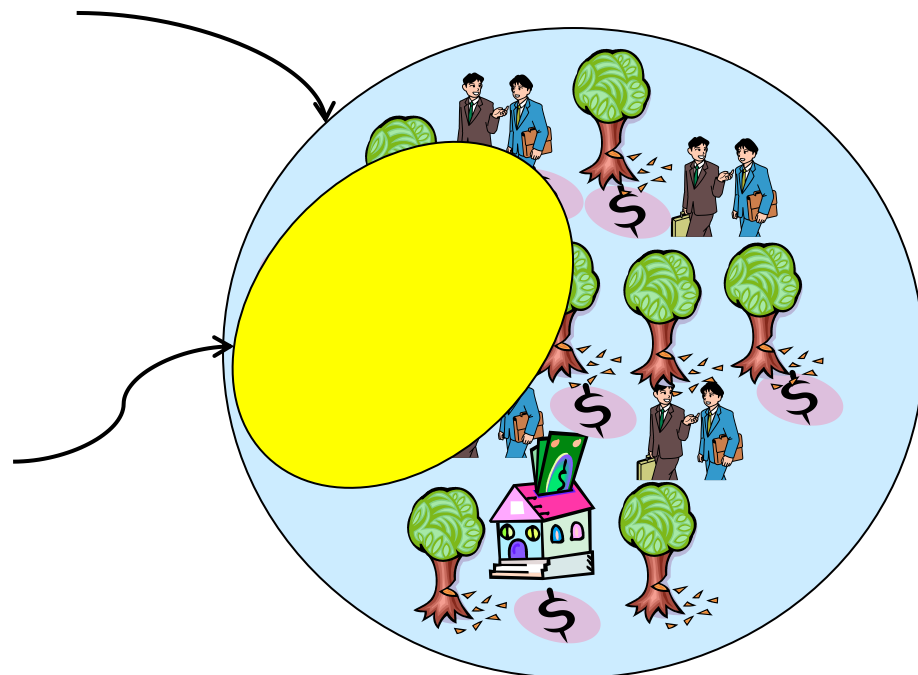
No conservación de la memoria colectiva

# Concepto de Riesgo

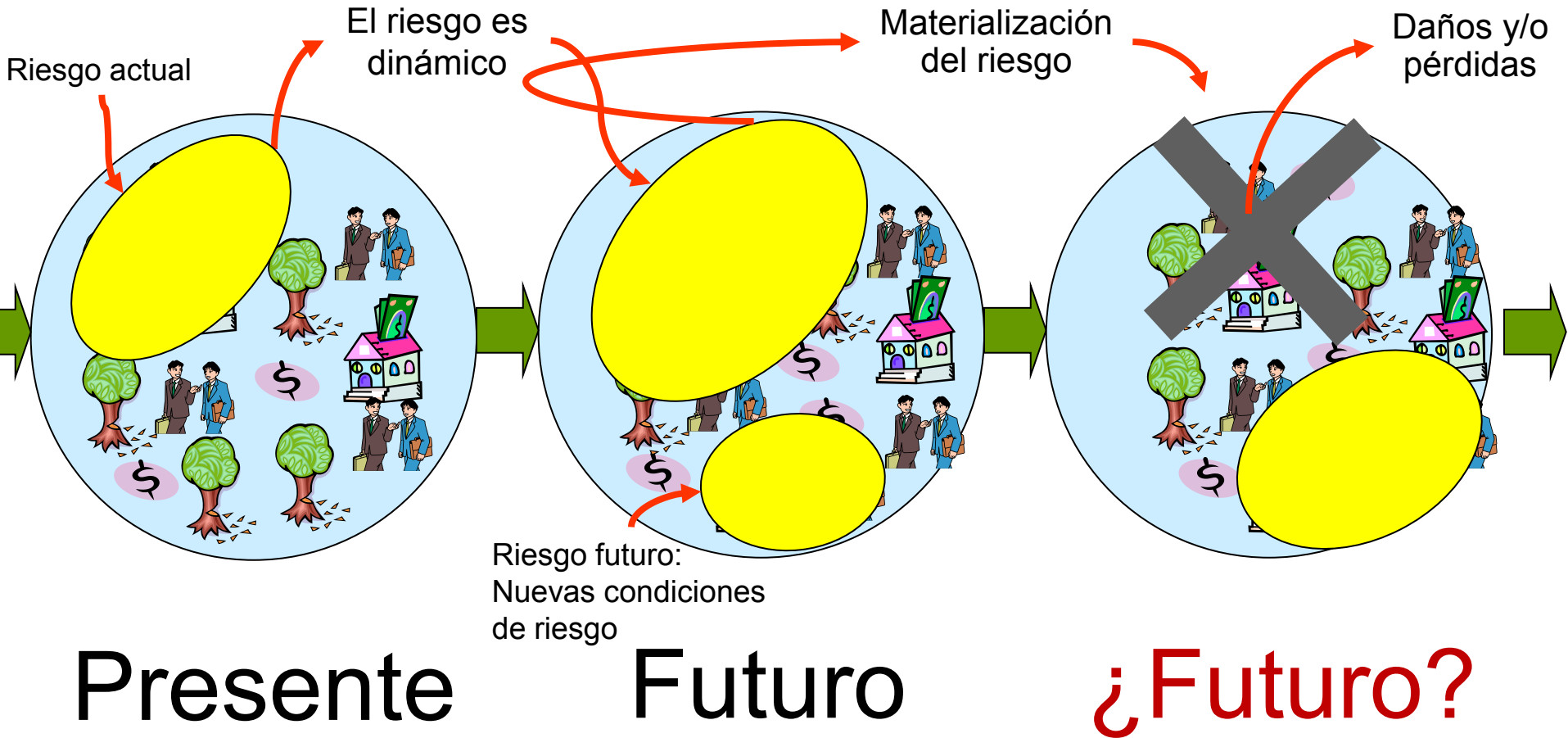
Conjunto de bienes sociales,  
culturales, económicos y  
ecológicos

