

El Paisaje Del Río Salitre



El paisaje del río Salitre entre
la Av. NQS con calle 70 hasta la Av. Boyacá

2023

UN PAISAJE EN EL RÍO SALITRE



"Las ciudades tienen la capacidad de proporcionar algo para todo el mundo, sólo porque, y sólo cuando, se crean para todo el mundo"

Jane Jacobs.



Resumen

Este trabajo presenta un estudio de paisaje del río Salitre entre la Av. 30 con calle 70 hasta la Av. Boyacá, puesto que en el área se percibe una falta de interacción entre lo urbano y el río. La investigación realiza un estudio que visualiza sus oportunidades y desventajas en el área del río, viendo las oportunidades como áreas que tienen una actividad benéfica para con la ciudad y así establecer unidades de paisaje que nos permitan delimitar el área y trabajar con los lugares que pueden desvincular la urbanización que no ha podido acoplarse a la existencia del río para así terminar caracterizando el lugar por los atributos que existen, de esta forma poder culminar la investigación con las propuestas de unas acciones que fortalecerán el río dejando el borde del canal como un espacio que permite la relación entre los barrios de la zona y a la ciudad misma.



Problema

En Bogotá, varios ríos, incluido el río Salitre, han experimentado cambios a lo largo del tiempo mediante procesos de encauzamiento. Aunque el río Salitre no ha sido completamente encubierto, su canalización ha resultado en una aparente desconexión de las dinámicas urbanas y sociales de la ciudad. Esta situación plantea un desafío para el desarrollo urbano, ya que la expansión de la ciudad no ha logrado integrarse de manera efectiva con el curso del río.

Al realizar un análisis específico del tramo comprendido entre la Avenida NQS con la Calle 70 y la Avenida Boyacá, se ha identificado que este es el segundo tramo más contaminado de dicho río . Esta problemática subraya la urgente necesidad de intervenir en la zona. La convivencia en este entorno expone a los habitantes a diversas amenazas, que van desde problemas de seguridad e insalubridad hasta la contaminación ambiental, resultado de prácticas poco sostenibles en la localidad. En este contexto, la intervención se vuelve crucial, no solo para mitigar estos problemas, sino también para elevar la calidad de vida de quienes residen en esta área.

¿Pregunta problema?

¿Cómo mediante un estudio de paisaje se podrían valorar las cualidades del río Salitre, como su integración con la ciudad y su entorno natural con las unidades de paisaje?

Hipótesis

Por medio del estudio de paisaje se puede integrar y recuperar el río Salitre en el tramo 3 entre la Av. NQS con calle 70 hasta la Av. Boyacá, dicho estudio podría permitir comprender aquellos atributos cualitativos y cuantitativos que hacen en el desarrollo de las ciudades sus conexiones con mejor relación de los barrios aumentando así la calidad de espacio urbano y de las prácticas.



Objetivo General

Implementar un estudio de paisaje del río Salitre entre la Av. NQS con calle 70 hasta la Av. Boyacá que identifique sus atributos para poder poner en valor aquellos criterios que demarcan el sector y así se relacionen las actividades sociales y urbanas con el espacio libre.

Objetivos Específicos

1-Caracterizar el tramo 3 del río Salitre entre la Av. 30 con calle 70 hasta la Av. Boyacá.
2-Definir dentro del área, las unidades de paisaje con sus atributos.
3-Plantear estrategias de intervención para cada unidad de paisaje.
4-Proponer un número de acciones que pongan en valor aquellos atributos con los que se diferencian las unidades de paisaje y que conformen una unidad mutua.

Marco Teórico

Guía Metodólogica Estudio de Paisaje
Muñoz, A. 2012.

Criterios paisajisticos →
- Politica de paisaje.
- Criterios de desarrollo sostenible.
- Criterios de paisaje.
- Paisaje de Relevancia Regional e Infraestructura Verde.

→ Caracterización

Unidades de paisaje →
- Evolución del paisaje.
- Organización del paisaje
- Recursos paisajisticos
- Conflictos paisajisticos

→ Delimitación de áreas → Acciones

Valoración del paisaje →
- Calidad paisajistica.
- Valor social del paisaje.
- Valor del paisaje.

→ Apropiación → Acciones

Estudio de pasiaje → "Instrumento para la Protección, Ordenación y Gestión del Paisaje que tiene por objeto establecer los principios, estrategias y determinantes que permitan adaptar medidas especificas destinadas a la catalogación, valoración y protección del paisaje."

La noción de paisaje social. Un posible recurso para la valoración patrimonial
Gutiérrez-Aristizábal, A. (2017)

Noción de Paisaje Social →
- Prácticas
- Patrimonio
- Fisico espacial
- Cívico-cultural

→ Paisaje

Caracterización del paisaje →
- Cuantitativo
- Cualitativo
- Dimensión Espacial
- Dimensión Temporal
- Dimensión Valorativa

→ Espacios de recorrido, Espacios conformados, Espacios ambientales → Elementos del paisaje

→ Metodólogia → Valoración

Marco Conceptual

Paisaje

Interpretación de un lugar con características espaciales y temporales que permite la construcción sociocultural con el reconocimiento de atributos en el espacio para la apropiación de su valor.

Unidades de Paisaje

Espacios delimitados por características que les permiten ser entendidas como únicas por sus atributos y ubicación.

Caracterización del Paisaje

Herramienta de la caracterización del paisaje que pretende delimitar el lugar por los mismos atributos que se demarquen, siempre la intención final será proteger, ordenar y gestionar

Estudio de Paisaje

Una herramienta metodológica que posibilita la interpretación de un entorno como una combinación de elementos configurados en su ubicación, los cuales en conjunto confieren a dicho espacio la cualidad de ser un paisaje perpetuamente único y distinto a cualquier otro.

Centro comercial Titán plaza y el canal del río Salitre a la altura de la Av. Boyacá.



