



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN



PARQUE LINEAL AMBIENTAL RIO TONUSCO



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN



CENTRO RECREACIONAL

GUADALUPE MONSALVE CARMONA

contenido

1.	Introduccion	
2.	Problema	
	2.1	Planteamiento del problema
	2.2	Pregunta del problema
3.	Objetivos	
	3.1	Objetivos generales
	3.2	Objetivos específicos
4.	Justificacion	
5.	Marco teorico y conceptual	
6.	Metodologia	
7.	Referentes acertados	
8.	Diagnostico	
	8.1	Analisis multiescala
		-analisis global
		-analisis escala intermedia
		-analisis escala local
	8.2	Estrategias físicas
9.	Integracion de propuesta	
	9.1	Diagnostico por sistema de estructura urbana (PLANTEAMIENTO URBANO)

AGRADECIMIENTOS.

Este libro está dedicado a mi familia ya que gracias a ellos pude estar en esta institución y aportaron con mis conocimientos y mis futuros emprendimientos, también quisiera agradecer a mis docentes que no solo me formaron como profesional sino también como persona.

Autor

Guadalupe Monsalve Carmona

Contacto

Guadalupe.monsalve@ustamed.edu.co

Talle X

Directores

- ARQ. Camilo Andres Garces
- ARQ. Jaime Alberto sarmiento

Tema

Parque Publico

Ubicacion

Santa fe de Antioquia

Facultad de Arquitectura

Universidad Santo Tomas Medellin

Medellin
2020



INTRODUCCIÓN

Es un proyecto de diseño urbano que enmarca el proceso de unión desde el municipio de santa fe de Antioquia con el rio tonusco, el cual comprende una relación entre su capacidad de intervención y el entorno, el proyecto pretende generar una propuesta de diseño en tres niveles de planificación, que son: -planteamiento urbano -proyecto urbano -diseño urbano con el fin de generar mediante la intervención en diseño de un caso de estudio específico con la propuesta integral que responde a las necesidades del sector, se genera en cada escala de diseño criterios de análisis y aplicaciones diferentes, donde se diagnostican y se proponen soluciones apropiadas para cada escala del territorio, donde la comunidad tiene un espacio de gran importancia debido a la influencia sobre su territorio y su dinámica en cuanto al turismo

Area de intervención

El Rio el Tonusco se encuentra ubicado en el municipio de santa fe de Antioquia, se localiza aproximadamente a 57,3 Km. de la ciudad de Medellín, su extensión territorial es de 493 hectáreas y es considerado bosque seco tropical. El rio Tonusco fue el eje estructurante para la consolidación de Santa Fe de Antioquia, en su composición morfológica se observa una morfología lineal posicionándose paralelamente al rio



Problema

2.1 planteamiento problema

La trama de santa fe de Antioquia se ha caracterizado por ser un lugar en constante crecimiento ya que la parte turística resalta en el municipio, todos los tejidos urbanos de la zona tanto como la franja residencial como la franja turística generan transformación del paisaje, santa fe de Antioquia se puede identificar como un municipio de temporalidades donde las actividades urbanas y la configuración del paisaje cambian con el tiempo, los llenos y vacíos de los espacios se identifican en aquellas casas patrimoniales y lugares de estancia de los habitantes del municipio donde prima una zona verde que se convierte en reunión de las personas que habitan lo residencial como en las zonas públicas del municipio donde se generan llenos estratégicos de estancia, la estructura del espacio público se basa en un claustro de reuniones donde allí se originan unas ramas donde se articula todo el **municipio**.

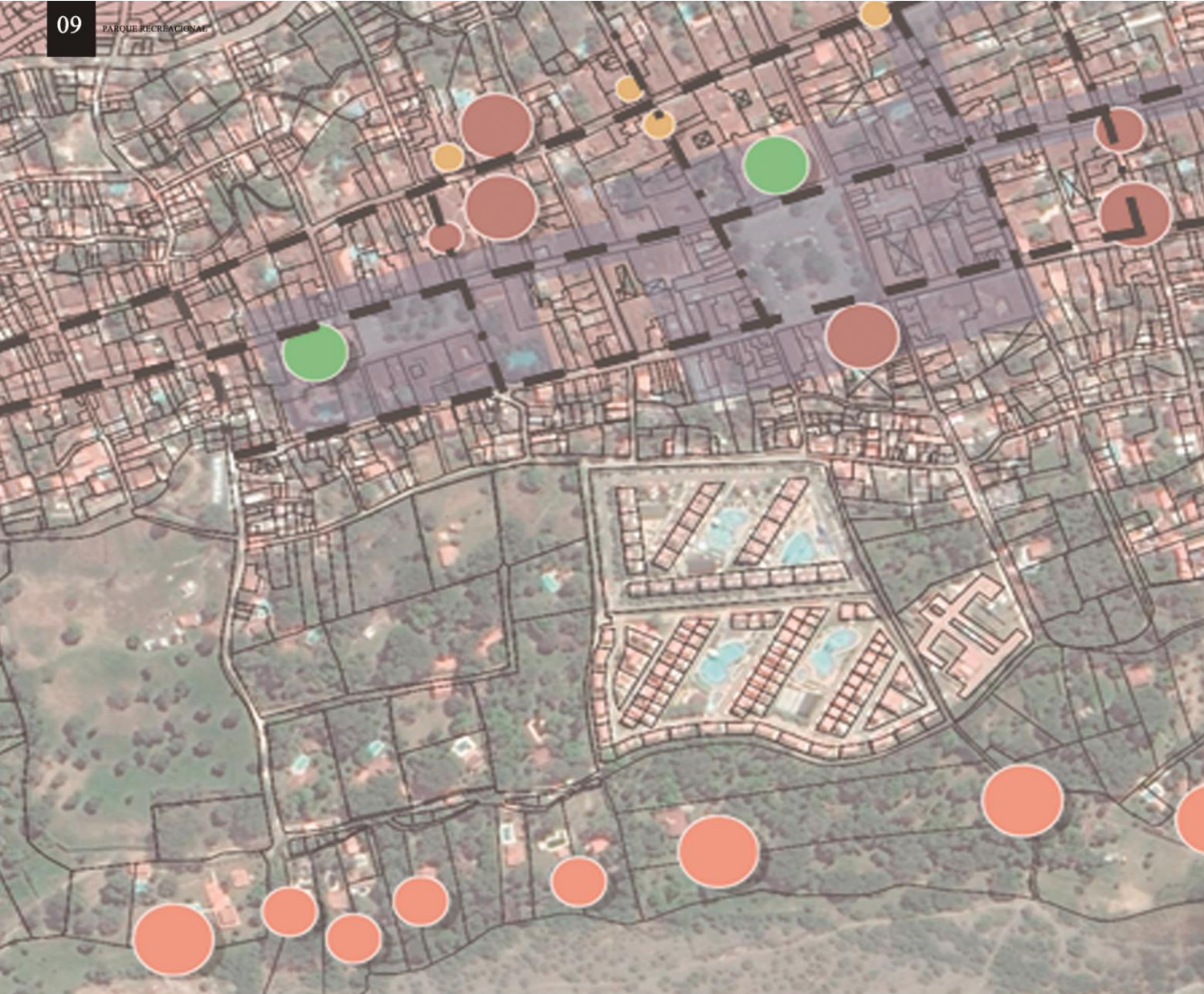
la topografía del lugar empieza con una centralidad media donde se va descendiendo hacia a la parte residencial-turística para finalizar en el río tonusco, al realizar los recorridos en santa fe de Antioquia se generan dos visuales tanto desde la parte turística del lugar como la visual que produce a la hora de intervenir ya que se observa las condiciones físicas y necesidades de los habitantes. La problemática en la trama de Santa fe de Antioquia se ve reflejado en los bordes del municipio ya que tanto la movilidad de la zona como la residencia se genera invasión por el lado turístico, las tramas barriales se conservan de tal manera que sus fachadas son la esencia del municipio, pero sus calles no mantienen continuidad hacia el centro.



- suelo rural
- suelo urbano
- parques principales
- franja de valor arquitectonico

CLASES DE SUELO

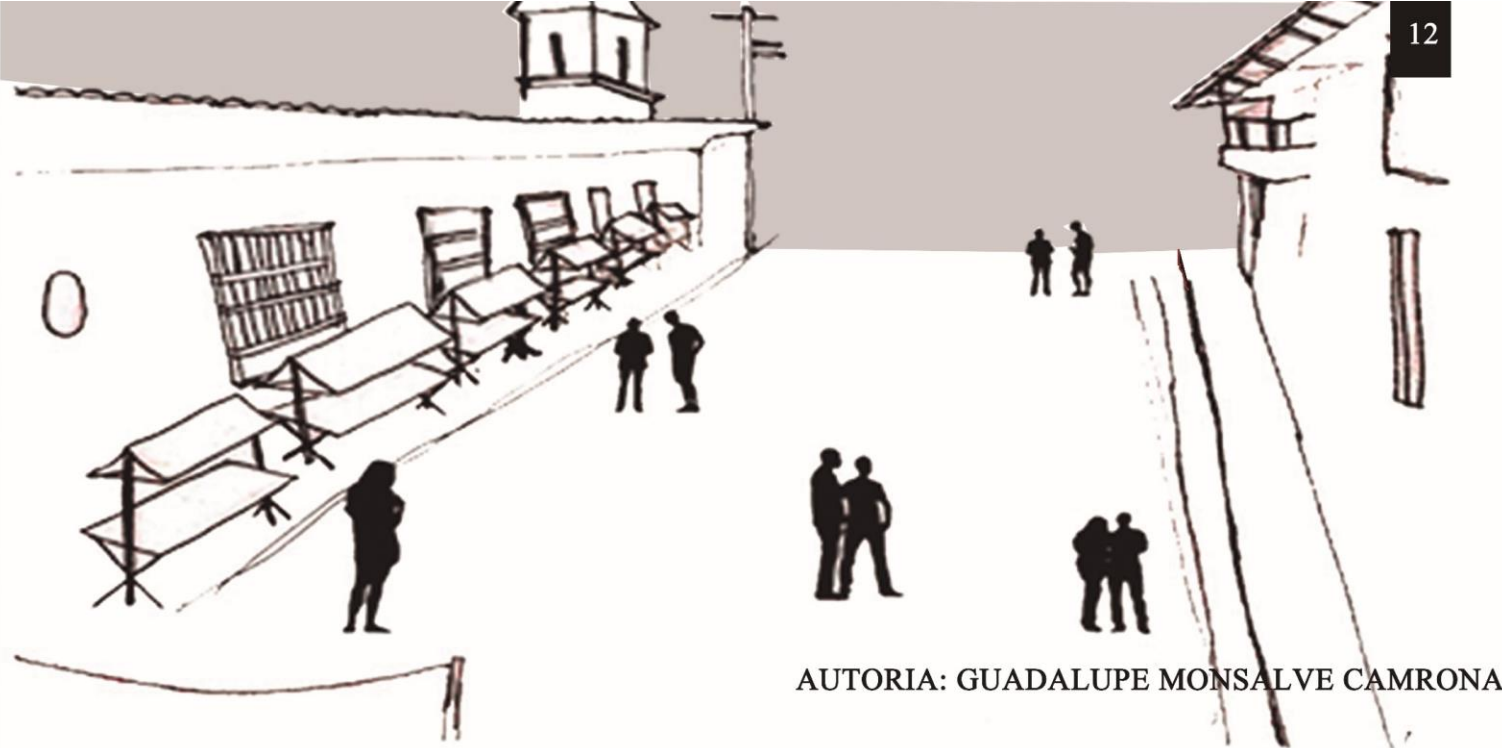
Se dividen en tres franjas representativas como lo son la parte turística, la parte ambiental y la parte de intervención, donde identificamos las posibles formas de acoplarse a la configuración urbana



- iglesias
- instituciones educativas
- equipamientos culturales
- hoteleria
- acopio de comercio
- flujos principales
- — flujos secundarios

PUNTOS DE INTERÉS

los puntos de interés se toman como referentes a las actividades a plantear en los usos del parque y las intervenciones que se realizaran mediante las conexiones de hitos



AUTORIA: GUADALUPE MONSALVE CAMRONA

PROBLEMA

2.2 pregunta problema

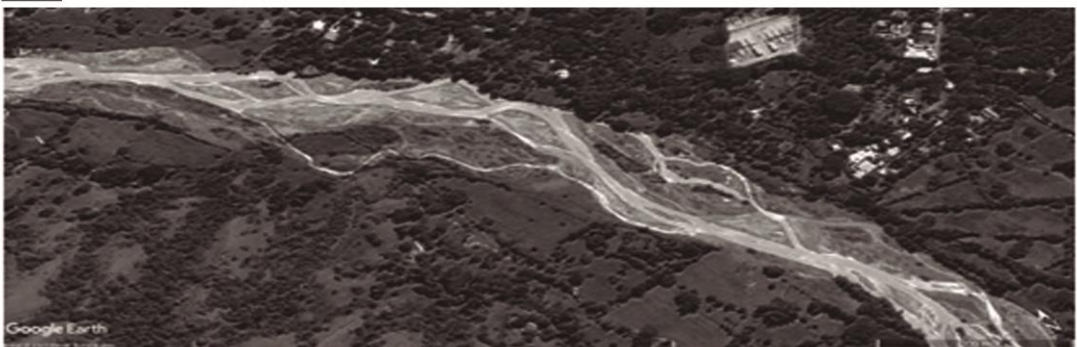
¿Como puede el diseño urbano adaptarse al cambio y variabilidad dinámica entre los turistas y la comunidad?