## RIESGO:

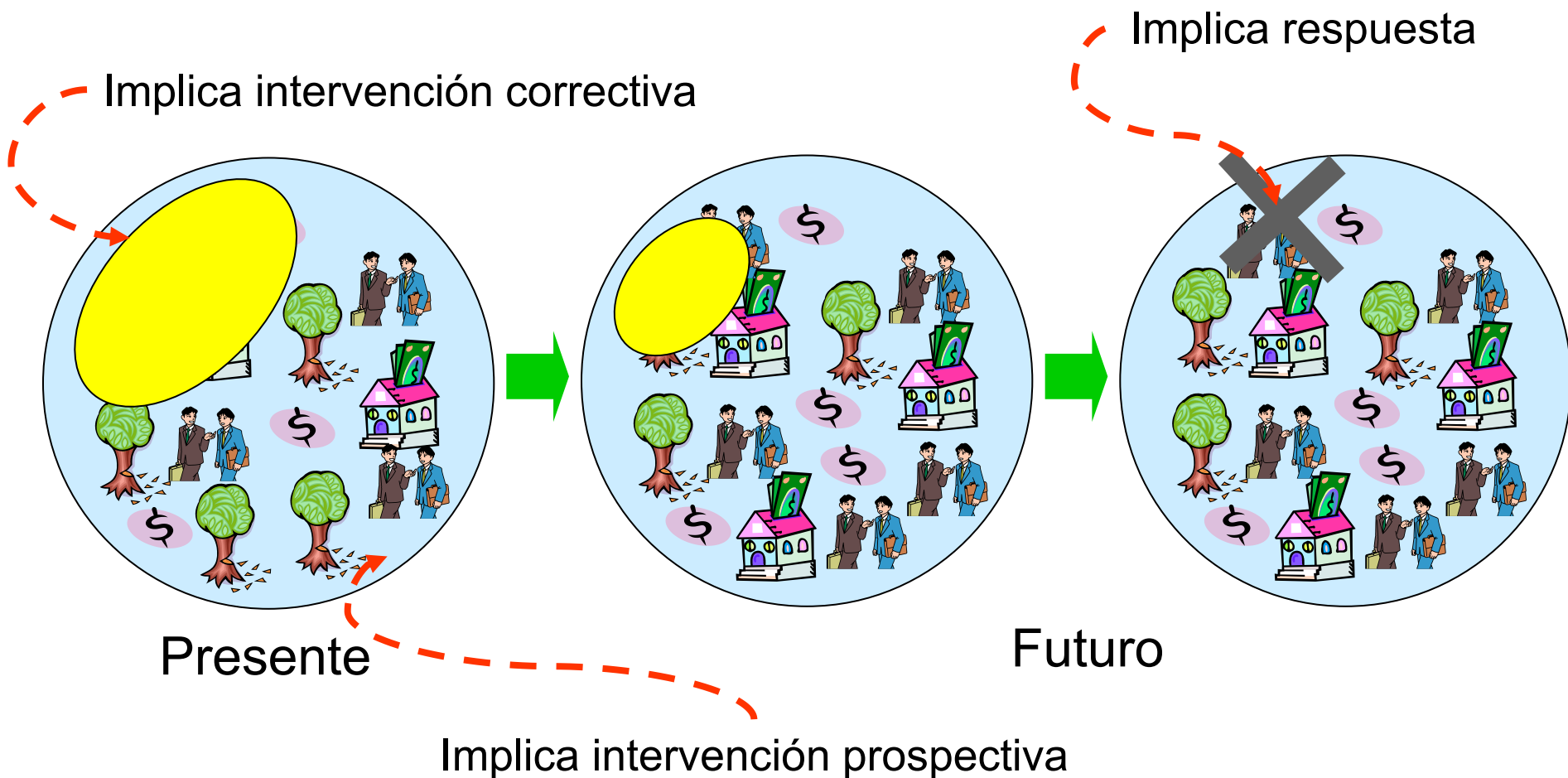
**daños o pérdidas potenciales** que  
pueden presentarse debido a  
eventos físicos peligrosos  
(Amenazas de origen natural,  
socionatural, tecnológico o  
antrópico no intencional), están  
determinados por la  
vulnerabilidad de los elementos  
expuestos.



