

Centro deportivo y cultural río Fucha

Problemática:

- El crecimiento urbano improvisado y descontrolado de la ciudad de Bogotá.

Problema:

- El crecimiento urbano autónomo de Bogotá va a terminar de consumir las zonas de aislamiento, de afectación y de protección de la estructura ecológica secundaria de la ciudad.

Objetivo General:

- Desarrollar un proyecto sobre un elemento hídrico de la estructura ecológica secundaria de la ciudad de Bogotá, para recuperar y preservar las zonas de aislamiento, afectación, y protección de estos, mediante el desarrollo de objetos arquitectónicos y urbanísticos que permitan consolidar la relación entre los elementos naturales y artificiales.

Objetivos específicos:

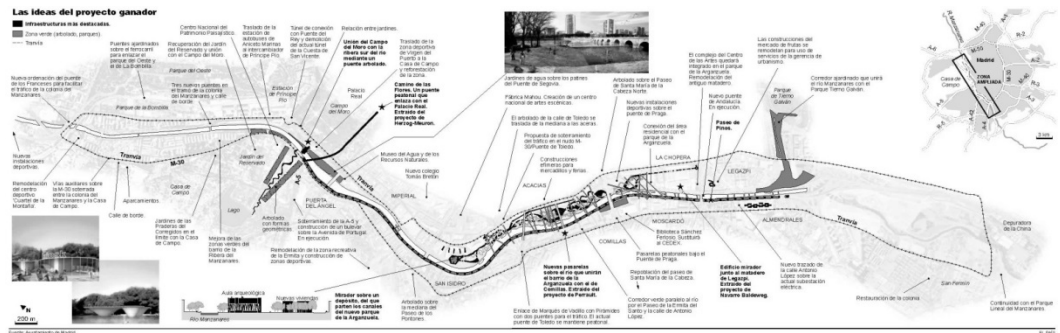
- Identificar causas de crecimiento urbano ilegal sobre rondas hídricas en Bogotá.
- Cuantificar déficit de equipamientos y zonas verdes de localidades ubicadas sobre el sistema ecológico secundario de la ciudad.

Etapas de desarrollo:

- Esquema de Plan Maestro de la ciudad de Bogotá, acorde a los planes del gobierno, sobre la recuperación y desarrollo de la ciudad.
- Selección de cuerpo de agua del sistema ecológico secundario con mayor influencia en el territorio de Bogotá. (Río Fucha)
- Esquema de Plan Maestro sobre el río Fucha, designando vocaciones generales de los sectores que la componen.
- Escogencia de sector para el desarrollo esquemático de la propuesta urbana.
- Inventario y análisis del sector, con el fin de escoger el lote de trabajo.
- Escogencia de lote para desarrollar el proyecto arquitectónico.
- Análisis del lote y datos del sector para definir el tipo de proyecto.
- Desarrollo del proyecto arquitectónico.

Referentes:

- Parque Manzanares, Madrid – Arquitecto Ginés Garrido.
 - Es una intervención que se desarrolló en una capital europea y la relación que esta tiene con uno de los cuerpos de agua más importantes de su territorio. El proyecto particularmente se desarrolla en la ciudad de Madrid, España, después de haber convertido la avenida M – 30 en subterránea, lo cual permitió recuperar el río Manzanares, que cruza la ciudad y se encontraba en malas condiciones, escondido y con poca importancia social y urbana. El proyecto consta con elementos como un tranvía que hace un circuito alrededor del río, 20 puentes que comunican los terrenos en los bordes del río, parte de sectores para el desarrollo de vivienda, oficinas, comercio y zonas verdes.



- Proyecto habitacional en la quebrada Juan Bobo - Arquitecto Carlos Alberto Montoya Correa.
 - El proyecto comenzó liberando el aislamiento que debía tener el cauce del río, y construyeron la red de acueducto y alcantarillado que abastecerá este nuevo desarrollo. El paso a seguir fue construir las vías peatonales de acceso y conformar la estructura urbana, para definir las manzanas puntuales y liberar el espacio público, para determinar después del análisis general los posibles lotes para la construcción de los futuros edificios que tienen entre 5 y 9 pisos. Después de esta reestructuración urbana, se procede en los puntos designados a equipamientos a construir ludotecas, unidades comerciales y escuelas de deporte, que generan mayor vínculo entre la comunidad y la entidad estatal.



Propuesta de Solución:

- A nivel urbano el proyecto es el desarrollo de un edificio/parque en un lote ubicado entre la Avenida Boyacá, la Calle 13 y el río Fucha, como resultante del parque lineal del esquema del plan maestro de este río. A nivel arquitectónico, después del análisis del sector y de datos, y comparándolos con los estándares de equipamientos que propone Constantinos A. Doxiadis en su libro Ekistics, se llega a la conclusión del desarrollo de un centro deportivo y cultural, con la intención de integrar el río y conformar espacios públicos.

Bibliografía:

- Fuentes Teóricas:
RUEDA, Salvador (1997), "La ciudad compacta y diversa frente a la conurbación difusa".
LYNCH, Kevin (1984), "La imagen de la ciudad". Editorial GG REPRINTS.
DUQUE, Luis Humberto, Trabajo de Grado "Mallas Urbanas Desplazadas".
DOXIADIS, Constantinos A. (1968), "Ekistics". Editorial Hutchinson & Co.

Fuentes Técnicas:

- DANE (2005), Estimaciones proyecciones 1985 – 2020.
- BOGOTÁ CD (1998), Instituto Distrital de Cultura y Turismo.
- MEJÍA, Germán Rodrigo (2001), "Los años del cambio. Historia Urbana de Bogotá".
- Alcaldía Mayor de Bogotá (2002) Plan de Ordenamiento Territorial.
- Alcaldía Mayor de Bogotá (2004) Formulación del Plan Maestro de Movilidad para Bogotá D.C.
- Alcaldía Mayor de Bogotá (2008), "La Formalización y la transformación de Bogotá".
- Conferencia de estadística de Praga, definición de ciudad.
- Diccionario de la Lengua Española, definición de ciudad.
- Cámara de Comercio de Bogotá (2008), "Bogotá Ciudad Densa y Compacta 2008".
- Cámara de Comercio de Bogotá (2004), "Proyecto Bogotá Cómo Vamos", módulo de servicios públicos domiciliarios, informe final.
- Cámara de Comercio de Bogotá (2004), Observatorio de los servicios públicos de Bogotá"

Fuentes Referenciales:

- WIESNER, Diana (2007), "Corredor ecológico de los cerros orientales", revista Escala – Foro. Arquitectura y Ciudad Sostenible No. 216, pág. 81 – 87.
- MONTOYA, Carlos Alberto (2004), "Proyecto habitacional en la quebrada Juan Bobo", Revista Escala - Foro. Arquitectura y Ciudad Sostenible No. 216, pág. 51 - 58.
- RENOVACIÓN. PLANIFICAR LO URBANO (2008), Revista Escala No. 220 – Renovación. Planificar lo urbano, pág. 15 – 18.