Con la hipótesis de que al implementar estrategias de adaptación a las intervenciones físicas urbanas, se genera una continuidad del uso ya existente en el sector para no generar cambios grandes en la zona si no una continuidad desde el parque principal hacia el río tonusco

El río tonusco tiene una barrera arborea en la parte que se conecta con las vías de los parques principales, donde se convierte en una estrategia de intervención en la proyección individual.



ESQUEMAS DE FRANJAS Y PROBLEMATICAS DE TRANSVERSALIDAD



Cambios del cauce Rio Tonusco

2009



2013

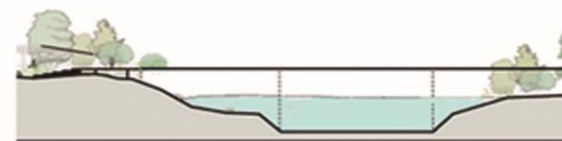
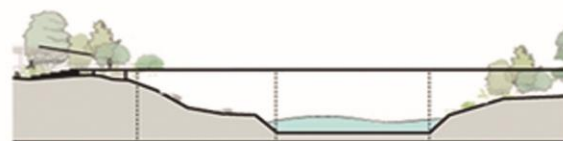
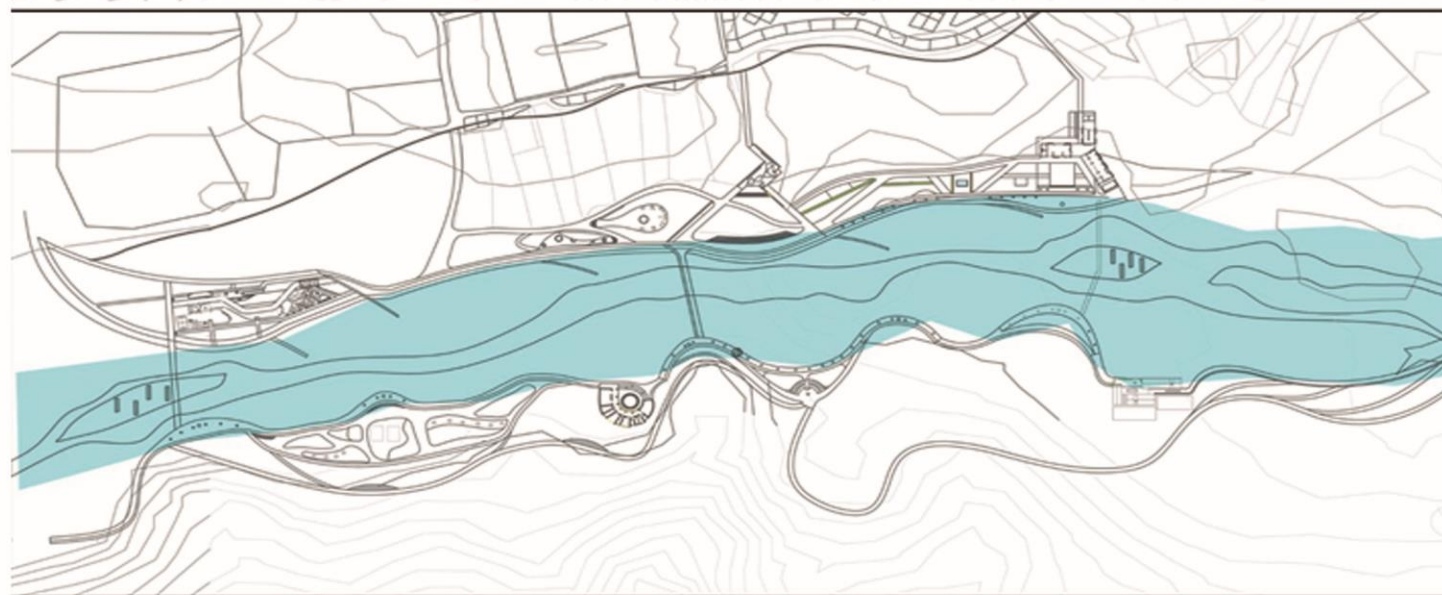
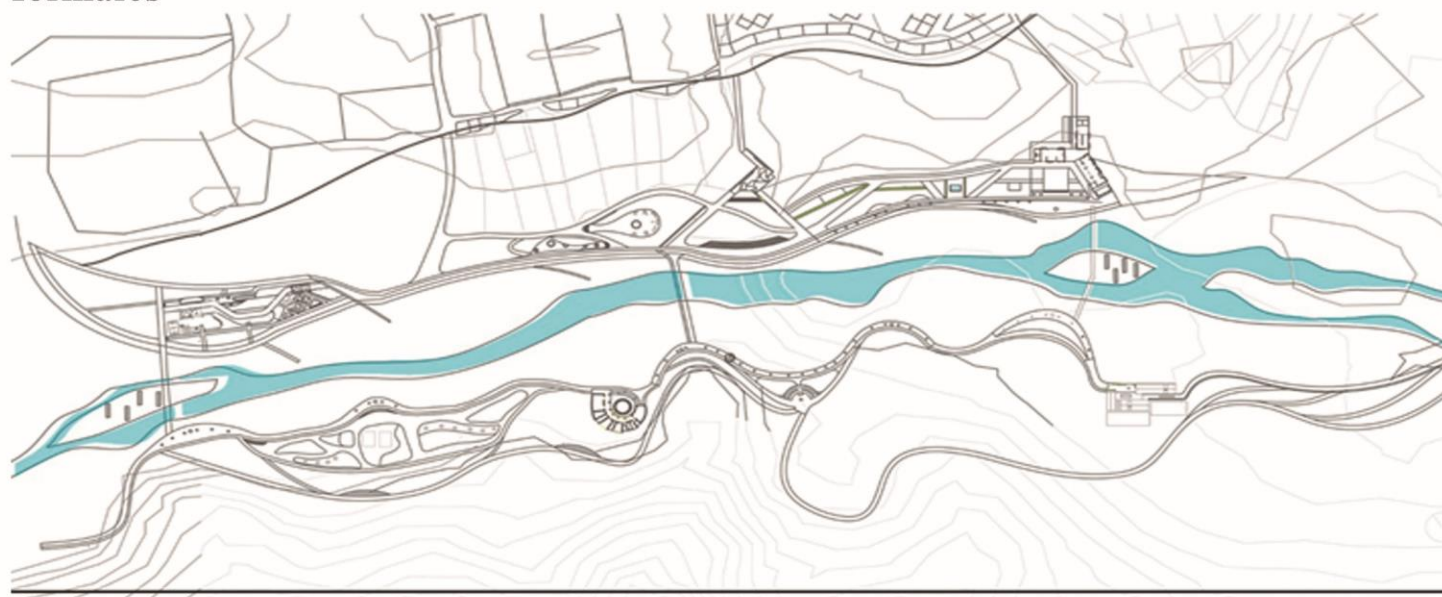


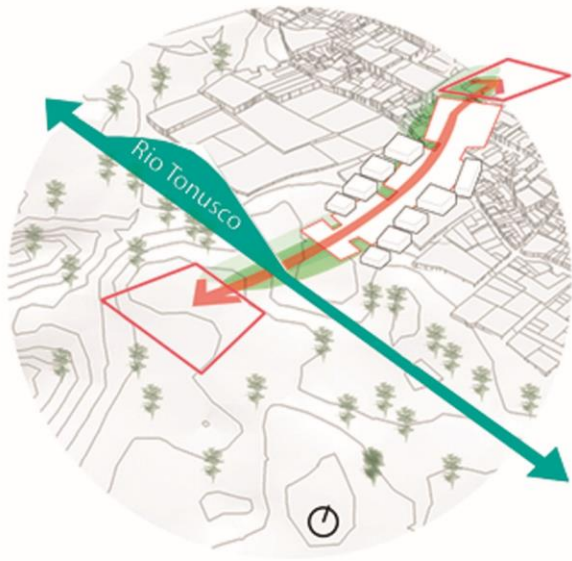
2016



2019

problematicas de inundacion a tener en cuenta para realizar las operaciones formales





conectar

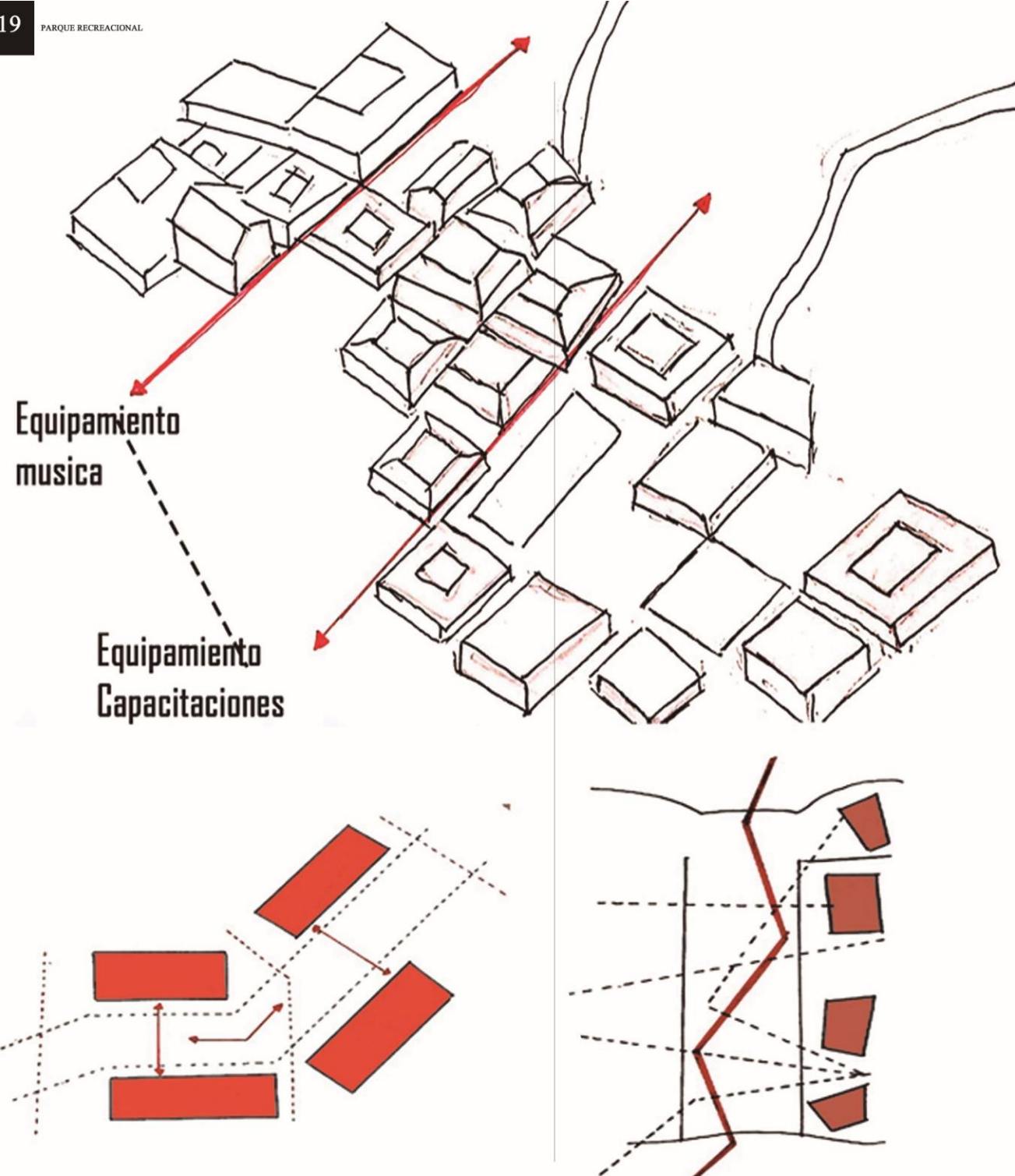


potenciar



Transformar

ESQUEMAS OPERACIONES FORMALES



Objetivos

2.1 objetivos generales

Se realiza un diseño urbano de una infraestructura mediante la continuidad y las estrategias de adaptación al cambio y variabilidad de la comunidad, se generan conexiones con el espacio público de los equipamientos y se unifica la primera trama transversal.