Metodología



#	Dimensión	Aspectos a analizar	Categorización	Definición	Enfoque	Conflictos	Atributos	Practicas	Valoración
1	Físico Espacial	Aspectos geologicos y ambientales	Relieve y Morfología	Accidentes geograficos	Cuantitativo	No Aplica	>Pendiente >Orientacion >Tipo de suelo	Articulacion entre barrio-naturaleza	>El deseo colectivo (La ciu deseada)
			Cursos de agua	Río Salitre: >Borde o margen >Ribera >Cauce o cuenca hídrica	Cualitativo	Contaminación del agua			
			Vegetacion	>Conjuntos de plantas >Acciones de vegetacion	Cuantitativo	Area Urbana	>Tipos de arborización: las plantas ornamentales y frutales. >La nueva arborización y jardinería. >Las zonas verdes		
			Ambiental	>Estructura ecológica principal >Corredores ambientales >Jardines	Cualitativo				
		Aspectos urbanos	Traza	>Usos de suelo >Sistema vial >Sistema de espacios verdes >Equipamiento	Cuantitativo	Ruptura	>Residencial. >Industrial. >Dotacional. >La calle >Perspectivas urbano-ambientales >Forma urbana >Manzana > Lotes > Vacío urbano >Conexiones viales >Hitos	Modos de ejercer ciudadanía Naturalización del comportamiento ciudadano	Modos de habitar la ciud (la expresión del habita urbano)
			Morfología	>Plano irregular. >Plano radiocéntrico. >Plano ortogonal. >Plano mixto.	Cualitativo				
			Parcelación	>Lote por lote	Cuantitativo	Apropiación del area natural			
2	Sociocultural	Aspectos comunes	Usos	>Deportivos >Esparcimiento >Entretenimiento >De paso	Cuantitativo	Invasión de actividad industrial			
			Prácticas		Cuantitativo	Falta de apropiación			
3	Temporal	Aspectos históricos	Pasado 1932 - 2022	Población	Cualitativo	Canalización	>Conservación del río	Modo de conservación	Conservación consiente
			Presente 2023		Cualitativo	Desvinculación			










Dimensión
Aspectos
Características
Aspectos ambientales
Físico Espacial
Aspectos urbanos
Traza
Morfología
Parcelación
Sociocultural
Aspectos comunes
Usos
Practicas
Temporal
Aspectos históricos
Población 2023
Población 1930 -2022

Cursos de agua, vegetación y Ambiental:

El área ambiental del río Salitre se refiere al entorno natural y los ecosistemas asociados que rodean y son influenciados por este río.
Es importante destacar que el río Salitre y su área ambiental han enfrentado diversos desafíos en términos de contaminación y degradación ambiental debido a la urbanización y la actividad humana. La contaminación del agua, la deforestación y la pérdida de hábitats naturales son algunos de los problemas que empeoran esta área.









Traza:

Bogotá cuenta con un sistema de traza urbana en forma de cuadrícula, conocido como el "sistema de manzanas" o "manzanas cuadriculadas". La ciudad se divide en sectores, y cada sector se subdivide en manzanas rectangulares. Estas manzanas están numeradas y se organizan de manera ordenada.

Las principales avenidas de Bogotá son parte integral de su traza urbana.

El río actúa como una barrera natural en la traza urbana, dividiendo la ciudad en dos o más partes. Esto puede afectar la conectividad y la movilidad de las personas y vehículos, ya que se utilizarán puentes para cruzar de un lado al otro.

Morfología:

La morfología de Bogotá por lo general es irregular pues la forma de sus manzanas y de sus calles no son del mismo tamaño por lo que cambia muy seguido, aunque dentro del área de estudio se evidencia muy fácil una morfología ortogonal por el tamaño de sus manzanas, con algunos cambios. Se permite evidenciar una ruptura clara entre la urbanización por el río y su cauce que así este canalizado cruza de forma orgánica entre calles rectas, que hasta permiten creer que primero estuvo la urbanización y el río llego después, pues se ven calles que continúan de un lado del río en el otro lado.





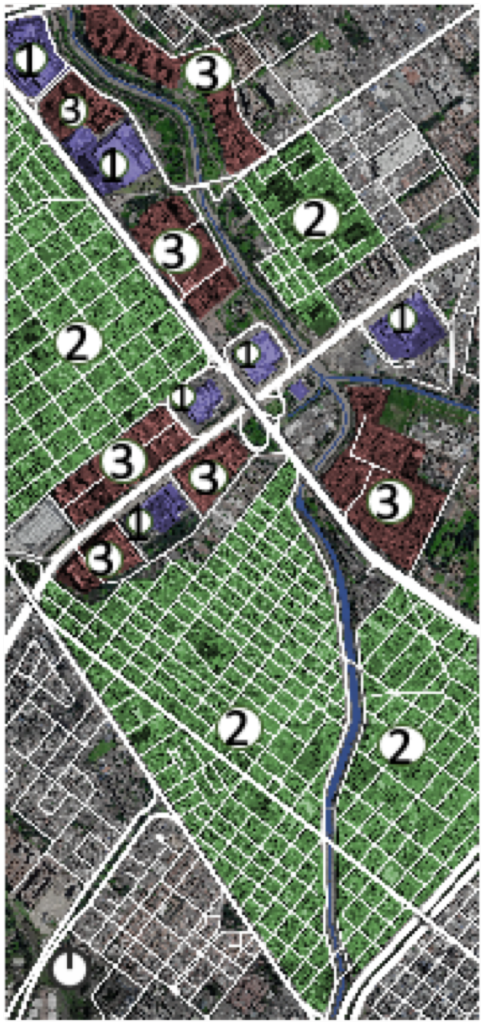
Parcelación:

Parcelación:

1- Grandes superficies comerciales:
- Centro comercial Titán Plaza
- Jumbo Calle 80
- Homcenter Av68
- Éxito Calle 80
- Centro comercial Metrópolis
- Centro comercial Cafam floresta

2- Edificaciones bajas:
- Viviendas Unifamiliares de 1, 2 y 3 pisos.
- Microempresas.
- Pequeña empresa.

3- Edificaciones altas:
- Viviendas Multifamiliar de 4 a 20 pisos.
- Mediana empresa.









