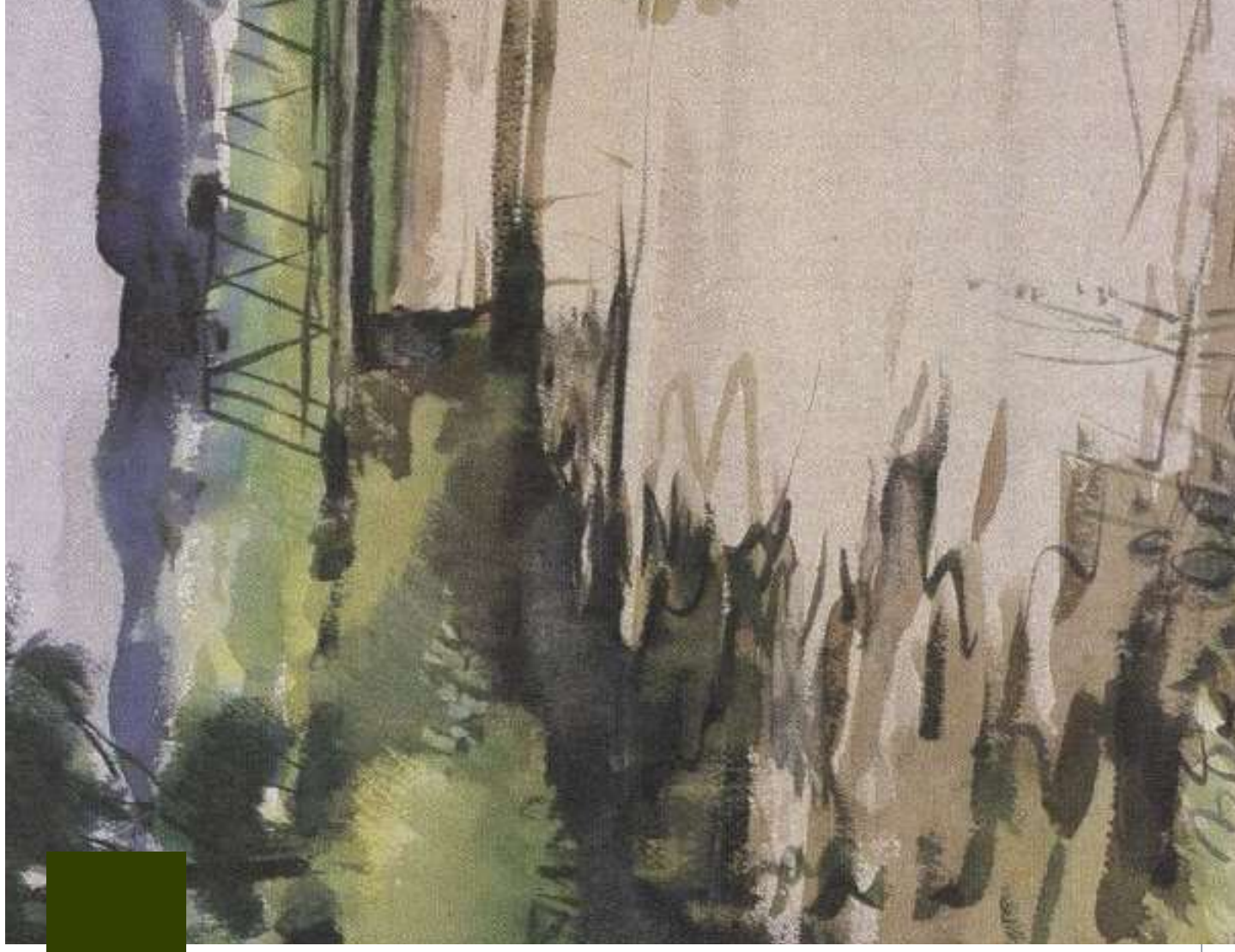


CARTILLA

FLUVIOPOLIS BACHUE



VALORACIÓN
DE LOS PAISAJES
FLUVIALES



“Sin El Ser Humano Que Hace
Interpretación, El Paisaje No Existe”

-Gilles Clément -
-2007-

Fluviopolis Bachue

FICHAS DE VALORACIÓN



PROYECTO DE GRADO

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Qué voy a encontrar en esta cartilla

Este documento contiene herramientas, para quien esté interesado en el **paisaje** como un elemento de planificación en el proceso de integración entre sistemas fluviales ambientales y el crecimiento del borde de las metrópolis, orientando la organización territorial regional, desde la óptica de la población.

Permitiendo una valoración, por medio de recursos paisajísticos que estarán enfocados en la relación agua-región, contando con una categorización de los paisajes, definidos como unidades de paisaje, que permitirán llegar a unas recomendaciones.

Logrando afrontar el fenómeno de metropolización que presenta las urbes, planificando de su crecimiento en pro del desarrollo de una identidad regional sobre el agua, un desarrollo sostenible entre ciudades junto con una interconexión entre las diferentes estructuras que la componen, dando relevancia a los aspectos ambientales, culturales y socioeconómicos, permitiendo una delimitación del impacto de las metrópolis sobre los bordes hídricos generando una protección del ecosistema, un diseño del territorio y una red de desarrollo sostenible interceptado.

PAISAJE Elemento de planificación

Metropolitanismo Crecimiento acelerado del borde

RÍOS integración entre sistemas fluviales

Objetivos específicos

Recuperar los ecosistema del río mediante la protección y delimitación de sus áreas por medio del paisaje

Generar relaciones interregionales en relación a la recuperar del valor del río

Planificar desde el paisaje para la apropiación del ecosistema del río sobre región metropolitana

Objetivo Cartilla

Explicación de como valorar el paisaje para la Planificación de la metrópolis en relación con los cuerpos de agua, Articular desde el paisaje la región metropolitana Bogotá-Cundinamarca por medio de los espacios urbanos orientando la puesta en valor del ecosistema del río Bogotá junto con sus afluentes, delimitando los procesos de expansión urbana y generando conectividad entre las metrópolis conurbaciones garantizando la calidad de vida en las urbes.

Paisaje? **1**

Paisaje en la planificación? **2**

Posición teórica orientadora **3**

Metodología **4**

Recursos Paisajísticos **5**

Valoración de caso de estudio **6**

Recomendaciones **7**



TABLA DE CONTENIDO

¿QUÉ ES ?

Es el arte que permite transformar un grupo de tres o cuatro edificios de un embrollo sin sentido alguno en una composición plena de él; o una ciudad entera de un diorama de trabajo sobre papel en un medio viviente tridimensional para seres humanos; qué satisfaga a quienes viven y trabajan en él o simplemente lo contemplan.

Gordon Cullen - Paisaje urbano - 1971

Paisaje proviene del vocablo *país* que en su raíz latina *pagus*, significa tierra, allí se origina la actual noción de país cómo un trozo de territorio qué comparte un grupo humano determinado, también de allí proviene la palabra paisano-paisanos con la qué definimos aquel grupo de individuos qué comparten un lugar (país), un lenguaje, una forma de comportamiento y una visión del mundo.

Orlando Campos Reyes - Del paisaje a la ciudad- 2003

Es el que nos permite entender e interpretar el hábitat en él se está inmersos, logrando que el individuo se apropie y genere recuerdos por medio de emociones las cuales llegan a entablar una interpretación y una relación de apropiación sobre el imaginario que crea respecto al entorno.

Fernanda soracá - fluiapolis Bachue - 2022

¿POR QUÉ PAISAJE ?

Nos permiten encontrar los diferentes conflictos que presenta el paisaje, ya sea la fragmentación, modificación, las tendencias de cambio, degradación y baja calidad del paisaje, que presenta los bordes hídricos de los ríos Pero antes de plantear una intervención se debe presentar una valoración de cada unidad de paisaje desde calidad del paisaje.

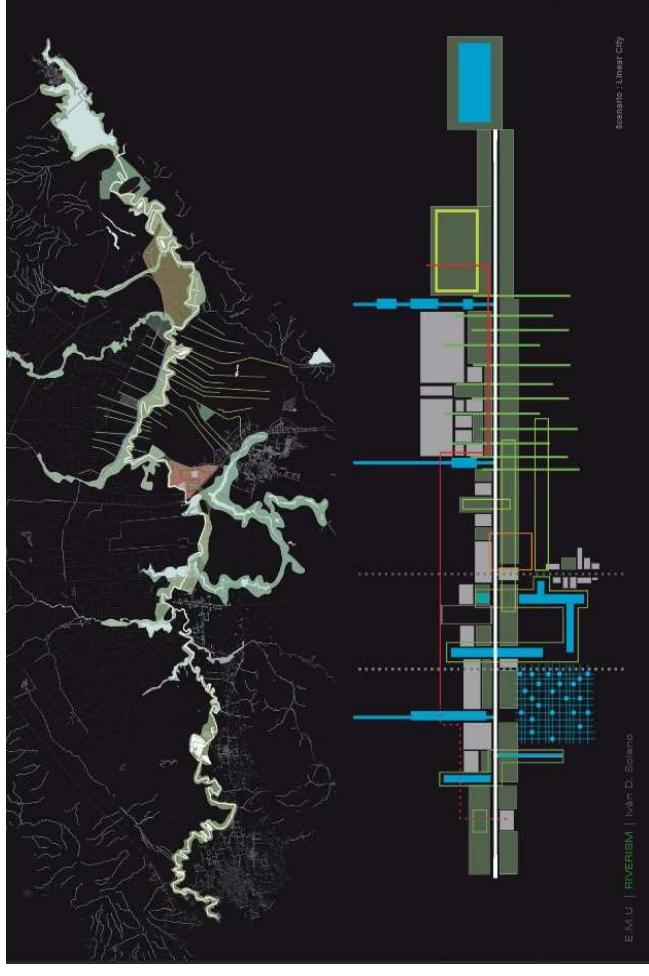
La inserción del paisaje dentro de la planificación del territorio

Deriva en la valoración y a la intervención de los paisajes cotidianos y degradados

El paisaje cómo un instrumento de planificación del territorio

Paisaje en la planificación?

Linear City.

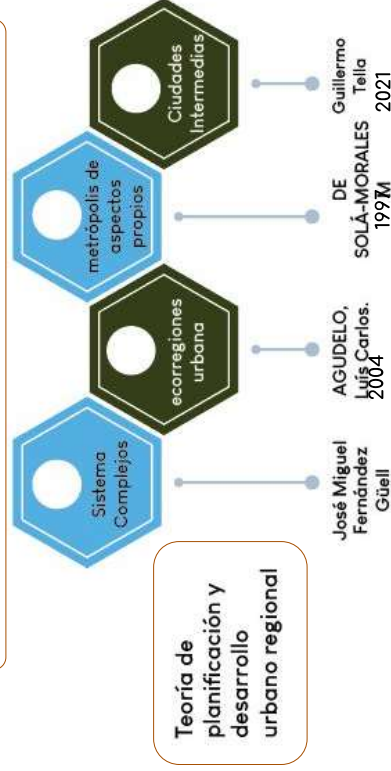


Solano I.D. *Linear City: Riverism: River + Urbanism.*

<https://urbanita.com/publicacion/riverism-the-boqota-river-and-its-expansion-a-green-mesh-in-the-limit-of-habitability/>

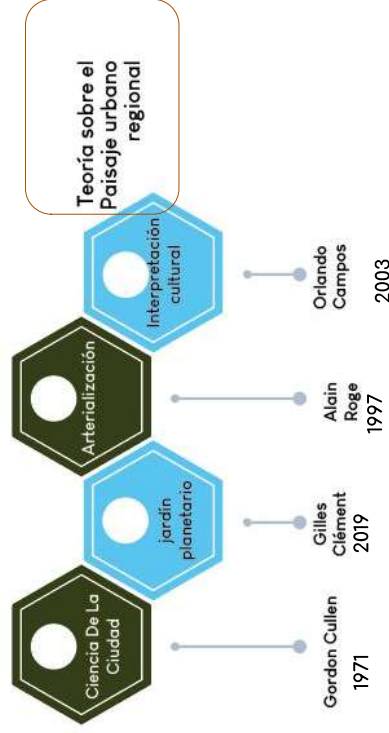
“La conciencia ambiental y la necesidad de valorar el patrimonio hacen del paisaje un elemento significativo del bienestar social, asociado al marco de vida cotidiano”
(Matay Tarroja, 2006).

Metrópolis- Fenómeno Orientado Al Desarrollo Territorial



Teoría de planificación y desarrollo urbano regional

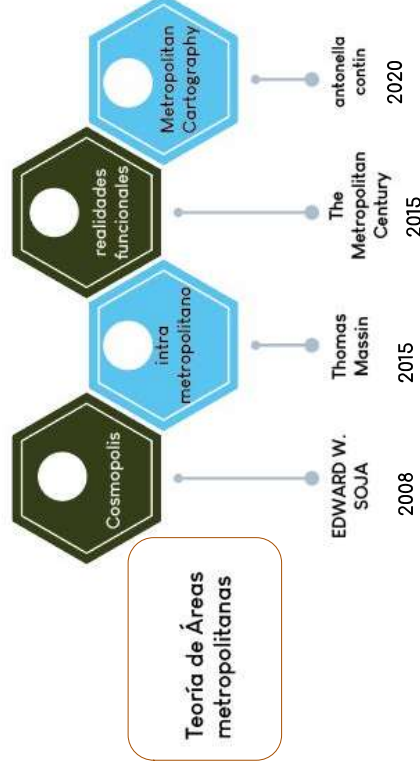
Se delimita las acciones de la ciudades sobre la naturaleza entendidas como ecorregiones, estas acciones desde la planificación urbana y desarrollo se plasman en los sistemas los cuales deben ser organizados y entendidos desde los factores internos y externos que los afectan, en específico en las ciudades



Teoría sobre el Paisaje urbano regional

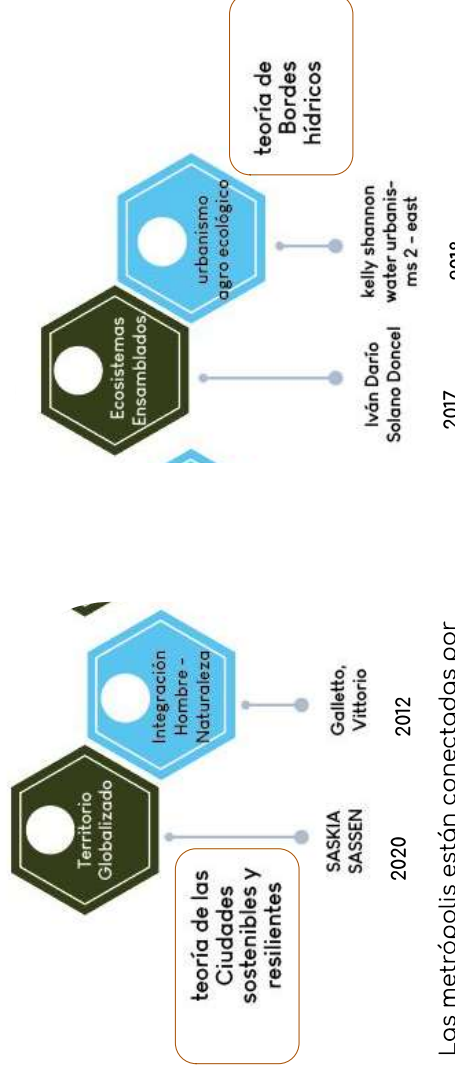
Por consiguiente encontramos dentro de la naturaleza de los ecosistemas ensamblados, o entendido cómo un sistema integral de estos hábitats y asentamientos teniendo presente la coherencia del paisaje y el territorio para poder planificar no solo metrópolis lo urbano sino también lo ecológico.

Adaptabilidad Y Gestión De La Imaginabilidad Hídrica



Teoría de Áreas metropolitanas

Organización no los determinen las infraestructuras de movilidad y económicas sino los sistemas naturales cómo lo son los ríos y la adaptación para una mayor resiliencia para dar una alta calidad de vida.

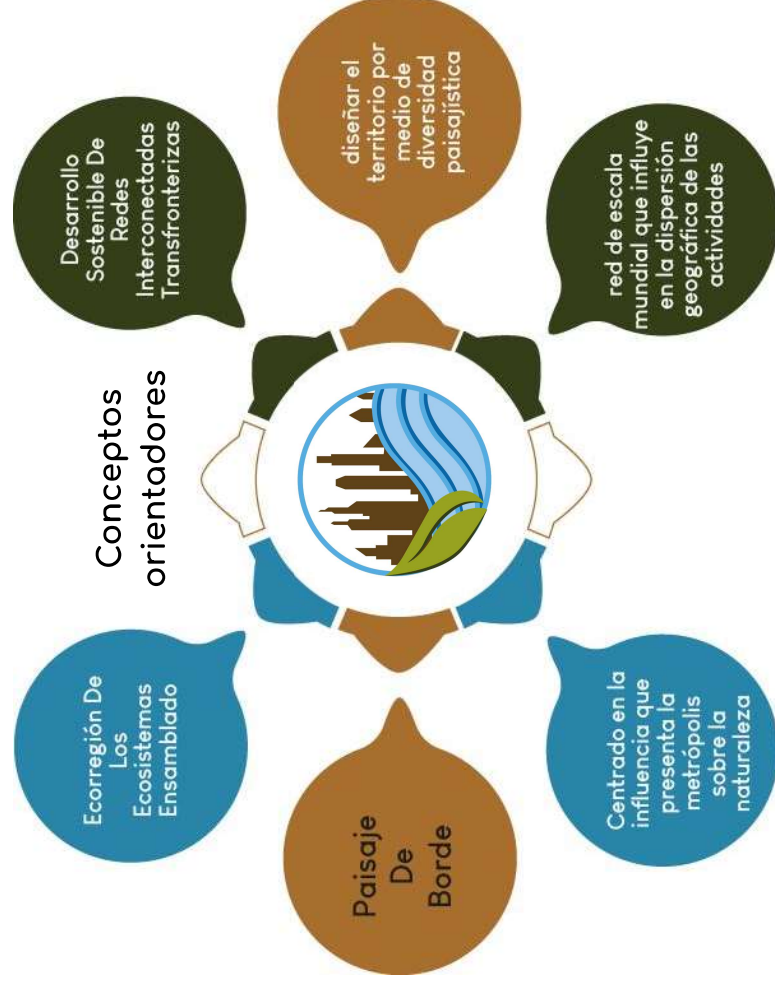


teoría de las Ciudades sostenibles y resilientes

Los metrópolis están conectadas por redes de sistemas a diferentes escalas que llegan hacer transfronterizas donde su influencia se refleja en la dispersión de las actividades económicas y el sistema de telecomunicaciones que garantiza la economía

Procesos por los cuales está pasando el agua, y la sobreexplotación qué ha tenido por el incremento de la población

Planificación metropolitana para el desarrollo sostenible en los bordes hídrico orientado por el paisaje regional



Por medio del paisaje, se puede generar una planificación de carácter metropolitano y qué en paralelo se genere un desarrollo sostenible e integre naturaleza - persona.

Con la descripción del concepto de paisaje, y entendiendo qué este concepto ha quedado mal dirigido por su exclusión de la planificación encontramos ciudades donde pueden aportar un mejor diseño. Cómo se expone ha quedado excluida de la planificación y así abordamos la plementación de la planificación.

Ahora que se tiene claridad en lo que conlleva el concepto de paisaje se propone tres subconceptos los cuales estarán direccionados por y para el concepto articulador e integrador PAISAJE DE BORDE, este es el qué engloba las características y criterios de valoración, para generar las unidades de paisaje que planificar, articular y organizar el territorio.

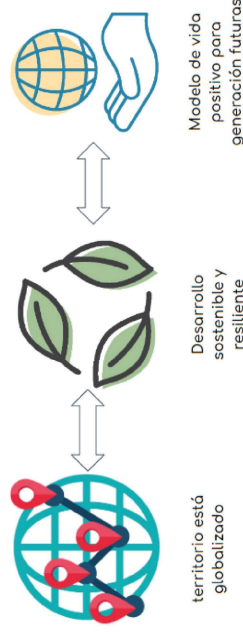
Ecorregión De Los Ecosistemas Ensamblados

Centrado en la influencia que presenta la metrópolis sobre la naturaleza junto los procesos que presenta el agua sobre el territorio y cómo se reacciona con sus estructuras internas de la urbe entre la habitabilidad y los asentamientos.



Desarrollo Sostenible De Redes Interconectadas Transfronterizas

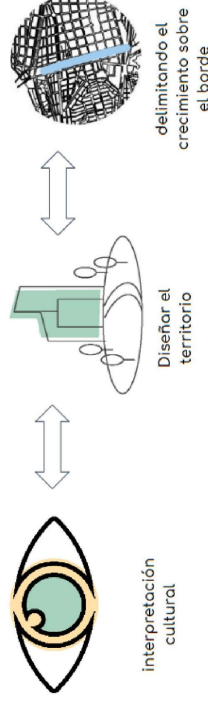
cómo se relaciona con el desarrollo del territorio desde la sostenibilidad y la resiliencia qué debe gestarse para garantizar los modelos de vida positiva para las presentes y futuras generaciones.



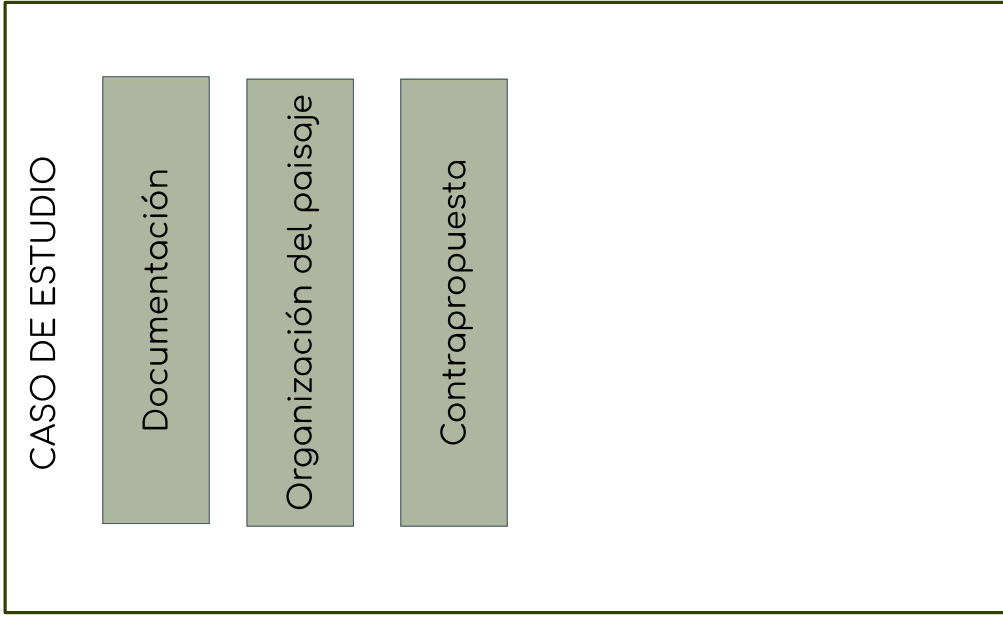
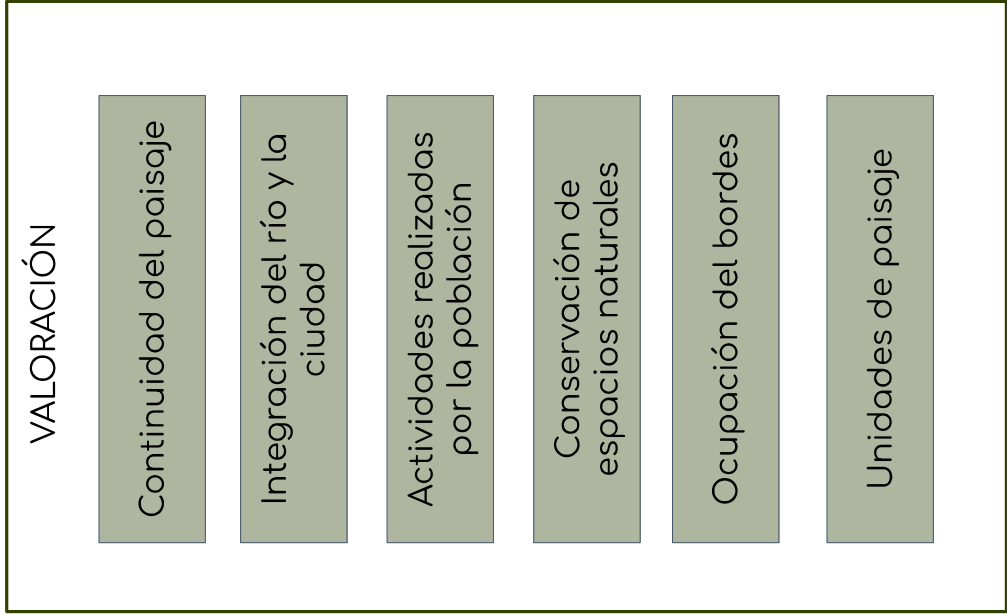
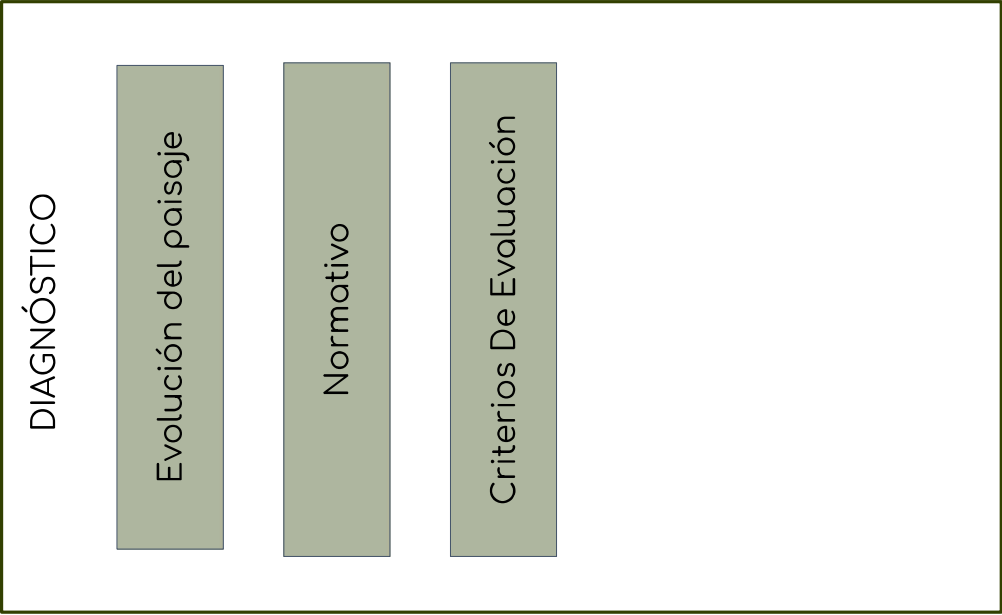
Conceptos orientadores

Paisaje fluvial De Borde

Paralelo será un mecanismo que impulsa el desarrollo urbano y una cultura ambiental delimitando el crecimiento sobre el borde, por medio de la relación de los asentamientos y el hábitat logrando una apropiación por parte de los habitantes.



La metodología que se presenta a continuación, es la que nos permitirá hacer un adecuado estudio de los paisajes fluviales que contengan las regiones metropolitanas, para así llegar a una documentación y propuesta.



¿QUÉ SON LOS RECURSOS PAISAJÍSTICOS?

Los recursos paisajísticos se entiende por elementos puntuales o lineales muy característicos de un paisaje donde se define su individualidad contando con una especial consideración en visual, ecológico, cultural o histórico.

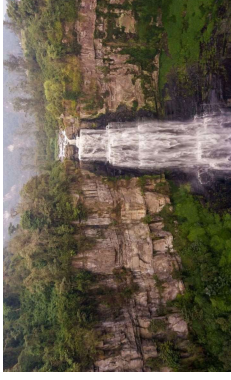
¿Cómo Se Definen?

Se llegan a definir los recursos paisajísticos de las siguientes formas:

1. Los datos sobre los espacios y elementos del territorio los cuales aportan relevancia sobre la protección sobre estos
2. El paisaje qué es valorado por la población, permitiendo un análisis de esos paisaje de alto valor para las comunidades
3. Elementos o áreas del territorio singulares o merecedores de un tratamiento especial
4. La relaciona la mancha urbana en relación a los paisajes o elementos, ecológico, cultural o histórico.

METODOLOGÍA

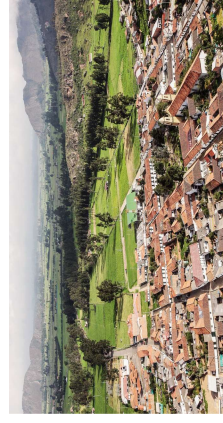
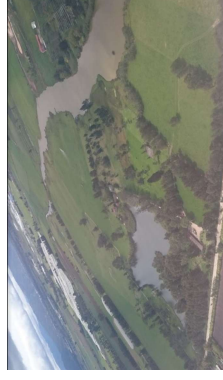
1. Elementos del territorio



2. Paisaje qué es valorado por la población



3. Elementos o áreas del territorio singulares

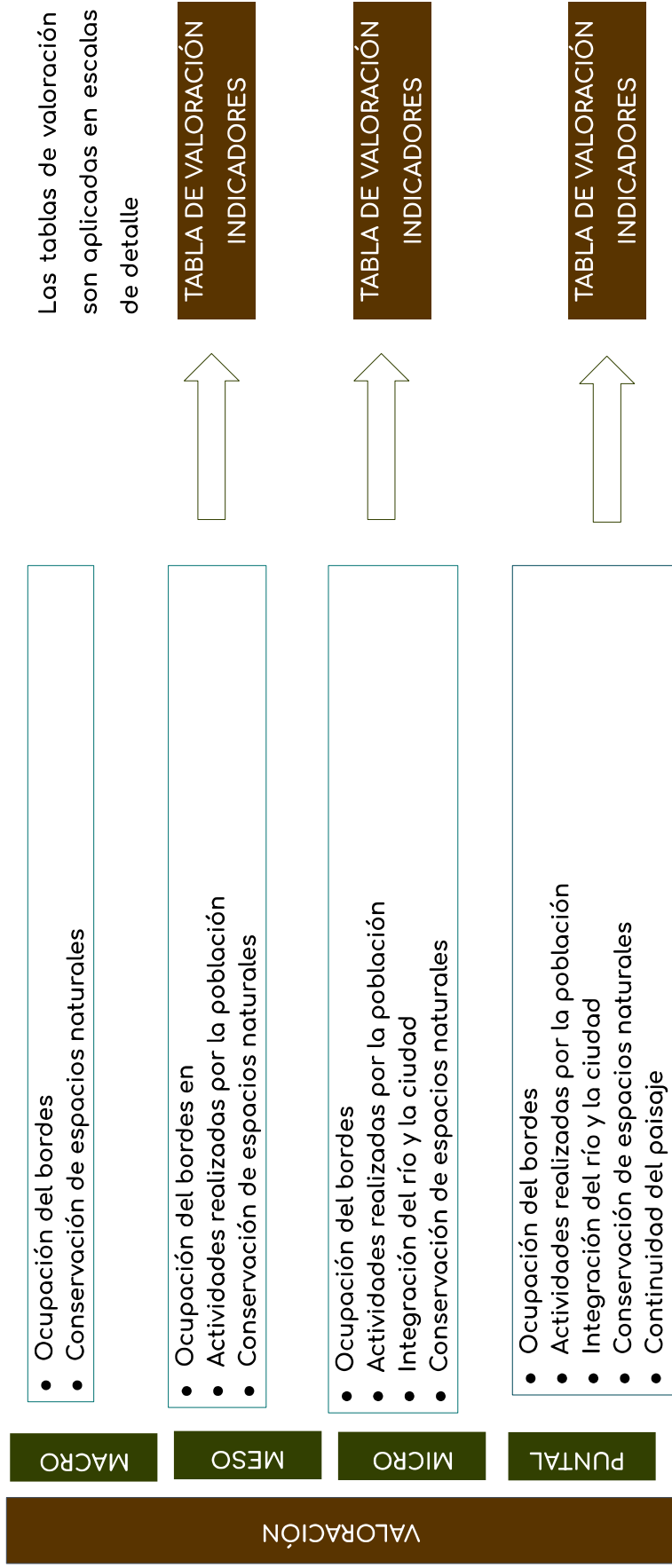


4. Mancha urbana en relación a los paisajes



Recursos paisajísticos De Evaluación:

- Ocupación de bordes: Como se está relacionando la metrópolis en relación con el río en cuanto su respeto al borde y preservación de los biomes exigentes.
- Actividades realizadas por la población : Cómo por medio de las actividades se está afectado el río o como se está generando un beneficio
- Integración del río y la ciudad: Cómo se está integrando el río en las zonas habitacionales en el proceso de crecimiento
- Conservación de espacios naturales: La conservación de los biomas presentes en el río, por medio de zonas de reserva en cercanías y no de espacios donde no se de una interacción humana
- Continuidad del paisaje: Como se relaciona los diferentes paisajes qué colindan con el afluente y si existe una fragmentación o continuidad entre dichos paisajes.



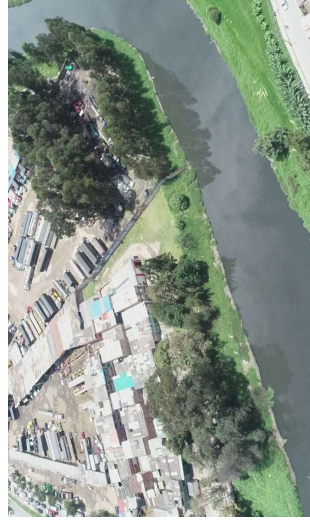
OCUPACIÓN DE BORDE

¿Qué es?

Como se está relacionando la metrópolis en relación con el río en cuanto su respeto al borde y preservación de los biomes exigentes.

Por qué la ocupación de borde

Al presentarse una relación con un cuerpo hídrico el cual debe existir una roda el cuál lo protege, la ocupación de borde se puede presentar por el constante crecimiento urbano.



indicadores a tener en cuenta

1. Modelo de ocupación:

Las formas en las que se ha presentando el crecimiento de la metrópolis en relación a los cuerpos hídricos

2. Ocupación de espacios naturales:

Por el mismo crecimiento de la urbe se ocupan indiscriminadamente espacios naturales, de protección o de reservas

3. similitud metropolitana:

zonas donde se presentan similitudes de ocupación en el ámbito regional



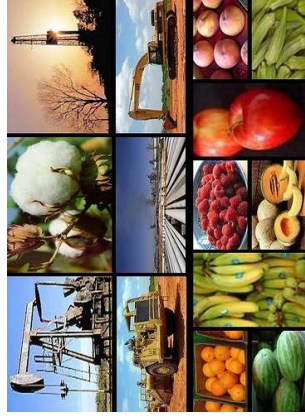
Actividades realizadas por la población

¿Qué es?

Cómo por medio de las actividades se está afectado el río o como se está generando un beneficio

Por qué la Actividades realizadas por la población

Las actividades que se desarrollan alrededor del cuerpo hídrico modifica no sólo su componente ambiental sino también el paisajístico, ya qué al asignar usos relacionados se genera una idea en la población sobre lo qué es el afluente.



Indicadores a tener en cuenta

1. Usos en relación al borde :

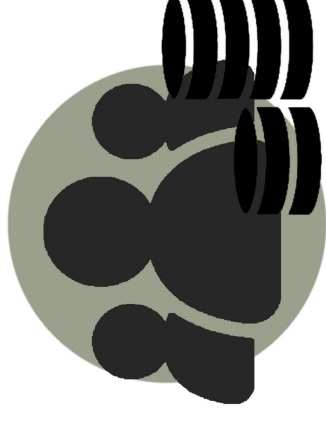
Las formas en las que se ha presentado el crecimiento de la metrópolis en relación a los cuerpos hídricos

2. Globalización de la imagen:

Por el mismo crecimiento de la urbe se ocupan indiscriminadamente espacios naturales, de protección o de reservas

3. Modificación para beneficio o explotación:

zonas donde se presentan similitudes de ocupación en el ámbito regional



Integración del río y la ciudad

¿Qué es?

Cómo se está integrando el río en las zonas habitacionales en el proceso de crecimiento de la metrópolis

Por qué la integración del río y la ciudad

Como se evidencia que la metrópolis no está acaparando todo el territorio, sino está presentando una simbiosis con los diferentes espacios naturales preexistentes en el territorio y la población, en este caso con los cuerpos hídricos.



Indicadores a tener en cuenta

1. Zonas de integración:

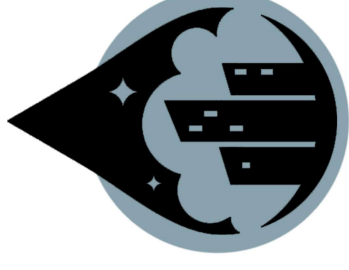
Las formas en las que se ha presentado el crecimiento de la metrópolis en relación a los cuerpos hídricos

2. Habitabilidad en cercanías:

Por el mismo crecimiento de la urbe se ocupan indiscriminadamente espacios naturales, de protección o de reservas

3. modificación para apropiación:

zonas donde se presentan similitudes de ocupación en el ámbito regional



Conservación de espacios naturales

¿Qué es?

La conservación de los biomas presentes en el río, por medio de zonas de reserva en sercanías y no de espacios donde no se de una interacción humana

Por qué la Conservación de espacios naturales

La protección de espacios naturales es crucial para la conservación del equilibrio ecosistémico del territorio y el desarrollo sostenible de las metrópolis.



indicadores a tener en cuenta

1. Zonas de protección:

Las formas en las que se ha presentado el crecimiento de la metrópolis en relación a los cuerpos hídricos

2. Zonas de parques naturales:

Por el mismo crecimiento de la urbe se ocupan indiscriminadamente espacios naturales, de protección o de reservas

3. Paisaje natural:

zonas donde se presentan similitudes de ocupación en el ámbito regional



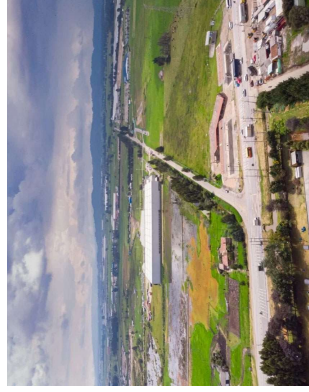
Continuidad del paisaje

¿Qué es?

Cómo por medio de las actividades se está afectado el río o como se está generando un beneficio

Por qué la Actividades realizadas por la población

Una parte importante de la integración es cómo los habitantes están observando el río, y este se puede entender cómo un límite donde de cada lado la idea del cuerpo hídrico puede variar según la relación qué tengan.



indicadores a tener en cuenta

1. comunicación borde:

Las formas en las que se ha presentando el crecimiento de la metrópolis en relación a los cuerpos hídricos

2. tipo de paisaje

Por el mismo crecimiento de la urbe se ocupan indiscriminadamente espacios naturales, de protección o de reservas

3. imaginario en el borde:

zonas donde se presentan similitudes de ocupación en el ámbito regional



cómo valorar el paisaje

1. Identificar la zona de estudio que tenga las características de una relación directa con un sistema fluvial
2. identificar las escalas en las cuales se va diagnosticar
3. Analizar cada una de las escalas con los Recursos Paisajísticos
4. En la escala micro o puntual se realiza la visita de campo
5. En la visita de cambio se debe realizar un registro fotográfico y realizar encuestas referentes a los recursos paisajísticos
6. Diligenciar el formato asignado para la valoración del paisaje
7. generar las unidades de paisaje
8. dar una propuesta a las inconformidades encontradas

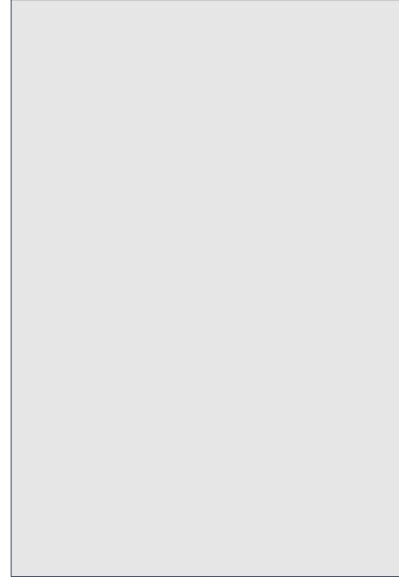


INFORMACIÓN GENERAL:

- LOCALIZACIÓN
- DESCRIPCIÓN
- CONVENCIONES / IMÁGENES

Recursos Paisajísticos /organización de fichas de valoración

QUÉ TIPO DE RECURSO PAISAJÍSTICO SE ESTÁ ANALIZANDO



EXPLICACIÓN DE LAS CUESTIONES TÉCNICAS PARA RESOLVER EL APARTADO

ESCALA QUE SE ESTÁ ANALIZANDO

IMÁGENES - FOTOGRAFÍAS DEL LUGAR



• Ocupación de bordes:



• Actividades realizadas por la población :



• Integración del río y la ciudad:



• Conservación de espacios naturales:



• Continuidad del paisaje

NUMERACIÓN

VALORACIÓN

El valor paisajístico es el valor relativo que se consigna en cada unidad de paisaje y cada recurso paisajístico ya sea por motivos ecológicos, sociales culturales o visuales. Para cada una de las unidades de paisaje y recursos paisajísticos, se establecerá un valor en función de su calidad paisajística, las preferencias de la población y su visibilidad

Por medio de la valoración del paisaje se define de forma clave los valores de paisaje desde los caracteres ecológico,cultural, social o visual, argumentando la delimitación del paisaje.

A Partir del análisis realizado se debe recoger de manera justificada las conclusiones obtenidas acerca de la valoración del paisaje, expresando de manera clara y concisa y comprensible los resultados.

RP: Recurso Paisajístico

UP: Unidad de Paisaje

Por medio de la elaboración de una matriz se permitirá sintetizar la toma de decisiones en cuanto a la calidad del paisaje, por el cual se debe garantizar coherencias, transparencia en cada caso de estudio. Esta valoración se realiza por escalas según los recursos paisajísticos y por cada unidad de paisaje delimitado.

RECURSOS PAISAJÍSTICOS

	INDICADOR 1	INDICADOR 2	INDICADOR 3
RP1			
RP 2			
RP ...			

UNIDADES DE PAISAJE

	UP 1	UP 2	UP ...
RP1			
RP 2			
RP ...			

TABLA DE VALORACIÓN DE INDICADORES

Antes de llegar a una valoración por escala se debe realizar una valoración de los indicadores de cada recurso paisajístico, estas son cinco tablas, que corresponden a cada RP

RECUSO PAISAJISTICO (EJ: Continuidad del paisaje)

	INDICADOR 1	INDICADOR 2	INDICADOR 3
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Esta valoración se realiza en todas las escalas

TABLA DE VALORACIÓN

La valoración se dará por medio de una clasificación la cuál se consiga en la siguiente tabla .

clasificación	
Alto	
Medio	
Bajo	

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

El poder valorar los indicadores nos permitirá mostrar el estado de los recursos paisajísticos desde diferentes escalas, dando paso a la limitación de las unidades de paisaje que nos ayudará en la tabla de valoración de los recursos paisajísticos.

TABLA DE VALORACIÓN DE Recurso Paisajístico

En esta tabla se consigna la valoración de cada unidad de paisaje según los recursos paisajísticos mencionados, en relación a la escala en la que se encuentre realizando la valoración.

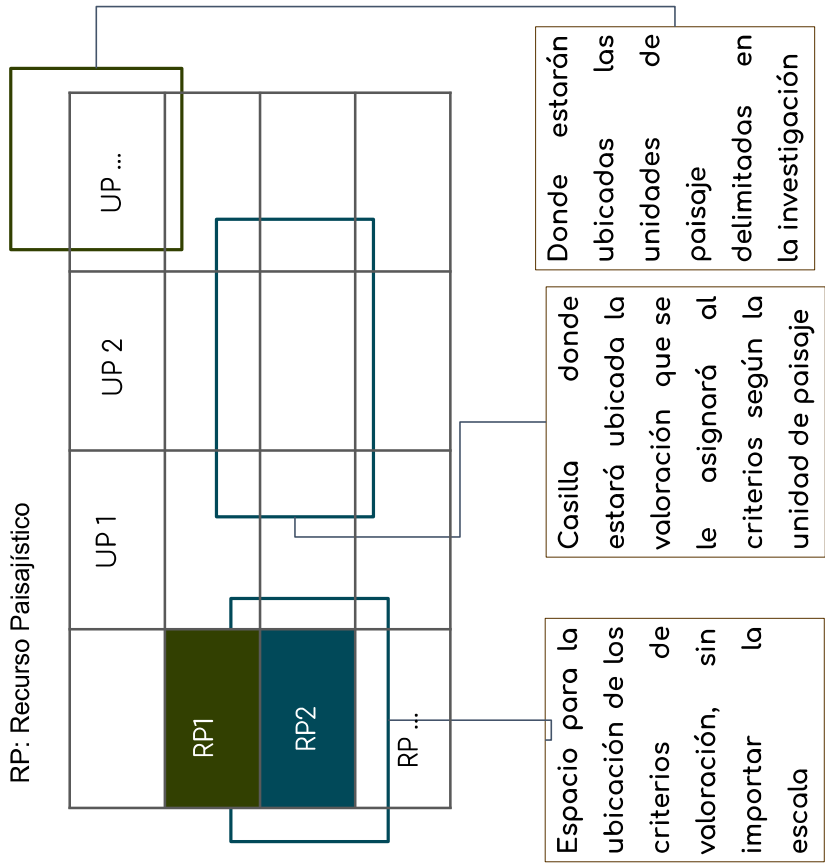


TABLA DE VALORACIÓN

Esta valoración se realiza en todas las escalas

La valoración se dará por medio de una clasificación la cuál se consiga en la siguiente tabla .

clasificación	
Alto	
Medio	
Bajo	

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio: No tiene un valor social

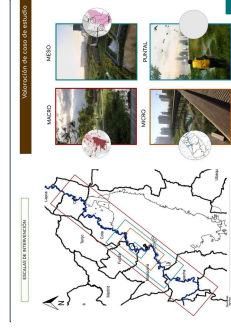
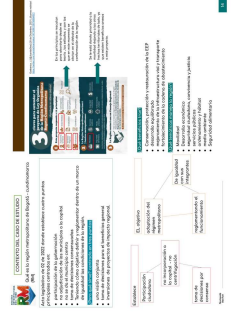
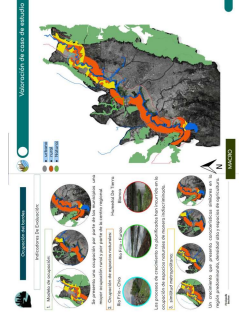
Bajo: Paisaje degradado

Con esta valoración se puede generar, el respectivo análisis para que desde las conclusiones de este análisis se planee una propuesta en base a las deficiencias o oportunidades encontradas.

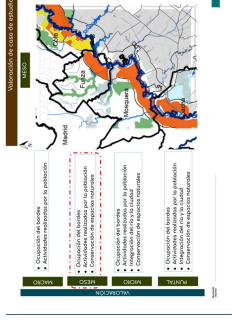
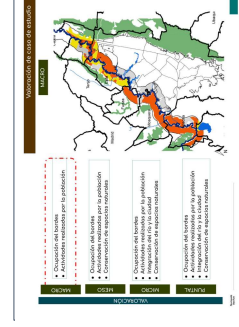
RESULTADO

Por medio del estudio por medio de las herramientas expuestas anteriormente, se pretende llegar a los resultados que se observan a continuación.