Objetivos

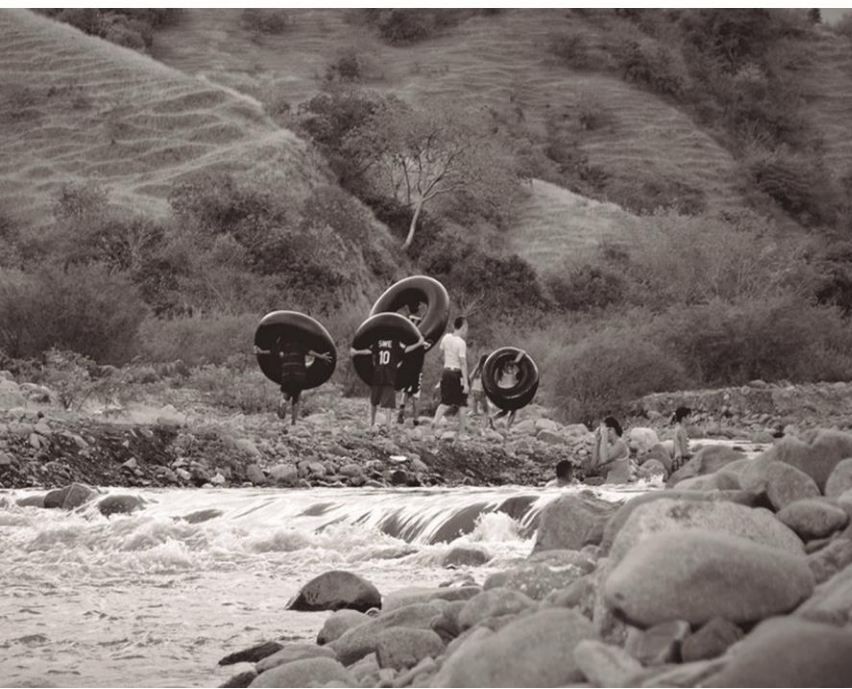
2.2 objetivos especificos

1. comprender las características principales de las necesidades de la comunidad
2. consolidar una base de datos de los programas a trabajar
3. realizar la implementación de ejercicios de intervención que necesite y quiera la comunidad
4. utilizar las infraestructuras verdes como principales estrategias de adaptación

5. proponer un proyecto de intervención que involucre es esquema del planteamiento urbano

El mayor atractivo sobre la ubicación del río tonusco es como la comunidad se puede integrar dando unos usos específicos en los equipamientos a plantear, ya sea desde el punto de vista educativo a los planteamientos de estancia de espacios públicos.





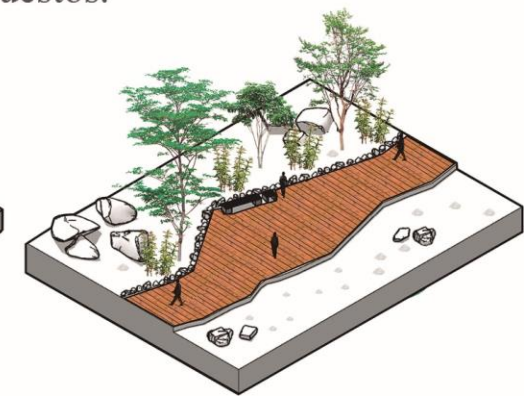
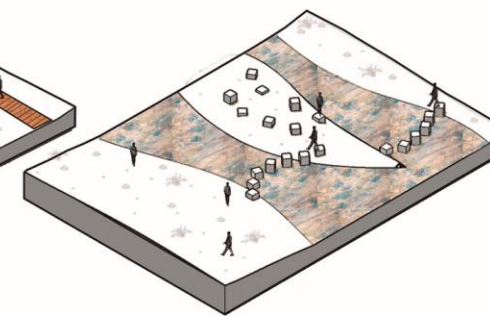
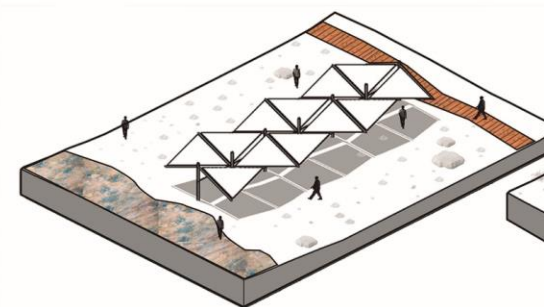
Obejtivos

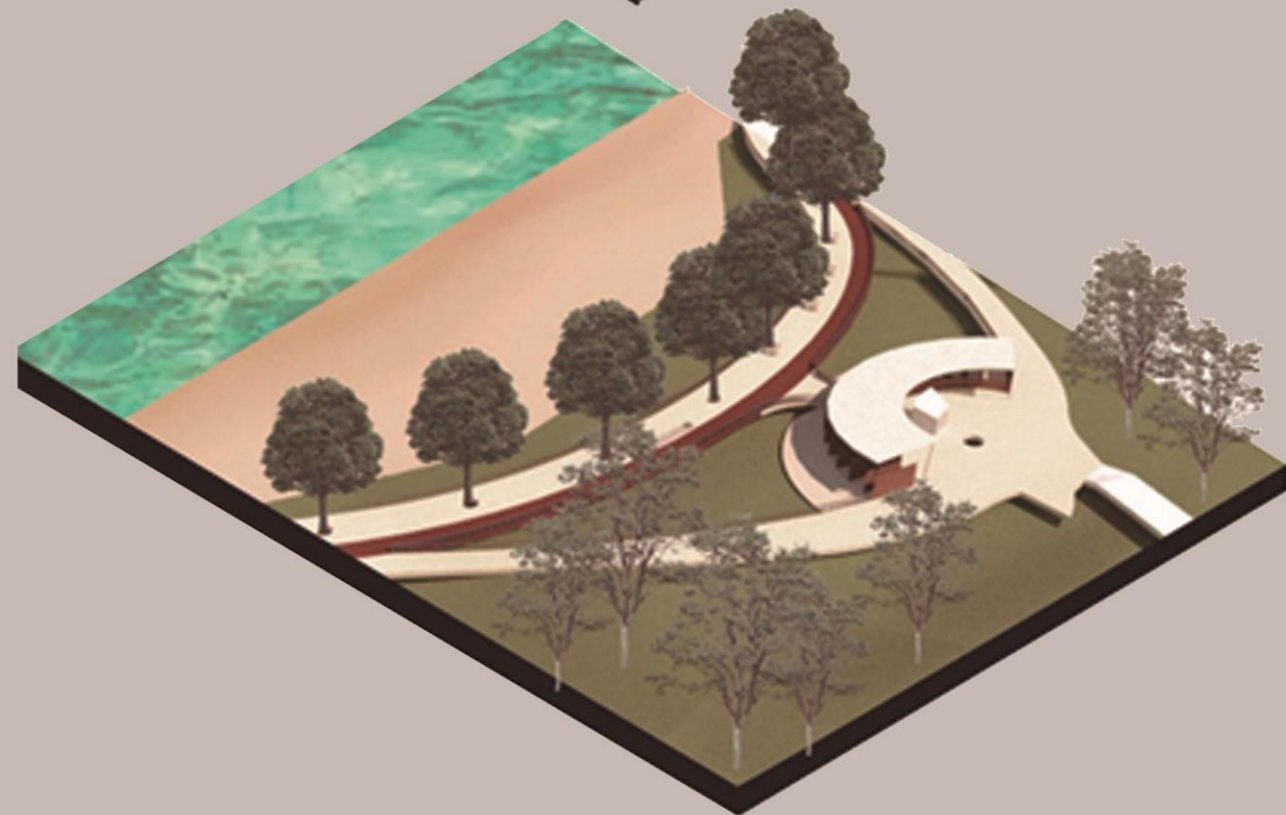
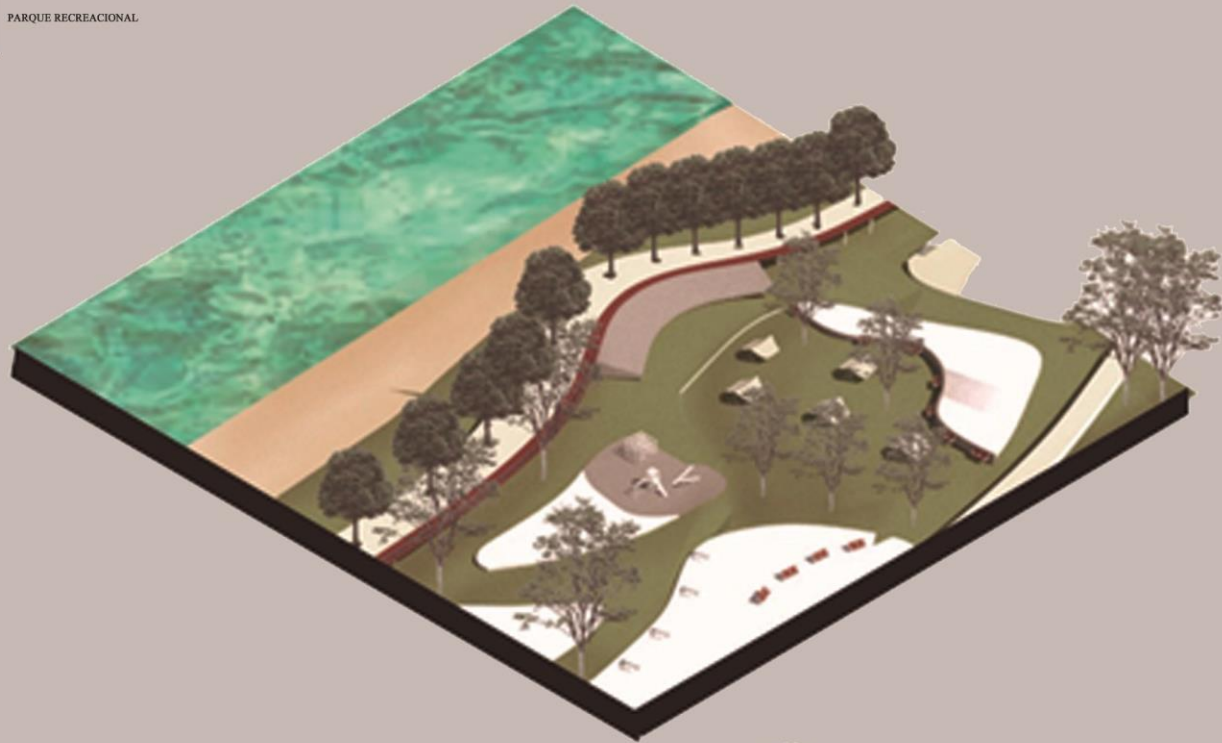
2.2 objetivos especificos

3. realizar la implementacion de ejercicios de intervencion que necesite y quiera la comunidad

