

# 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



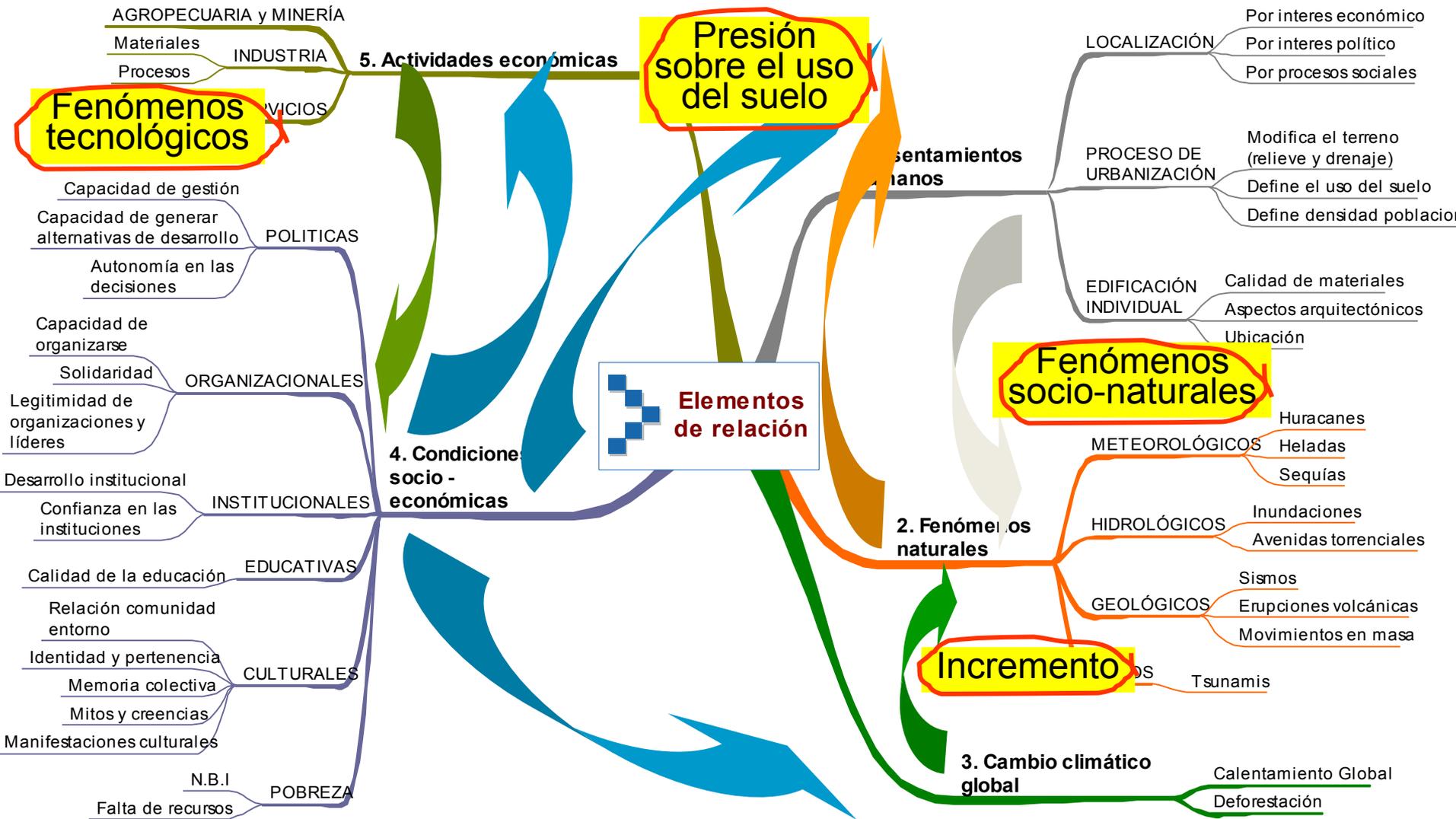
# Relaciones Desarrollo – Riesgo – Desastres



