

L2. Formas de crecimiento urbano razonable

Urbanismo social en la ciudad informal. Medellín

- Laboratorio de Urbanismo Sostenible -

Laura García Rodríguez,

Jorge López González

Sergio Sánchez Vizcaino

- Máster Habilitante Arquitectura 2017/2018 -

Medellín, del miedo a la esperanza

¿Qué palabras definían a Medellín en el pasado?

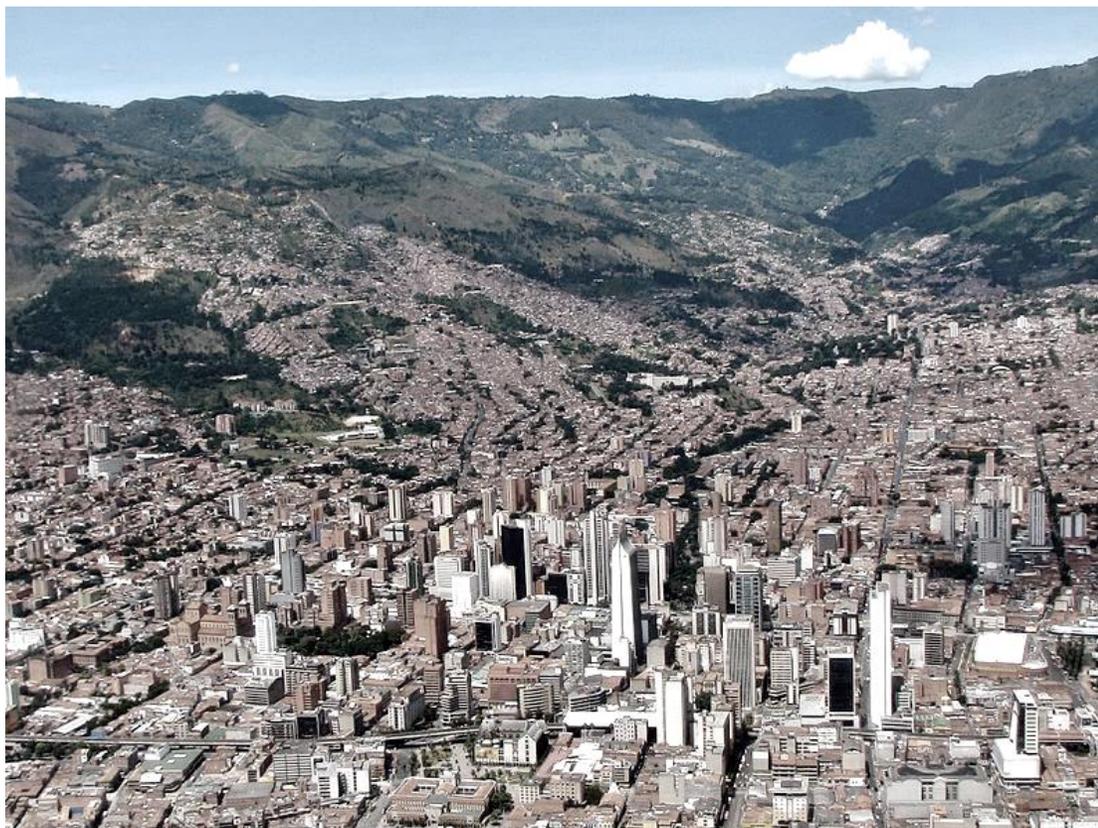
Narcotráfico, violencia, pobreza, desigualdad social.

¿Qué palabras la definen ahora?

Transformación, optimismo, modernización, convivencia,
educación, cultura, innovación.

¿Qué palabras la definirán en el futuro?

Oportunidades, inclusión, equidad, competitividad, innovación.



Vista panorámica de Medellín

Forma alternativa y espontánea de hacer ciudad derivada de las demandas de suelo, de servicios públicos, de vivienda y de infraestructura en momentos en los que la administración no posee suficientes recursos.

