

#### Créditos

#### Alcalde

Dirección editorial: Producción y consultoria: Investigación y redacción:

Diseño y diagramación:

Corátulo: Fotografía:

Edición general:

#### Gabinete Municipal

Secretario de Gobierno
Secretario General
Secretario Privado
Secretario de Hacienda
Secretario de Servicios Administrativos
Secretario de Educación

Secretario de Obras Públicas
Secretario de Tránsito
Secretario de Solidaridad
Secretario Desarrollo Social
Secretario Medio Ambiente
Secretario de Salud
Secretario Evaluación y Control
Director de Planeación

Secretario de Cultura Ciudadana
Primera Dama de Medellín
Alcaldesa Cívica
Directora Reincorporación a la Civilidad

Directora Relaciones Corporativas Director Comunicación Pública

#### Luis Pérez Gutiérrez

Juan Fernando Ortiz Arango Luis Fernando Calderón Rodrigo Maya Blandón

Adriana Larrea Arango Cristina Sáenz González Adriana Larrea Arango Carlos Vidal Álvarez Oscar Garcés Artes Gráficas ITM

#### Jorge León Sánchez Mesa Jorge Mario Mesa Betancur Gildardo Pérez Lopera Adolfo León Palacio Sánchez

Claudia María Angarita Gómez Enrique Batista Jiménez

Gilberto Quintero Zapata
Francisco Javier Ossa Montoya
Victoria Eugenia Ramírez Vélez
Francisco Javier Zabala Jaramillo
Luis Fernando Diosa Palacio
Elías Román Castaño Pineda
Marta Nubia Baena Benítez
William Gallego Henao

Jorge Alberto Velásquez Betancur Martha Lucía Pérez Gutiérrez Didier Vélez Madrid Tatiana Gutiérrez Pérez

Isabel Cristina Castellanos Arteaga Juan Fernando Ortiz Arango

#### Empresas e Institutos Descentralizados

Gerente Empresas Públicas Gerente Empresas Varias Gerenta Centro Exposiciones Gerente Terminales de Transporte Gerente Area Metropolitana Gerente Metroparques Gerente Aeroparque Olaya Herrera Gerente Inder Gerente de TeleMedellín Gerente Liquidador Corvide Gerente Liquidador Inval Director Metroseguridad Rector ITM Director ESE Metrosalud Director Hospital General Gerente Metro de Medellin Gerente EADE Gerente Edatel S.A. Directora Convivencia Ciudadana Gerente Empresa Desarrollo Urbano Coordinadora PNUD

Oscar Velásquez Jhonson

Ofelia Elcy Velásquez Hernández

Margarita María Maya White

Martín Emilio Ospina Gómez

Carlos Mario Gómez Correa

Luis Eduardo Cuervo Tafur

Alfonso Quintero Castaño

Fernando Argiro Aristizábal Ramirez

José Marduk Sánchez Castañedo

Diego Elías Medina Ocampo (E)

Carlos Mario Rivera Escobar

Juan Guillermo Gómez Mejía

Helena Herrán de Montoya

Nora Isabel González Salazar

Ramiro Márquez Ramírez

Sergio Betancur Franco

Angel Munera Pineda

Omar Hoyos Agudelo

Isabel Nieto Rodríguez

Roger Vélez Castaño

Isaac Gaviria Zapata

Hecho en Medellín, diciembre de 2003

Medellín está en una etapa superior de desarrollo. En educación hay cobertura total y sobran 40.000 cupos escolares. Es la única ciudad de América Latina que aplica, en la práctica, el concepto de educación obligatoria para los menores de 15 años.

Los 432 establecimientos educativos públicos de Medellín tienen la mejor dotación tecnológica. Todos tienen sala de computadores de última tecnología, conectados a la Internet, gratuitamente. Los edificios escolares públicos son de alta calidad en su estructura y entorno. En Medellín podemos decir que los establecimientos de educación pública primaria y secundaria, donde estudian los niños de los estratos 1, 2, 3 y 4, tienen calidad estrato 6.

La Escuela del Maestro es el centro de formación pedagógica mejor dotado del país y de América Latina. Y está al servicio de los educadores de Medellín, de Antioquia y de Colombia, para que mejoren y avancen en su formación. Este es un aporte del Municipio para mejorar la calidad de la educación pública.

En salud, hay cobertura total en el primer nivel de atención. Todos los centros de salud y hospitales del Municipio están al servicio del ciudadano que los requiera. A nadie se le niega el servicio porque no tiene plata. Nadie se muere en la puerta de un hospital del Municipio de Medellín por falta de atención médica, por carecer de dinero. Esto nos convierte en una ciudad superior en desarrollo.

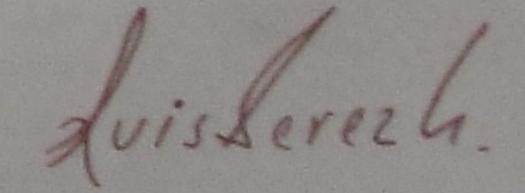
El Banco de los Pobres es modelo para otras ciudades de Colombia y de América Latina. Se han otorgado 5.100 micro créditos que han generado 14.500 puestos de trabajo. Esto es asistencialismo social productivo para que los pobres tengan trabajo y posibilidades de crecer como seres humanos.

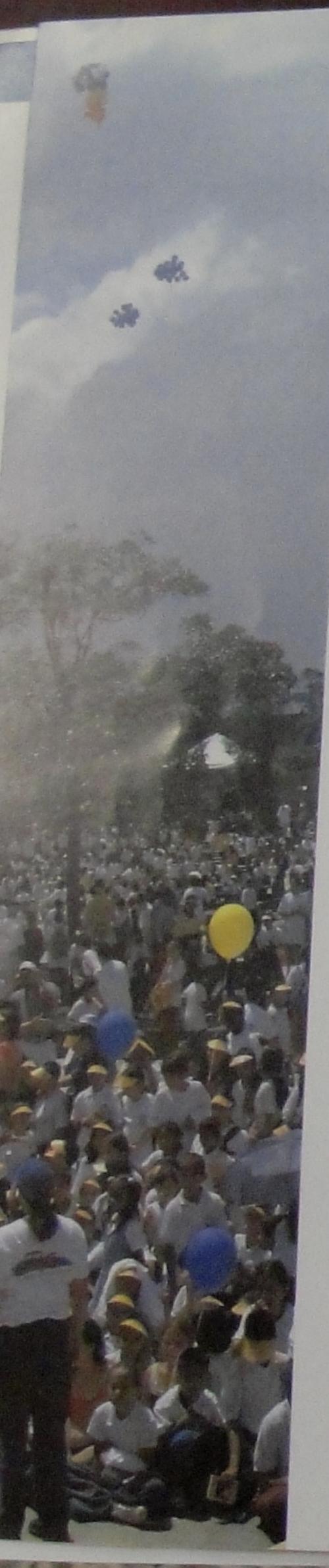
Medellín tiene cobertura total en servicios públicos domiciliarios y las tarifas más bajas de Colombia. Hemos luchado para que las tarifas de los servicios públicos no aumenten por encima de la inflación.

Hemos pensado en grande para no ser una ciudad bonsái, pequeña y acomplejada. Estamos construyendo el Centro de Espectáculos La Macarena, para que nuestros ciudadanos puedan admirar, en vivo y en directo, a los grandes artistas del mundo. El Centro Internacional de Convenciones para hacer la ciudad atractiva para los negocios internacionales. Este Centro va a generar empleo y bienestar para unas 20.000 familias de la ciudad, que tendrán empleos directos e indirectos de esa actividad. Esto nos convierte en una ciudad superior en desarrollo.

El informe de gestión social que les presento, es apenas una parte de mi gestión de gobernante. La dimensión de lo que hicimos por la ciudad en estos tres años de trabajo constante, apenas empieza a ser visible y con los años tomará su real dimensión.

Nos la jugamos por la educación y la cultura ciudadana y los frutos de esta siembra no se inauguran, porque se viven día a día con el transcurso de la historia. Cerca de 1.900 personas que no murieron violentamente en este año y los que no morirán abruptamente en los próximos años y los niños y los jóvenes serán los testigos de lo que hicimos por la ciudad y disfrutarán de esa nueva forma de ver la vida y de entender al otro que sembramos en los ciudadanos de Medellin. Ellas serán los herederos de esta revolución de la educación y de la nueva cultura ciudadana que nos llena de esperanza y de fe en el futuro.





### REVOLUCIÓN EDUCATIVA DE MEDELLÍN

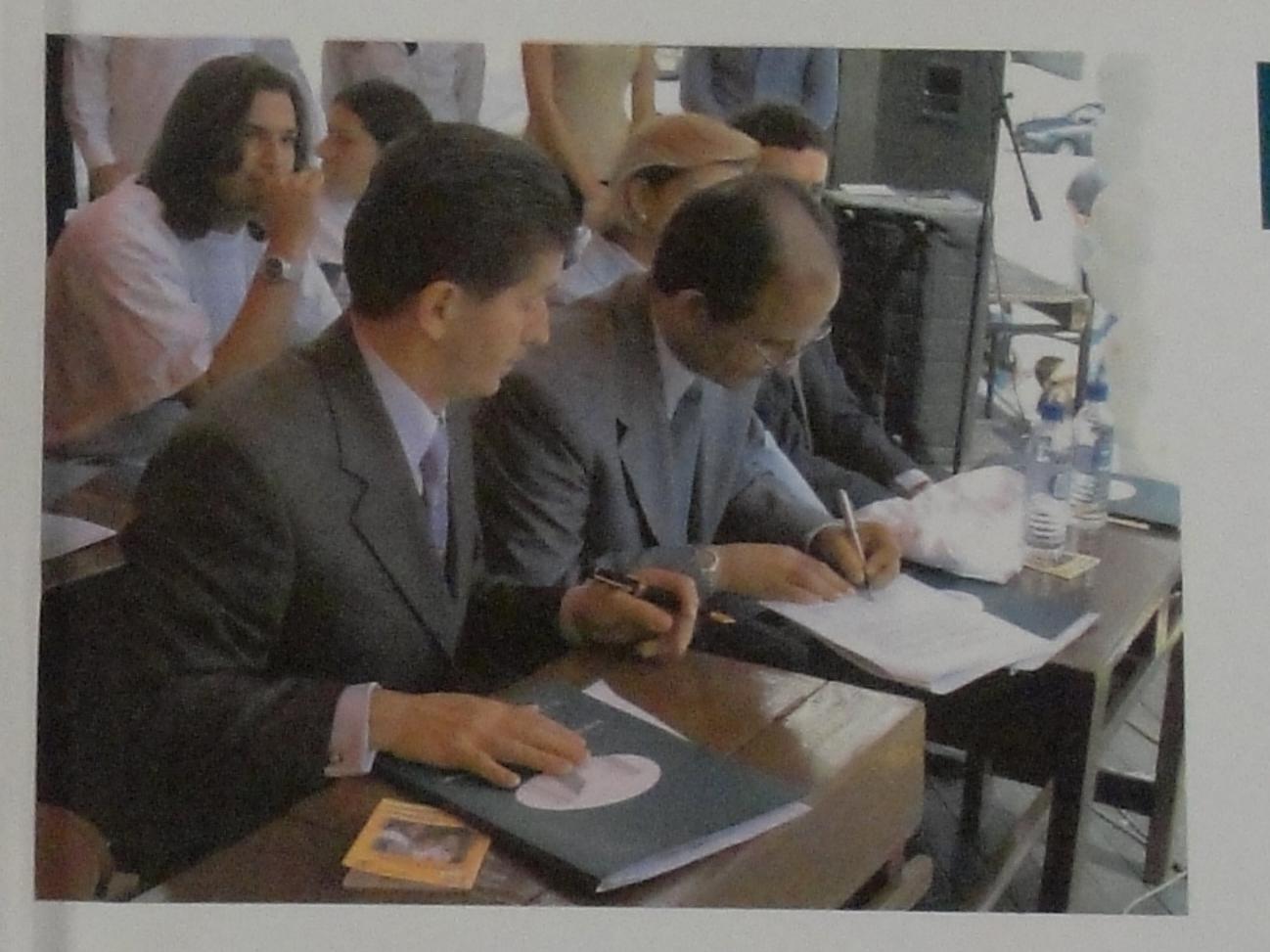
"La verdadera revolución se llama Educación"

Luis Pérez Gutiérrez

Medellín vive, por primera vez en su historia, la más profunda revolución educativa en todos sus niveles. La transformación se ha dado en el grado cero, en la primaria, en la secundaria, en la educación informal, en la capacitación para el empleo y ha llegado hasta el nivel técnico, tecnológico y superior universitario, sin descuidar la formación de adultos y la capacitación del personal docente que labora en todos los planteles oficiales de la ciudad.

La transformación es contundente en todos los campos: Aumento considerable del presupuesto para la educación, cubrimiento total en primaria y secundaria, educación obligatoria para menores de 15 años, calidad educativa, capacitación docente, ambientes dignos de enseñanza aprendizaje, tecnología en el aula y conexión con el mundo del conocimiento vía Internet.





## Presupuesto gigante

"Hay una deuda muy grande con la educación pública de Medellín que es necesario y urgente pagarla"

Luis Pérez Gutiérrez



Y la deuda empezó a cancelarse. El presupuesto que se destinó para la educación en los años 2001, 2002 y 2003 alcanzó una cifra nunca imaginada: \$334.356'400.000.00

Con esta transformación presupuestal, fue posible adecuar la infraestructura locativa de las instituciones educativas oficiales de la ciudad. En la actualidad los locales de todas las escuelas y colegios oficiales de Medellín cumplen con las normas necesarias para impartir docencia: Iluminación correcta, ventilación adecuada, silletería en buen estado, servicios sanitarios suficientes y espacios de recreación funcionales. Se asegura así, la cobertura futura y ambientes dignos para desarrollar el proceso de enseñanza y aprendizaje.





## Et ucación Obligatoria

"Los menores de 15 años tienen que estudiar con amor, pero a las buenas o a las malas"

Luis Pérez Gutiérrez

Por primera vez en la historia, una ciudad de América Latina lleva a la práctica el concepto de educación obligatoria para los menores de 15 años. Es Medellín. Con el programa Educación Obligatoria se están beneficiando 2.709 niños, niñas y jóvenes en situación de calle, lo que supera, en un 674%, la meta trienal.

Durante 2001 y 2002 se dio asesoria a 46 Instituciones educativas, lo que benefició a 1.380 alumnos, 46 directivos docentes y docentes y 50 de la comunidad en general. Se adquirieron bienes y se realizaron campañas de apoyo a la difusión y operación del programa.

## Cobertura Total



"Si en 24 horas, el Secretario de Educación no le encuentra cupo escolar a un niño o niña en Medellín, tiene que renunciar."

Luis Pérez Gutiérrez

Meta lograda en el año de 2001: Cobertura del 102.33%, con una población matriculada de 468.785 niños, niñas y jóvenes Meta lograda en el año de 2002: Cobertura del 102.88%, con una población matriculada de 475.084 niños, niñas y jóvenes Meta lograda en el año de 2003: cobertura del 105.95%, con una población matriculada de 493.671 niños, niñas y jóvenes.

Total inversión cobertura contratada: \$70.269'000.000

Total inversión pago de educadores y aportes patronales: \$87.902'000.000

Total inversión pago de servicios públicos: \$ 9.867'000.000

Total inversión pago apoyo administrativo de las instituciones educativas: \$21.707'000.000

Total inversión pago O.P.S. para reemplazos, licencias, renuncias en instituciones educativas: \$8.911'000.000

## Internet gratis para todas las escuelas

La transformación tecnológica de todas las escuelas y colegios de Medellín, se ha logrado. Los 432 establecimientos oficiales de la ciudad cuentan actualmente con salas de informática dotadas de computadoras y acceso gratuito a la Internet.

Esta revolución tecnológica conecta a los estudiantes de las escuelas y colegios de la ciudad con el mundo del conocimiento y los pone en el mismo nivel de quienes reciben educación privada.

"Ya no hay estudiantes de primera y segunda categoría, en la ciudad".



## Restaurantes escolares para vencer el hambre

"Un niño con hambre, no estudia"

Luis Pérez Gutiérrez

Se reorganizaron para prestar un servicio eficiente que contribuya al mejoramiento del estado nutricional y social de la población escolar entre los 5 y los 17 años de edad. Se les brinda un complemento alimenticio, educación nutricional y social para mejorar y consolidar los procesos de organización y participación comunitaria y la calidad de vida de los menores usuarios y sus grupos familiares en los estratos 1, 2 y 3 de la ciudad de Medellín y sus corregimientos.

Este programa cubre a 120.000 menores durante el año con distintas modalidades de alimentación que van desde un refrigerio preparado hasta almuerzos y desayunos. En el 2001 se atendieron 112.710 menores. En el 2002 recibieron atención 113.811 menores y en el 2003 serán 142.000 los estudiantes atendidos.

Como "el hambre no sale de vacaciones", según el Alcalde, durante los meses de junio y julio se abrieron 14.200 cupos para los estudiantes de los estratos 1, 2 y 3.



## Vaso de leche escolar

"El hambre no sale a vacaciones"

Luis Pérez Gutiérrez

Este programa tiene como objetivo brindar un complemento nutricional hasta de un 15% del suministro calórico diario requerido por la población escolarizada de 5 a 17 años de edad, en las instituciones educativas oficiales del Municipio de Medellín, que no se encuentren dentro del programa de Restaurantes Escolares.

Se inició en el mes de junio de 2003 con un vaso de leche y un energético y actualmente le ha llegado a 151.899 niños con un cumplimiento del 100% de la meta fijada.

El presupuesto asignado para este programa asciende a \$6.000'000.410 pesos y se la elecutado en un 100%.







## La Escuela del Maestro

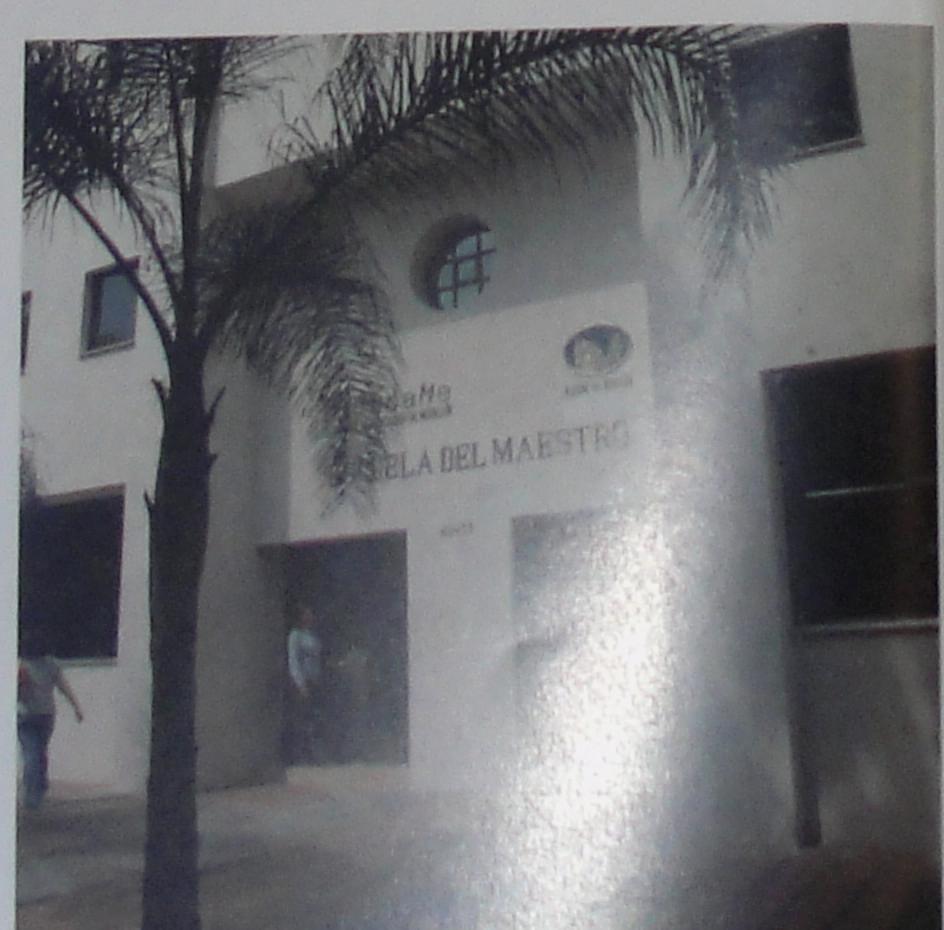
"Durante muchos años los educadores de Medellín tenían que irse a la huelga para lograr, como mínimo, que les cancelaran su salario. Hoy reciben su salario a tiempo y tienen la Escuela del Maestro para mejorar su calidad como educadores"

Luis Pérez Gutiérrez

Es el centro de capacitación de los educadores. El más moderno de América Latina. Puede ser utilizado por los maestros de Medellín de Antioquia y del país Está dotado de tecnología de punta, con laboratorios de multilingüismo, cibernética, biotecnología, multimedia y audiovisuales, aulas inteligentes y auditorios. La inversión, durante la vigencia de 2002, llegó a \$526'000.000 y en el 2003 superó los \$7.809'000.000.

En la cualificación de maestros, directivos escolares y funcionarios se superó la meta programada en un 445%. Se favorecieron 3.213 educadores con cursos de capacitación y diplomados. La inversión total en el trienio superó los \$1.100'000.000





"Nos la jugamos con los niños y los jóvenes por la educación y la cultura y le estamos ganando la batalla a los violentos"



### El entorno cultural de la educación

"Las bandas de delincuentes se quedaron sin divisiones inferiores".

Luis Pérez Gutiérrez

Era común y denigrante la participación de niños y jóvenes en las bandas delicuenciales. Niños sicarios, asaltantes imberbes, traficantes de drogas en edad escolar. El panorama era terrible y desalentador. Hoy con la revolución educativa que se está desarrollando en la ciudad, "las bandas se están envejeciendo", como dice el señor alcalde.

Los niños y jóvenes están estudiando y utilizando su tiempo libre en actividades programadas por el estamento educativo oficial de Medellín. Las Escuelas y Bandas de Música son un orgullo nacional.

Niños, niñas y jóvenes de los barrios populares de la ciudad utilizan su tiempo libre para empuñar un instrumento musical y dirigen sus pasos por el camino del arte y la cultura.

Las redes de niños y jóvenes escritores caminan por el sendero de las letras y de igual forma lo hacen las redes de niños y jóvenes pintores y los que han optado por el arte del teatro.



## Red de bandas y escuelas de música con vocación sinfónica

Este programa, reconocido nacional e internacionalmente, como el más novedoso modelo de integración y socialización artística para niños y jóvenes, ha logrado unir a las familias y a las comunidades quienes reconocen en sus integrantes personas de bien, que estudian y trabajan para superarse.

Con su labor artística dignifican al barrio y a sus habitantes y son ejemplo para otros niños y jóvenes que los admiran y ven en ellos una esperanza para la ciudad y para el país.

Su objetivo principal es fortalecer las 10 escuelas y las 10 bandas de música existentes y crear 3 nuevas escuelas y 3 nuevas bandas de música, ampliando así la cobertura de 2.200 alumnos a 3.120 alumnos, con un presupuesto de \$3.000'000.000.

Su desarrollo y ejecución está a cargo de la Secretaría de Cultura Ciudadana y el contrato de \$2.965'000.000 lo ejecuta la empresa de Servicios Musicales, Amadeus.





