



IX SEMINARIO

La sostenibilidad un punto de encuentro

DIFERENTES ENFOQUES DE LA GESTIÓN DEL RIESGO

ISSN: 2323-90096 (En línea)



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
E INGENIERÍA



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos



GESTIÓN COMUNITARIA DE RIESGO: UNA HERRAMIENTA PARA LA REDUCCION DE RIESGOS TERRITORIALES

Corporación Montanoa-A



Evolución



Década	Enfoque	Actores principales
↑ 2000	Riesgo Enfoque integrado al desarrollo	→ Actores del desarrollo
↑ 1990	Vulnerabilidad Enfoque de construcción social de desastre	→ Académicos de ciencias sociales
↑ 1980	Amenaza Estudios científicos, "exposición", obras ingenieriles	→ Comités consultivos científicos
↑ 1970	Desastre Preparativos, prevención, mitigación (A)	→ Sistemas ad. hoc.
↑ 1970	Desastre Ciclo de los desastres (ayuda humanitaria, emergencia, recuperación)	→ Organismos, ad. hoc., salud, Cruz Roja
↑ 1940	Emergencia Atención a ... situaciones de guerra	→ Ejército, FF.AA.

Nuestra dolorosa evolución



Ola invernal: 2010 y 2011



Eje cafetero: 25 de enero de 1999



Armero: 13 de noviembre de 1985



Popayán: 31 de marzo de 1983



Ley 1523 de 2012

Por la cual se adopta la política nacional de gestión del riesgo de desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones



¿Y en Medellín?



La sostenibilidad un punto de encuentro



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
E INGENIERÍA

$$R=A \times V$$

- **Amenaza:** Hidrología, tecnológica y geología
- **Vulnerabilidad:** Elementos expuestos
- **Riesgo:** Restricción para la actuación urbanística, busca cuantificar daños

Avances y limitaciones del enfoque en POT



Procedimientos para la realización de estudios de zonas amenazas hídricas y geológicas

Avance: Procedimientos ejemplares a nivel nacional

Limitación: vigencia del estudio

Monitoreo de la lluvia como detonante (SIATA)

Avance: apoyo estatal y excelente instrumentación

Limitación: Baja apropiación de la ciudadanía como alerta temprana

Financiamiento

Avance: Macroproyectos y PP

Limitación: pese a priorización técnica, depende del alcalde de turno



Gestión comunitaria de riesgos

$$R=A(\text{¿x?})V/C$$

- R=Riesgo
- A=Amenaza
- V=Vulnerabilidad
- C= Capacidad



Otra forma de relación: Humano-No humano



- Gestión de riesgo = gestionar la vida
- La naturaleza no es para dominar, ni es nuestra enemiga
- Derechos de la naturaleza: El rio y la montaña



La gestión de riesgos en el marco del ordenamiento territorial



- La gestión de riesgo es un asunto de todos
- Los riesgos como los efectos del desarrollo
- La gestión de riesgo y la atención en emergencias no puede ser una herramienta de gestión de suelo
- El MIB es una herramienta de Gestión Comunitaria de Riesgos



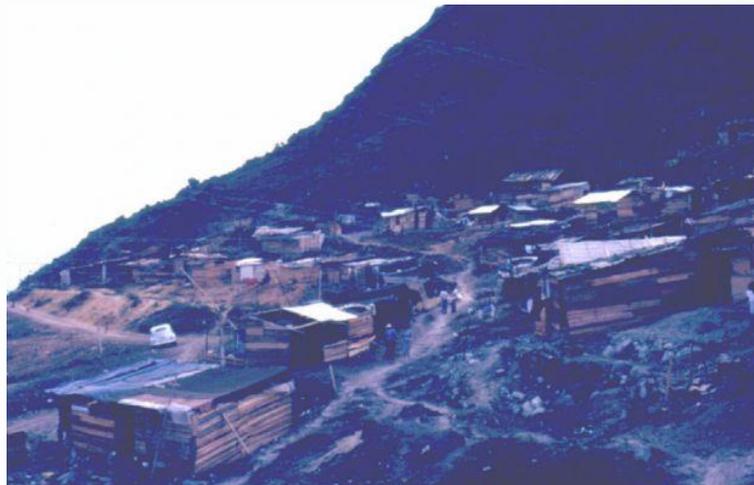
Proceso histórico



FOTOGRAFÍA N.º 4: MANIFESTACIÓN PÚBLICA DE HABITANTES DEL BARRIO VILLATINA SOBRE EL RIESGO DE DESASTRE, 1980



Fuente: *El Colombiano*, Medellín, 28 de septiembre, 1987, 13a.



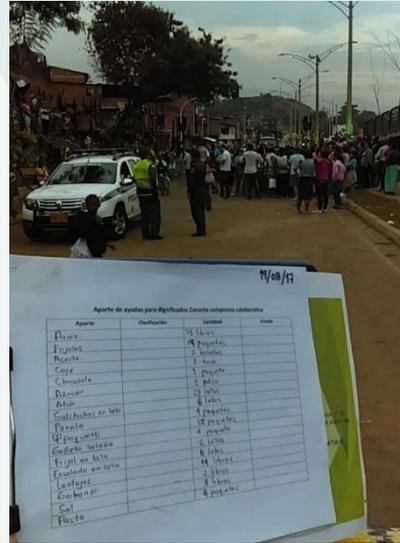
Saber comunitario del territorio



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
E INGENIERÍA

Las comunidades gestionan los riesgos



“Muchas comunidades le tienen más miedo a los megaproyectos que a la inundación, le tienen mucho más miedo a los megaproyectos que al sismo... tiene que ver el modelo de desarrollo con el aumento de la vulnerabilidad”

(Gustavo Wilches Chaux)