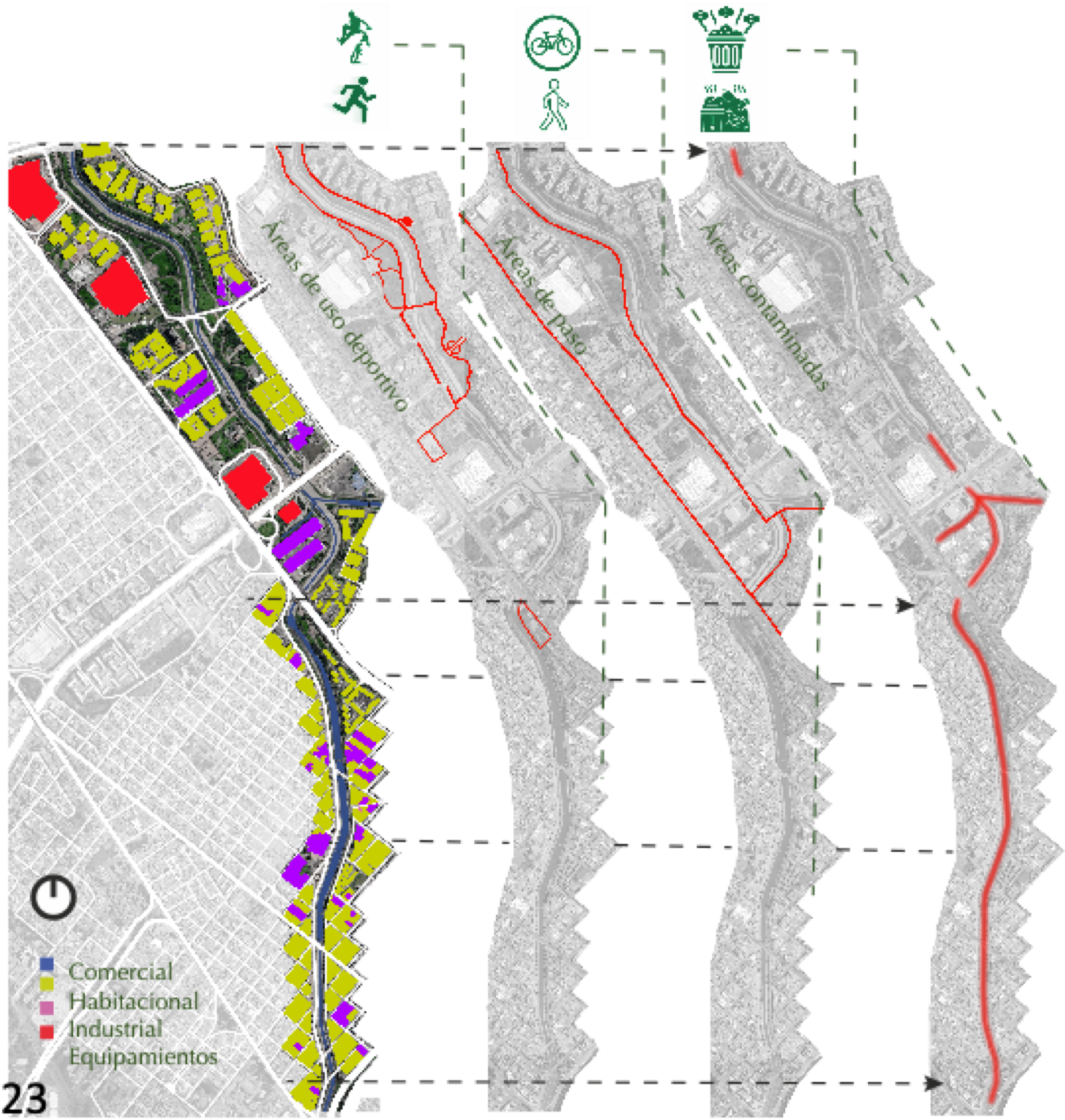


Usos:

Al rededor del área de estudio, su zona urbanizada esta enfocada principalmente a uso habitacional, aunque en muchos casos el uso ha cambiado y se a convertido en área industrial y comercial, principalmente por el tamaño de los lotes a sucedido este fenómeno, lo que impide que haya una apropiación del lugar.

Prácticas:

Dentro de las prácticas se encuentra la de paso, pues el área cuenta con una ciclo ruta de 4.2 km en la que su mayor parte es usada por los usuarios para su movilización cotidiana, aunque el área es insegura en varias partes, las personas realizan un recorrido, de esta manera también se localiza una actividad de deporte entre la Av. 68 y la Av. Boyacá, esto por que este espacio cuenta con un área verde significante y que sus instalaciones aunque están dañadas en su mayoría, algunas permiten su uso y disfrute, en otras partes del río, como en la parte alta, sus practicas cambian y son mas de desecho de todo tipo e indigencia.



Población 1930 - 2023:

La entrevista con Don Vicente Cáceres en el trabajo de Lozano, J. (2017) destaca la transformación del entorno natural y la vida comunitaria en Río Negro a lo largo de las décadas. Inicialmente, el río Salitre era un lugar limpio y lleno de vida, pero la canalización en la década de 1960 trajo cambios significativos. La vida peatonal era esencial para la comunidad, con actividades cotidianas alrededor del río y paseos dominicales. Sin embargo, la urbanización y la falta de planificación ambiental trajeron desafíos, como la contaminación del agua y olores desagradables. Además, se mencionan relaciones sociales sólidas entre comunidades, pero también conflictos entre los jóvenes. En resumen, la entrevista destaca la compleja interacción entre la transformación ambiental, la vida peatonal y las dinámicas sociales en la evolución de Río Negro.

La entrevista con Bernardo CepedaVanegas en el trabajo de Lozano, J. (2017) refleja una conexión profunda de la comunidad muisca con el río Salitre y los humedales en Bogotá durante los años sesentas y setentas. CepedaVanegas destaca la importancia cultural del agua y lamenta la pérdida de espacios naturales debido al crecimiento urbano. Critica la invasión de la modernidad y aboga por recuperar los cauces naturales de ríos y humedales. La entrevista resalta recuerdos felices de baños en lugares naturales, pero también señala la falta de conciencia ambiental actual y la necesidad de preservar el agua para las generaciones futuras.

La entrevista con Guillermo Vela Vela en el trabajo de Lozano, J. (2017) ofrece una perspectiva detallada de la transformación de la cuenca hidrográfica del río Salitre en Bogotá durante la década de los sesenta. Vela recuerda un río Salitre más pequeño, la presencia de quebradas y humedales, y la conexión de parques a través del agua. Destaca la pérdida de áreas verdes debido a la construcción urbana, la desaparición de lugares como el Parque Lago Gaitán, y la falta de límites claros entre áreas acuáticas. También menciona la necesidad de obtener agua de quebradas en ausencia de acueducto en algunas zonas. En conjunto, la entrevista revela cómo el entorno natural y la relación con el agua han experimentado cambios significativos en el desarrollo urbano de Bogotá.