### Programa Universidad Electrónica Nacturna

Proyecto Universidad Virtual Sin Distancias, mediante el cual se adquirió la plataforma tecnológica y se diseñó el modelo propuesto, con base en el cual se realizaron convenios con Instituciones de Educación Superior locales: Universidad de Antioquia, Institución Universitaria CEIPA, Fundación Universitaria Católica del Norte, Universidad Cooperativa de Colombia, Fundación Universitaria María Cano y el Instituto Tecnológico Metropolitano, para ofrecer, por medios virtuales en línea, los siguientes programas académicos:

Licenciatura en Educación Básica con é en Matemáticas e Informática, Comunicación Social, Psicon Administración de Empresas, Tecnología en Análisis de estos, Ingeniería de Telecomunicaciones, Ingenierías en Sissanas y en Industrial, Fonoaudiología, Negocios Internacionales; centros apoyo de once (11) Centros Interactivos en las diferentes comunas y corregimientos en aulas de informática instaladas en instituciones educativas oficiales y Centros de Integración Barrial.

### Para mirar las estrellas



### Planetario "Jesús Emilio Ramírez"

El ITM, conjuntamente con EPM y la Secretaría de Educación, adelanta la modernización del Planetario Jesús Emilio Ramírez, con una inversión total de \$2.630'000.000 de pesos para el ITM, los cuales se están ejecutando, en obra física y construcción de los exhibit interactivos, de la siguiente manera:

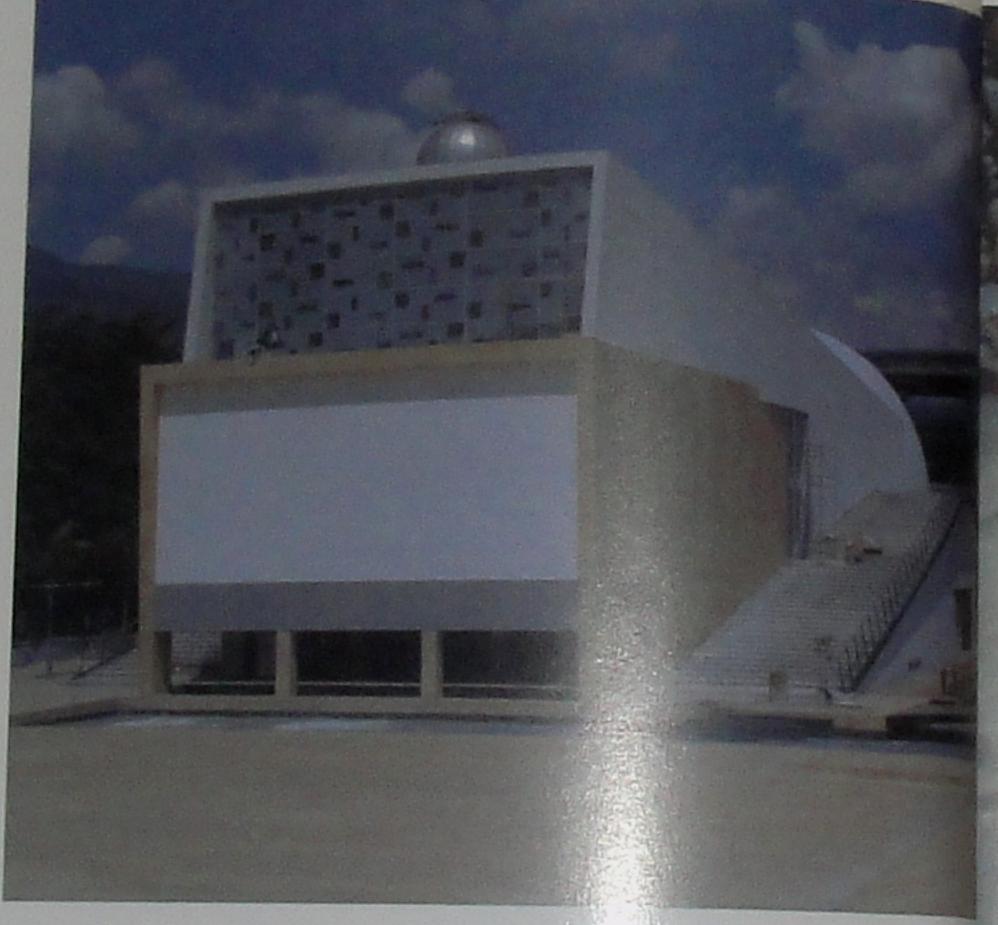
Presupuesto asignado para exhibits:	\$ 524'000.000
Presupuesto ejecutado en exhibits:	\$ 452'356.840
Presupuesto asignado para obras físicas:	\$2.176'461.433
Presupuesto ejecutado en obras Físicas incluyendo	
Adiciones:	\$1.567'789.776
Contratos en adjudicación	\$ 608'671.667

Presupuesto ejecutado \$2.628'818.283

El saldo restante de los exhibits está reservado para la compra de imágenes de los dioramas, televisores para la presentación de videos de los mismos exhibits, lámparas, vidrio y acrílico de los muebles en madera.

El Planetario Jesús Emilio Ramírez, en su nueva etapa y como proyecto urbano, ha sido concebido en el contexto del Plan de Desarrollo de Medellín, 2001-2003, como un espacio público para afianzar los referentes urbanos de la ciudad y los afectos con la misma de todos sus habitantes; como un bien para contribuir a la calidad de vida; y escenario de experiencias educativas, culturales y recreativas, articuladas en torno a la ciencia y la tecnología.

### Escuelas Populares del Deporte y la Recreación



Es además, un desarrollo de las líneas de la cio Público y Cultura Ciudadana, en cuanto constituye un la estratégico en la consolidación de nuevas formas de desarrollo en la formación de un ciudadano gestor y participante de la construcción social de la ciudad y del país.

En este contexto, el Planetario se constituye en un lugar de encuentro y convivencia ciudadana, pero también, en un equipamiento especializado para la competitividad de la ciudad, que convoca a todas las poblaciones sin restricciones físicas y le aporta a la consolidación del Corredor Metropolitano de Servicios a lo largo del río Medellín.



## Escuelas Populares del Deporte y la Recreación

Las Escuelas del Deporte y la Recreación dan un paso definitivo para fortalecer la vida y la felicidad en las comunidades. El programa estimula en niños, jóvenes y adultos de los barrios y las zonas rurales el sano desarrollo físico y promueve virtudes como la autoestima, el respeto a las reglas de juego y a la tolerancia. Cada Escuela funciona como centro integrado de educación y de formación deportiva, con procesos de iniciación y búsqueda de talentos.

El objetivo principal es incrementar la oferta de programas deportivos y recreativos dirigidos a los niños, jóvenes y adultos entre los 6 y los 18 años, pertenecientes a los estratos 1,2 y 3 de la ciudad y sus zonas rurales, como una estrategia orientada a la generación de alternativas de utilización sana del tiempo libre y el desarrollo de principios y valores básicos para su formación personal.

#### Escuelas con presupuesto del Municipio: 18

San Blas, Manrique la 45, Parque Norte, Neiva 80, Robledo parte baja, Caicedo, Centro Niquitao, Barrio Cristóbal, Blanquizal, Villa Laura, Poblado, Unidad Deportiva de Belén, Guayabal, San Antonio de Prado, San Antonio de Prado Limonar, Santa Elena, San Cristóbal, Palmitas y la Pola.

#### Escuelas con presupuesto BID: 11

Popular 1, Villa Niza, Manrique Oriental, Aranjuez, Castilla, 12 de Octubre, Robledo parte alta, La Ladera, La Asomadera, Floresta Alcázares y Belén Alta Vista.



### Medellín una Ciudad Saludable



#### "Hemos logrado el cubrimiento total en el primer nivel de atención"

Luis Pérez Gutiérrez

METROSALUD es la puerta de entrada al sistema de seguridad social en salud y a través de la red de servicios, accedieron 1'640.877 personas beneficiarias de los subsidios. El 27% son personas del régimen subsidiado y el 73% vinculadas. Las atenciones en salud, expresadas en unidades equivalentes de consulta médica general fueron 16'079.260.

#### ATENCIONES EN SALUD TRIENIO 2001 - 2003

Consulta MD General	1'380.853
Consulta Programas, Controles Enfermería, Médico y C. Apoyo Terapéutico	842.475
Consulta MD Especializada, Interconsultas	87.724
Consulta Urgencia General y Especializada	763.130
Consulta en Salud Oral	273.420
Acciones clínicas	941.935
Partos	30.749
Cesáreas	4.235
Cirugía Especializada (Ortopedia, General, Oftalmología, Ginecología y Obst.)	22.848
Procedimientos Médicos y de Enfermería	1'719.253
Exámenes de laboratorio	1'829.313
Citologías	136.816
Imagenología, Electrodiagnóstico, Monitoreos	347.003
Vacunación (Dosis)	1186.244
Acciones de Promoción y Prevención Salud General	672.498
Acciones Promoción y Prevención en Higiene Oral	692.708
Oxígeno Domiciliario	5.498
Actividades educativas del Plan de Atención Básica (personas beneficiadas)	1'061.985
Egresos Hospitalarios "	110.811

#### Fortalecimiento de la red de servicios de salud

"Para que lo atienda en un hospital del Municipio de Medellín sólo tiene que estar enfermo. Con plata o sin plata se le prestan los servicios de salud"

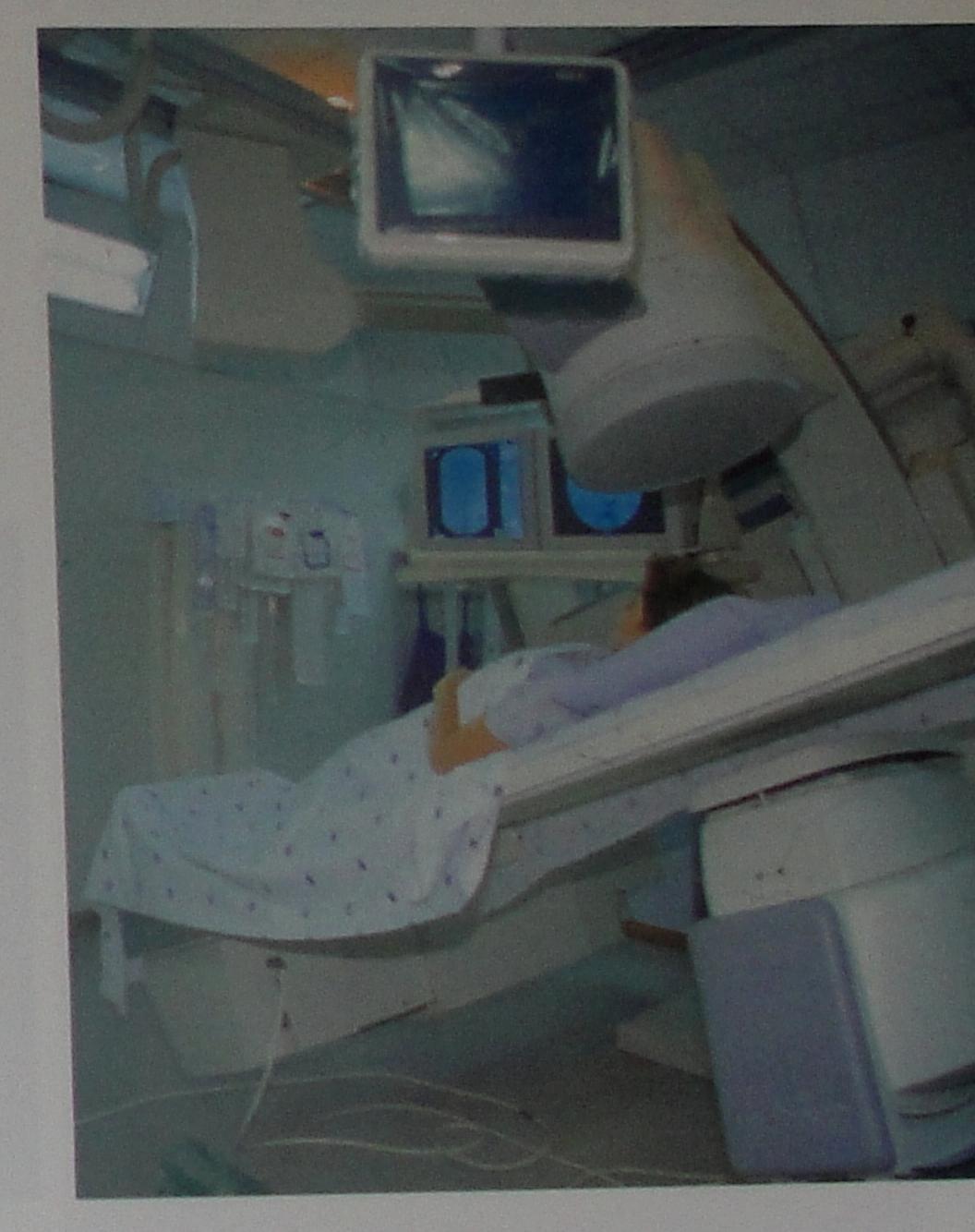
Luis Pérez Gutiérrez

Se fijó como objetivo continuar con la adecuación y mejoramiento de la capacidad física instalada en la red de servicios, la empresa contó con un plan que permitió mejorar las condiciones en dotación y locativas de algunos establecimientos de la empresa y al mismo tiempo dar cumplimiento a la normatividad vigente en aspectos exigidos para la habilitación de los puntos de atención al trienio. La inversión está cercana a\$18.171'000.000.

#### Nuevos Centros de Salud:

Centro de Salud de Carpinelo y Centro Integrado de atención en Salud El Poblado. Se adecuaron o remodelaron los centros de salud de: Pablo VI, Robledo, San de Lima, Palmitas, Raizal, Alfonso López, Florencia, sachito, sala neonatos del Hospital Infantil Concejo; Villa del So asanitarias, gases, hospitalización de la Unidad Redes el Truz, Reordenamiento de la Unidad Hospitalaria etapa del reordenamiento de la Unidad adecuaciones y ampliación de la Unidad Hospi Octubre. Hospit

la aledaño para la Unidad Hospitalaria de Buenos Adquisicio la Unidad Hospitalaria de San Cristóbal. Aires y de le



### Régimen subsidiado

La Secretaría de Salud, en cuanto a la cobertura del aseguramiento en el régimen subsidiado para la población más pobre y vulnerable, se logró mejorar la cobertura en un 11% representada en 25.175 beneficiarios, por un valor de \$4.500'000.000 por año.

Adicionalmente con actividades de mejoramiento de las bases de datos, se recuperaron cerca de 40.000 cupos que no estaban siendo bien utilizados reasignándolos a personas mas necesitadas, haciendo énfasis en los niños y las madres cabeza de familia como lo ordena la Ley. La inversión anual para garantizar la cobertura del régimen subsidiado fue de 31.000 millones por año.

En servicios de atención a la población no cubierta con subsidios a la demanda (Vinculados) se incrementó la meta en 20.000 personas pasando de 730.000 a 750.000, producto de los desplazamientos y las migraciones hacia la ciudad, realizada mediante convenios con la ESE Metrosalud por un valor promedio de \$21.000'000.000 al año.

En cumplimiento del fortalecimiento a la red pública prestadora de servicios de salud se han transferido recursos por valor de \$16.200'000.000 para Metrosalud y de \$11.000'000.000 para el Hospital General garantizando así la prestación de servicios de primer nivel de complejidad a la población necesitada.

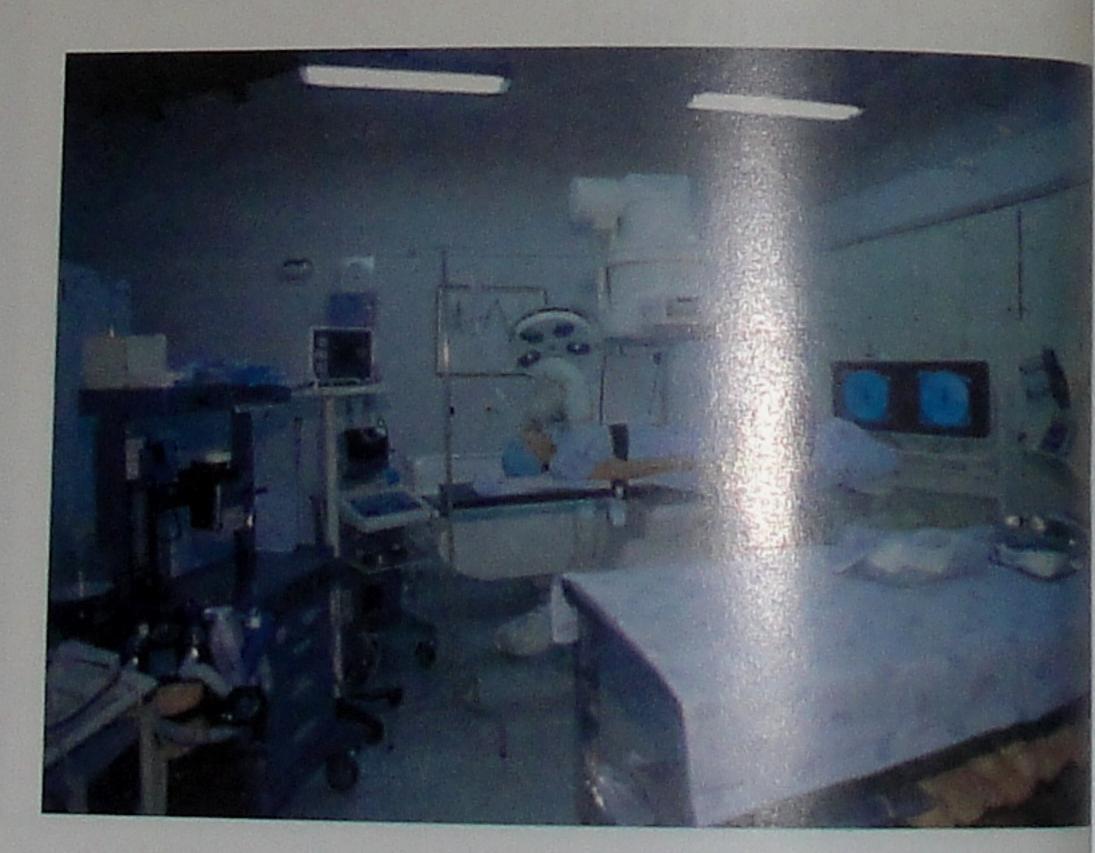
Como parte del P.A.B (Plan de Atención Básica), se han realizado las siguientes actividades:

285.000 actividades de prevención como parte de la vigilancia epidemiológica e intervención de enfermedades sujetas a control estricto. Inversión de \$3.653'000.000.

380.000 actividades de Vigilancia y Control de Factores de Riesgo del Consumo y del Ambiente realizadas por demanda de la comunidad, mediante convenios con la ESE Metrosalud con una inversión de \$4.508'000.000.

800.000 actividades de Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad para generar estilos de vida saludables. La inversión es de \$5.267'000.000.

Se realizaron actividades de prevención de la drogadicción, el alcoholismo y la sexualidad insegura en 440 instituciones educativas de primaria y secundaria, conformando una red de instituciones del sector salud, educativo y social que trabaje en este sentido con los jóvenes, con una inversión de \$2.282'000.000.



### Hospital General de Medellín

El Hospital General de Medellín es uno de los hospitales mejor dotados de Colombia y presta servicios de salud hasta la alta complejidad, con sentido humanitario, ético y de calidad. Atiende la población de los departamentos de Antioquia, Córdoba, Chocó, Sucre y Sur de Bolívar y la población de Medellín, sus Corregimientos y el Área Metropolitana.

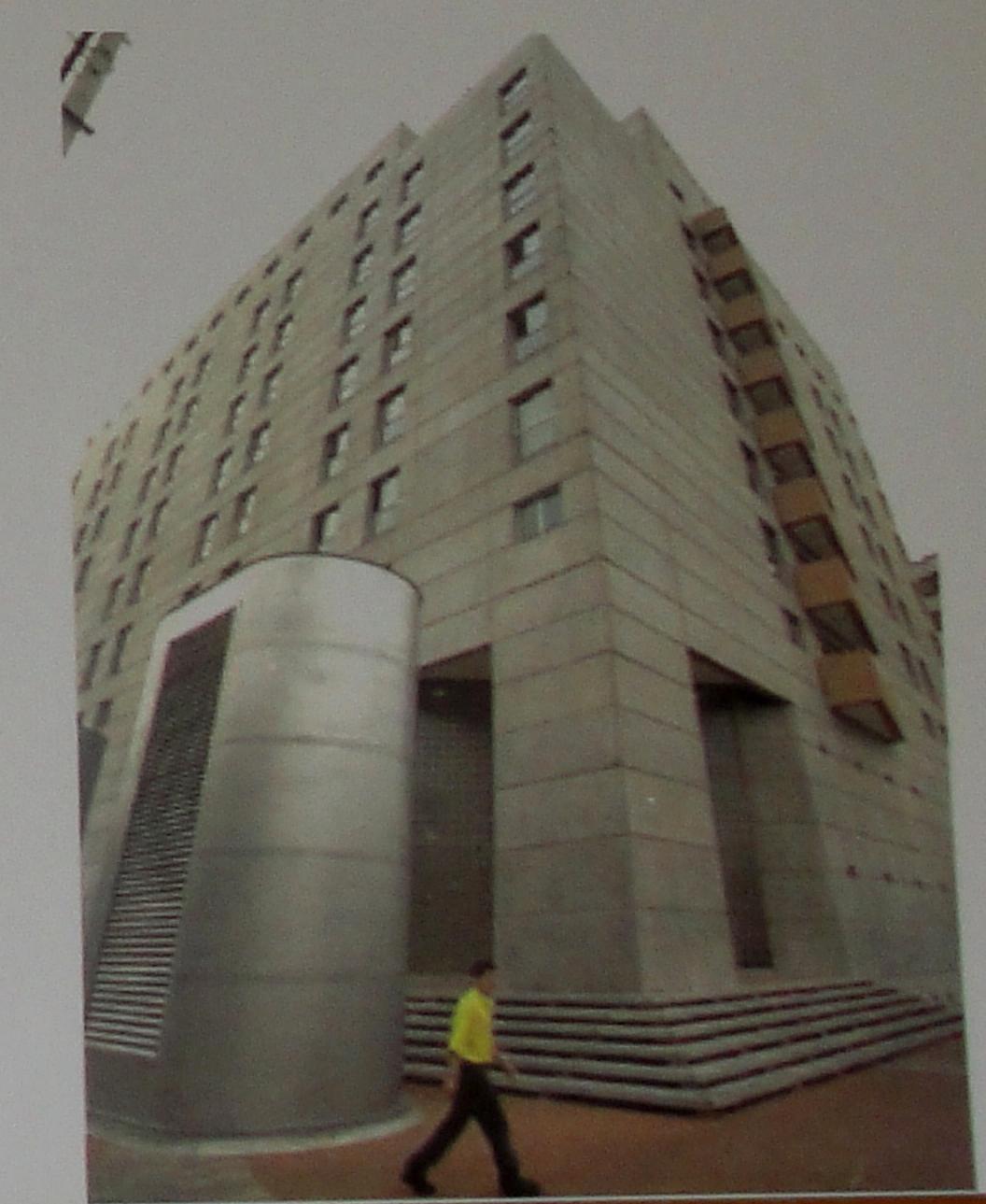
Con el fin de ofrecer a los usuarios una mayor cobertura en los servicios de salud, en forma oportuna, eficiente y de buena calidad, se desarrolló el Proyecto, Construcción y Dotación Nueva Torre de Servicios y Remodelación de la Actual. En total se construyeron 43.811,4 m², para un cumplimiento del 93% de la obra física.

Las áreas entregadas en el trienio fueron: Banco de Sangre, Laboratorio Clínico, Patología, Farmacia, Central de Mezclas Parenterales, Urgencias, Consulta Externa, Pediatría, Voluntariado, Urgencias, Cirugía, Gineco-Obstetricia, Oncología, Fisioterapia, Descanso Asistencial, Hospitalización 4° y 5° Piso Torre Sur, Tesorería, Areas Administrativas, Estadística, Archivo Clínico y Mantenimiento, Contraloría, Catamas, Cafetería Pública, Sótano, pisos 1°, 2°, 3° y 4° piso de la faces 1, terminación de pantallas y reforzamiento estructural.

