LEVANTAMIENTO INTEGRADO DE
CUENCAS HIDROGRAFICAS
DEL
MUNICIPIO DE MEDELLIN

Municipio de Medellín

INSTITUTO

PNUD

JUNTA DIRECTIVA INSTITUTO MI RIO

SERGIO NARANJO PEREZ
Alcalde Metropolitano
PRESIDENTE

MAURICIO RESTREPO GUTIERREZ
Gerente de Empresas Públicas de Medellín

DIEGO VALLEJO LOPEZ
Gerente Acueducto y Alcantarillado
Empresas Públicas de Medellín

MAURICIO DUQUE JARAMILLO
Gerente del Area Metropolitana

FRANCISCO PIEDRAHITA ECHEVERRI
Director Ejecutivo Cámara de Comercio
Lider Cívico

GILBERTO GIRALDO BUITRAGO
Director de Planeación Metropolitana

INSTITUTO PARA EL MANEJO INTEGRAL
DE LA CUENCA DEL RIO MEDELLIN
MI RIO

LUIS FERNANDO CORREA GONZALEZ
Gerente General del Instituto Mi Río

JUAN JAIRO ARANGO HOYOS
Secretario General

CARLOS FERNANDO CADAVID RESTREPO
Subgerente Técnico y de Control

LUZ MARINA MONTOYA MEJIA
Subgerente Operativa

ALFARO MARTIN GARCIA MEJIA
Jefe Departamento de Desarrollo Social

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE PLANEACION METROPOLITANA
MUNICIPIO DE MEDELLIN

GILBERTO GIRALDO BUITRAGO
Director

LUCY MEJIA HEREDIA
Secretaria General

CARLOS BOTERO CHICA
Director División de Análisis

JAVIER HOYOS MEJIA
Director División Planeación Física

MANUEL JOSE VALLEJO RENDON
Director División de Aplicación

EQUIPO TECNICO Y DE INVESTIGACION

JAIME ISAZA MEJIA
Jefe Sección Información Geográfica

MARGARITA MARIA BARRERA GONZALEZ
Coordinadora Grupo de Levantamientos Geográficos

MARIA NELLY ALVAREZ DE MONTALVO
Ing. Catastral y Geodesta

OMAR NICOLAS ZAPATA VALDERRAMA
Ing. Geólogo

MARIA VICTORIA BAQUERO PIEDRAHITA
Ing. Civil

MARTIN ALBERTO MOLINA OLANO
Ing. Geólogo

JAVIER IGNACIO YEPES ZULETA
Tec. Agropecuario

MARTA LUCIA GOMEZ GOMEZ
Delineante de Arquitectura

NORA ELENA JIMENEZ GOMEZ
Delineante y Digitalizadora

RUTH NATALIA CASTRO RESTREPO
Tec. en Sistemas

RECONOCIMIENTO

Esta publicación pudo realizarse gracias
a la financiación del Instituto Mi Río
y el Proyecto Col 94/012
para la Prevención de Desastres
Programa de las Naciones Unidas
para el Desarrollo -PNUD-

DISEÑO Y DIAGRAMACION
L. SANTIAGO CORREA L

PROLOGO

El mandato de la nueva Constitución Política de 1991, consagra a la comunidad el derecho colectivo de vivir en un ambiente sano. Por esto el Municipio de Medellín bajo la dirección del Departamento Administrativo de Planeación Metropolitana, el Instituto Mi Río y el Proyecto Col- 94/012 de Naciones Unidas, entregan a la comunidad con esta publicación una herramienta de consulta y análisis, a partir de la cual la cuenca hidrográfica empieza a ser considerada como Unidad Básica de Manejo desde el punto de vista ambiental para los planes de ordenamiento territorial.

Siguiendo el principio de que «No se quiere, lo que no se conoce», este libro brinda la posibilidad de conocer en detalle la información básica necesaria de cada una de las cuencas del municipio, con el fin de rescatar el sentido de pertenencia que deben tener los ciudadanos a su entorno más próximo, al conocer no sólo las características físicas del medio geográfico, sino también su historia y su desarrollo.

Las instituciones vinculadas con la realización y publicación de esta obra, conocen la necesidad de sensibilizar a la comunidad frente al manejo de las cuencas hidrográficas y a la urgencia de preservar y recuperar la naturaleza y con esto el agua «como fuente de vida».

Por estas razones el estudio **«Levantamiento Integrado de Cuencas Hidrográficas del Municipio de Medellín»** ha logrado recoger una basta información sistematizada para que todas las corrientes de agua que constituyen la red hidrográfica del municipio puedan ser controladas, adecuadas y ordenadas, procurando que su actual deterioro empiece a ser transformado en beneficio de la comunidad, elevando así su nivel de vida y mejorando las condiciones ambientales de la ciudad

Margarita María Barrera G.