# 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.

a

EVENTO

b

DAÑOS  
y/o  
PERDIDAS

c

CRISIS  
SOCIAL

d

CRISIS  
INSTITUCIONAL

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

## Factores del riesgo:

Conjunto de bienes  
sociales, culturales,  
económicos y ecológicos



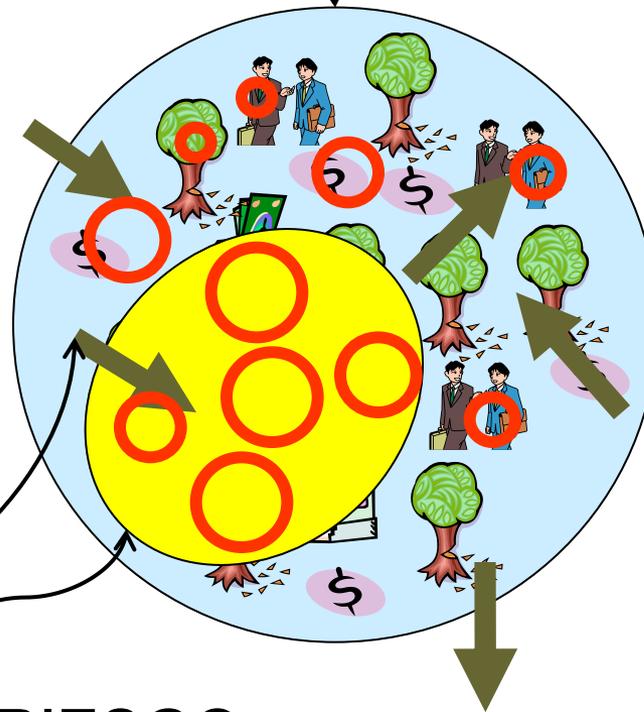