Los recurs os aportados por el Municipio de Medellín para la continua proyecto en el trienio 2001 2003 sumaron \$11.0000.

\$1.484'000 and Diversitieron en el trienio aproximadamente \$1.484'000 and Diversitieron en el trien

Una de las metas propuesta por el Hospital, en el Plan de Desarrollo Institucional, 2001 2003, era la consolidación del Hospital en el tercero y cuarto nivel, con el desarrollo de nuevas especialidades. Con miras a lograr este propósito, incursionó en el desarrollo de los siguientes servicios: Cirugía Plástica, Odontología (7 Sub - Especialidades), Prueba de Esfuerzo, Fisiatría, Neumología y Cirugía de Tórax, Audiometría, Cardiología Adultos e Infantil, Cirugía Plástica Oncológica, Dermatología Quirúrgica, Elaboración de Protectores Auditivos, Microcirugía De Mano, Endocrinología Infantil, Terapia Respiratoria, Optometría, Oncohematología Pediátrica.



### Parque ambiental La Pradera



### Plan de cierre relleno sanitario

### Curva de Rodas

De acuerdo con lo establecido por la Resolución 0850 de 1999 y 4580 de 2001, Empresas Varias continuó con las obras necesarias para dar cumplimiento a las etapas de clausura y posclausura del Relleno sanitario Curva de Rodas con el fin de asegurar la integridad del relleno, mediante la ejecución de monitoreo y seguimiento, planteando el cierre ordenado y sistemático del mismo por etapas, de acuerdo con las recomendaciones del Plan de Manejo Ambiental y en la medida en que las zonas inferiores del relleno vayan alcanzando los niveles límites de disposición.

#### Obras realizadas:

Interventoría técnica, para la operación, cierre, clausura y posclausura del RSCR

Cargue transporte y descargue de lixiviado desde el RSCR hasta la planta de tratamiento de aguas residuales de San Fernando Propiedad de EPM

Extracción forzada por medio de inyección de aire con compresores para el cierre, clausura posclausura en el RSCR

Asesoría técnica y de servicios de ingeniería en los temas relacionados con la disposición final de residuos sólidos y acompañamiento en la asesoría que Empresas Varias de Medellín realice a nivel nacional e internacional

Reforestación y mantenimiento de especies vegetales y zonas verdes en el RSCR

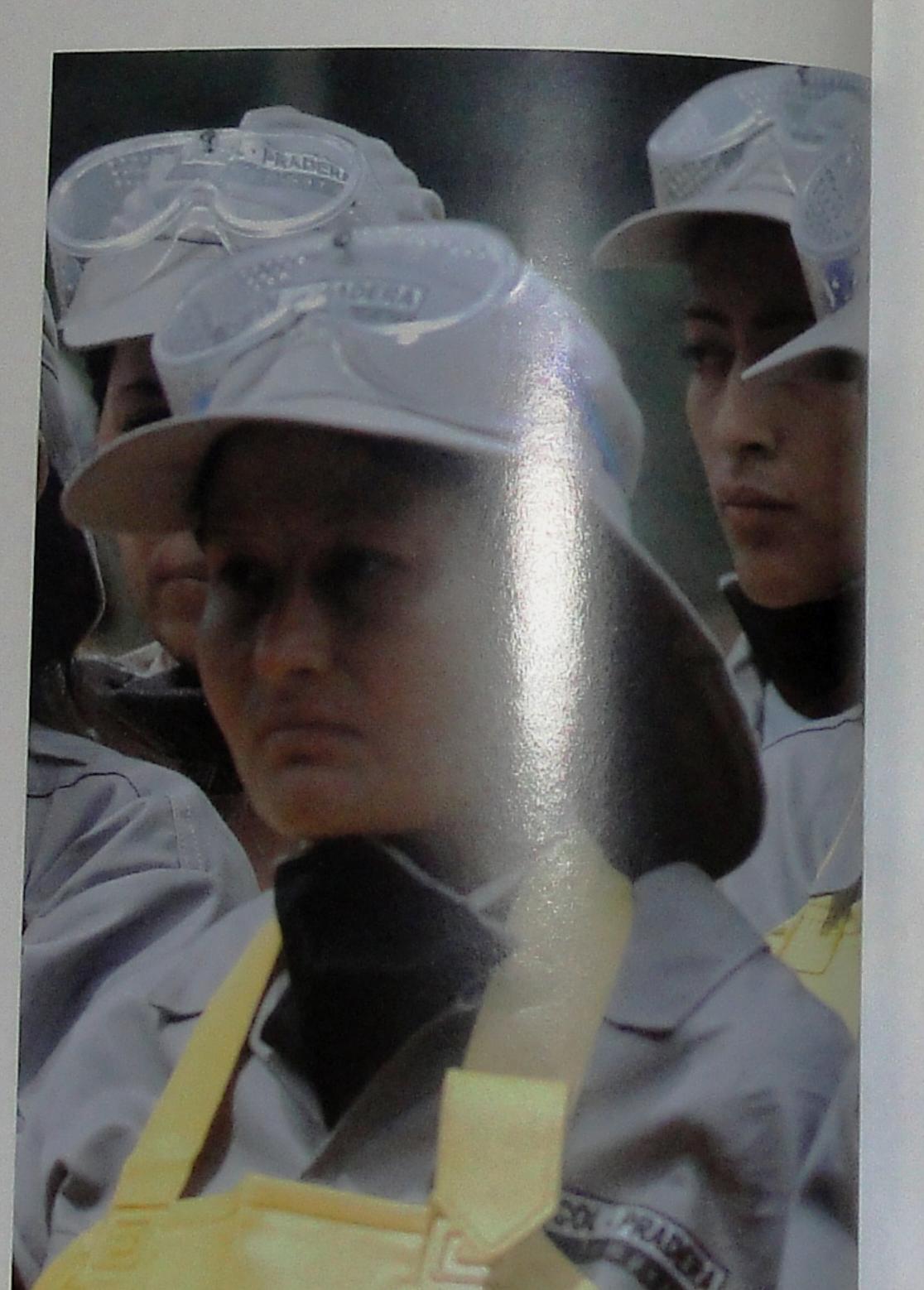
Prestación del servicio Tendiente al desarrollo de actividades de coordinación, de supervisión y de operación en el RSCR

Mantenimiento de desarenadores y tanques de almacenamiento de lixiviados en la Curva de Rodas

Manejo y control integrado de plagas en el Relleno Sanitario Curva de Rodas, barrios y veredas aledañas

Arrendamiento de equipo y maquinaria para la operación del sitio de disposición final de residuos sólidos de Empresas Varias de Medellín E.S.P. Construcción de filtros para recolección de lixiviados y obras complementarias

Prestar los servicios de separación, clasificación y recuperación de material producto de tratamiento biotecnológico en el sitio que Empresas Varias de Medellín E.S.P. les indique



## Residuos sólidos: solución a 100 años

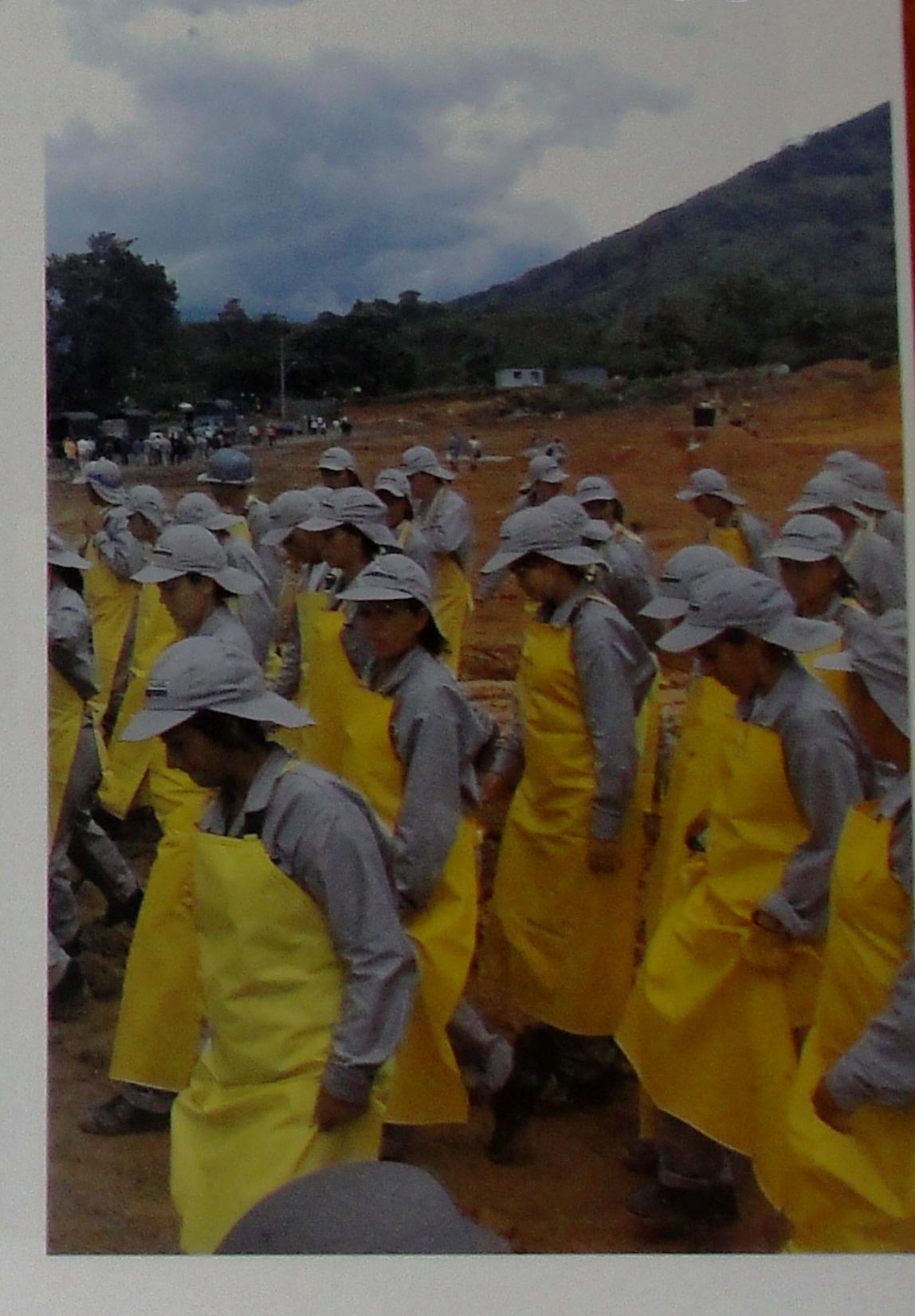
La solución al problema de los residuos sólidos de Medellín se venía aplazando desde 1995, cuando el relleno sanitario Curva de Rodas cumplió su ciclo. En 2003 hizo crisis y la ciudad estuvo enfrentada a una emergencia sanitaria de incalculables proporciones.

La decisión de la Administración Municipal fue contundente y en pocos meses, las Empresas Varias de Medellín adquirieron los terrenos y adecuaron el nuevo espacio para la disposición final de las basuras.

Se recolectaron y transportaron hasta el sitio de disposición final 246.446 toneladas de residuos producidas por los habitantes de la ciudad de Medellín. En este proceso se generaron 1.143 empleos y la inversión asserbió a \$ 15.444'000.000 de pesos.

Se ha capa de manejo de residuos sólidos en la fuente a 48.915 agos del municipio de medellín, empleados y trabajadores de municipio de Medellín, empleados y trabajadores de la fuente a solidos de municipio de Medellín, empleados y trabajadores de la fuente a solidos en la f

En este campase han invertido \$1.260'000.000. La meta es lograr la capacitación de 60.000 personas, lo cual traerá grandes beneficios dado que esto representa una disminución en el número de toneladas que diariamente se depositan en el Parque Ambiental Pradera; adicionalmente se sensibiliza a la comunidad para que por su propia iniciativa conformen grupos organizados que les permitan el proceso de clasificación y comercialización de los residuos inorgánicos, para su supervivencia, crecimiento y desarrollo.



## Un río para volver a pescar

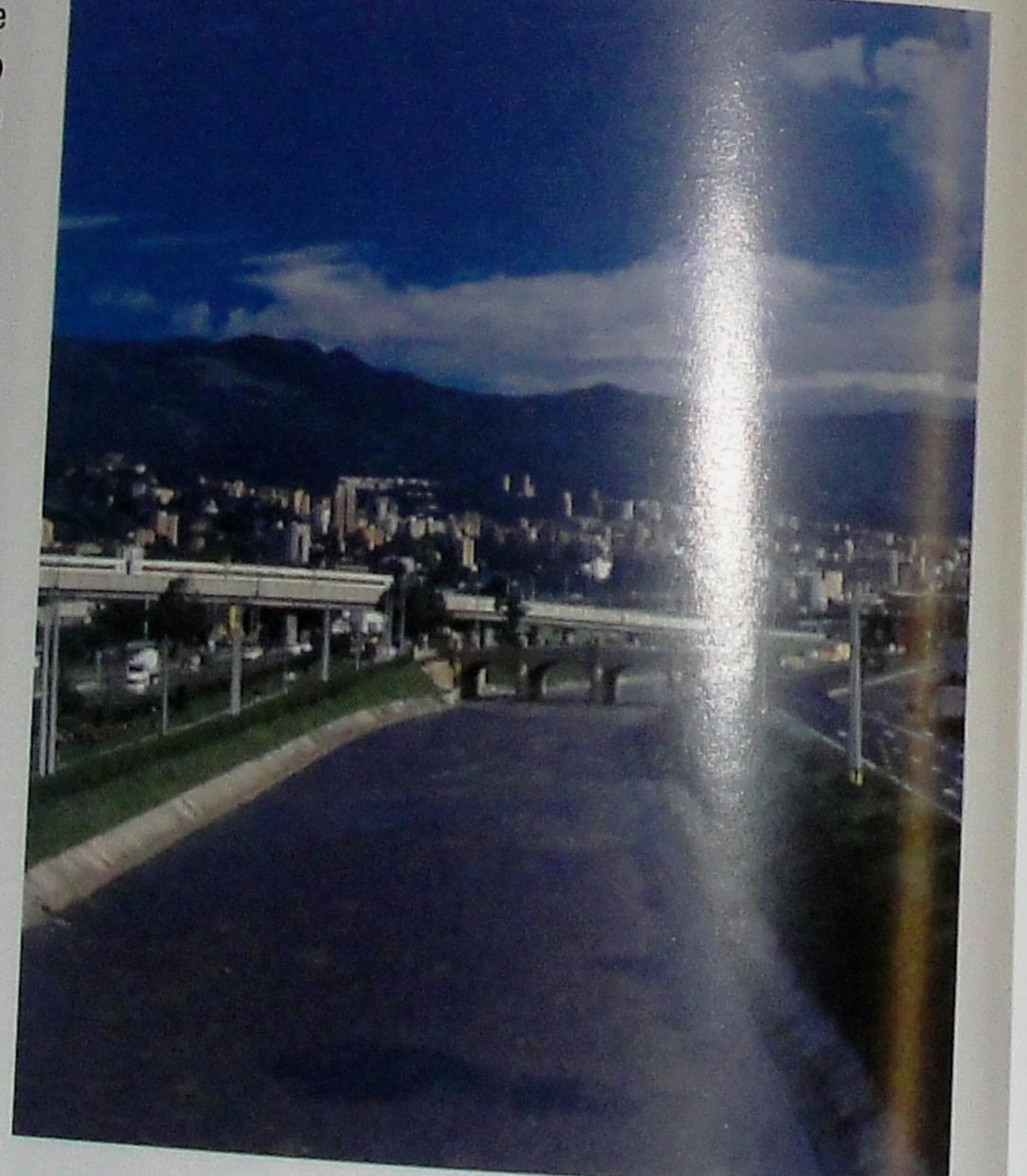
"Londres recuperó el río Támesis, Paris recuperó el Sena y nuestra ciudad recupera su río Medellín"

Luis Pérez Gutiérrez

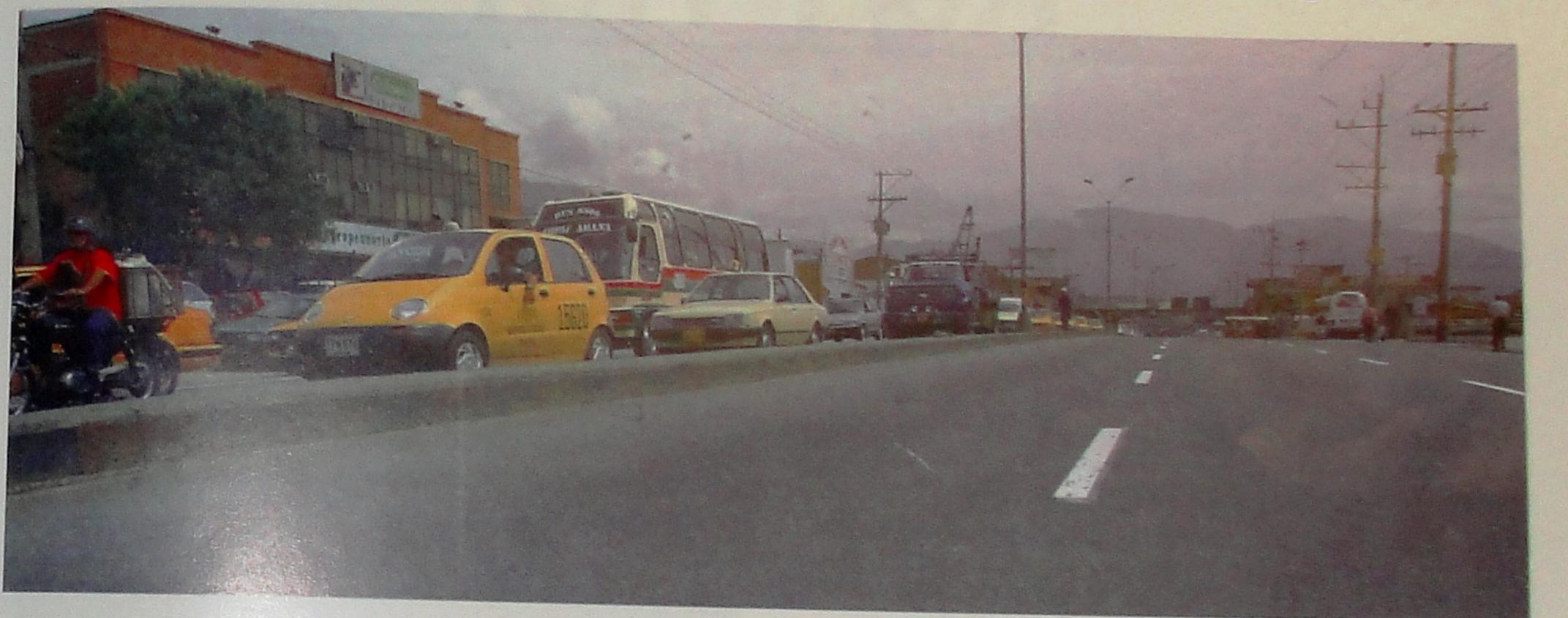
El río Medellín está resucitando. Ya no tiene su nauseabundo olor de alcantarilla. Y muy pronto será el eje ambiental, paisajístico y turístico de la ciudad. La vida volverá a su cauce y sus riberas se llenarán de flores y de ensimismados pescadores. Pequeñas embarcaciones surcarán sus aguas en plan de turismo o de transporte informal de pasajeros.

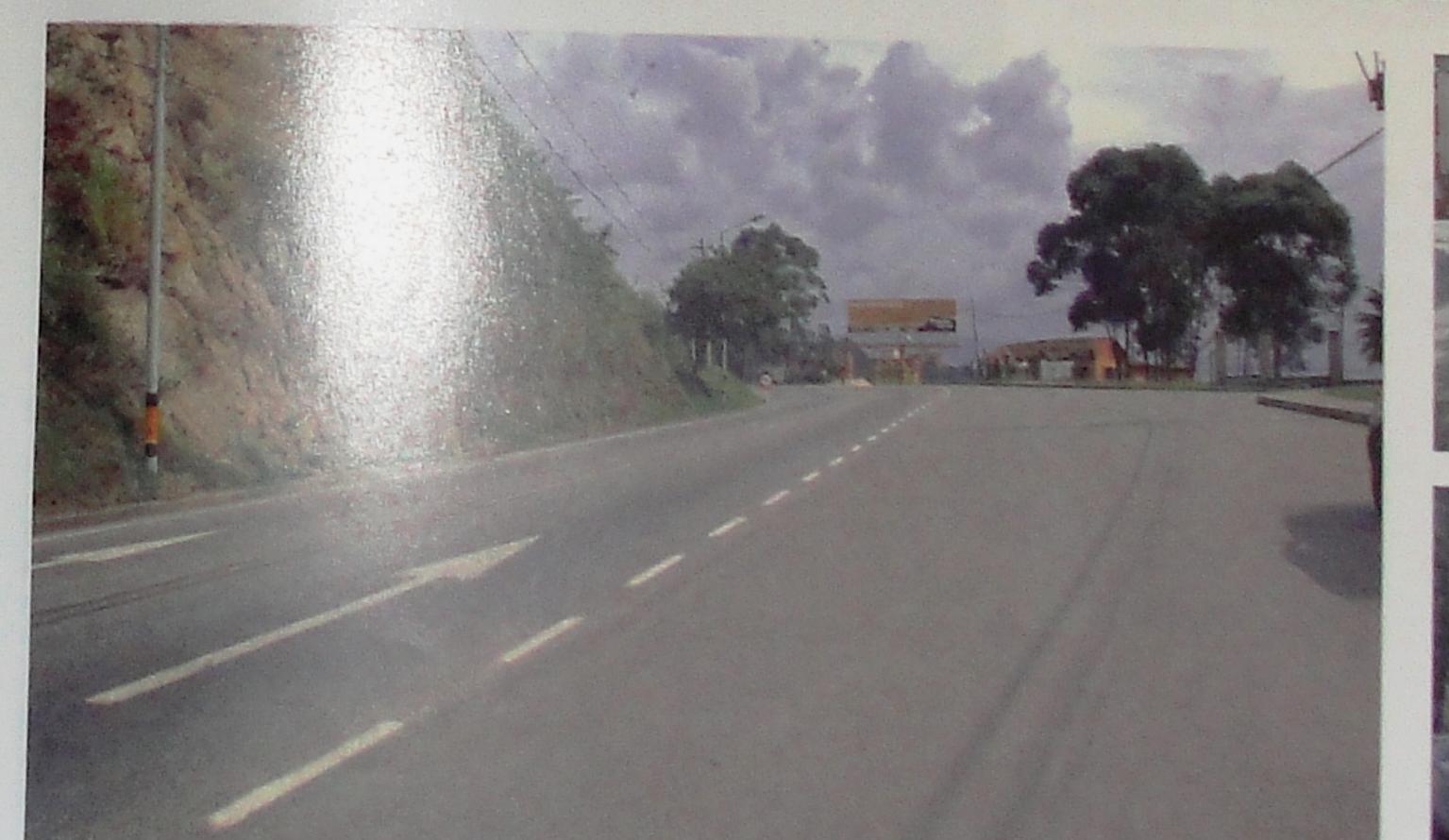
Los esfuerzos económicos y técnicos del Municipio, EPM y el Área Metropolitana se han concentrado en este proyecto para ganarle la partida a la suciedad y convertir el Río Madre de la ciudad en un lecho de aguas cristalinas repletas de vida.