Problemática

- Gran crecimiento demográfico de 168.000 habitantes en 1938 a 2.340.000 en 2010.
- Se acentúan los procesos migratorios a partir de los desplazados por la violencia y se generan ocupaciones ilegales.
- Dinámicas urbanas que generan una profunda segregación física, social y económica.
- Fragmentación física y social de la ciudad se acentúa a partir del narcotráfico, las guerrillas y los paramilitares.
- No existe una política integral de seguridad o de justicia.

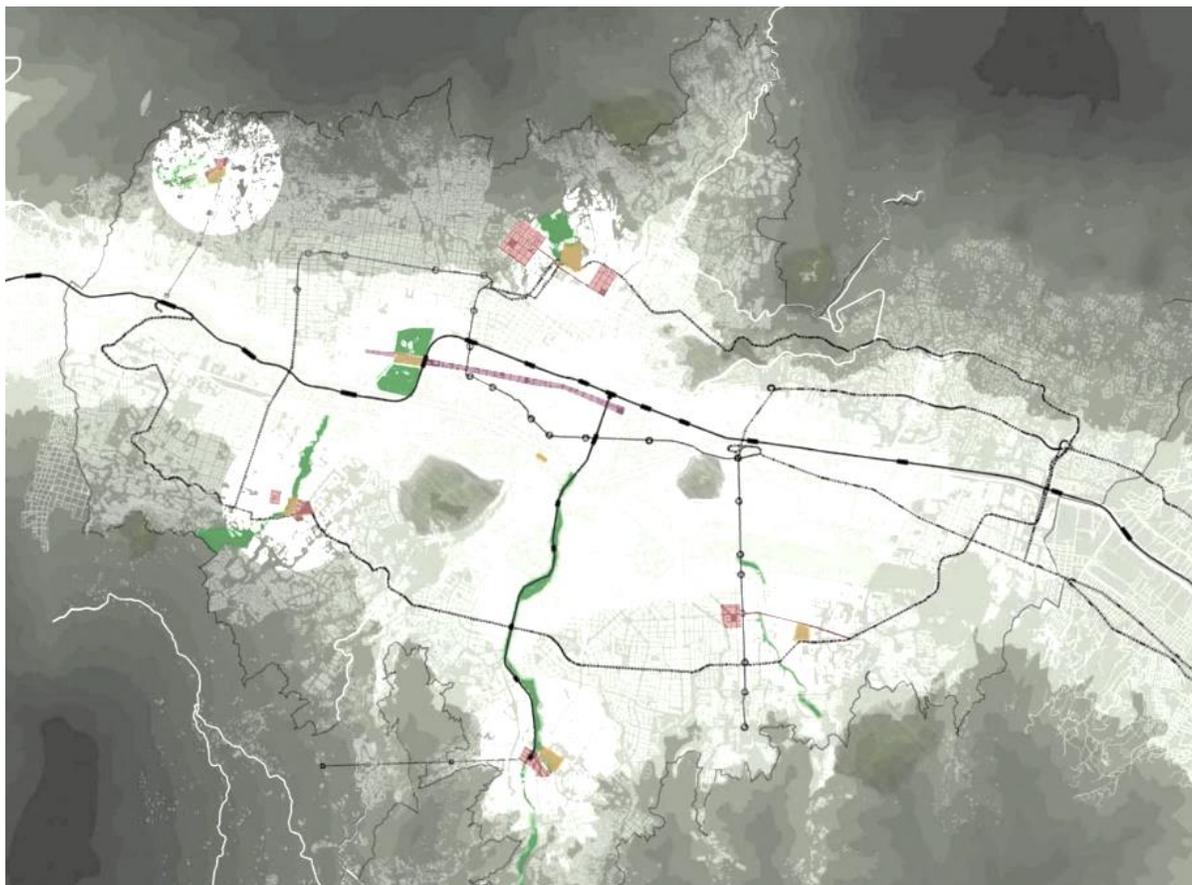


Vista de una de las comunas de construcciones ilegales de Medellín.

Forma alternativa y espontánea de hacer ciudad derivada de las demandas de suelo, de servicios públicos, de vivienda y de infraestructura en momentos en los que la administración no posee suficientes recursos.