son los elementos  
**EXPUESTOS**



Pueden ser, o no ser  
**VULNERABLES**



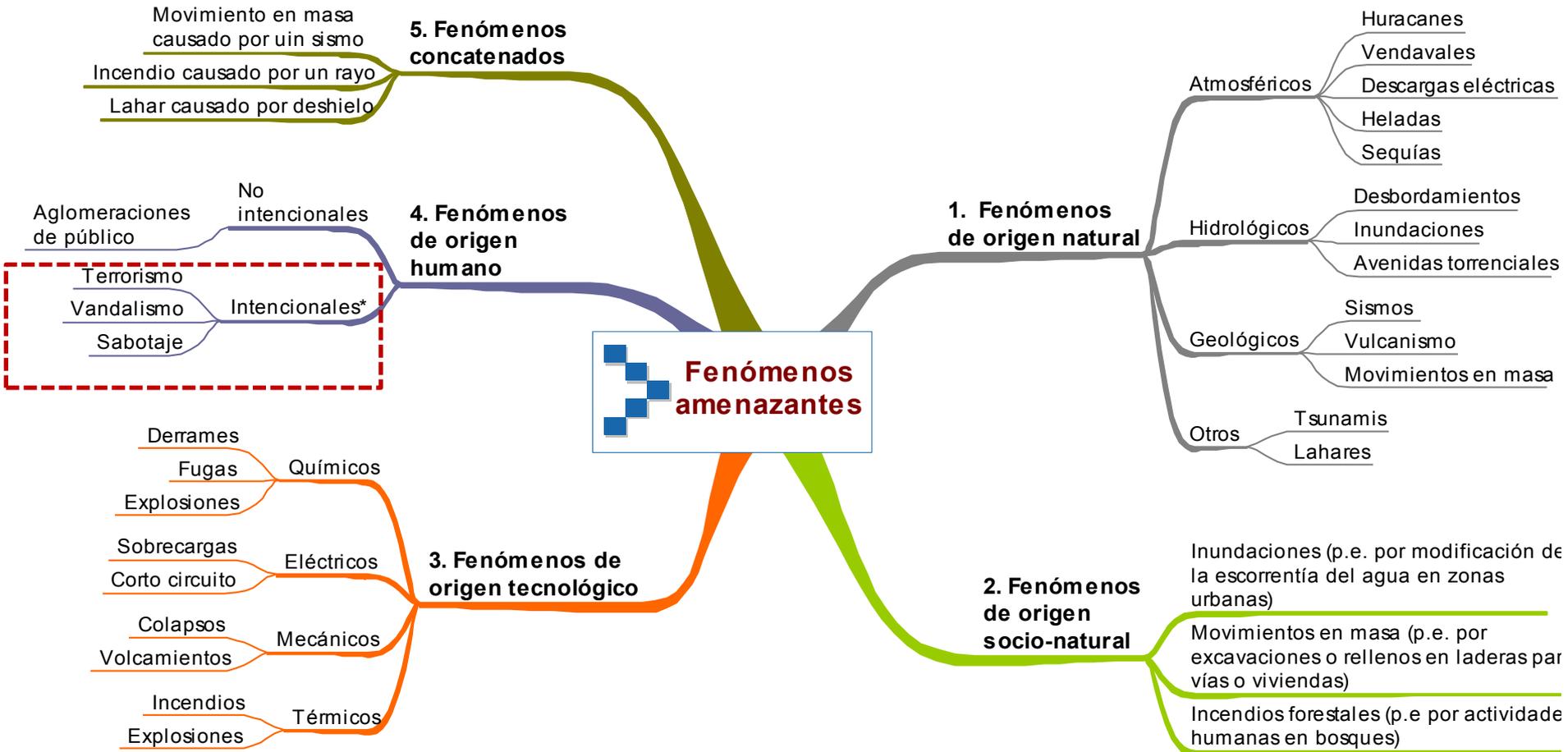
Condiciones de  
**AMENAZA**



Municipio  
Vereda  
Localidad  
Barrio  
Manzana  
Casa

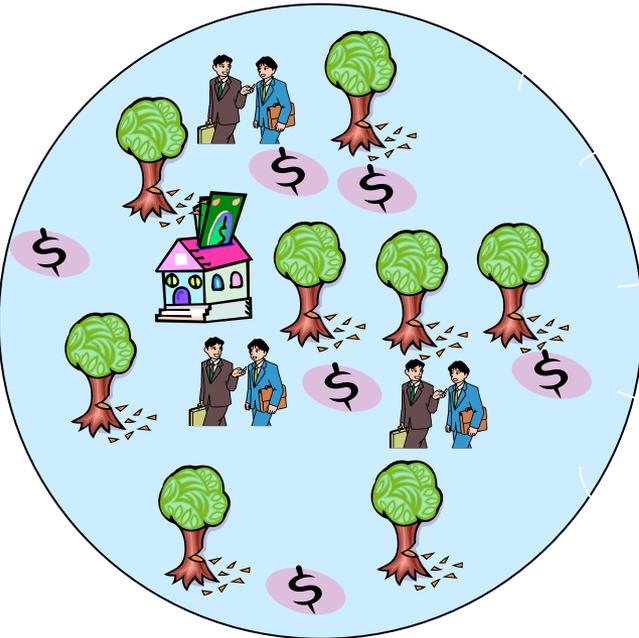
**RIESGO**

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

Institucional

