

## ALTERNATIVAS DE MANEJO

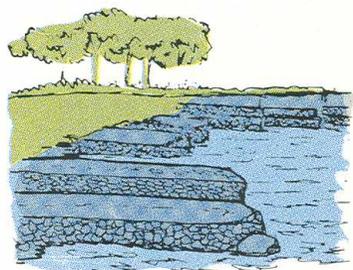
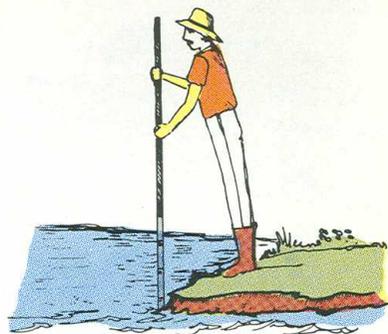
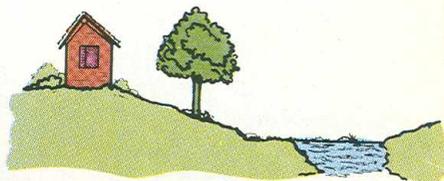
Al igual que el riesgo de deslizamientos, la reducción del riesgo de inundación puede lograrse desde dos niveles:

### 1. La planeación del desarrollo urbano, que incluya:

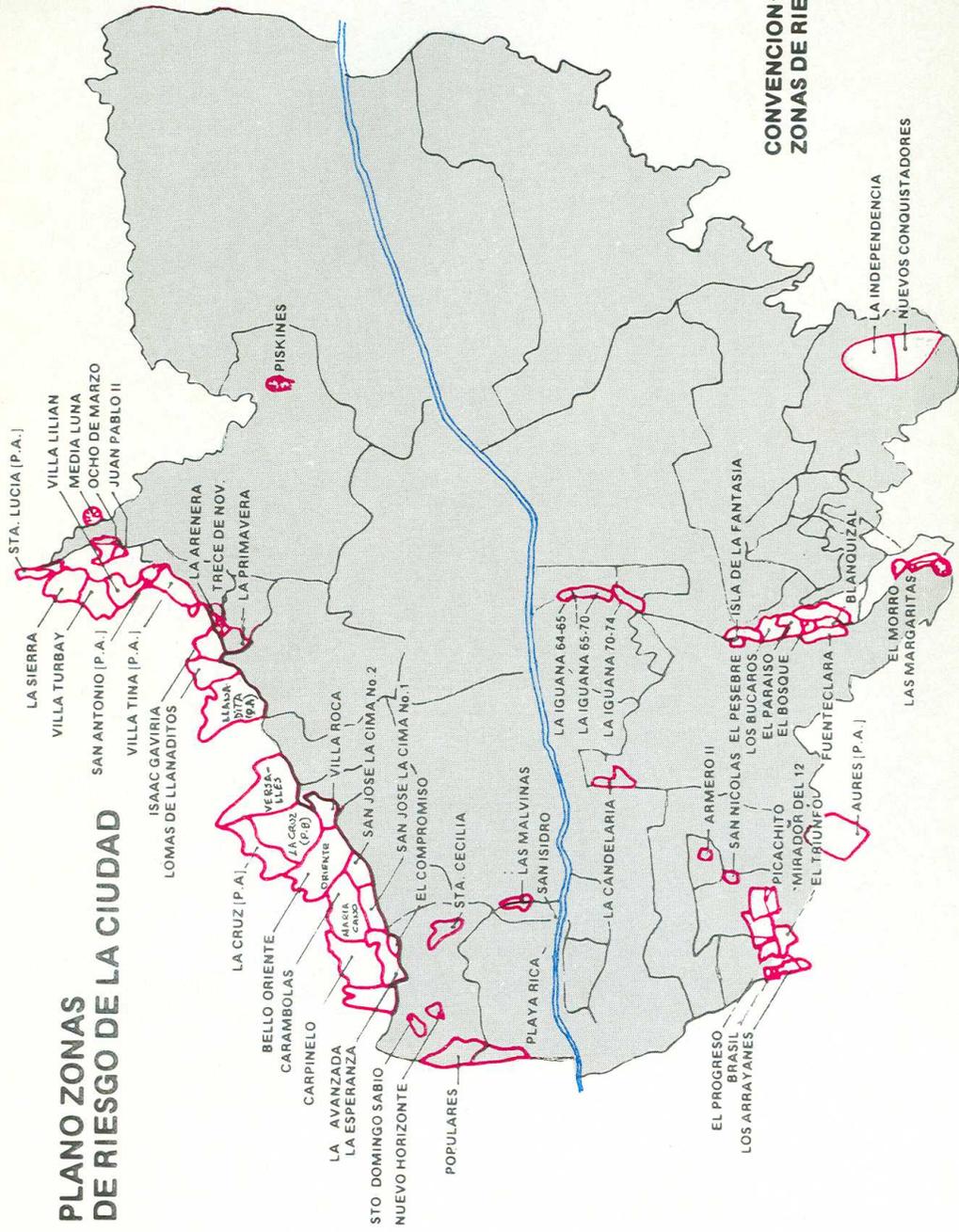
- Identificación de las zonas de riesgo por inundación, teniendo en cuenta la frecuencia con que este fenómeno se haya presentado.
- Fijación por parte de planeación, de los retiros mínimos de seguridad contra inundaciones, para construcciones que se pretendan efectuar en zonas potencialmente inundables.
- Incorporar en los planes de acción de las instituciones que trabajan con comunidades, programas de capacitación con contenidos relacionados con la prevención y manejo de los riesgos por inundación.

### 2. Acciones de Control:

- Protección técnica de las zonas muy bajas, potencialmente inundables, o con registros cronológicos de anteriores inundaciones, mediante la construcción de obras de defensa como terraplenes, embalses, muros de contención y encausamiento, aliviaderos, espolones, etc.
- Mantenimiento de la capacidad normal del caudal de las corrientes de agua mediante el dragado y limpieza.
- Revisión de la suficiencia de las obras de encausamiento de aguas existentes en los cauces
- Reforestación de las cuencas y de zonas aledañas a los ríos y quebradas.
- Protección de las viviendas ubicadas en zonas potencialmente inundables, por efectos de socavamiento en su cimentación por acción de las corrientes de agua.
- Registro frecuente del nivel de las aguas en las zonas expuestas a inundaciones.
- Implementación de programas de educación a la comunidad que incluyan normas con relación a la disposición de basuras y escombros.



# PLANO ZONAS DE RIESGO DE LA CIUDAD



CONVENCIÓN  
ZONAS DE RIESGO

**Elaborado por:**

Alcaldía de Medellín



Secretaría de Desarrollo Comunitaria.  
Naciones Unidas



Convenio Col. 88/010

**BIBLIOGRAFIA:**

Plan de desarrollo metropolitano del  
Valle del Aburrá 1.989.

Documentos internos de trabajo.  
Rafael Cárdenas y Mario Florez  
Oficina de Planeación Metropolitana.

Imprenta Municipal