

ENFOQUE PARA LAS ÁREAS BAJO RIESGO:

UNA ESTRATEGIA

POR:

ANA MERCEDES MÚNERA BRAND (*)

CECILIA INÉS MORENO JARAMILLO (*)

Medellín, Marzo de 1997
CEHAP, Facultad de Arquitectura
Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín

* Instructoras Asociadas, CEHAP, Universidad Nacional de Colombia - Medellín



I
363.34
M85

201775

ENFOQUE PARA LAS ÁREAS BAJO RIESGO: UNA ESTRATEGIA	3
PRESENTACIÓN	3
RECONOCIMIENTOS	4
PARTE 1	5
CONSIDERACIONES GENERALES	5
GENERALIDADES Y SINGULARIDADES DEL PROCESO PLANIFICADOR	6
LA CONFIGURACION URBANA LIGADA AL PROBLEMA DE DESASTRES	9
PARTE 2	12
ENFOQUE PARA LAS ÁREAS BAJO RIESGO: APROXIMACIÓN	12
TRANSFORMACION DE LOS CONCEPTOS	13
CONCEPTOS BÁSICOS PARA DEFINIR UN ENFOQUE	13
REDEFINICIONES	16
Lo que se usa para el análisis de los desastres	16
Lo que sugerimos para el análisis urbano	18
DELIMITACION DE LAS CATEGORÍAS DE RIESGO	19
Fuentes potenciales de riesgos de tipo IV: tendencias para un colapso urbano en Latinoamérica	21
Exploremos primero el problema del modelo de desarrollo	25
Exploremos el problema del deterioro de las condiciones materiales de vida	26
Y sobre la insuficiente generación de ingresos adecuados	26
Y sobre las soluciones técnicas requeridas para hacer posible la aproximación a la solución de los problemas desde sus raíces	27
DELIMITACIÓN DE LAS CATEGORÍAS DE VULNERABILIDAD	28
PARTE 3	31
OPERACIONALIZACIÓN DEL ENFOQUE	31
APROXIMACIÓN A LA REALIDAD	32
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y ALTERNATIVAS DE INTERVENCIÓN	32
¿Qué se haría?	33
¿Cómo se haría?	36
¿Quiénes harían esto?	38
PLANES DE AYUDA TÉCNICA	40
Definición de un Sistema de Información Geográfica -SIG.	40
¿Qué clase de SIG necesitamos?	42
Definición de los datos: tipo y estructura	47
Almacenamiento de los datos: tamaño del dato.	52

	2
Recolección de los datos	54
Procesamiento de los datos	56
Actualización de los datos	57
Definición de la necesidad de un sistema de administración de recursos urbanos	58
Acuerdos para la administración del SIG	59
Acuerdos para la administración de los recursos urbanos en la emergencia	61
ANOTACIONES FINALES	63
LA EXPRESIÓN DE UN SUEÑO	64
BIBLIOGRAFÍA	65
ANEXOS	66

ENFOQUE PARA LAS ÁREAS BAJO RIESGO: UNA ESTRATEGIA

PRESENTACIÓN

Esta propuesta es sólo uno de los innumerables intentos para formular alternativas racionales, dentro de la irracionalidad que la violencia intenta establecer en nuestros países Latinoamericanos.

Está basada en la creencia de que aún hay salidas por fuera de la lucha generalizada. De que podemos ser capaces de reconsiderar y alterar las actuales tendencias de la injusticia social, tan profundamente enraizada en nuestras ciudades. De que los seres humanos seremos capaces de encontrar un espacio común de entendimiento.

Las limitaciones que algunos intentos parecidos han tenido son evidentes para nosotros. Esta no es una época racional: algunas de nuestras más brillantes personas han sido asesinadas, una por una, día tras día.

Este documento está claramente inspirado por todos aquellos que, en nuestro continente, arriesgan sus existencias al emplear valientemente sus capacidades humanas, con el fin de redefinir nuestra historia.

El trabajo realizado incorpora - como un "collage" - observaciones hechas por algunos de los mejores investigadores en el campo de la problemática en estudio. Estas observaciones son la base para luego estructurar la propuesta que, a partir de un nuevo **enfoque**, se ofrece en la parte final del texto.

Algunas de las citas usadas podrían estar siendo alteradas en su significado. Si esto es así, la responsabilidad es sólo nuestra y se debe a nuestras propias limitaciones personales; sin embargo, esperamos cumplir con las aspiraciones de este modesto intento para clasificar posibles líneas de acción proponiendo un nuevo **enfoque** dentro de nuestras actividades profesionales y ofreciendo posibilidades de actuación frente a la problemática en estudio.

RECONOCIMIENTOS

Este trabajo constituye el marco de referencia para otros dos proyectos de investigación en situaciones específicas:

- "Mejoramiento de políticas para la prevención y el manejo de desastres en la estructura de un Sistema de Información Geográfica -SIG. - el caso de Nuevos Conquistadores", en Medellín, Colombia. Trabajo realizado por: Econ. Ana Mercedes Múnera B. y Arq. Cecilia Inés Moreno J. (*)
- "Aproximación al uso de sistemas automatizados de información espacial como una tecnología a implementar en áreas bajo riesgo. - Estudio de caso Puntarenas"; en San José de Costa Rica. Realizado por la Arq. Marián Pérez. (**)

El resultado es producto de muchas sesiones de trabajo y discusión y lo que aquí se presenta constituye la estructura que compone los conceptos esenciales para nuestros proyectos individuales.

Agradecemos el apoyo de la arquitecta Marián Pérez, quien con sus aportes contribuyó a la realización del documento que originó el presente trabajo.

(*) Investigadoras CEHAP - Instructoras Asociadas - Universidad Nacional de Colombia - Sede Medellín.

(**) Investigadora CSUCA - Confederación de Universidades Centroamericanas.