Reconocimiento de atributos:

Atributos naturales	Atibutos Urbanos	Atributos socioculturales
Fauna: - **Aves: Palomas, gorriones, colibríes, búhos y diversas especies migratorias.** - **Roedores: Ratones y ardillas.** - **Insectos: Mariposas, abejas, hormigas y una variedad de insectos.** - **Reptiles: Lagartos y serpientes en zonas rurales y parques.** - **Animales domésticos: Perros y gatos callejeros.** **Flora:** - **Sauco.** - **Jazmin del cabo.** - **Acacias Negra.** - **Chacala Flor. Amarillo.** - **Acacia Japonesa.** - **Urapan, Fresno.** - **Holly Liso.** - **Cipres.** - **Guayacan de manizales.** - **Eugenia.** **Rio:** - **Río Salitre.** - **Río negro.** - **Canal río nuevo.**	**Conexiones:** - **Puentes.** **Parques:** - **Parque publico entre ríos.** - **Parque Julio Florez.** - **Parque pontevedra.** - **Skate park. pontevedra.** - **Cancha de tenis. parque pontevedra.**	**Actividad deportiva:** - **Ciclismo.** - **Running.** - **Patinaje.** - **Baloncesto y futbol callejero.** - **Yoga y ejercicios al aire libre.** **Modos de habitar:** - **Apartamento en edificios.** - **Casas unifamiliares.** - **Condominios y conjuntos residenciales.** - **Barrios populares.** - **Habitaciónes en arriendo.** - **Viviendas informales.** - **Recidencias universitarias.** - **Viviendas temporales.** - **Comunidades cooperativas.** - **Viviendas de lujo.**



Definición de criterios para delimitar el área

En resumen, el análisis del tramo del Río Salitre entre la intersección de la Avenida 30 con la Calle 70 y la Avenida Boyacá revela múltiples elementos de relevancia. La morfología que fomenta la continuidad en el diseño de calles, la confluencia de ríos, el tamaño y distribución de las áreas verdes, así como la relación de la comunidad con el espacio, son aspectos que definen la valoración de este lugar. Las interacciones entre la urbanización y el entorno natural, junto con las dinámicas comunitarias, son esenciales para comprender plenamente la importancia y el potencial de este espacio.

Sentido del paisaje:

En esta zona que combina elementos urbanos y naturales, la interacción de la comunidad con el entorno agrega complejidad:

Integración natural-urbana: La arquitectura debe fusionarse armoniosamente con el entorno del río y áreas verdes circundantes.
Apropiación comunitaria: Espacios recreativos, como áreas verdes y deportivas, son clave para la comunidad y deben ser funcionales y seguros.
Conexión y movilidad: Diseñar pasarelas y rutas para facilitar el desplazamiento seguro de la comunidad a lo largo del río.
Actividades socioculturales: Integrar eventos culturales y actividades al aire libre para enriquecer el paisaje urbano y fomentar la interacción social.
Sostenibilidad: Considerar materiales ecológicos, gestión de residuos y promoción de la biodiversidad en las áreas verdes.
Identidad y pertenencia: Utilizar elementos arquitectónicos para reflejar la identidad y sentido de pertenencia de la comunidad local, como señalización y mobiliario urbano.



Configuración de unidades:

Áreas Socioculturales:

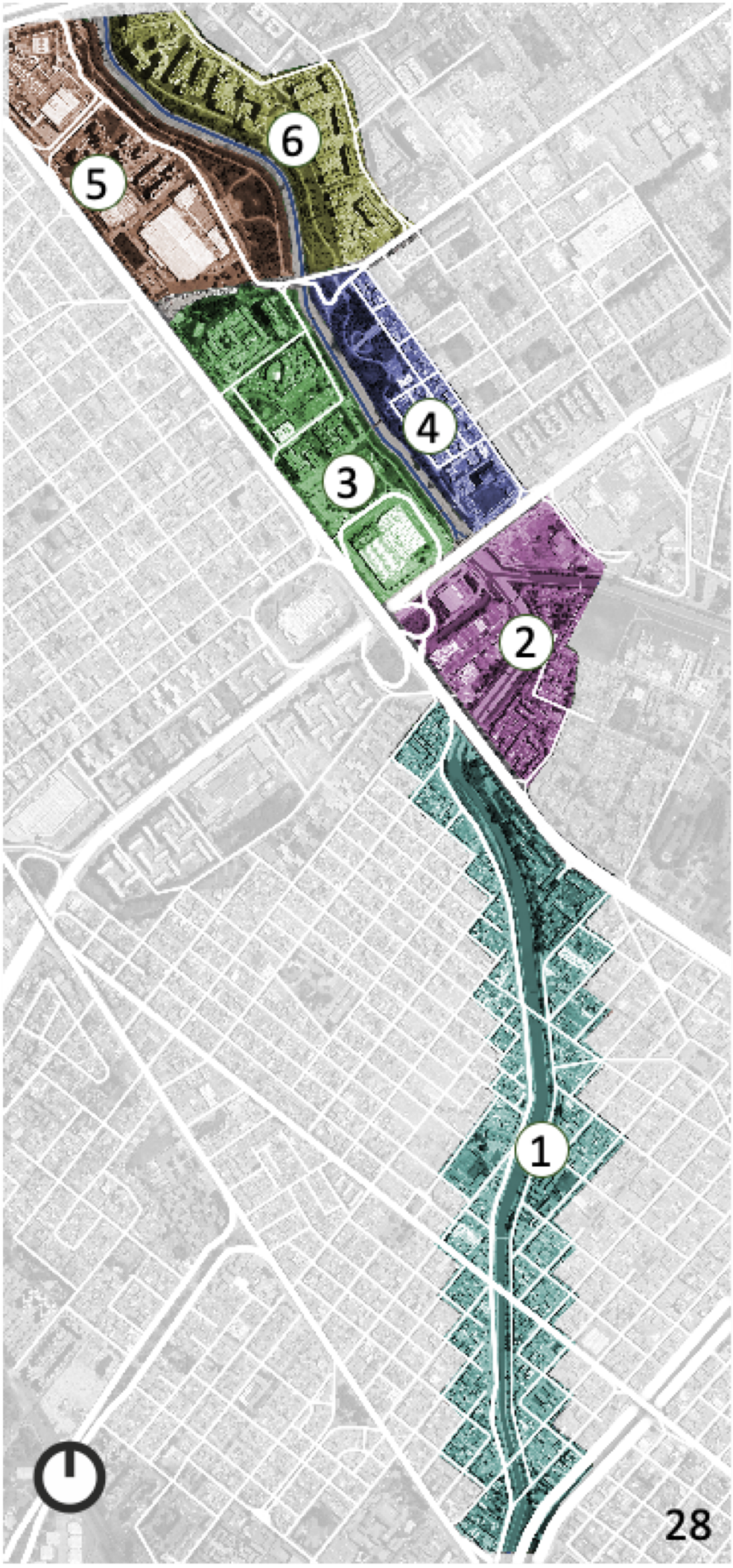
1- Áreas deportivas fomentan la actividad física y la interacción social.
2- Las zonas infantiles ofrecen diversión y oportunidades de interacción familiar.
3- Áreas de zona verde, con diseño paisajístico, añaden estética y espacios de relajación.
4- Estas áreas enriquecen la vida urbana a lo largo del río Salitre, promoviendo la actividad física, la interacción y la conexión con la naturaleza. Contribuyen a la identidad de la comunidad y mejoran la calidad de vida de residentes y visitantes.