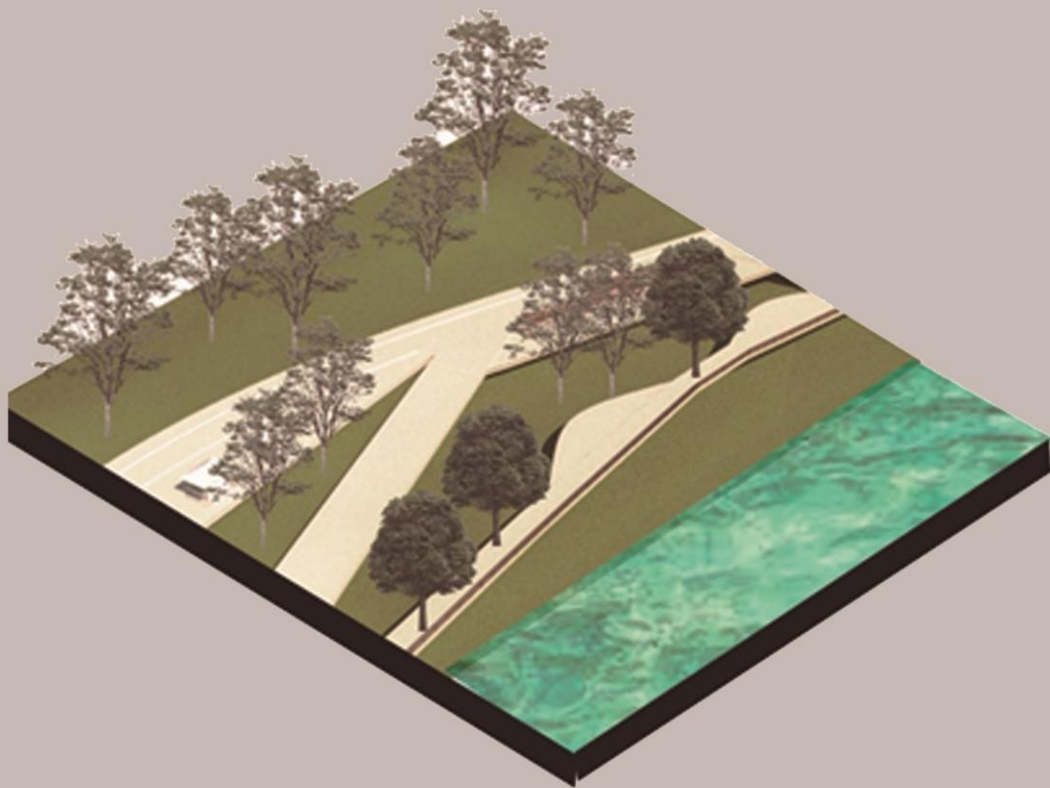
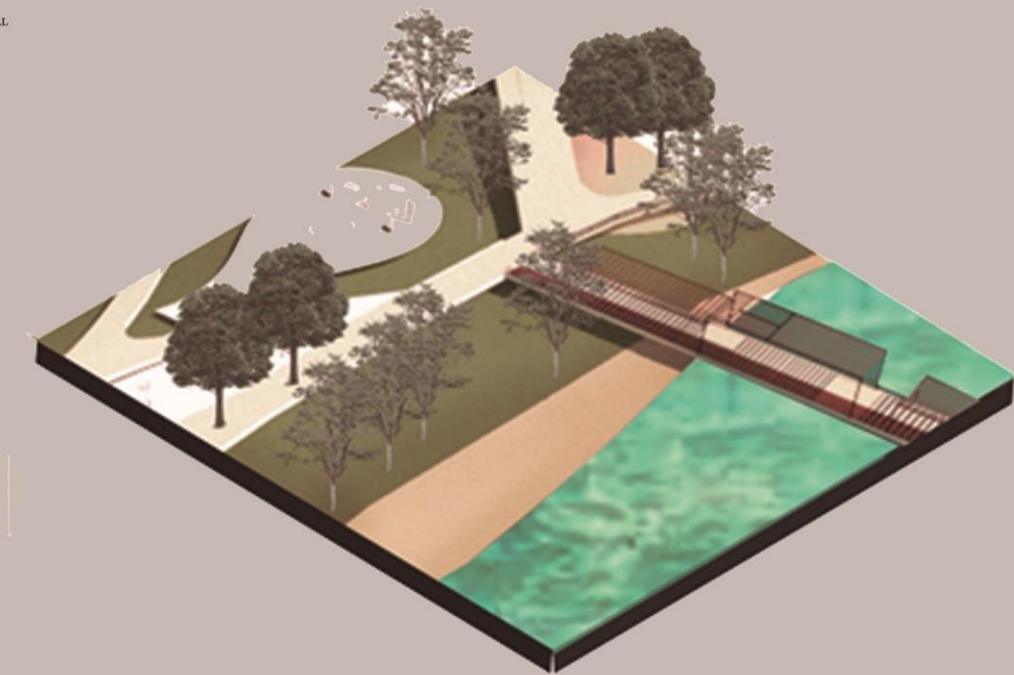
El espacio publico involucra lugares de estancia y de recorrido que genera un eje verde, como referente de cruce transversal entre el rio y la zona publica planteada con lugares estrategicos para la coneccion de los equipamientos propuestos.

El espacio publico involucra lugares de estancia y de recorrido que genera un eje verde, como referente de cruce transversal entre el rio y la zona publica planteada con lugares estrategicos para la coneccion de los equipamientos propuestos.



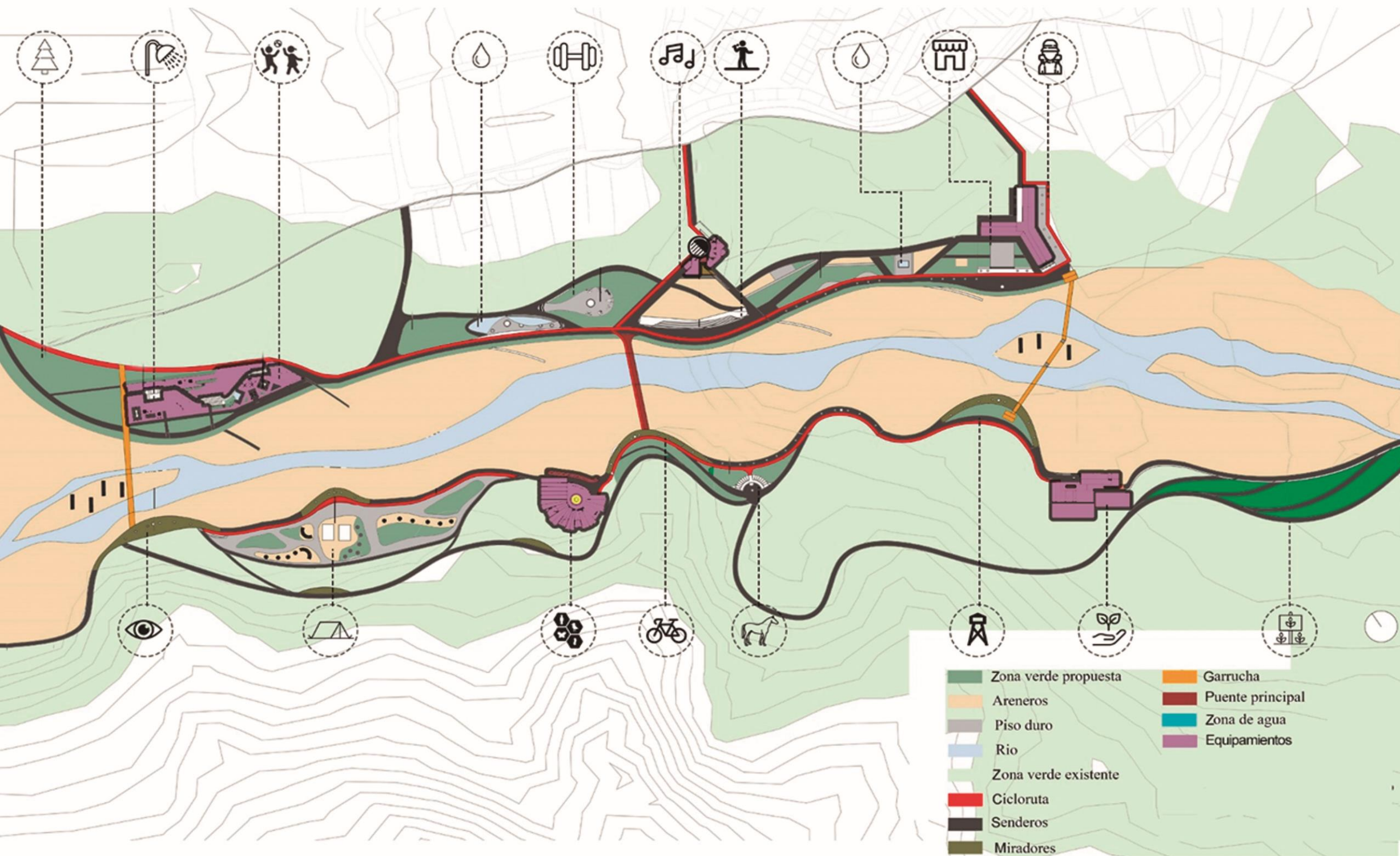


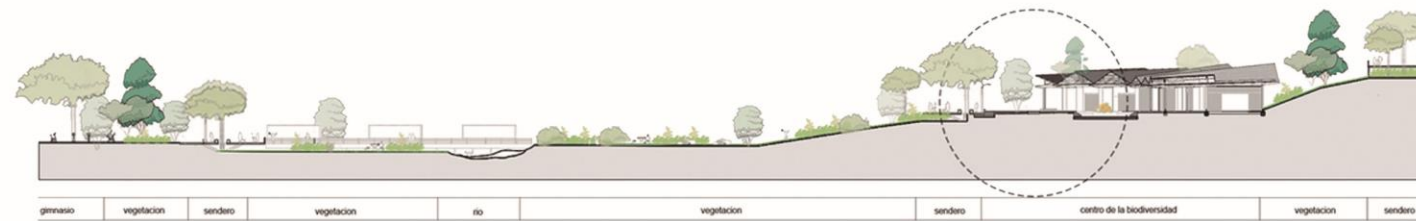
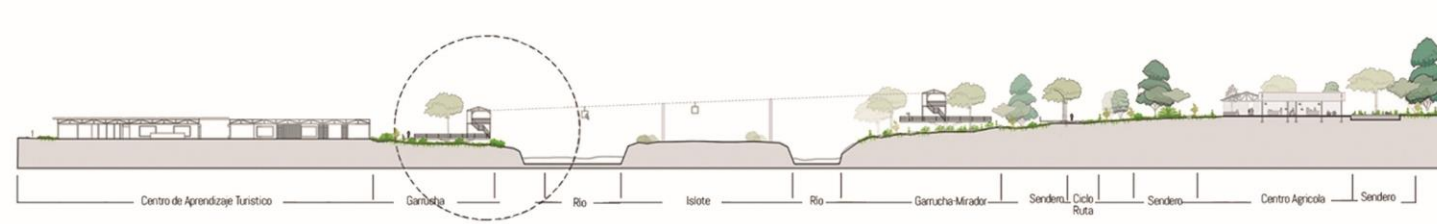
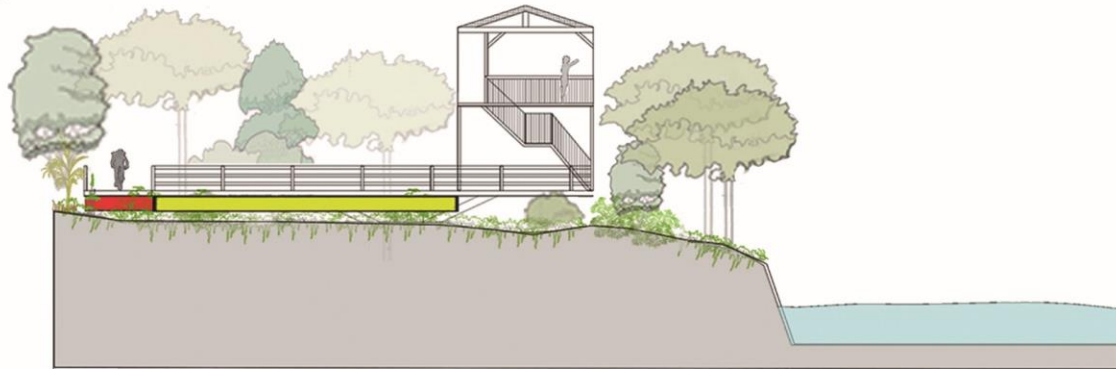
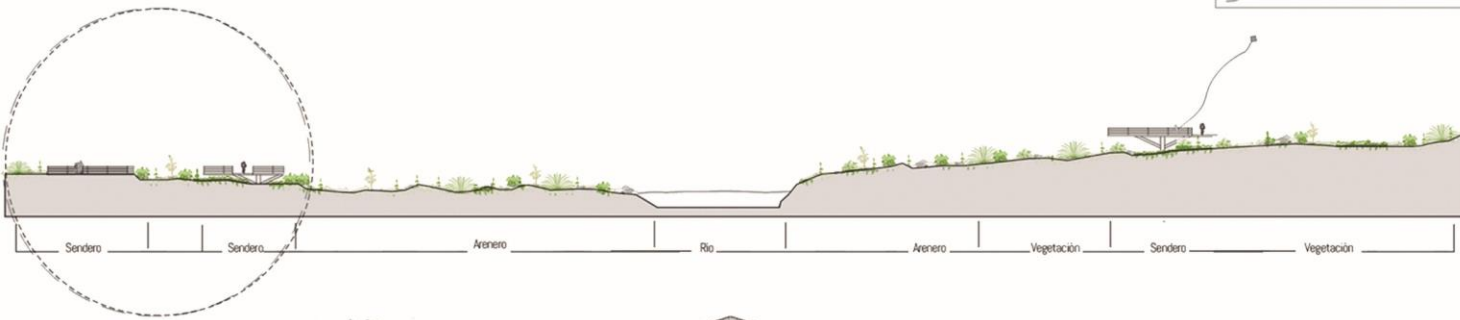
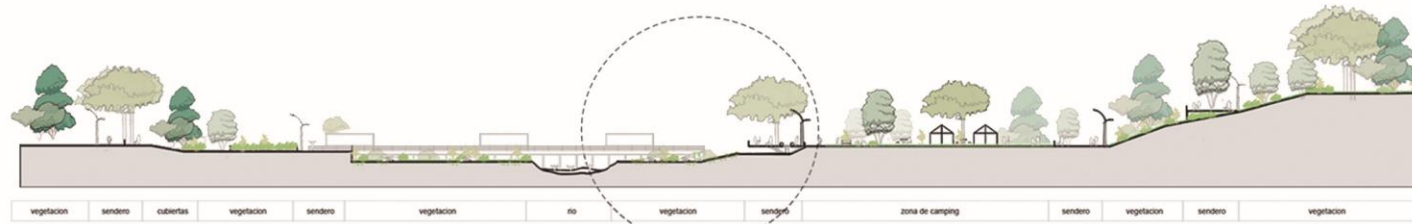
ISOMETRICOS DE ESPACIOS ENTRE LOS PROYECTOS