Con el programa "Amemos Mi Río", se pretende sensibilizar a las comunidades y a los sectores público, privado y académico para lograr la interdependencia de la vida humana con la vida del río Medellín. Las entidades responsables de los vertimientos de las aguas industriales, agropecuarias y de manejo de basuras y escombros se comprometen a disminuir su aporte a la contaminación del Río.



## Las vías de Medellín: Un orgullo









## Red via

#### Obras en la 76

Inversión: \$6.500'000.000

Con el objeto de reforzar la centralidad de Belén, se realizan obras en de amoblamiento, adecuación y urbanismo en la Carrera 76 y se diseñó e inició la construcción de la conexión vial de la calle 14 con la loma de los Bernal.

Para mitigar el riesgo de inundaciones en los alrededores de Belén Rincón, se han hecho redes de acueducto y alcantarillado y se terminó el mantenimiento y cobertura de las quebradas Caza Diana y La Guayabala, sin ningún derrame por valorización.

#### Desarrollo Arterial

Con el propósito de mejorar las condiciones de circulación de las carreras 65 y 80, en la zona Noroccidental de la ciudad, se continúa con la ampliación de la Carrera 80 y se adelantaron diseños para la carrera 65.

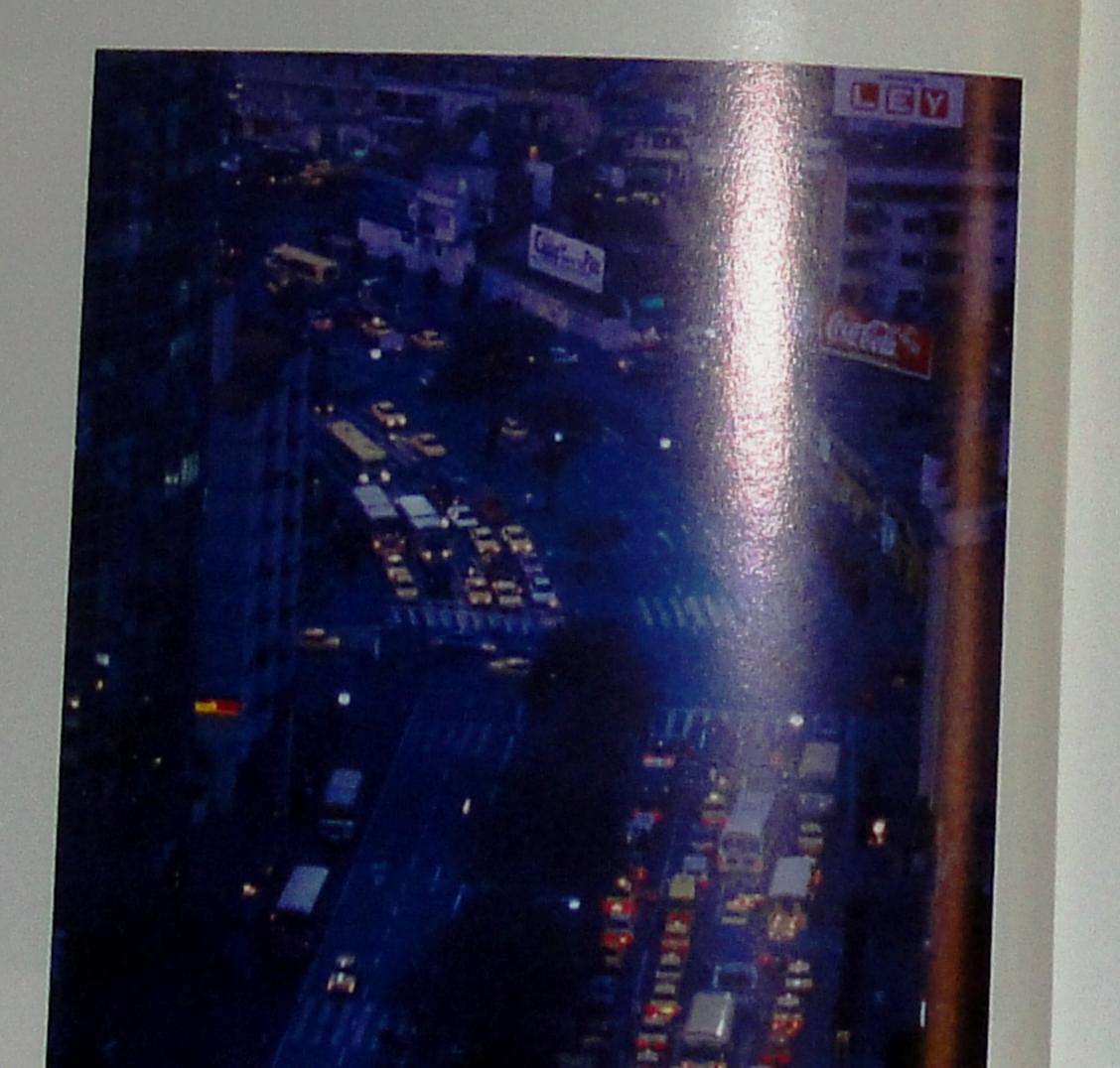
#### Accesibilidad a Integración Barrial

Inversión: \$4.300'000.000

En este programa se adelantan las obras requeridas para consolidar la malla vial de la ciudad, buscando mejorar la accesibilidad a los diferentes sectores, tanto urbanos como rurales, con intervenciones en más de 65 proyectos. Igualmente se intervienen sitios neurálgicos de la ciudad, especialmente los broches del Poblado,

#### Mantenimiento Urbano

Este programa busca el mantenimiento de la infraestructura física de la ciudad, incluyendo parques, vías y puentes, mediante reparaciones y elementos de paisajismo y urbanismo. Dentro de las obras realizadas, se hace el mantenimiento de más de 70 parques; se han reparado más de 200 kilómetros de superficie de rodadura, 8 kilómetros de obras de arte, se han hecho más de 30 muros para estabilización de vías y se han reparado más de 18 puentes.



## Doble Calzada Las Palmas

"Cumplimos la palabra: Estamos invirtiendo bien los impuestos de la ciudad"

Luis Pérez Gutiérrez

Una obra indispensable como respuesta al atraso de años al crecimiento del flujo vehicular en sentido oriente - occidente y viceversa en la zona sur - oriental del valle de Aburrá en virtud del vertiginoso desarrollo y crecimiento urbanístico de la zona, su alta densificación residencial y comercial, hacen de la realización de la doble calzada una obra necesaria.

La zona de influencia directa del proyecto está comprendida por los barrios Las Palmas, San Diego y Castropol; conformada por 32 asentamientos urbanos está conjuntos residenciales y edificios; con una población aproxime de 23.000 habitantes.

Adicionalmente, la vía a las Palmas se caracteriza principalmente por ser un corredor turístico y recreativo y comercial con un flujo de cerca de 40.000 vehículos que todos los días confluyen a la glorieta de San Diego. Estas características convierten la vía a las Palmas en un sector con un alto flujo vehícular a lo largo del sistema vial arterial metropolitano de la zona Sur Oriental del Municipio de Medellín.

En el primer tramo, entre la Glorieta San Diego y el restaurante El Indio, se invirtieron \$7.500'000.000 de pesos.



## Vias Longitudinales Transversal Intermedia

Desde los años 80 se identificó por Planeación, la necesidad de construir en Medellín vías perimetrales que tuvieran como objetivo la adecuada vinculación a la ciudad de zonas con un alto potencial de desarrollo urbanístico y además la continuidad de carácter arterial entre los municipios del Norte y Sur del Área Metropolitana.

#### Longitudinal Occidental

Están definidos los diseños de la Longitudinal Metropolitana Occidental con una extensión aproximada de 20 Kilómetros, entre la calle 14D Sur, límite con el municipio de Itagüí y la calle 116, por carrera 83, límite con el municipio de Bello.

La inversión total en este proyecto, asciende hasta el momento a la suma de \$420'320.000.

Para completar en su totalidad el diseño de este proyecto, fue adjudicado el tramo de 2,20 kilómetros, comprendido entre la carrera 83 con calle 98 y la calle 116 con carrera 80, límite con el municipio de Bello.

#### Longitudinal Oriental

Eje arterial entre los Ancones Norte y Sur. Para su diseño se definieron los tramos entre las quebradas Zúñiga y Santa Elena y entre ésta última y la vía Medellín-Bogotá.

A través del convenio entre el municipio de Medellín y la EDU, se están realizando los diseños para el tramo entre las quebradas Zúñiga, límite con el municipio de Envigado, y Santa Elene una longitud de 9.10 kilómetros, con una inversión de \$350'000.00 e incluye también, los estudios y diseños de la Avenida 34.

Se han suministrado los prediseños horizonto ara que se realicen los diseños definitivos, para el tramo comprendic de la quebrada Santa Elena hasta el límite con el municipio de Bell una longitud de 10.80 kilómetros y con una inversión de \$180'600.00



El proyecto en el tramo sur, se inicia en el intercambio de la Avenida del Poblado con la calle 12 Sur (Aguacatala), y va hasta la carretera Las Palmas.

En la actualidad se construye la primera etapa de la Avenida 34, que consiste en ejecutar una calzada entre el sector de la Aguacatala y la carretera Las Palmas, con todos sus cruces a nivel, excepto el de la carretera Las Palmas, que es a desnivel.

Esta primera etapa se dividió en seis tramos:

Tramo 1: Entre el sector de La Aguacatala y la Loma de Los Balsos. En ejecución.

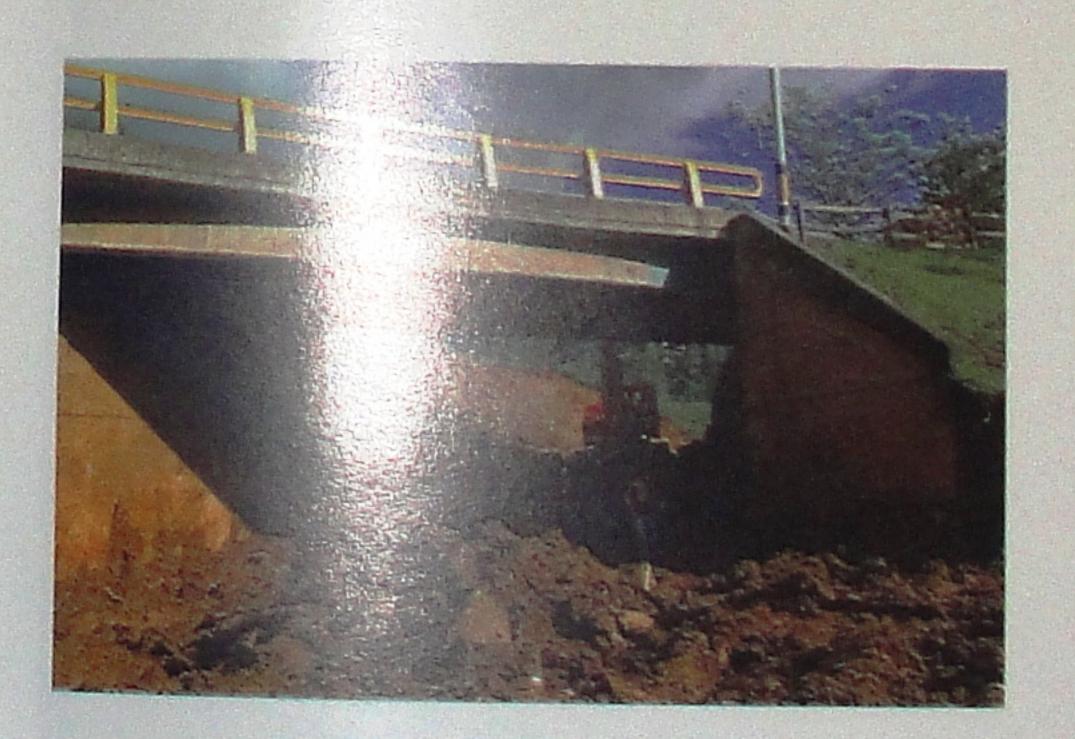
Tramo 2: Entre la Loma de Los Balsos y la Loma de Los González.

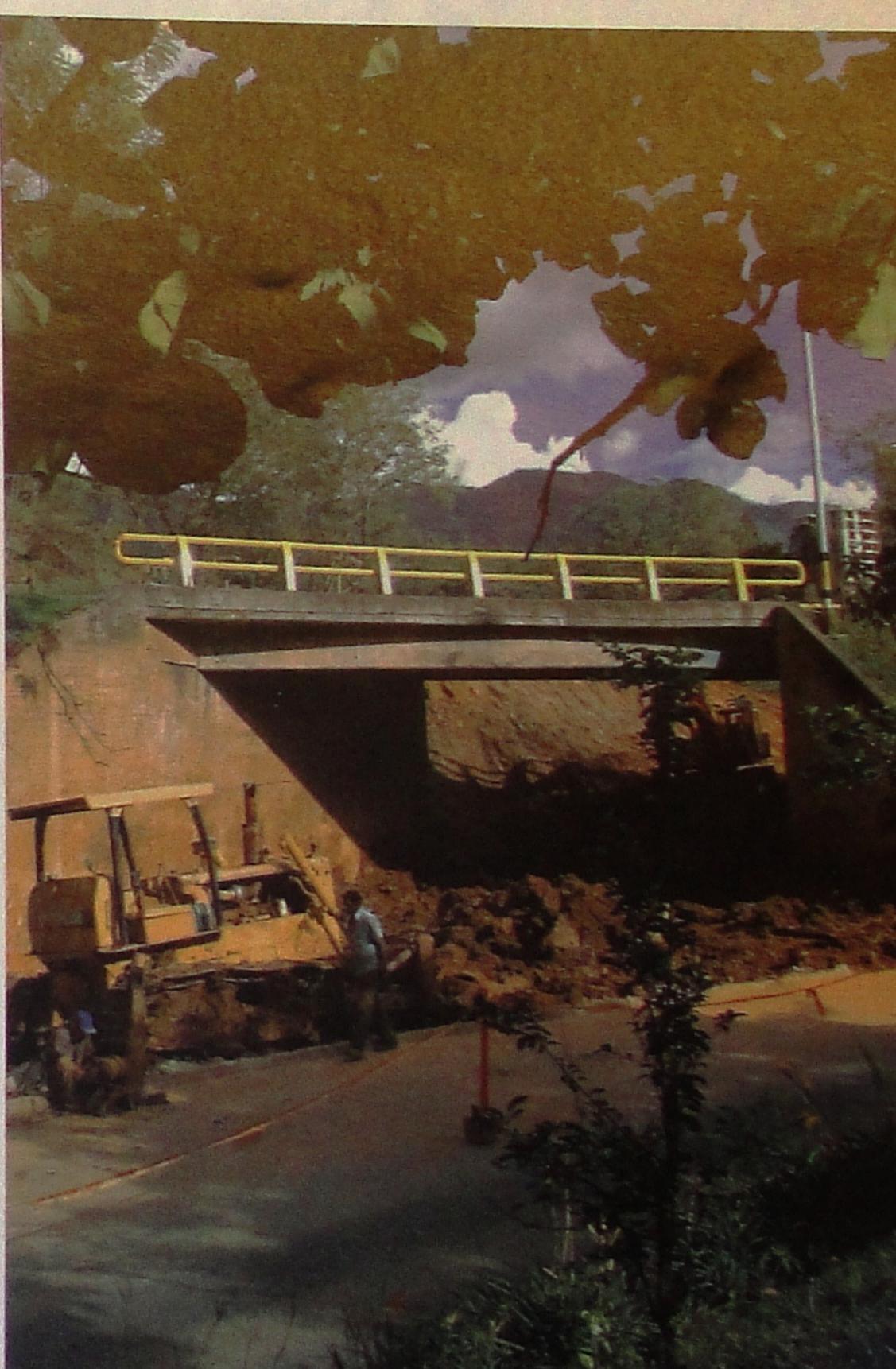
Tramo 3: Entre la Loma de Los González y la de Los Parra.

Tramo 4: Entre la Loma de Los Parra y la calle 7.

Tramo 5: Entre la calle 7 y la calle 11A.

Tramo 6: Entre calle 11 de carretera Las Palmas.



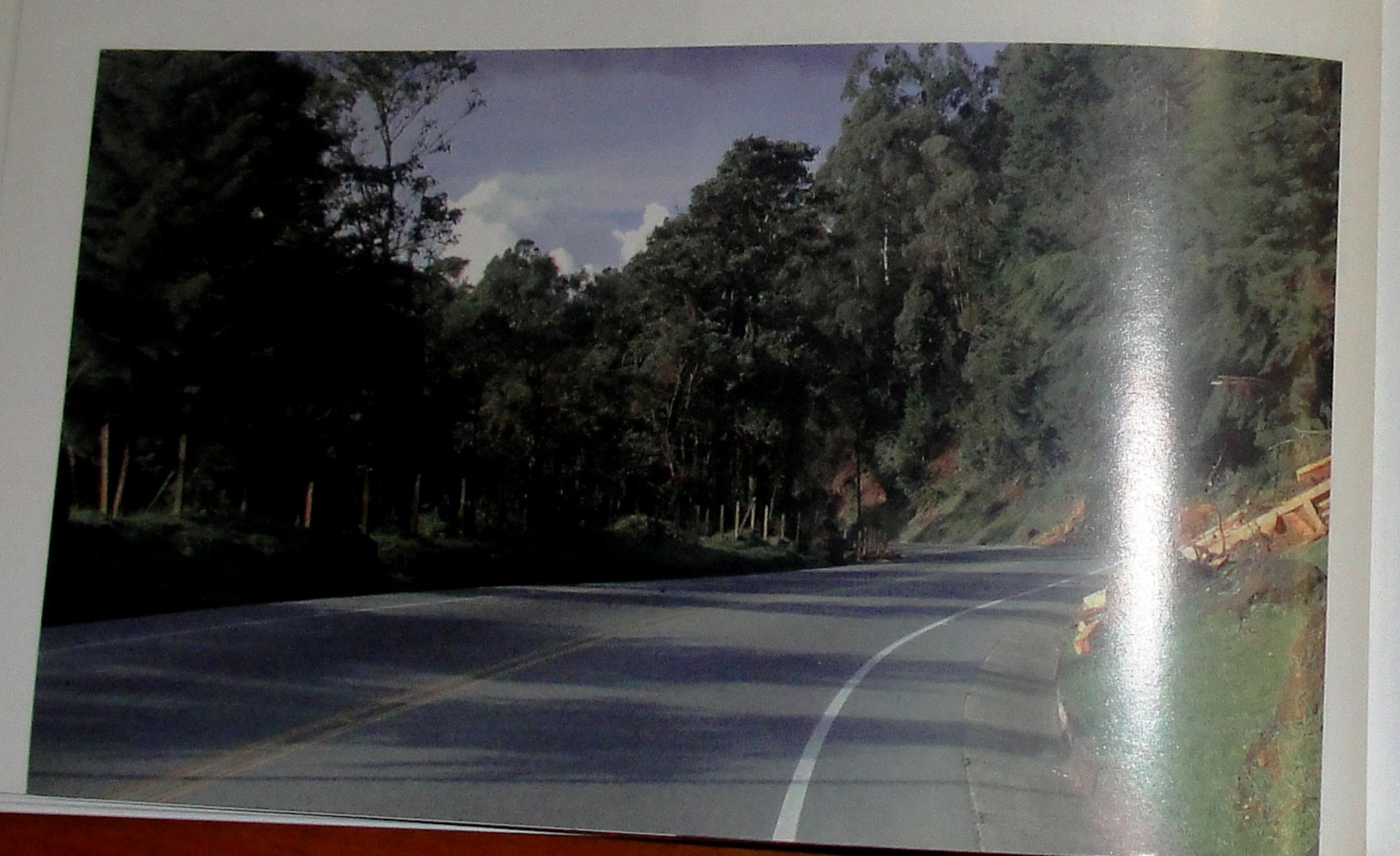


## Medellin más cerca del sur

"La ciudad cuenta con una red vial que estructura y complementa el nuevo modelo de ocupación del territorio planteado en el POT y que le permite y le permitirá una adecuada integración inter zonal".

Luis Pérez Gutiérrez

Con la construcción de la conexión vial Itagüí-La Estrella-San Antonio de Prado, de 7.8 kilómetros, se reduce a 20 minutos el tiempo de recorrido hasta el centro de Medellín.



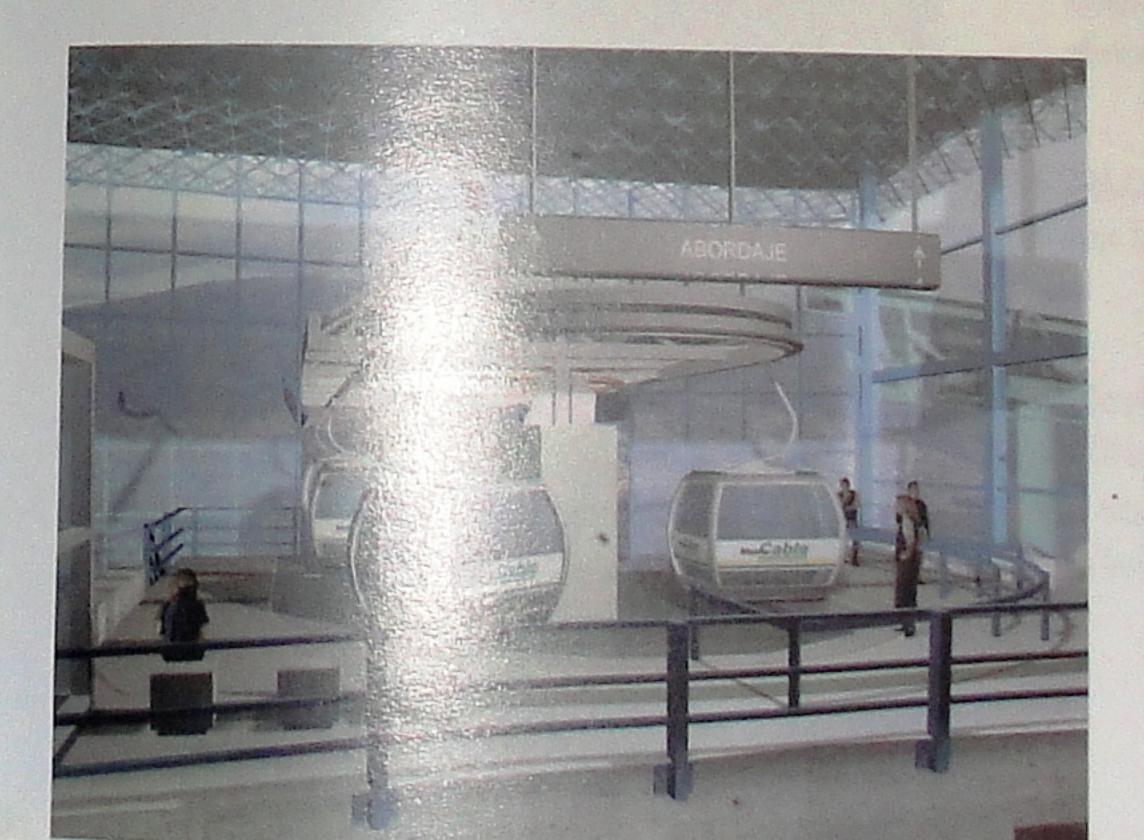
## Metrocable

"Con Metrocable los habitantes de la Comuna Nororiental se sienten integrados a la ciudad"

Luis Pérez Gutiérrez

MetroCable está concebido como el primer sistema por cable aéreo en el mundo, conectado a un sistema de transporte masivo tipo Metro y se presenta como una opción limpia y sostenible de desarrollo, para ampliar el área de influencia del Metro de Medellín.

Las obras comprenden la construcción de tres nuevas estaciones en los barrios Andalucía, Popular y Santo Domingo Savio, en la zona Nororiental, integradas al Metro en la estación Acevedo. Cuenta con 92 cabinas con capacidad para 18 pasajeros. Movilizará 27.000 usuarios por día.