Hay instituciones y funcionarios, pero ineficientes

Educativa

Baja comprensión para relacionarse de manera armónica con el entorno

Cultural

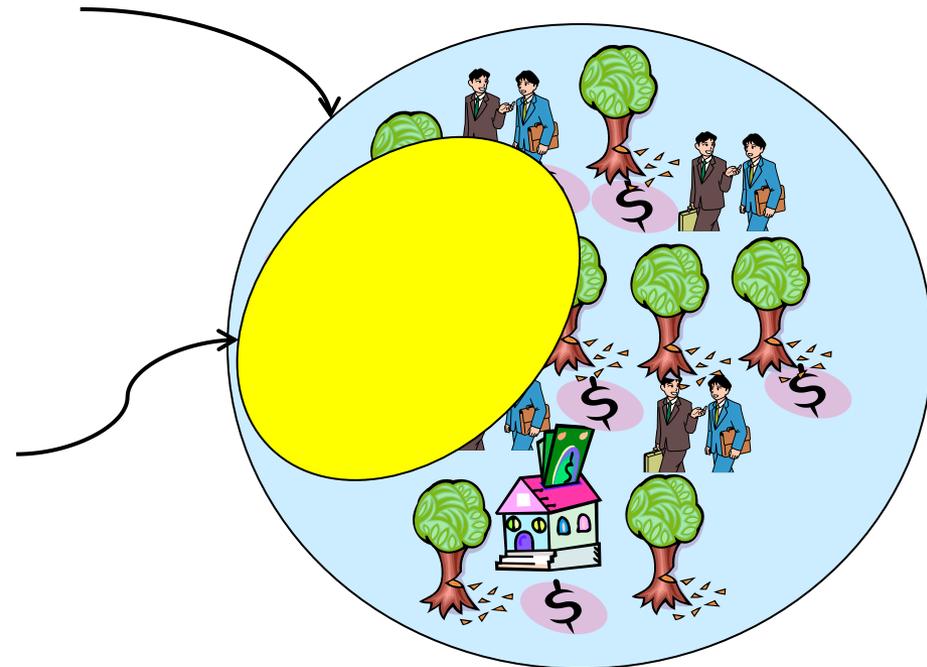
No conservación de la memoria colectiva

# Concepto de Riesgo

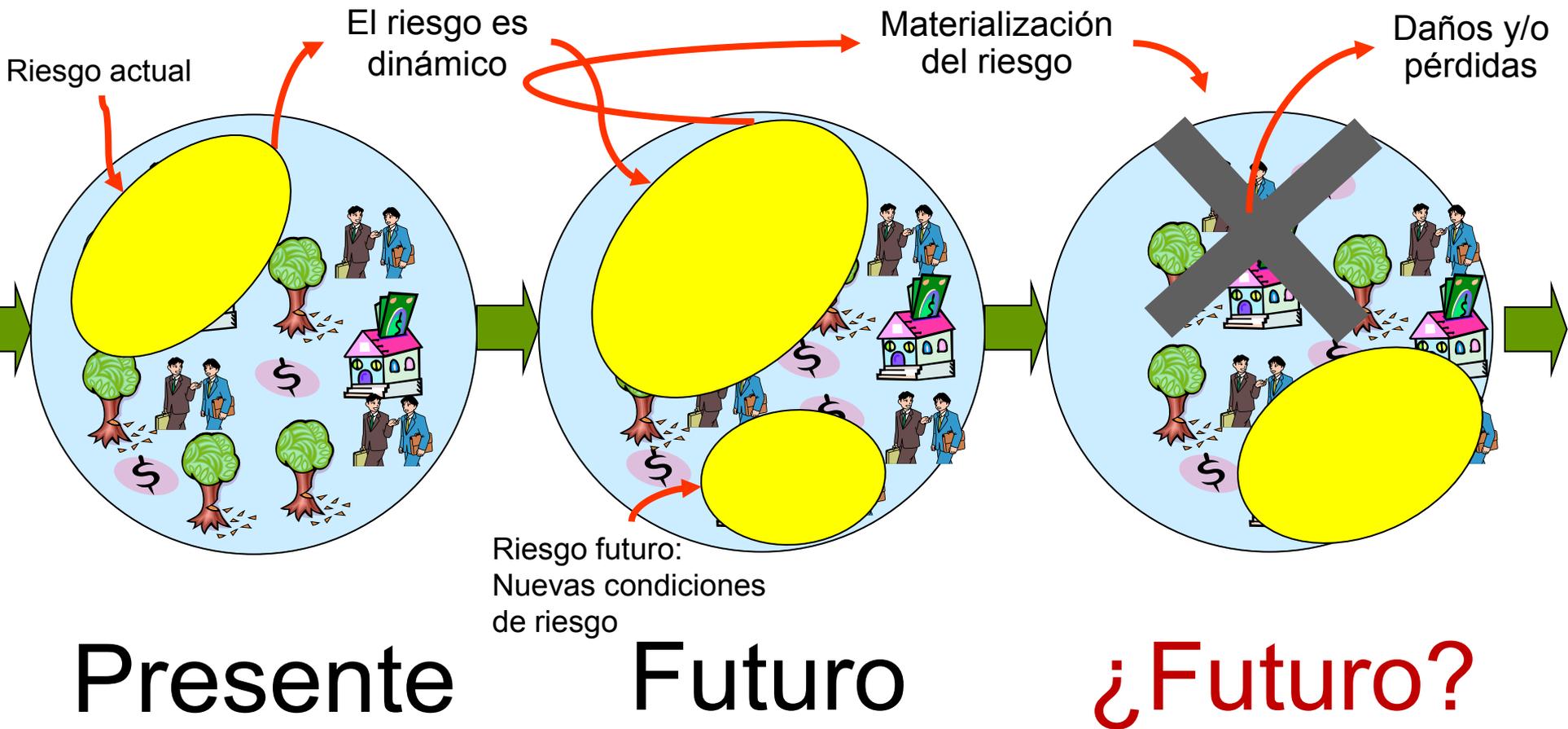
Conjunto de bienes sociales,  
culturales, económicos y  
ecológicos