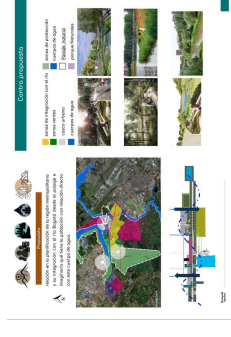
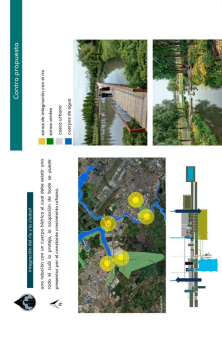
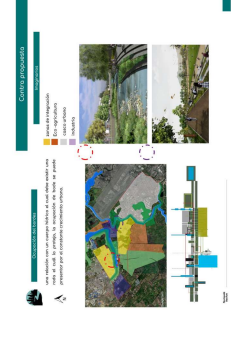
DIAGNÓSTICO



VALORACIÓN

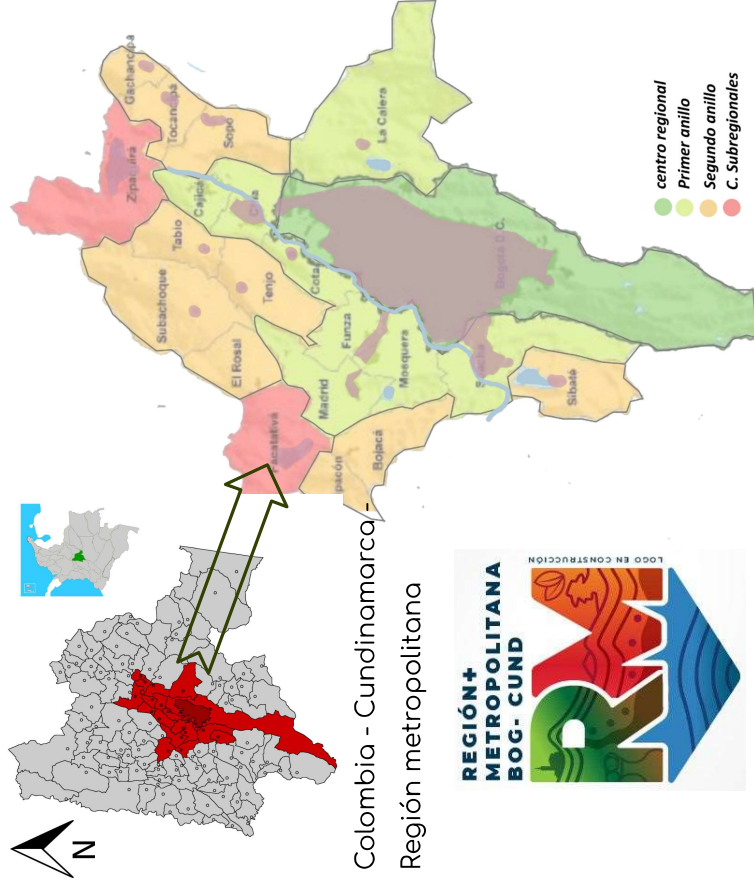


CASO DE ESTUDIO



CONTEXTO DEL CASO DE ESTUDIO

LOCALIZACIÓN



Colombia - Cundinamarca -
Región metropolitana

Región Metropolitana
Bogotá-Cundinamarca

Bogotá Región reúne en 20 municipios el 21,4% de la población colombiana, aporta el 31,6% del PIB del país, realiza 2,6 millones de viajes diarios, cuenta con 190 áreas protegidas, el 13% de los páramos de Colombia y realiza el 44,5% de las exportaciones nacionales.

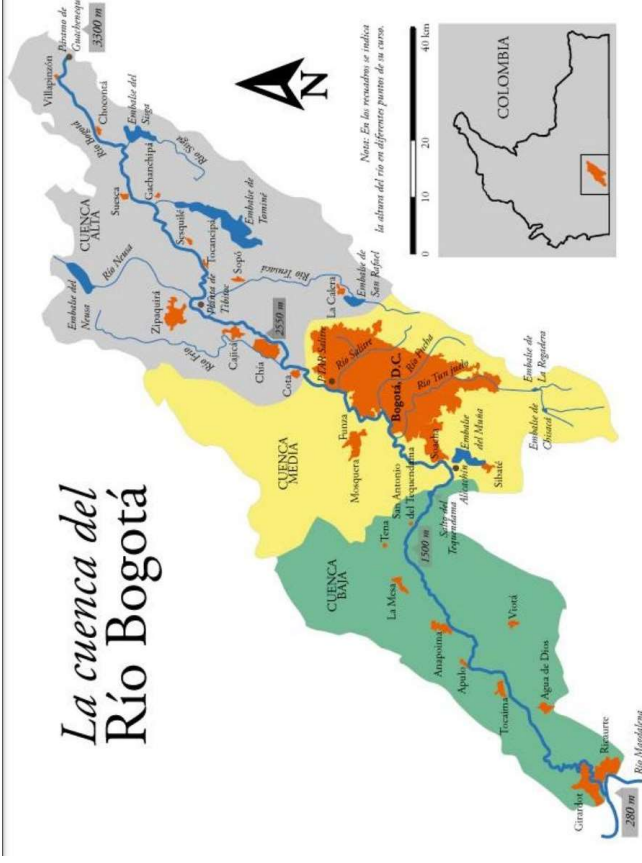
Fluviópolis
Bachue

Valoración de caso de estudio

Planes de Ordenación y Manejo de
Cuencas:
Es creado para actuar en nombre de
los actores de la cuenca Hidrográficas.

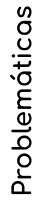


La cuenca del Río Bogotá



“En la ciudad de Bogotá recibe las aguas de los ríos Salitre y el Fucha, así como la mayor parte de los desechos líquidos contaminantes (22 m³/s) y algunos desechos sólidos que lo convierten en un cauce de aguas negras muy contaminadas. Uno de sus principales afluentes es el río Tunjuelo, que nace en el Páramo de Sumapaz en la laguna de Los Tunjos, luego de surtir con sus aguas los embalses de Chisacá y La Regadera.”

Valoración de caso de estudio



villapinzón

Vertimientos de aguas
residuales domésticas,
industriales y de actividades
agropecuarias, carga
residual de las PTAR,
curtiembres en Villapinzón y
Chocantá.



industrias

Chía

Vertimientos industriales y carga residual de las PTAR, vertimientos de la ciudad de Bogotá: aguas servidas domésticas,



Curtiembres

Girardot

Alto nivel de contaminación que afecta el desarrollo socioeconómico y turístico de municipios que a su vez vierten aguas residuales de uso doméstico y de actividades agrícolas



Deterioro paisaístico

**Fluviopolis
Bachue**

Valoración de caso de estudio

1. *What is the purpose of this study?*



CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

villapinzón

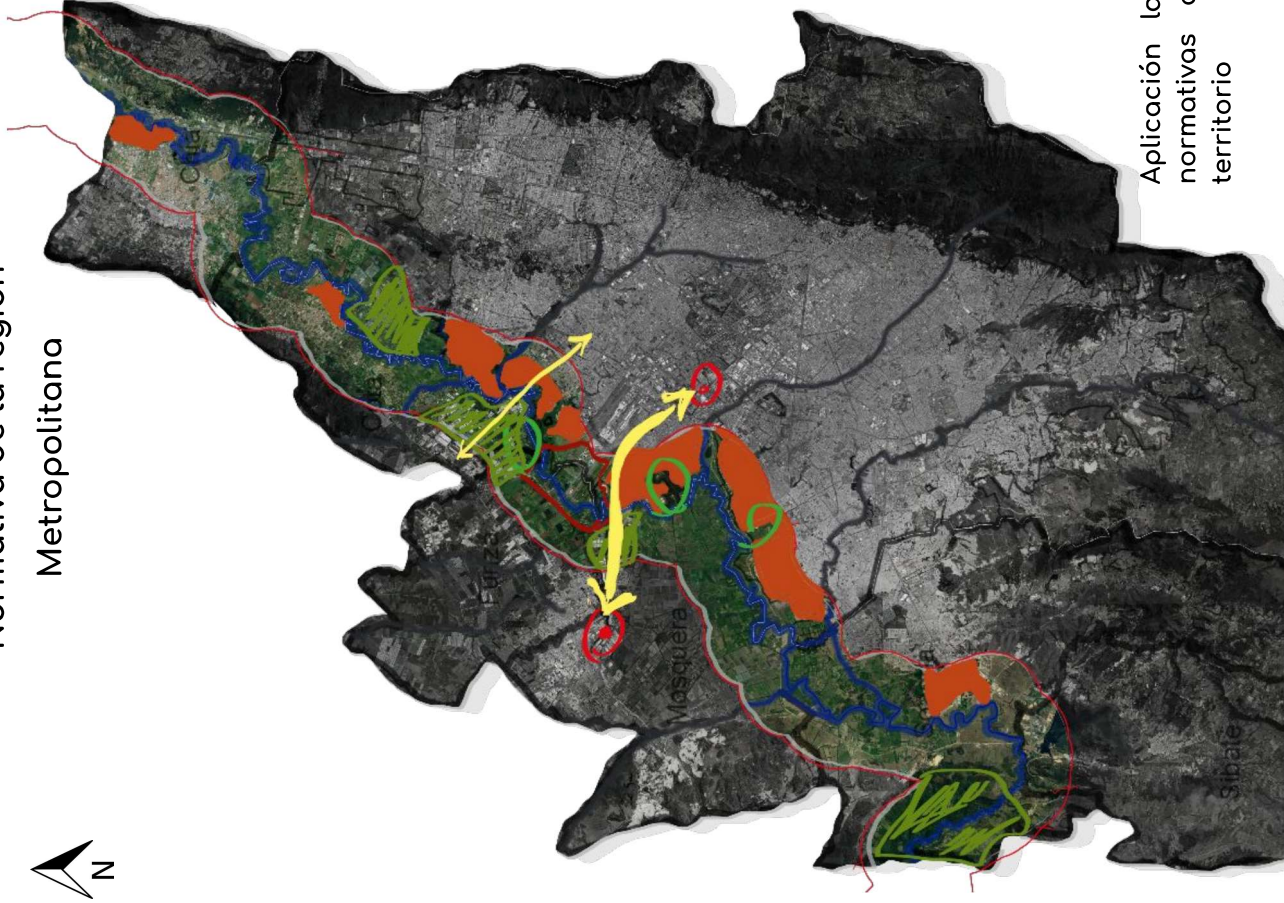
Cuenca Alta

- Chía

Cuenca Baja

**Fluviopolis
Bachue**

Normativa de la región Metropolitana



Aplicación las normativas al territorio

Fluviópolis
Bachue

Valoración de caso de estudio



Estado actual desde la normativa POT -POMCA

Chía		Aborda la intervención del río Bogotá de la realíndera forestal. Y la aplicación de otros estrategias de conectividad, protección del recurso, según la estabilidad el POMCA recuperando la ronda hidrográfica y mitigación de los efectos del cambio climático
Cota		El municipio de Cota en su Esquema de Ordenamiento Territorial destaca que desde 1995 la ronda y el cuerpo de agua del río Chicú se encuentran en tratamiento de protección y conservación ambiental, bajo la figura de los proyectos regionales de la provincia de Asocentro (Asociación de Municipios de Sabana Centro)
Funza		Funza enfocó el Esquema de Ordenamiento Territorial bajo el criterio de búsqueda del desarrollo equilibrado y sostenible mediante la identificación y la valoración de los recursos naturales, en especial el sistema de humedales que forman parte del sistema hídrico del Río Bogotá. Se contempla la política de protección y preservación de los ecosistemas de humedales con el objetivo de recuperar y proteger ambientalmente las fuentes hídricas del Río Bogotá
Mosquera		El municipio de Mosquera en su Plan Básico de Ordenamiento propende por el rescate de las aguas de la Sabana, comenzando por la regeneración de las fuentes, el río Bogotá y sus afluentes; rehabilitando el sistema regional de recolección y tratamiento de aguas servidas que permite el manejo sostenible del recurso.
Soacha		Las estrategias que describe el Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Soacha contemplan la importancia de conservar y preservar las cuencas hidrográficas con el objetivo fundamental de manejar la oferta de agua, atender los requerimientos sociales y económicos en términos de cantidad y calidad
Bogotá		La necesidad de conservar y recuperar las zonas de valor ambiental para asegurar el recurso hídrico e intervenir en la descontaminación del Río Bogotá mediante el tratamiento de sus afluentes se plantea restaurar y preservar el sistema hídrico con énfasis en el mejoramiento de las condiciones de los afluentes del río Bogotá. De esta manera se establece como objetivo regional incorporar un enfoque integral sobre el sistema hídrico del Río Bogotá, orientado a su adecuado manejo y protección, reconociendo su importancia como elemento básico de la estructura ecológica regional.

CONTEXTO DEL CASO DE ESTUDIO

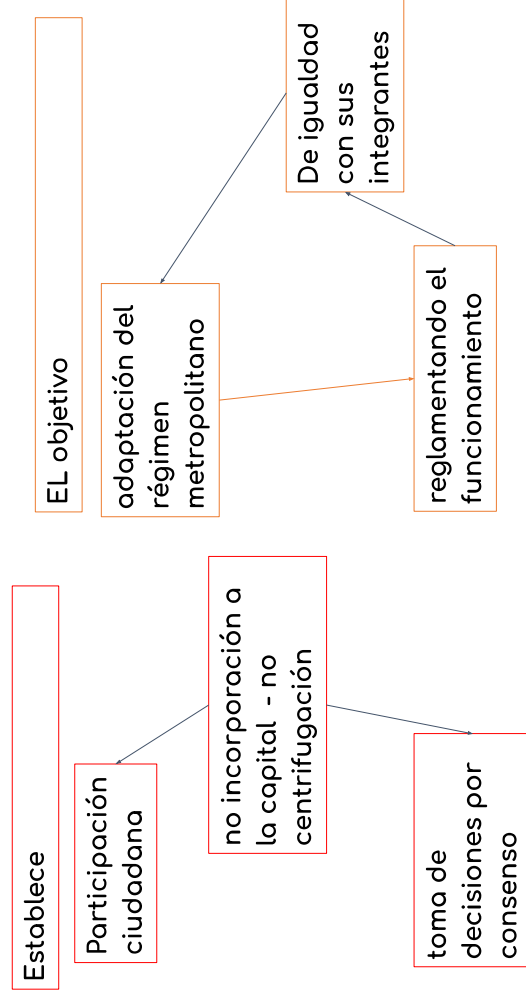
Qué es la región metropolitana de Bogotá - cundinamarca (RM)

Acto legislativo de 02 de 2022 donde establece cuatro puntos principales centrados en:

- participación de la gobernación
- no adjudicación de los municipios a la capital
- no se da el municipio centro
- toma de decisiones consensuadas
- Teniendo como objetivo definir y reglamentar dentro de un marco de igualdad las condiciones de la región.

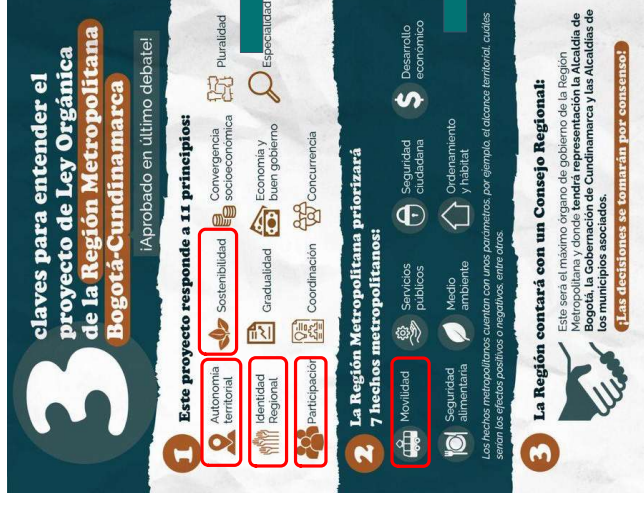
¿Para qué sirve? centrada en tres puntos:

- una visión conjunta
- toma de decisiones para el beneficios general
- inversiones de proyectos de impacto regional.



Valoración de caso de estudio

Goebertus, J. J. [JuanitaGoe], 20 de Diciembre, 2021. Buenas noticias!
<https://twitter.com/JuanitaGoe/status/1473086129796694021>



En los principios se rescatan para abordarlo desde mi teoría, los sellados, y son los que en este momento se obvian en el debate de la conformación de la región

Se le está dando prioridad a la movilidad dejando a los otros hechos territoriales de lado, ya que existen beneficios anexos a este proyecto.

¿Qué beneficios trae?

- Conservación, protección y restauración de la EEP
- desarrollo equilibrado
- mejoramiento de la infraestructura vial y transporte
- fortalecimiento de la cadena de abastecimiento

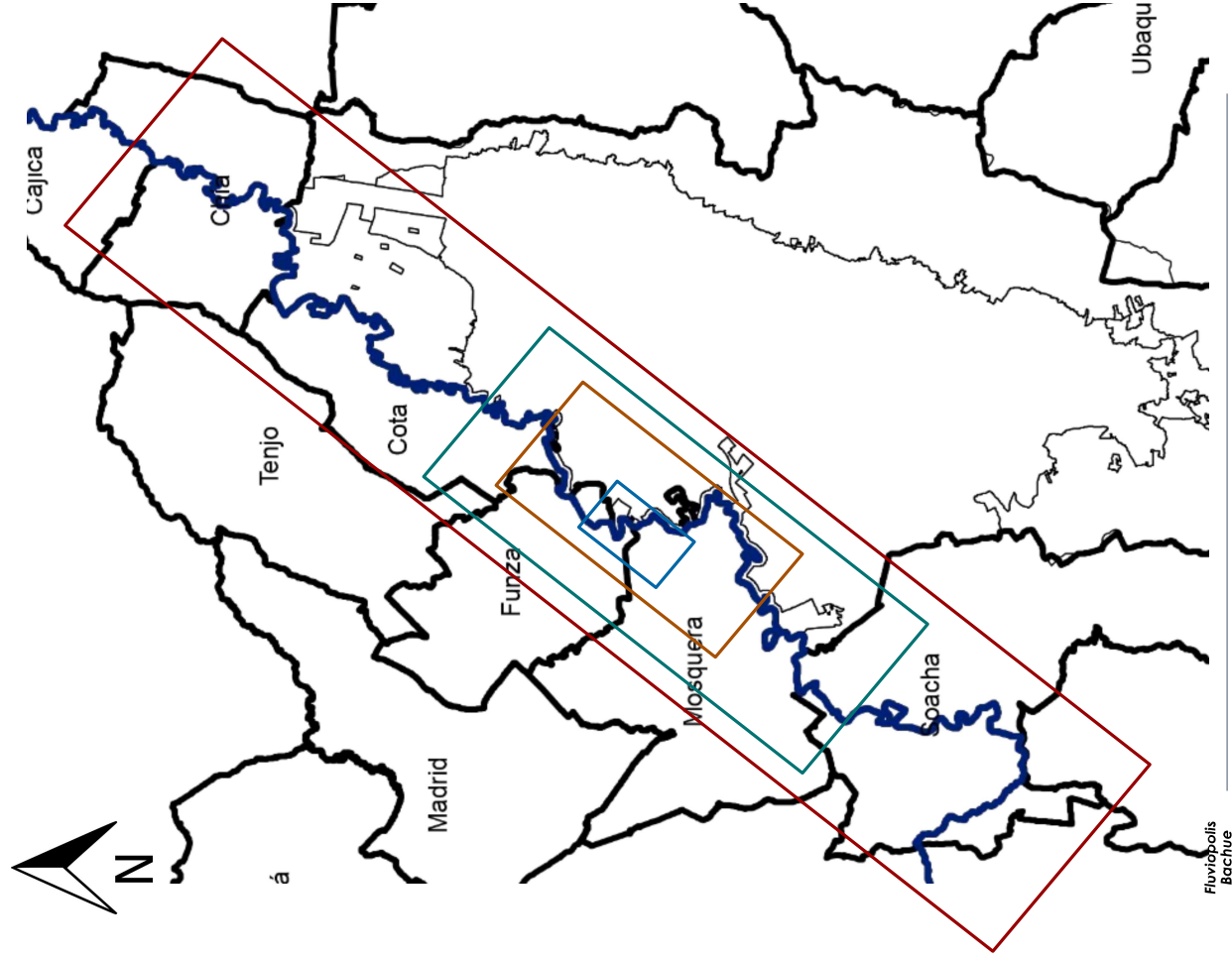
¿Qué temáticas maneja la región?

- Movilidad
- Desarrollo económico
- seguridad ciudadana, convivencia y justicia
- servicios públicos
- ordenamiento y hábitat
- medio ambiente
- Seguridad alimentaria



ESCALAS DE INTERVENCIÓN

Valoración de caso de estudio



MACRO



MESO



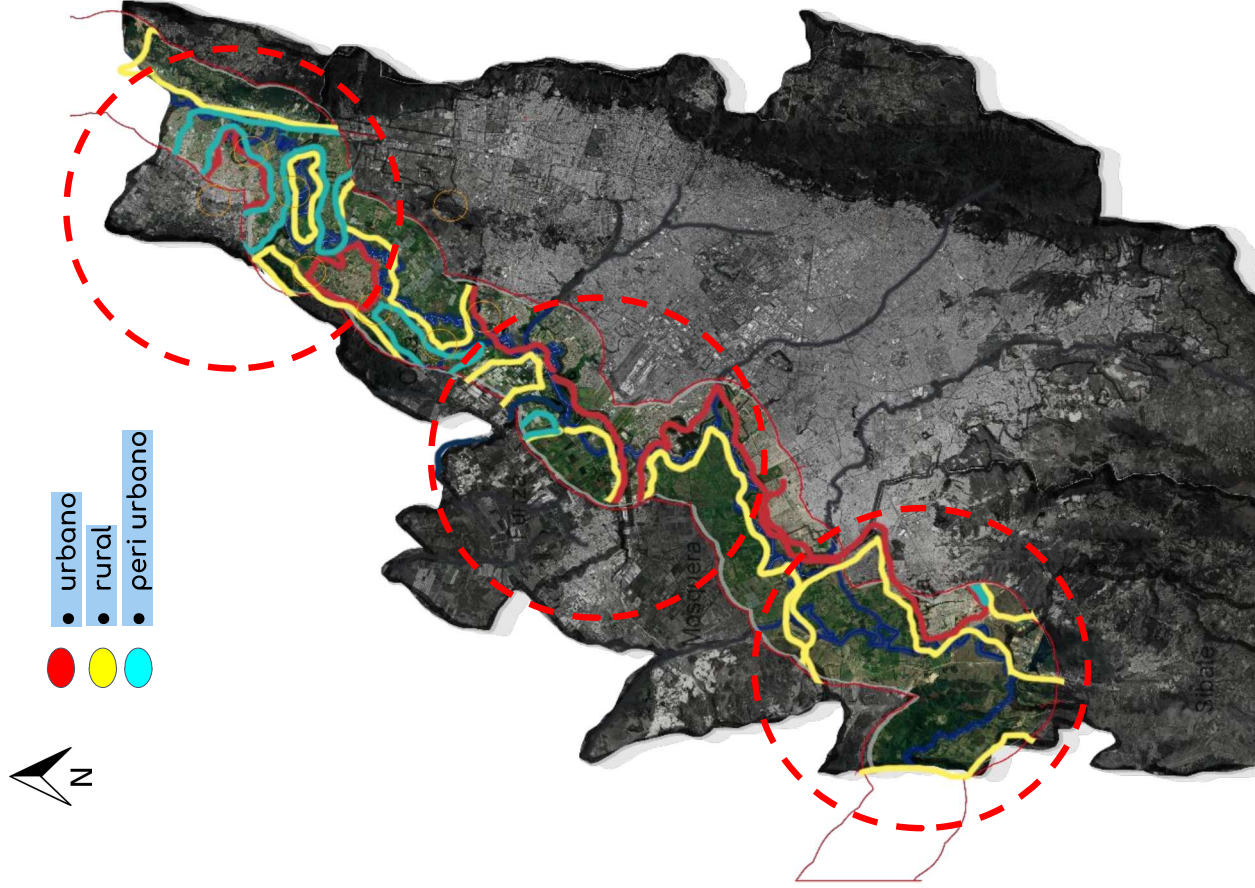
MICRO



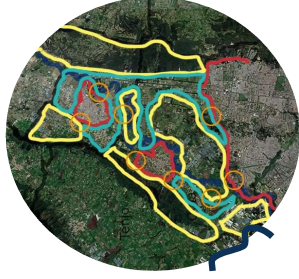
PUNTAL



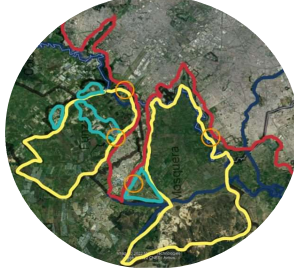
ANÁLISIS MODELOS DE OCUPACIÓN



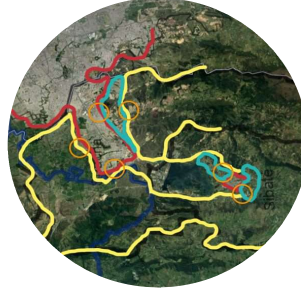
Fluviópolis
Bachue



Mayormente
con ocupación
rural de y de
expansión



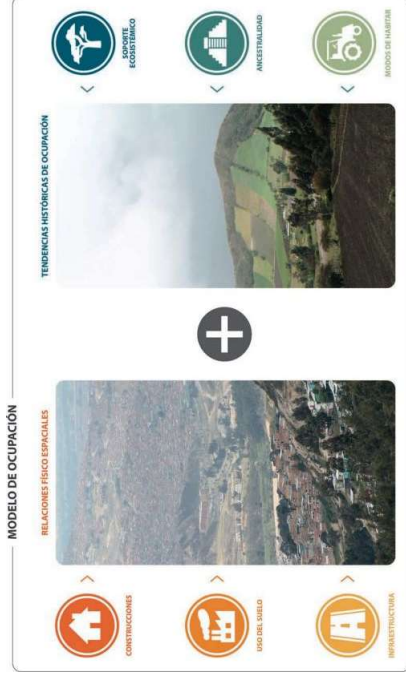
Mayormente con
ocupación rural y
zona urbana



Mayormente con
ocupación rural

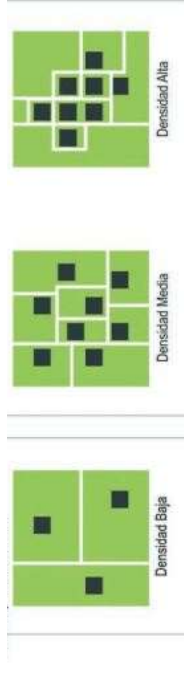
Valoración de caso de estudio

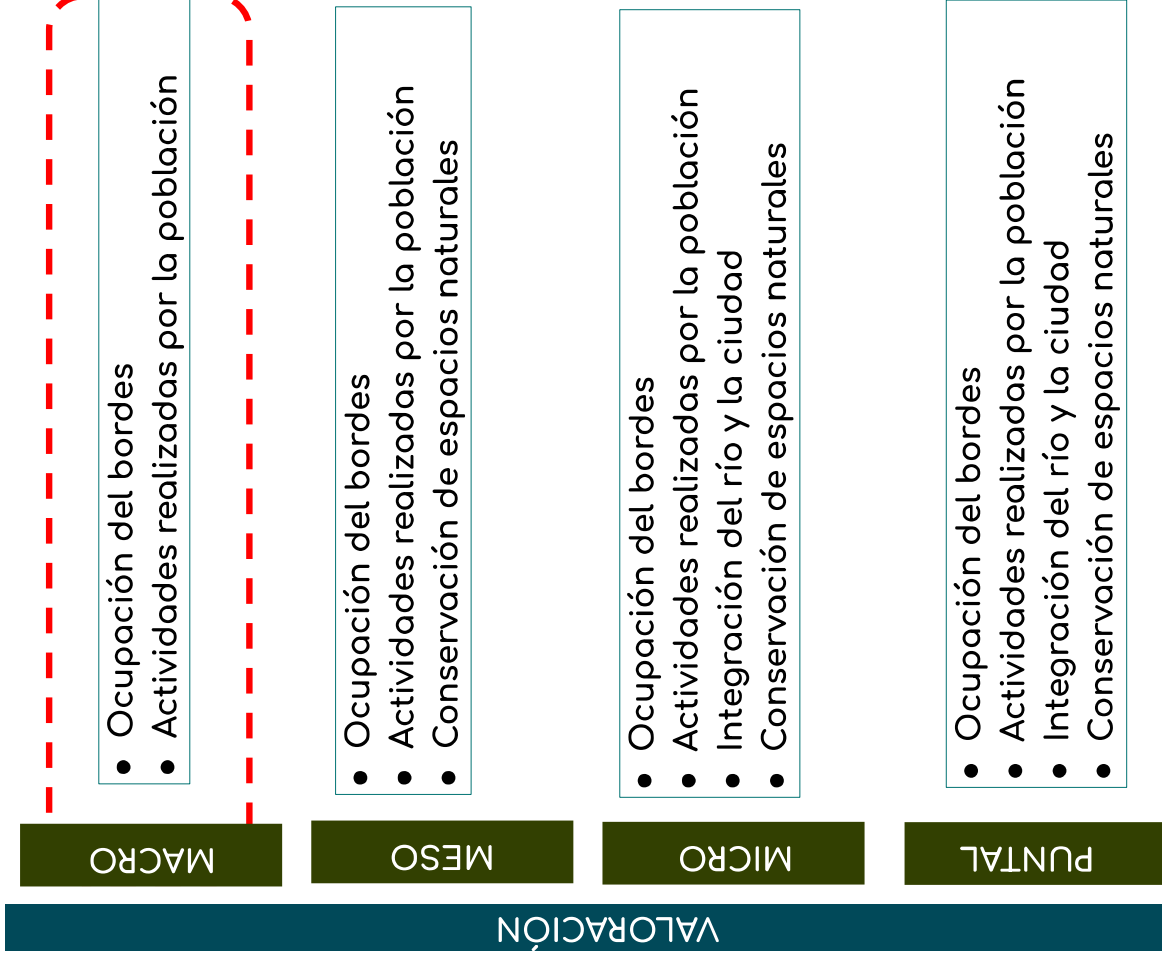
Encontramos un sistema de interdependencia entre los cuerpos de agua en la cuenca hidrográfica del río Bogotá Tibitoc - Soacha, esta cuenca está dividida en las zonas alta, media y baja; en "la zona media se encuentra localiza la mayor ocupación urbana de la cuenca"



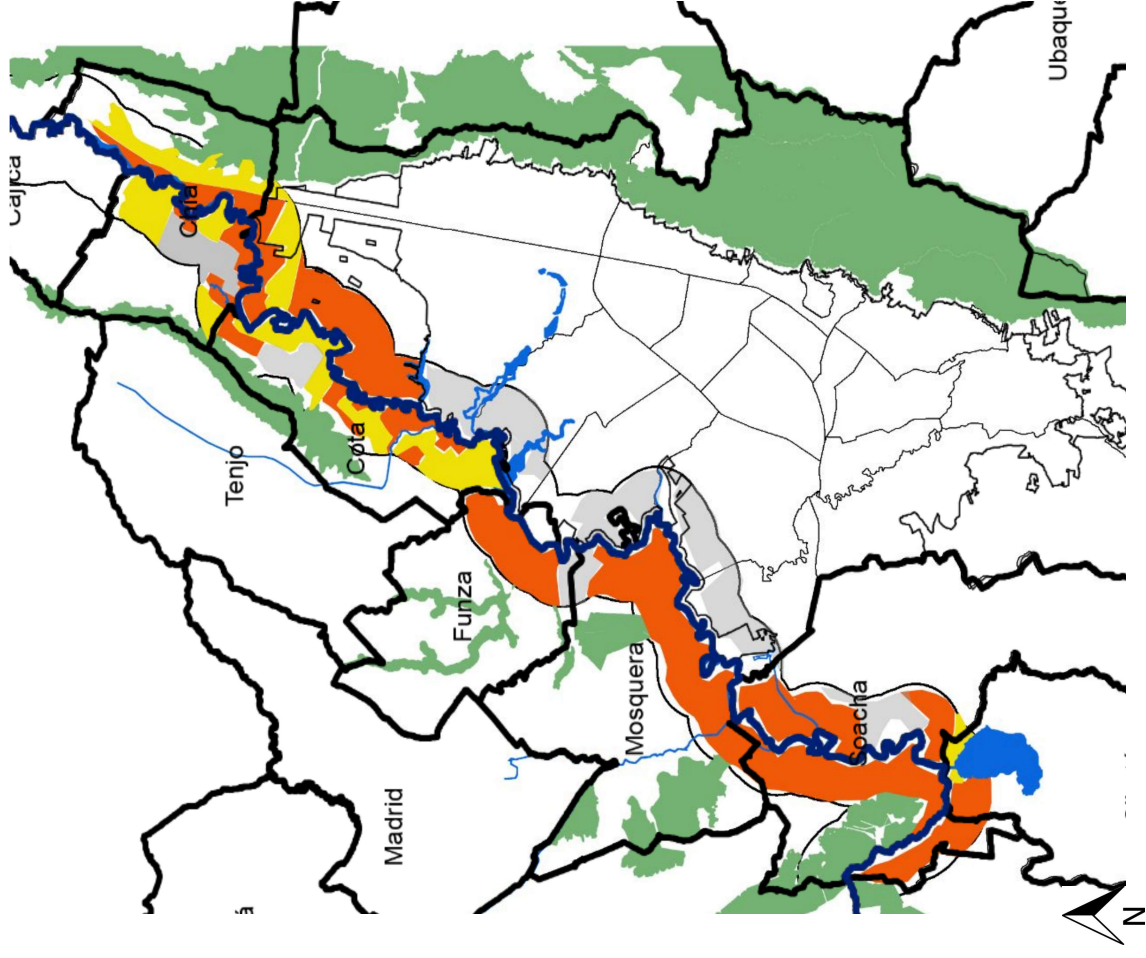
Fuente: Subdirección de Operaciones de la SDIT, 2015. Fuente: Universidad de La Salle, 2015.

Densidades identificadas en el proceso de crecimiento de la región





MACRO



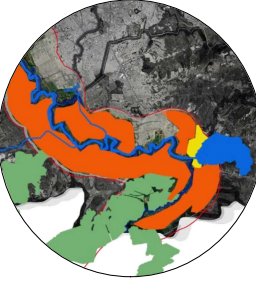
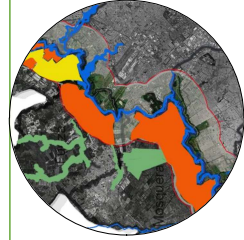
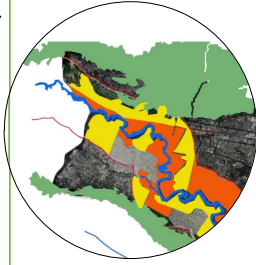


Ocupación del bordes

Valoración de caso de estudio

Indicadores De Evaluación:

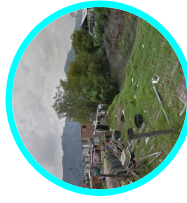
1. Modelo de ocupación:



Se presenta una ocupación por parte de los municipios una mayor ocupación rural y por parte de la centro regional

2. Ocupación de espacios naturales:

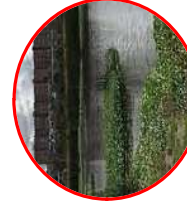
Rio Frio - Chia



Rio Frio - Funza

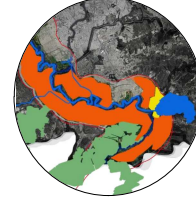
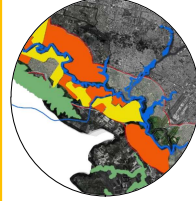
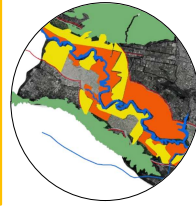


Humedal De Tierra Blanca



Los procesos de crecimiento no planificados han incurrido en la ocupación de espacios naturales de manera indiscriminada.

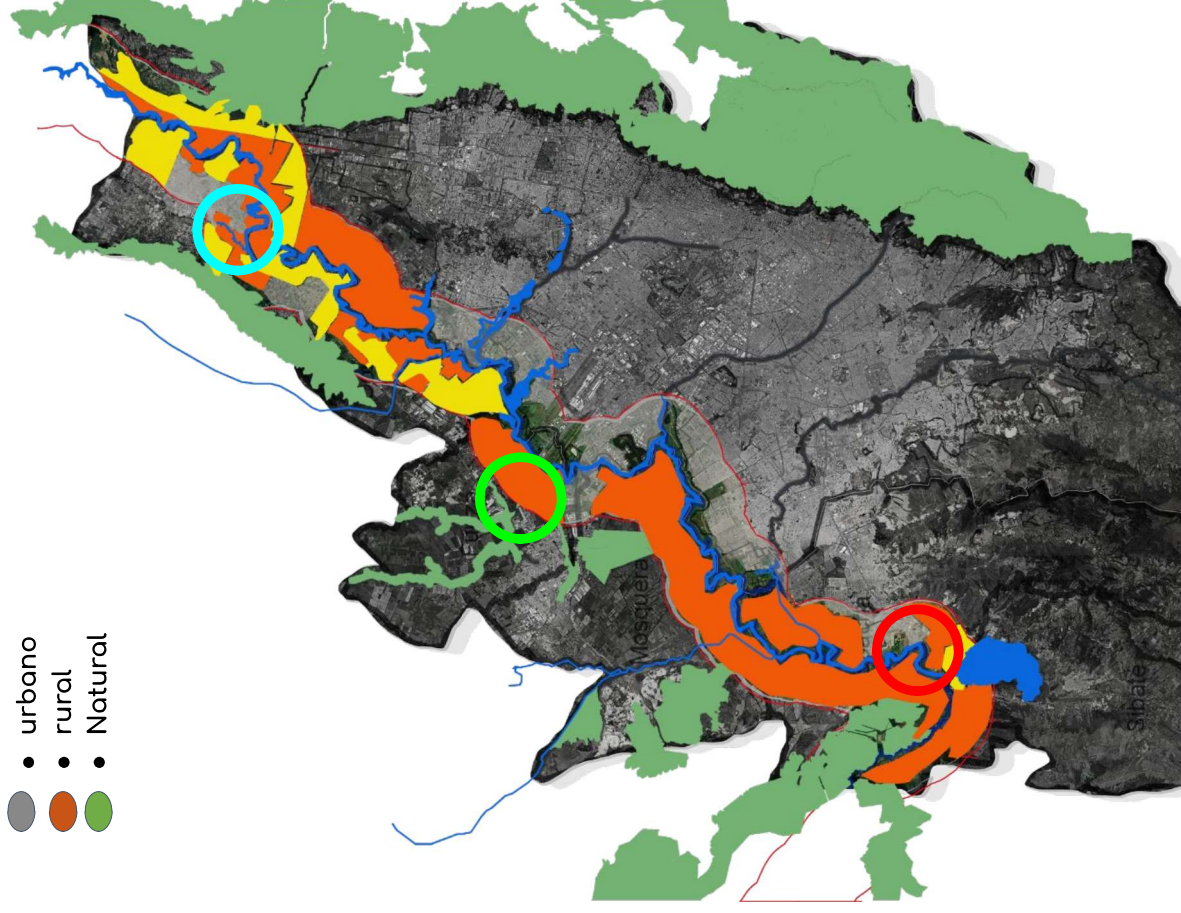
3. similitud metropolitana:



Un crecimiento que presenta característicos similares en la región predominando, densidad alta y espacios de agricultura.



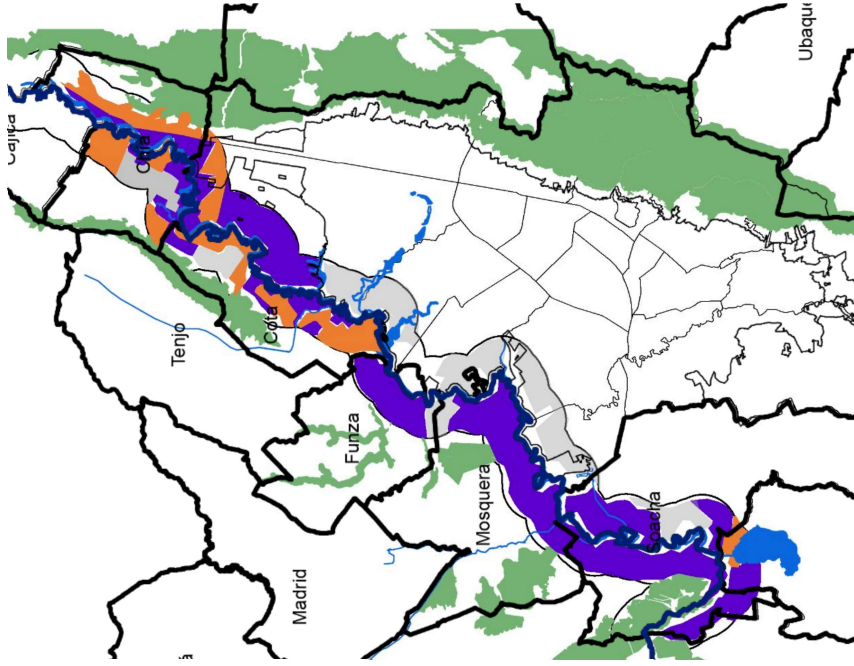
- urbano
- rural
- Natural





Ocupación del bordes

Recursos paisajístico Modelo de ocupación



En este recurso paisajístico se identifica los modelos de ocupación que esta presentación la región sobre la cuenca media del río bogotá, ya desde una mirada general se observa que hay una gran fractura de un lado el crecimiento de alta densidad de funza, mosquera, y del otro espacios de vacío, contribuido por funza, mosquera, pero en Cota y Chía se observa una ocupación de poca altura pero de mayor expansión.

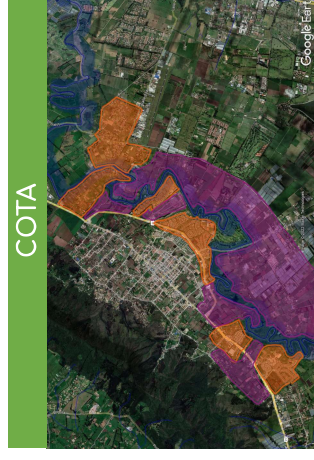
Fluvioypolis
Bachue

MACRO

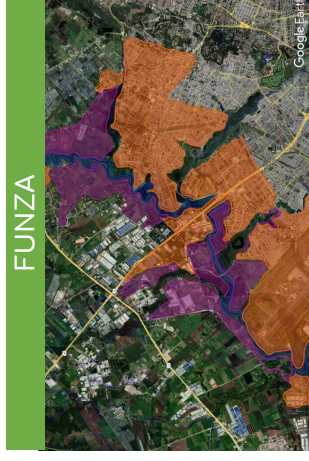
Valoración de caso de estudio



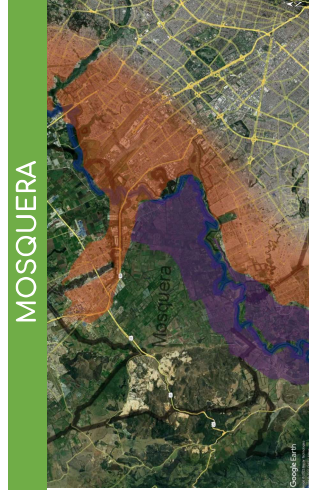
CHÍA



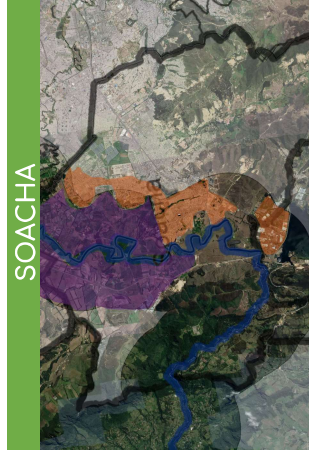
COTA



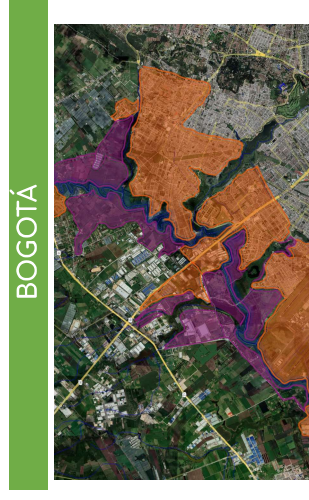
FUNZA



MOSQUERA



SOACHA



BOGOTÁ

Ocupación de baja densidad



Ocupación sin construcción



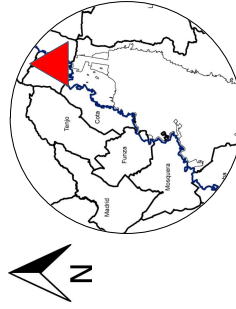
casco urbano



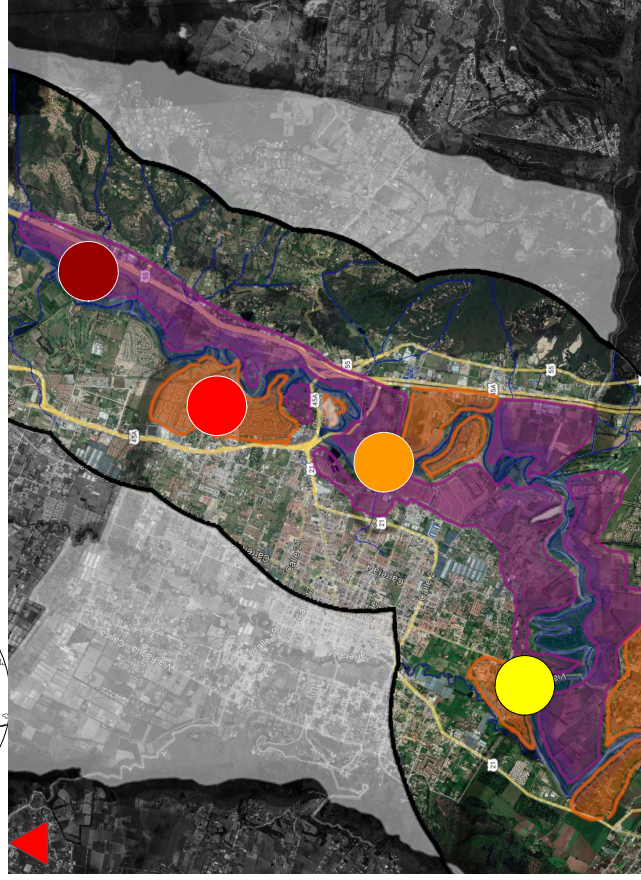


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación - Municipio de Chía



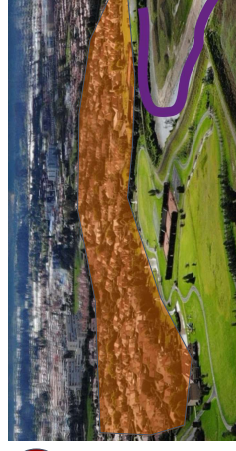
Ocupación de baja densidad
Ocupación sin construcción
casco urbano



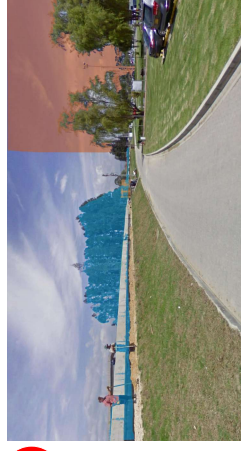
Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de chía presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo , pero si mayor ocupación en el borde se da por el uso agropecuario.