ISOMETRICOS DE ESPACIOS ENTRE LOS PROYECTOS









Mirador + Garrucha



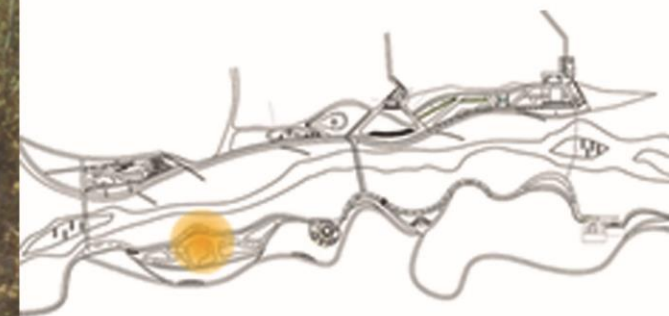
Espacios de estancia



Relación abajo-arriba



Establo, costado B



Zonas de camping y picnic
Costado B



Puente Peatonal





Problematicas

victimas



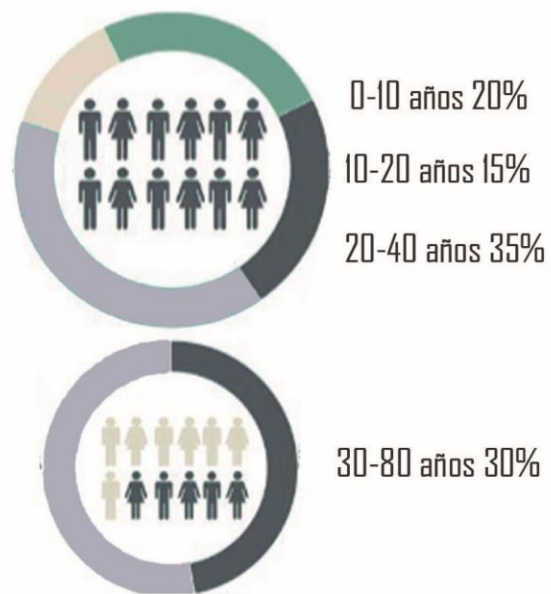
24.396

Aumento de comunidad

economia



- Actividades diversas
- financiero e inmobiliario
- Alquiler de viviendas



JUSTIFICACION

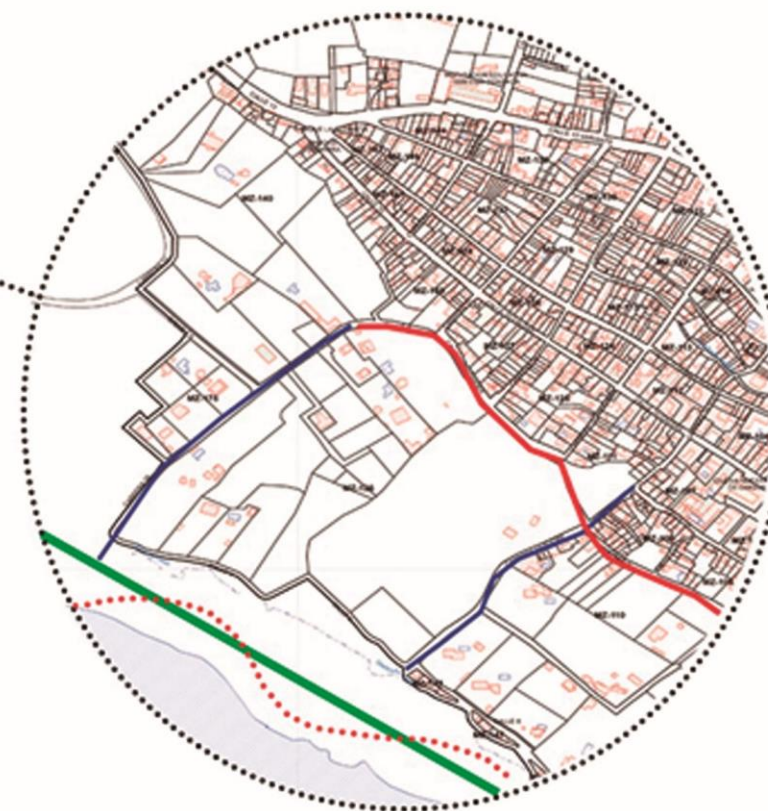
Se justifican las problemáticas y las estadísticas del sector a la hora de realizar la implantación del proyecto, ya que tanto las operaciones formales como las actividades a plantear se desarrollan mediante el argumento de las necesidades de la comunidad de santa fe de Antioquia y como puede mejorar las actividades y conexiones del parque

se transforma el municipio de santa fe de antioquia para un desarrollo socio-cultural y economico basado en el aprovechamiento y planificacion de los recursos naturales a partir de la conexion de un eje urbano natural

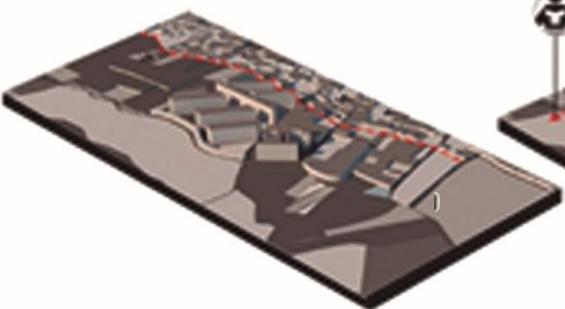
DIAGNOSTICO URBANO



SITUACION SOCIAL/ DIAGNOSTICO COMPLEMENTO DE ACTIVIDADES



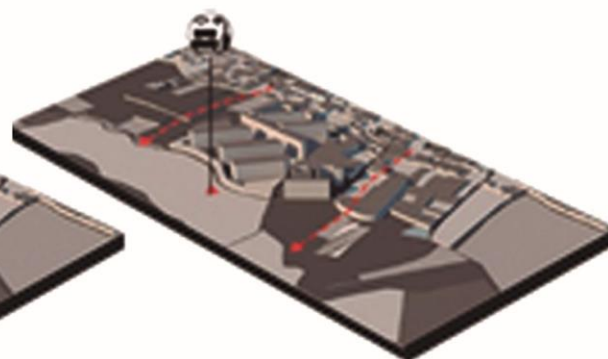
CALLE 10 QUE PERMITE LA CONECCION AL RIO



VIAS QUE PERMITEN LA TERMINACION DE FASES.



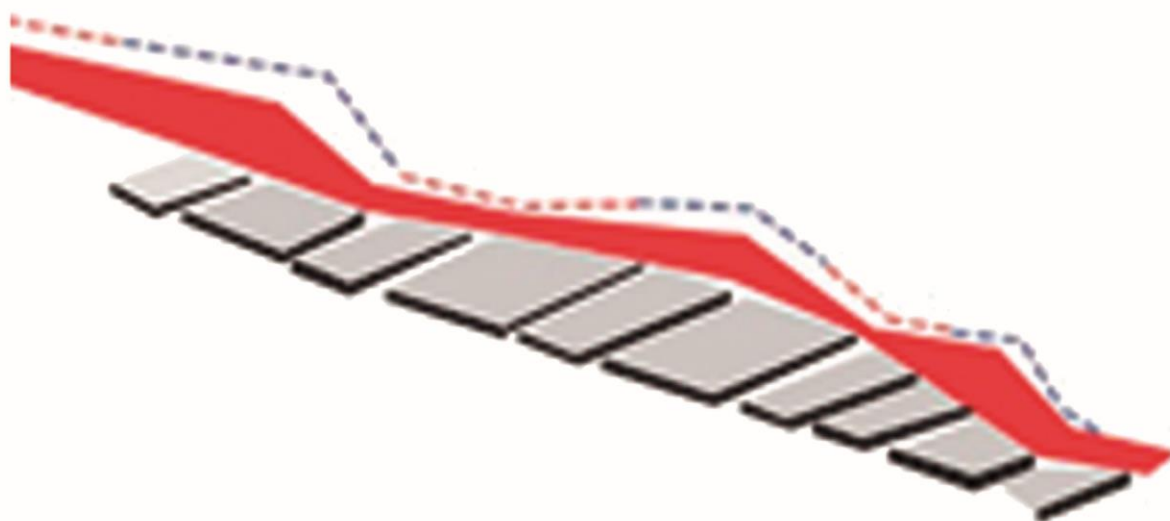
ESTRATEGIA DE COMPOSICION INICIAL .