## RIESGO:

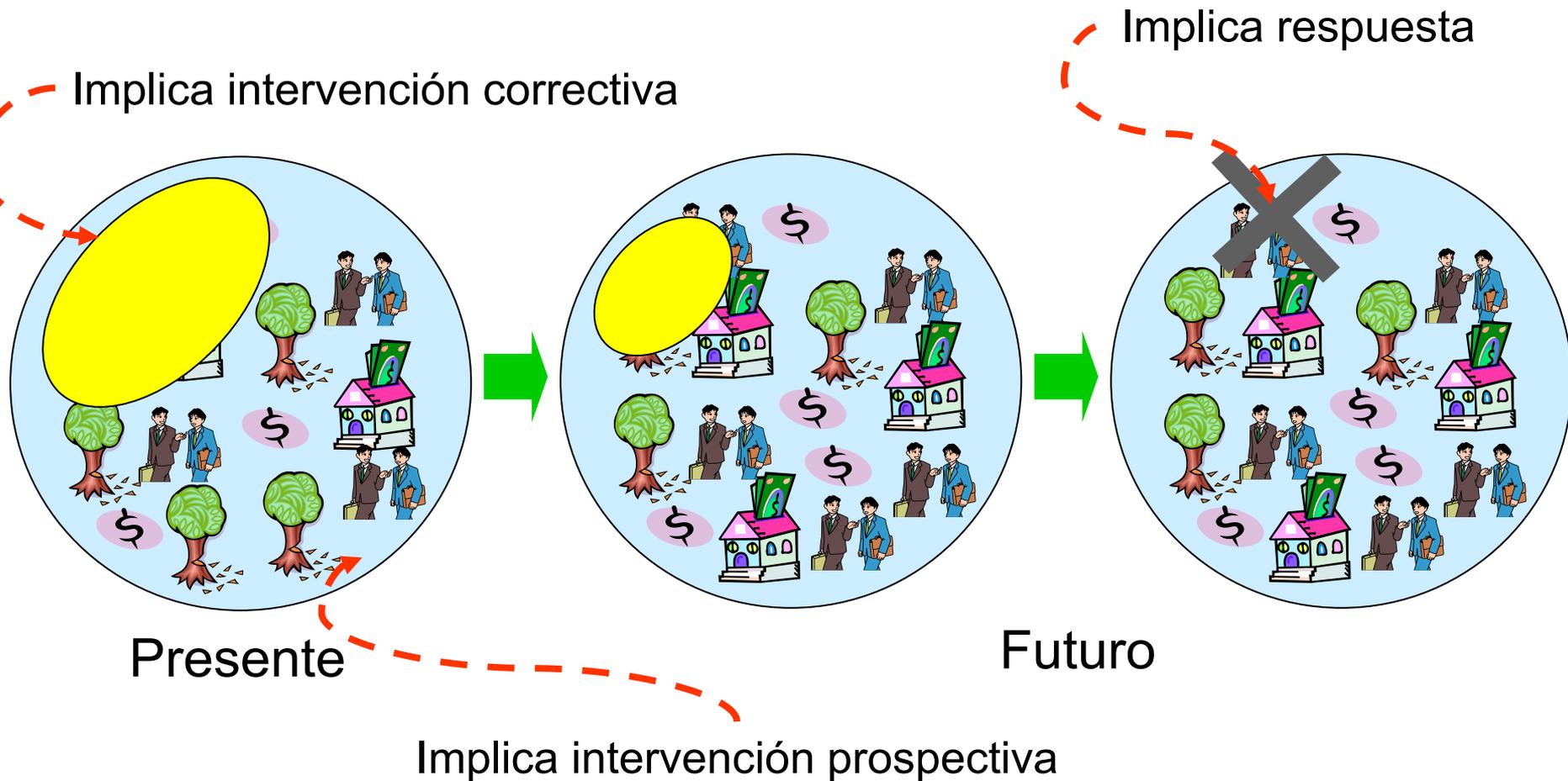
**daños o pérdidas potenciales** que pueden presentarse debido a eventos físicos peligrosos (Amenazas de origen natural, socionatural, tecnológico o antrópico no intencional), están determinados por la vulnerabilidad de los elementos expuestos.



