PARQUE ECÓLOGICO ZHU-BA

En Bogotá, como en la mayoría de las ciudades, presentan un crecimiento urbano desmedido, el cual conlleva a el déficit de espacio público eficiente para los habitantes y la adhesión de los municipios aledaños a ella, como lo fue el decreto de la subsunaciones y conurbaciones de Bogotá D.C. lo que conlleva a el desarrollo de urbanizaciones a la large de territorio, de forma legal o ilegal, dando así una segregación de los cerros de suba y conformando una ruptura de la estructura ecológica principal.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

PREGUNTA DEL PROBLEMA

¿Cómo establecer estrategias de diseño para el desarrollo del PARQUE ECOLÓGICO DE MONTAÑA (PEM) con los principios del urbanismo ecosistémico de Salvador Rueda, que fomente una conectividad ecosistémica a la zona de intervención?

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Diseñar una propuesta de PARQUE ECOLÓGICO DE MONTAÑA (PEM), en el sector norte de los cerros de Suba, a partir de los principios del urbanismo ecosistémico de Salvador Rueda, para fomentar una adecuada conexión ecosistémica a la zona y a su vez preservar las áreas de protección e interés ecológico.

OBJETIVO ESP. 1: Establecer un marco conceptual que defina los criterios de diagnóstico, para el análisis del estudio de caso.

OBJETIVO ESP. 2: Consolidar una matriz de criterios de diseño a partir de la teoría del Urbanismo Ecosistémico de Salvador Rueda, para el desarrollo de un parque ecológico de montaña, sector norte, Cerros de Suba.

OBJETIVO ESP. 3: Ejecutar estrategias de diseño en la propuesta construidas a partir de la matriz consolidada.

HIPÓTESIS

A partir del diseño de un parque ecológico de montaña (PEM), desarrollado por los principios del urbanismo ecosistémico de Salvador Rueda, se fomentará una adecuada conectividad ecosistémica a los cerros norte de Suba y a su vez dará una transición adecuada al área de preservación forestal y fomentará un espacio público para el disfrute del distrito capital.

METODOLOGÍA

ÁRBOL DE PROBLEMAS

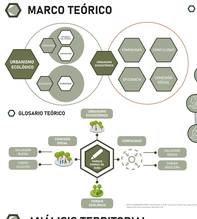
JUSTIFICACIÓN

BIODIVERSIDAD EN EL CONTEXTO GLOBAL

ESPACIO PÚBLICO EFICIENTE POR HABITANTE

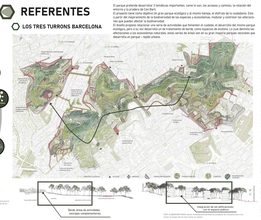
LINEA DE TIEMPO

MARCO TEÓRICO



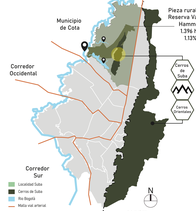
REFERENTES

LOS TRES TURIONS BARCELONA

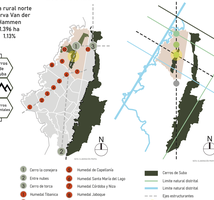


ANÁLISIS TERRITORIAL

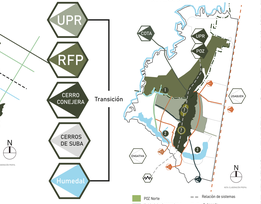
ESCALA MACRO BOGOTÁ D.C



PARQUES ECOLÓGICOS DISTRITALES



SISTEMA DE RELACIONES



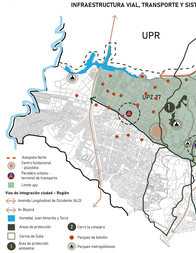
CARACTERIZACIÓN

ESCALA MESO LOCALIDAD 11 SUBA

SISTEMA DE RELACIONES

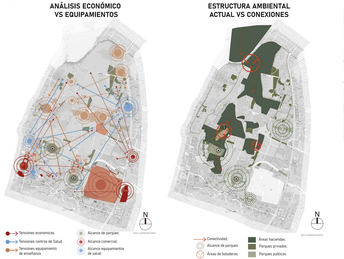
ESCALA INTERMEDIO

INFRAESTRUCTURA VIAL, TRANSPORTE Y SISTEMA AMBIENTAL



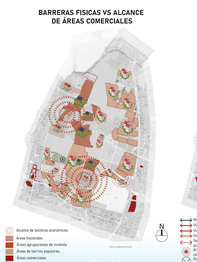
ESCALA MICRO ÁREA DE INFLUENCIA

ANÁLISIS ECONÓMICO VS EQUIPAMIENTOS



ESTRUCTURA AMBIENTAL ACTUAL VS CONEXIONES

BARRERAS FISICAS VS ALCANCE DE ÁREAS COMERCIALES



RECONOCIMIENTO DE RECORRIDOS VS MOVILIDAD TERRITORIAL

ESTRATEGIAS

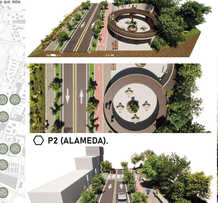
PROPUESTA

ANTES / DESPUÉS

PROGRAMA URBANO Y ACTIVIDADES

COMPACIDAD Y FUNCIONALIDAD

COMPLEJIDAD



COHESIÓN SOCIAL

EFICIENCIA

TRATAMIENTO PAISAJISTICO

PLANO ARBOREO

ESQUEMAS DE TRATAMIENTOS

PERFILES DE TRATAMIENTOS

TIPOLOGÍA SENDEROS

SENDERO TIPO 1 ADOQUIN

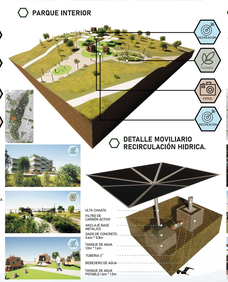
SENDERO TIPO 2 GRAMOQUIN ECOLÓGICO

SENDERO TIPO 3 PIEDRA

TIPOLOGÍA ÁREAS

PLANICIES

PARQUE INTERIOR

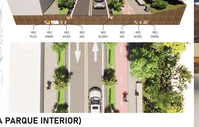


EDURACIÓN AMBIENTAL

PERFIL URBANO EXTERIOR

P1 (PLAZAS).

P2 (ALAMEDA).



CORTE C1 (ÁREA PLANICIE)

CORTE C2 (ÁREA ESCOLAR)

CORTE C3 (ÁREA PARQUE INTERIOR)