Valoración de caso de estudio



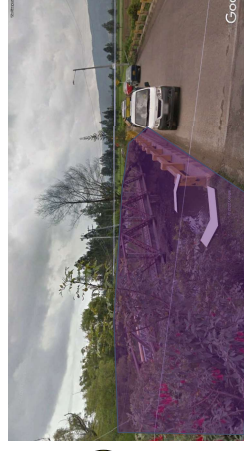
La ocupación en el municipio de chía presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo



Construcción de la universidad de la sabana sin respeto al borde y su presunta contención para no afectar la construcción.



crecimiento periurbano, en este caso respetando la ronda del río, pero con el factor de si al transcurrir el tiempo seguirá así.

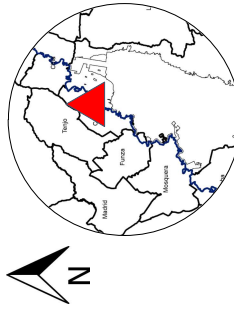


Crecimiento de la zona periurbana contando con una conectividad entre los dos lados del río.

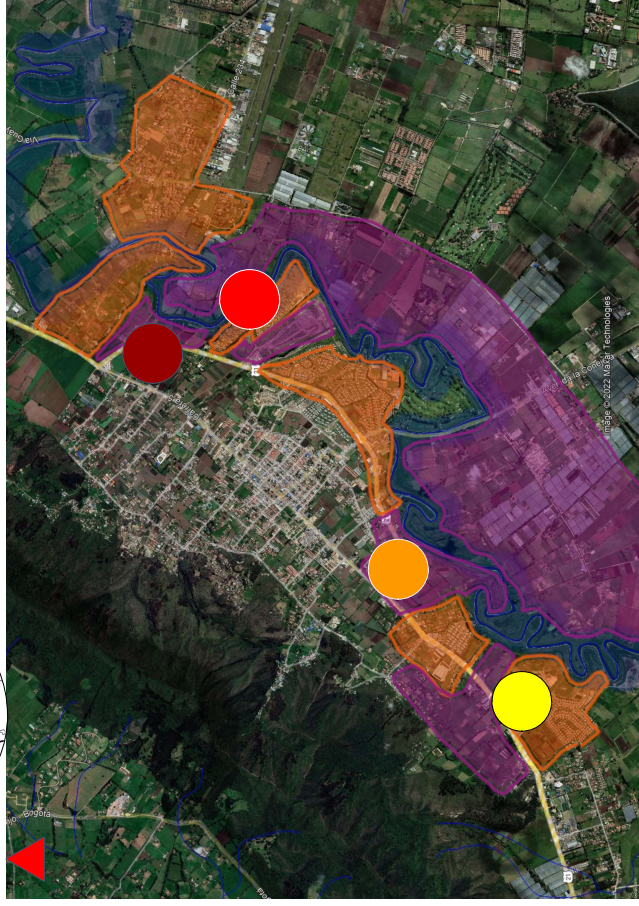


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación - Municipio de Cota



Ocupación de baja densidad
Ocupación sin construcción
casco urbano



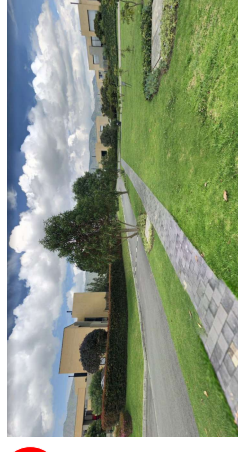
Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Cota presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo , pero mayor ocupación en el borde se da por el uso de agricultura.

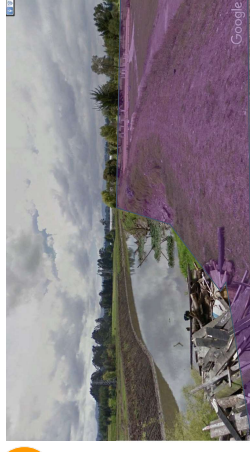
Valoración de caso de estudio



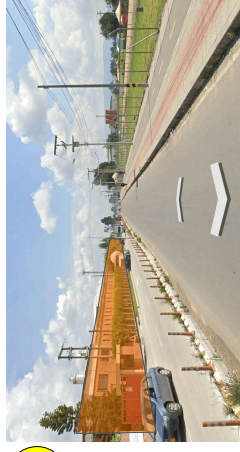
ocupación por parte de construcciones de baja densidad pero una alta expansión, y se encuentra ubicada la PTAR que conecta Río Frío con río Bogotá



Se evidencia el modelo de ocupación que predomina en las afueras del casco urbano del municipio de cota, baja densidad



Zonas deterioradas, o adaptadas por parte de la población como zonas de depósito de residuos.

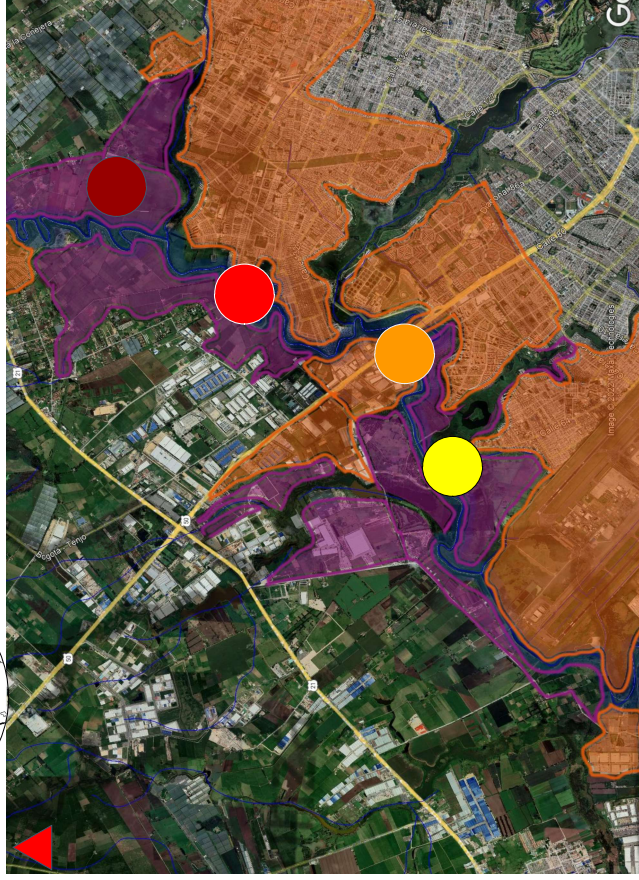
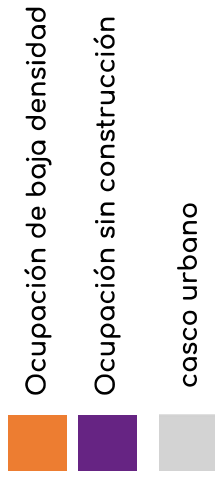


Crecimiento del casco urbano, y una desarticulación en el proceso de adaptación



Ocupación del bordes

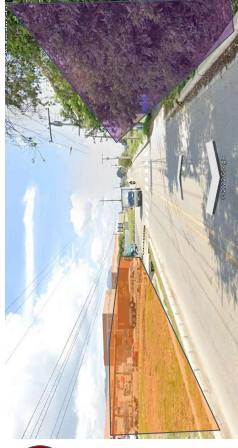
Modelo de ocupación - Municipio de Funza



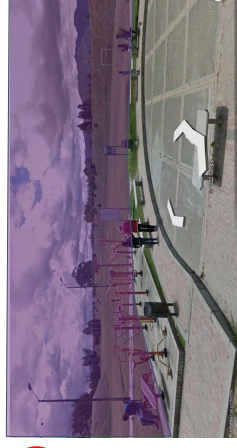
Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Funza es mayormente suelo rural agropecuario, con una zona urbana en expansión, junto con el aeropuerto en el borde del río Bogotá.

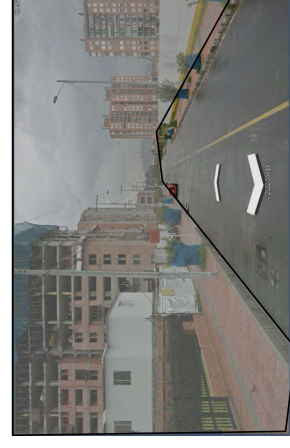
Valoración de caso de estudio



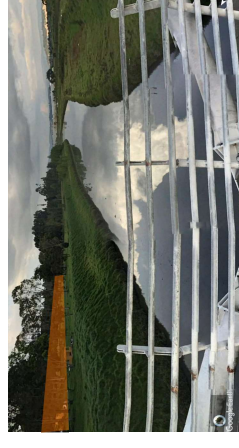
Ocupación de baja densidad pero de espacios deshabitados.



Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación que se da para los pobladores.



expansión de alta densidad sin la contemplación de la afectación de la reacción riohumano



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad



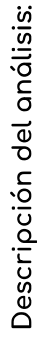
Modelo de ocupación - Municipio de Mosquera



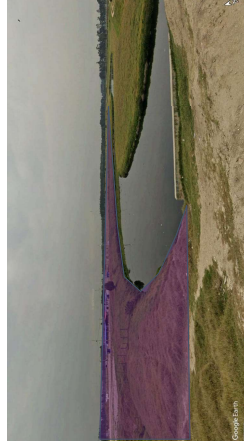
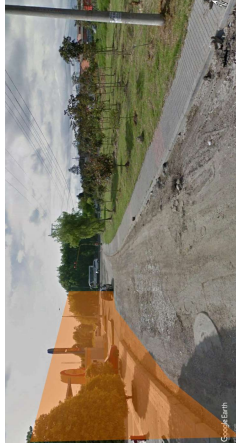
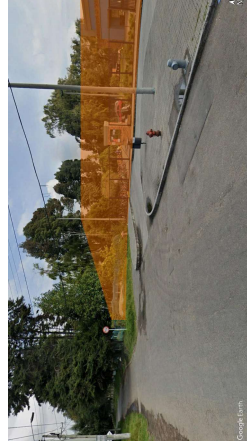
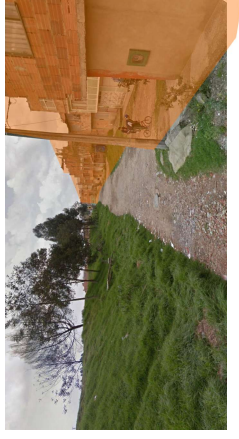
Ocupación de baja densidad

Ocupación sin construcción

casco urbano



La ocupación en el municipio de Mosquera presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo , pero si mayor ocupación en el borde se da por el uso agropecuario.



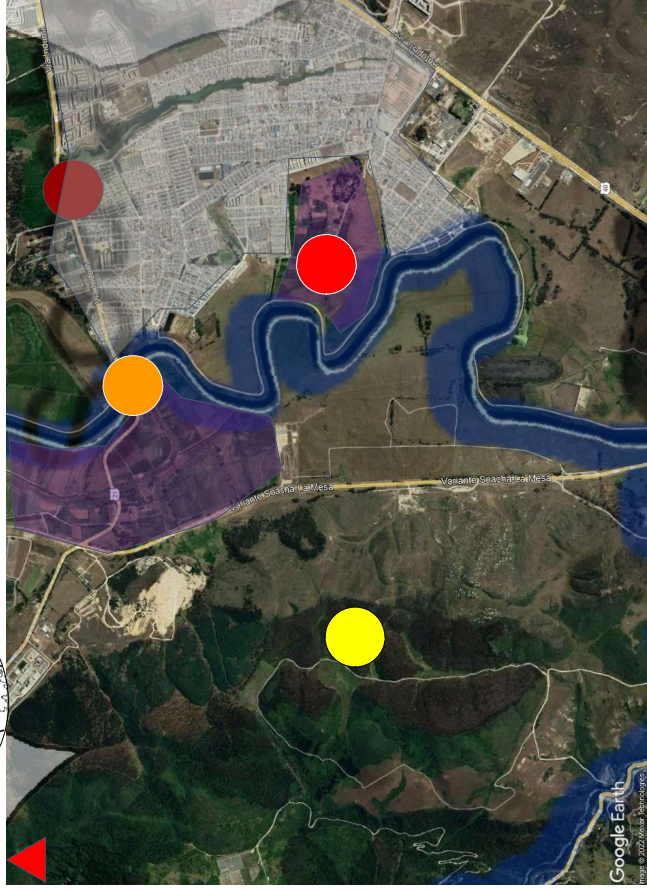
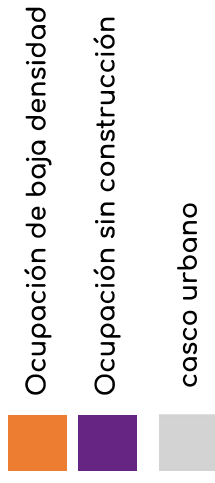
**Fluviopolis
Bachue**

MACRO



Ocupación del bordes

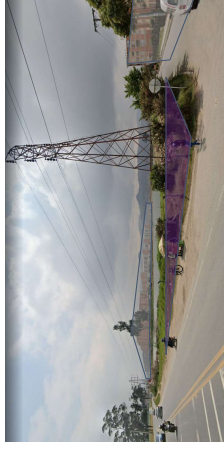
Modelo de ocupación - Municipio de Soacha



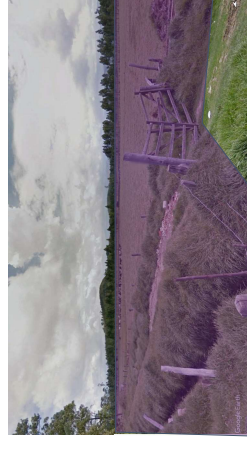
Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Soacha Caracterizado en un momento por su crecimiento por asentamientos informales en las periferias urbanas y por la poca planificación en la integración con Bogotá.

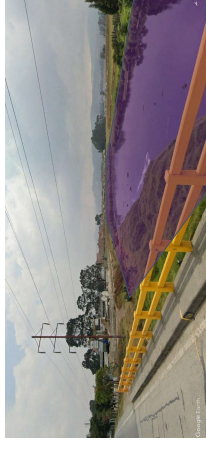
Valoración de caso de estudio



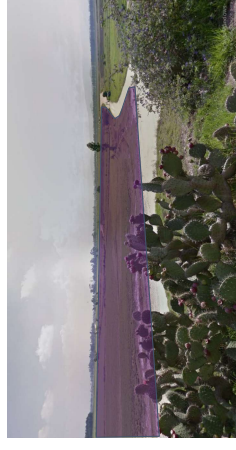
Espacios de integración de humedales y ríos inexistente, en este caso es el humedal de tierra buena



Espacios de producción y desarrollo agroactivos



La conexión entre límites, entre los borde solo se da para la infraestructura vial

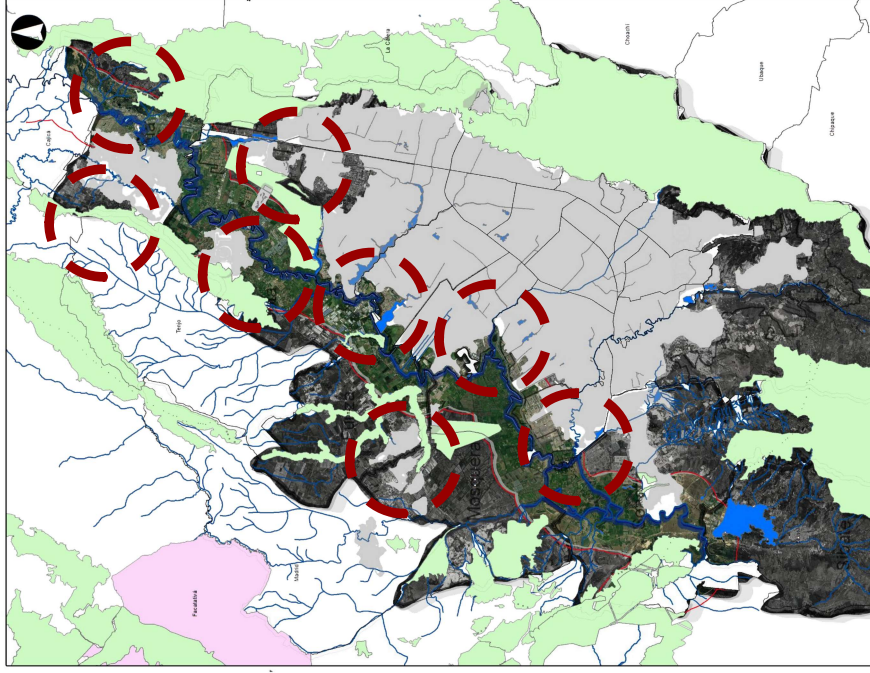


Zonas de naturaleza, qué aún se conserva



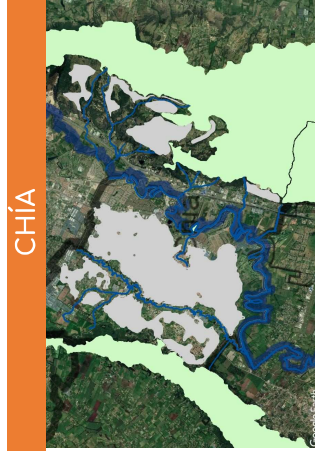
Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales

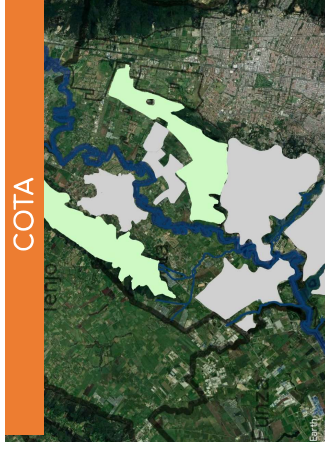


La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

Valoración de caso de estudio



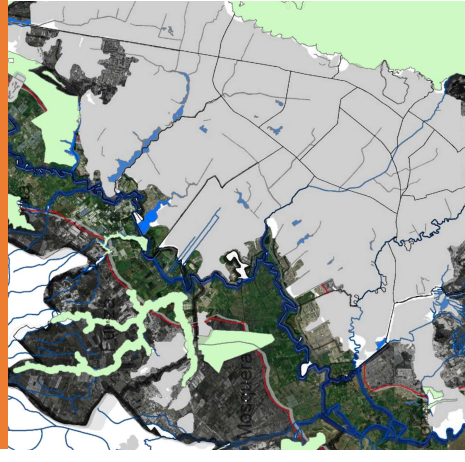
MOSQUERA



SOACHA



BOGOTÁ

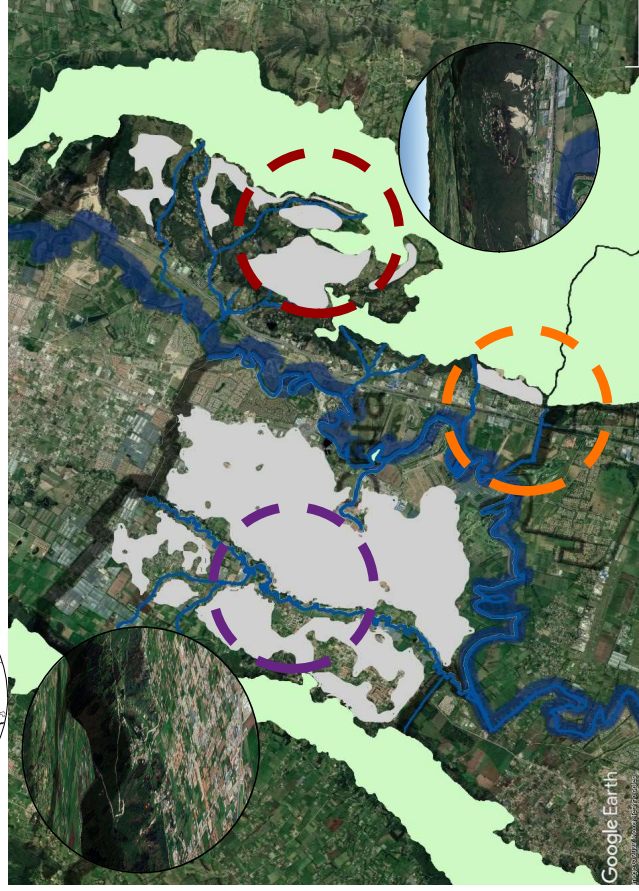
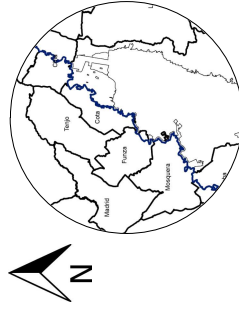


Cuerpo de agua
Zonas de protección
casco urbano



Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales - Municipio de Chía



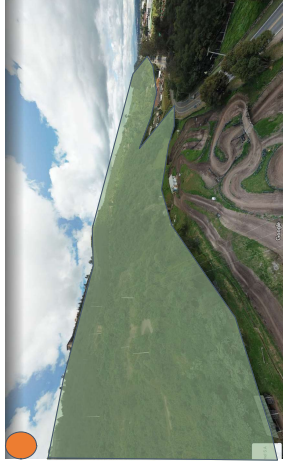
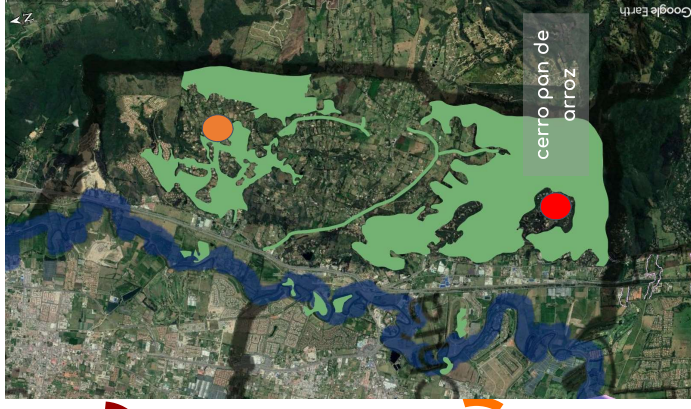
Descripción del análisis:

El crecimiento indiscriminado que se presenta el municipio de Chía, por parte de los condominios ocupando parte de zonas de protección ambiental, en su casco urbano se encuentra poca integración y ocupación entre los cuerpos de agua y la urbe. En zonas del río Bogotá la ocupación se da por agroindustria, condominios y zonas de recreación.

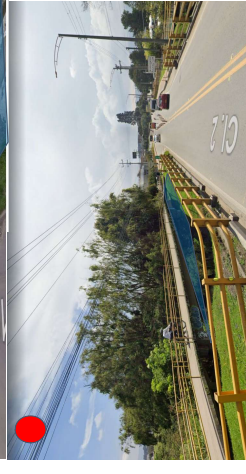
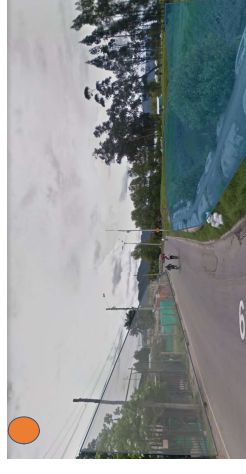
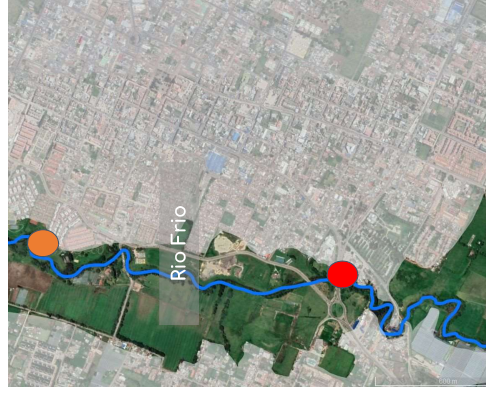
Fluviopolis
Bachue

MACRO

Valoración de caso de estudio



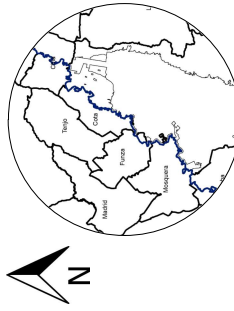
Construcción indiscriminada sobre bosques cerro pan de arroz. Crecimiento sobre el río





Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales - Municipio de Cota



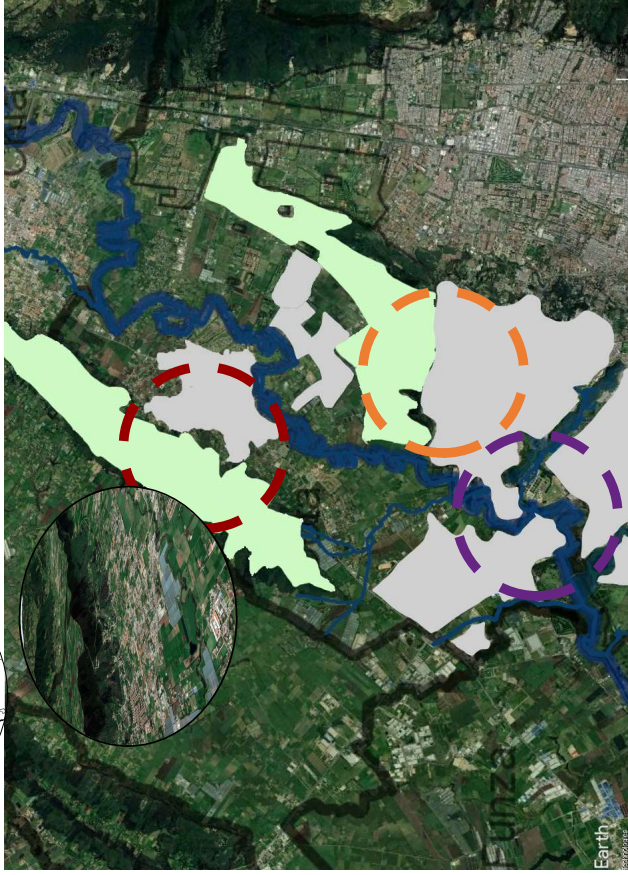
Zonas de protección



zonas de protección o naturales



Ocupación por urbe



Descripción del análisis:

Un crecimiento sobre la estructura ecológica, a dado el deterioro y la alteración de ecosistemas, hacia el el monte majuy el crecimiento de viviendas, hacia el río Bogotá la monopolización por parte de conjuntos de lujo y espacios recreativos hacia las personas que viven en estos conjuntos, hacia la conejera el crecimiento de bogota a delimitado su espacio como paso en los humedales jaboque / amarillo.

Fluviopolis
Bachue

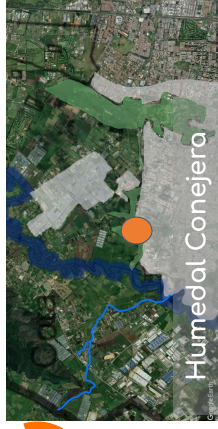
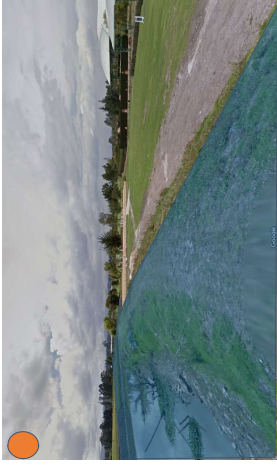
MACRO

Valoración de caso de estudio



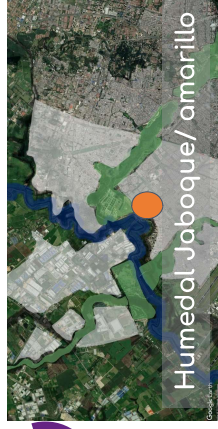
Cerro Majuy

Crecimiento del casco urbano y de sus espacios de cultivo sobre los cuerpos naturales



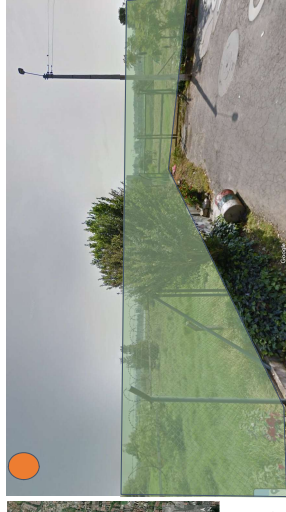
Humedal Conejera

Delimitación del humedal de forma adecuada, presentando pérdida de espacio natural



Humedal Jaboque/ amarillo

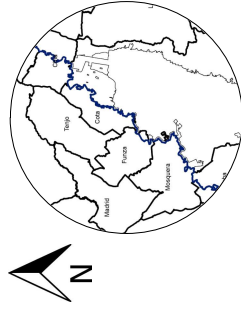
Humedales delimitados por el crecimiento informal de la ciudad, segregando la integración río - ciudad



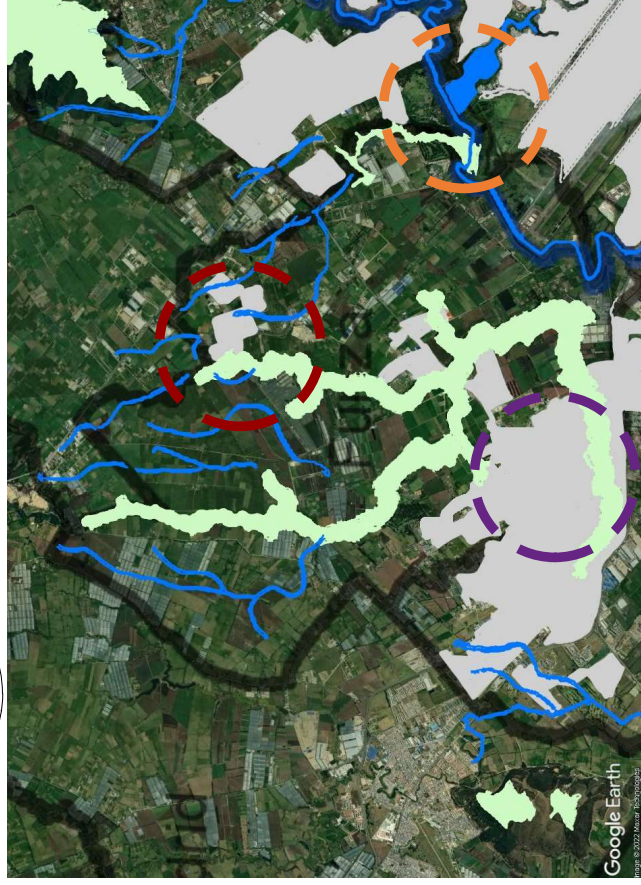


Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales -Municipio de Funza



Zonas de protección
zonas de protección o naturales
Ocupación por urbe



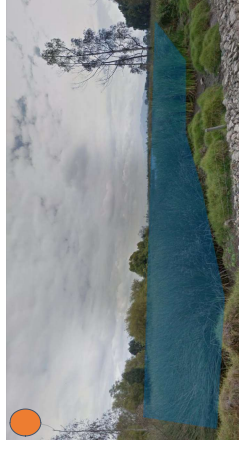
Descripción del análisis:

El crecimiento de funza impulsado por la capital, Bogotá, ha generado qué su crecimiento se dé a los costados de la infraestructura vial, observando qué una jerarquía en el momento de su planificación, dejando de lado los espacios naturales los cuales, son el humedal tres quinas, qué ocupa una gran parte del municipio pero este está dejando de lado sin tener ninguna integración.

Fluviopolis
Bachue

MACRO

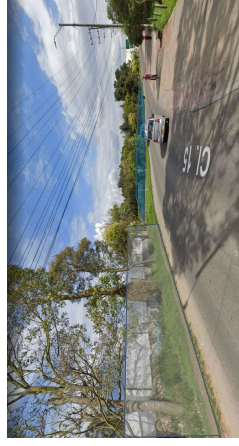
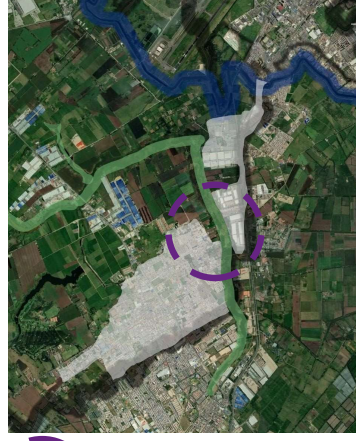
Valoración de caso de estudio



Humedal ter esquinas, zona de industria y cultivo



Parque la florida, puente de conexión qué pasa sobre el río bogotá, se observa deterioro

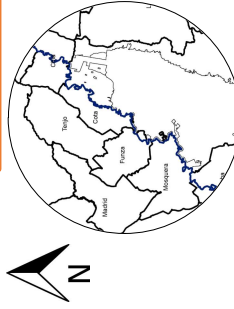


Sobre Cl. 15, puente de conexión qué pasa sobre el humedal.



Ocupación del bordes

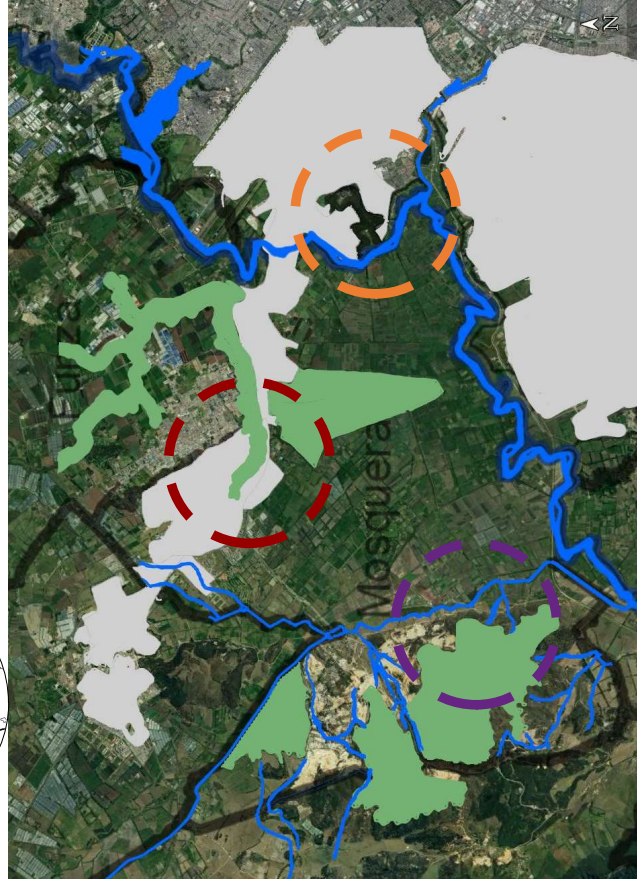
Ocupación de espacios naturales -Municipio de Mosquera



Zonas de protección

zonas de protección o naturales

Ocupación por urbe



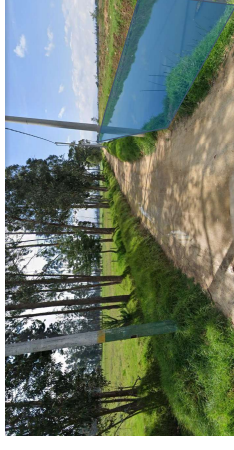
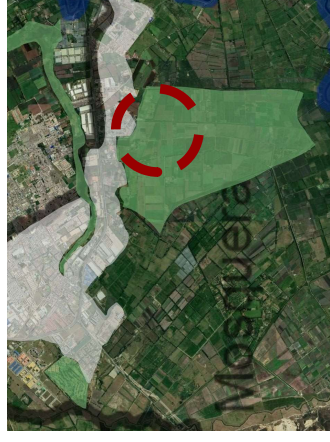
Descripción del análisis:

El crecimiento de Mosquera, se a adaptado al crecimiento de funza, dejando la posibilidad de qué su ocupación sobre los cuerpo naturales no tenga gran impacto, esto en relación al caso urbano, en su zona rural, el impacto cambia, pero es hasta cierto punto rescatable, pero aun así se da pérdida de la biodiversidad, ya qué el río bogotá llega en un estado deplorable, además cuenta con zonas limitadas de protección.

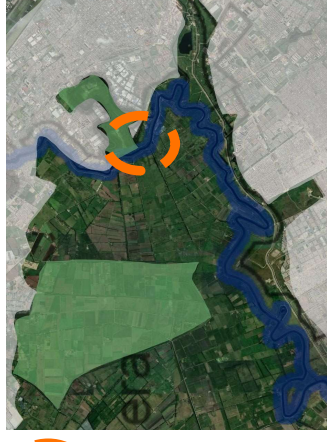
Fluviopolis
Bachue

MACRO

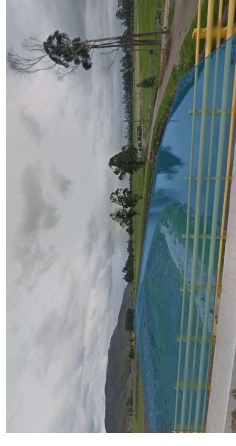
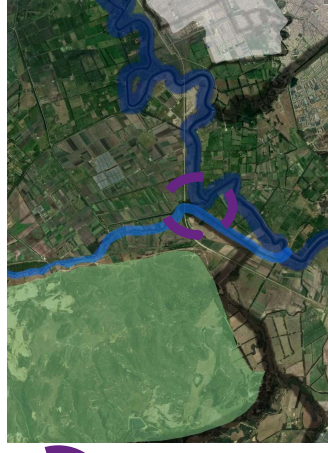
Valoración de caso de estudio



Humedal ter esquinas, zona de industria y cultivo



Sobre el humedal del say, en dirección al río Bogotá.

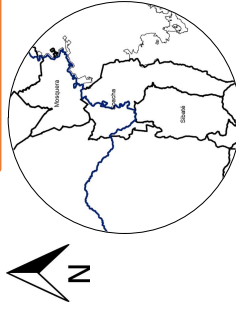


Río Bojacá, modificación de su borde.



Ocupación del borde

Ocupación de espacios naturales -Municipio de Soacha



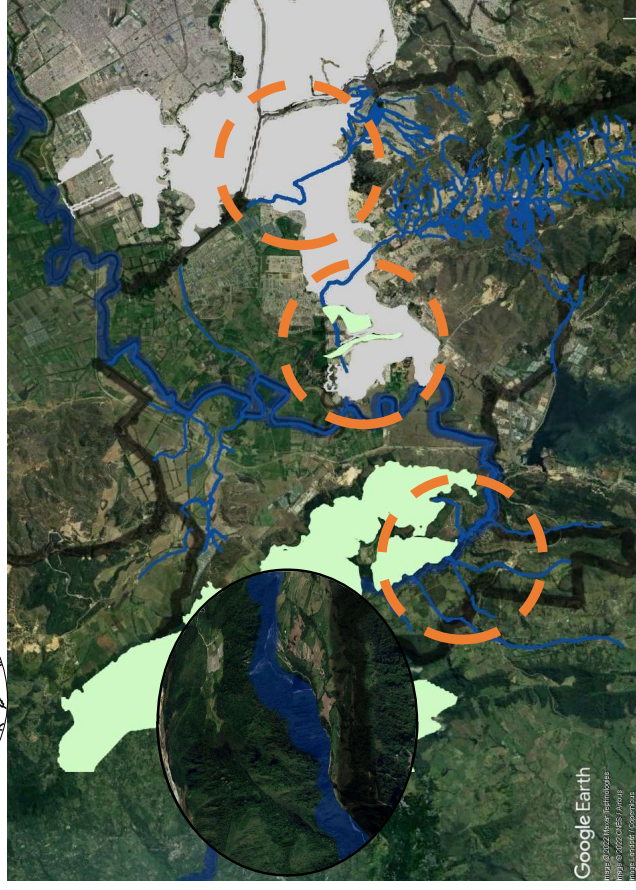
Zonas de protección



zonas de protección o naturales



Ocupación por urbe



Descripción del análisis:

El crecimiento de soacha, un proceso que ha presentado varios inconvenientes, ya que su crecimiento fue de manera acelerada, conurbado con la capital de manera no planificada, así como no se planificó el unificación, los espacios naturales no se tomaron en cuenta dando cómo es caso de los humedales Tierra buena y Neuta donde está contenido por este crecimiento, sin oportunidad de una relación adecuada.

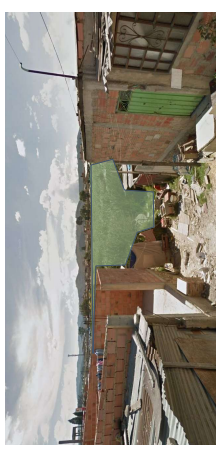
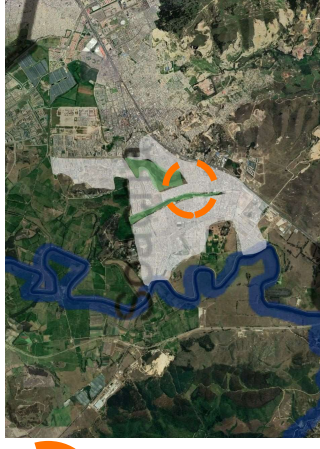
Fluviópolis
Bachue

MACRO

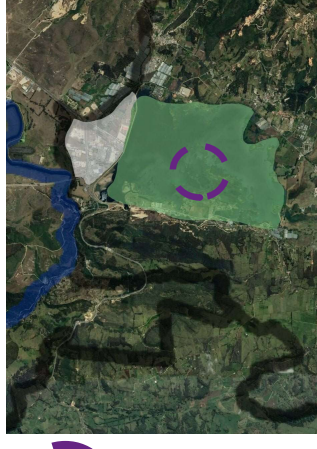
Valoración de caso de estudio



bosque Renace y el río bogotá, se denota la contaminación del río bogotá y la deforestación



Sobre el humedal de tierra buena, las construcciones sin licencia.

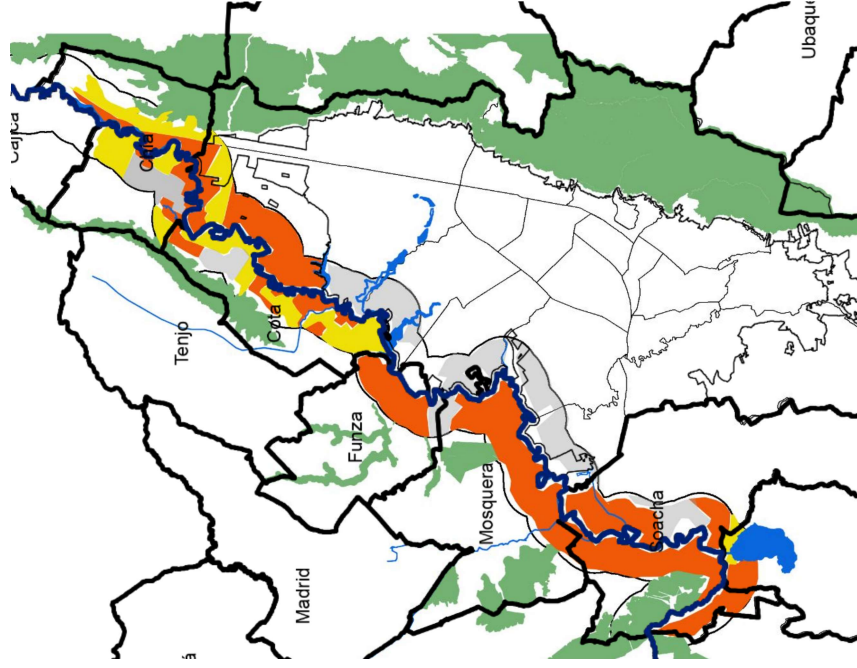


El embalse de la muña, delimitado por las construcciones de suministro de agua



Ocupación del bordes

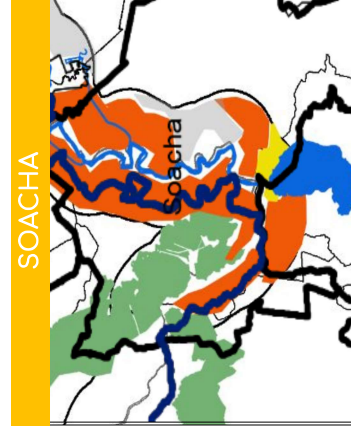
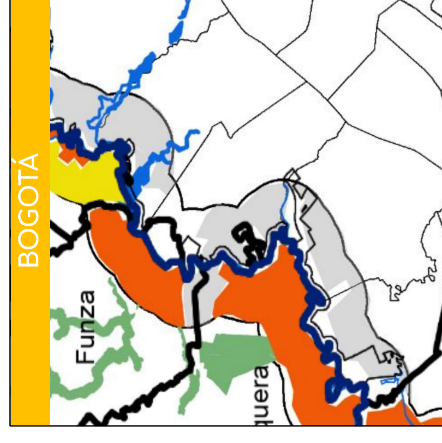
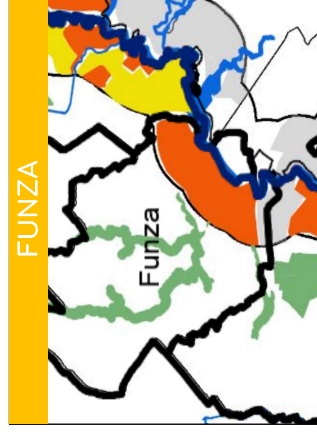
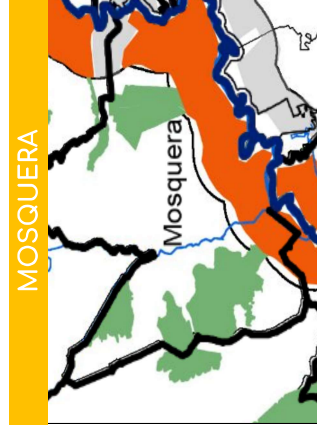
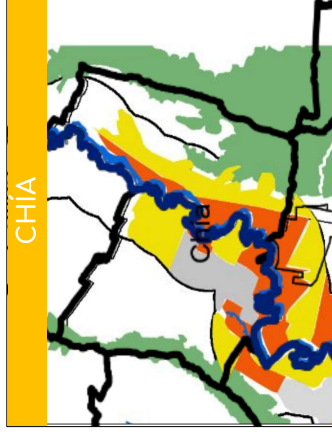
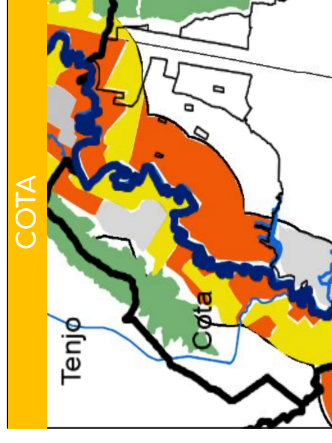
Similitud metropolitana



Descripción:

Como en un territorio donde se está interconectado es inevitable, presentar similitudes de ocupación de toda la región, en este aportado se identifica, estos modelos de ocupación, así poder interpretar de manera conjunta los espacios, los cuales darán paisajes de una similitud general.