Áreas Urbanas:

1- El río Salitre altera la forma del terreno y la disposición de edificios y calles en el área.
2- El río actúa como una división natural, influyendo en la conectividad y el acceso.

Áreas Ambientales:

1- Hay áreas verdes a lo largo del río Salitre, con variada vegetación.
2- Estos espacios abiertos contrastan con la urbanización y mejoran la calidad del entorno.
3- Pueden servir como lugares de recreación y conexión con la naturaleza.



UP6 - Multifamiliar.

UP5 - Comercial.

UP4 - Ajardinada.

Unidades De Paisaje:

UP3 - Mixta.

UP2 - Confluencia hídrica

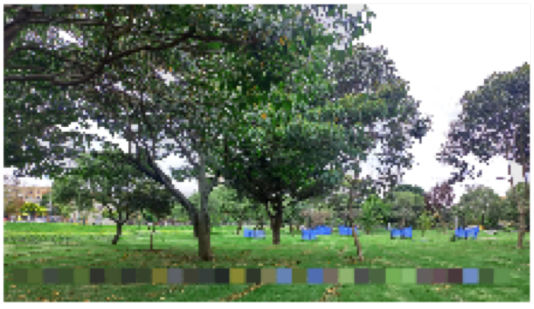
UP1 - Entre Barrios.



UP 6



UP 5



UP 4



UP 3



UP 2



UP 1







UP1 - Entre barrios:

Esta unidad de paisaje (UP1-Entre Barrios) se encuentra demarcada de las demás por la presencia de una urbanización que se desarrolla en las proximidades del cauce del río. Además, la morfología particular de este lugar proporciona una comprensión más profunda de la manera en que el río rompe con la traza establecida.

Área total: 358,032.87 m²





UP2 - Confluencia hídrica:

La unidad de paisaje denominada UP2-Confluencia se distingue de las demás por su desemboque de ríos en su espacio. Además, sus límites quedan claramente definidos por la presencia de la Avenida 68 y la Calle 80, que cruzan por encima de esta área. Esta unidad también se caracteriza por la presencia de un extenso espacio verde, así como por zonas destinadas para la permanencia y la transición.

Área total: 96,985.74 m²





UP3 - Ajardinada:

La unidad de paisaje UP3-Ajardinada se encuentra delimitada con claridad respecto a las demás, debido a la apropiación activa de la comunidad en el borde del río. Dentro de esta unidad, se pueden identificar áreas destinadas tanto para la permanencia como para el tránsito, las cuales están en condiciones satisfactorias. Además, la comunidad ha llevado a cabo la ajardinada de su espacio verde, enriqueciéndola con la plantación de árboles según sus propuestas.

Área total: 97,411.78 m²





UP4 - Mixta:

La delimitación de la unidad de paisaje UP4-Area Industrial se distingue principalmente por su amplia zona verde, la cual incluye áreas destinadas para la permanencia y la transición. Sin embargo, es importante señalar que esta unidad enfrenta problemáticas significativas de abandono por parte de la comunidad local.

Área total: 212,174.94 m²





UP5-Comercial:

La UP5, como unidad de paisaje, presenta límites marcados por dos centros comerciales emblemáticos: Titán Plaza y el supermercado Jumbo. Curiosamente, ambos establecimientos dan la espalda al río y al área verde circundante. En este entorno, se observa que algunos conjuntos habitacionales tienen sus entradas orientadas hacia esta zona, lo que crea una dinámica de cierto tránsito. Sin embargo, en la extensión llana y verde junto al río, que ha sido intervenida con pasos peatonales y espacios para niños, se evidencia un estado de abandono y deterioro.

Área total: 260,891.99 m²



UP6 - Multifamiliar:

La delimitación de la unidad de paisaje UP6 se configura en base a las prácticas sociales arraigadas en la zona. Un espacio de permanencia frecuentado por entusiastas del BMX se erige como uno de sus elementos distintivos. Asimismo, su área verde ejerce un llamado a la comunidad, atrayéndola para disfrutar de su entorno. Sin embargo, es crucial destacar que, en otros aspectos, las construcciones presentes en esta unidad no guardan una relación armoniosa con su entorno, lo que resulta en áreas abandonadas con niveles de inseguridad.

Área total: 198,125.27 m²

Objetivo 3: Plantear estrategias de intervención para cada unidad de paisaje.

Propósito:

1- Conservar

2- Conectar

3- Priorizar

4- Permear

5- Mejoramiento integral

6- Mezclar

7- Articular



Estrategias:

1- Participación Comunitaria
2- Planificación Integral
3- Regulación y Zonificación
4- Diseño Urbano Sostenible
5- Movilidad Sostenible
6- Inversión en Infraestructura
7,1- Desarrollo Económico Equitativo
7,2- Planificación a Largo Plazo

Gestión:

Conservar:
Involucrar a la comunidad en la conservación de áreas verdes.
Establecer zonas de conservación en colaboración con CAR y Humboldt.

Conectar:
Integrar corredores verdes y transporte público sostenible.
Conectar áreas urbanas con espacios naturales.

Priorizar:
Identificar áreas críticas con la colaboración de IDU y EAAB.

Permear:
Implementar proyectos de permeabilidad del suelo y diseño urbano sostenible.
Integrar techos verdes y espacios permeables.

Mejoramiento Integral:
Invertir en tratamiento de aguas y mejorar infraestructura verde.

Mezclar:
Integrar usos mixtos para reducir desplazamientos largos.