# Sobre el concepto de riesgo:



..... concepto de Riesgo:



# Relación Desarrollo – Riesgo – Desastres



# Desarrollo Municipal y Gestión del Riesgo

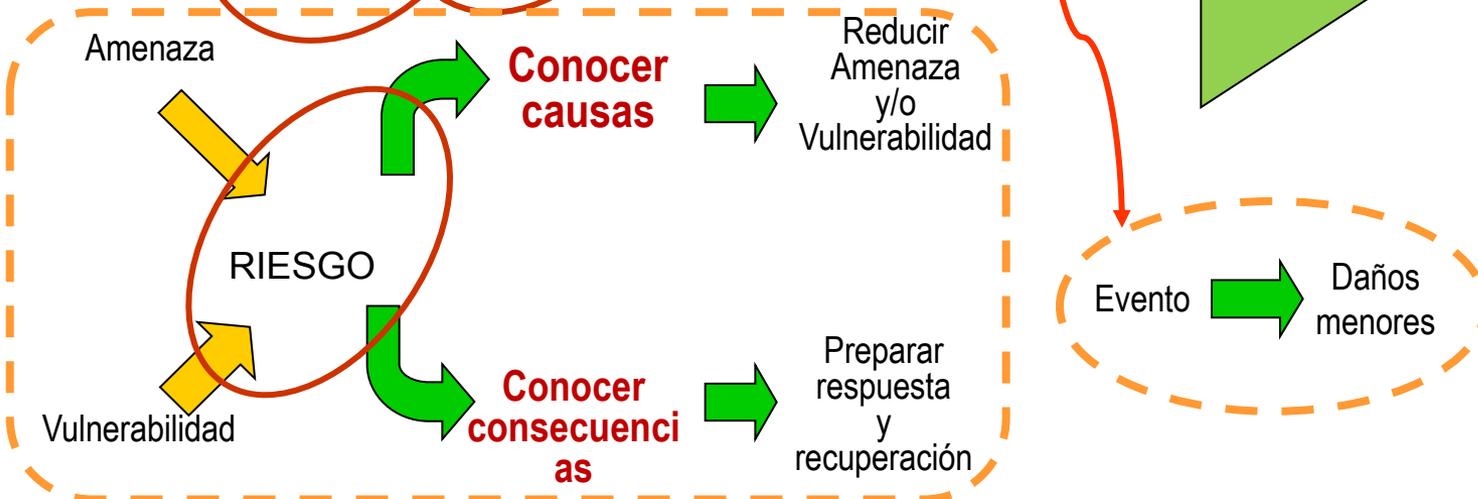
Hoy:  
Reducción del Riesgo

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



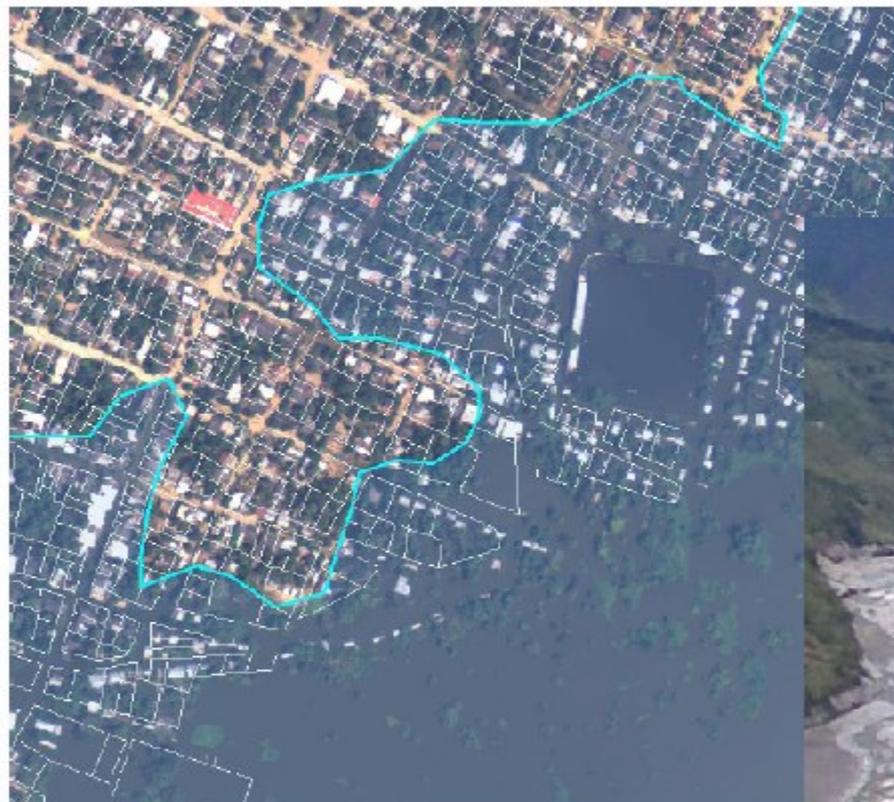
Manejar  
el  
desastre



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



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