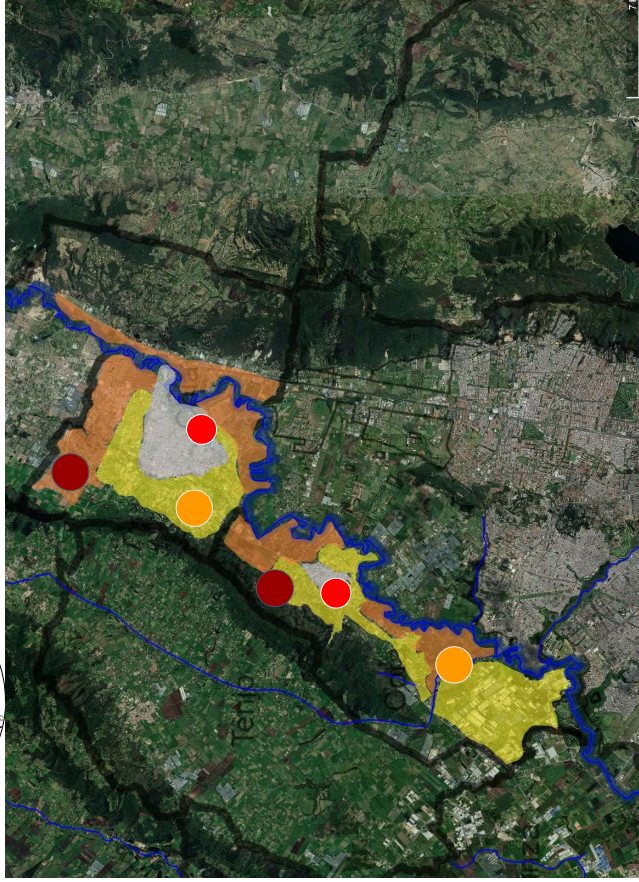
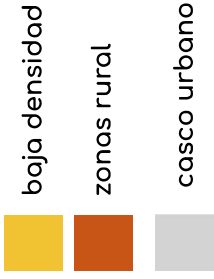
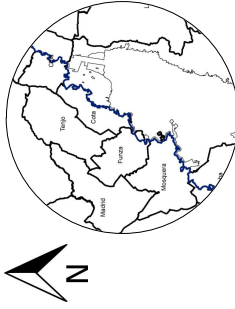
Valoración de caso de estudio





Ocupación del bordes

Similitud metropolitana - Urbana



Descripción del análisis:

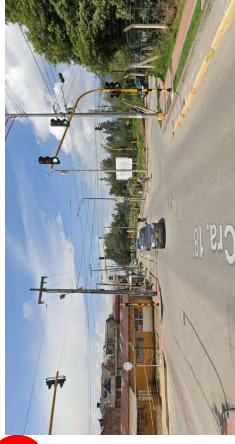
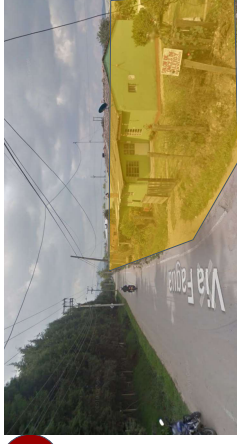
El crecimiento de Chía y Cota presenta grandes similitudes, en relación a su crecimiento y que tipo de ocupación presentan, ya que en los dos municipios se puede identificar la construcción de condominios y espacios recreativos para estos, también presenta la agricultura y industria en las periferias.

Fluvópolis
Bachue

MACRO

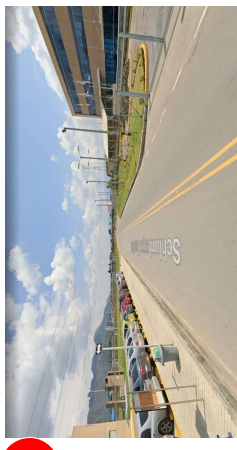
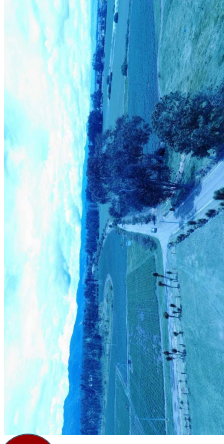
Valoración de caso de estudio

CHÍA



En los tres escenarios se puede identificar una baja densidad de ocupación, contando con un infra estructura pero poca relación con el río

COTA

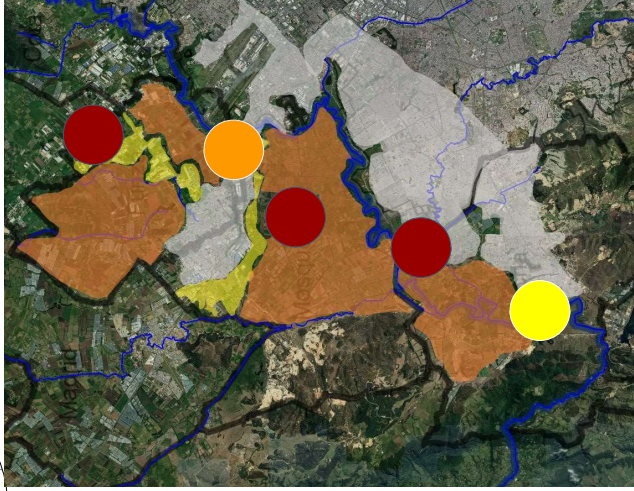
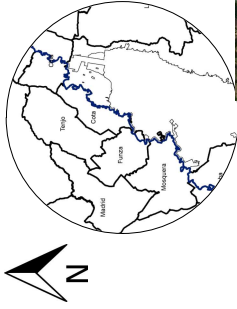


Como se puede evidenciar el paisaje llega a tener similitudes, en el proceso de ocupación que presentan los dos municipios.



Ocupación del bordes

Similitud metropolitana - Rural

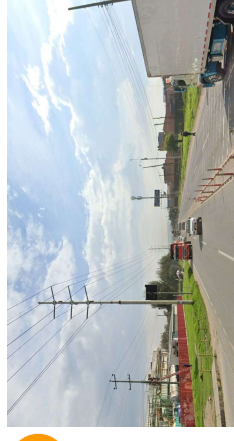
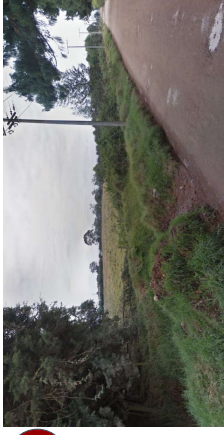


Descripción del análisis:

El crecimiento de Chía y Cota presenta grandes similitudes, en relación a su crecimiento y que tipo de ocupación presentan, ya qué en los dos municipios se puede identificar la construcción de condominios y espacios recreativos para estos, también presenta la agricultura y industria en las periferias.

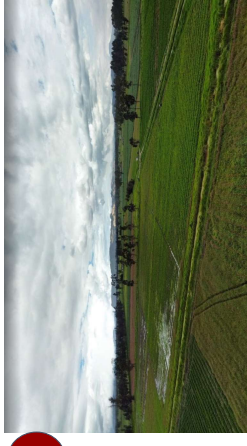
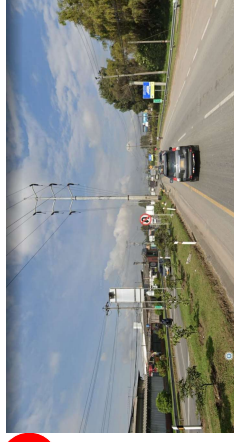
Valoración de caso de estudio

FUNZA



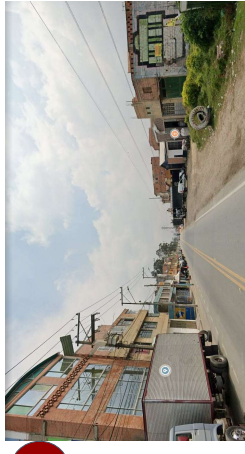
Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio

MOSQUERA



Al tener una relación directa en su urbanización entre Funza y Mosquera tu proceso de crecimiento se liga fuertemente.

SOACHA

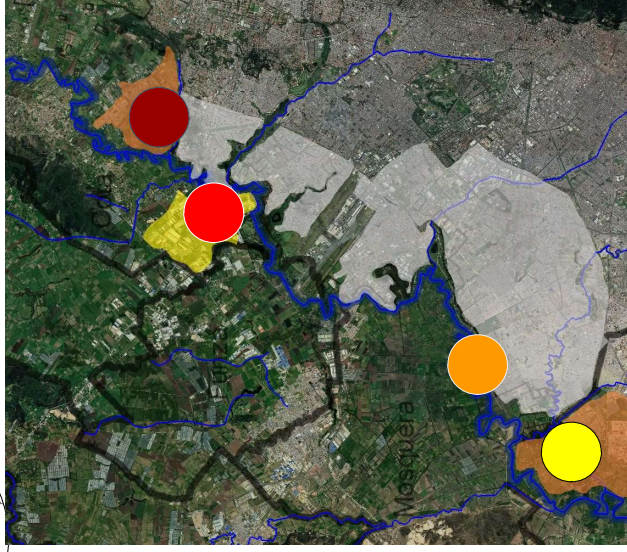
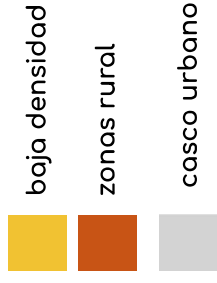


Aunque tiende a tener un paisaje similar a los dos anteriores este presenta una creciente urbana delimitada por el río pero no por los espacios verdes.



Ocupación del bordes

Similitud metropolitana - Expansión



Descripción del análisis:

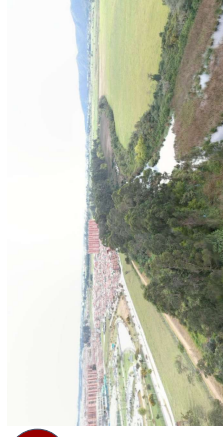
Para el centro regional, Bogotá, el crecimiento direccionado a los municipios en su proceso de conurbación, se presenta paisaje con una fuerte relación por el cuerpo hídrico que los conecta, el río Bogotá, pero qué en el proceso de análisis se evidencia que se está dando la expansión al río y no se está integrando, solo promoviendo su protección pero no su integración.

FluvioPolis
Bachue

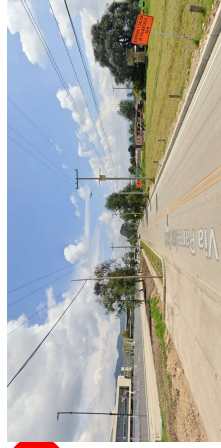
MACRO

Valoración de caso de estudio

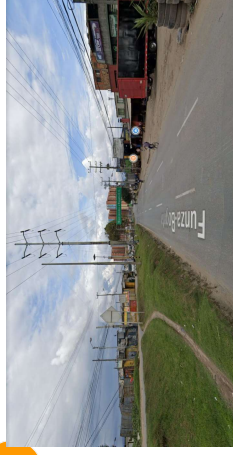
BOGOTÁ



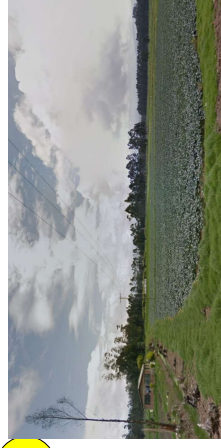
El traspaso entre los diferentes modelos qué se presenta en la región se evidencia en el humedal de la conejera



Un paisaje donde predomina las industrias, las cuales llega a estar conectadas por medio de un puente.



Se da una conexión por medio de un puente de movilidad vial.



Zonas de cultivo y de ganadería, al borde del río, estas utilizan aguas para el riego.



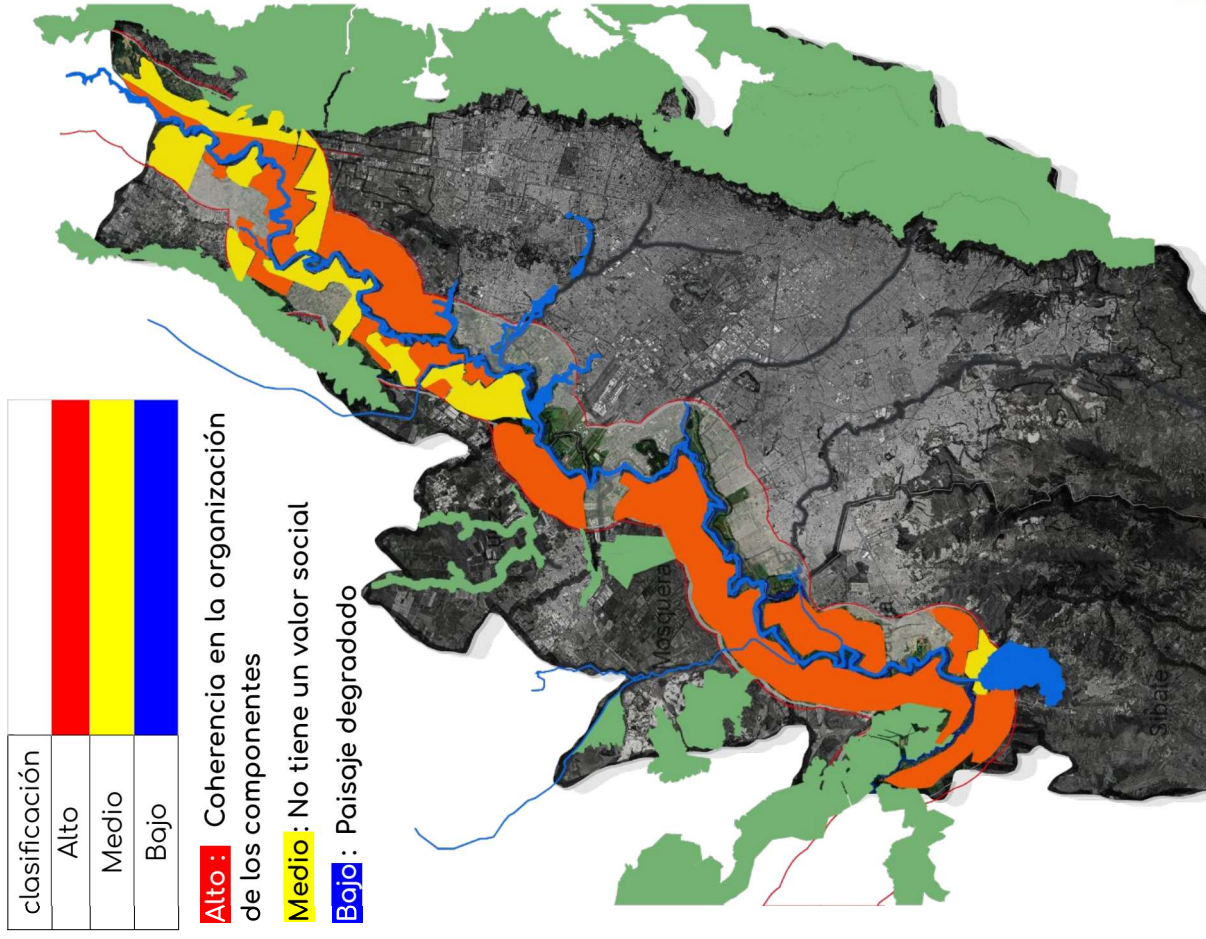
RECURSO PAISAJÍSTICO

	Modelo de ocupación	Ocupación de espacios naturales	similitud metropolitana
Alto			
Medio			
Bajo			

Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

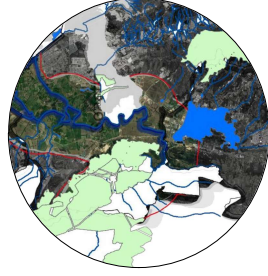
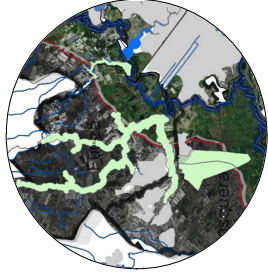
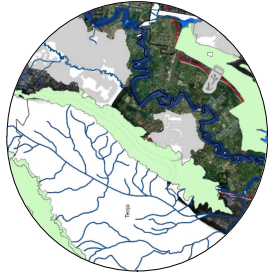
En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza presenta un proceso de conurbación con Bogotá siento este el direccionamiento de su crecimiento.





Indicadores De Evaluación:

1. Zonas de protección

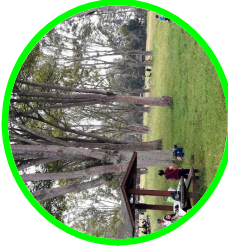


Zonas que deben tener una delimitación adecuada para que no sea cubierta por el crecimiento urbano

2. Zonas de parques naturales



Parque natural La Montaña del Oso



Parque Regional La Florida



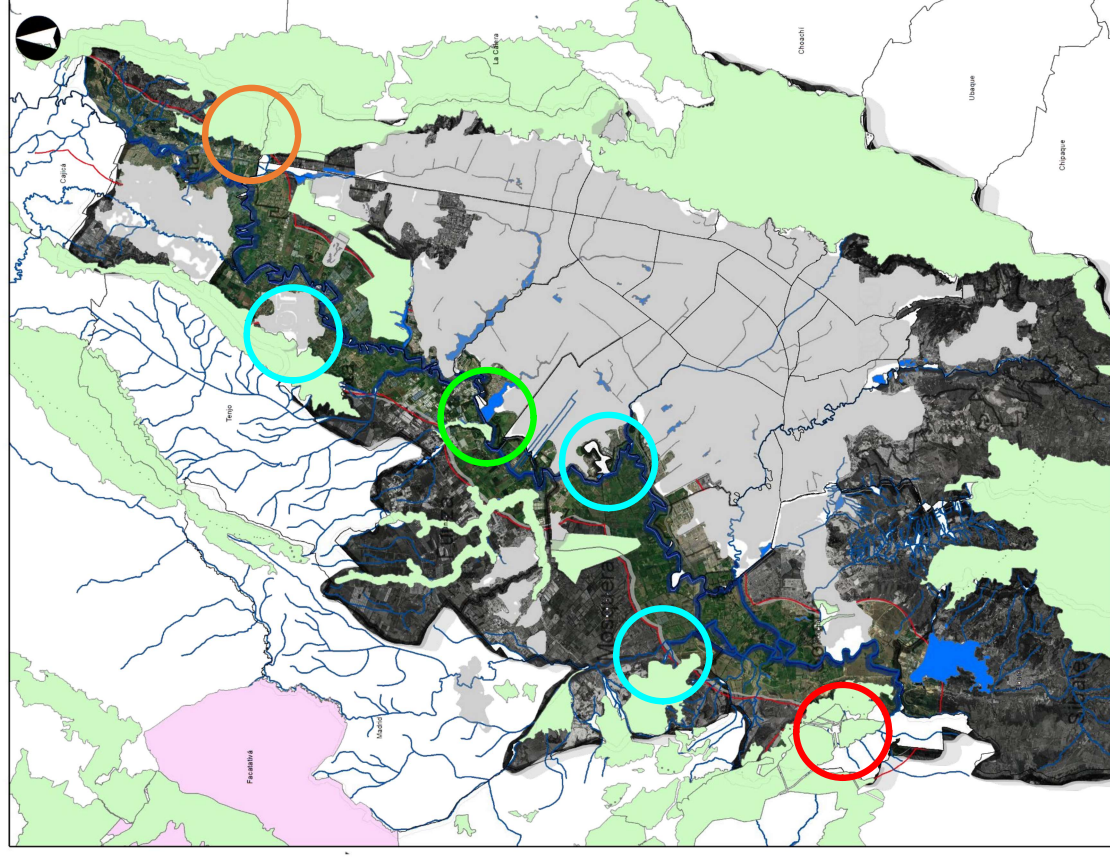
Mirador salto de tequendama

3. Paisaje natural



Paisajes desde la protección de los parques hasta el deterioro del mismo.

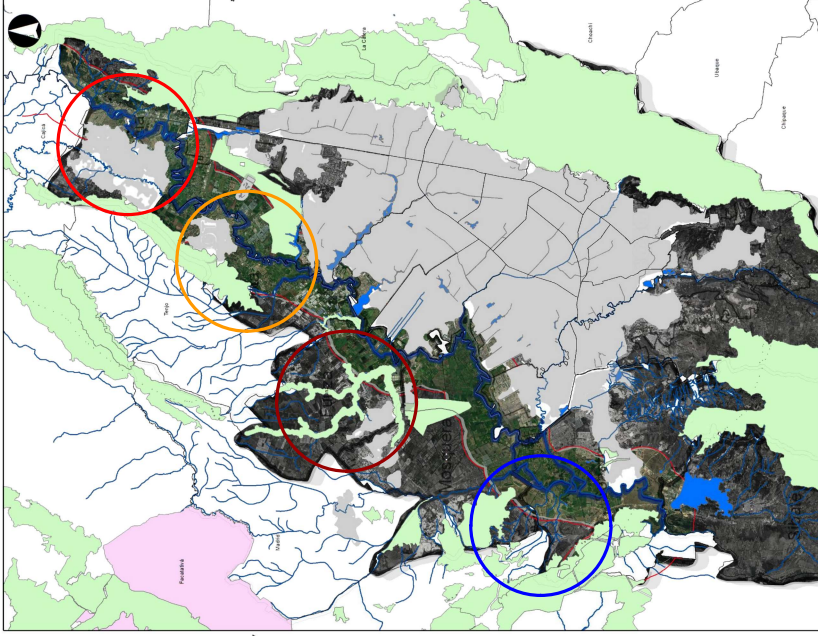
Fluviopais
Bachue





Conservación de espacios naturales

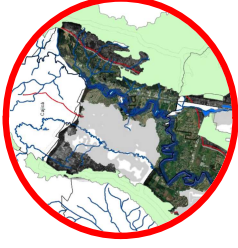
Zonas de protección



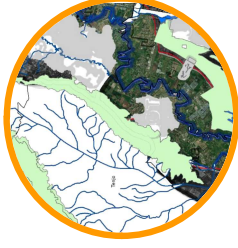
Descripción del análisis:

Se observa que existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, así que deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

Valoración de caso de estudio



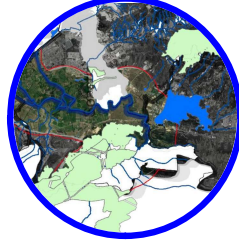
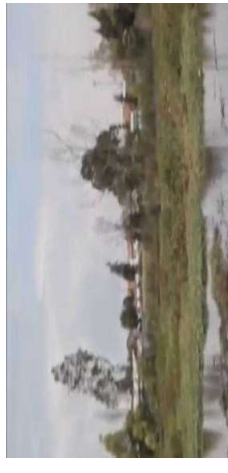
Cerro de la cruz/
la valvanera/
majuy / Pan de
azúcar/ Río frío,
Bogotá



Cerro majuy /
Río bogotá/
Chicú



Humedales
Gualí - Tres
Esquinas y
Lagunas del
Funzhé



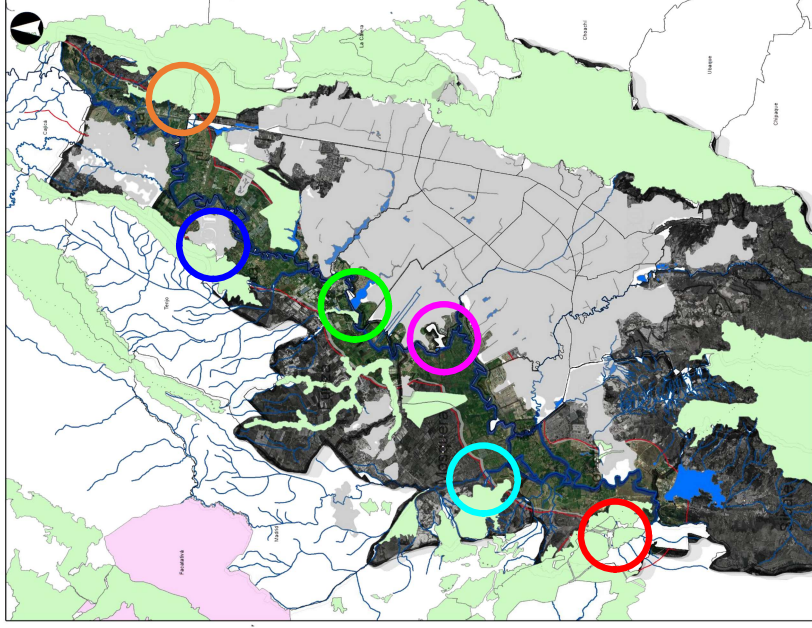
Río, Balsillas/
Subachoque/ Bojca/
Bogota. Meandro del
say/ Gualí/ tres
esquinas y lagunas
del funzhé/ la Herrera





Conservación de espacios naturales

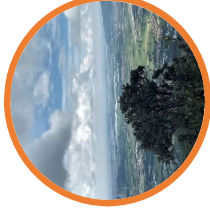
Zonas de parques naturales



Descripción del análisis:

El contar con estos espacios de parques naturales permitirá una integración entre la población y , en este caso, el río bogotá con sus afluentes adyacentes. Permitiendo generar una interacción desde la apropiación de los espacios, aunque actualmente los partes no están enfocados hacia esta idea, y solo son espacios abiertos y limitados.

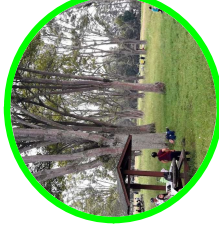
Valoración de caso de estudio



Parque natural
La Montaña
del Oso



Cerro Majuy



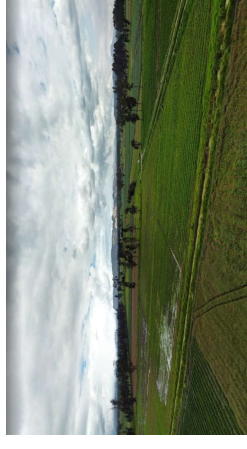
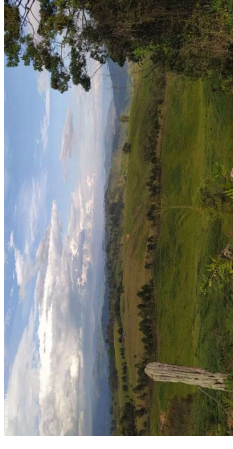
Parque Regional
La Florida



Meandro del
say



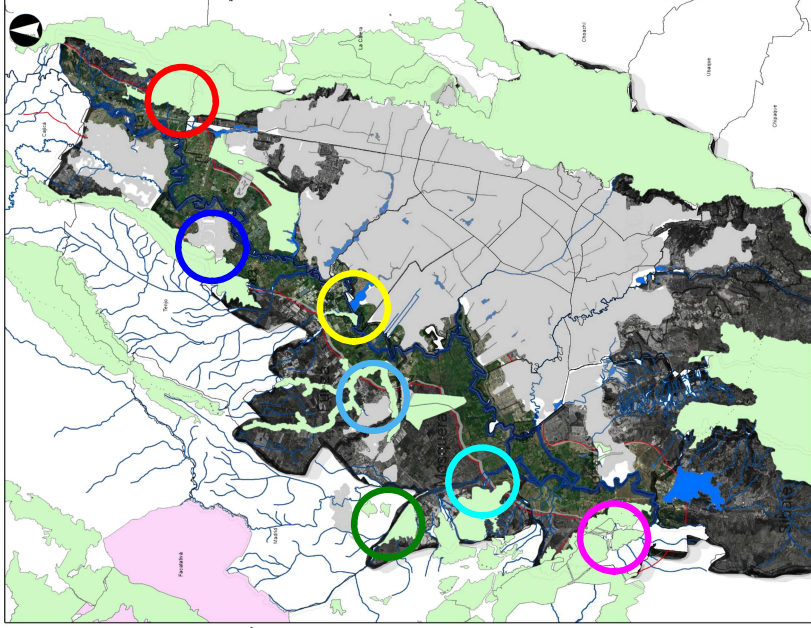
Mirador salto
de
tequendama





Conservación de espacios naturales

Paisaje natural



Descripción del análisis:

Se observa que existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, así que deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

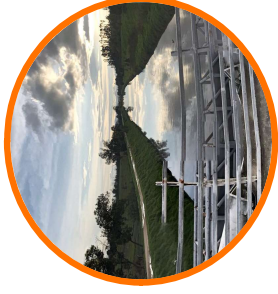
Valoración de caso de estudio



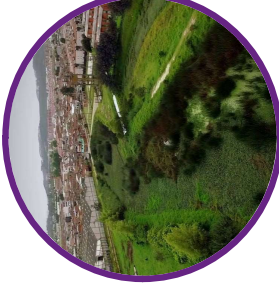
Cerro de la cruz



Rio frio



Río bogotá



Humedales Gualí



Mirador salto de tequendama



Humedal Tres Esquinas



Río, Balsillas



Laguna la Herrera



RECURSO PAISAJÍSTICO

	Zonas de protección	Zonas de parques naturales	Paisaje natural
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

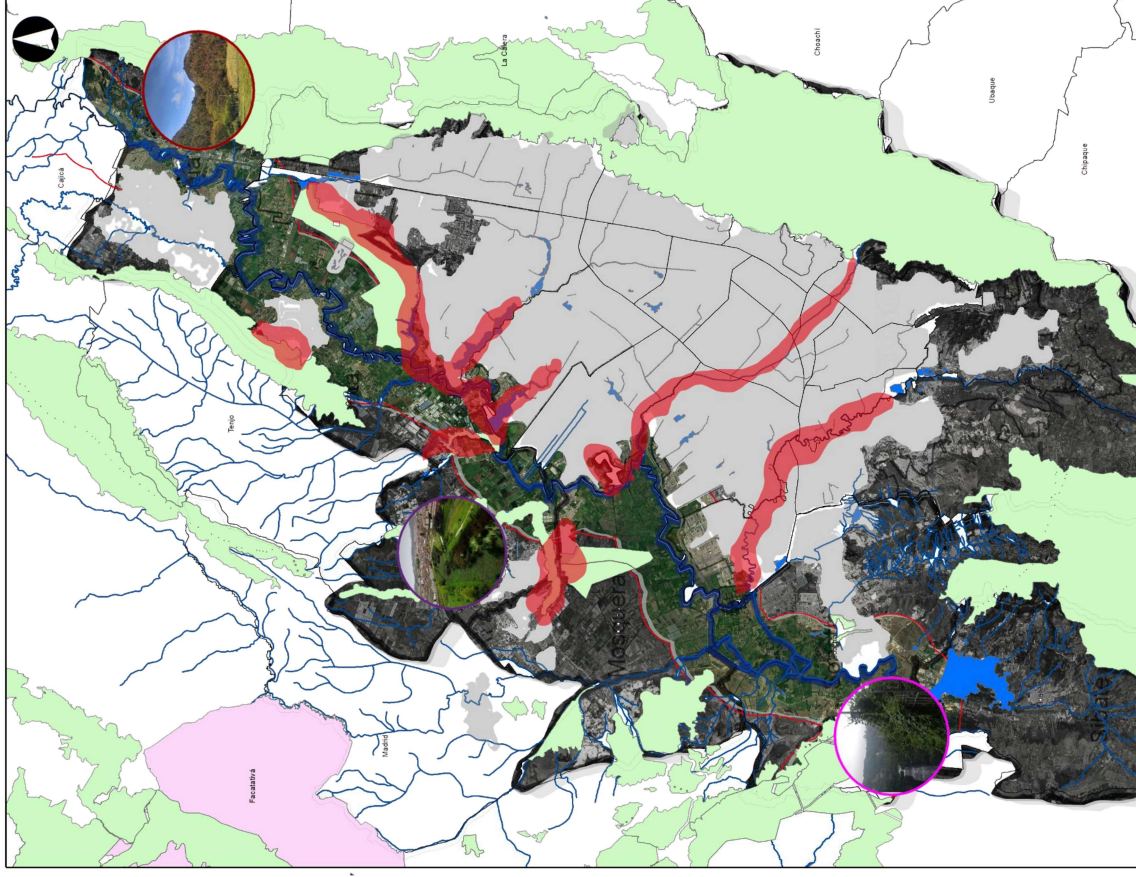
Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

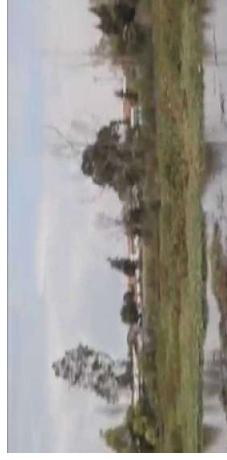
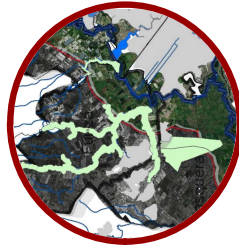
Descripción del análisis:

Para la conservación de espacios naturales los indicadores muestran que en las zonas de protección está en un estado medio por los incumplimientos de las normativas en cuando a su aplicación sobre los espacios de estos pero que aun se conserva partes donde se puede generar una recuperación, en cuanto a los parques naturales se presenta una falta de intervención y diseño para dar un servicio adecuado ya sea mejorando la inseguridad que se genera en estos espacios o poder dar una interacción mas adecuado frete a estos espacios.





CONCLUSIONES



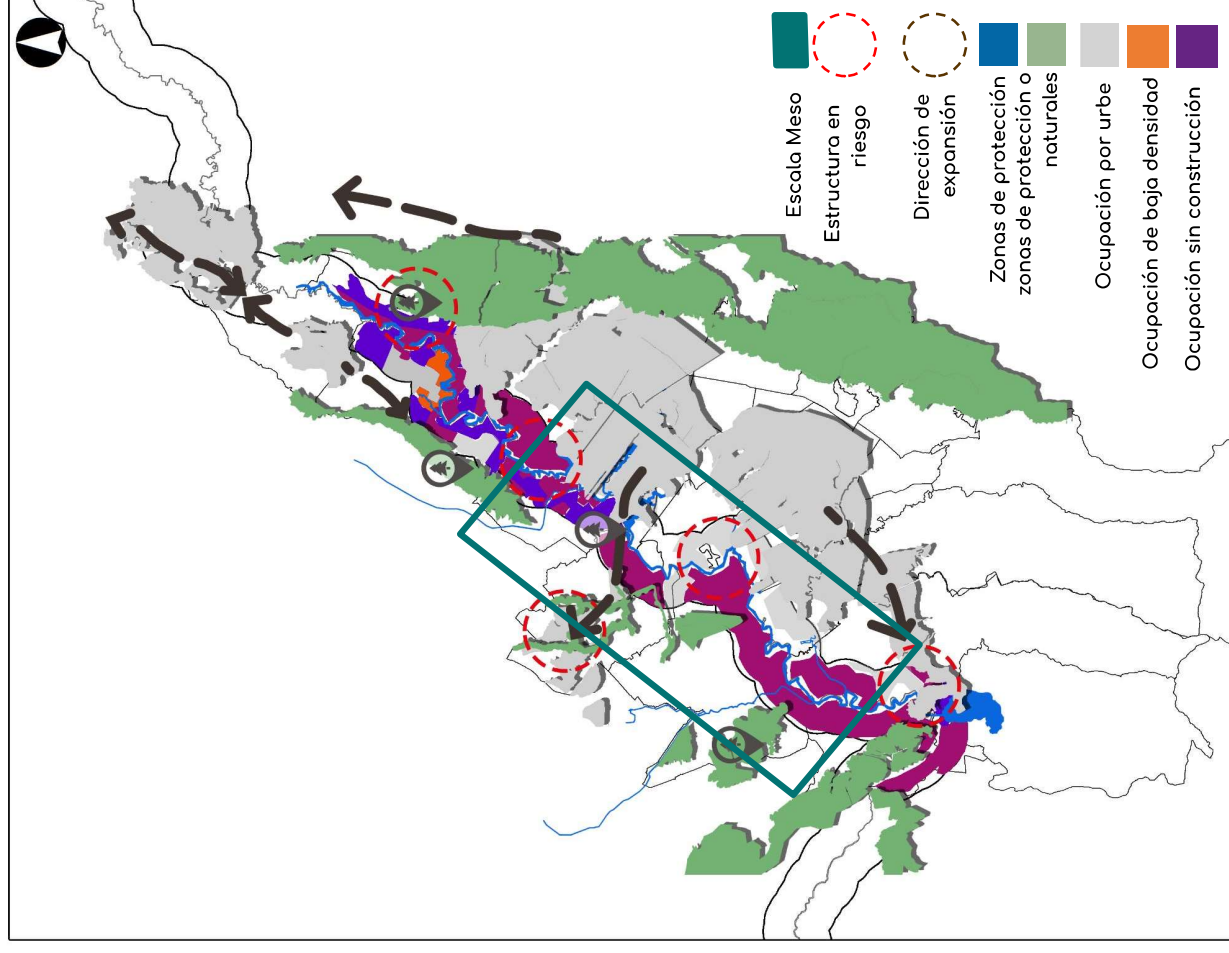
La siguiente escal estará enfocada en los municipios de Cota, Funza Mosquera y Bogotá, ya qué es esta zona se encuentra en desarrollo proporcionando una posibilidad una mejor dirección para la planificación



Zonas de protección zonas de protección o naturales
Ocupación por urbe

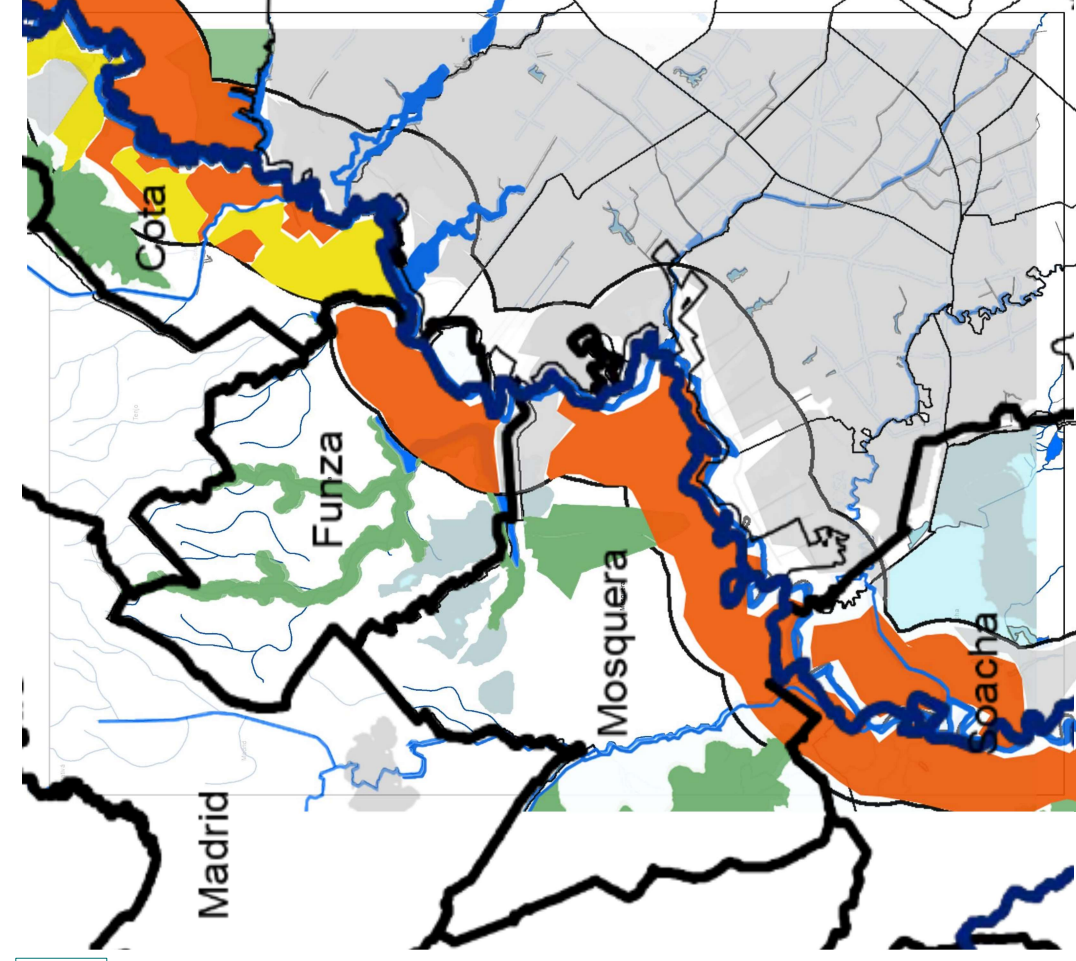
Descripción del análisis:

Para el centro regional, Bogotá, el crecimiento direccionado a los municipios en su proceso de conurbación, se presenta paisaje con una fuerte relación por el cuerpo hídrico qué los conecta, el río bogotá, pero qué en el proceso de análisis se evidencia que se está dando la esap nado al río y no se está integrando, solo promoviendo su protección pero no su integración.





MESO



MACRO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población

MESO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Conservación de espacios naturales

MICRO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Integración del río y la ciudad
- Conservación de espacios naturales

PUNTAL

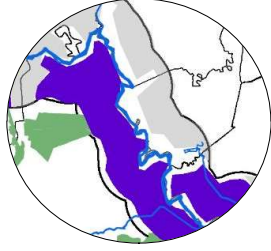
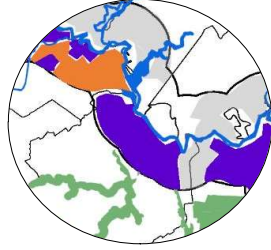
- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Integración del río y la ciudad
- Conservación de espacios naturales

VALORACIÓN



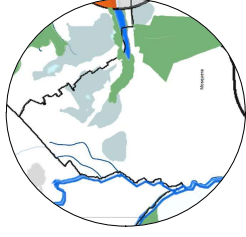
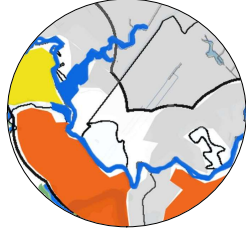
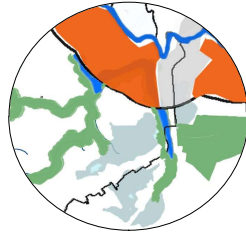
Indicadores De Evaluación:

1. Modelo de ocupación:



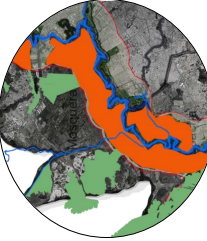
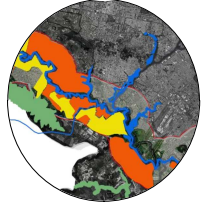
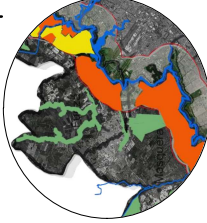
Se presenta una ocupación por parte de los municipios una mayor ocupación rural y por parte de la capital urbana

2. Ocupación de espacios naturales:

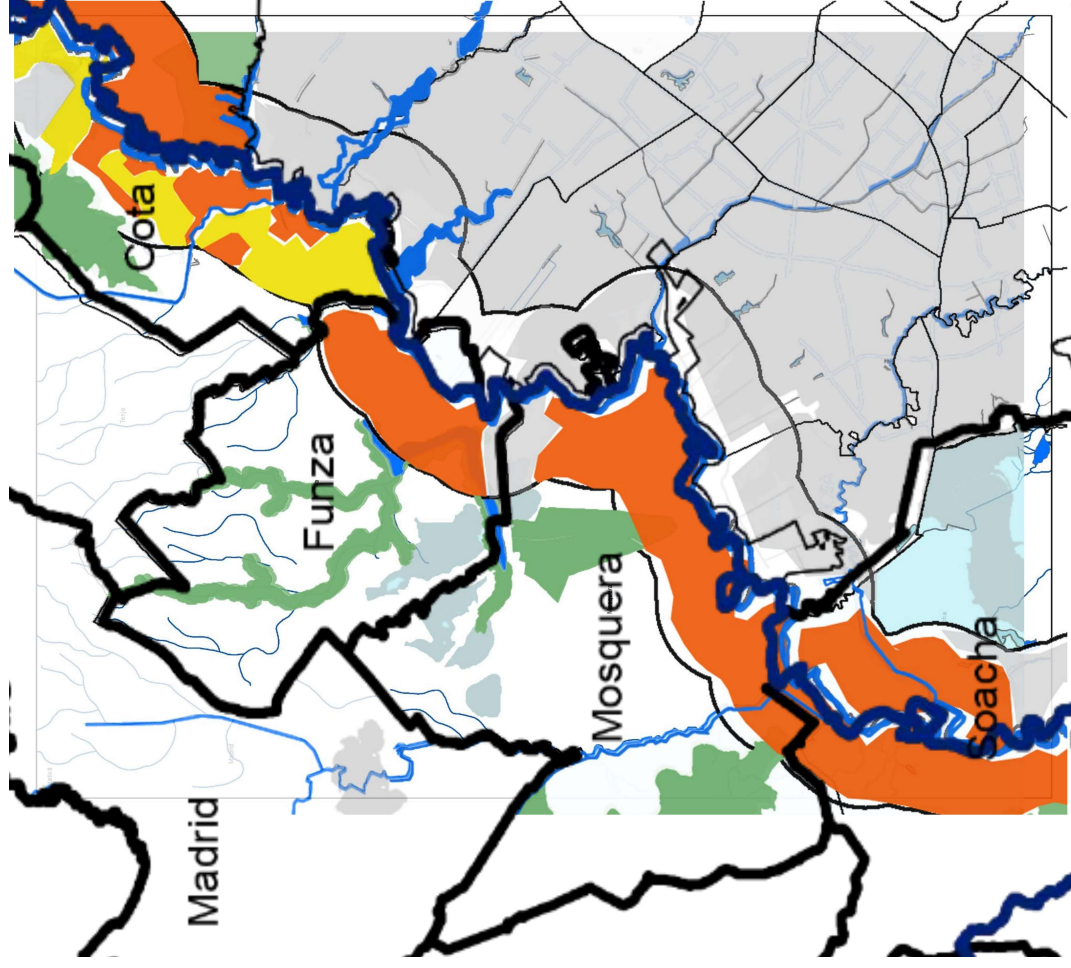


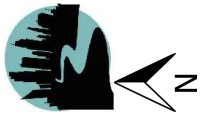
Los procesos de crecimiento no planificados han incurrido en la ocupación de espacios naturales de manera indiscriminada.