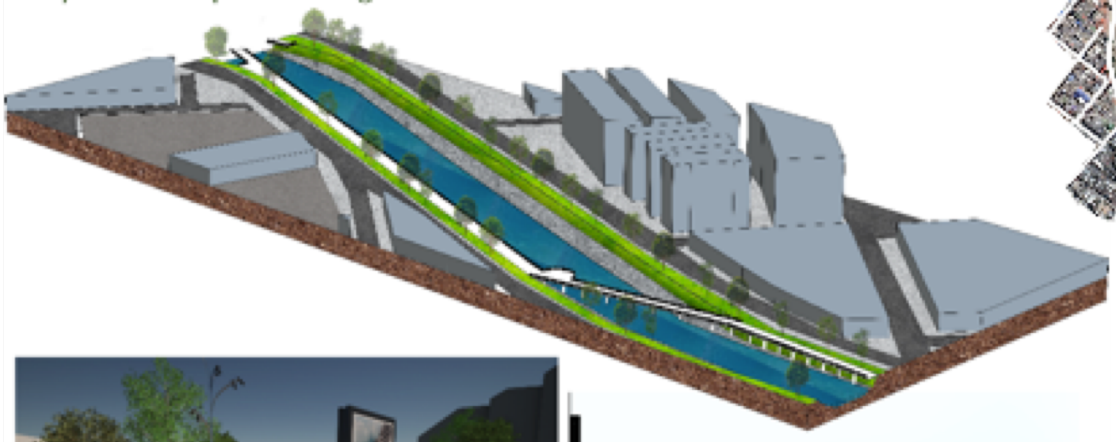
Articular:
Fomentar desarrollo económico equitativo con la comunidad y ONGs.
Establecer un plan a largo plazo en colaboración con todas las entidades.

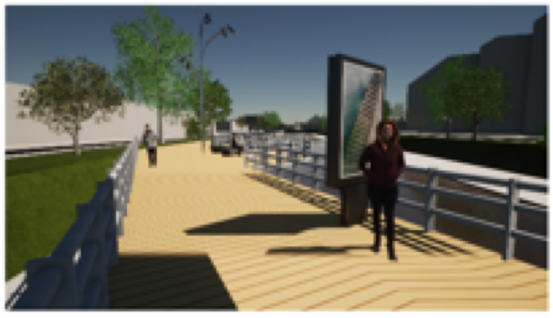
Objetivo 4: Proponer un número de acciones que pongan en valor aquellos atributos con los que se diferencian las unidades de paisaje y que conformen una unidad mutua.

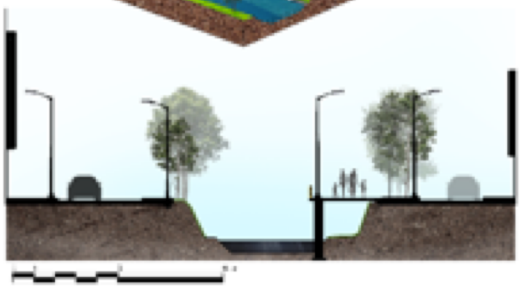
UP1 Entre barrios

1- Conservar : Restaurar y proteger la vegetación natural en las áreas cercanas al río.
2- Conectar : Crear pasarelas peatonales y ciclo vías a lo largo del río para conectar los barrios y fomentar la movilidad sostenible.
3- Priorizar : Establecer regulaciones de zonificación que protejan las áreas verdes y restrinjan el desarrollo urbano excesivo cerca del río.
4- Permear : Fomentar la permeabilidad del suelo con pavimentos permeables y la creación de áreas de infiltración para reducir la escorrentía y mejorar la calidad del agua en el río.
5- Mejoramiento Integral : Proponer un área especifica para el uso industrial del lugar y así no afectar a los usuarios con cambios extremos en la ciudad.
6- Mezclar : Promover proyectos de vivienda con diseños que integren áreas verdes y comunitarias, como jardines compartidos, para fortalecer el sentido de comunidad.
7- Articular : Definir un plan a futuro que verifique las condiciones de las nuevas propuestas y como se podrían seguir enfatizando en el área.