## Sobre el concepto de riesgo:



..... concepto de Riesgo:





# Relación Desarrollo – Riesgo – Desastres



# Desarrollo Municipal y Gestión del Riesgo

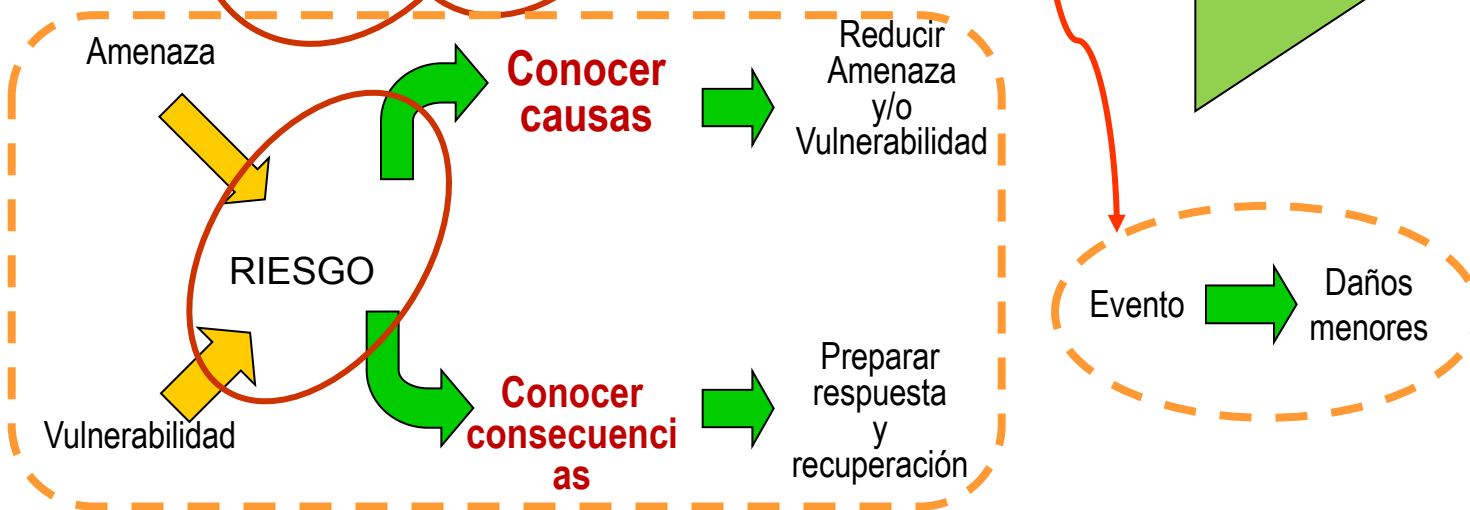
Hoy:  
Reducción del Riesgo

Futuro:  
Emergencia

## Proceso de Desarrollo Sostenible del Municipio

Aseguramiento de la nutrición, salud, educación, vivienda, seguridad, servicios ambientales, trabajo digno, identidad cultural, productividad, competitividad, servicios públicos, recreación, participación, otros satisfactores

Condición deseada y posible de calidad de vida