3. similitud metropolitana:



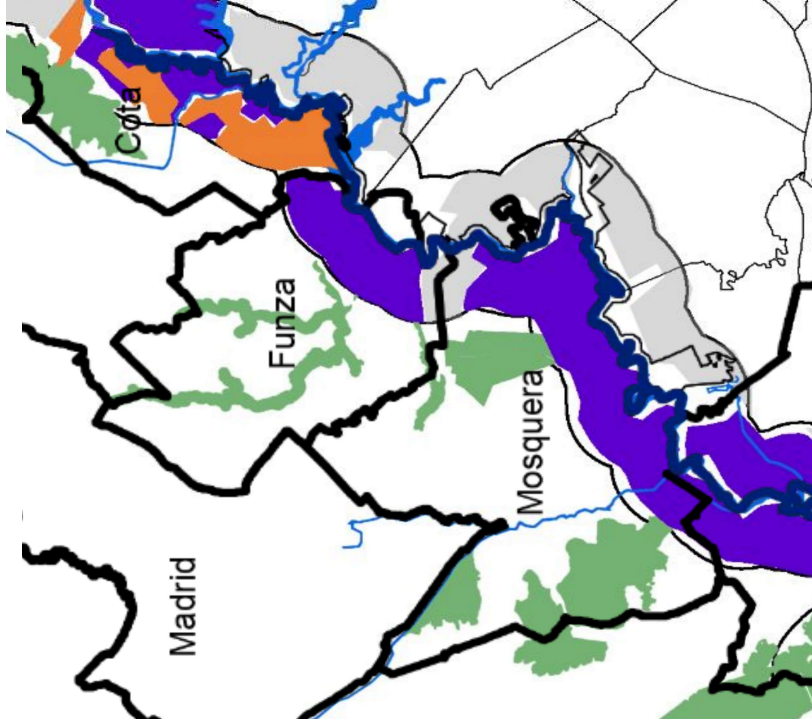
Un crecimiento que presenta características similares en la región predominando





Ocupación del bordes

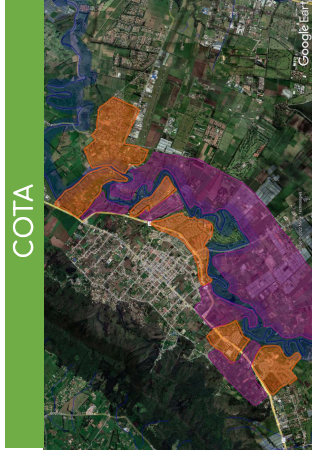
Recursos paisajístico- Modelo de ocupación



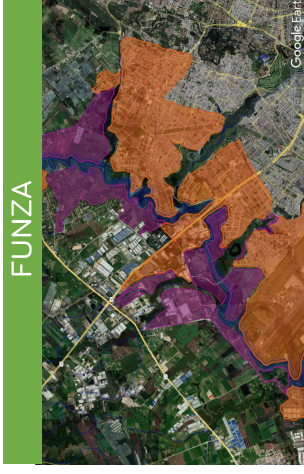
Descripción del análisis:

Presenta 3.736 ha de huella urbana en el año 2010, qué equivalen al 45% de la huella a 2016 (5.405 ha). Por tanto, la evolución en durante los últimos seis años equivale al 34% de la superficie, demostrando un rápido crecimiento, similar al de la subregión anteriormente analizada. (IDOM,2018, p 49)

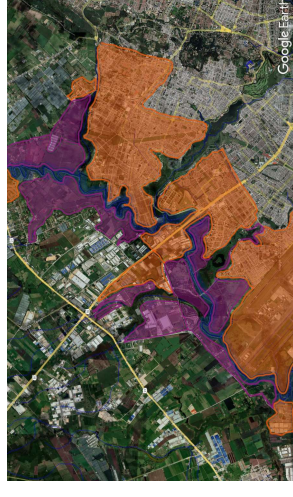
Valoración de caso de estudio



FUNZA



BOGOTÁ



Ocupación de baja densidad
Ocupación sin construcción
casco urbano

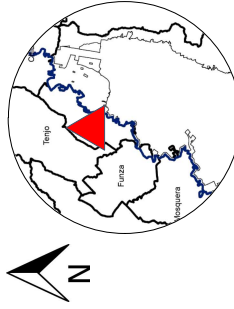
MOSQUERA



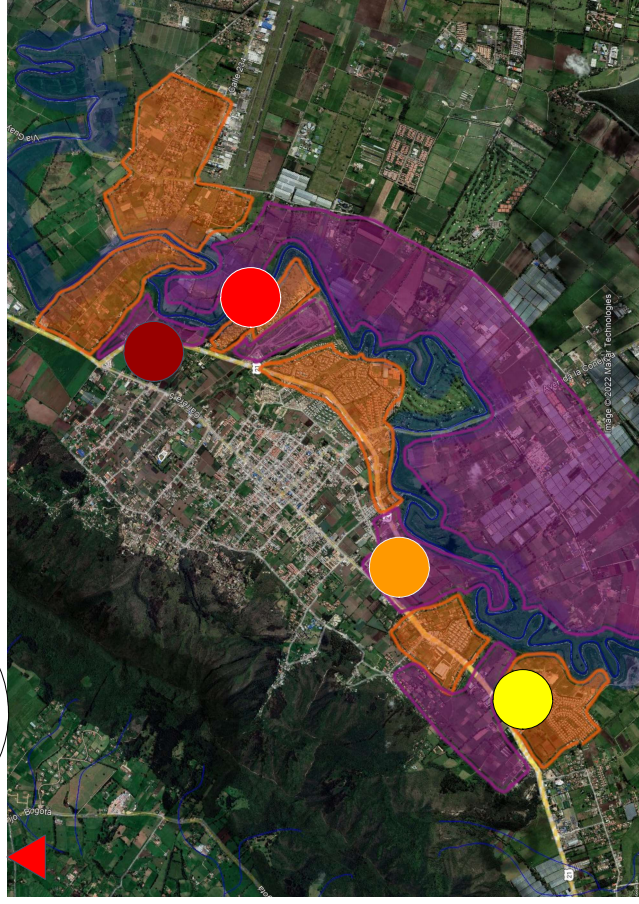


Ocupación del borde

Modelo de ocupación



Ocupación de baja densidad
Ocupación sin construcción
casco urbano



Descripción del análisis:

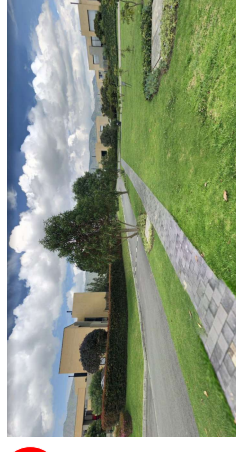
La ocupación en el municipio de Cota presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo , pero mayor ocupación en el borde se da por el uso de agricultura.

Valoración de caso de estudio

COTA



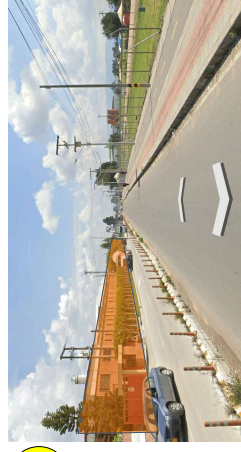
ocupación por parte de construcciones de baja densidad pero una alta expansión, y se encuentra ubicada la PTAR que conecta Río Frío con río Bogotá



Se evidencia el modelo de ocupación que predomina en las afueras del casco urbano del municipio de cota, baja densidad



Zonas deterioradas, o adaptadas por parte de la población como zonas de depósito de residuos.

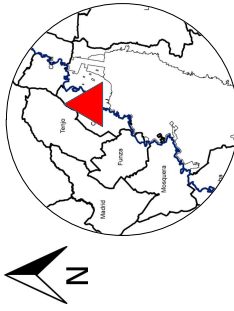


Crecimiento del casco urbano, y una desarticulación en el proceso de adaptación

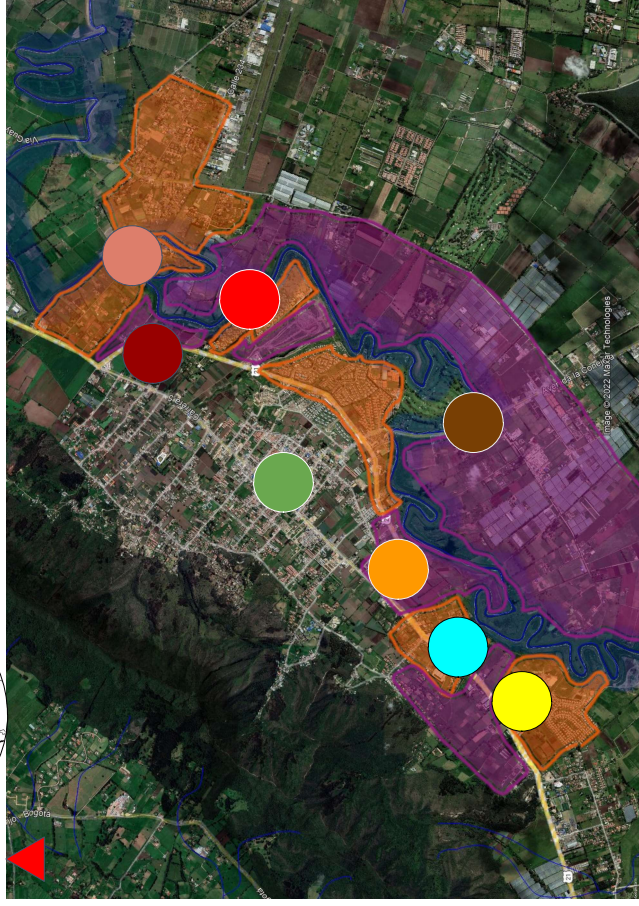


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano



Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Cota presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo , pero mayor ocupación en el borde se da por el uso de agricultura.

Valoración de caso de estudio



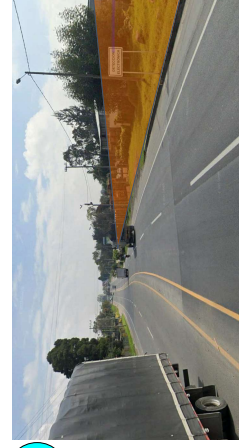
Construcción y zonas de cultivo



Crecimiento del casco urbano, y una desarticulación en el proceso de adaptación



Zonas deterioradas, o adaptadas por parte de la población como zonas de depósito de residuos.

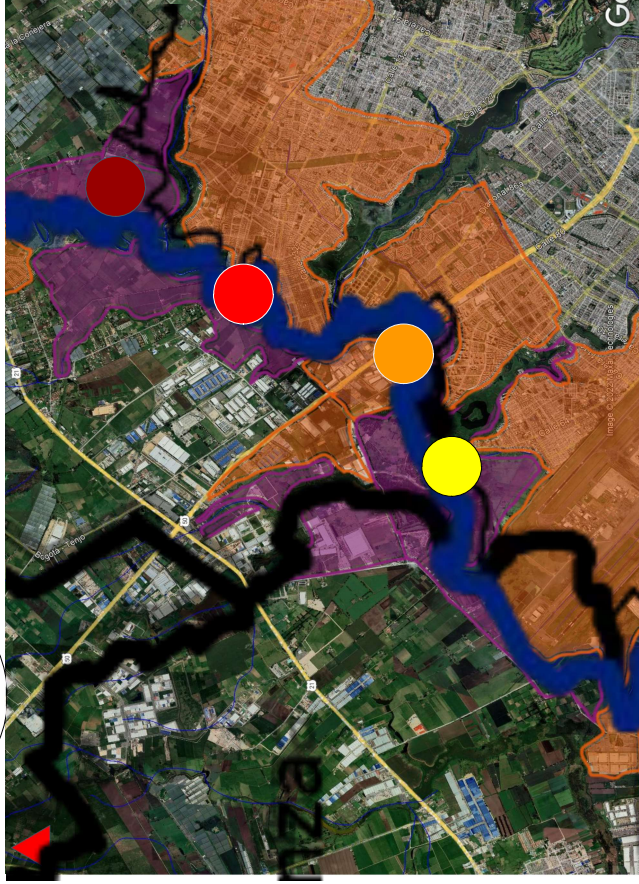
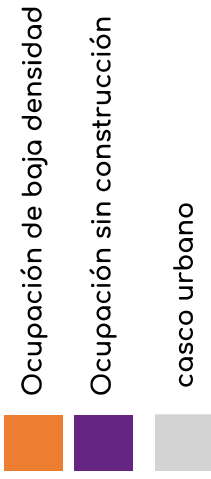
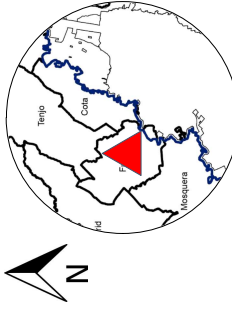


Se evidencia el modelo de ocupación que predomina en las afueras del casco urbano del municipio de cota, baja densidad



Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Funza es mayormente suelo rural agropecuario, con una zona urbana en expansión, junto con el aeropuerto en el borde del río Bogotá.

Valoración de caso de estudio

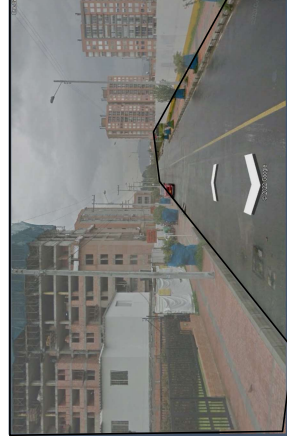
FUNZA



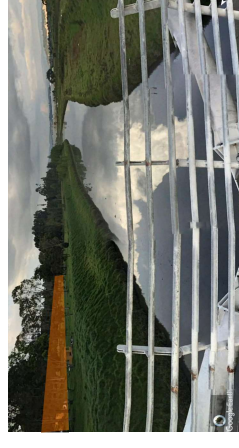
Ocupación de baja densidad pero de espacios deshabitados.



Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación que se da para los pobladores.



expansión de alta densidad sin la contemplación de la afectación de la reacción riohumano

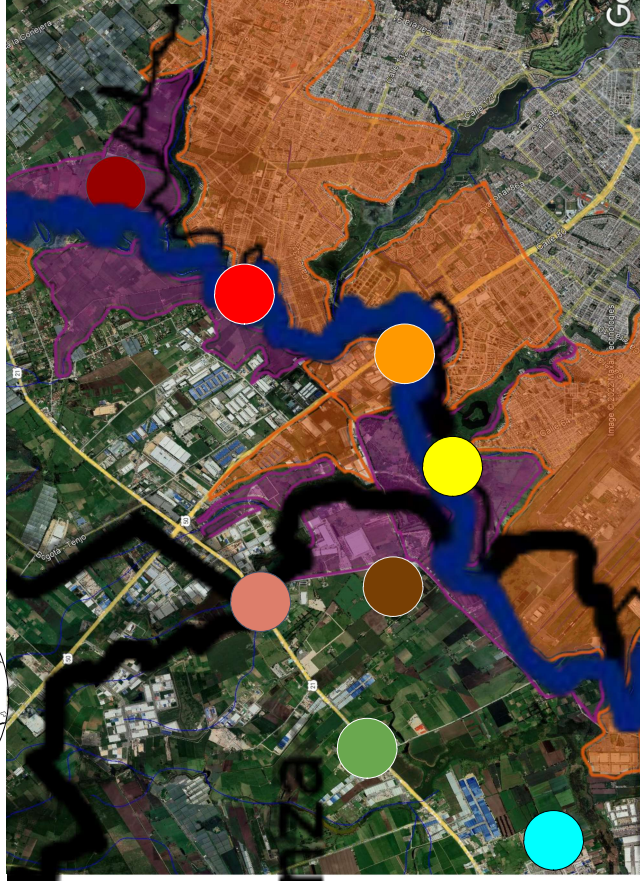
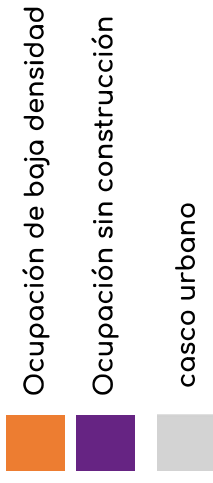


Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad



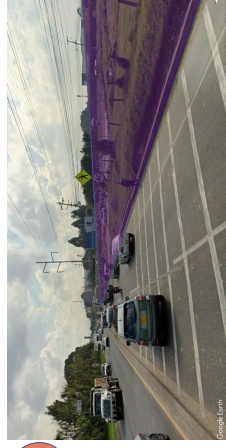
Ocupación del bordes

Recursos paisajístico



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

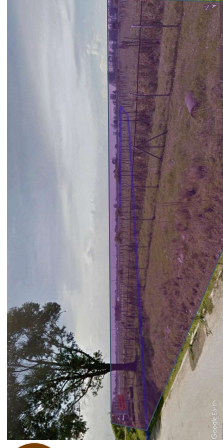
Valoración de caso de estudio



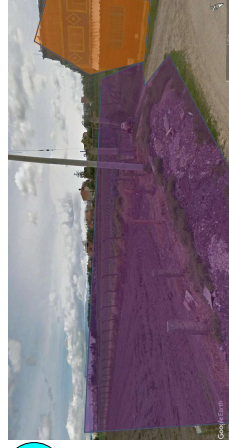
Zonas de comunicadas por infraestructura de movilidad cultivo



Confrontación entre la baja densidad y zonas sin construcción



baja densidad, por zonas de cultivos o zona rural

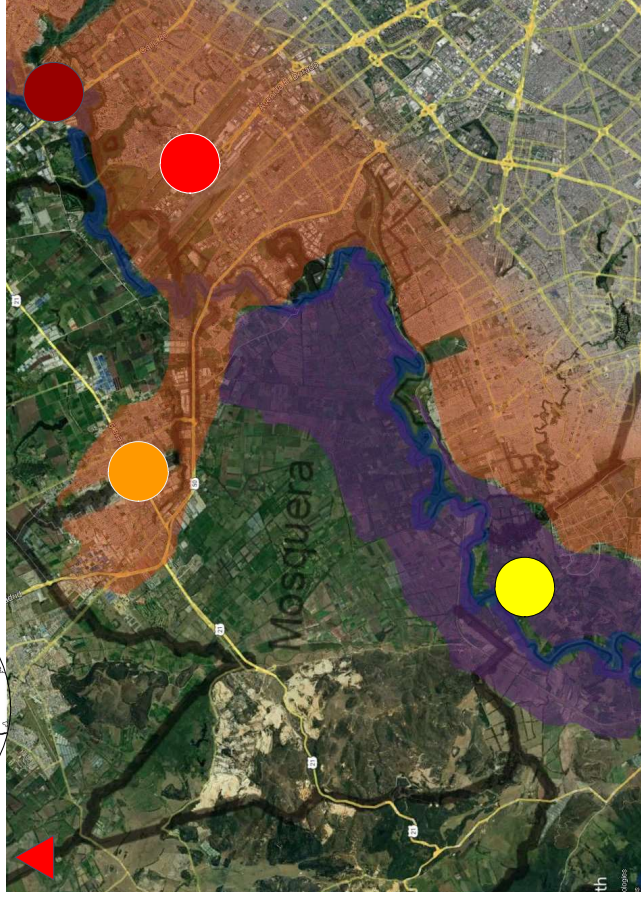
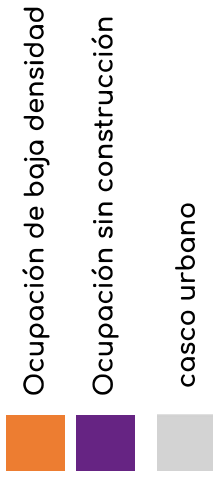


fractura entre la naturaleza y la urbe por construcciones de invacion



Ocupación del bordes

Modelo de ocupación

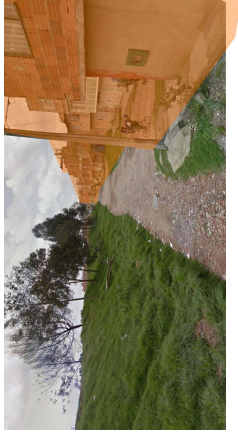


Descripción del análisis:

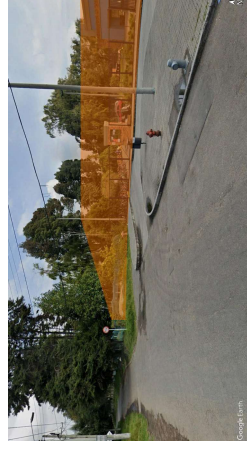
La ocupación en el municipio de Mosquera presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo , pero si mayor ocupación en el borde se da por el uso agropecuario.

Valoración de caso de estudio

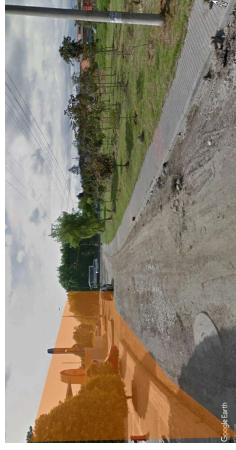
MOSQUERA



Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo

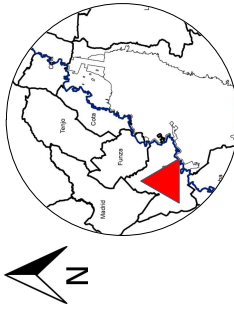


Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.

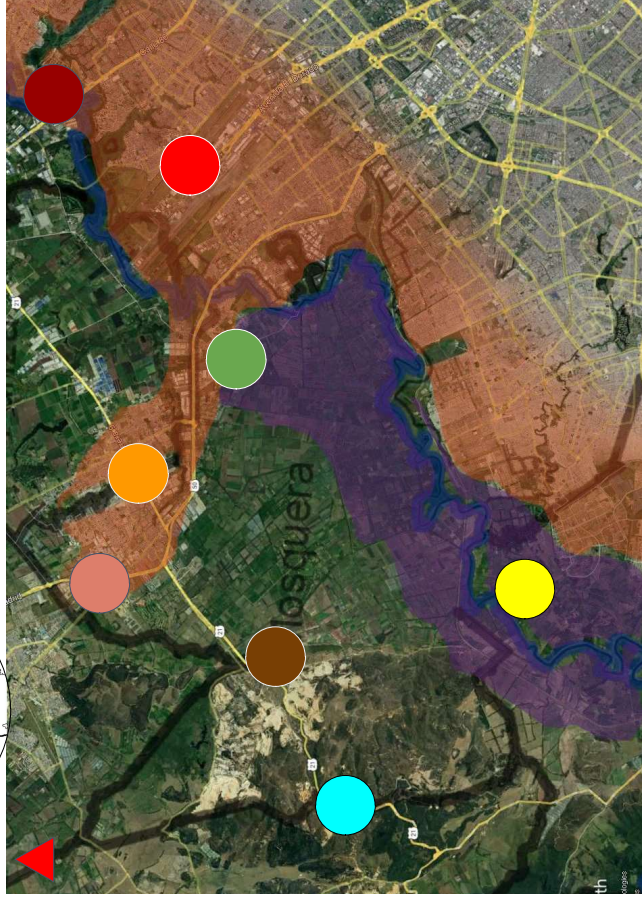


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

Valoración de caso de estudio



Casco urbano, colindante con la zona rural o de baja densidad



Construcciones en relacion al borde del río bogotá



Paisaje del Cerro gordo, sitio sagrado Mhuysqa vía Devisab

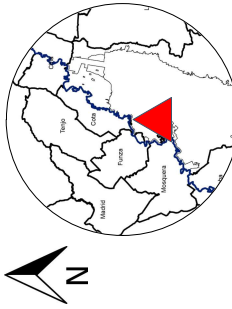


Vía Devisab hacia La Malagueña

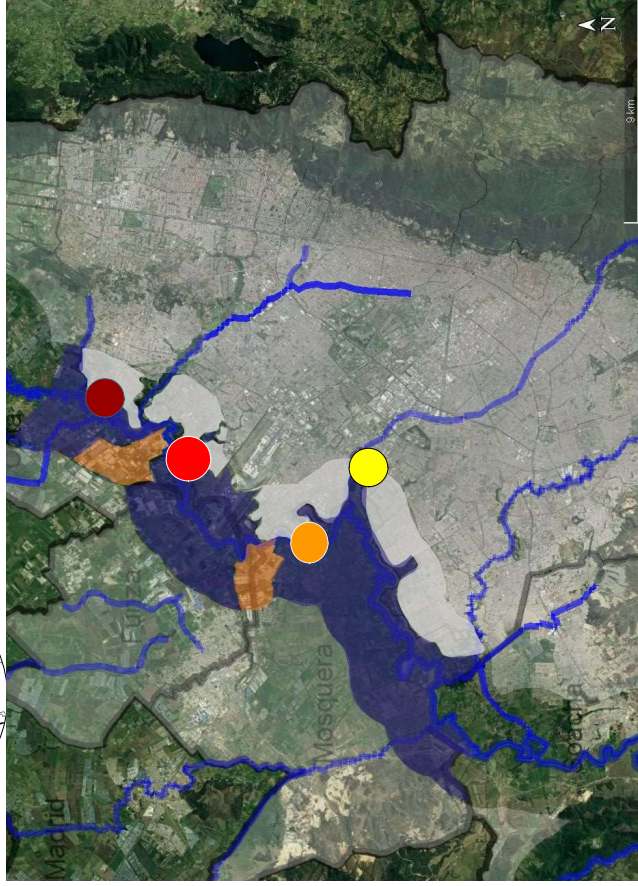


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



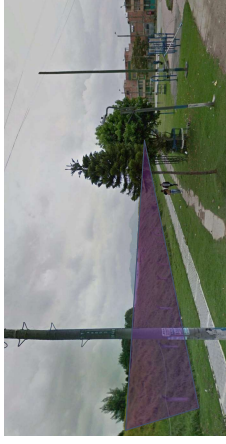
- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano



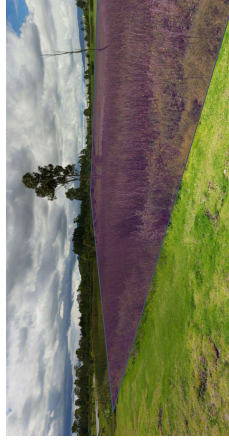
La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

Valoración de caso de estudio

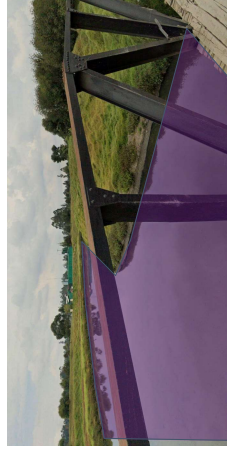
BOGOTÁ



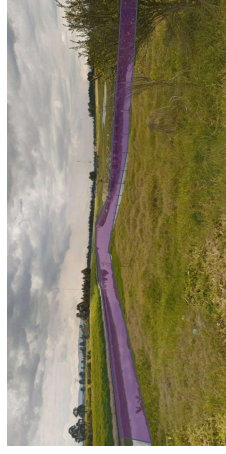
Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo

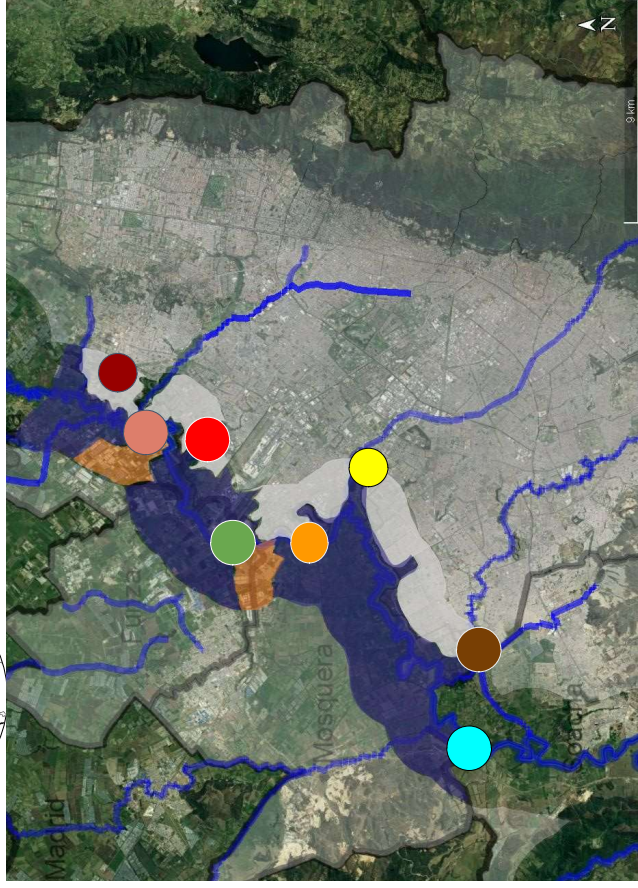
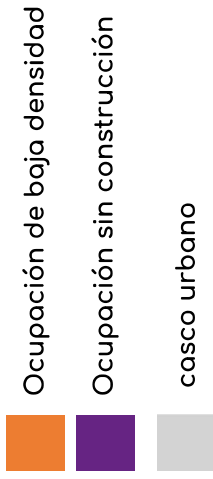


Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



Ocupación del bordes

Recursos paisajístico- Modelo de ocupación



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

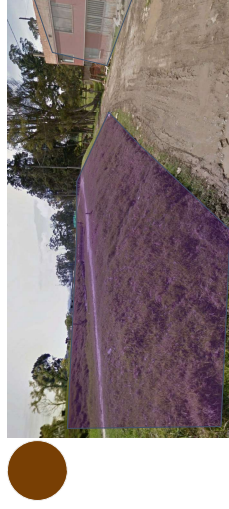
Valoración de caso de estudio



Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo

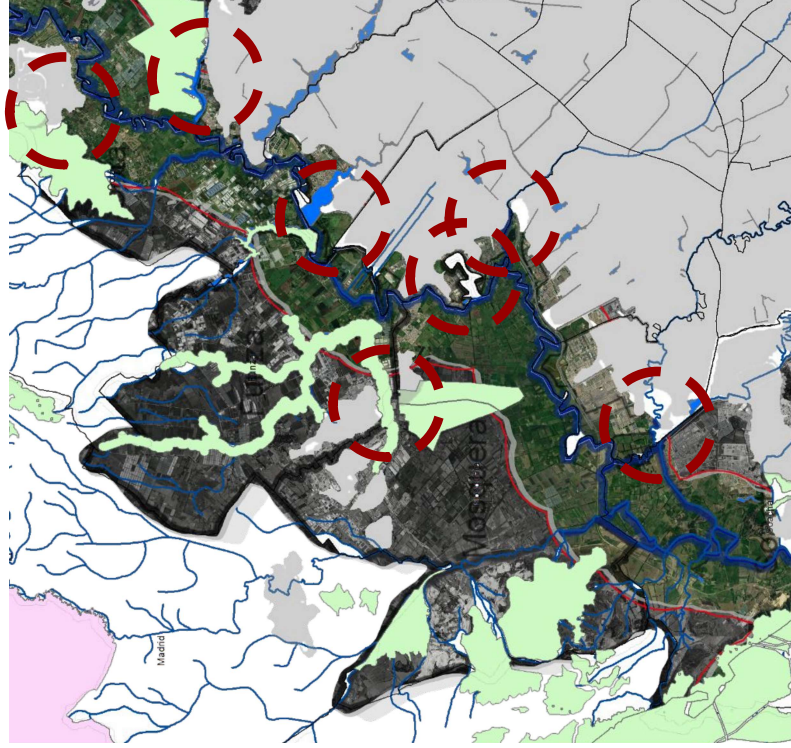


Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



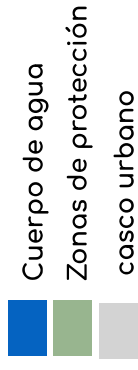
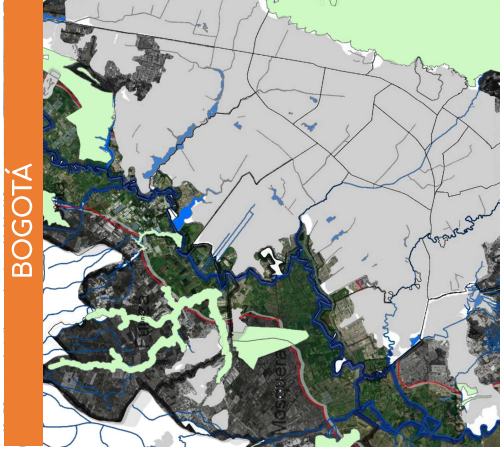
Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales



Para estos municipios se muestra el encuentro entre las zonas construidas con las zonas naturales, ya que muchos de estos espacios están siendo ocupados deteriorando sus biomas por los procesos no planificados del crecimiento y no respetar las normativas ambientales.

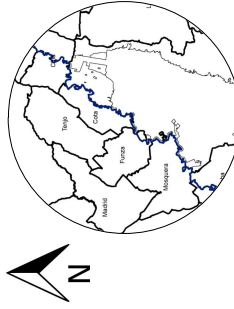
Valoración de caso de estudio





Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales - Municipio de Cota



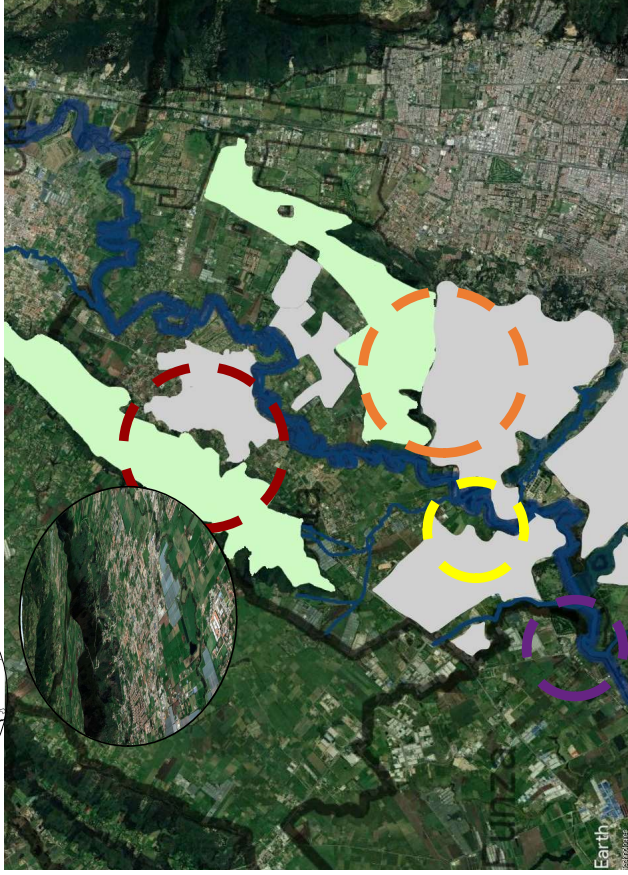
Zonas de protección



zonas de protección o naturales



Ocupación por urbe



Descripción del análisis:

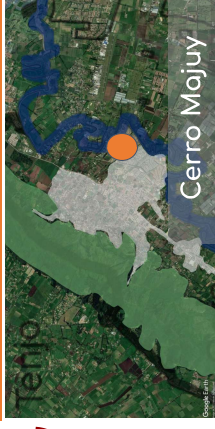
Un crecimiento sobre la estructura ecológica, a dado el deterioro y la alteración de ecosistemas, hacia el el monte majuy el crecimiento de viviendas, hacia el río Bogotá la monopolización por parte de conjuntos de lujo y espacios recreativos hacia las personas que viven en estos conjuntos, hacia la conejera el crecimiento de bogota a delimitado su espacio como paso en los humedales jaboque / amarillo.

Fluviopolis
Bachue

MESO

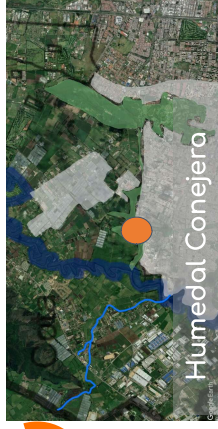
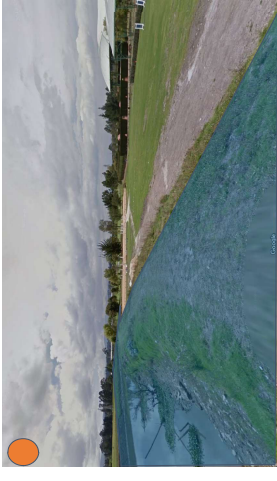
Valoración de caso de estudio

COTA



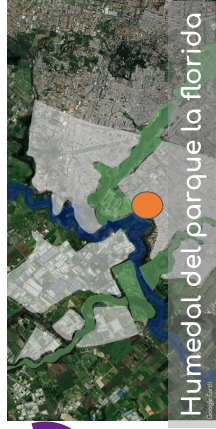
Cerro Majuy

Crecimiento del casco urbano y de sus espacios de cultivo sobre los cuerpos naturales



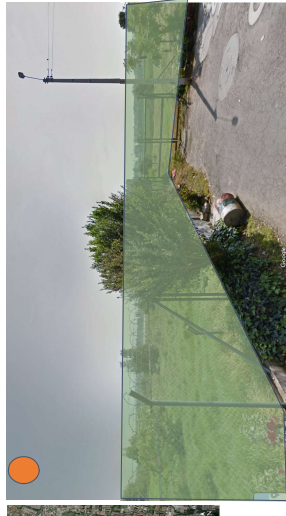
Humedal Conejera

Delimitación del humedal de forma adecuada, presentando pérdida de espacio natural



Humedal del parque la florinda

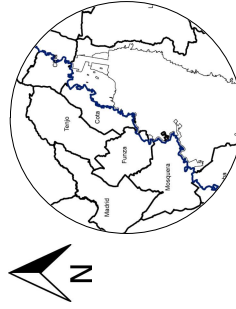
Humedales delimitados por el crecimiento informal de la ciudad, segregando la integración río - ciudad





Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales - Municipio de Cota



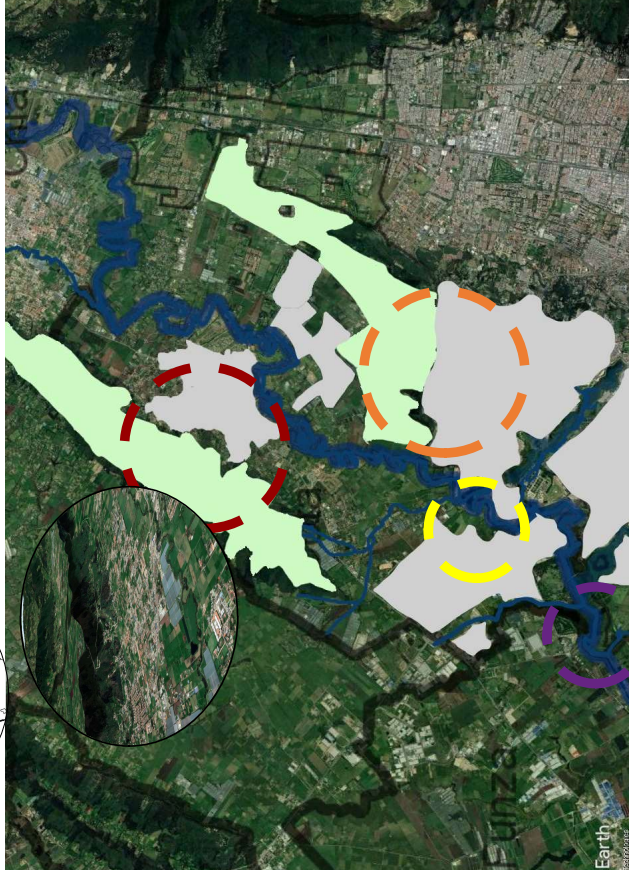
Zonas de protección



zonas de protección o naturales



Ocupación por urbe

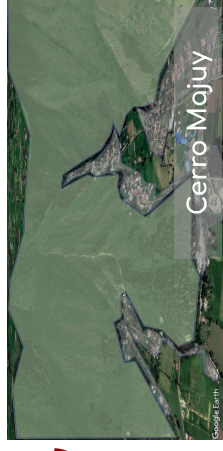


Descripción del análisis:

La ocupación del cerro Mojuy en su falta del cerro, por parte de construcciones ilegales de vivienda, cómo se ve en las imágenes. En el humedal de la Conejera se presenta una situación similar, pero por un lado está la gran ciudad de Bogotá y por el otro el crecimiento de la zona rural. En el humedal de la Florida está delimitado por una zona industrial.

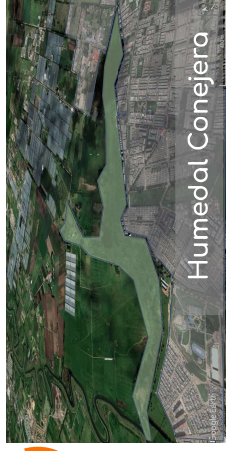
Fluviopolis
Bachue

MESO



Cerro Mojuy

Crecimiento del casco urbano sobre la falta del cerro



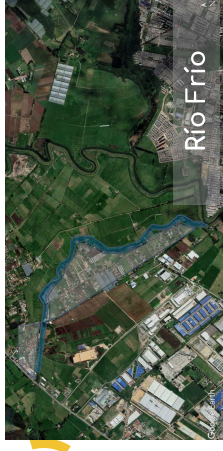
Humedal Conejera

Humedal conejera con crecimiento de urbe



Humedal la florida

humedal la florida delimitado por zona industriales



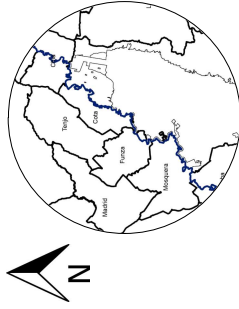
Río Frío

Río frío presenta crecimiento de viviendas y de industria a en su borde

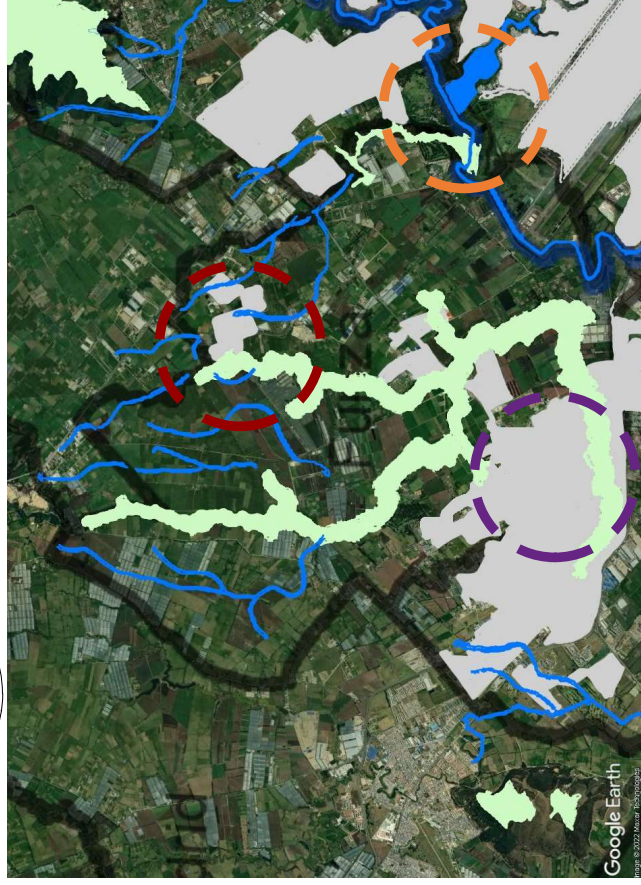


Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales -Municipio de Funza



Zonas de protección
zonas de protección o naturales
Ocupación por urbe



Descripción del análisis:

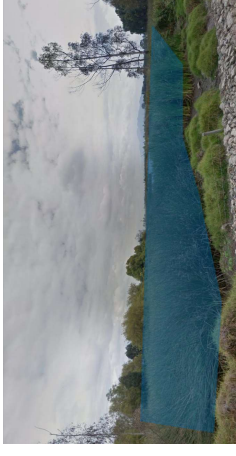
El crecimiento de funza impulsado por la capital, Bogotá, ha generado qué su crecimiento se dé a los costados de la infraestructura vial, observando qué una jerarquía en el momento de su planificación, dejando de lado los espacios naturales los cuales, son el humedal tres quinas, qué ocupa una gran parte del municipio pero este está dejando de lado sin tener ninguna integración.

Fluviopolis
Bachue

MESO

Valoración de caso de estudio

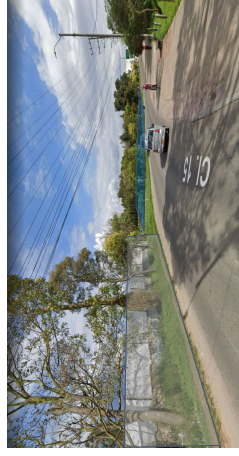
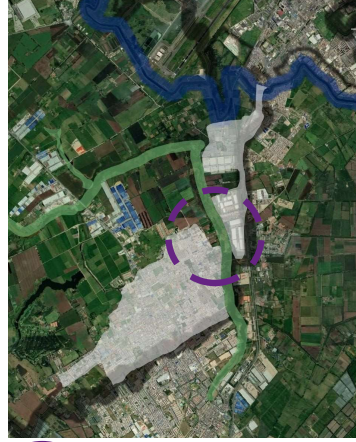
FUNZA



Humedal ter esquinas, zona de industria y cultivo



Parque la florida, puente de conexión qué pasa sobre el río bogotá, se observa deterioro



Sobre Cl. 15, puente de conexión qué pasa sobre el humedal.



Ocupación del bordes

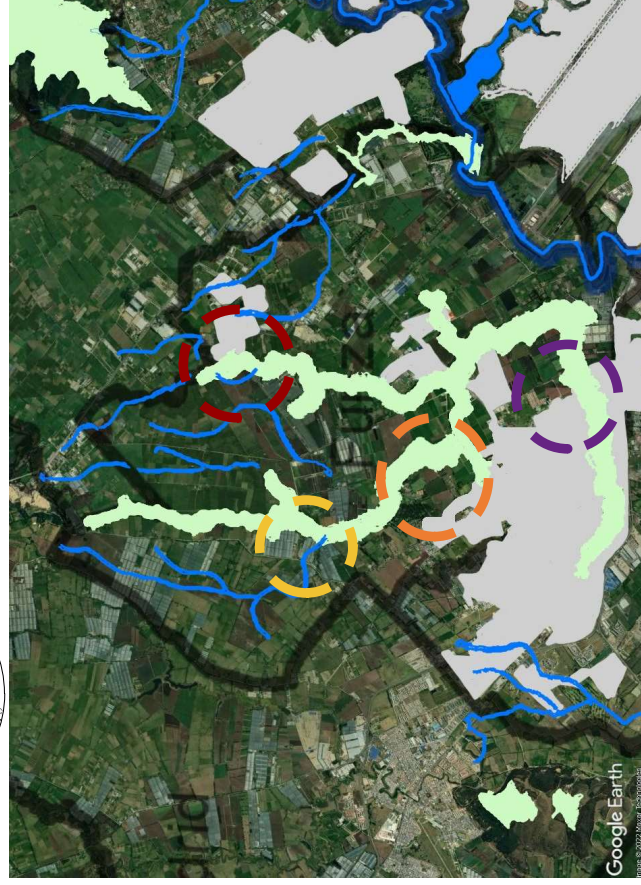
Ocupación de espacios naturales -Municipio de Funza



Zonas de protección

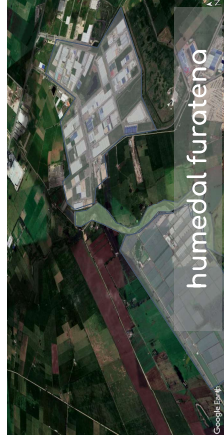
zonas de protección o naturales

Ocupación por urbe



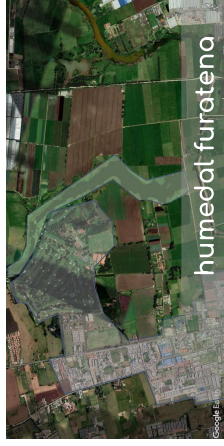
Descripción del análisis:

Se conurba con el municipio de mosquera, donde esta el humedal tres esquinas qué presenta un grave estado de pérdida de ocupacion urbana,



humedal furatena

Crecimiento del casco urbano sobre la falta del cerro



humedal furatena

Humedal conejera con crecimiento de urbe



Humedal Gualí

humedal la florida delimitado por zona industriales



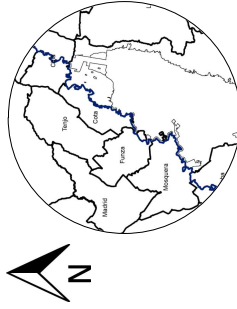
Humedal tres esquinas

Río frío presenta crecimiento de viviendas y de industria a en su borde



Ocupación del borde

Ocupación de espacios naturales . Bogotá



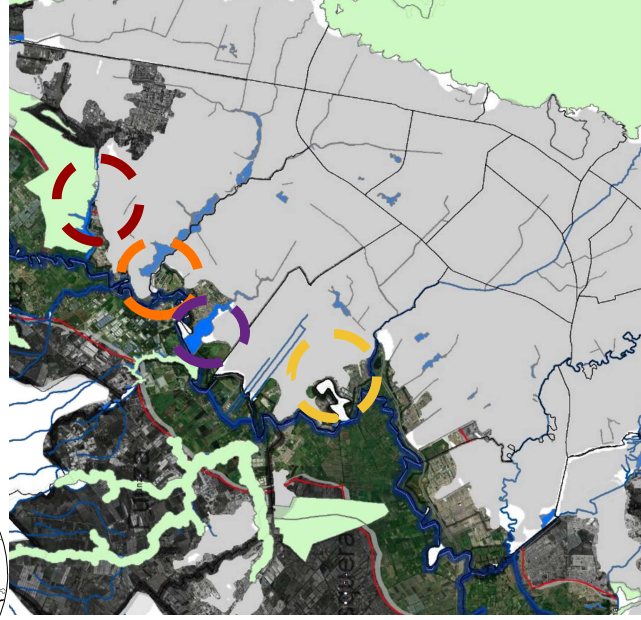
Zonas de protección



zonas de protección o naturales



Ocupación por urbe



Descripción del análisis:

Los crecimientos no residenciales en Bogotá D.C., corresponden a principalmente desarrollos comerciales y de oficinas. Se evidencia un aumento en el proceso de ocupación de vivienda precarios del suelo en las áreas sin desarrollar de las localidades de Bosa, Kennedy, Ciudad Bolívar y Usme.