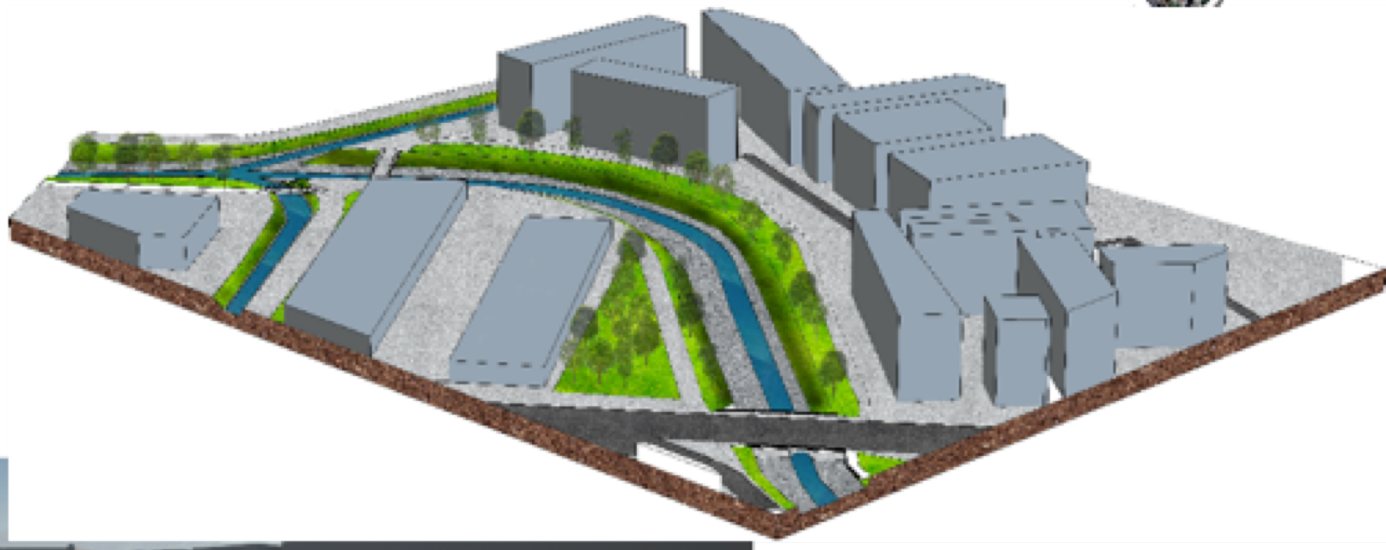




UP2 Confluencia hídrica



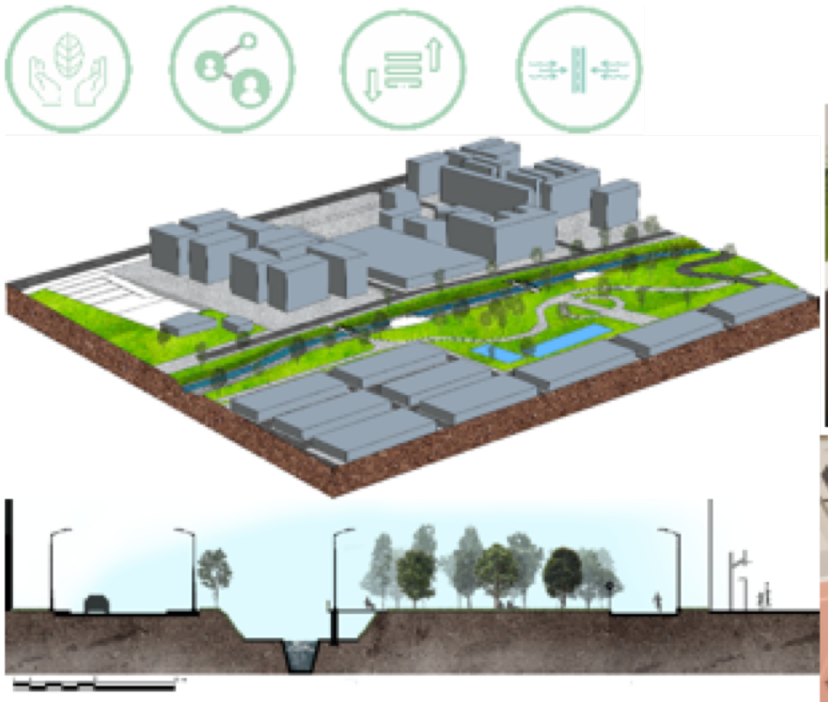
1- Conservar : Restaurar la vegetación natural en las áreas cercanas a la confluencia de los ríos.
3- Priorizar : Establecer regulaciones de zonificación que protejan la confluencia de los ríos y eviten el desarrollo excesivo en esta área.
4- Permear : Fomentar la permeabilidad del suelo con pavimentos permeables y la creación de áreas de infiltración para reducir la escorrentía y mejorar la calidad del agua en el río.
6- Mezclar : Fomentar la interpretación ambiental a través de paneles educativos y señalización que explique la importancia de esta confluencia en el ecosistema local.

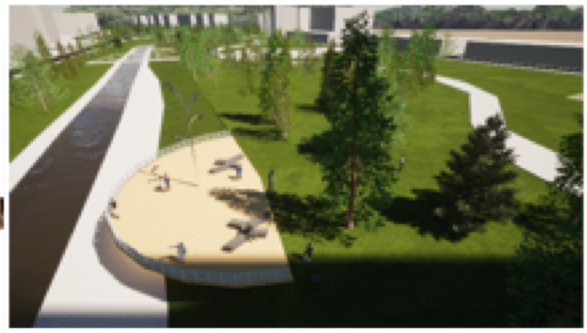


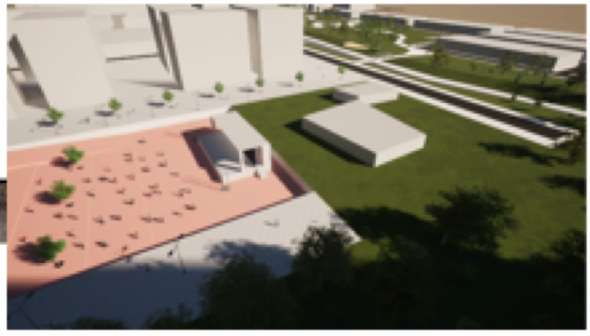


UP3 Ajardinada

1- Conservar : Continuar promoviendo la participación comunitaria en el cuidado y mantenimiento de las áreas verdes y parques.
2- Conectar : Mejorar las conexiones peatonales y ciclistas entre los diferentes parques y áreas verdes.
3- Priorizar : Reforzar la seguridad en el área mediante iluminación adecuada y programas de vigilancia comunitaria.
4- Permear : Fomentar la permeabilidad del suelo con pavimentos permeables y la creación de áreas de infiltración para reducir la escorrentía y mejorar la calidad del agua en el río.
7- Articular : Establecer vínculos entre organizaciones locales, instituciones educativas y el gobierno para fortalecer la gestión y el mantenimiento de estas áreas verdes.







UP4 Mixta

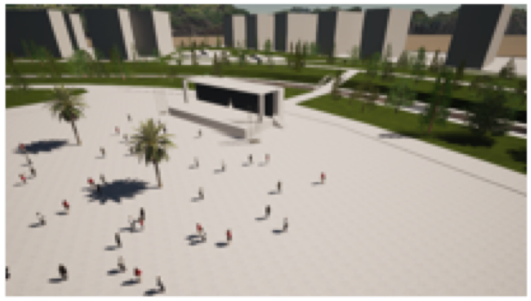
1- Conservar : Implementar programas de conservación de espacios libres y áreas verdes dentro de esta unidad, incluyendo la reforestación y el mantenimiento de la vegetación existente. También el uso mas continuo de la plazoleta como un espacio de desarrollo cultural.
2- Conectar : Mejorar la accesibilidad peatonal y ciclística con senderos bien iluminados y seguros, conectando espacios libres y zonas de uso mixto.
3- Priorizar : Establecer normativas de diseño urbano que fomenten un uso adecuado de los espacios libres y promuevan el sentido de comunidad en la plazoleta vacía.
4- Permear : Fomentar la permeabilidad del suelo con pavimentos permeables y la creación de áreas de infiltración para reducir la escorrentía y mejorar la calidad del agua en el río.
5- Mejoramiento Integral : Rehabilitar la plazoleta vacía con diseño de paisaje y mobiliario urbano

UP5 Comercial

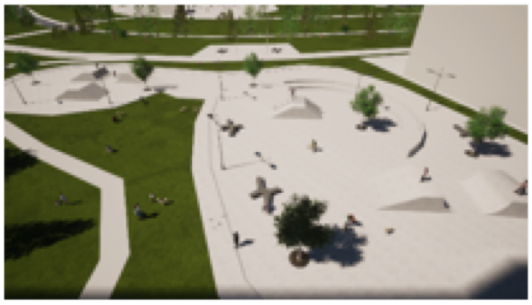


1- Conservar : Restaurar y preservar las áreas verdes existentes en esta unidad de paisaje, incluyendo la revitalización de la plazoleta abandonada.
2- Conectar : Mejorar la conectividad peatonal y ciclista entre las áreas comerciales y las áreas verdes, promoviendo la movilidad sostenible.
3- Priorizar : Establecer incentivos para que los comercios locales se involucren en la mejora y mantenimiento de las áreas públicas, incluyendo la plazoleta abandonada.
4- Permear : Fomentar la permeabilidad del suelo con pavimentos permeables y la creación de áreas de infiltración para reducir la escorrentía y mejorar la calidad del agua en el río.