MetroCable y la expansión del Metro son una realidad que se complementa con corredores de acceso a las estaciones, rutas integradas y nuevos y modernos sistemas de transporte que le permitirán a Medellín seguir siendo una ciudad competitiva y a la cabeza de las grandes transformaciones sociales del país.



## Metroplús

"Privilegiamos el transporte público sobre el uso del vehículo particular"

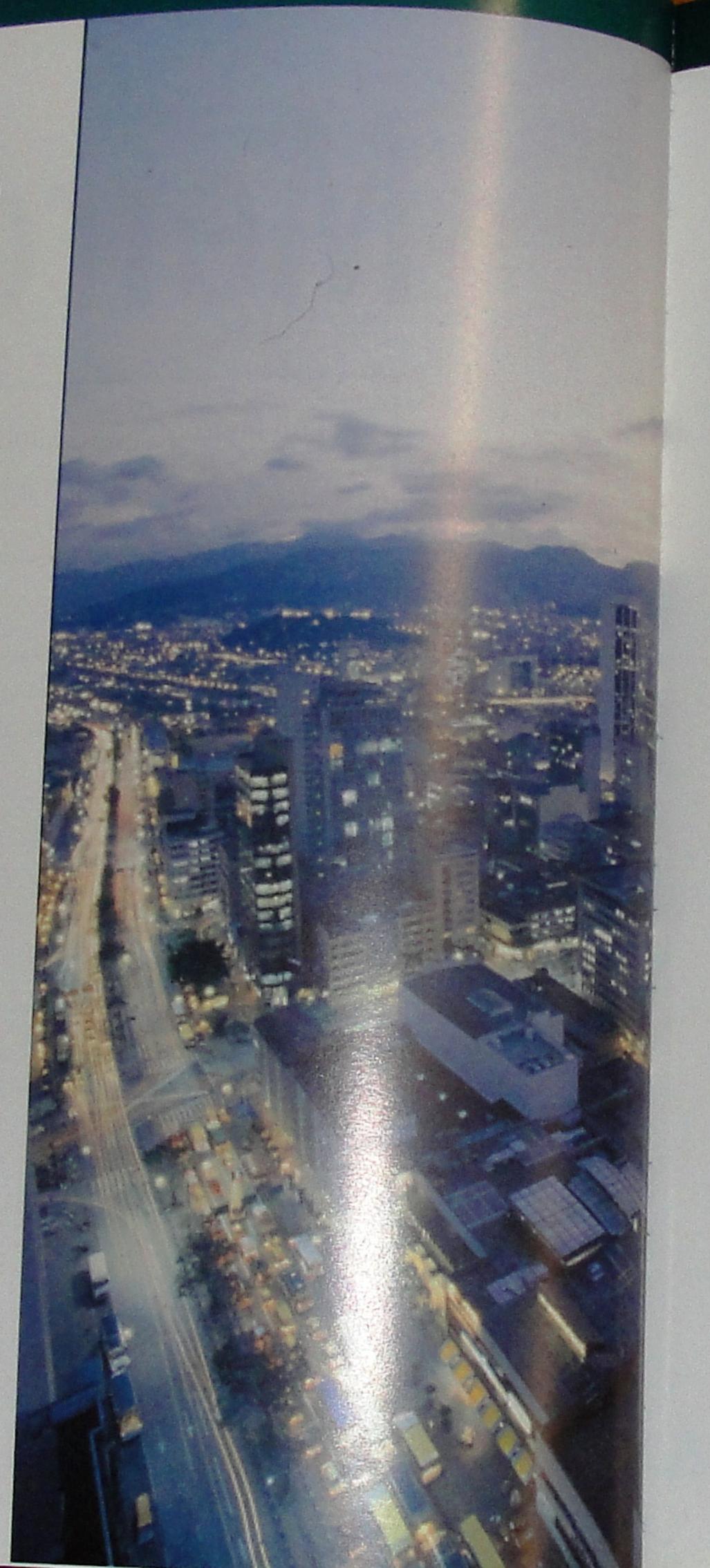
METROPLÚS es uno de los proyectos más importantes de la ciudad. Es un Sistema de Transporte Masivo de Mediana Capacidad, que con el Metro y las rutas de transporte público colectivo, dotarán a Medellín y al Valle de Aburrá de una plataforma de transporte altamente competitiva.

Con METROPLÚS se integran las tarifas y logística de las rutas de transporte público colectivo y del Metro, hasta lograr una plataforma de transporte competitiva.

La integración de tarifas facilita a los usuarios acceder a los distintos modos de transporte de una manera rápida y económica, utilizando la "Tarjeta Inteligente sin Contacto", una nueva modalidad de pago que permite pasar por cada uno de los modos, sin realizar transacciones para cada ingreso.

El proyecto total del Sistema de Transporte Masivo de Mediana Capacidad, METROPLUS, considera la construcción y operación de 150 kilómetros de vías, distribuidos en 27 corredores, incluyendo el METROCABLE.

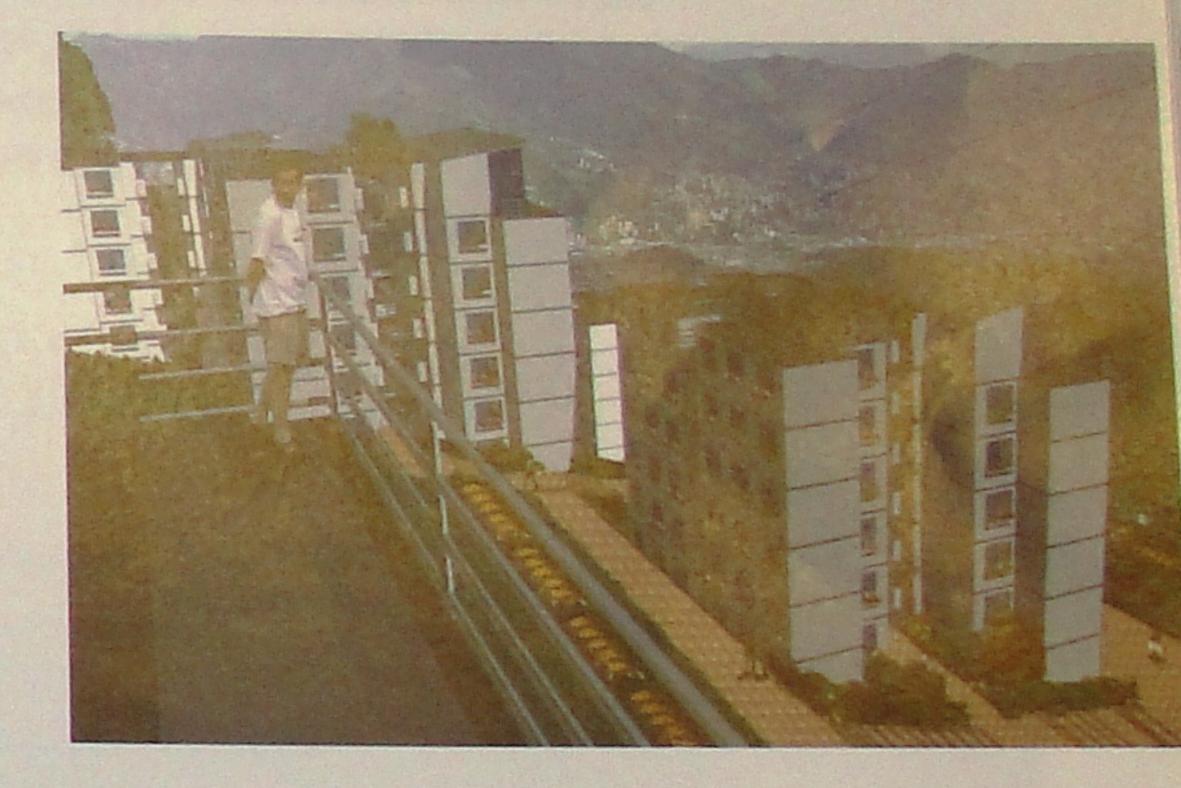
Se definieron 5 corredores iniciales de METROPLÚS para Medellín, los cuales quedaron establecidos así: Corredor de la calle 30, Corredor de las carreras 45 y 46, Corredor de El Poblado, Corredor de la 80 y Corredor de la calle 104, que se precisaron después de realizar los respectivos estudios técnicos y de viabilidad de cada uno de los corredores propuestos para el Valle de Aburrá. La inversión inicial en METROPLÚS es de \$4.500'000.000



## Planes Parciales

### Pajarito

El Plan Parcial Pajarito, es un proyecto estratégico, único en el país, que demuestra las bondades del instrumento de planificación que desarrolla la Administración Municipal para crear un nuevo concepto de ciudad. Allí se está construyendo el barrio de Las Flores y está proyectada la construcción de 20.000 viviendas de interés social, con sus respectivas redes de servicios, vías de acceso y parques lineales para lograr un entorno digno y funcional.



### San orenzo

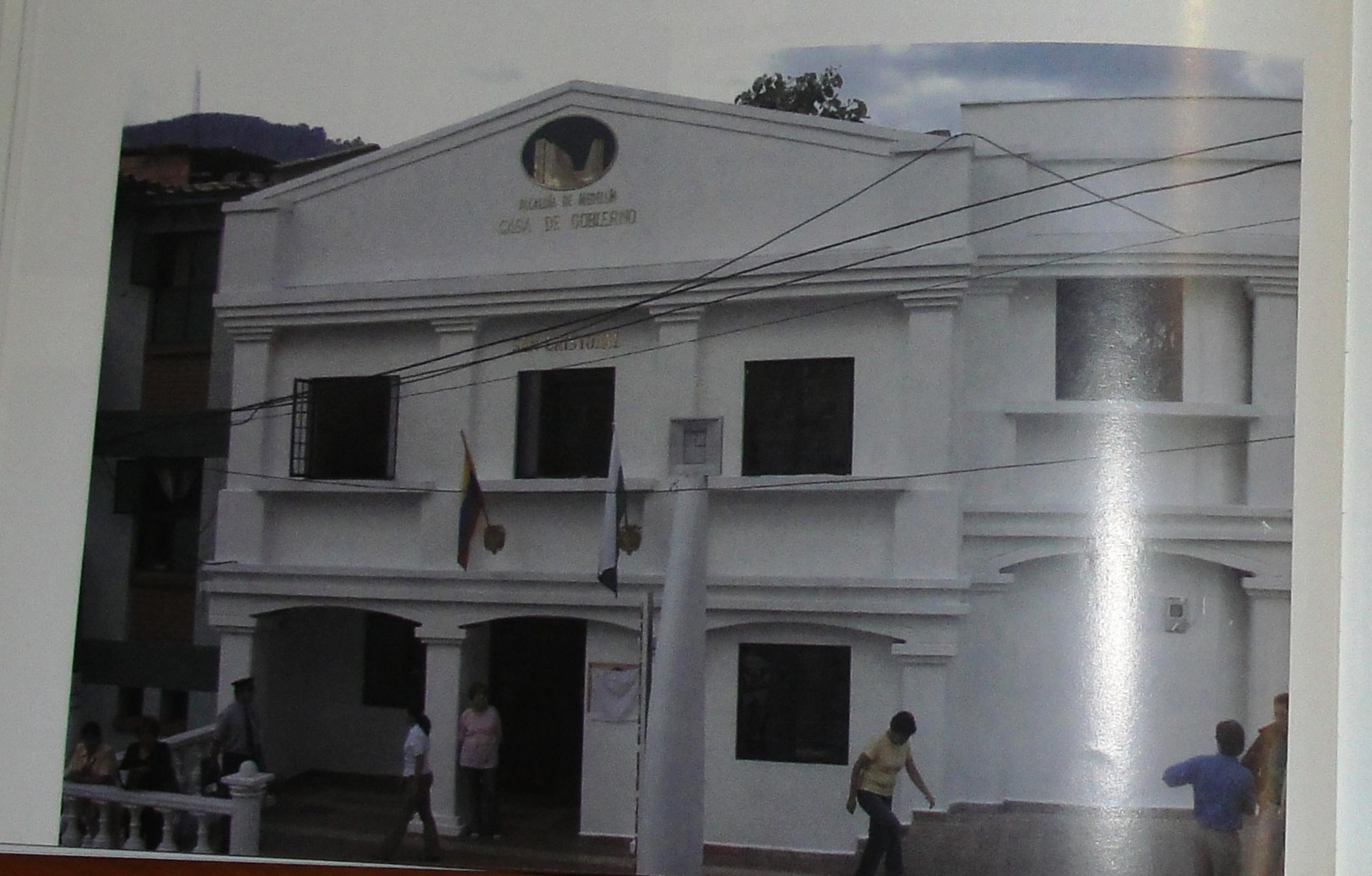
Es un Plan de renovaci ocupa el cementerio de allí existe, se construye auditorio, senderos peat sede de la Red de Escueir

solidación urbana. En los terrenos que hoy enzo, conservando el valor patrimonial que in proyecto de espacio público con galerías, , plaza de la música y arborización. Será la Bandas de Música. Incluye la construcción de vivienda de interés sociai. Fue aprobado mediante el decreto 608.



## Casas de Gobierno

Como el cumplimiento de un compromiso con la comunidad, se crearon en los 5 corregimientos del Municipio de Medellín, las Casas de Gobierno para prestar más servicios, con mayor agilidad, calidez en la atención y alta tecnología. Esta es una forma de descentralización administrativa para estar cada vez más cerca del ciudadano.



## Masificación de Internet

"Es el programa de mayor dimensión social y económica de la ciudad.

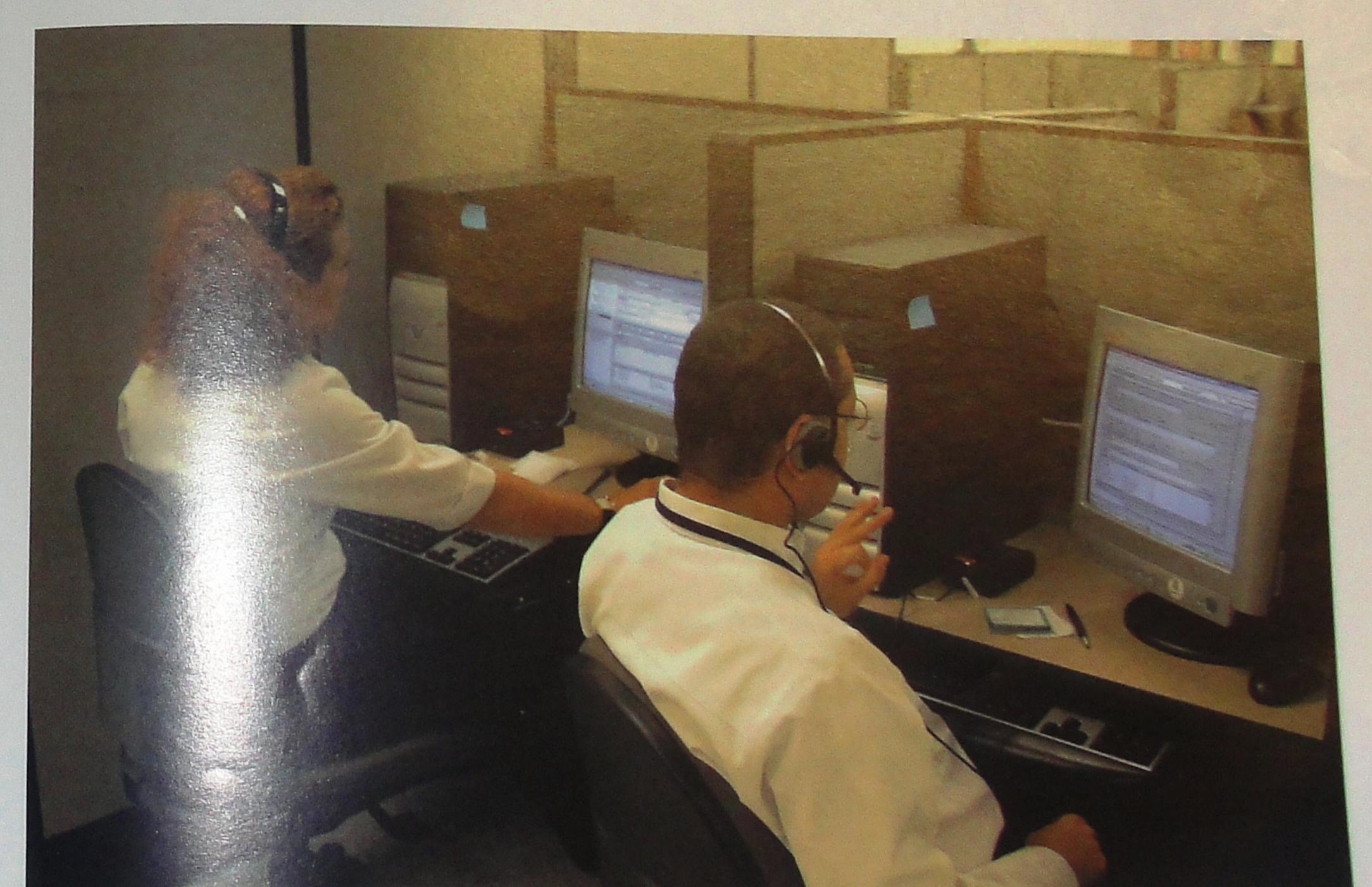
Tiene que ver con la mejoría en la calidad de la educación y con la modernización y actualización de la competitividad de la Medellín. No es sólo un negocio de compra y venta de computadoras".

"Es una cultura ciudadana para la igualdad social, para mejorar la calidad de vida de la gente, para dinamizar la educación y el sector moderno de la economía. Y al mismo tiempo, se le crea un nuevo negocio

"Este programa también tiene que ver con la capitalización de la sociedad.
y es un ejemplo de la flexibilización de políticas".

"Este es un proyecto histórico que deja muchas enseñanzas a Antioquia".

Luis Pérez Gutiérrez



## Contact Center



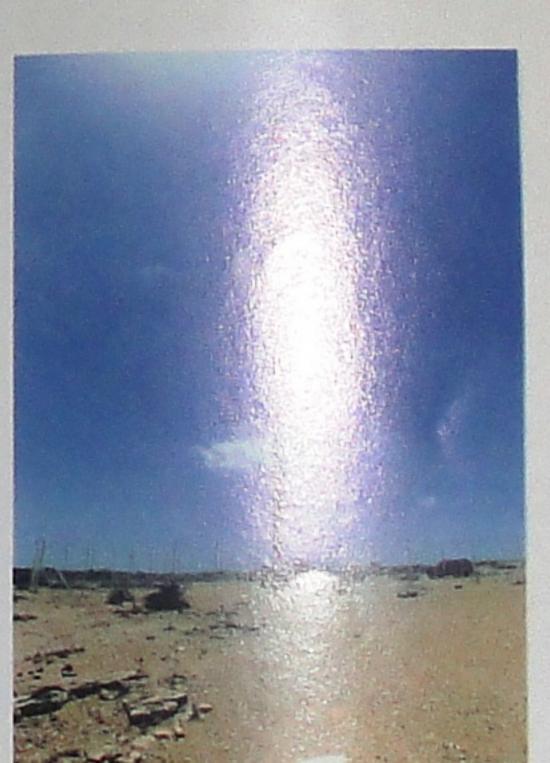
Con la más avanzada tecnología, un recurso humano altamente capacitado y las perspectivas de un inmenso mercado potencial a nivel internacional, inició operaciones el sistema de Contact Center gestado por Empresas Públicas de Medellín, a través de la firma EPM Contact, constituida para asumir la operación del negocio.

Las estaciones de trabajo están distribuidas en el dificio Miguel de Aguinaga y en la sede principal de los Contact Center

Este programa está catalogado como una oportunia estratégica para la capital antioqueña, pues, según estudios de mercas, puede generar 80.000 empleos directos.



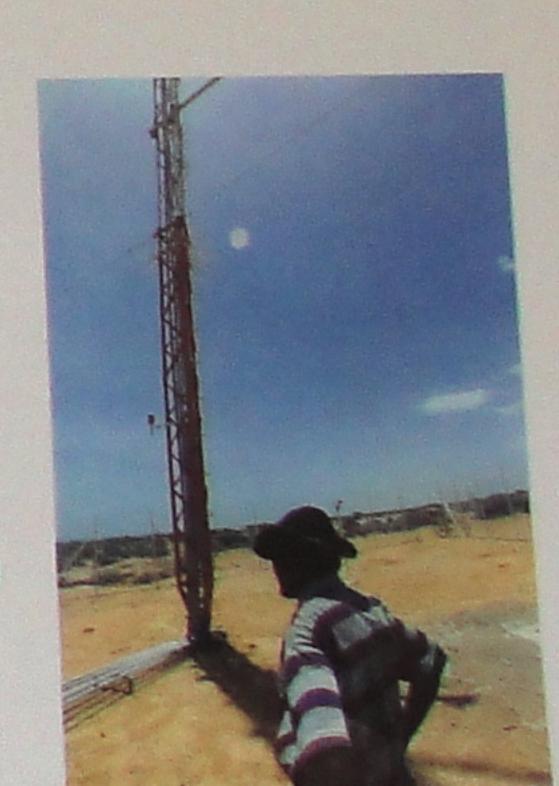
## Parque Eólico Jepírachi



Empresas Públicas de Medellín, como parte del proceso de construcción del Parque Eólico Jepírachi, tiene 19 procesos de contratación en la Alta Guajira colombiana.

A la firma alemana Nordex Energy se le adjudicó, por licitación, la fabricación de 15 aerogeneradores, por un monto de 17 millones de euros (\$55 mil 800 millones, aproximadamente).

El Parque Eólico Jepírachi ("vientos que vienen del nordeste" en lengua wayúu) generará anualmente 80.000 megavatios-hora, energía que será inyectada al sistema interconectado nacional en la subestación Cuestecitas, de propiedad de Transelca.



### Centrales eléctricas La Herradura y La Vuelta

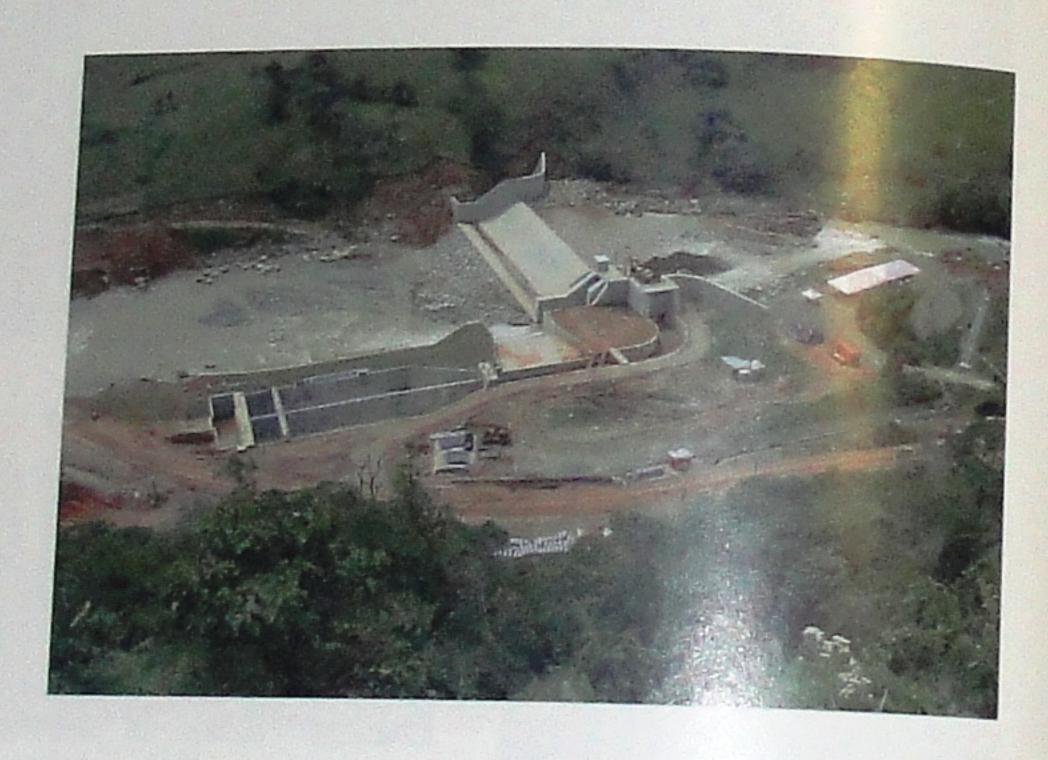
En lo que constituye un hecho histórico en la ejecución y la terminación de las obras de captación para la central La Vuelta, en el occidente medio antioqueño, Empresas Públicas de Medellín efectuó la desviación del río La Herradura, para posibilitar la culminación de las obras civiles de la presa.