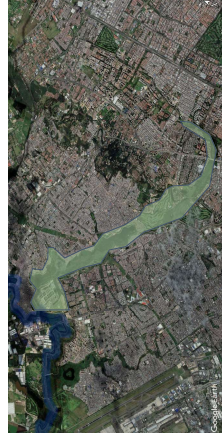
Fluviopolis
Bachue

MESO

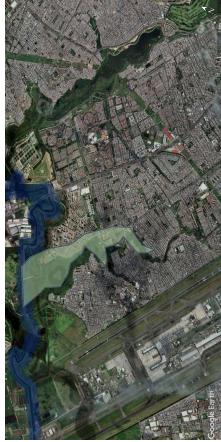
BOGOTÁ



urbano sobre el borde



Humedal Juan Amarillo contenido por la urbe

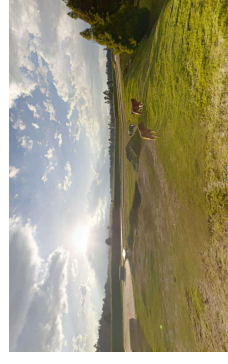
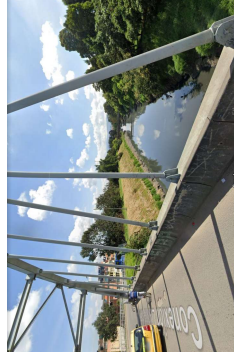


humedal jaboque contenido por la urbe



Humedal del say delimitado por construcciones de vivienda

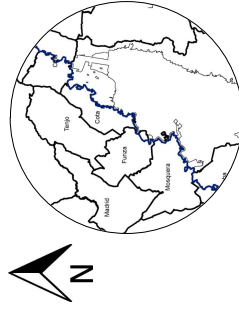
Valoración de caso de estudio





Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales . Bogotá



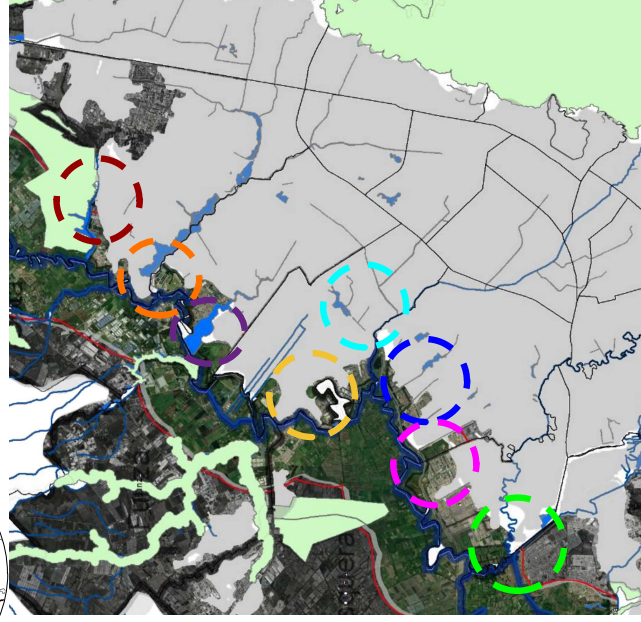
Zonas de protección



zonas de protección o naturales



Ocupación por urbe

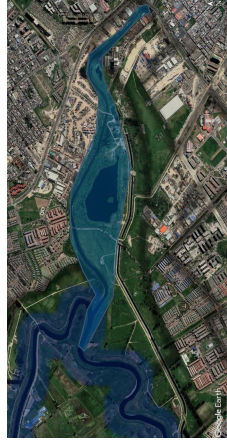


Descripción del análisis:

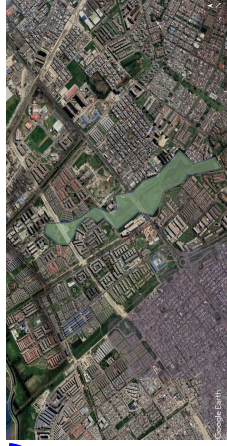
Se evidencia la ocupación de áreas de suelo de protección, ya sea por riesgo o por afectaciones ambientales, Grandes diferencias por zonas, el suelo bajo tratamiento de desarrollo muestra una importante ocupación hacia sectores como Bosa, Kennedy y Fontibón, al aeropuerto permanecen en la actualidad sin ningún tipo de desarrollo.

Fluviopolis
Bachue

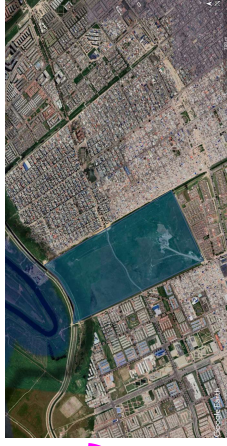
MESO



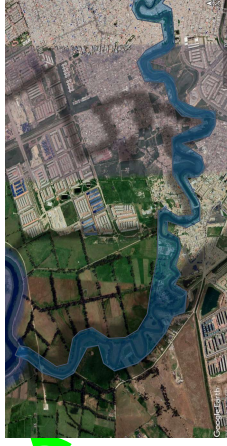
Río Fucha



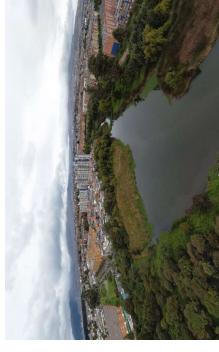
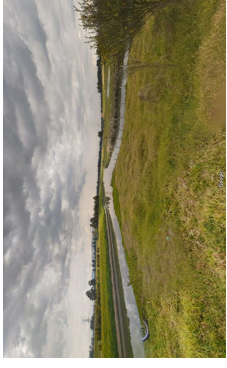
Humedal El Burro



Patio Taller Metro



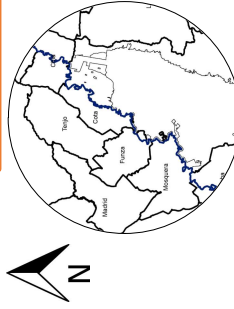
Río Tunjuelo





Ocupación del bordes

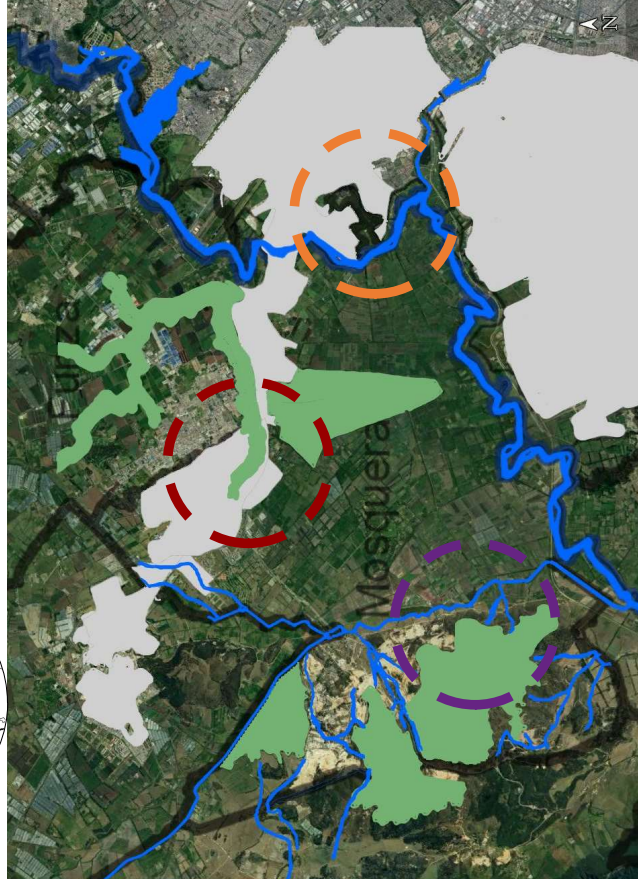
Ocupación de espacios naturales -Municipio de Mosquera



Zonas de protección

zonas de protección o naturales

Ocupación por urbe



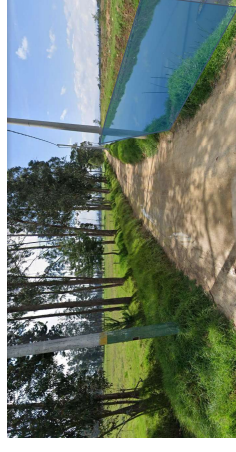
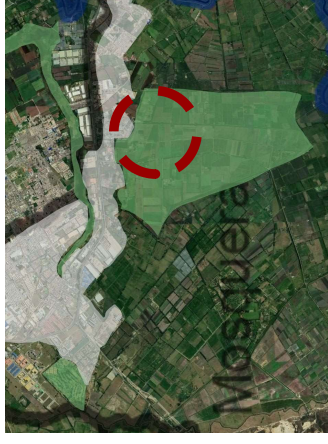
Descripción del análisis:

El crecimiento de Mosquera, se a adaptado al crecimiento de funza, dejando la posibilidad de qué su ocupación sobre los cuerpo naturales no tenga gran impacto, esto en relación al caso urbano, en su zona rural, el impacto cambia, pero es hasta cierto punto rescatable, pero aun así se da pérdida de la biodiversidad, ya qué el río bogotá llega en un estado deplorable, además cuenta con zonas limitadas de protección.

Fluviopolis
Bachue

Valoración de caso de estudio

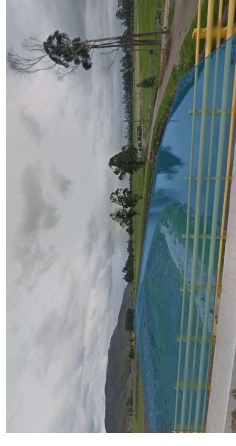
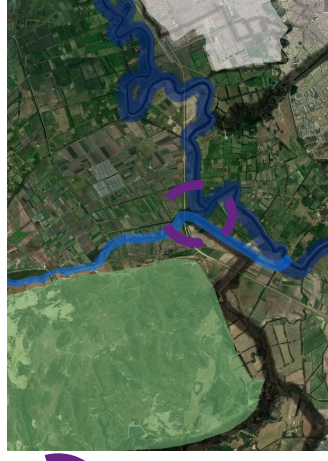
MOSQUERA



Humedal ter esquinas, zona de industria y cultivo



Sobre el humedal del say, en dirección al río Bogotá.

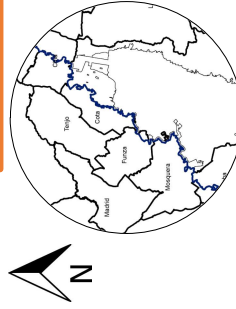


Río Bojacá, modificación de su borde.

MESO



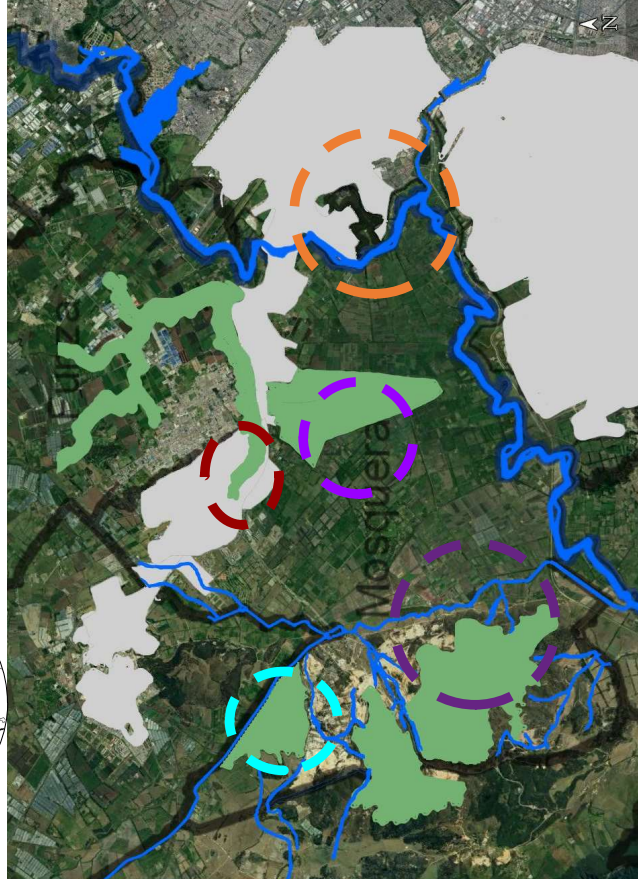
Ocupación de espacios naturales -Municipio de Mosquera



Zonas de protección

zonas de protección o naturales

Ocupación por urbe

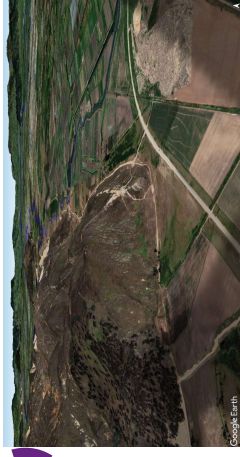
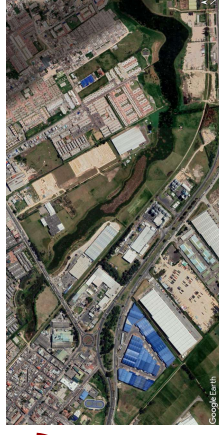
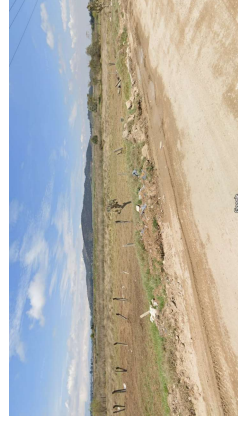
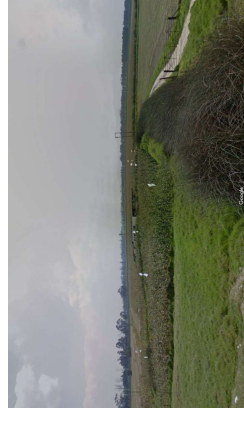
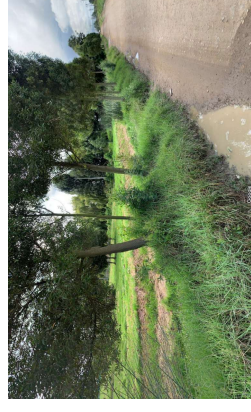


Descripción del análisis:

Dejando la posibilidad de qué su ocupación sobre los cuerpos naturales no tenga gran impacto, esto en relación al caso urbano, en su zona rural, el impacto cambia, pero es hasta cierto punto rescatable, pero aun así se da pérdida de la biodiversidad

Fluviópolis
Bachue

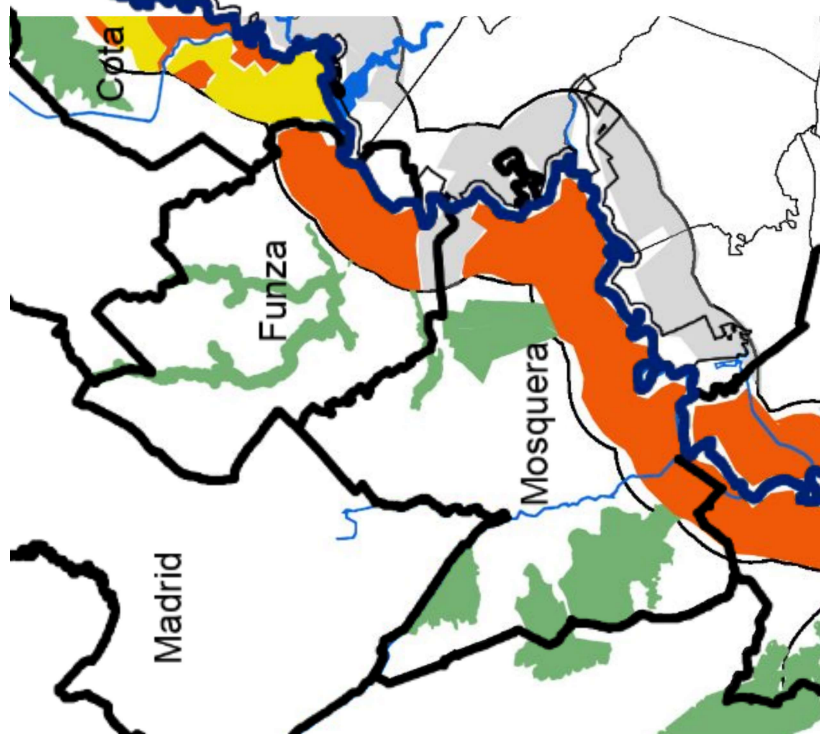
MESO





Ocupación del bordes

Similitud metropolitana



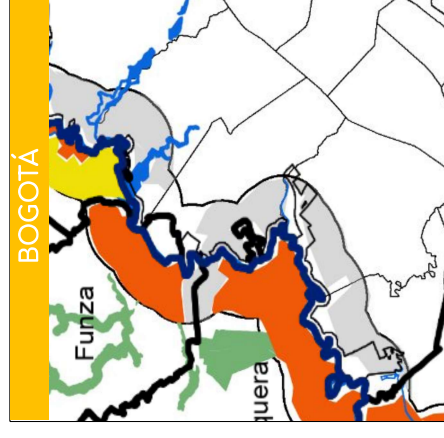
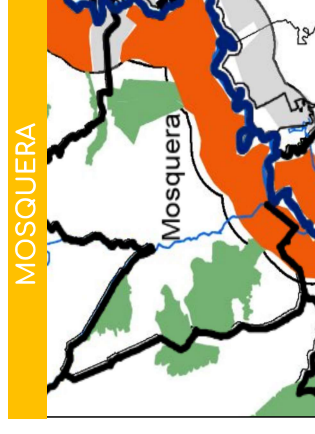
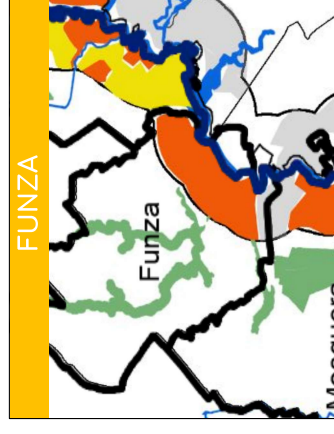
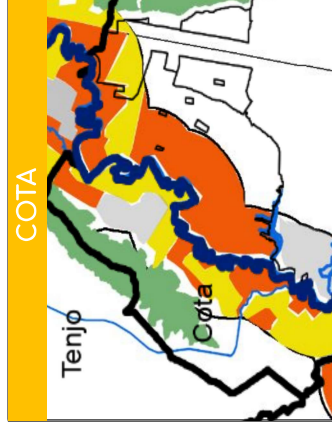
Descripción del análisis:

Encontramos el crecimiento urbano de funza, Mosquera con bogota y Funza Cota y bogotá, aún qué este tramos no presenta el mismo nivel de desarrollo qué el primero, no lo exige que no se de la expansión urbana y modificaciones territoriales.

Fluvioy
Bachue

MESO

Valoración de caso de estudio



casco urbano

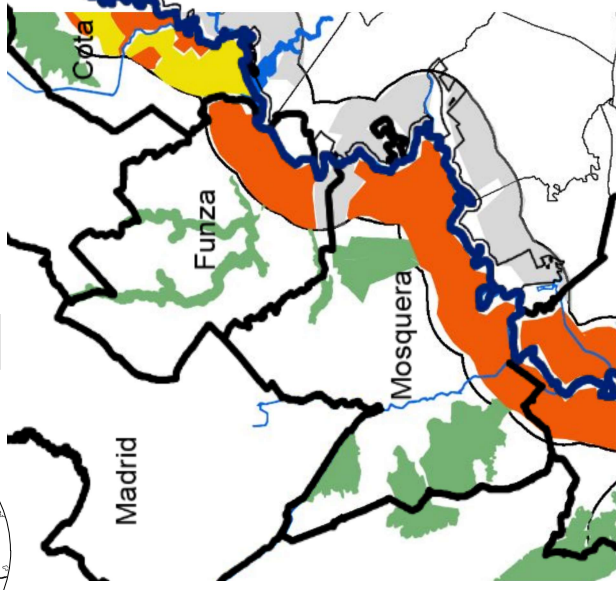
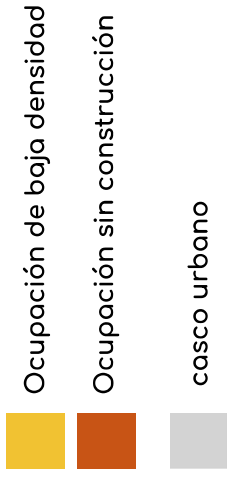
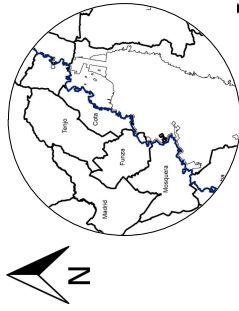
Ocupación de baja densidad

Ocupación sin construcción



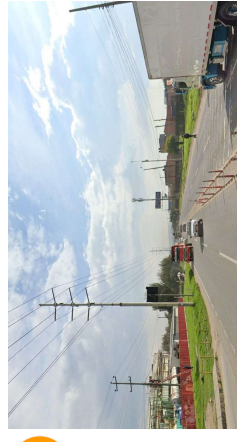
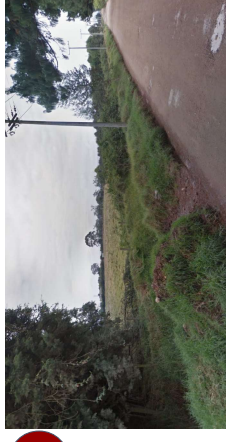
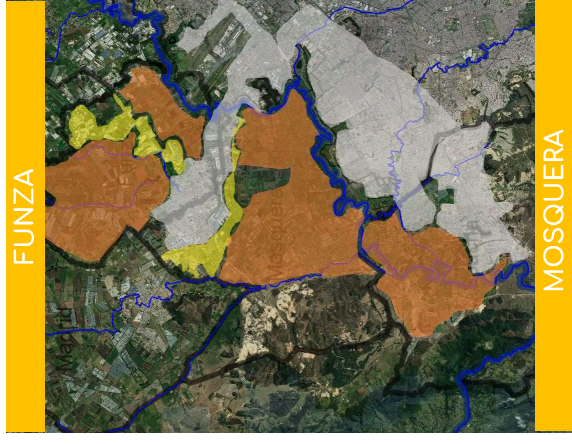
Ocupación del bordes

Similitud metropolitana

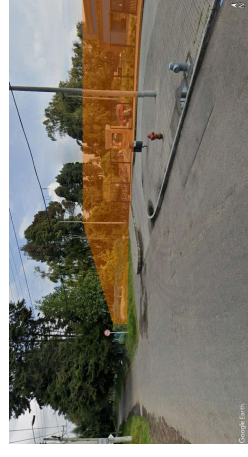
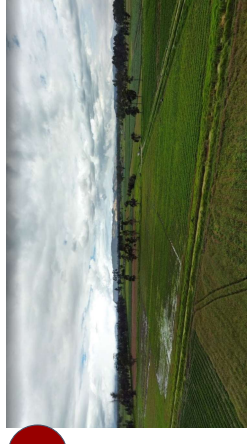
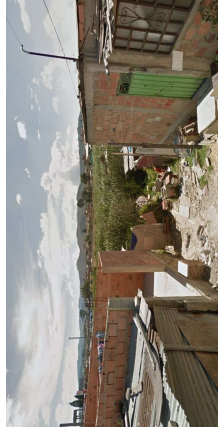
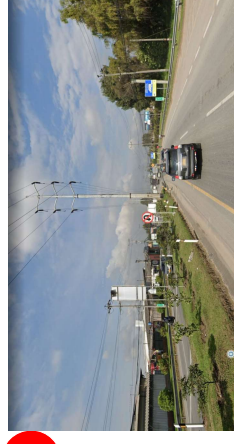


El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Valoración de caso de estudio



Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio

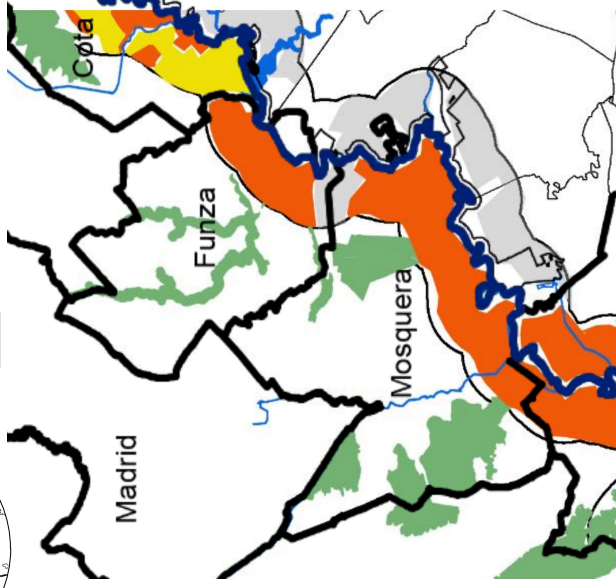
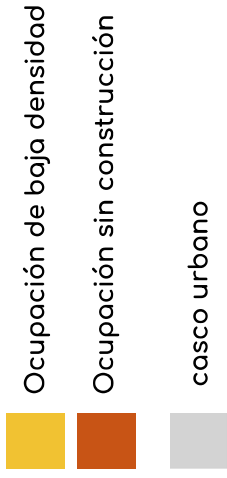
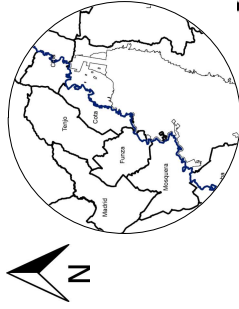


Al tener una relación directa en su urbanización entre Funza y Mosquera tu proceso de crecimiento se liga fuertemente.



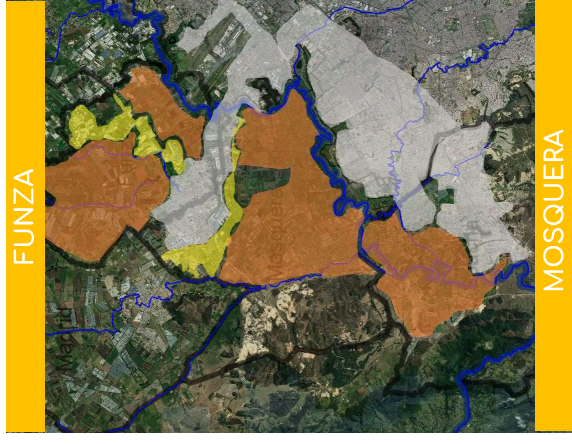
Ocupación del bordes

Similitud metropolitana

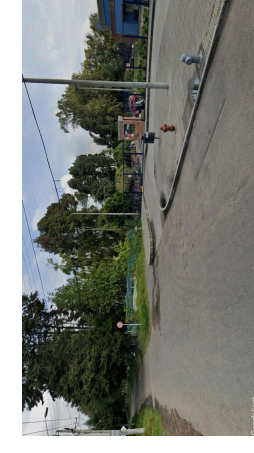
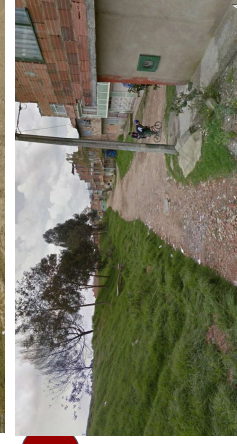
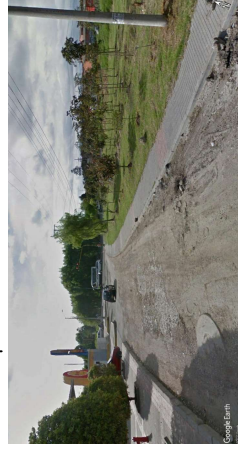
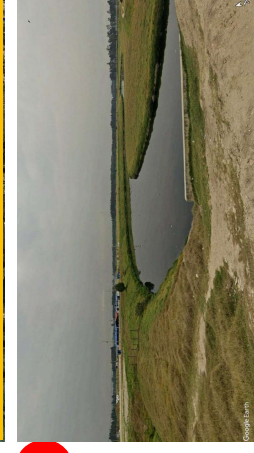


El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Valoración de caso de estudio



Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio

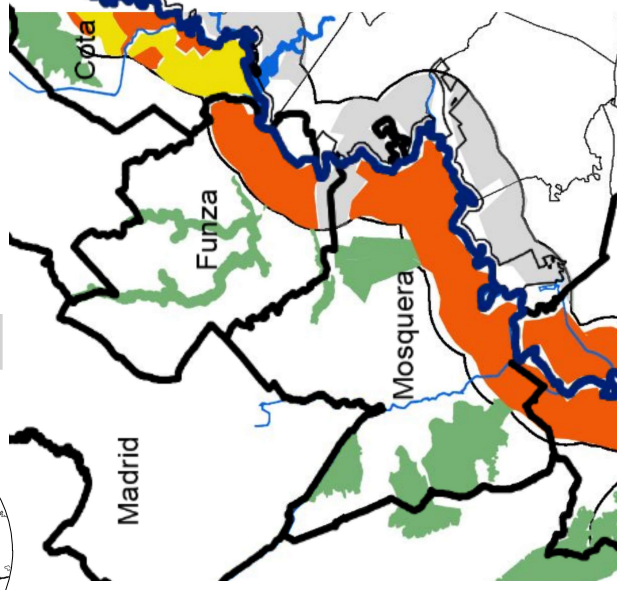
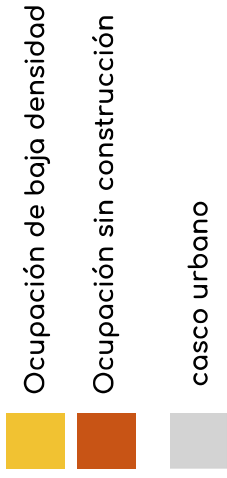
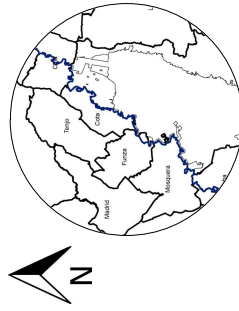


Al tener una relación directa en su urbanización entre Funza y Mosquera tu proceso de crecimiento se liga fuertemente.



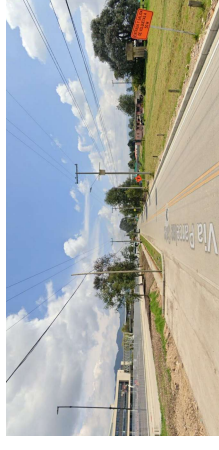
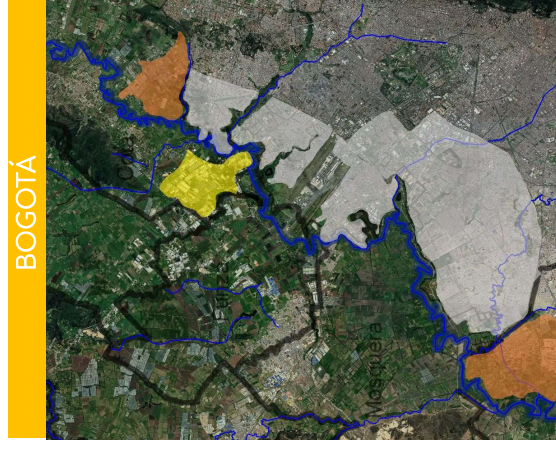
Ocupación del bordes

Similitud metropolitana

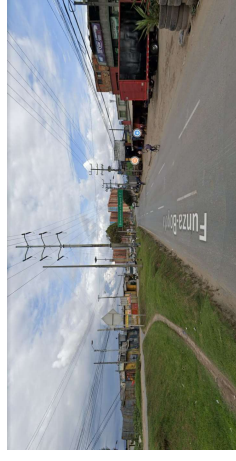


El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

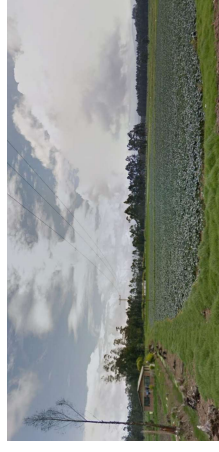
Valoración de caso de estudio



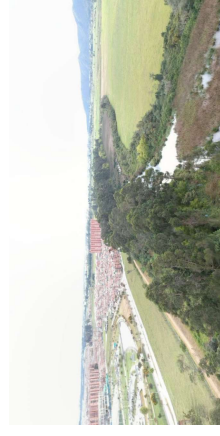
Un paisaje donde predomina los industrias, las cuales llega a estar conectadas por medio de un puente.



Se da una conexión por medio de un puente de movilidad vial.



Zonas de cultivo y de ganadería, al borde del río, estas utilizan aguas para el riego.

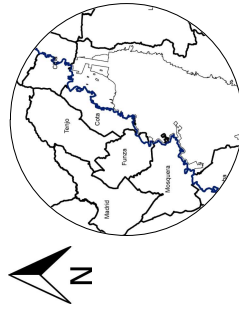


El traspaso entre los diferentes modelos qué se presenta en la región se evidencia en el humedal de la conejera

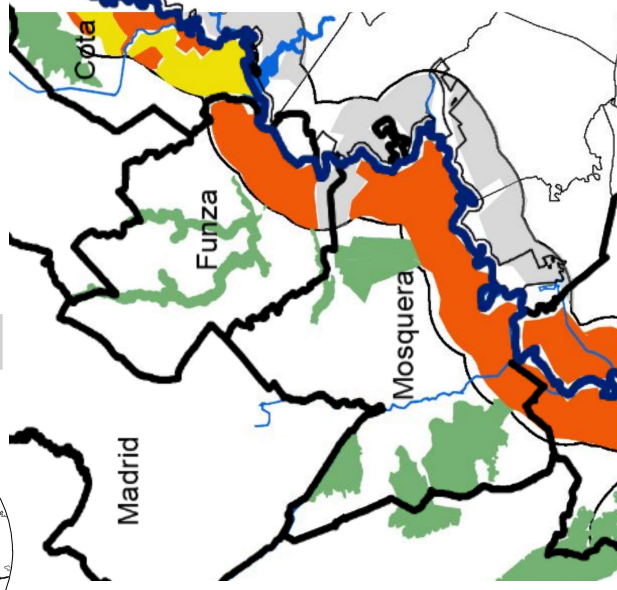


Ocupación del bordes

Similitud metropolitana

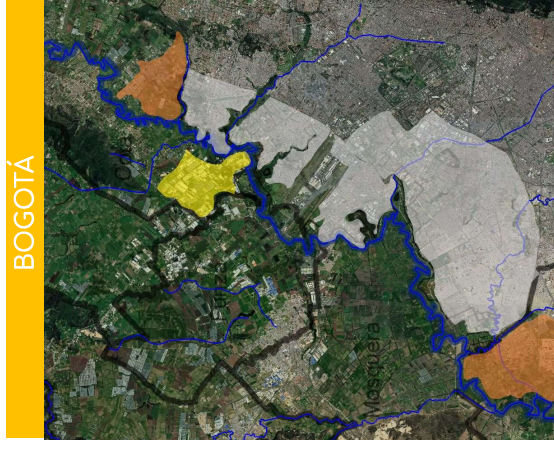


- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano



El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Valoración de caso de estudio



Un paisaje donde predomina los industrias, las cuales llega a estar conectadas por medio de un puente.



Se da una conexión por medio de un puente de movilidad vial.



Zonas de cultivo y de ganadería, al borde del río, estas utilizan aguas para el riego.



Ocupación del borde

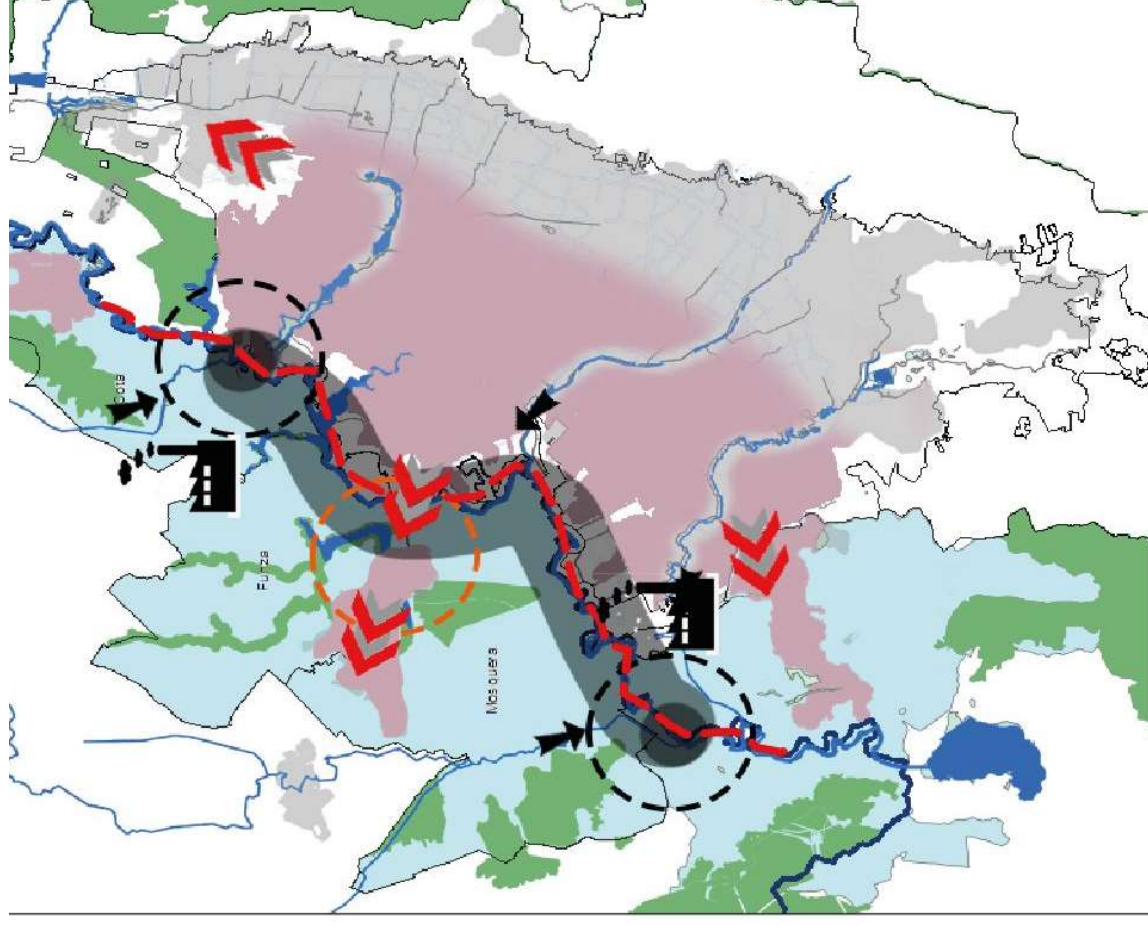
RECURSO PAISAJÍSTICO

	Modelo de ocupación	Ocupación de espacios naturales	similitud metropolitana
Alto			
Medio			
Bajo			

Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

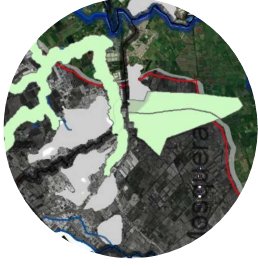
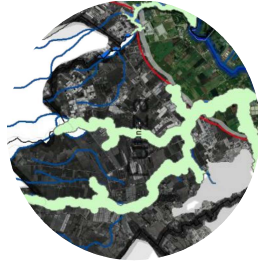
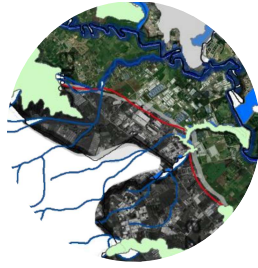
En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza sienta un proceso de conurbación con Bogotá sienta este el direccionamiento de su crecimiento.





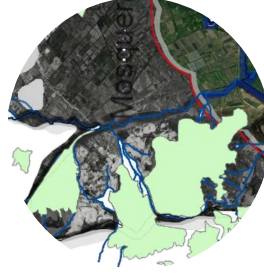
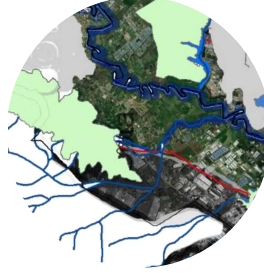
Indicadores De Evaluación:

1. Zonas de protección



Como lo son las reservas, humedales o cerros, los cuales componen la estructura ecológica.