UP6 Relación

1- Conservar: Preservar y proteger la vegetación existente.
2- Conectar: Fomentar la accesibilidad peatonal y ciclista mediante la creación de senderos y pasarelas que conecten los edificios de apartamentos y el comercio con las áreas verdes.
3- Priorizar: Establecer políticas que promuevan el uso activo de los espacios verdes, como la organización de eventos deportivos y recreativos para la comunidad local.
4- Permear: Fomentar la permeabilidad del suelo con pavimentos permeables y la creación de áreas de infiltración para reducir la escorrentía y mejorar la calidad del agua en el río.
5- Mejoramiento Integral: Renovar y mantener las instalaciones deportivas y áreas de juego.
6- Mezclar: Promover la interacción entre los residentes y los edificios de apartamentos a través de proyectos de paisajismo.





Lista de Referencia o Bibliografía

Bogota Social. (2015, 30 de noviembre). *Recuperación del Río Salitre.* https://www.youtube.com/watch?v=AuBRjan7BjI

Camelo Lozano, J.G. (2017) Historia socio-ambiental de la sub-cuenca del río salitre. la transformación del hábitat humano y no humano. file:///C:/Users/somuc/Downloads/Historia%20Rio.pdf

Camelo, M. D. F. (2020, diciembre 22). Conoce la calidad del agua en el río Salitre de Bogotá » Observatorio Ambiental de Bogotá. Observatorio Ambiental de Bogotá. https://oab.ambientebogota.gov.co/conoce-la-calidad-del-agua-en-el-rio-salitre-de-bogota/

Cardona, J.M. (2019). *Análisis de los beneficios ambientales y sociales generados en la cuenca del rio salitre con el programa de reforestación en el periodo 2016-2019.* [Tesis de pregrado]. Universidad Catolica de Manizales. http://bibliotecadigital.oducal.com/Record/ir-10839-2693

Constitución politica de Colombia [Const. P.]. (1991). Colombia. Obtenido el 21 de agosto de 2023. https://pdba.georgetown.edu/Constitutions/Colombia/colombia91.pdf

Córdoba, S. (2009). Cuenca Rio Salitre. https://www.youtube.com/watch?v=eAJM-n5XhUw&themeRefresh=1

Estructura modular conector y rehabilitador de la infraestructura hídrica de Bogotá / vertiente el salitre. http://repository.unipiloto.edu.co/bitstream/handle/20.500.12277/2030/Estructura%20modular%20conector%20y%20rehabilitador%20de%20la%20infraestructura%20h%c3%addrica%20de%20Bogot%c3%a1%2c%20vertiente%20El%20Salitre.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Fajardo Cadena, A.M, Verjel barrero, C.P. (2016). *Estructura modular conector y rehabilitador de la infraestructura hídrica de Bogotá / vertiente el salitre.* [Tesis de pregrado]. http://repository.unipiloto.edu.co/handle/20.500.12277/2030 file:///C:/Users/somuc/Downloads/Tesis%20Andes.pdf

Gutiérrez-Aristizábal, A. (2017). *La noción de paisaje social : un posible recurso para la valoración patrimonial. Revista de Arquitectura* (Bogotá), 19(2), 16–27. https://doi.org/10.14718/RevArq.2017.19.2.855

Gutiérrez-Aristizábal, A. (2019). *Paisajes discordantes. La crisis de la valoración patrimonial y una realidad en contravía.* AULA Revista de Humanidades y Ciencias Sociales. Vol.64. Número 4, enero-junio 2019. Santo Domingo: Amigo del Hogar. http://dx.doi.org/2636.2236/AULA.2019.004

Jacobs, J. (1961) *The Death and Life of Great American Cities.* (Edición original publicada por Random House, Inc., Nueva York). *Traducción española de Ángel Abad, Muerte y vida de las grandes ciudades. Madrid, España,* Ediciones Península.

Lozano, J.G. (2017) *Historia socio-ambiental de la sub-cuenca del río salitre. la transformación del hábitat humano y no humano.*Universidad Nacional de Colombia, [Tesis de maestria] *https://repositorio.unal.edu.co/handle/unal/59514*

Muñoz, A. (2012). *Guía Metodológica Estudio de Paisaje.* Doncellería de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente. (2da ed.). La imprenta CG.

Niño Jaimes, A.M. (2011). Conflictos del Desarrollo urbano de Bogotá en la cuenca del río Salitre: Reflexiones y propuestas para un diseño urbanos de integración y conectividad ecológica. http://hdl.handle.net/1992/11527

Ramírez Nieto, J. V. (2017) Trazas de Ciudad. Arquitectura en Bogotá durante el periodo de Gustavo Rojas Pinilla (1953 A 1957). Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Artes. Editorial Kimpres S.A.S

Resolución 0957/18, mayo31, 2018. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (Colombia). Obtenido el 1 de septiembre de 2023. https://faolex.fao.org/docs/pdf/col203518.pdf

Salas-Tobon, A. (2013). *El ayer y el hoy de los Humedales de Bogotá. Fundación Humedales Bogotá.* https://humedalesbogota.com/2013/11/12/el-ayer-y-el-hoy-de-los-humedales-de-bogota/

Salas-Tobon, A. (2013). El ayer y el hoy de los Humedales de Bogotá. Fundación Humedales Bogotá. https://humedalesbogota.com/2013/11/12/el-ayer-y-el-hoy-de-los-humedales-de-bogota/

Samuelcordoba. (2019,junio, 18). *Cuenca Rio Salitre,* Cordoba, S. https://www.youtube.com/watch?v=eAJM-n5XhUw&themeRefresh=1

Social, B. [@BOGOTASOCIAL]. (2015, 30 de noviembre). Recuperación del Río Salitre. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=AuBRjan7BjI

TERRITORIO. (s/f). Viva Las Ferias. Recuperado el 22 de noviembre de 2023, de http://vivalasferias.weebly.com/territorio.html