# Procesos de la Gestión del Riesgo



# ¿Cómo entender el riesgo y el desastre?



Conocer



AMENAZA: probabilidad de ocurrencia



Conocer  
Reducir

VULNERABILIDAD: exposición, posibilidad de daños, resiliencia



Conocer  
Reducir

DESASTRE: materialización del riesgo



Manejar  
el  
desastre

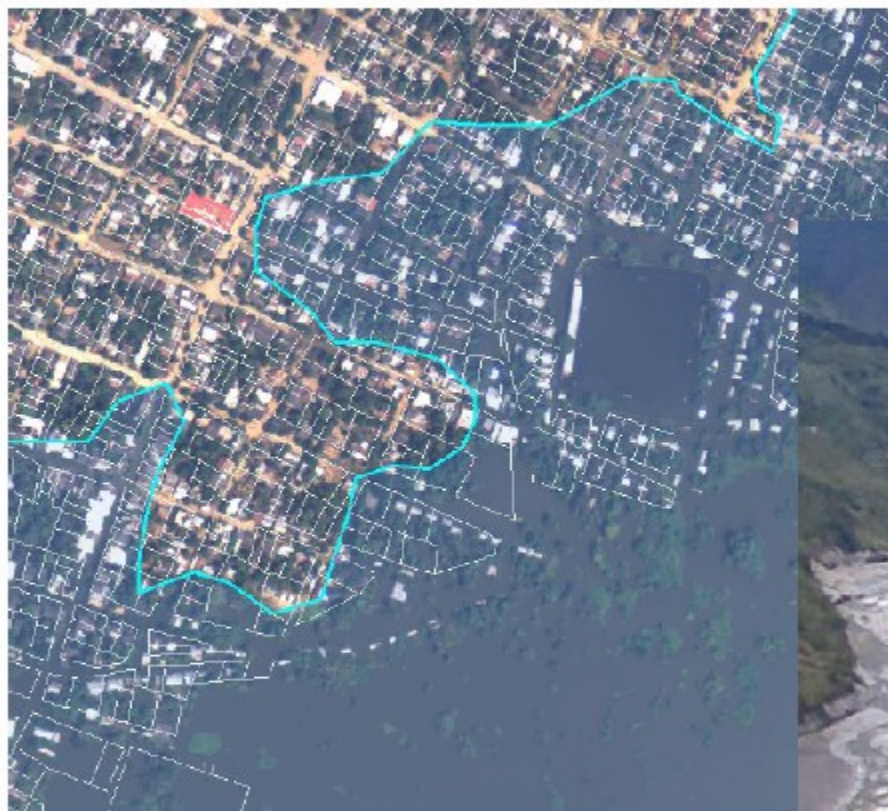


RIESGO: probabilidad de daño

Conocer  
Reducir



# ¿Por qué llegamos a condiciones de riesgo y de desastre?



Inundaciones 2010-2011  
Municipio de Plato – Magdalena  
Fuente: IGAC, DANE, IDEAM