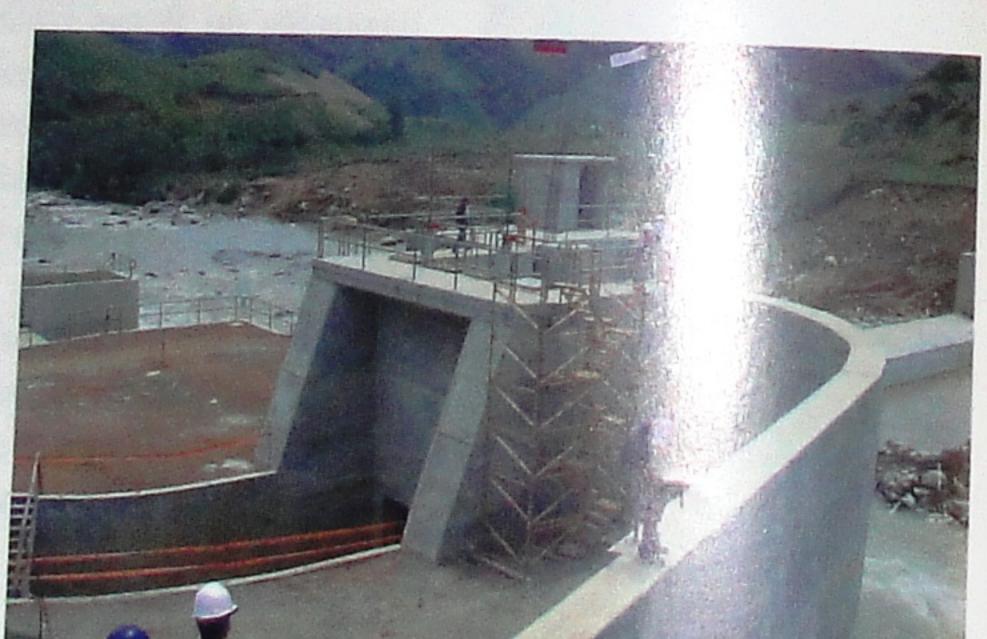
Se trata de la instalación de las compuertas que controlan la descarga de fondo y las compuertas del acceso al canal de aducción.





En el cauce del río se formará un remanso o pequeño embalse, del cual se captarán las aguas que serán conducidas a la casa de máquinas para generar los 11.7 megavatios (MW) previstos.





## Parques para la gente



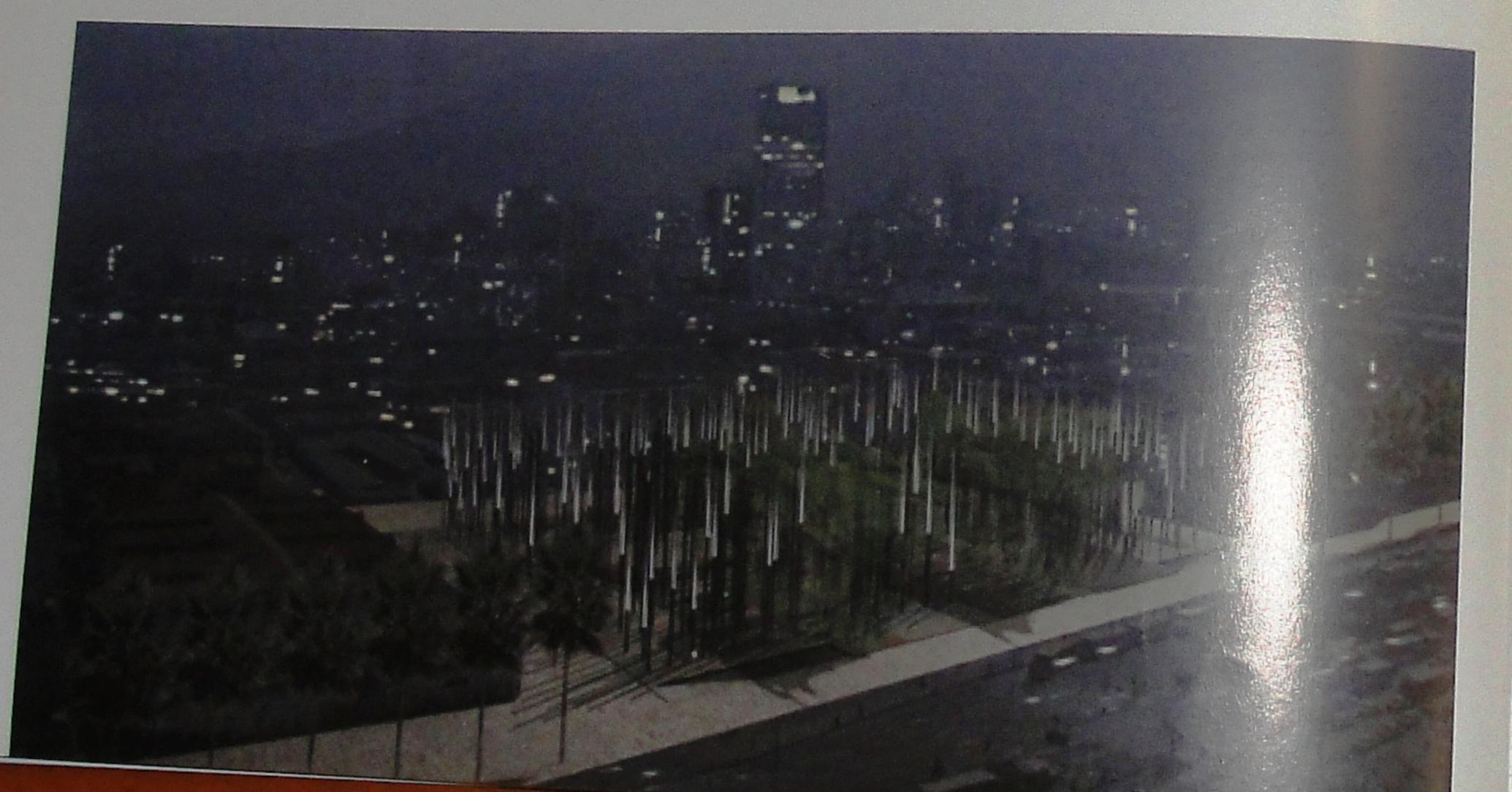
## Plaza de la Luz LA PLAZA MAYOR

Espacio ritual y poético que participará permanentemente del espacio público. Consta de 365 torres de luz, una por cada día del año, que configuran un bosque de sombra en el día y un bosque de luz de luna en la noche. Se complementa con guaduales, fuentes de agua y plataformas pétreas para plasmar los versos de nuestro poeta Epifanio Mejía: "Huyendo de la luz, la luz llevando."

En este bosque siempre habrá luna, siempre habrá memoria y siempre habrá convivencia con la luz y la sombra. Lo natural y lo artificial crearán un bosque donde todo existe y desaparece según el habitante.

Las 365 torres de luz tendrán una iluminación gradual según las fases de crecimiento de la luna. En las noches de luna llena la iluminación será de plenilunio y decrecerá a medida que la fase lunar va menguando con el calendario selenita. Un guadual de 950 metros cuadrados, distribuido en dos franjas, será el bosque natural que acompañará las 365 torres de luz y creará permanencia colectiva en la añeja plaza de Cisneros.

El proyecto articula la recuperación de los edificios circundantes, Carré y Vásquez, en proceso de restauración y la Biblioteca Temática, también en proceso de ejecución. La inversión es de \$3.100'000.000



La Plaza Mayor de Medellín es el proyecto de desarrollo urbano más ambicioso de la ciudad, ocupará un área de 311.000 metros cuadrados y su foco principal será el Centro Internacional de Convenciones, actualmente en construcción.

Plaza Mayor y su Centro Internacional de Convenciones será uno de los centros de convenciones más modernos y mejor dotados, arquitectónica y tecnológicamente, de América Latina y busca cambiarle la vocación económica a la ciudad.

La Plaza Mayor estará integrada por el edificio de Convenciones y su centro comercial complementario, actualmente en construcción; el Centro Administrativo de La Alpujarra, sede de los gobiernos municipal, departamental y administración de justicia; el Teatro Metropolitano, la sede de las EPM, el Palacio de Exposiciones, el Museo Interactivo, el Parque de Los Pies Descalzos, la sede del IDEA y Edatel.

Se integran a este proyecto, el Museo de la Tecnología, el Parque de los Sentidos y la Plaza de la Luz, la Biblioteca Temática de EPM, en construcción, y los edificios Vásquez y Carré, en restauración. Estos módulos estarán unidos por dos rampas peatonales que les darán

En este gran espacio público de imponentes obras arquitectónicas equipadas con tecnología de última generación, se unirán la ciudad y sus habitantes con los visitantes del mundo en medio de la naturaleza pródiga, hospitalaria y colorida propia de Medellín.

La Plaza Mayor congregará, además de los grandes eventos académicos, gremiales, económicos, feriales y culturales, las principales manifestaciones de la vida ciudadana y el sitio de reunión por excelencia para los visitantes de negocios y los turistas nacionales e internacionales.



## Ecoparque Cerro El Volador

El Ecoparque Cerro el Volador tiene los siguientes componentes:

Camellón de la Catidiano: Recorrido ubicado en la base del Cerro, hace parte del proyecto de las ciclorutas Verdes. Tiene diferentes espacios públicos como la escalera de remate de la carrera 70, el módulo de acceso vehicular principal y un módulo comercial en la carrera 74. Así mismo estará ubicada la plazoleta de llegada en toda la entrada vehicular en la 65.

Espiral del tiempo: Recorrido a media ladera que envuelve el Cerro desde la carrera 70 hasta llegar al Paseo del Mirador, situado en la cima. Integra varios espacios durante su recorrido: la Plaza de Galileo, el edificio Sala Museo, el Jardin de los Sueños, el teatrillo, el vivero, módulo de servicios, el edificio educativo en forma de árbol.

Paseo del Mirador: Coincide con la via circunvalar ya existente en el Ecoparque, es la puerta de entrada a la cima del cerro. Este recorrido tiene los miradores Sur, Norte y una plazoleta cultural, con sobre onde habrá módulos de comercio y espacios para

Jardín de la Cima: Camino colorido ubicado en la cima del cerro que permite disfrutar de 3 miradores: balcón del sol, la luna y el viento. En la cima se tiene proyectada construir una réplica de una tumba de cámara lateral y una escultura emblemática.

El proyecto contempla 3 senderos principales:

Sendero del Indio: Cruza por un complejo habitacional y funerario en el que se resaltará su valor arqueológico, comunica la espiral del tiempo con la vía de acceso principal.

Sendero de la 70: es la prolongación de la carrera 70 sobre el cerro comunica el inicio de la espiral del tiempo con el paseo del mirador

Sendero cometeros: es el sitio donde convergen todos los vientos y preferido por los cometeros de la ciudad, allí se construirá módulos de servicios y comercio.



## Miradores de la Ciudad

"La ciudad se enseña y enseña con sus espacios públicos. Nunca debemos dejar de sorprendernos con lo nuestro: es necesario volvernos turistas en nuestra propia ciudad".



### Plaza Gardel

En el aeropuerto Olaya Herrera está ubicada La Plaza Gardel. Es un espacio con capacidad para 1.500 personas y se recupera para el disfrute de la comunidad de la zona Sur Occidental de Medellín.

La Plaza Gardel está engalanada con una obra escultórica del Maestro Salvador Arango y le rinde homenaje al "Zorzal Criollo", el ídolo de los amantes del tango, muerto trágicamente en un accidente aéreo en este campo de aviación.



## Parque de los Deseos

El Parque de los Deseos tiene un área de 12.431 metros cuadrados donde están, para el disfrute de más de 400.000 habitantes del Norte de Medellín, atractivos como:

Asoleamiento de Medellín: Pieza ornamental que atrae al visitante y le muestra el asoleamiento de la ciudad con las variaciones que produce la sombra proyectada.

Edipse: escultura didáctica que ilustra este fenómeno.

Reloj Solar: estructura escultórica en concreto para la medición del

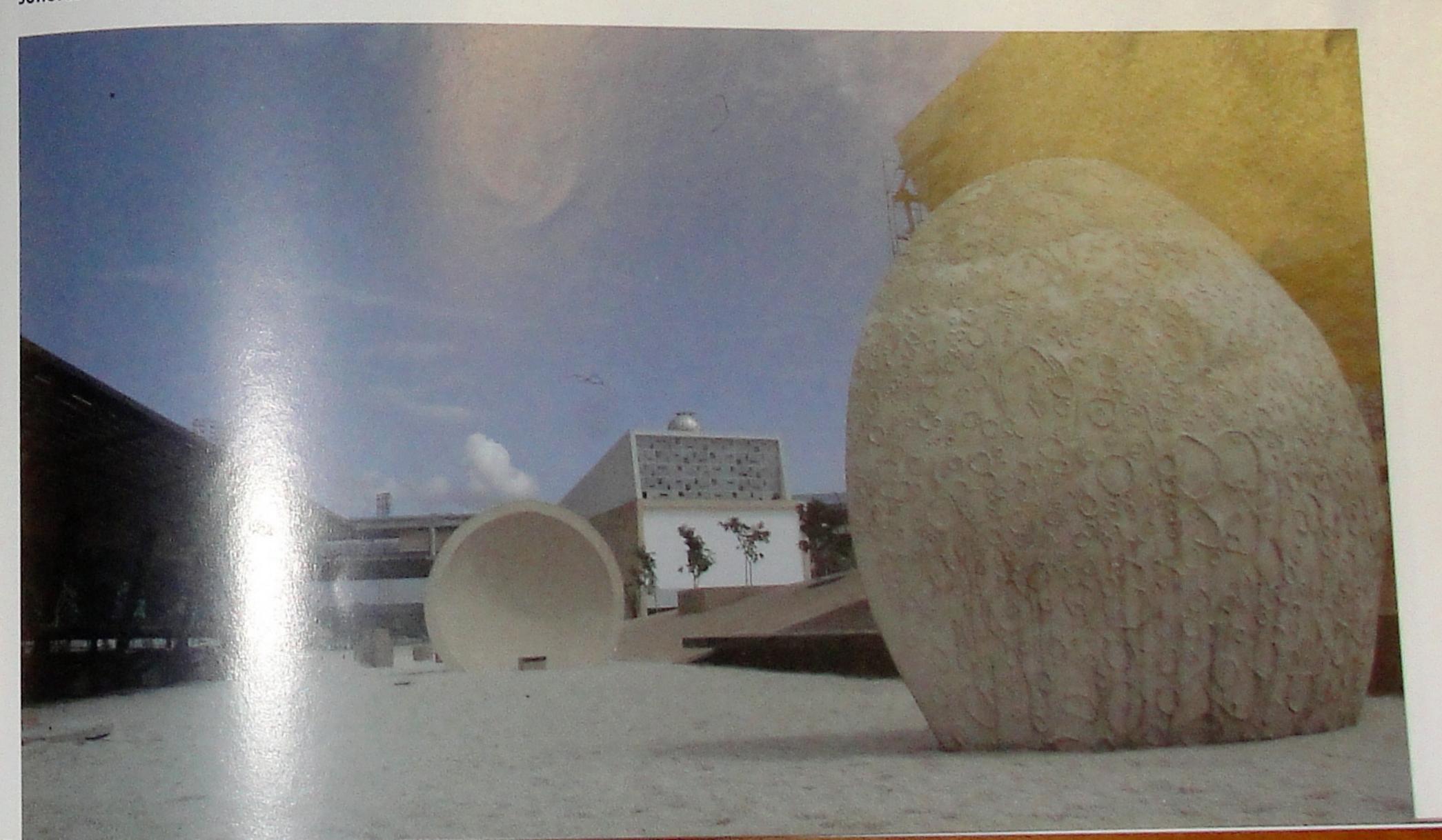
Voces a distancia: Escultura que muestra la transmisión de las ondas sonoras.

Esfera celeste: Muestra la posición de las estrellas, vistas desde Medellín en una noche de cielo limpio.

Mundo de los vientos: Combinación de molinoSavonius con Darrieus en una alegoría del mundo.

Observatorio Muisca: Construido por la cultura Muisca que habitó nuestro país hace 3.000 años.

Heliostato: Cinco espejos que proyectan la luz solar formando una proyección de luces que giran sobre la plazoleta que, analógicamente, representan las órbitas de los planetas.



### Unidad Deportiva Atanasio Girardot

Con una inversión total de \$6.640'000.000, la Alcaldía de Medellín a través del Inder emprendió el desarrollo de este proyecto que organiza los espacios de la Unidad e incrementa los sitios para la recreación pasiva. El reordenamiento incluyó la construcción de los parques del Ajedrez, Las Palmeras, del Descanso, del Agua, entre otros sitios que permitirán una mayor participación de toda la población.

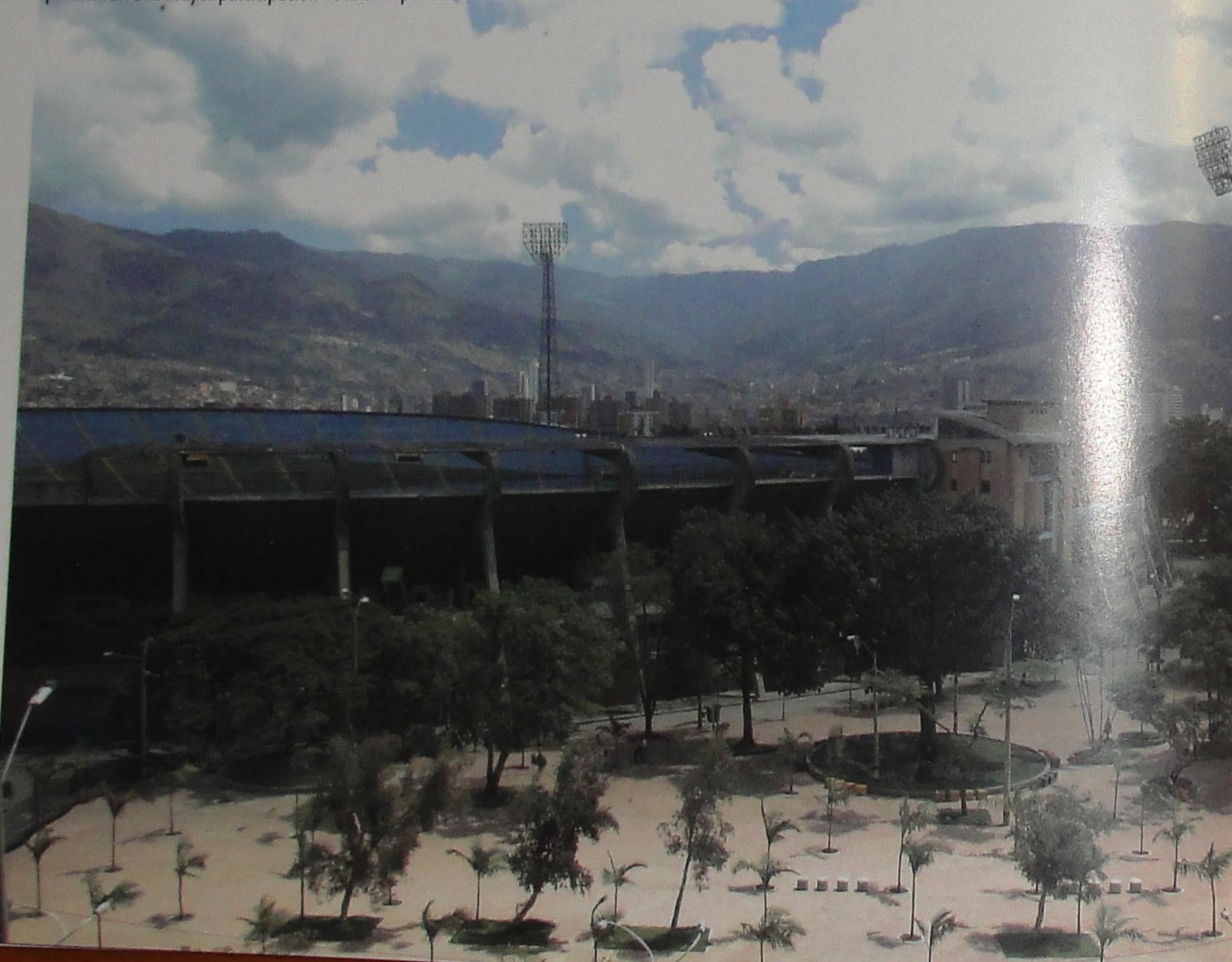
La Unidad Deportiva se convierte así en un verdadero sector para la práctica del deporte y la recreación, segura y con espacios delimitados para la práctica de cada una de las disciplinas deportivas.



Insectario - Museo Entomológico de Colombia está ubicado en la isla del embalse del Parque Piedras Blancas, en el Corregimiento de Santa Elena y tendrá acceso al público.

El lugar cuenta con una muestra de 9 mil ejemplares representativos de distintas regiones de Antioquia y parques nacionales de Colombia.

Es un espacio para la recreación a través de la educación y la investigación y fue financiado por el Municipio de Medellín, Empresas Públicas y COMFENALCO Antioquia.







## Parque Urbano de la Natura Za

Pulmón verde de 30.000 metros cuadrados enclavado en el corazón del barrio El Poblado. Es un espacio dedicado al desarrollo de programas de educación ambiental, al uso racional de los servicios públicos y a la conservación de los recursos naturales.

Es un aula natural para el aprendizaje de los estudiantes de las instituciones universitarias, colegios y organizaciones cooperantes que propendan por el mejoramiento del entorno urbano de Medellín.

El Parque Urbano de Medellín combina naturaleza y tecros de al servicio del medio ambiente. Será un laboratorio para la stigación, la reproducción y la diseminación de especies de flora y de a de interés ecológico urbano. Este espacio está poblado de guayacenes, tulipanes africanos, mandarinos, mamoncillos, mangos y zapotes donde anidan azulejos, mirlos y tórtolas.

## Patrimonio arquitectónico



### Biblioteca Temática Conexión con el mundo

La industria del conocimiento, los parques científicos, las áreas de desarrollo tecnológico, los polos industriales y otras unidades como Bibliotecas y Centros de información, darán prosperidad a las ciudades del futuro. Hoy la competitividad de las ciudades es fruto de la investigación, de los descubrimientos y de la innovación.

La Biblioteca Temática de las Empresas Públicas de Medellín, se constituye en el más moderno Centro Especializado en servicios públicos domiciliarios, en donde se conjugan, no sólo las fuentes de información tradicionales, sino también las nuevas colecciones electrónicas, multimediales y digitales.





En la nueva Biblioteca los usuarios encontrarán valiosa información sobre el quehacer de Las Empresas Públicas. Pero también, desde allí podrán conectarse con el mundo, acceder a colecciones de las grandes bibliotecas y universidades; a las bases de datos especializadas en el tema de los servicios públicos; participar en comunidades de aprendizaje y conocimiento y en redes de investigación y desarrollo.