2. Zonas de parques naturales

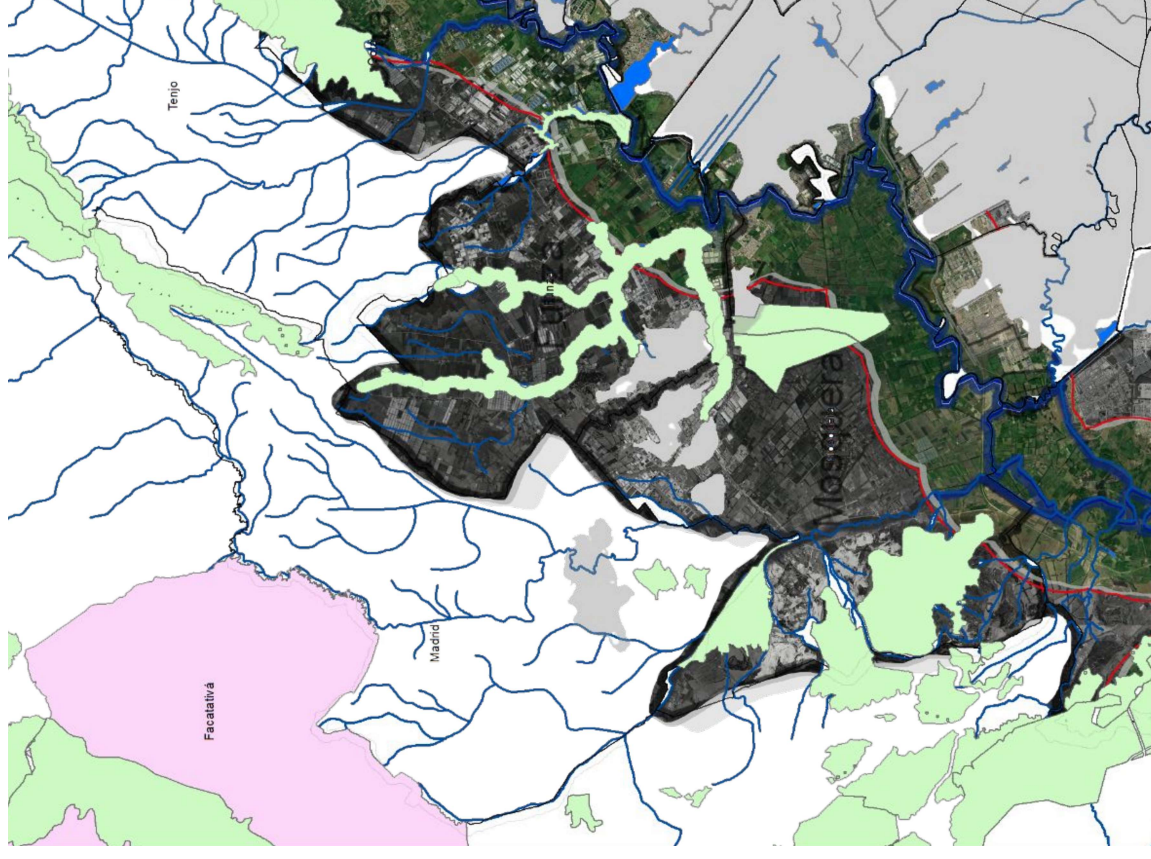


Paque que deben permitir la integración del río a la región

3. Paisaje natural



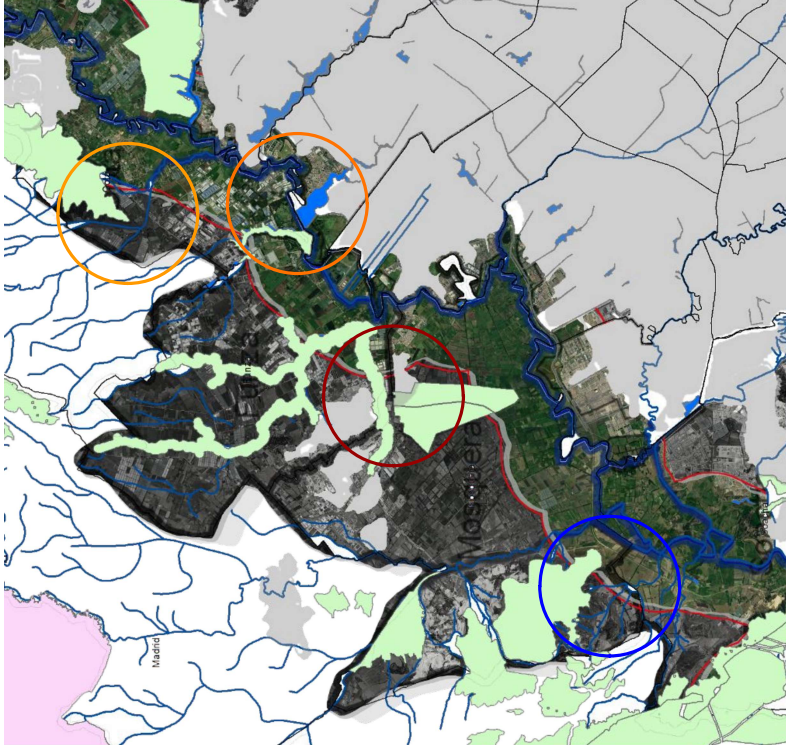
Paisajes que caracterizan a la zona, desde lo ambiental





Conservación de espacios naturales

Zonas de protección



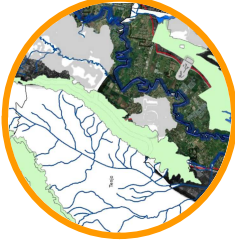
Descripción del análisis:

Se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, así que deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

Fluviópolis
Bachue

MESO

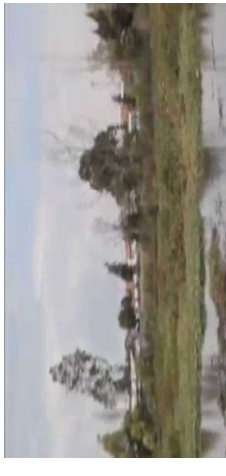
Valoración de caso de estudio



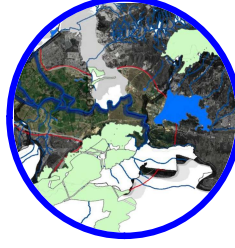
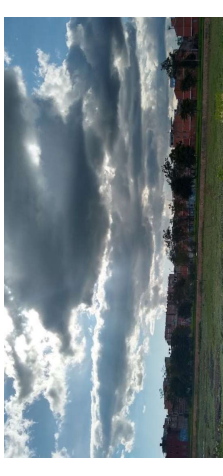
Cerro majuy /
Río bogotá/
Chicú



Humedales
Gualí - Tres
Esquinas y
Lagunas del
Funzhé



Humedales -
Juan amarillo/
jaboque /
Parque la
Florida

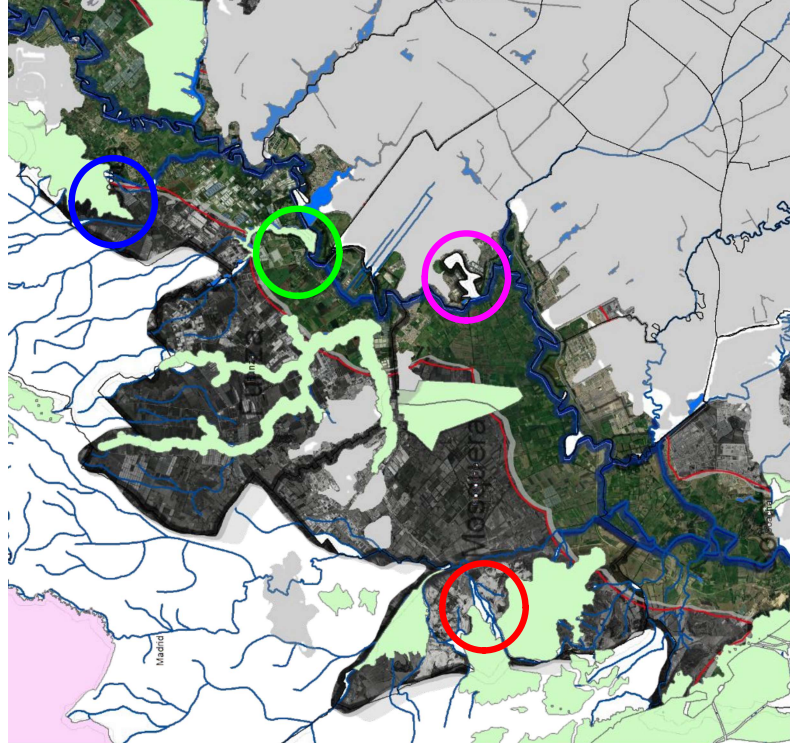


Rio, Balsillas/
Subachoque/ Bojcá/
Bogota. Meandro del
say/ Gualí/ tres
esquinas y lagunas
del funzhé/ la Herrera





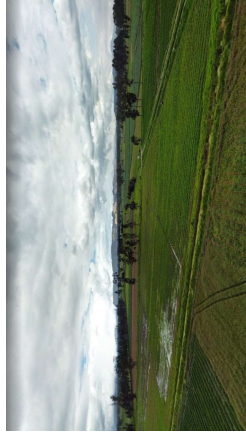
Zonas de parques naturales



Cerro Majuy



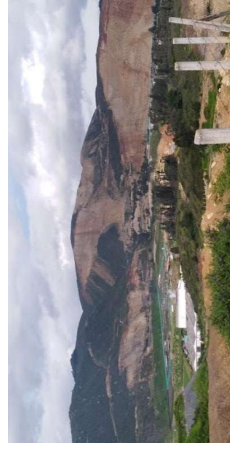
Parque Regional
La Florida



Meandro del
say



Laguna de la
Herrera

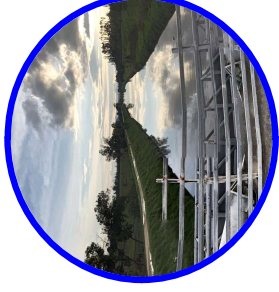
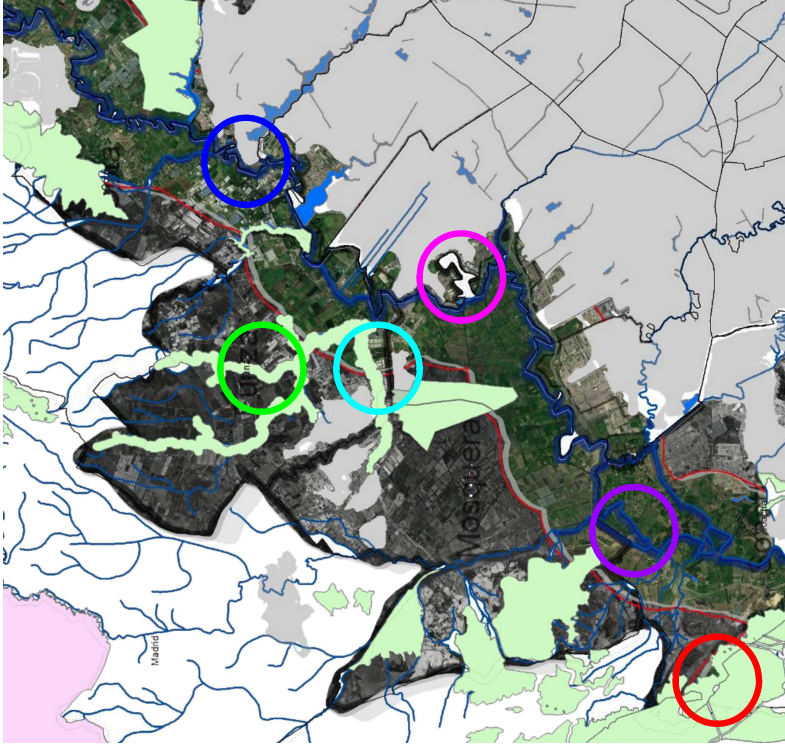


Descripción del análisis:

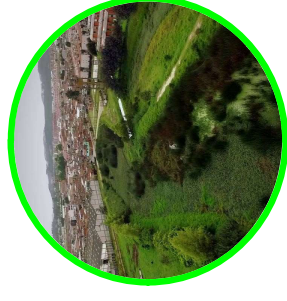
El contar con estos espacios de parques naturales permitirá una integración entre la población y , en este caso, el río bogotá con sus afluentes adyacentes. Permitiendo generar una interacción desde la apropiación de los espacios, aunque actualmente los partes no están enfocados hacia esta idea, y solo son espacios abiertos y limitados.



Paisaje natural



Río bogotá



Humedales
Gualí



Mirador salto
de
tequendama



Humedal
Tres
Esquinas



Rio, Balsillas



Laguna la
Herrera

Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas



RECURSO PAISAJÍSTICO

	Zonas de protección	Zonas de parques naturales	Paisaje natural
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

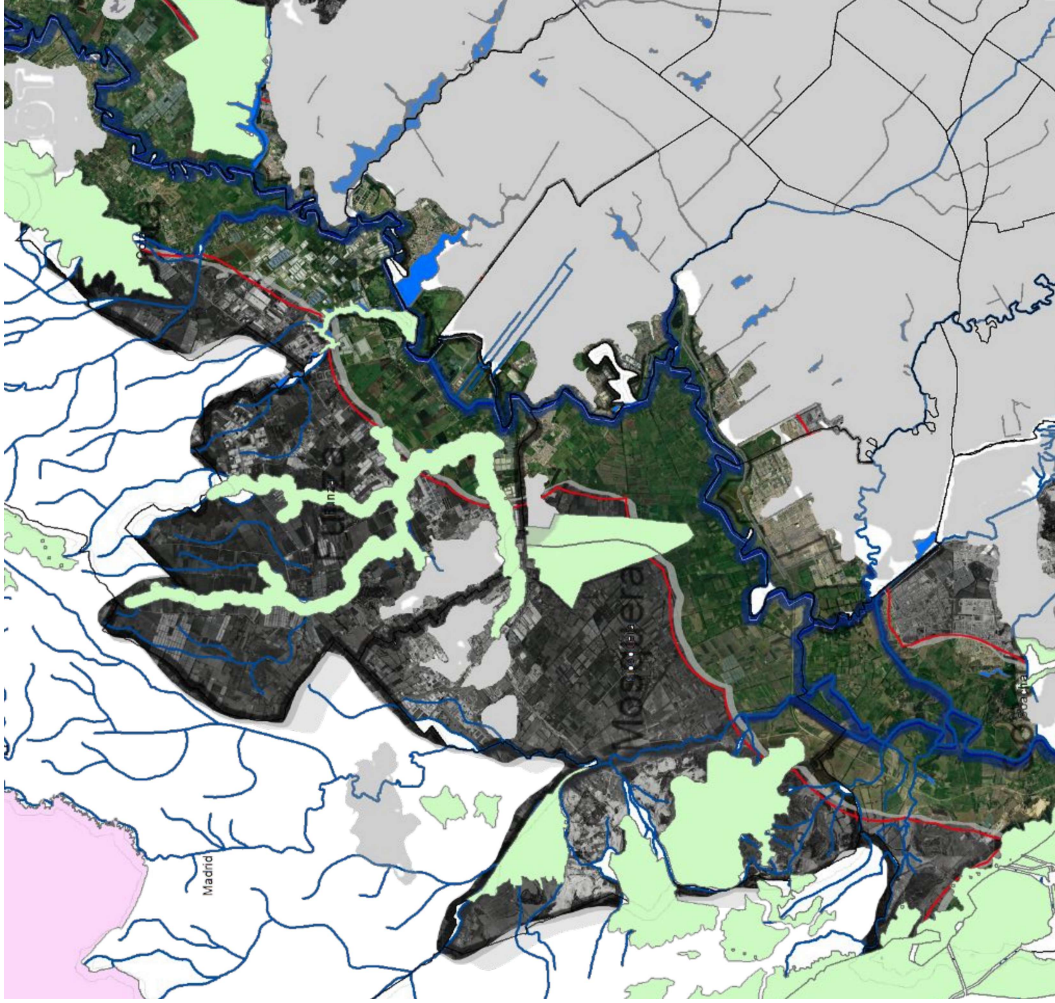
Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

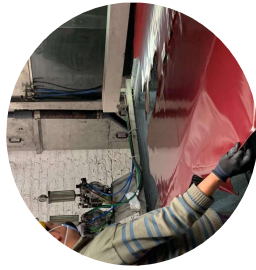
Los espacio de protección en torno al río han presentado un territorio desde su ocupación y contaminación impidiendo un equilibrio entre urbes y naturaleza, aunque existen espacios cómo parques con reserva ambientales estos también han sufrido de los cambios y las bojos espacios e relacion con estas zonas naturales.





Indicadores De Evaluación:

1. Usos en relación al borde



En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional.

2. Globalización de la imagen:

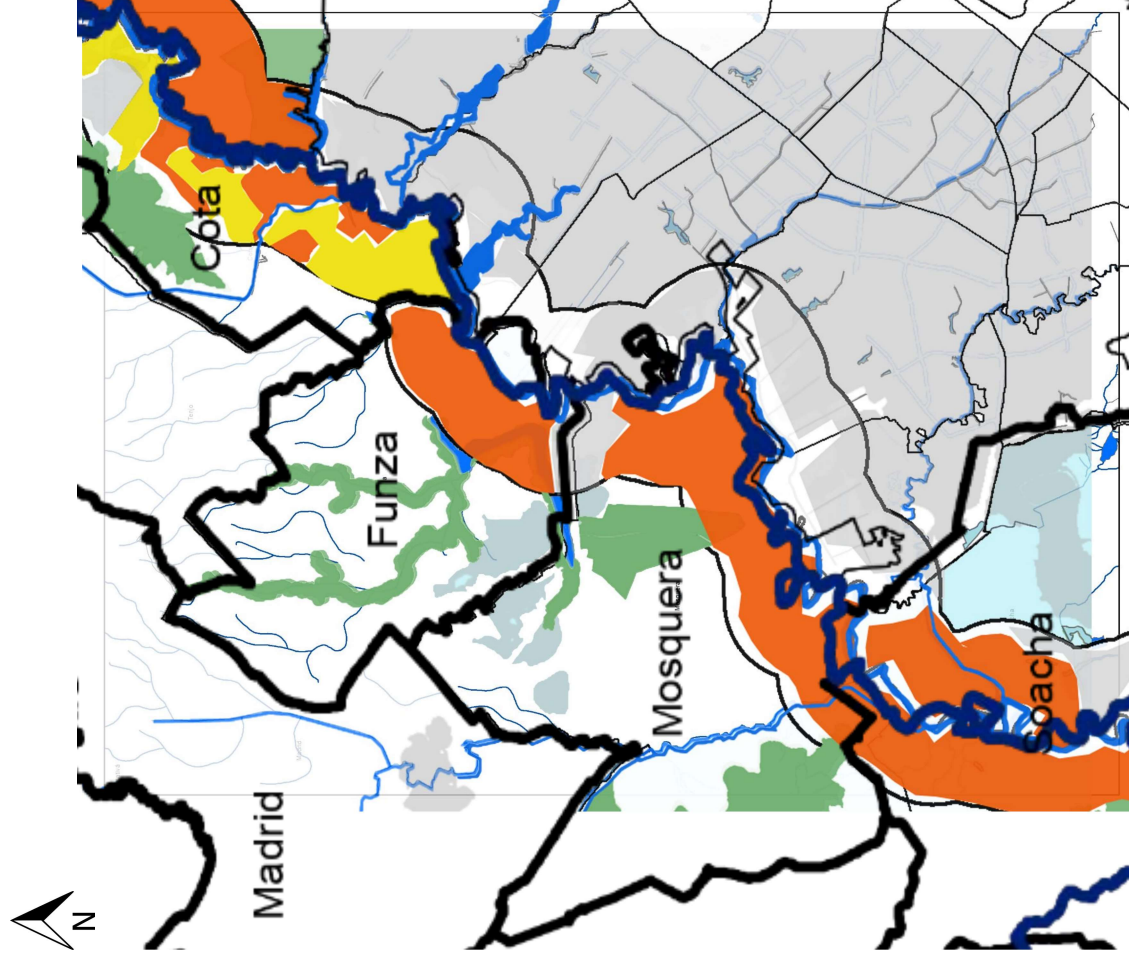


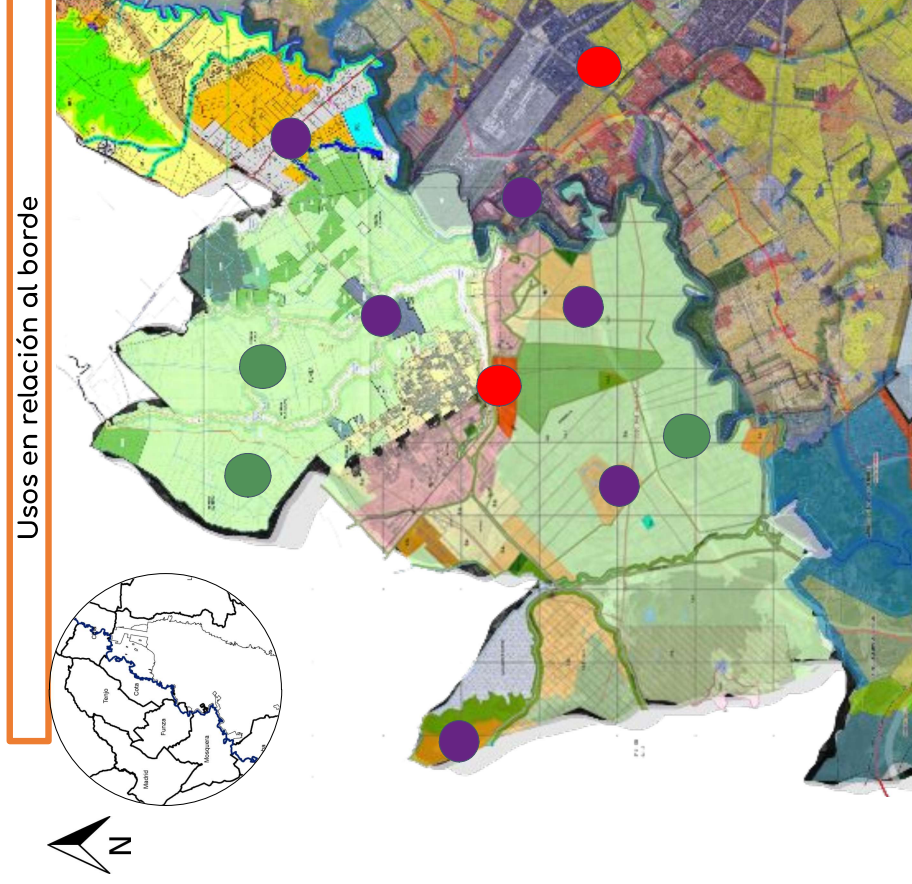
La imagen que debería remitir a cada habitante, por ende debe existir legislativamente un proceso de protección del paisaje

3. Modificación para beneficio o explotación



Cómo se ha alterado el cuerpo hídrico del río Bogotá, y sus afluentes para explotar el recurso.

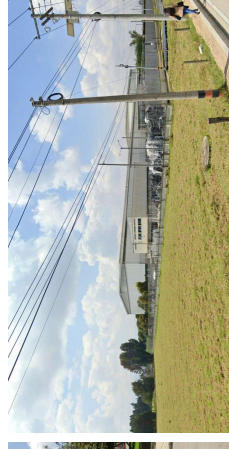
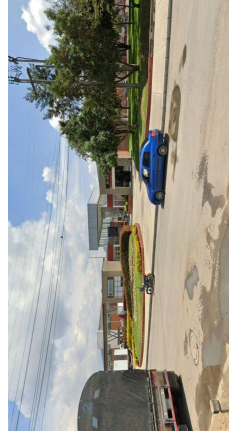




En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial



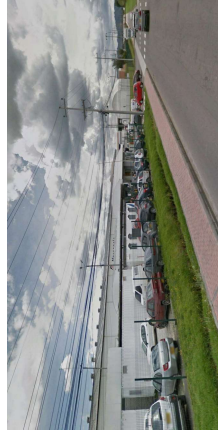
Industrias Manufactureras



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



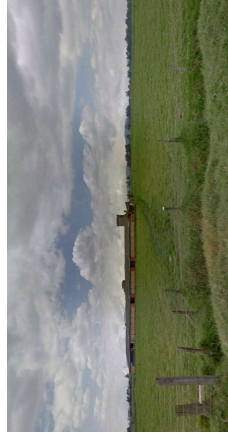
Comercio y Servicio



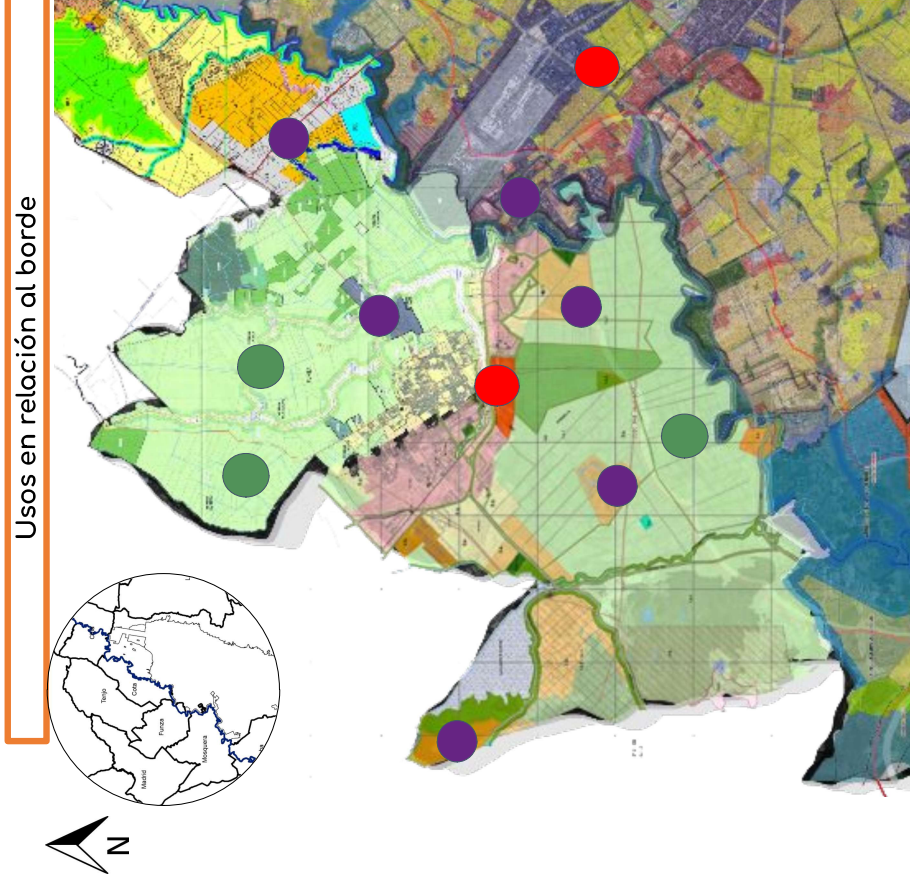
Zona de comercio en los bordes de la infraestructura vial, expandiendo su crecimiento de manera horizontal



agricultura



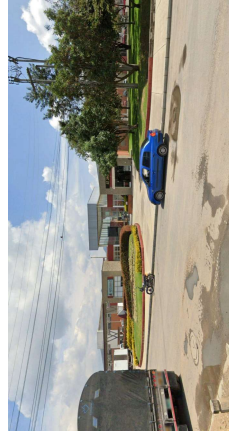
Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



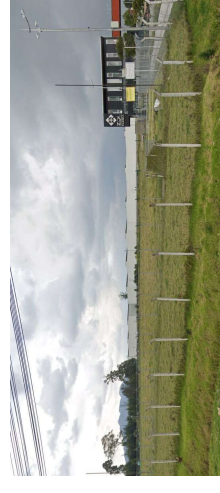
las industrias de manufactura con un 36.8% seguido por comercio , reparación, restaurantes y hoteles con una participación de 20.8% y con un 13.2% en actividades de servicios sociales y personales.



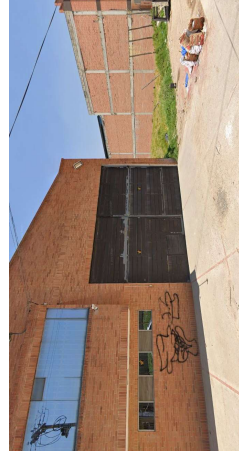
Industrias Manufactureras



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



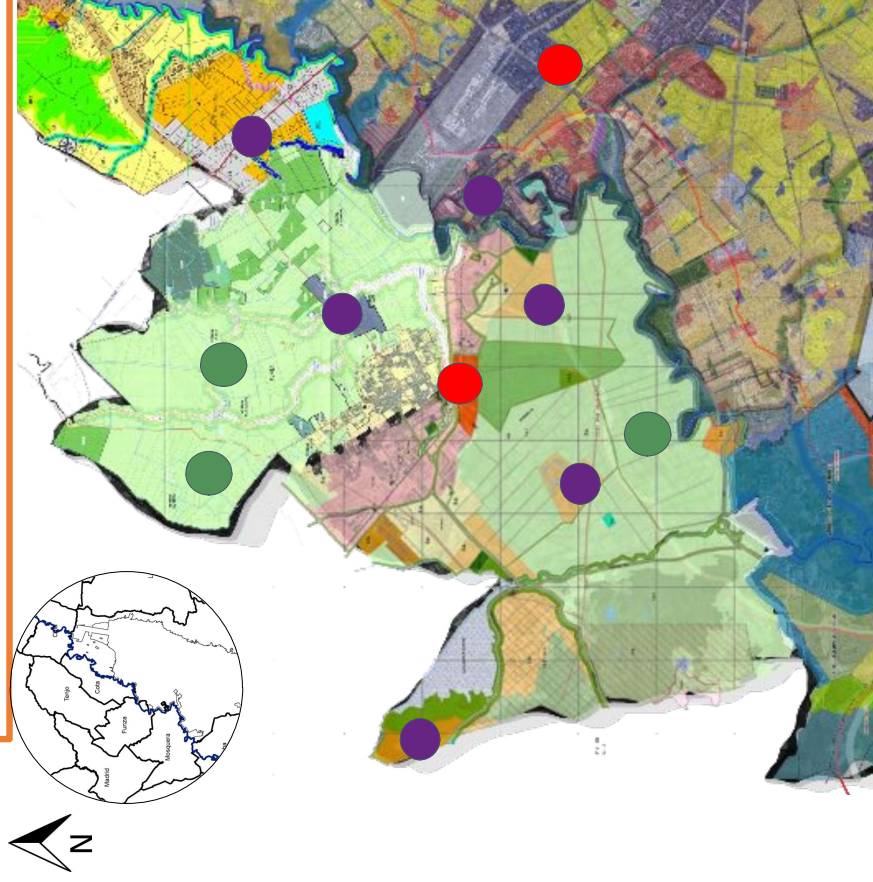
Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



Usos en relación al borde

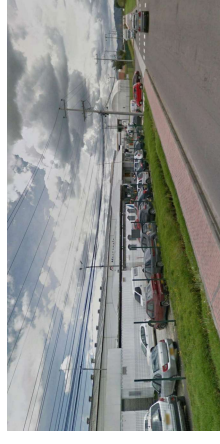
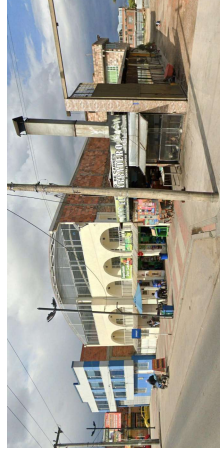


Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial



Comercio y Servicio



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



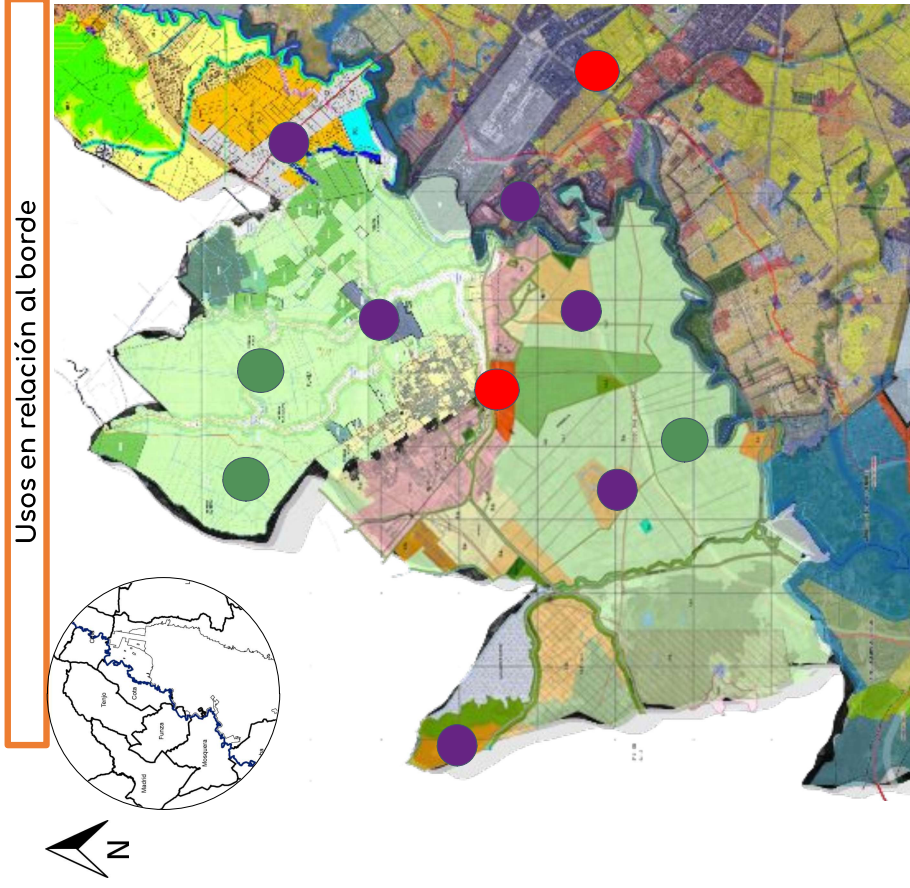
Zona de comercio en los bordes de la infraestructura vial, expandiendo su crecimiento de manera horizontal



Zona de comercio en los bordes de la infraestructura vial, expandiendo su crecimiento de manera horizontal



Actividades realizadas por la población

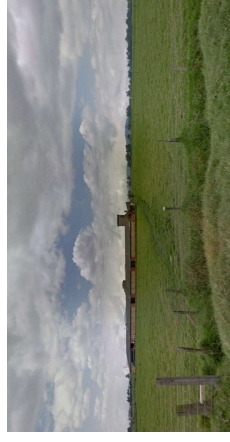


Descripción del análisis:

La sabana occidente representa un 19% del PIB del departamento centrandose en sus actividades económicas en industria manufacturera con la participación de 40.5%, las actividades de servicios sociales y personales con un 14.4% y el comercio, reparación, restaurantes y hoteles representa un 10.2%.

Valoración de caso de estudio

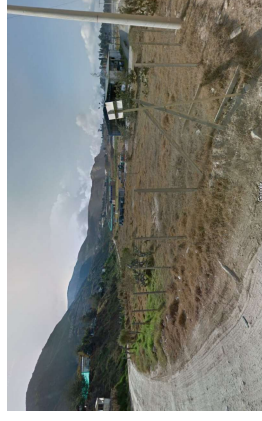
agricultura



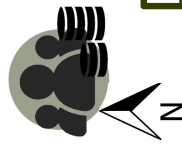
Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio



Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio

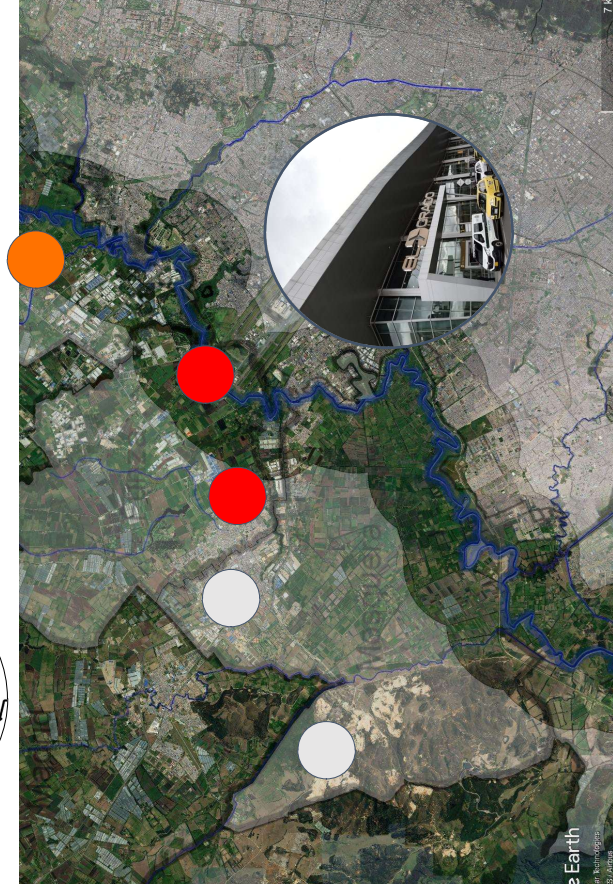
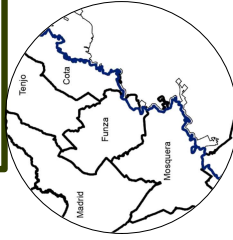


Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio



Actividades realizadas por la población

Globalización de la imagen

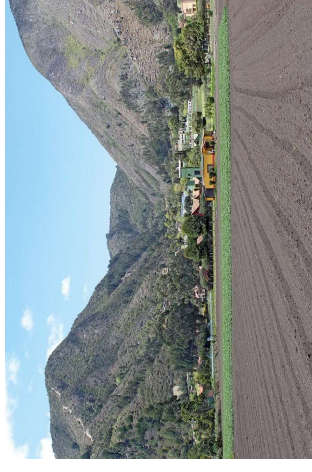


Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

Valoración de caso de estudio

COTA

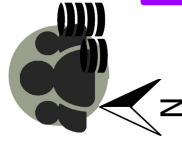


FUNZA

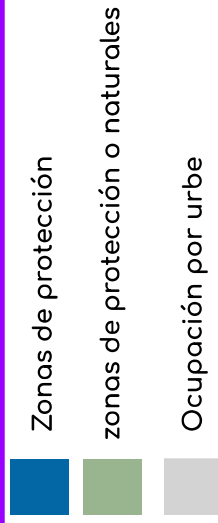
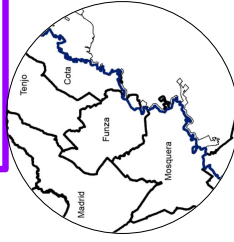


MOSQUERA



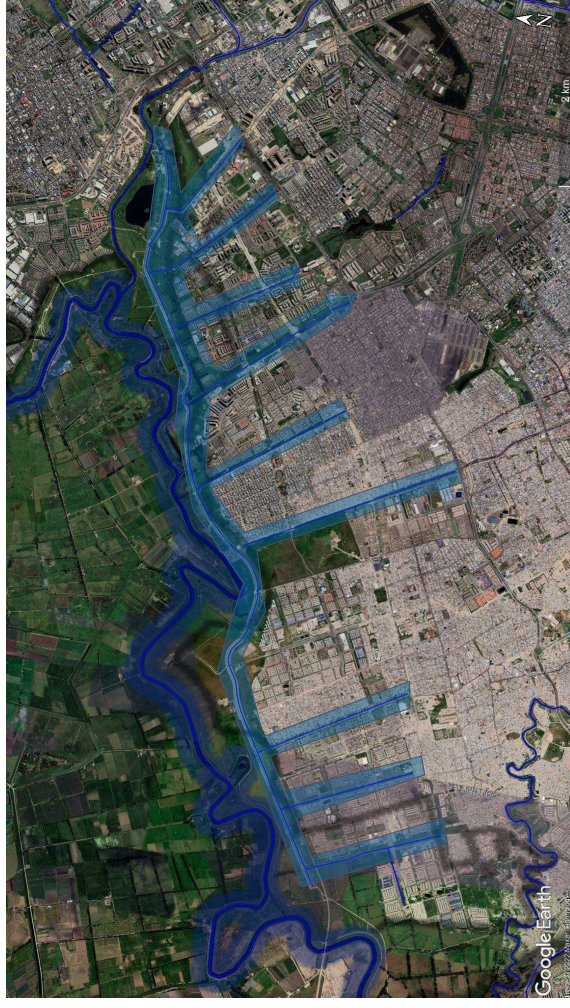
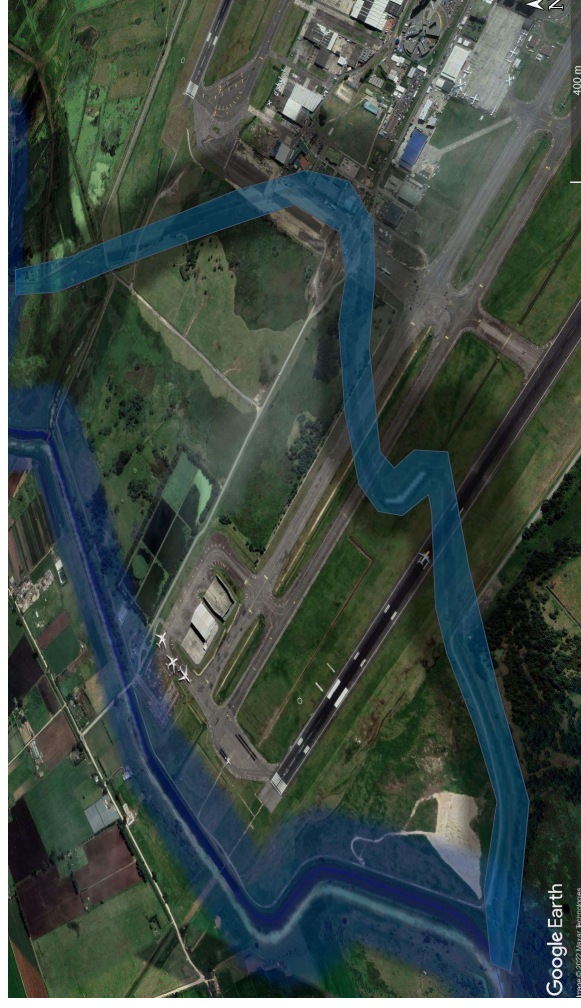


Modificación para beneficio o explotación



Descripción del análisis:

Se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, así que deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas





Actividades realizadas por la población

	Usos en relación al borde	Globalización de la imagen:	Modificación para beneficio o explotación:
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

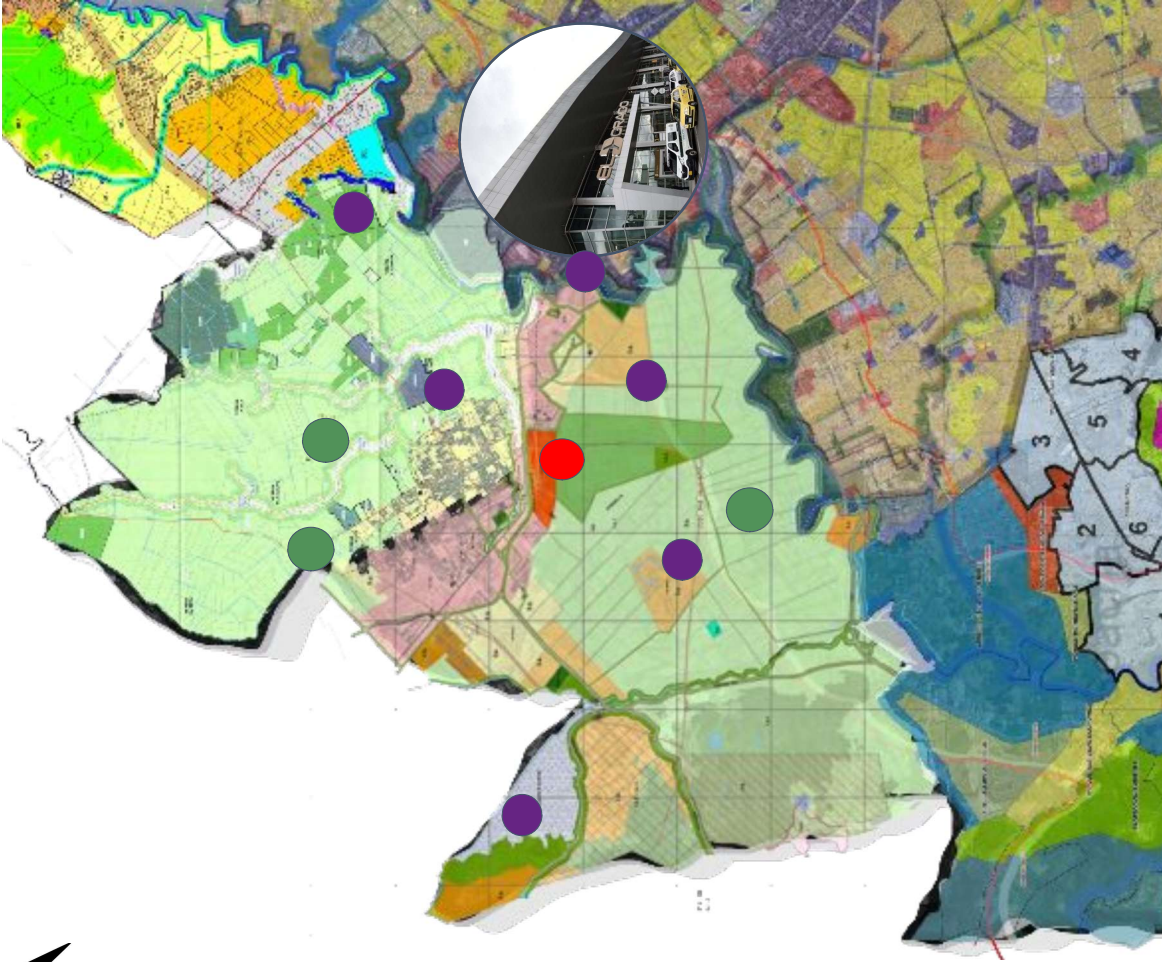
Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

se identifica un uso inadecuado de los proceso de actividades en relación al borde del río, teniendo una relevancia entre lo rural ante lo urbano en los municipios estudiados en cuanto a los cascos urbano se comienza dar un centrificación de las actividades comerciales, industriales y residenciales alrededor del eje de crecimiento y los límites





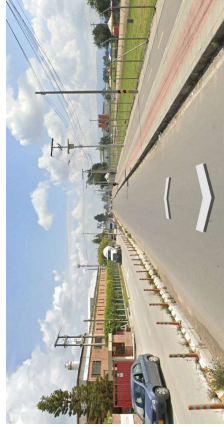
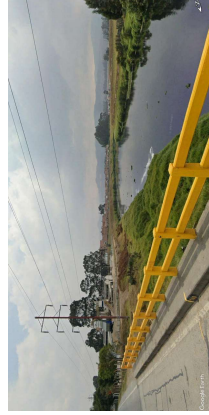
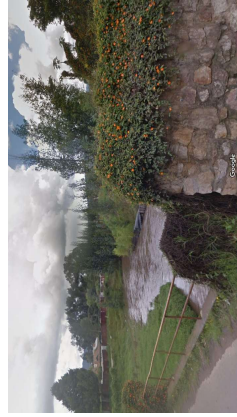
CONCLUSIONES



Zonas de protección

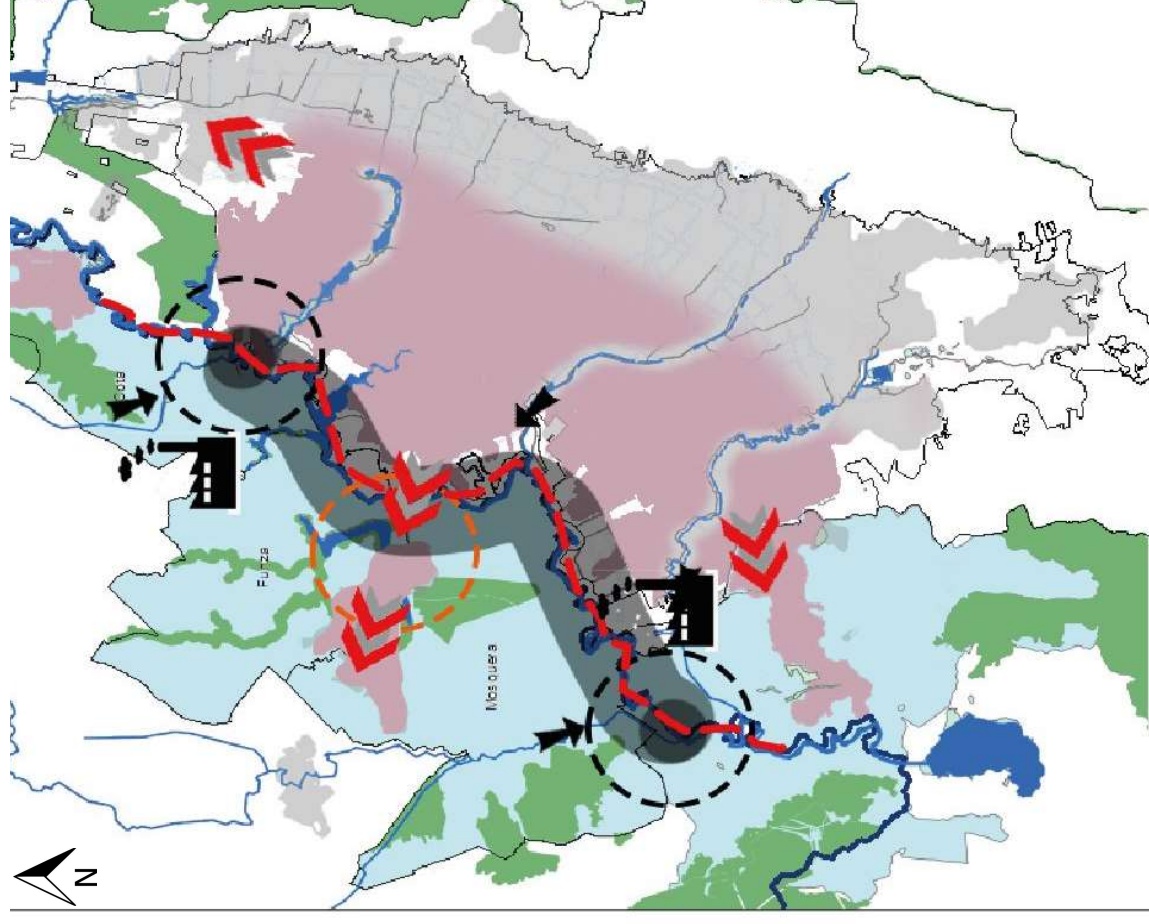
zonas de protección o naturales

Ocupación por urbe



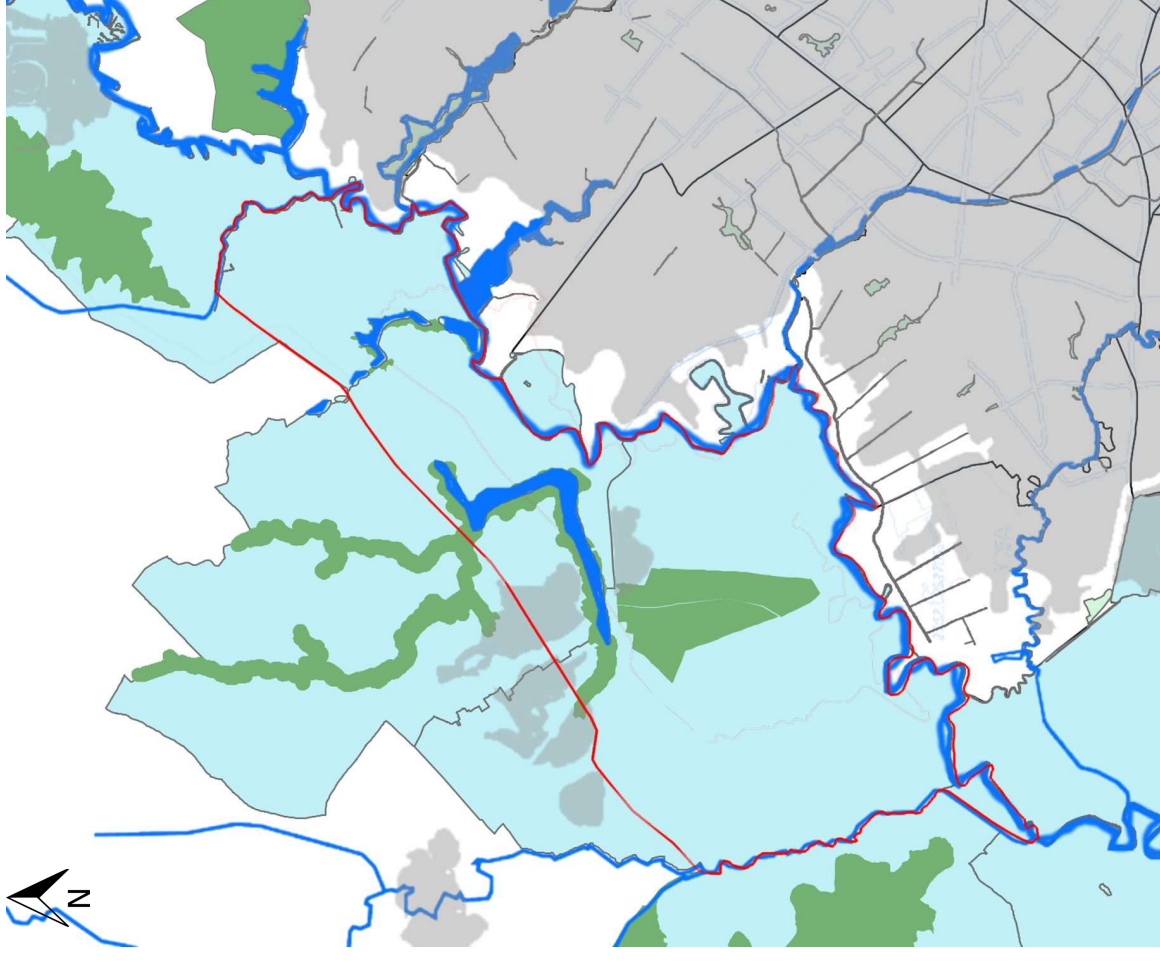
Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Soacha Caracterizado en un momento por su crecimiento por asentamientos informales en las periferias urbanas y por la poca planificación en la integración con Bogotá. En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza.



