

1

PRESENTACION

La metodología que a continuación se presenta se constituye como un nuevo aporte a la ciudad y el país en materia de definición de zonas de riesgo. Su proceso de elaboración se ha orientado desde la investigación y confrontación de los métodos disponibles en la ciudad; igualmente se ha trabajado con criterios de interdisciplinaridad e interinstitucionalidad procurando que cada paso sea plenamente discutido y avalado por los diferentes actores que hacen parte del proceso.

Tres años de investigaciones, de recolección y análisis de información, varios seminarios y encuentros interinstitucionales y numerosas reuniones de trabajo de Planeación Metropolitana y el Proyecto Col 88/010, han logrado clarificar y poner en marcha, aunque en forma preliminar, el proceso metodológico para la identificación y evaluación de la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo.

Este procedimiento, que busca ser dinámico y de fácil aplicación, se estructura a partir de la ayuda de un sistema de información geográfica que utiliza un modelo cualitativo posible de aplicar en el momento y que a la vez posibilita la implementación de otros métodos como el geo-

morfológico, los cuales se explicaran más adelante, con el fin de ir perfeccionando el sistema, a la vez que se convierte en un instrumento indispensable para la realización de las diferentes actividades a formular como apoyo al proceso permanente de planificación zonal.

Este sistema así concebido, posibilita el cumplimiento de uno de los objetivos del Proyecto, el cual se refiere a la generación de mapas de amenaza y vulnerabilidad (Esc: 1:10.000) para los eventos de movimientos de masa e inundaciones en la ciudad de Medellín, los cuales tienen como finalidad, brindar los insumos técnicos necesarios para que la Administración Municipal basada en elementos más precisos determine las zonas de alto riesgo y la forma en que puede priorizar, orientar y canalizar la intervención e inversión de sus recursos, de los que asigne la Nación y el Departamento y de los de algunas instituciones internacionales como es el caso del Proyecto Primed -Programa de Recuperación Integral de Barrios Subnormales.

La base documental y cartográfica se encuentra recopilada en el Anexo 1, el cual da cuenta del proceso realizado en los tres años de estudio.