**LOS SECTORES Y TERRITORIOS  
CONSTRUYEN SU CONDICIÓN DE RIESGO**



Flujo de Lodo 2008  
Municipio de Belalcazar – Cauca  
Fuente: UNGRD



# ¿Cómo Reducir la generación de nuevos riesgos?



**Plan de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas, POMCA**  
(Decreto 1640 de 2012)

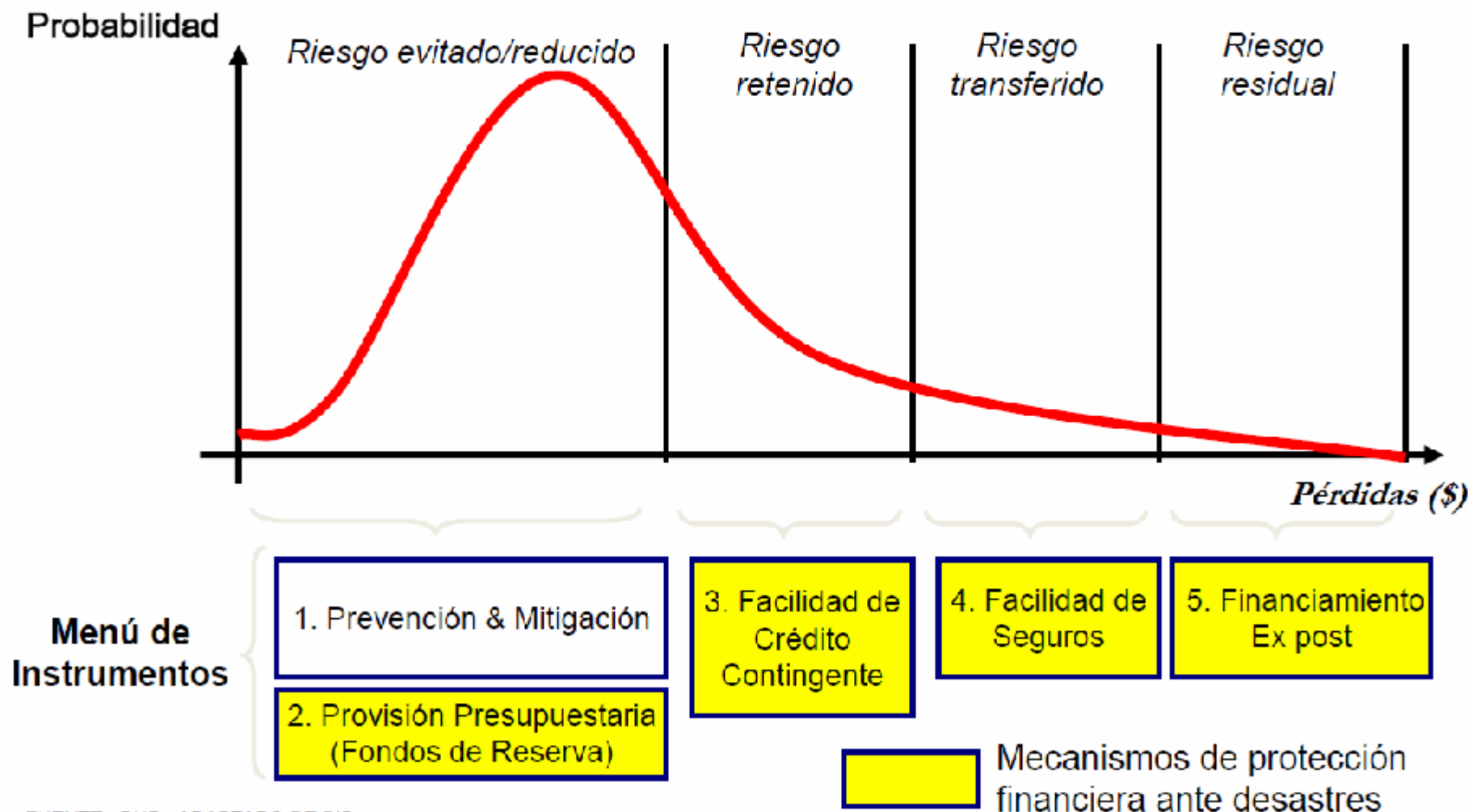
**Plan de gestión ambiental Regional, PGAR**  
(Decreto 1200 de 2002)