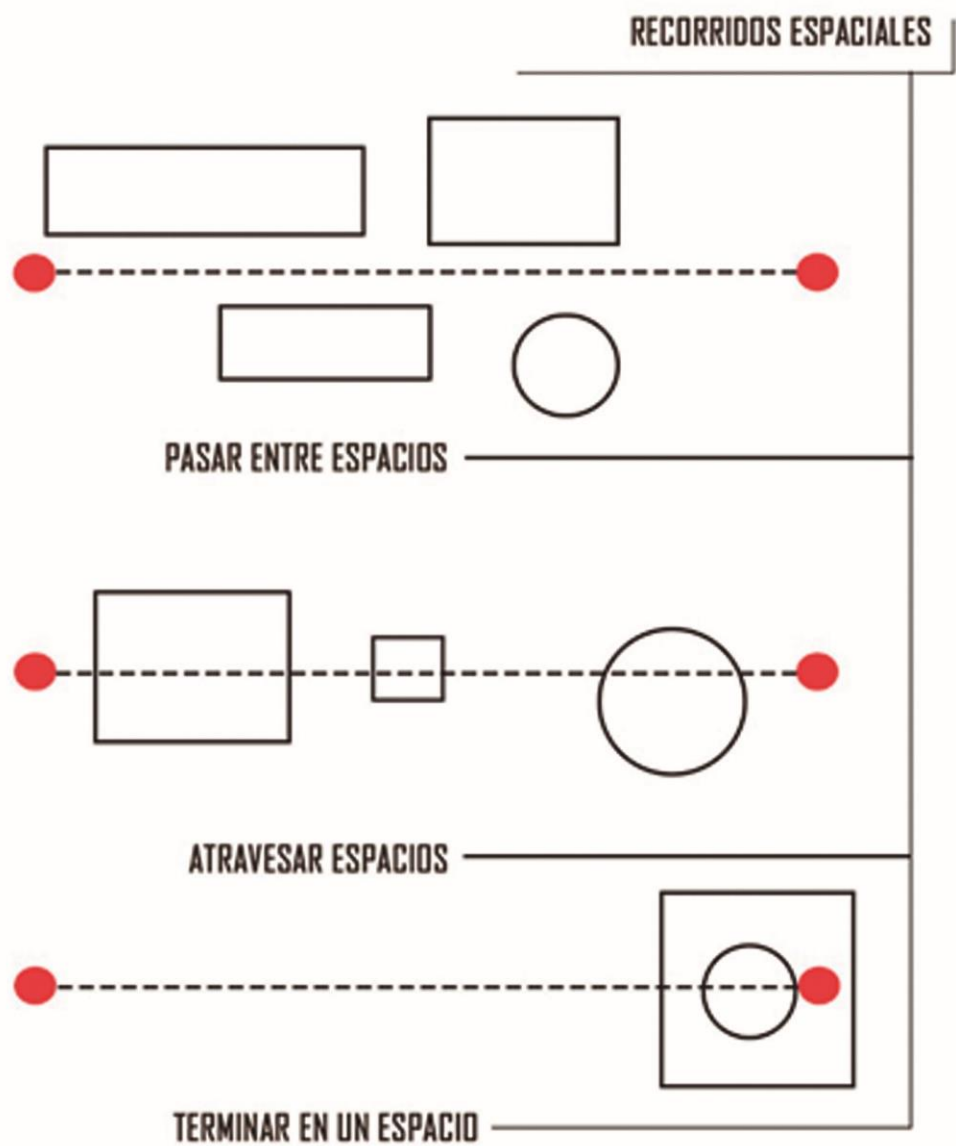
EORIA DE LA PRIMERA ZONIFICACION

PROYECTOS

FASES DE ESPACIO PUBLICO



debido a toda la problematica mencionadas en cuanto a la falta de continuidad del rio tonusco con el municipio, se realizara un proyecto como caso de intervencion el area de influencia, donde se conecta las vias principales con remate de equipamientos propuestos para generar una linealidad del espacio publico.

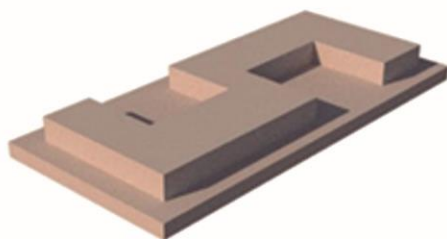
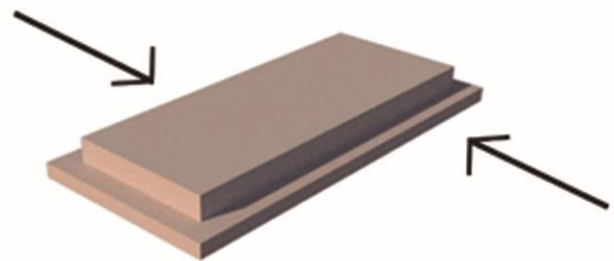


MARCO TEORICO Y CONCEPTUAL

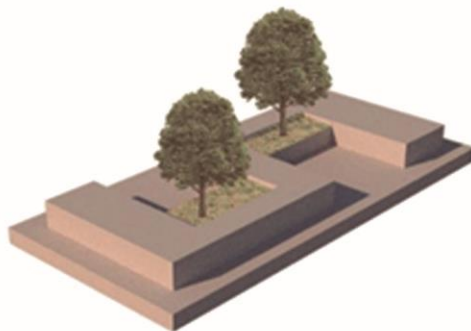
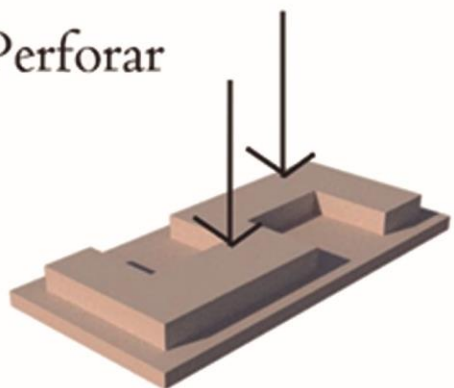
El desarrollo de las estrategias usadas en el diseño de los espacios de los proyectos, esta destinada por 4 corrientes de trabajo como lo son: los recorridos espaciales, pasar entre espacios, atravesar espacios, terminar en un espacio.

se integran entre si y dan un resultado de articulacion y estrategia de composicion lineal,

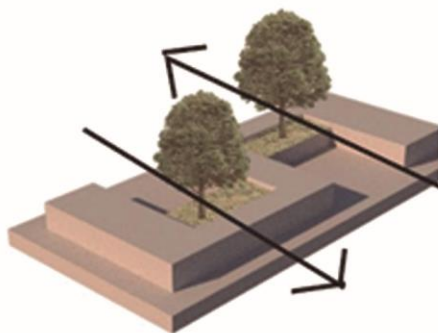
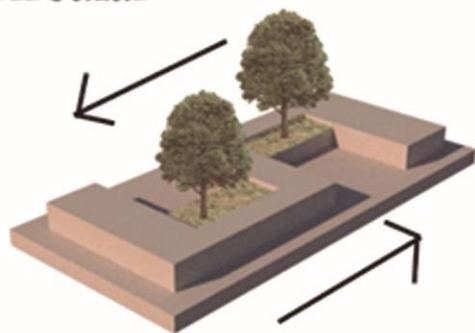
Extraer



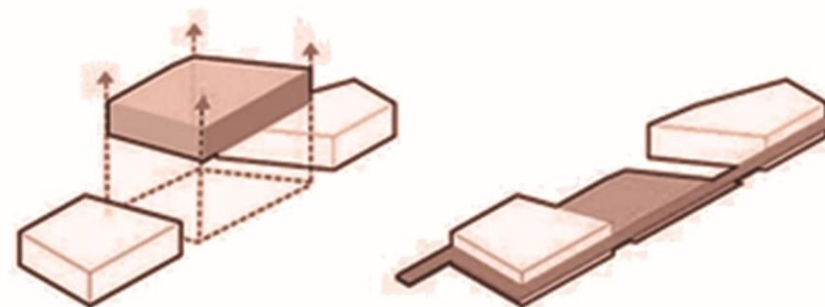
Perforar



Circular



Operaciones formales



identificar el lugar

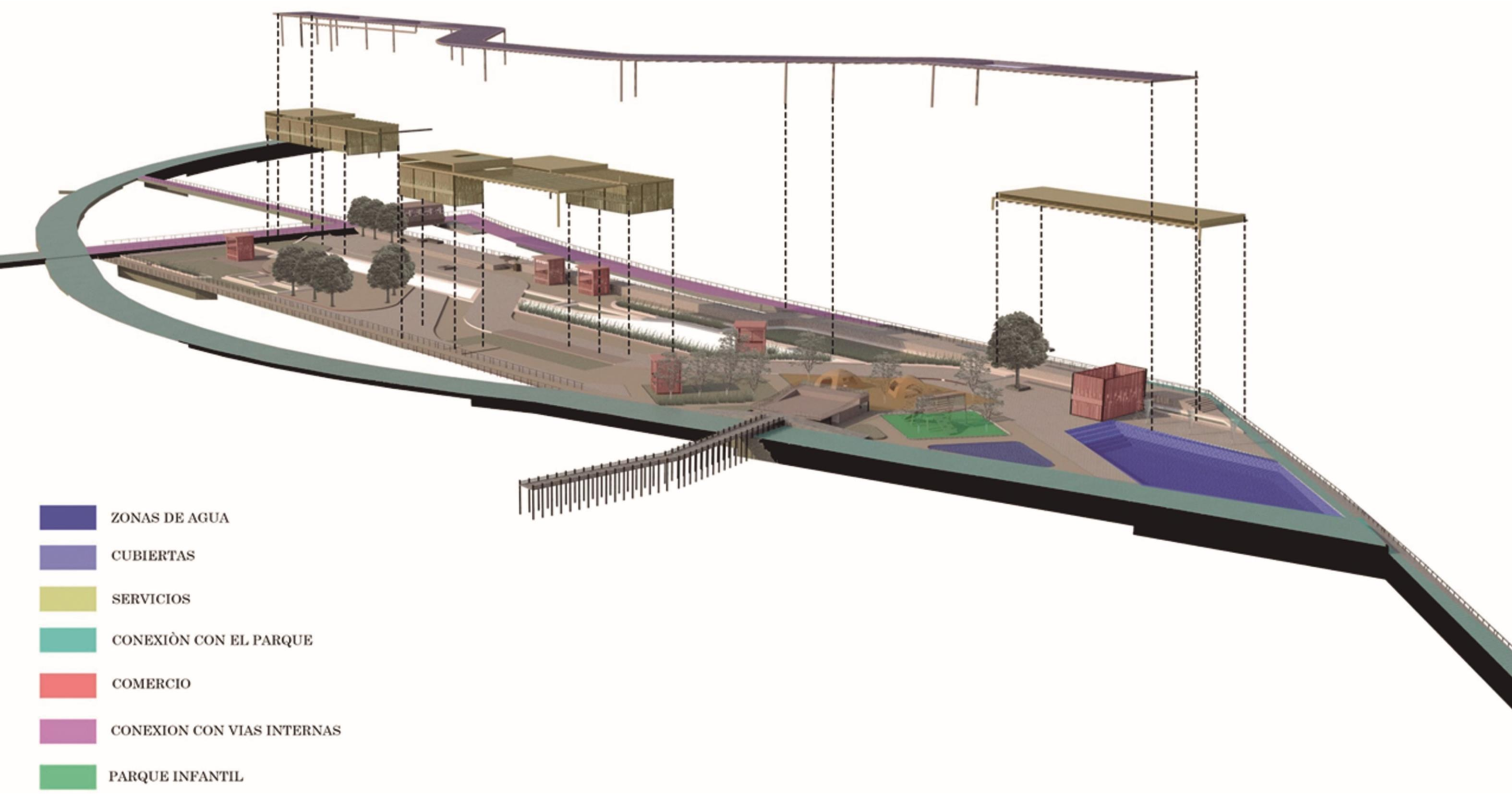


atravesarlo



parametrar





- ZONAS DE AGUA
- CUBIERTAS
- SERVICIOS
- CONEXIÓN CON EL PARQUE
- COMERCIO
- CONEXION CON VIAS INTERNAS
- PARQUE INFANTIL

1 EJE VERDE



2 ENVOLVENTE



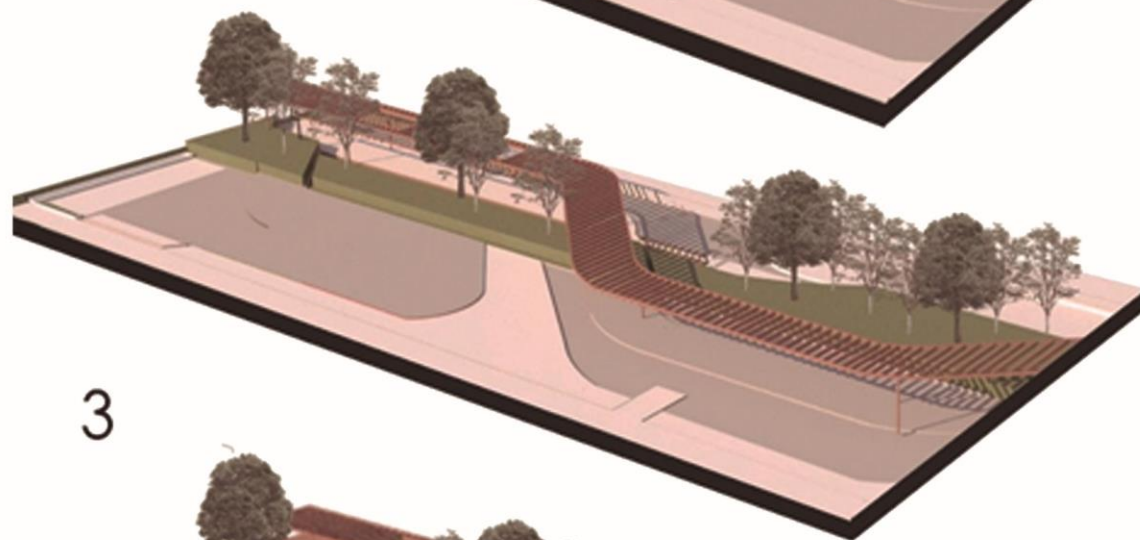
3 ESTANCIAS DE ACTIV.