Problemática

- Gran crecimiento demográfico de 168.000 habitantes en 1938 a 2.340.000 en 2010.
- Se acentúan los procesos migratorios a partir de los desplazados por la violencia y se generan ocupaciones ilegales.
- Dinámicas urbanas que generan una profunda segregación física, social y económica.
- Fragmentación física y social de la ciudad se acentúa a partir del narcotráfico, las guerrillas y los paramilitares.
- No existe una política integral de seguridad o de justicia.



Sistema de Parques Biblioteca Plan maestro 2004-2007 Medellín



Parques Biblioteca

Motores de transformación urbana y social en las zonas más pobres, conflictivas y violentas de la periferia.

Objetivos:

- Mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.
- Crear condiciones para el desarrollo urbano.
- Generar espacios de convivencia.
- Mejorar el acceso a la información y a la educación.



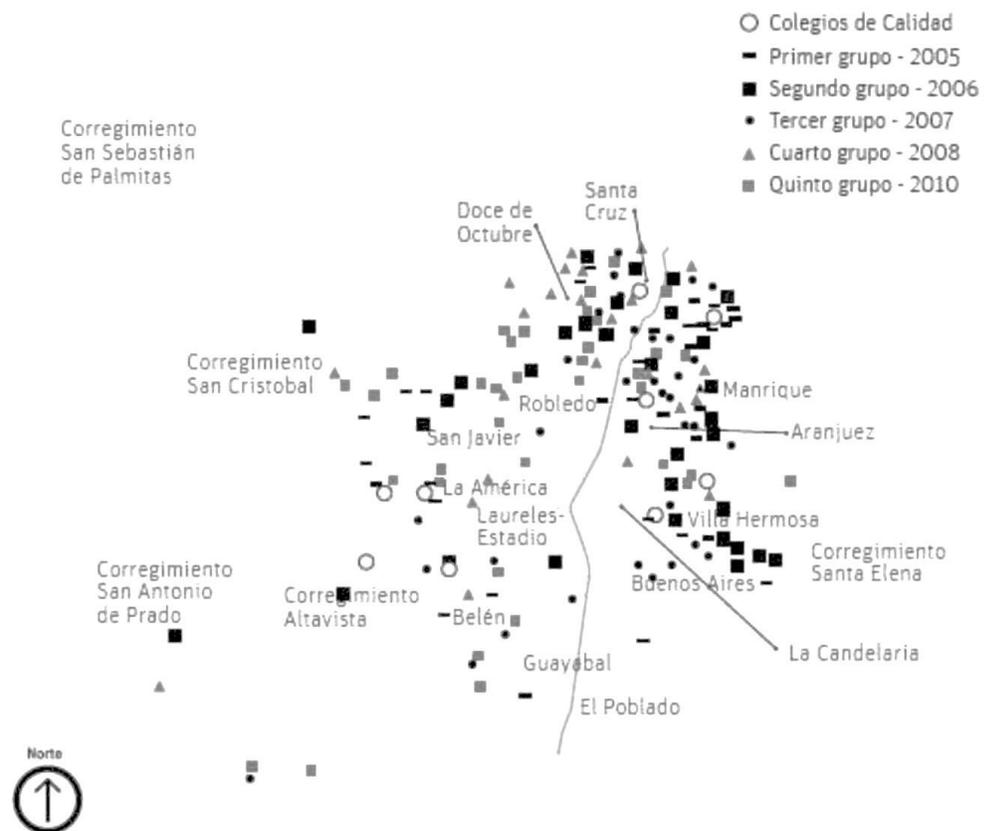
Parques Biblioteca en Medellín. Parque Biblioteca España (Guía de Viajes Oficial de Medellín, 2010), Parque Biblioteca Tomás Carrasquilla (Gómez, s.f.), Parque Biblioteca San Javier (Guía de Viajes Oficial de Medellín, 2007), Parque Biblioteca León de Greiff (Gómez., 2008).

Estrategia

Situar espacios culturales, recreativos y educativos de calidad en diferentes zonas periféricas de la ciudad y dotarlos de contenidos y actividades comunitarias.

Intervenciones en cada parque:

- Salas de lectura
- Ludotecas.
- Centros de informática.
- Centros de desarrollo zonal CEDEZOS.
- Auditorio y sala de exposiciones.
- Cafetería y locales comerciales.
- Parque público.