## Museo de Antioquia Il etapa:

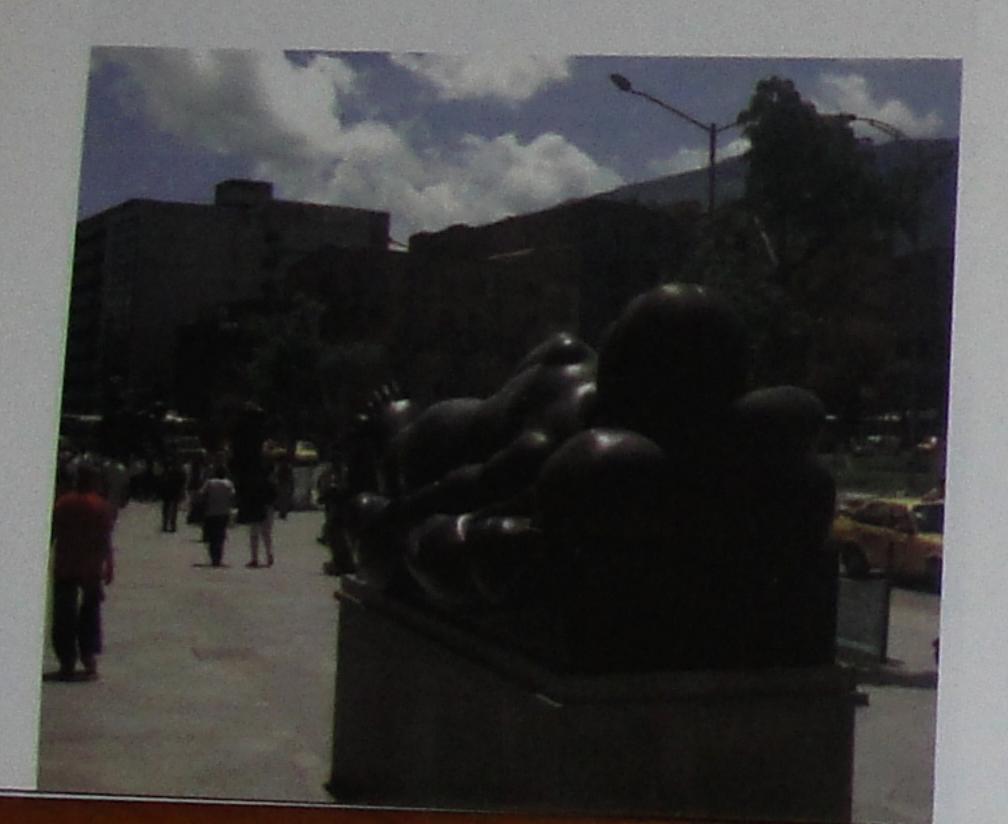
"La resistencia espiritual es más fuerte que la violencia"

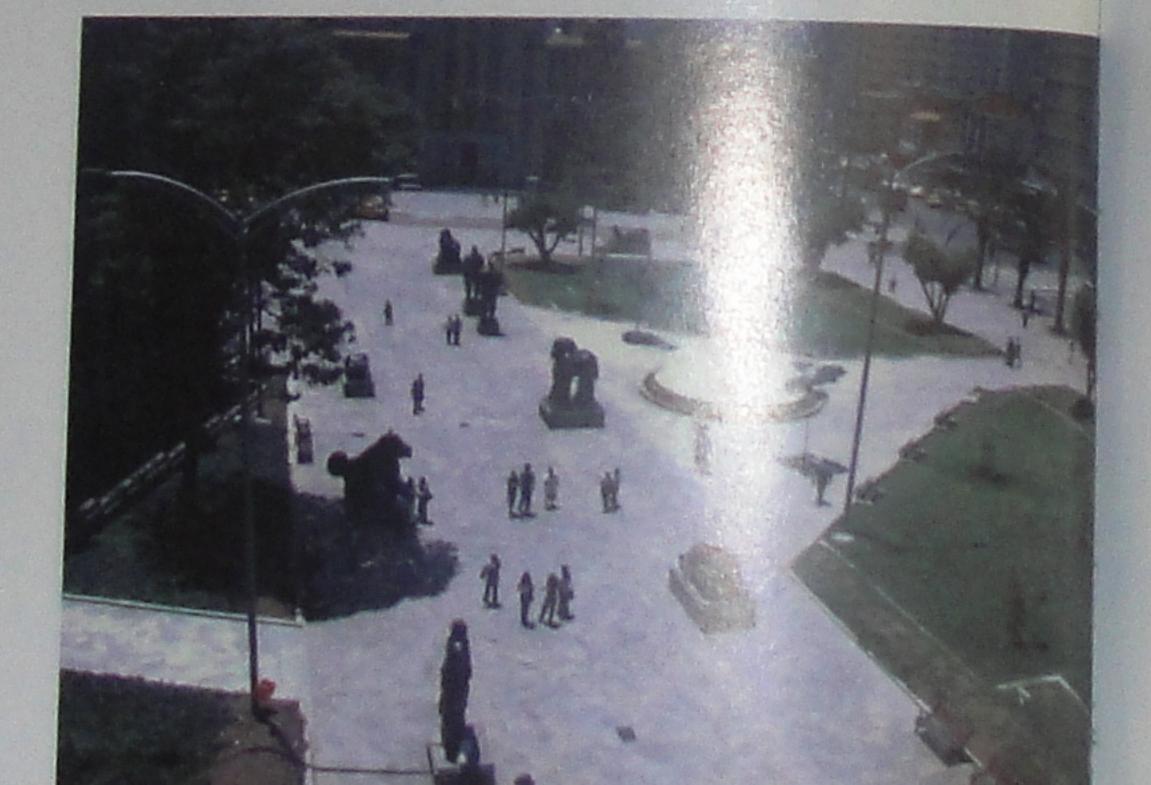
Luis Pérez Gutiérrez

El espacio publico es la razón de ser de la ciudad. Es el escenario de experiencias, intercambios e integración colectiva y la expresión de las diversas manifestaciones sociales.

El Museo de Antioquia se ha convertido en un espacio cultural, reservado para la divulgación del arte y dirigido a todos los públicos.

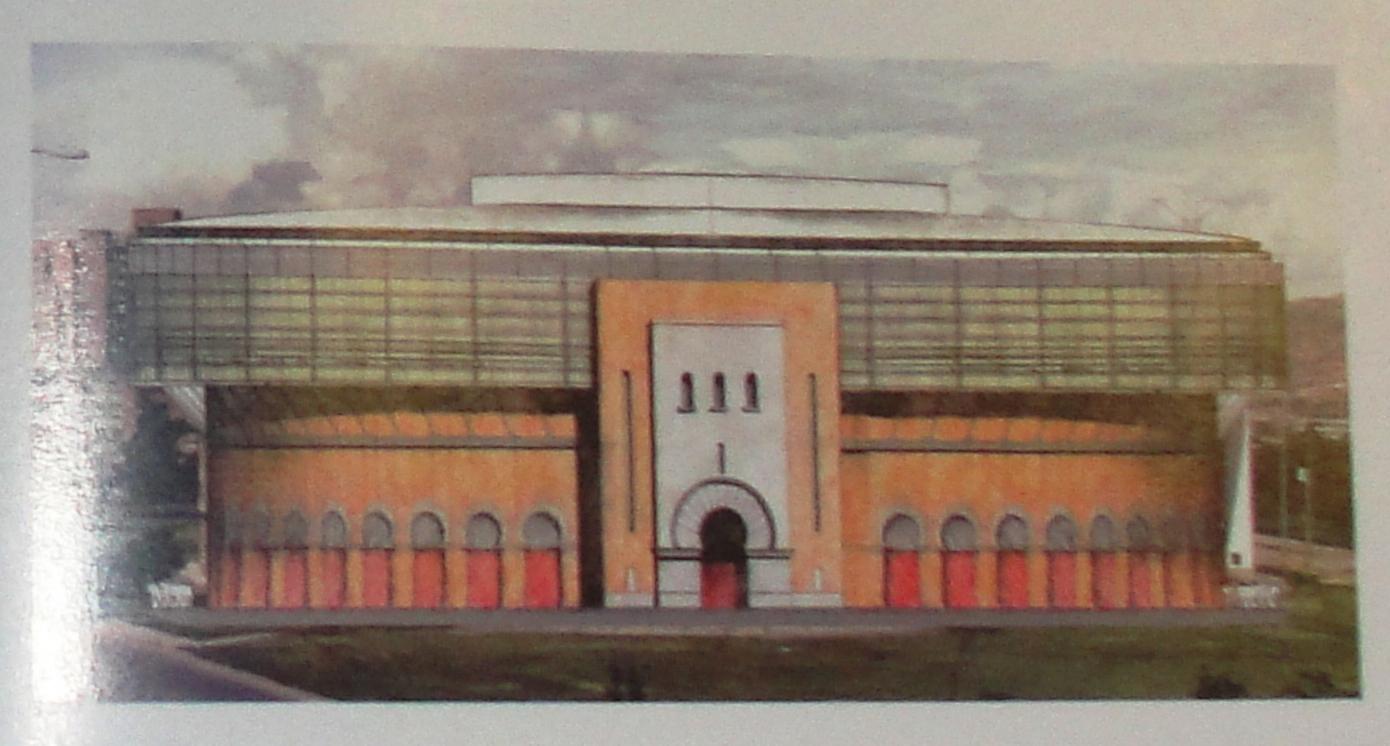
En este patrimonio cultural de la ciudad y de Colombia, la Administración Municipal está desarrollando obras de ampliación v adecuación por cerca de \$1.500'000.000, para que toda la comunidad pueda disfrutar de un recorrido completo por la historia cultural de Antioquia.





## Centro de espectáculos La Macarena

"Dada la antigüedad de la construcción y la tecnología empleada en la época, la estructura de la Plaza no cumplia con los requerimientos exigidos por la norma sismorresistente NRS-98, que se manifestaba en sus pobres áreas de servicio, en especial los sanitarios, que mostraban un déficit alarmante". (Tomado del diagnóstico, documento CEM).



aculos más modernos y funcionales de Es un de los centros de América Latina. Amplio acidad de 8.000 a 15.000 espectadores y puede presentar espectár musicales, de teatro, de danza y de toros. Tiene una cubierta que se mare o se cierra, en caso de lluvia y cuenta con servicios de restaurantes, cafeterías, bares y servicios sanitarios adecuados.

La Macarena nunca fue considerada Monumento Nacional, ni Municipal, ni Departamental, pero su fachada, estilo Neomudéjar, se conservará intacta.

La combinación entre lo tradicional y lo moderno, con su techo corredizo, convierten al Centro de Espectáculos La Macarena en un nuevo referente de la ciudad y en un sitio turístico de interés.

### Restauración Edificio Carré

Pensando en la importancia que tiene para la ciudad la recuperación de su patrimonio arquitectónico y lo que éste representa para su historia y para su cultura, se está restaurando el Edificio Carré, edificación que hace parte de los Bienes de Interés Cultural de la Nación y que será la nueva sede de la Secretaría de Educación.

El proyecto respeta la originalidad arquitectónica y estética del edificio, obra del arquitecto francés Charles Emile Carré, uno de los más lúcidos alumnos de la Escuela de Artes de París que llegó a la ciudad en el año de 1889, con la tarea de llevar a cabo la construcción de la catedral de Villanueva.

La inversión total es de \$2.400'000.000.



### La Música tiene sede en Medellín

La Orquesta Filarmónica de Medellín y el Estudio Polifónico de Medellín tienen sede propia en la ciudad. Después de veinte años se cumplió el sueño del Maestro Alberto Correa, Director y Fundador de estas dos instituciones. Ahora podrá crear la entidad dedicada a la enseñanza de la música, pues la sede tiene cuatro aulas dotadas para enseñar.

El proyecto tiene un presupuesto total de \$2.500.000.000 y tendrá parqueadero para 80 vehículos, cafetería, librería, servicios públicos y un teatro de 356 sillas.

"Trabajamos para que la cultura se constituya en la gran riqueza de nuestra ciudad y sirva de antídoto contra la violencia".



### Restauración Casa Museo Pedro Nel Gómez

Los trabajos de intervención se iniciaron con la restauración y consolidación de la Casa Patrimonial y la construcción de un muro de contención que tiene un valor \$2000'.000.000

Después de la construcción del muro, se acondiciona el Ala Norte de la Casa Museo, cuya vocación es de carácter educativo y cultural, se restaura la edificación y se organizan las zonas verdes.



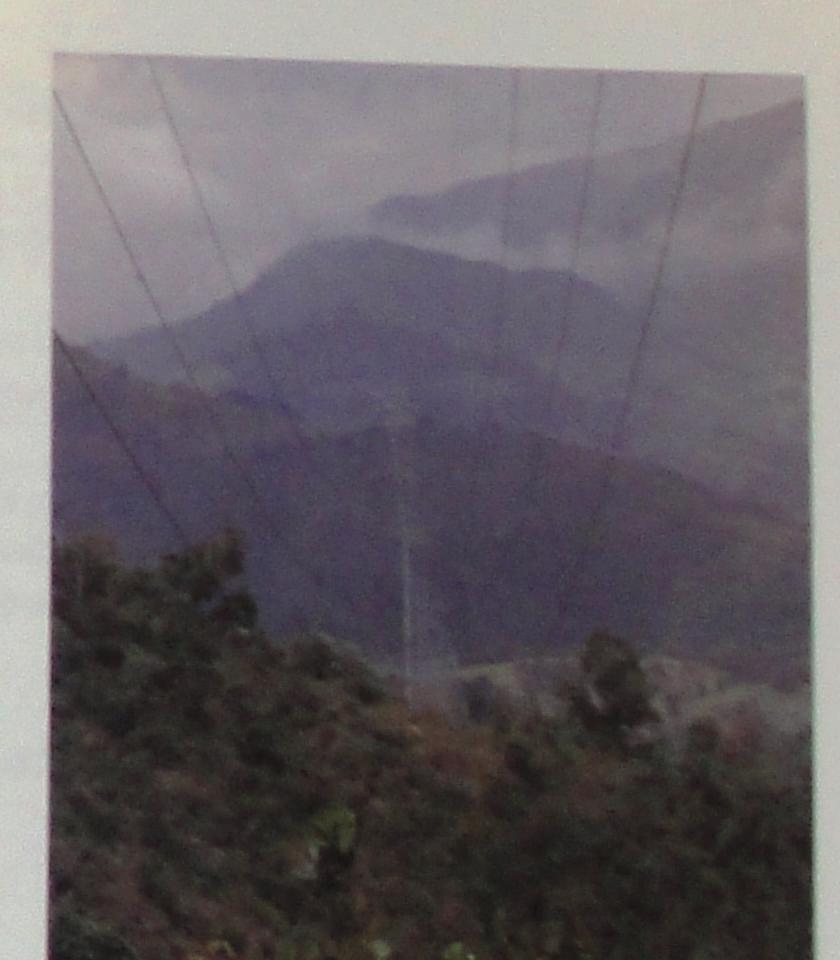
## Tarifas justas de Energía

"Cuando me posesioné como Alcalde, me encontré con que las tarifas de energía estaban subiendo a razón del 32% anual, cuando la inflación no pasaba del 10%. El bolsillo de la gente no aguantaba. Como Alcalde de Medellín asumí esa noble pelea, una pelea dura, y hasta peligrosa, porque aquí en Colombia el negocio de la energía mueve mucho dinero y hay grandes intereses económicos de por medio".

"Me calificaron como un politiquero clientelista, que iba a quebrar a EPM. Buscaban así desacreditar mi posición, pero no la lograran".

"Gracias a Dios resisti, sali de ese jaque y hoy, después de una intensa lucho, la Comisión Reguladora de Energía me concedió la razón. EPM ha logrado estabilizar los precios de las tarifas del mercado de la energía en Colombia. Ese es un triunfo de Medellín para todo el país".







### Restauración Casa Museo Pedro Nel Gómez

Los trabajos de intervención se iniciaron con la restauración y consolidación de la Casa Patrimonial y la construcción de un muro de contención que tiene un valor \$2000'.000.000

Después de la construcción del muro, se acondiciona el Ala Norte de la Casa Museo, cuya vocación es de carácter educativo y cultural, se restaura la edificación y se organizan las zonas verdes.

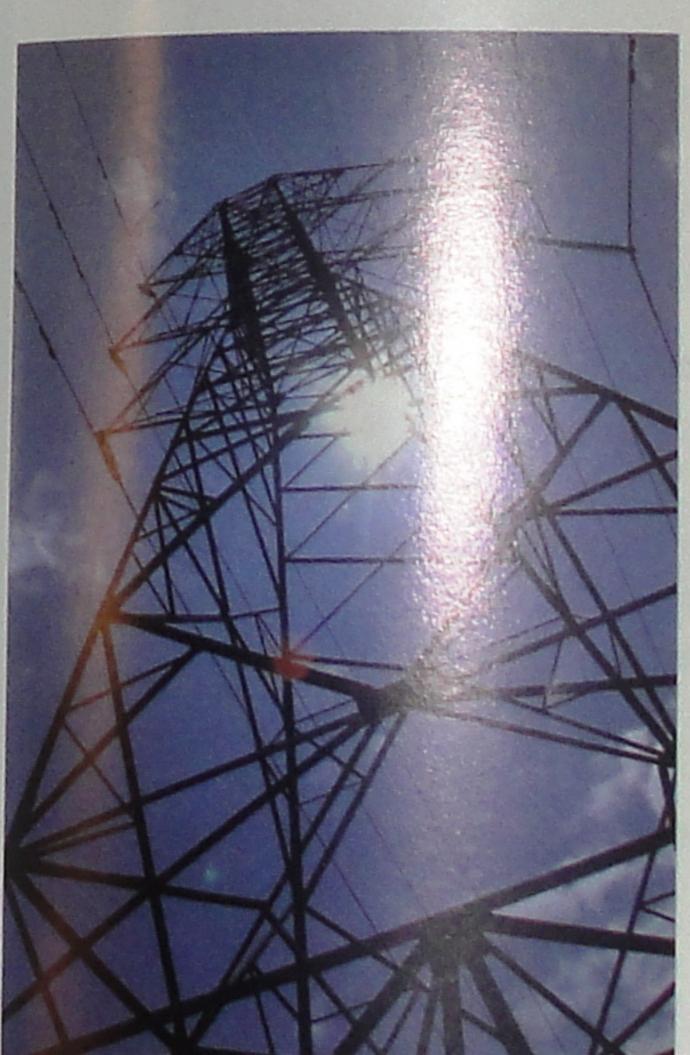


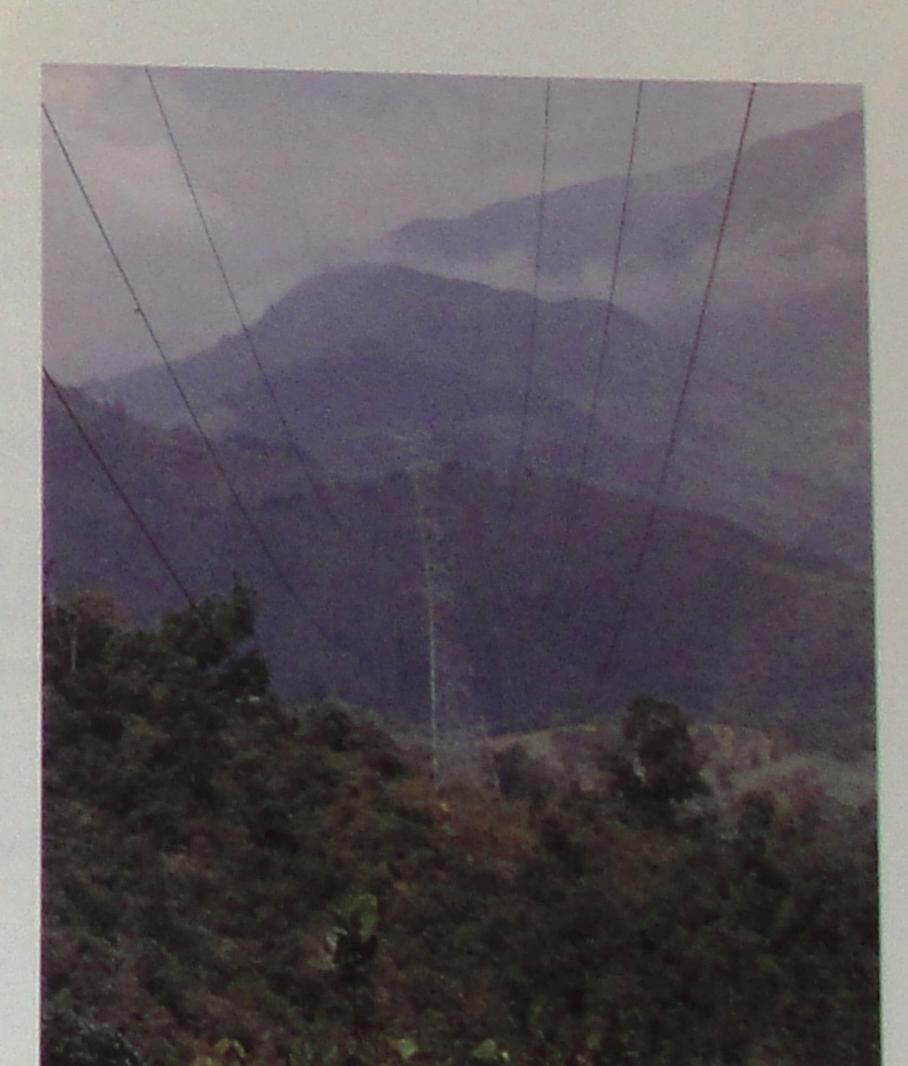
# Tarifas justas de Energía

"Cuando me posesioné como Alcalde, me encontré con que las tarifas de energía estaban subiendo a razón del 32% anual, cuando la inflación no pasaba del 10%. El bolsillo de la gente no aguantaba. Como Alcalde de Medellín asumí esa noble pelea, una pelea dura, y hasta peligrosa, porque aquí en Colombia el negocio de la energía mueve mucho dinero y hay grandes intereses económicos de por medio".

"Me calificaron como un politiquero clientelista, que iba a quebrar a EPM. Buscaban así desacreditar mi posición, pero no lo lograron".

"Gracias a Dios resistí, salí de ese jaque y hoy, después de una intensa lucha, la Comisión Reguladora de Energía me concedió la razón. EPM ha logrado estabilizar los precios de las tarifas del mercado de la energía en Colombia. Ese es un triunfo de Medellín para todo el país".