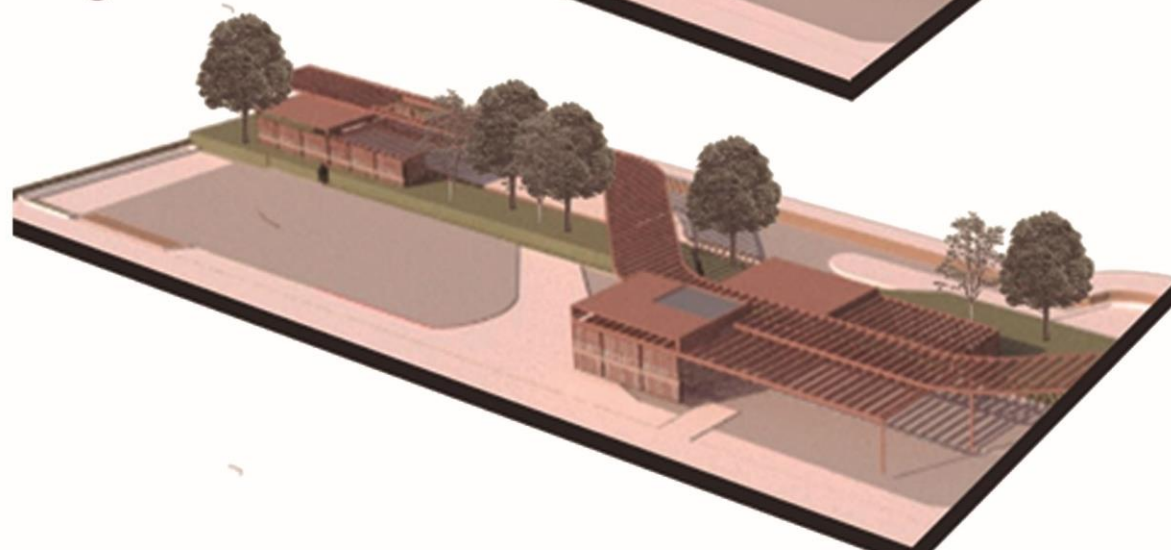
1

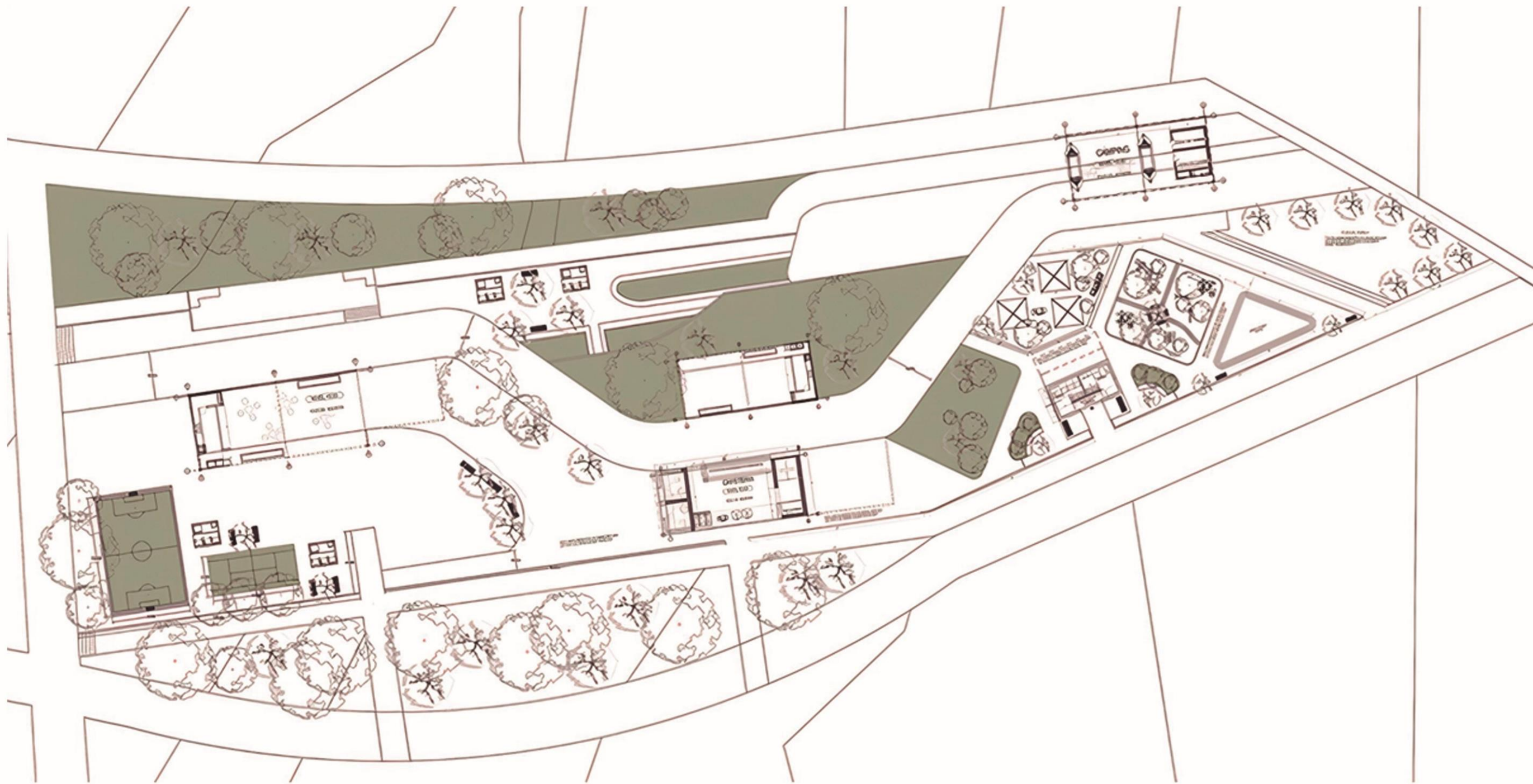


2

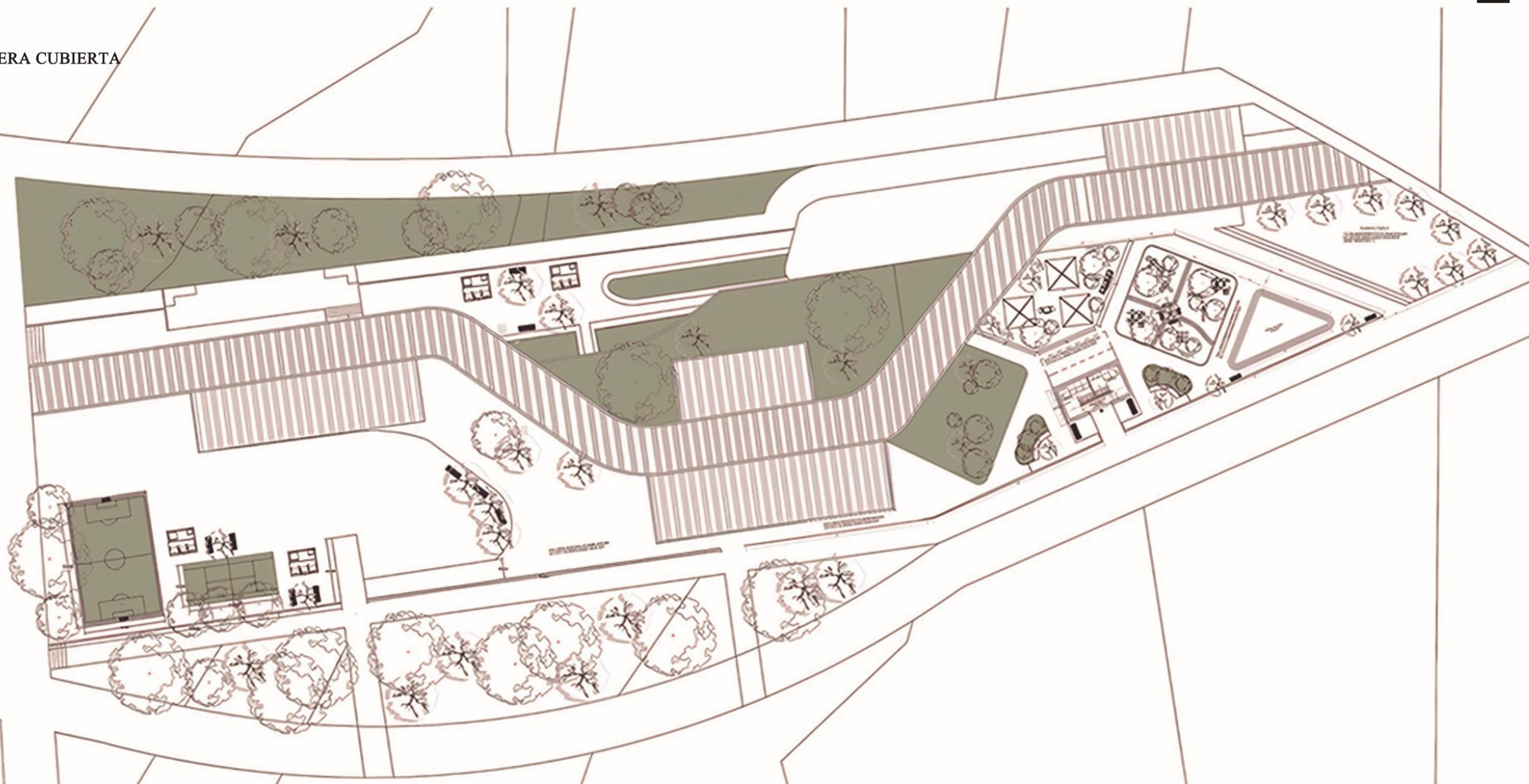


3





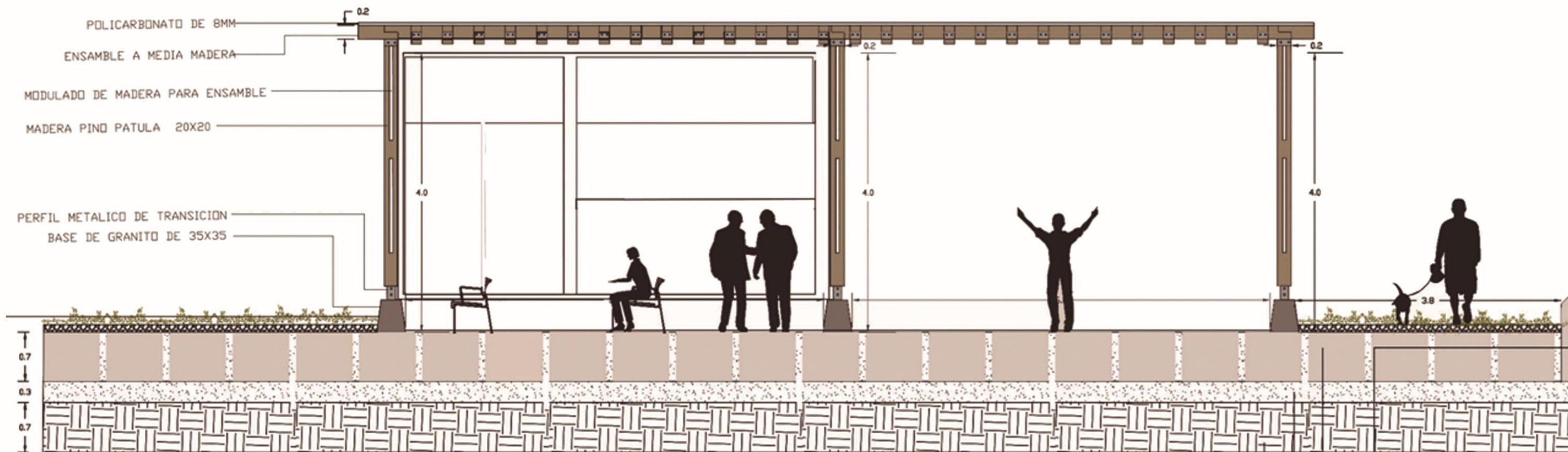
PRIMERA CUBIERTA







Seccion de detalle



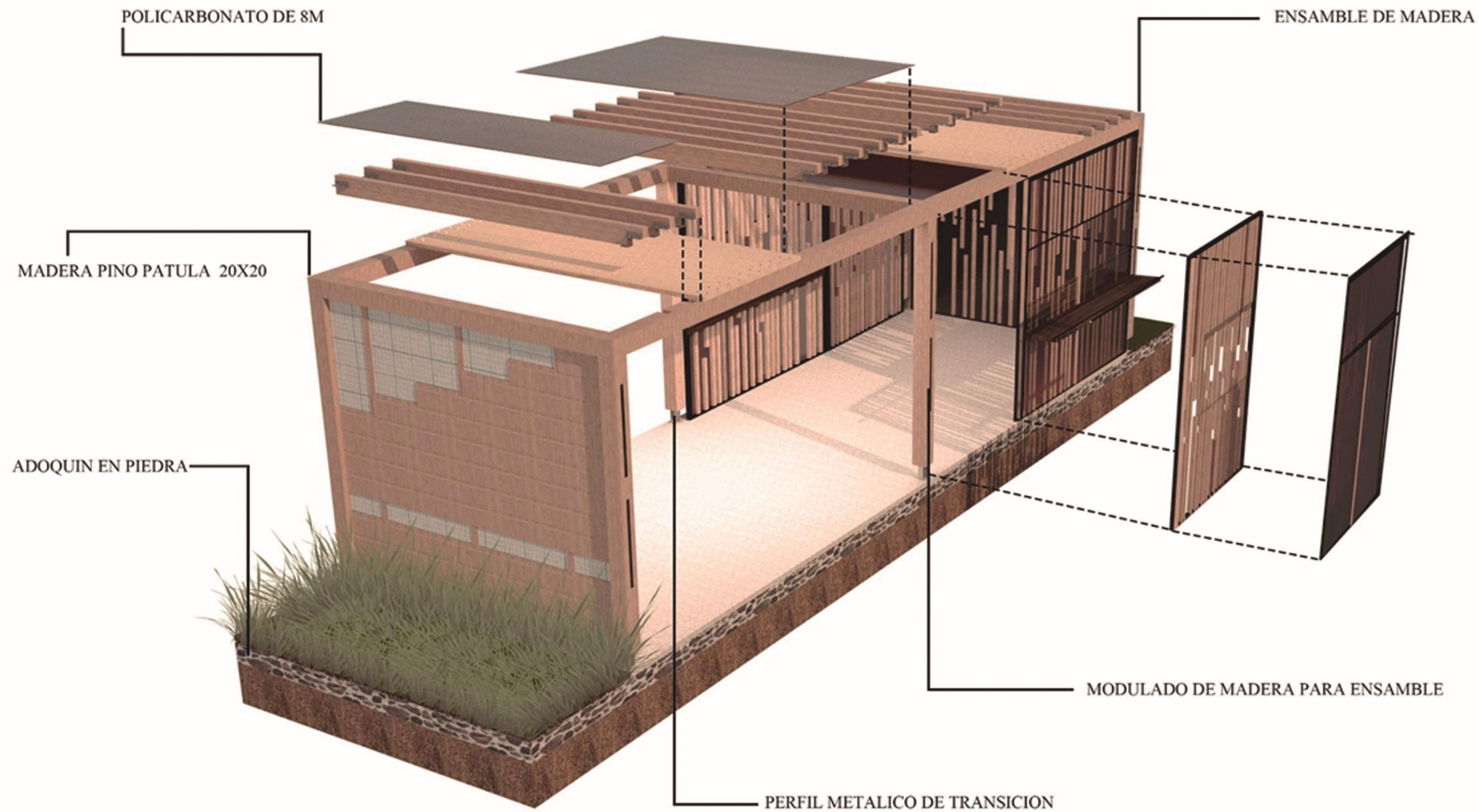
Policarbonato

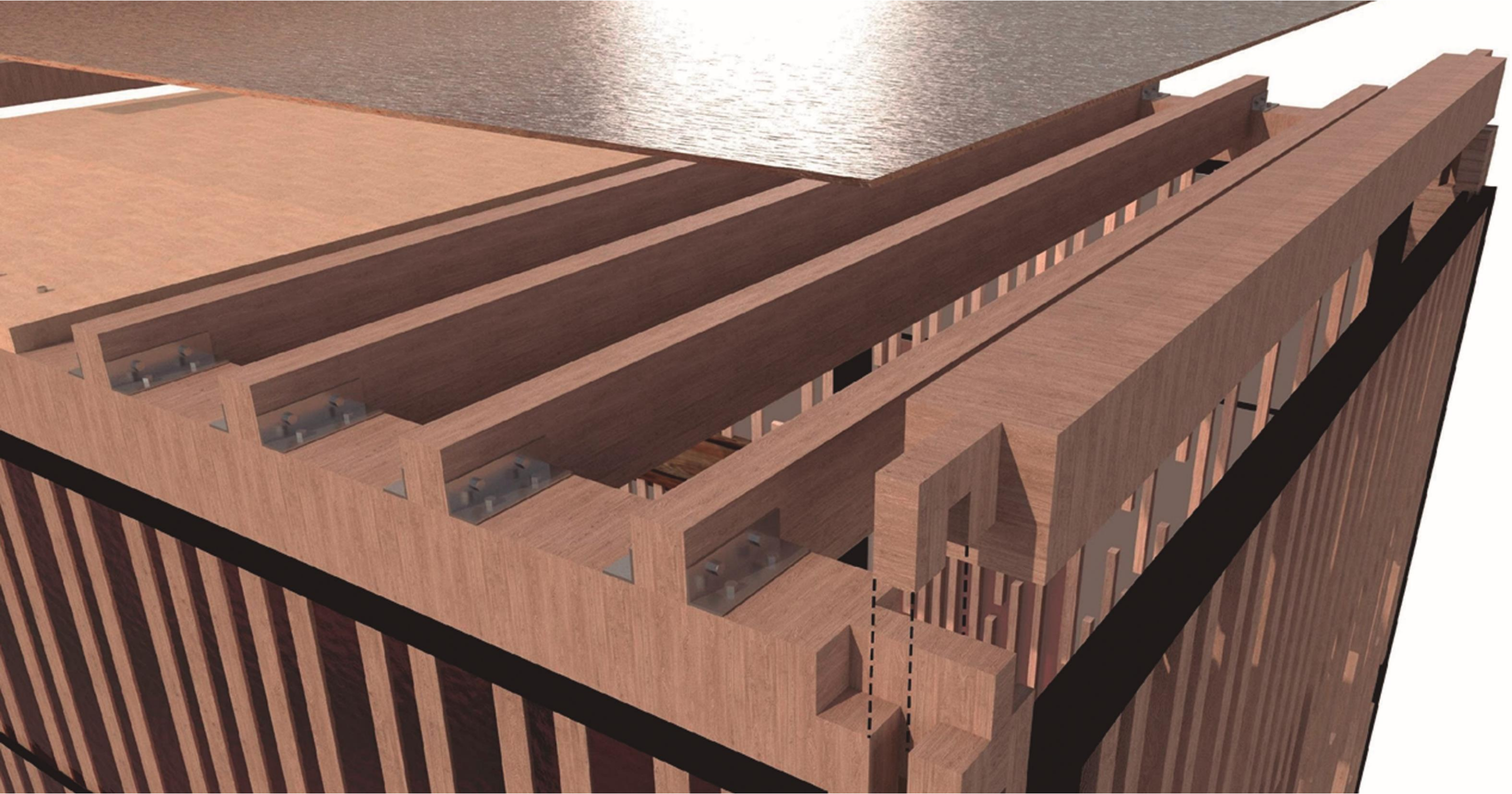


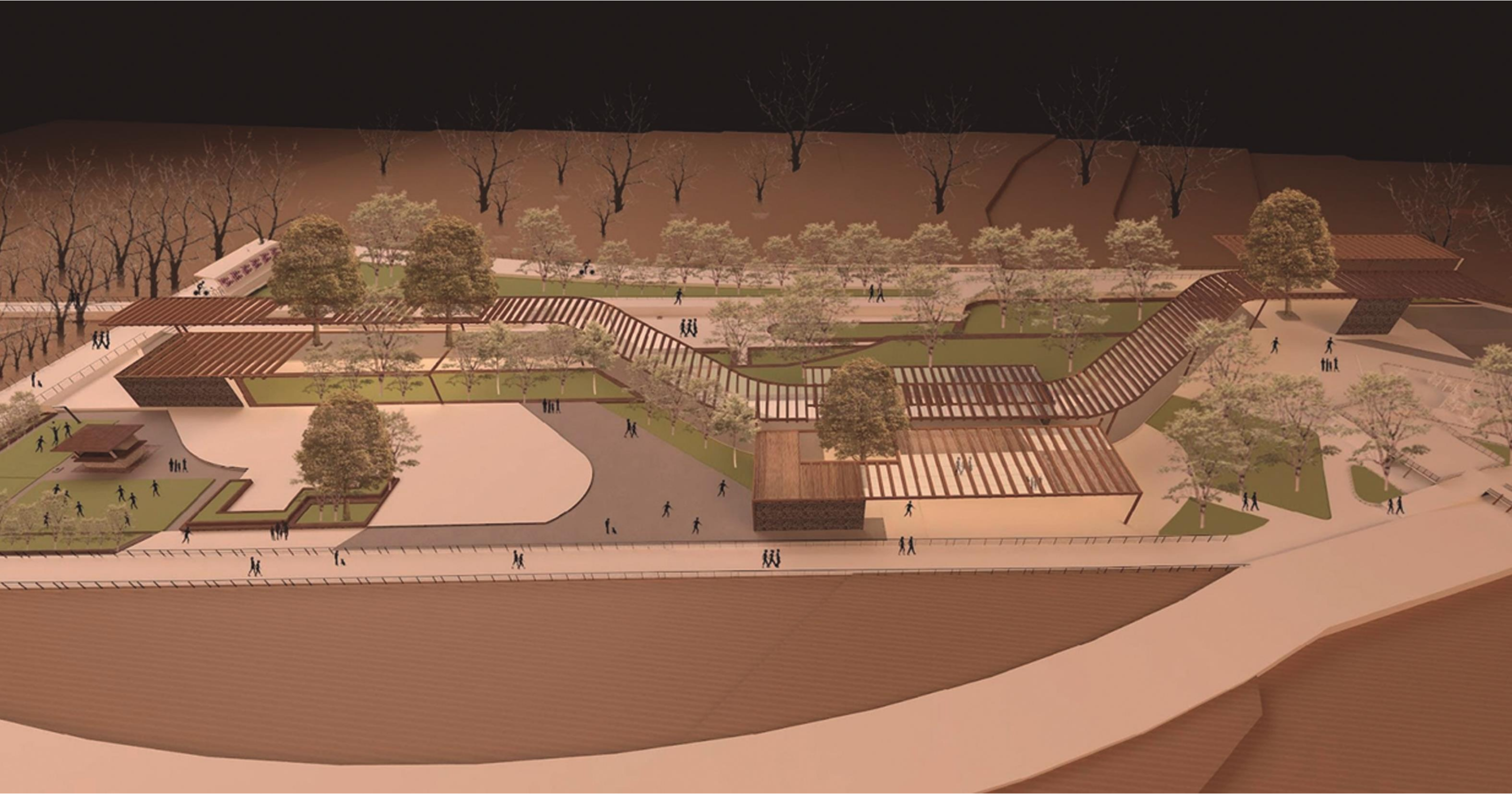
perfil metalico de transicion



- BORDE DE DELIMITACIÓN
- ADOQUINES DE PIEDRA
- ARENA FINA (0 A 1,25 mm)
- GRAVA ARTIFICIAL 98% P









CONCLUSIONES

Santa fe de Antioquia se caracteriza por se un lugar turístico y de cambios constantes de las dinámicas, el parque ambiental planteado revive las dinámicas del rio tonusco y proporciona a la comunidad y a los turistas nuevas actividades que enriquecen el municipio, es un sistema ecológico que se une por equipamientos que se unifican con las necesidades y recorridos con estancias estrategias donde la realización de dos etapas generan versatilidad a la hora de construcción y estancias, como resultado todos los componente de los proyectos articulan el parque de una manera estratégica en cuanto a los recorridos