El 80% de la educación es pública frente a un 20% privada

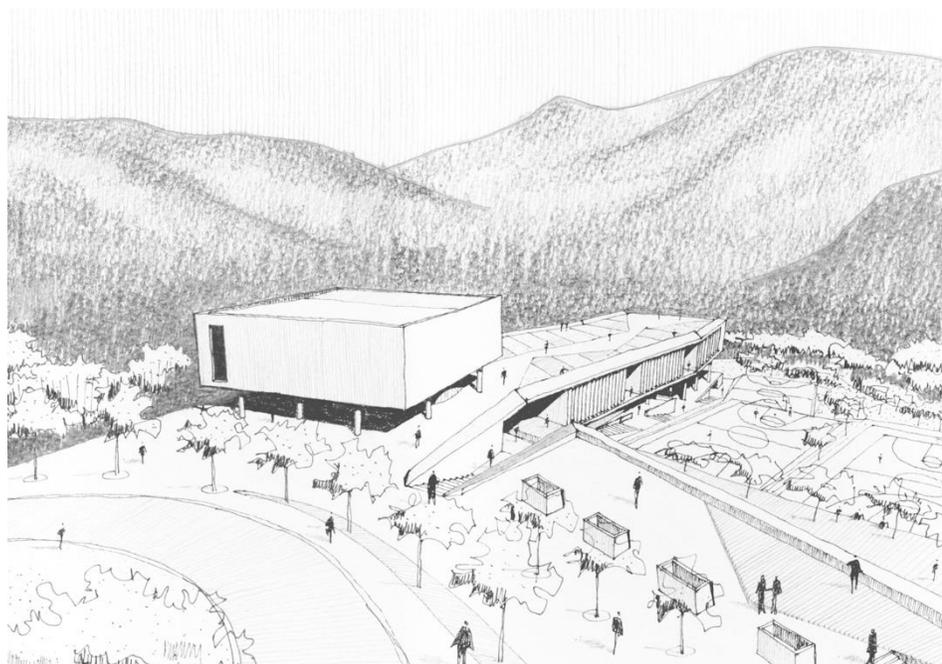
El 80% cuentan con deficiencias de inversión e infraestructuras. Ciudad donde difícilmente la educación privada es accesible



De izq. a der. y de arriba a abajo: Institución Educativa Joaquín Vallejo Arbeláez , IE Antonio Derka, IE Antonio José Bernal, IE La Independencia

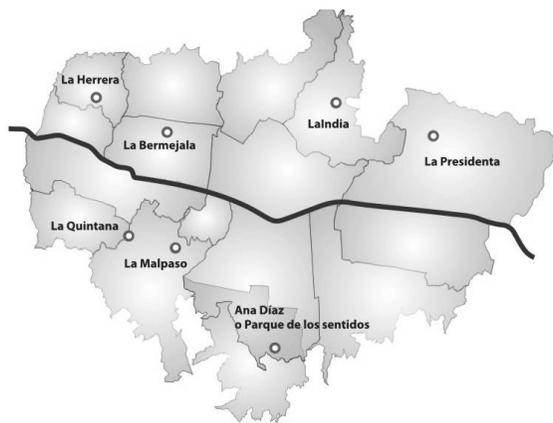
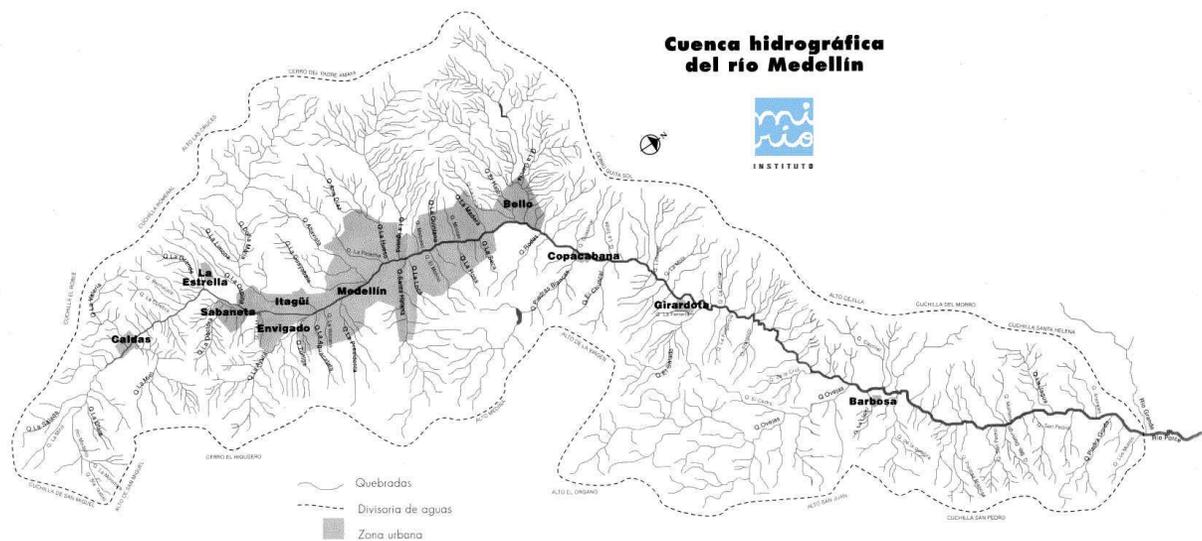
Estrategia