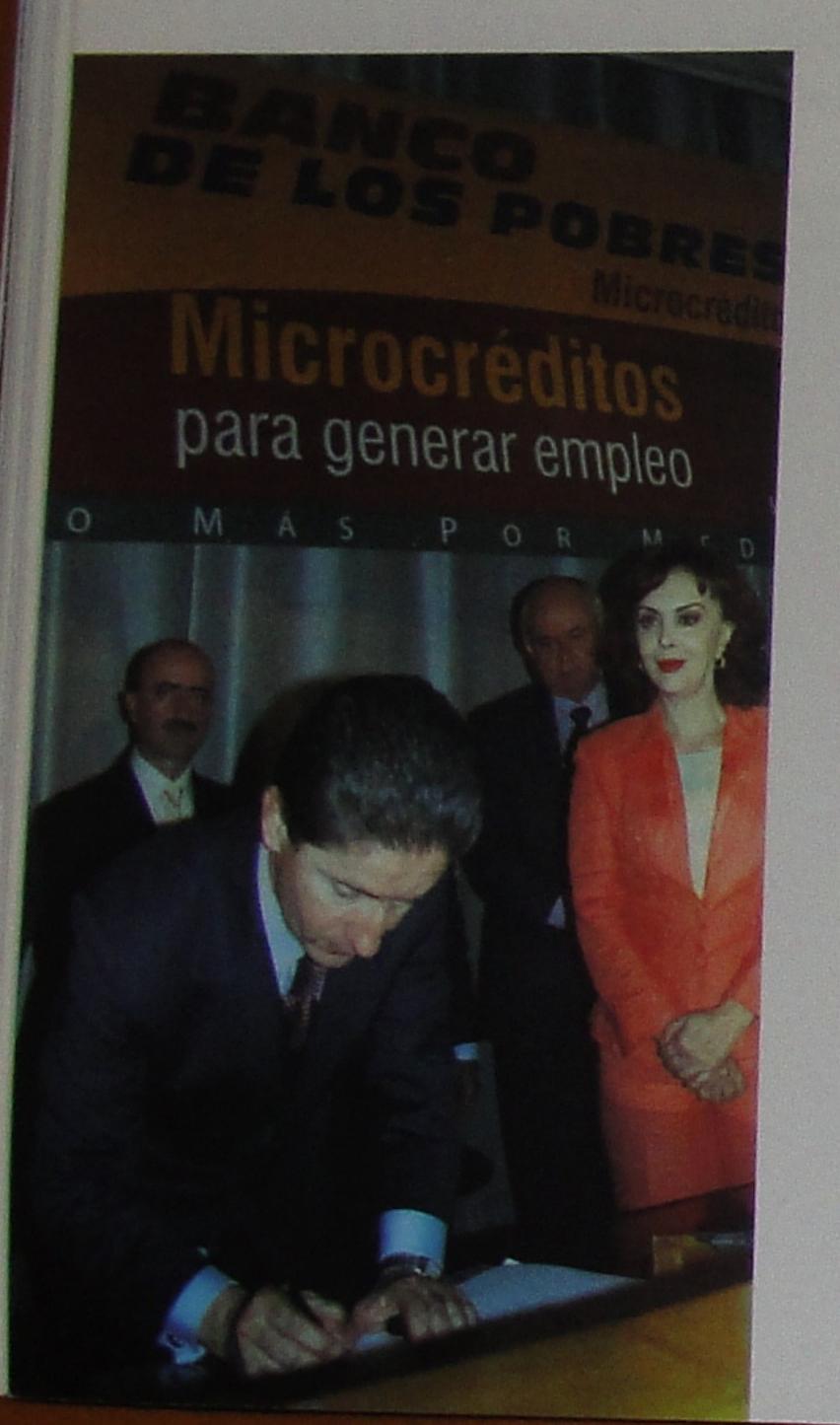




## Banco de los Pobres

Sin crédito aumenta la pobreza y desaparecen las oportunidades, crece el sufrimiento, se debilitan las esperanzas y los sueños se truncan."

Luis Pérez Gutiérrez





"El sistema económico colombiano excluye a la mayor parte de la población a acceso a la moneda. Y esa exclusión la hace, o por el alto desempleo, o por los bajos acceso, o por la prohibición de uso del crédito.

El Banco de los Pobres, más que una entidad prestamista, es un mensaje se de fe en los necesitados y de dignificación del ser humano, no importando el vale de su bolsillo.

El crédito hace parte de lo que se ha llamado el "asistencialismo social productivo", que no es otra cosa que darle participación efectiva a los pobres para que creen empresa y dinamicen la economía, para que sigan siendo pobres, pero dignamente pobres, con trabajo y posibilidades de progreso".

Cinco mil ciudadanos han accedido a los créditos y han generado cerca de 14 mil empleos directos.

### La Familia Eje central de nuestra atención

La Administración Municipal reconoce a la Familia como el centro de la sociedad y con el programa de Atención Integral a la Familia, le dio cubrimiento a más de 15.000 personas en atención terapéutica domiciliaria y puso a disposición de la ciudadanía la oficina de la familia, los centros familiares y comunitarios y los centros de atención a la niñez.

Con el propósito de brindarle a Medellín, ciudad con altos índices de violencia social e intrafamiliar, herramientas científicamente probadas para romper las cadenas de paresión en el seno de la familia, se puso en funcionamiento el Prografía Desaprendizaje de la Violencia, en asocio con el Banco Interamenta de Desarrollo. De este programa, hace parte el proyecto Infancia intrafamiliar y promues sana convivencia en 120 barrios de la capital antioqueña.

En este mismo sentido, de alizó, con la participación de expertos provenientes de vario daíses latinoamericanos, el Congreso Internacional de Políticas Públicas en Familia, al que asistieron 400 profesionales vinculados con el tema.

Los índices de violencia se redujeron en un 72%



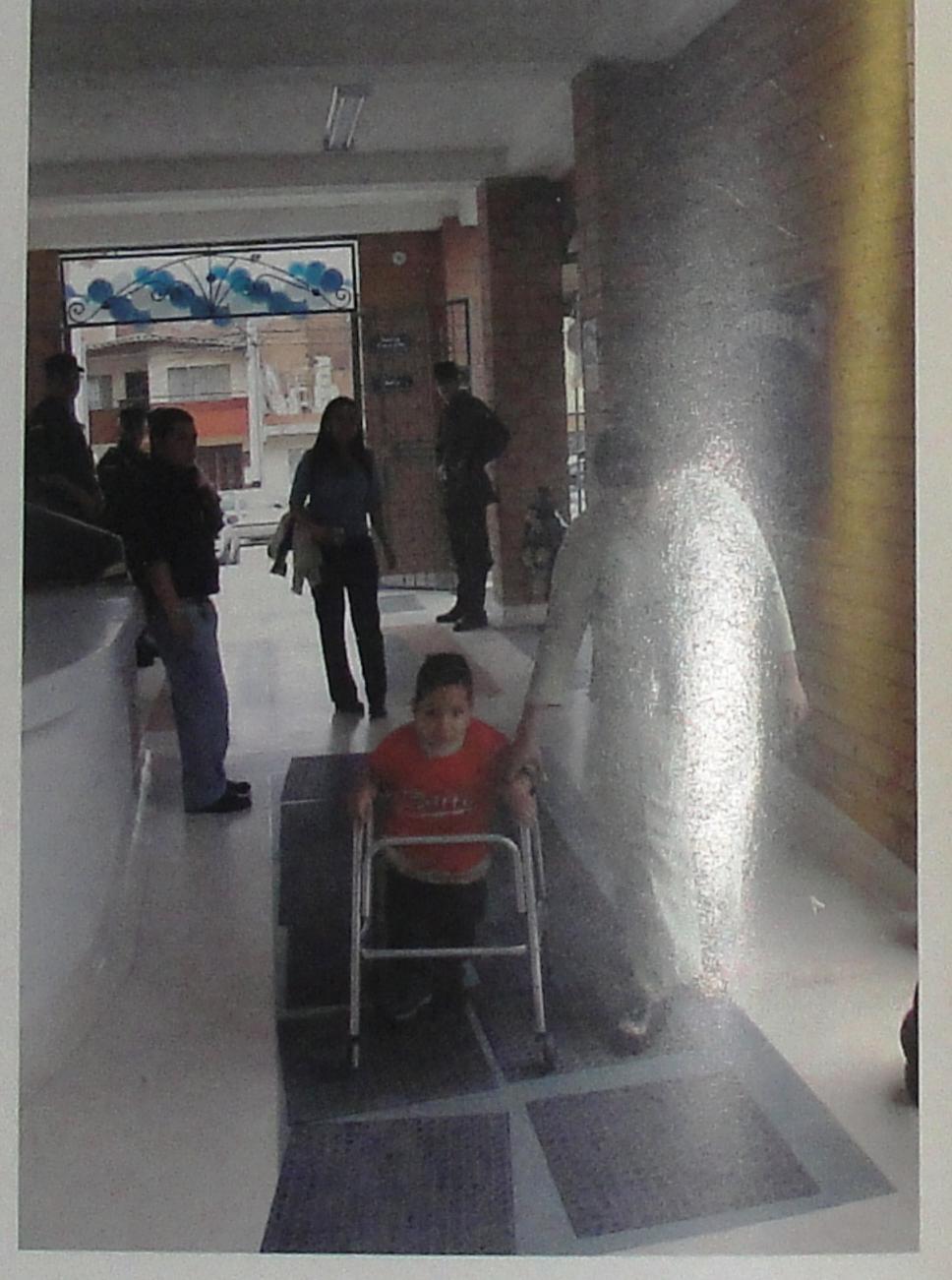
## Apoyo integral a discapacitados

Convencida de las potencialidades de las personas que tienen alguna limitación física, sensorial o mental, la Administración Municipal, por intermedio de la Secretaría de Solidaridad, concentra sus esfuerzos no sólo en propender la rehabilitación de estos ciudadanos, sino también en facilitar su proceso de reinserción social, razón por la cual adelanta un permanente trabajo de sensibilización de la comunidad y de la empresa privada.

En intervención directa se atienden anualmente más de 900 personas en las modalidades de apoyo económico, servicio de transporte, rehabilitación social y familiar, orientación ocupacional, atención domiciliaria y en programas encaminados a mejorar su funcionalidad tales como lengua de señas, estimulación temprana, equino terapia, músico terapia, entre otros.



Al servicio de este grupo poblacional se puso la Unidad de Atención a las Personas con Discapacidad en el barrio Belén Las Playas y el Banco de Aditamentos que ha entregado cerca de 600 ayudas técnicas a igual número de personas, se instalaron los semáforos sonoros y las rampas de acceso al sistema Metro.



## Comuna 13: Laboratorio de paz

"Ver a los niños en las calles brincando y gritando, como perritos que hubieran estado encerrados en una jaula, me llenó de emoción. Me querían tener cerca, se me pegaban de la pretina del pantalón, porque hasta ahí alcanzaban sus deditos"

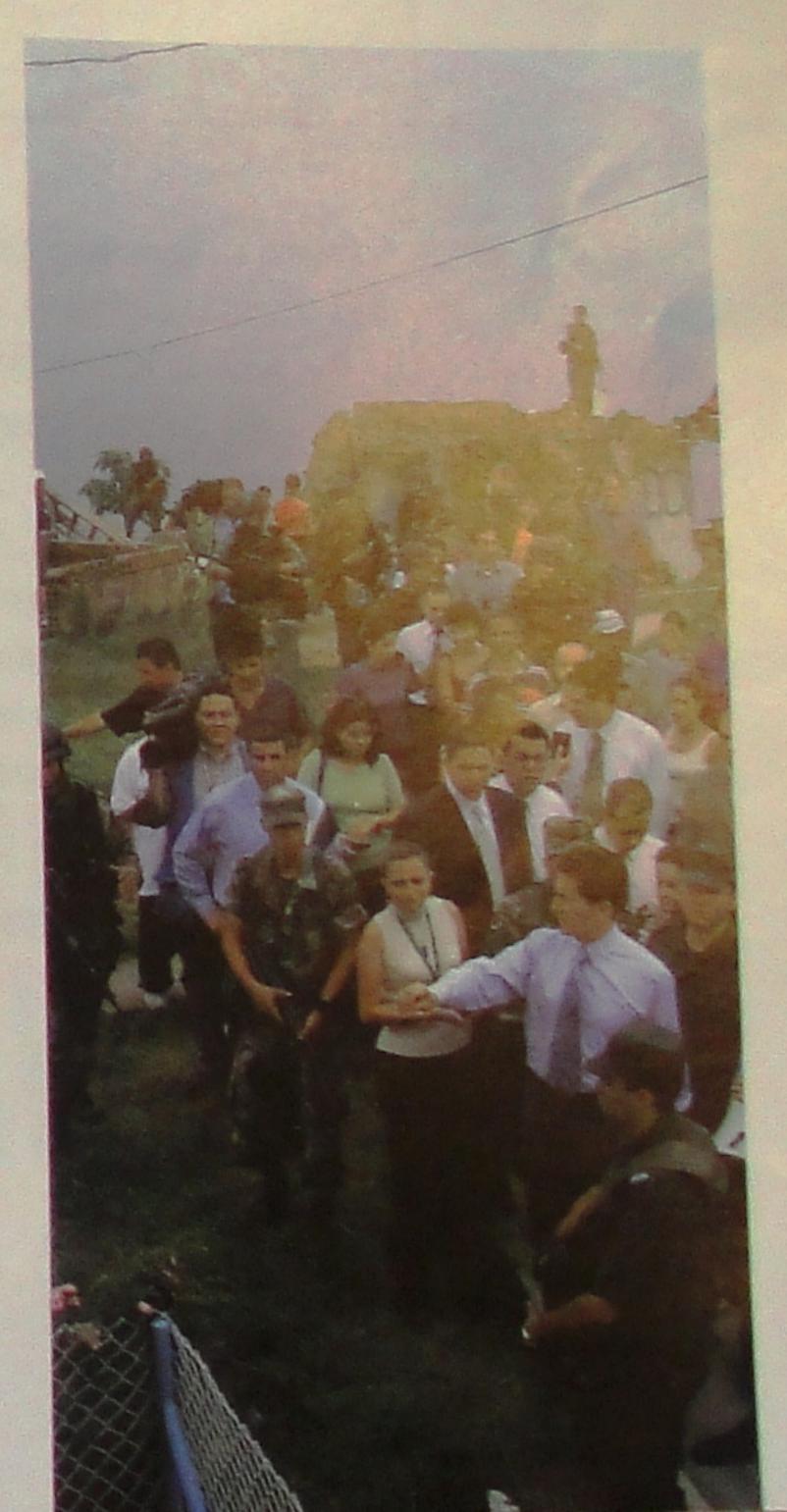
Luis Pérez Gutiérrez

"No fue fácil reconstruir la vida en esa comuna. Había mucha especulación en las cifras, se magnificó la tragedia. Decían que allá había cincuenta mil desempleados, en una zona donde viven a lo sumo unas ciento treinta mil personas. Yo creí en esas cifras y llegué con cinco mil cupos de capacitación de jóvenes en diferentes oficios. Y apenas aparecieron cuatrocientos".

"Pero lo importante es que a partir de ese momento la vida empezó a renacer. Hoy las viviendas están ocupadas en un ciento por ciento y todos los negocios funcionan".

"Se le demostró a la Comuna 13 que el mejor negocio es defender la institucionalidad, apoyar a la Policía y al Ejército. Es probable que persistan milicianos y paramilitares escondidos, pero los encontrar emos. Lo cierto es que no hay muertes, no hay violencia."





## Reincorporación a la civilidad

"Toda guerra es absurda. Es casi siempre una masacre entre gente que no se conoce, para provecho de gente que sí se conoce, pero que no se masacra.

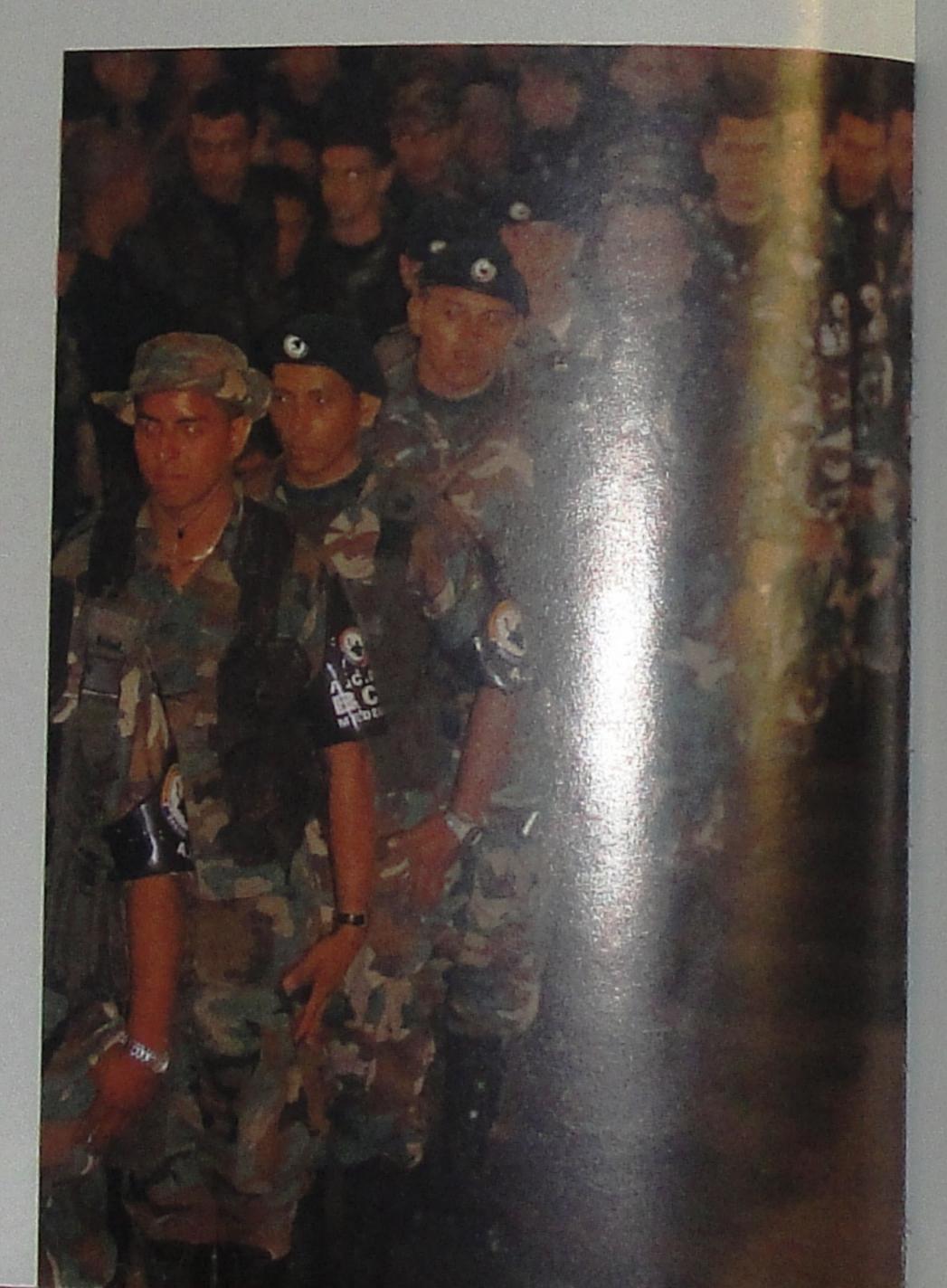
Y por otra parte es el peor negocio. No hay guerra barata".

Luis Pérez Gutiérrez

"Todo el dinero que se invierta en Reincorporación a la Civilidad es buen negocio, porque la guerra es destrucción, sufrimiento, odio, crueldad, desempleo, un ser que desaparece, impotencia e infelicidad. La guerra no tiene escrúpulos para escoger a sus víctimas, ni tiene límites en su crecimiento.

En una guerra todos perdemos, hasta los que supuestamente triunfan, porque de la guerra no emergen sino sobrevivientes menguados, con la dura tarea de reconstruir un tejido social vuelto añicos. Por eso creo que cualquier precio para acabar la guerra es poco, comparado con la desolación que produce".





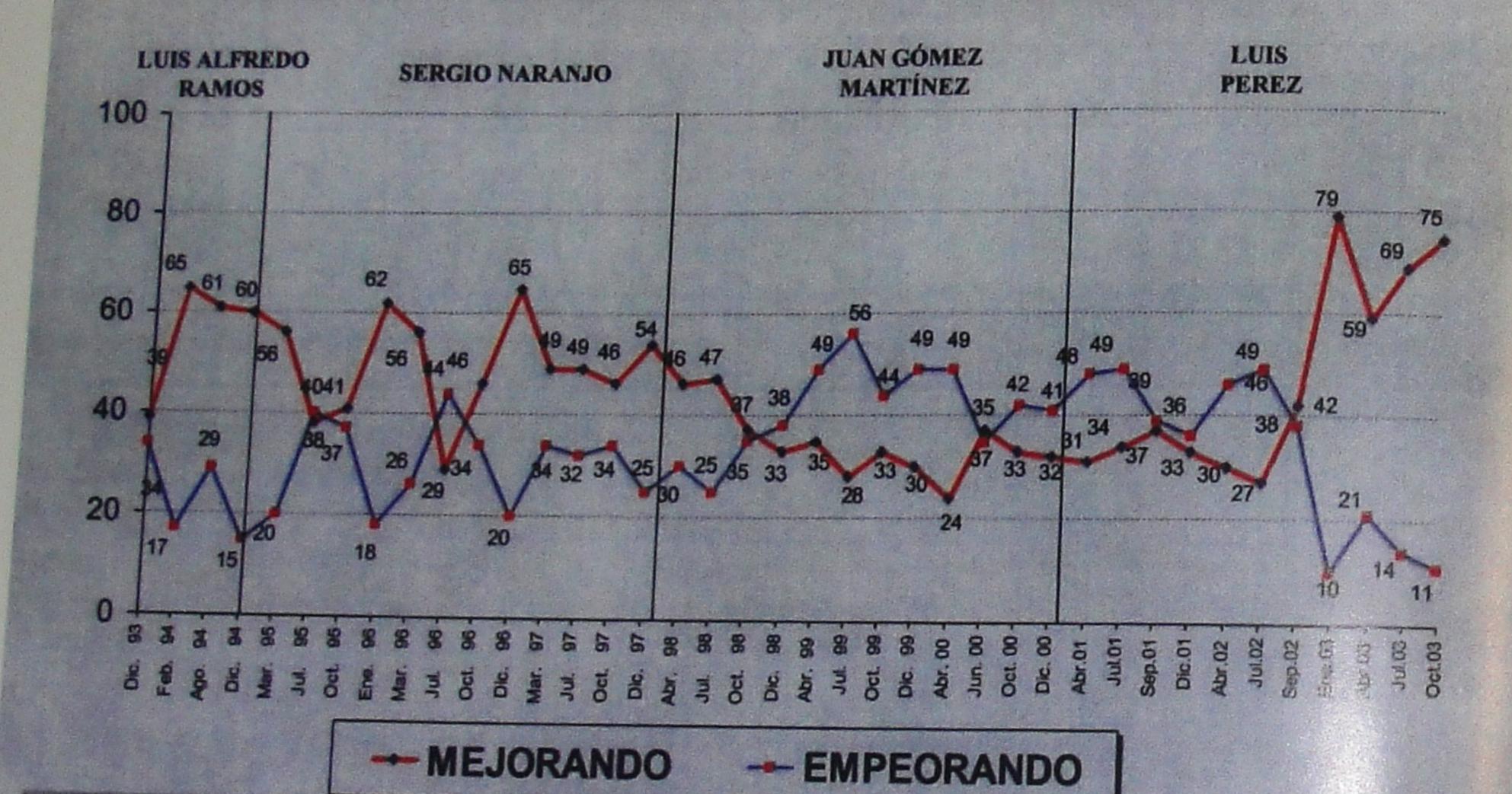
## 2.000 homicidios menos



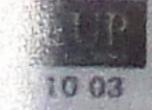
En Medellín estamos trabajando en seguridad para recuperar la convivencia y los valores sociales.

Secuestros casi en cero y reducción en robo de vehículos del 75%.

#### EN GENERAL, CREE USTED QUE LAS COSAS EN MEDELLÍN ESTÁN MEJORANDO O EMPEORANDO ?



POLL 40



## Medellín del futuro

"Veo al Medellín del futuro como una gran ciudad región, competitiva en el planeta. Las ciudades se han vuelto tan importantes como los países. Estamos viendo crecer la competencia intensa entre ciudades. El enorme ciudad, porque sin esta cualidad seremos pobres y rezagados siempre. Pero para construir una buena preciso modificarle el gusto a la gente, cambiarle la forma de gozar la vida, porfiar para que se desaprendan todas las formas de violencia y se esparzan los volores sociales. Los ciudadanos no sólo debemos intentor sobrevivir, sino luchar para ser cada vez más felices"