**EL RIESGO ES EL RESULTADO DE UN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL**

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

# ¿Cómo Reducir la generación de nuevos riesgos?



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

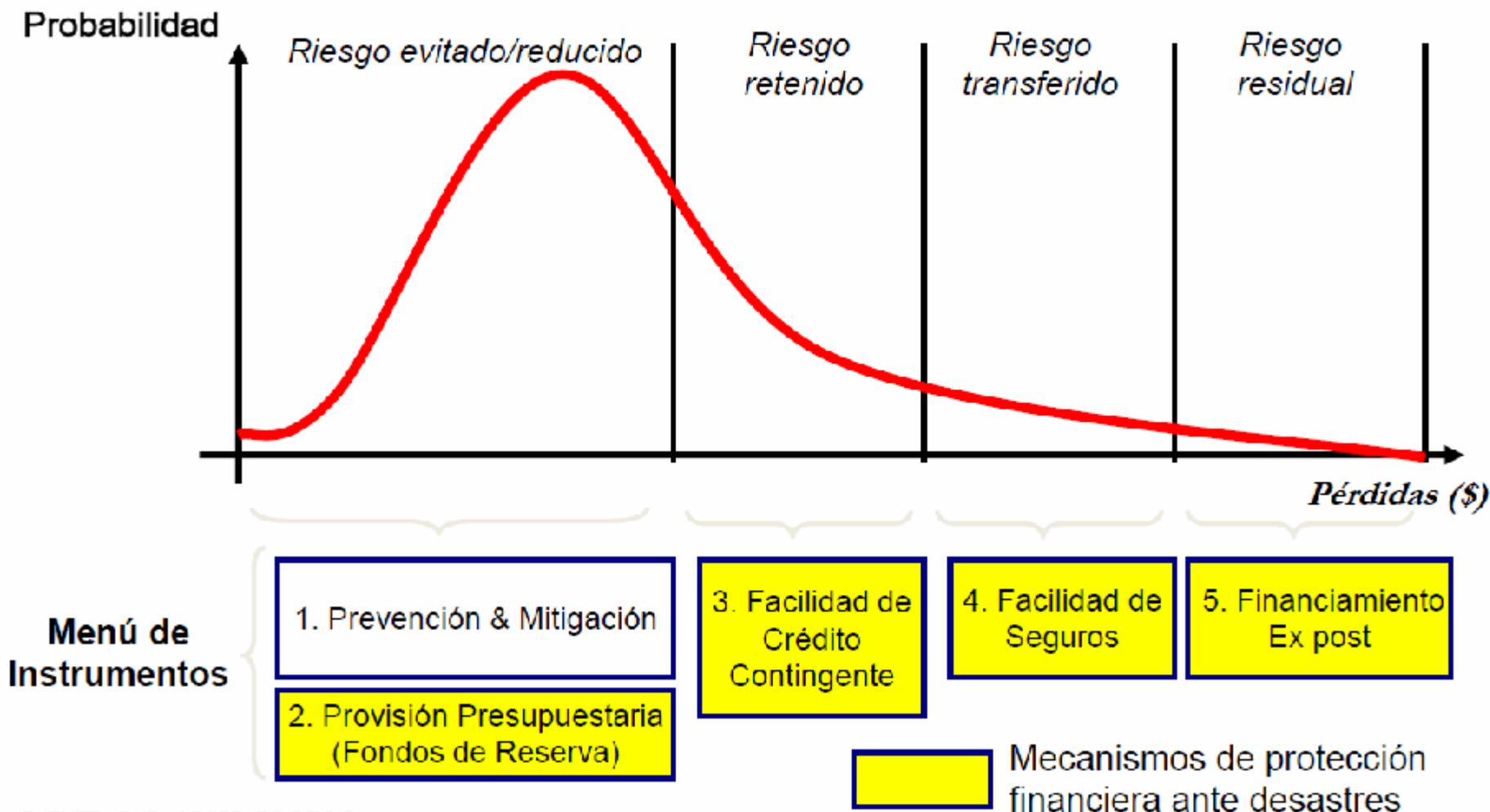
Plan de gestión ambiental Regional, PGAR  
(Decreto 1200 de 2002)

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...