- Transformar los colegios de Medellín en referentes urbanos y espacios de identidad en la comunidad generando ámbitos de encuentro, recreación e investigación.
- Diseñar un sistema de equipamientos que amplía y mejora la educación pública, promoviendo la integración con los barrios donde se insertan y garantizando la calidad del servicio
- El aprovechamiento de la infraestructura existente es potenciado para generar espacios públicos para el disfrute de la comunidad fuera de los horarios de clase y de esta manera los equipamientos se articulan con el espacio público.



Colegio Santo Domingo Savio (Obranegra arquitectos)





Parques lineales

Surgen de la búsqueda de la limpieza de las quebradas que discurren por la orografía de Medellín, creando espacios verdes en las zonas entre ellas.

Buscan:

- Posibilidad de adecuación como espacio público natural
- Conexión
- La conservación de la biodiversidad de los de los ecosistemas
- Descontaminación de las micro-cuencas
- Recreación pasiva

Arriba: Quebradas y distintas etapas del río Medellín. Abajo, izquierda: Trabajos de limpieza del río a su paso por la ciudad. Abajo, derecha: parques lineales propuestos.



Parque del río

El proyecto surge como una respuesta estructurante a la red biótica de la Ciudad de Medellín. Integrar la ciudad con el río.

Intervenciones en cada parque:

- Río como eje estructurante.
- Repotenciación de los vacíos verdes urbanos y su vinculación al sistema ambiental.
- Recuperación e integración de quebradas.
- Reciclaje de estructuras subutilizadas en el área de influencia del corredor biótico.

Esquemas descriptivos de las zonas biológicas de Medellín.



Planta y vista del proyecto ganador del concurso público Internacional de Anteproyectos Parque del Río en la ciudad de Medellín, de Latitud Taller de Arquitectura y Ciudad.

Parque del río

El proyecto surge como una respuesta estructurante a la red biótica de la Ciudad de Medellín. Integrar la ciudad con el río.

Intervenciones en cada parque:

- Río como eje estructurante.
- Repotenciación de los vacíos verdes urbanos y su vinculación al sistema ambiental.
- Recuperación e integración de quebradas.
- Reciclaje de estructuras subutilizadas en el área de influencia del corredor biótico.

Alcaldía de Medellín. *Urbanismo Social*, Medellín 2004-2007.

EL URBANISMO SOCIAL EN LA CIUDAD INFORMAL LATINOAMERICANA CONTEMPORÁNEA: Revisión de experiencias en Río de Janeiro y Medellín, *Cecilia Papantonakis Vera y Mariana Rodríguez-Villamil Cardeillac*. Facultad de Arquitectura, Universidad ORT Uruguay 2015.

Parque lineales de Medellín: Estrategia para la recuperación ambiental de las quebradas de medellín. Fuente: scribd.com

Primer Lugar Concurso Público Internacional de Anteproyectos Parque del Río en la ciudad de Medellín, Latitud Taller de Arquitectura y Ciudad. Fuente: plataformaarquitectura.cl