**Plan de Ordenamiento Territorial, POT**  
(Ley 388 de 1997)

**Plan de Desarrollo Municipal, PDM**  
(Ley 152 de 1994)

**ARTICULACION**

# ¿Cómo Protegerse financieramente ante Desastres?



FUENTE: DNP - ADAPTADO DE BID

## Intervención prospectiva (prevención del riesgo)

## Intervención correctiva (mitigación del riesgo)

Reducción de  
la vulnerabilidad

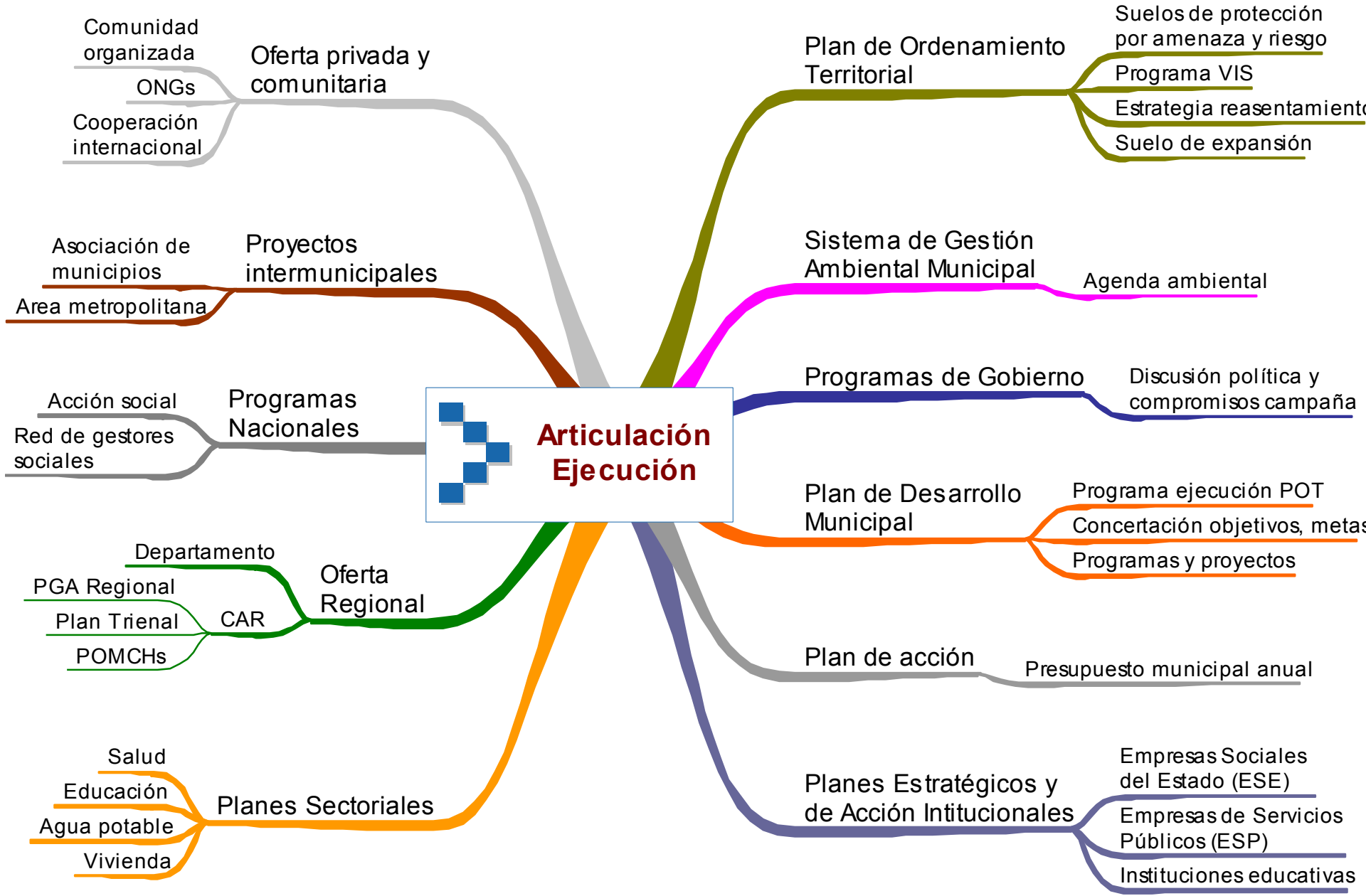
Reducción de  
la amenaza



Medidas no estructurales



Medidas estructurales





# Gracias...