VALORACIÓN

MICRO



MACRO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población

MESO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Conservación de espacios naturales

MICRO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Integración del río y la ciudad
- Conservación de espacios naturales

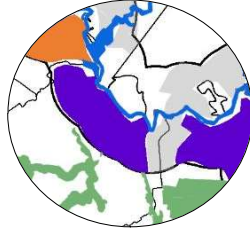
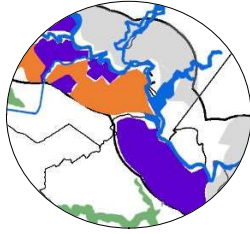
PUNTAL

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Integración del río y la ciudad
- Conservación de espacios naturales



Indicadores De Evaluación:

1. Modelo de ocupación:

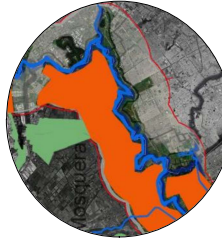
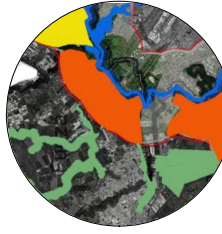
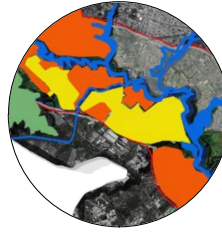


Se presenta una ocupación por parte de los municipios una mayor ocupación rural y por parte de la capital urbana

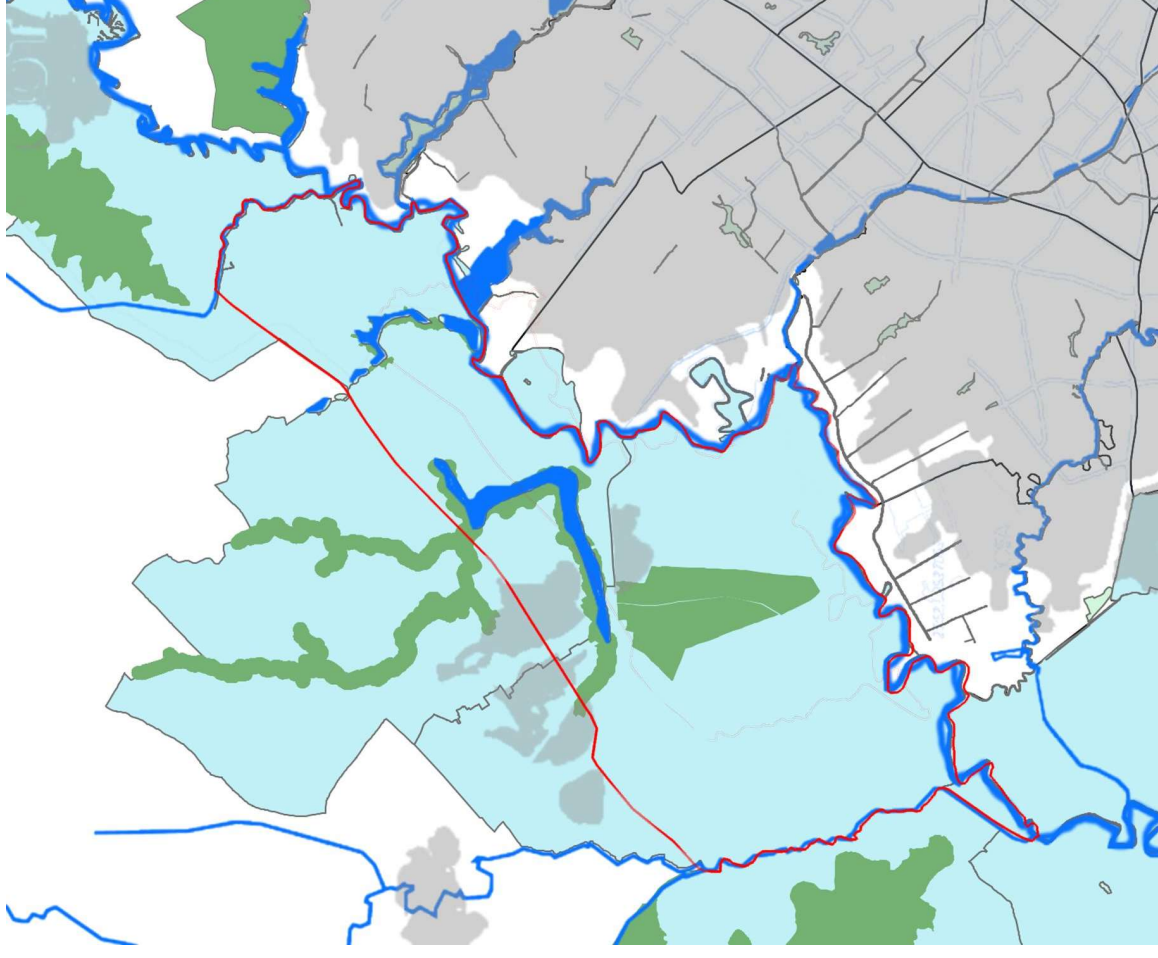
2. Ocupación de espacios naturales:



3. similitud metropolitana:



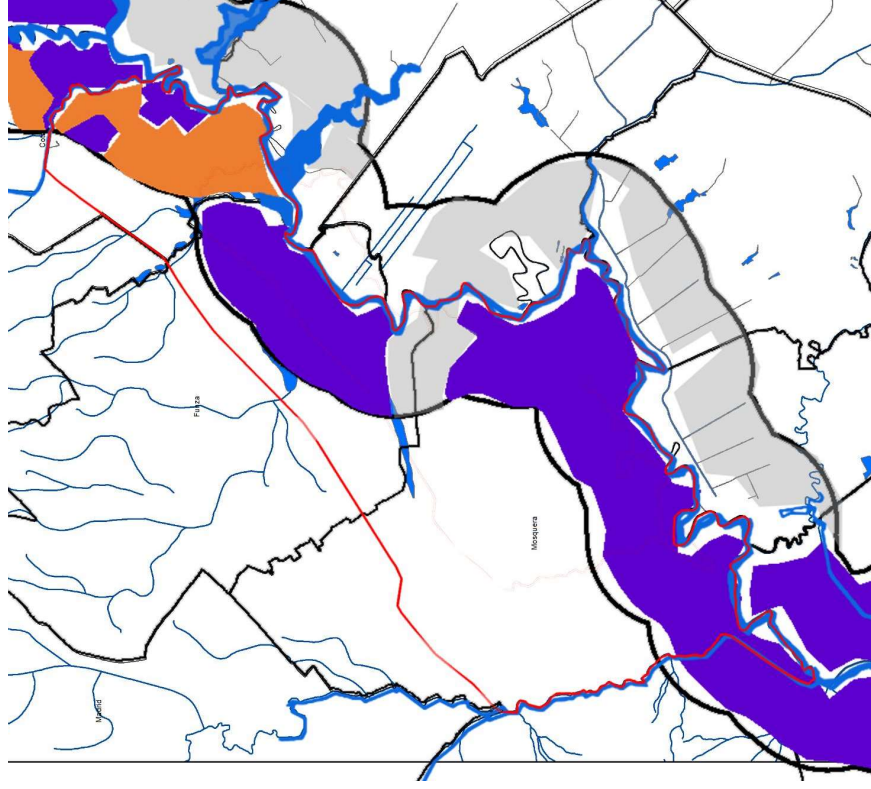
Se presenta una ocupación por parte de los municipios una mayor ocupación rural y por parte de la capital urbana





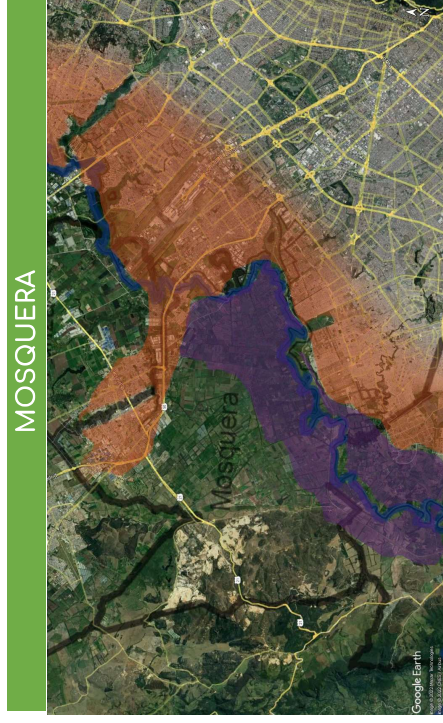
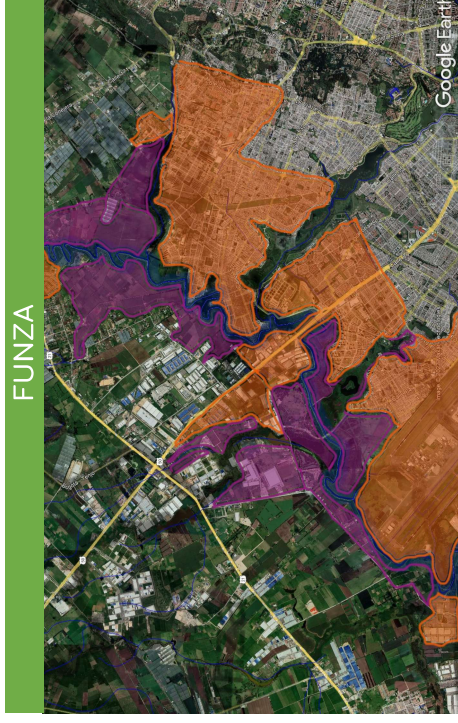
Ocupación del bordes

Recursos paisajístico- Modelo de ocupación



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

Valoración de caso de estudio

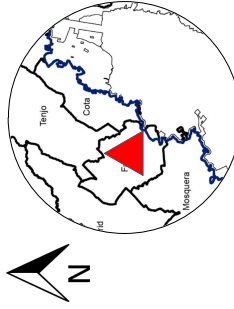


- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono

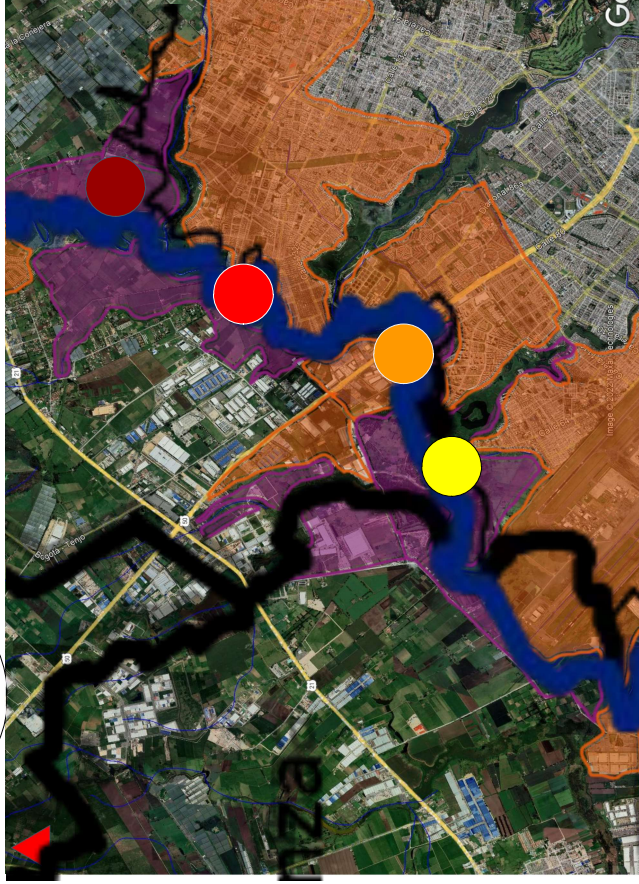


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono

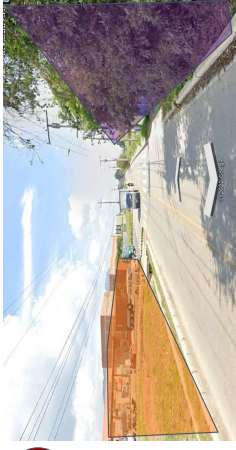


Descripción del análisis:

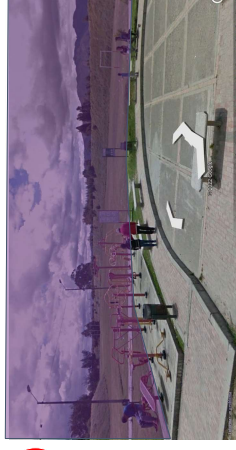
La ocupación en el municipio de Funza es mayormente suelo rural agropecuario, con una zona urbana en expansión, junto con el aeropuerto en el borde del río Bogotá.

Valoración de caso de estudio

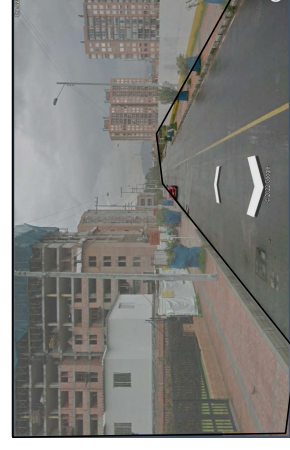
FUNZA



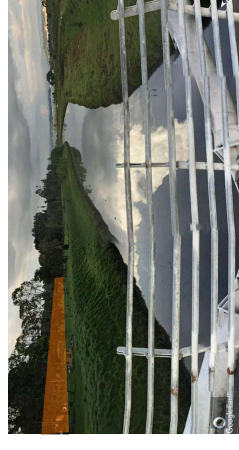
Ocupación de baja densidad pero de espacios deshabitados.



Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación que se da para los pobladores.



expansión de alta densidad sin la contemplación de la afectación de la reacción riohumano

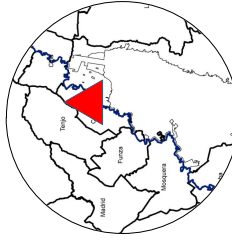


Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad

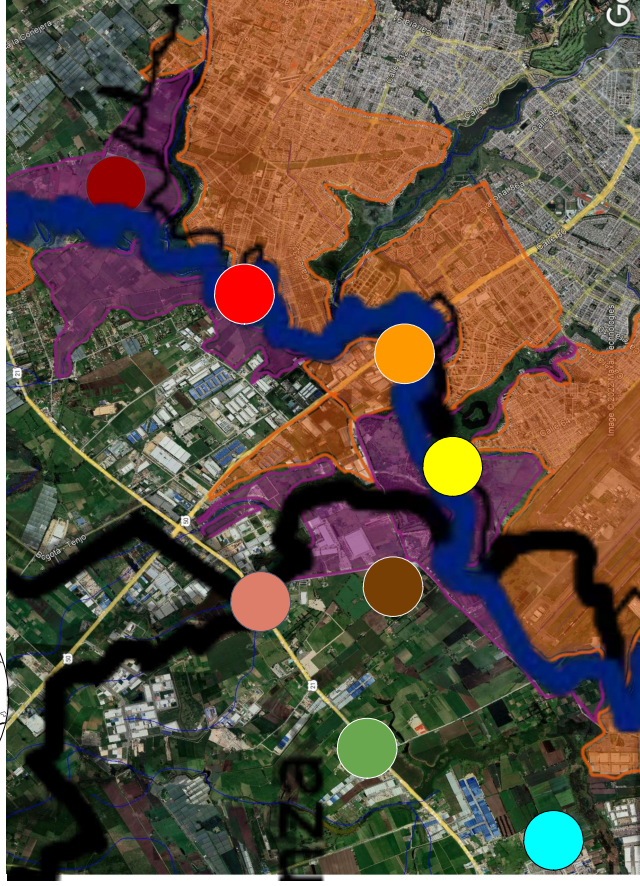


Ocupación del bordes

Recursos paisajístico

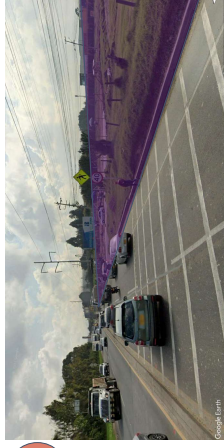


- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

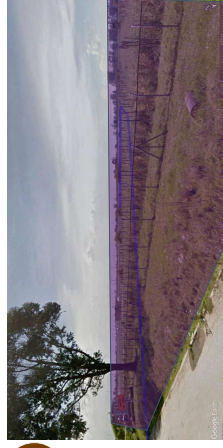
Valoración de caso de estudio



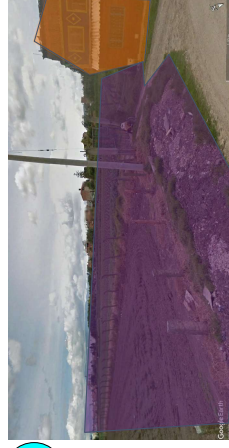
Ocupación de baja densidad pero de espacios deshabitados.



Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación que se da para los pobladores.



expansión de alta densidad sin la contemplación de la afectación de la reacción riohumano



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad

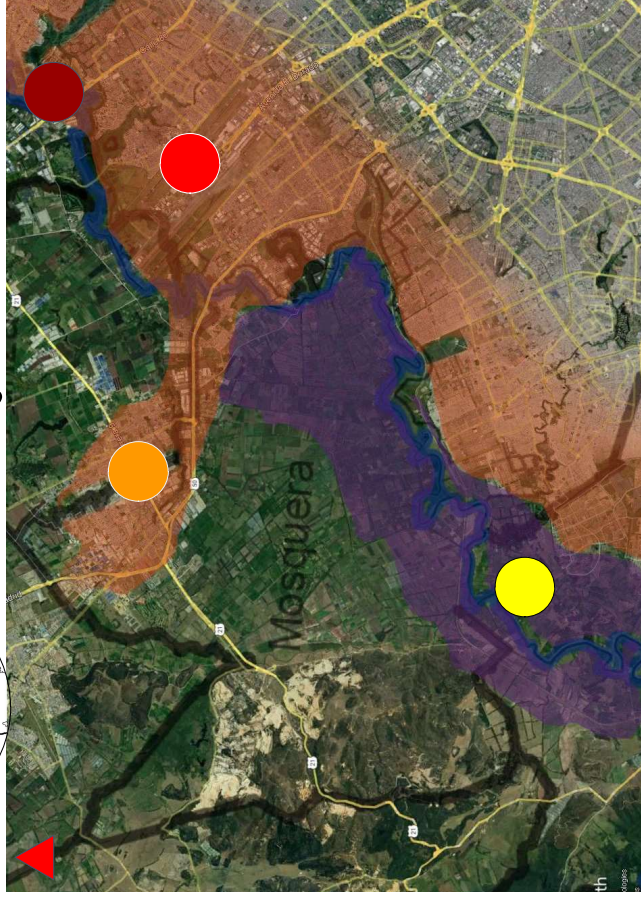


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono

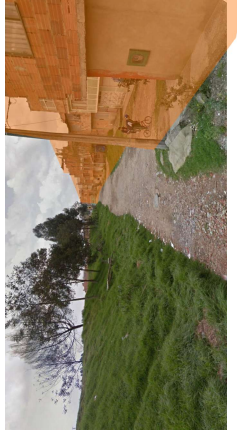


Descripción del análisis:

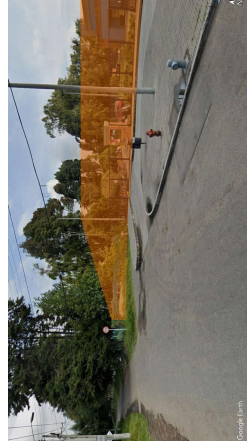
La ocupación en el municipio de Mosquera presenta una ocupación por parte de conjunto residenciales de lujo , pero si mayor ocupación en el borde se da por el uso agropecuario.

Valoración de caso de estudio

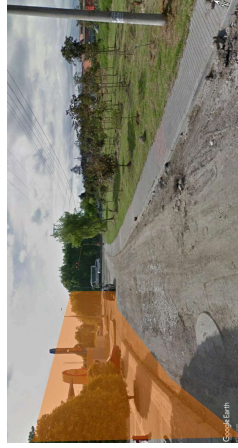
MOSQUERA



Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.

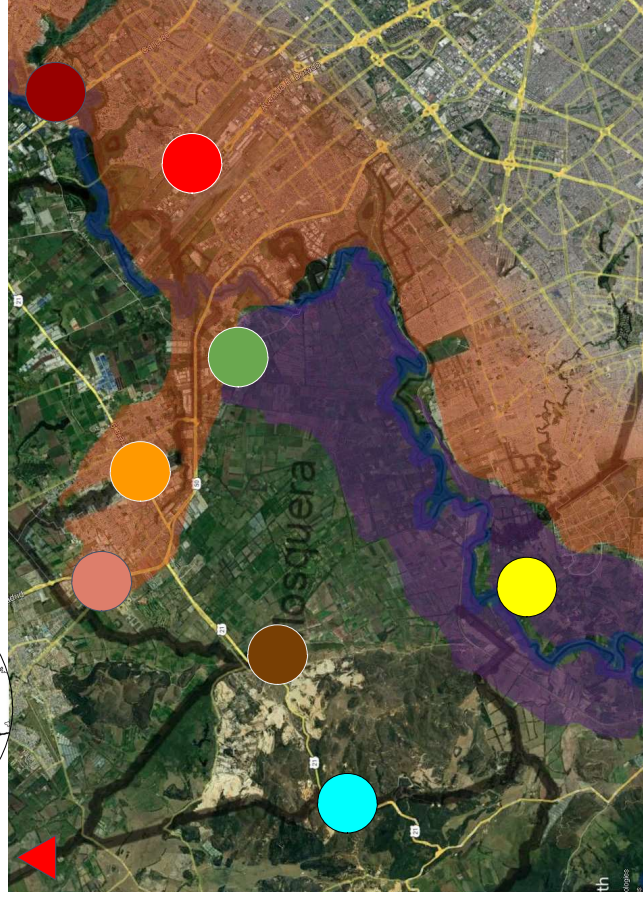


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

Valoración de caso de estudio



Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo

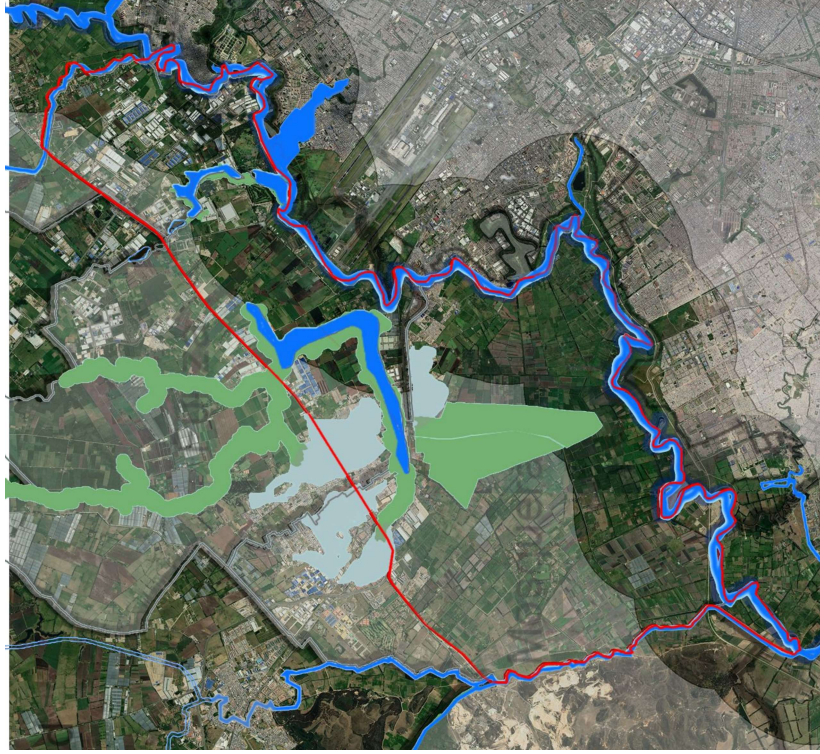


Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales - Municipio de Chía



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

Valoración de caso de estudio

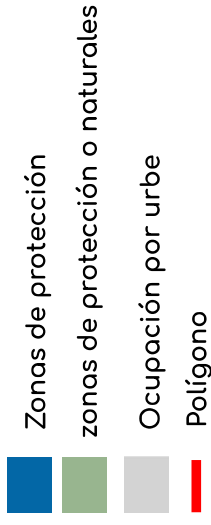
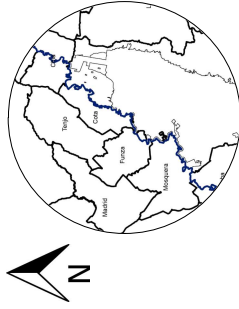


- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales -Municipio de Funza



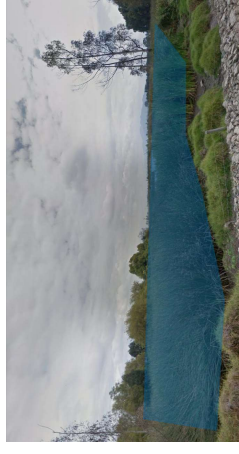
Descripción del análisis:

El crecimiento de funza impulsado por la capital, Bogotá, ha generado qué su crecimiento se dé a los costados de la infraestructura vial, observando qué una jerarquía en el momento de su planificación, dejando de lado los espacios naturales los cuales, son el humedal tres quinas, qué ocupa una gran parte del municipio pero este está dejando de lado sin tener ninguna integración.

Fluviopolis
Bachue

MESO

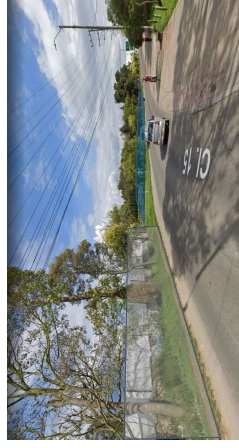
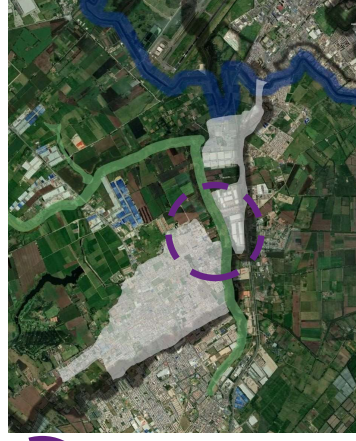
Valoración de caso de estudio



Humedal ter esquinas, zona de industria y cultivo



Parque la florida, puente de conexión qué pasa sobre el río bogotá, se observa deterioro

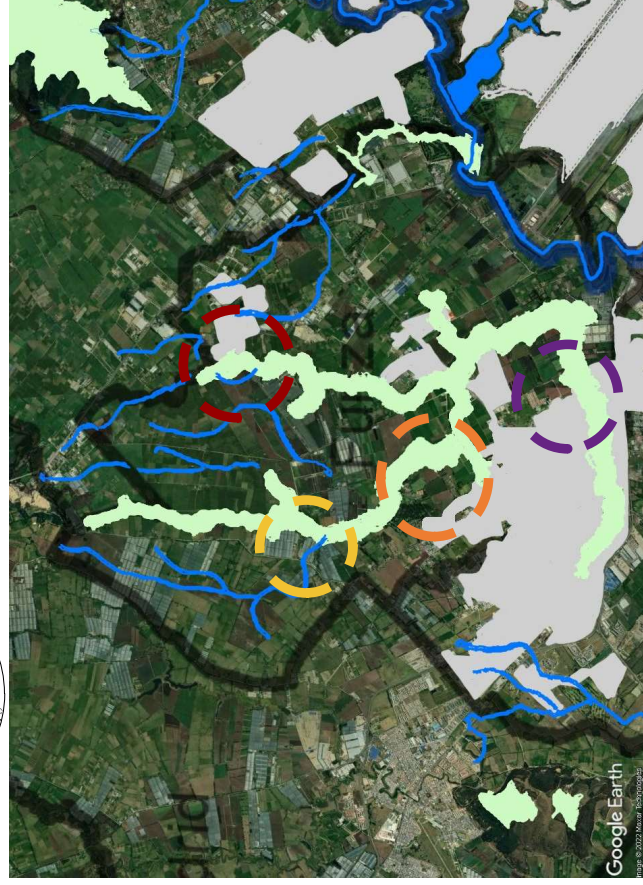
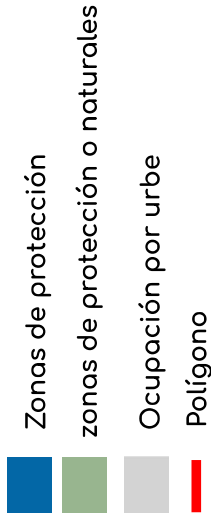
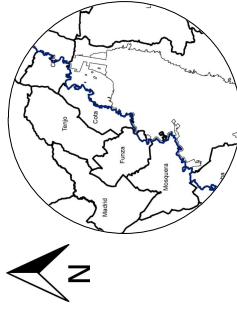


Sobre Cl. 15, puente de conexión qué pasa sobre el humedal.



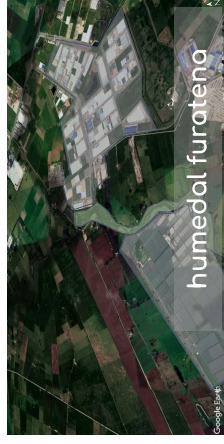
Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales -Municipio de Funza



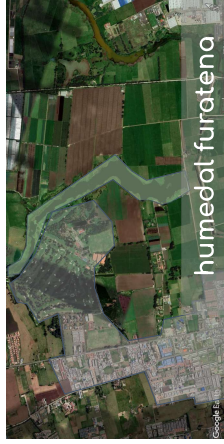
Descripción del análisis:

El crecimiento de funza impulsado por la capital, Bogotá, ha generado qué su crecimiento se dé a los costados de la infraestructura vial, observando qué una jerarquía en el momento de su planificación



humedal furatena

Crecimiento del casco urbano sobre la falta del cerro



humedal furatena

Humedal conejera con crecimiento de urbe



Humedal Gualí

humedal la florida delimitado por zona industriales



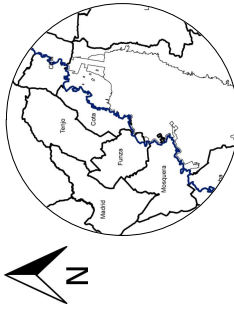
Humedal tres esquinas

Río frío presenta crecimiento de viviendas y de industria a en su borde

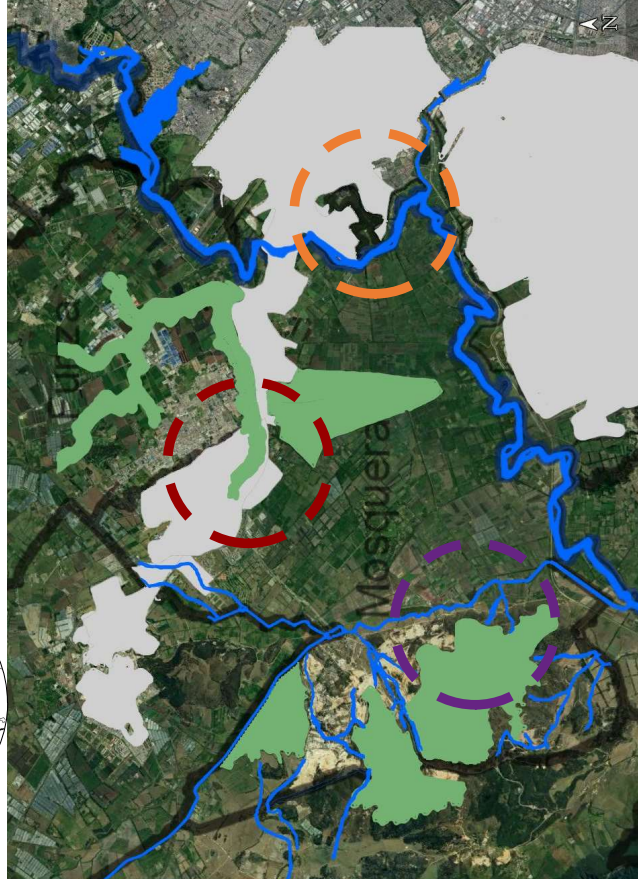


Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales -Municipio de Mosquera



- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



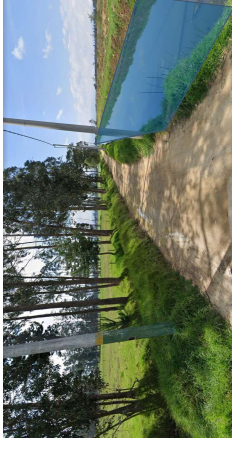
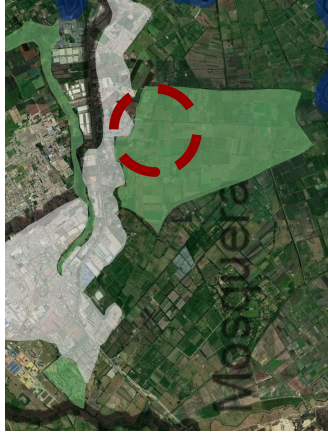
Descripción del análisis:

El crecimiento de Mosquera, se a adaptado al crecimiento de funza, dejando la posibilidad de qué su ocupación sobre los cuerpo naturales no tenga gran impacto, esto en relación al caso urbano, en su zona rural, el impacto cambia, pero es hasta cierto punto rescatable, pero aun así se da pérdida de la biodiversidad, ya qué el río bogotá llega en un estado deplorable, además cuenta con zonas limitadas de protección.

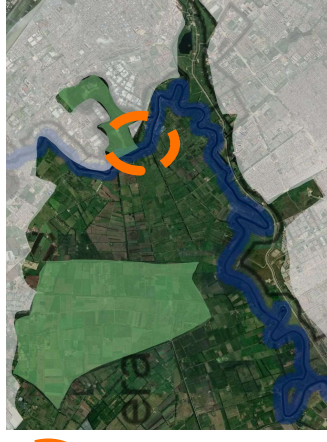
Fluviopolis
Bachue

MESO

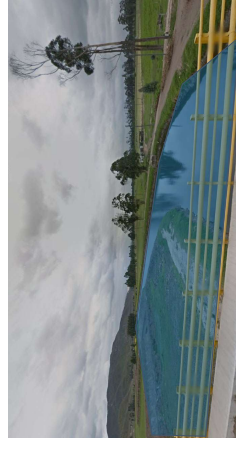
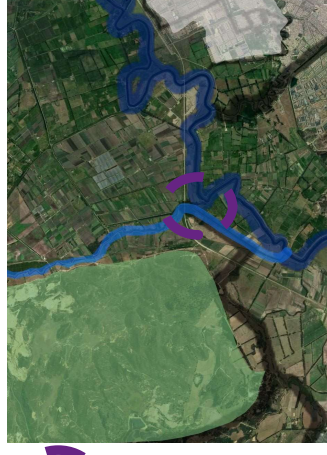
Valoración de caso de estudio



Humedal ter esquinas, zona de industria y cultivo



Sobre el humedal del say, en dirección al río Bogotá.

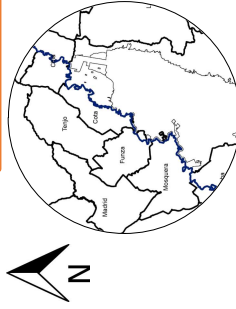


Río Bojacá, modificación de su borde.

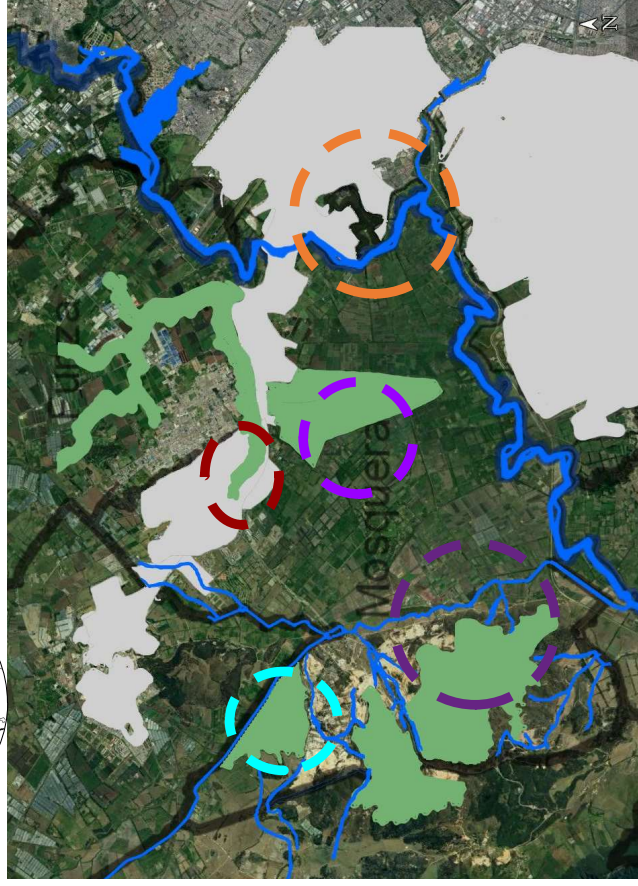


Ocupación del borde

Ocupación de espacios naturales -Municipio de Mosquera

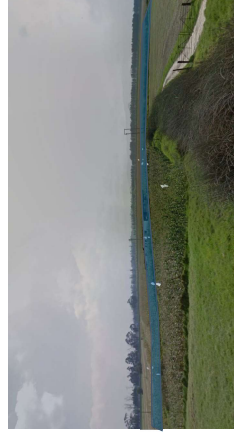
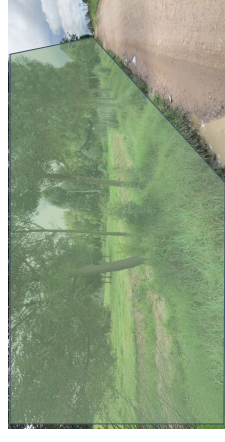
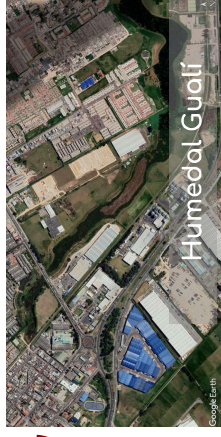


- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



Descripción del análisis:

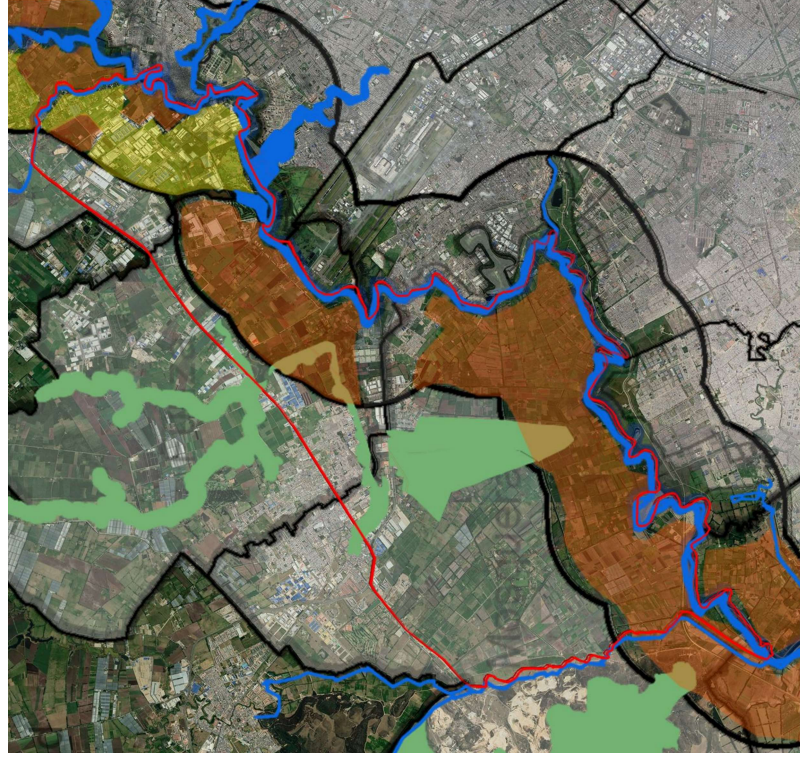
Dejando la posibilidad de qué su ocupación sobre los cuerpo naturales no tenga gran impacto, esto en relación al caso urbano, en su zona rural, el impacto cambia, pero es hasta cierto punto rescatable, pero aun así se da pérdida de la biodiversidad





Ocupación del bordes

Similitud metropolitana

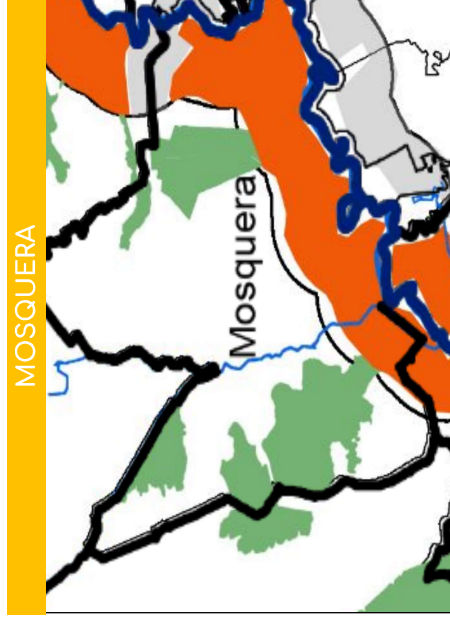
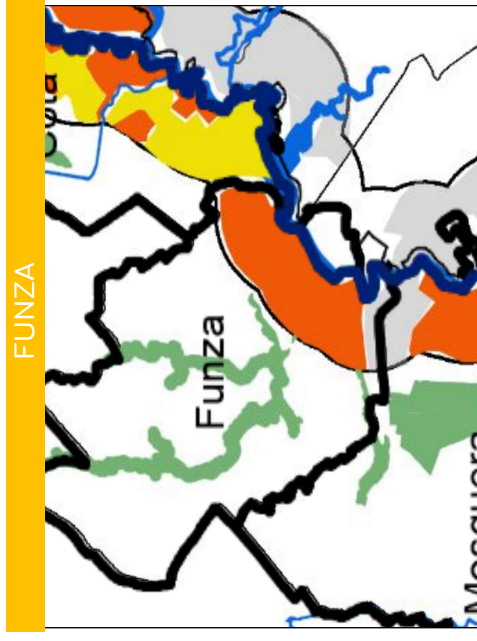


El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Fluvioyos
Bachue

MICRO

Valoración de caso de estudio

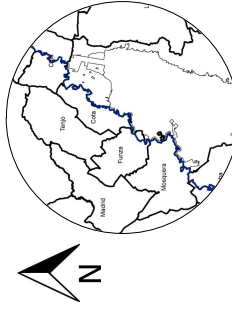


- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono

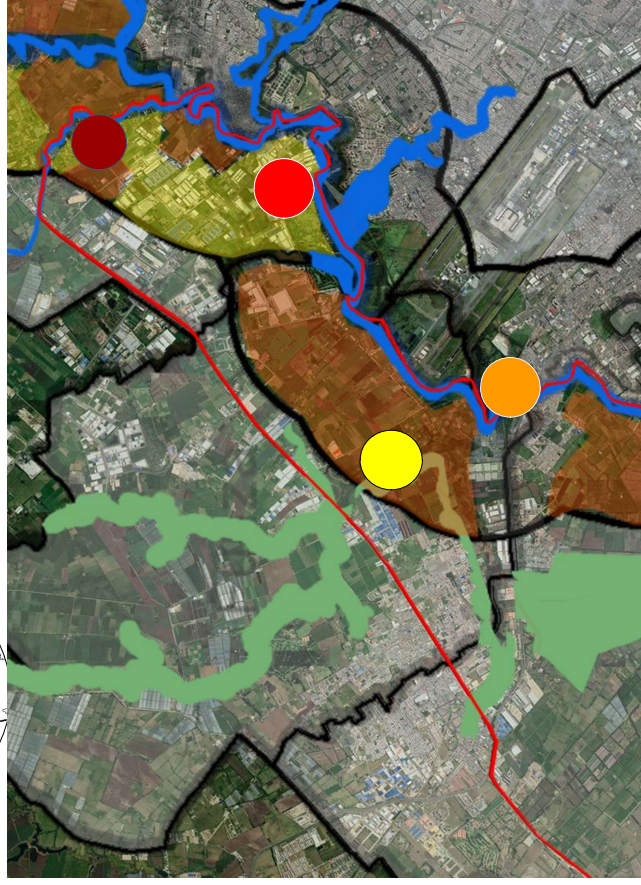


Ocupación del bordes

Similitud metropolitana



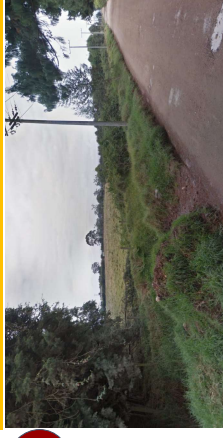
- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



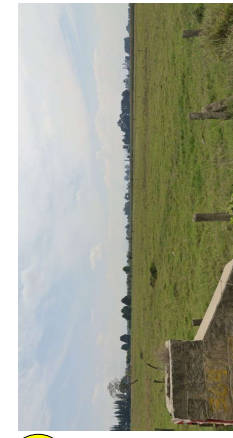
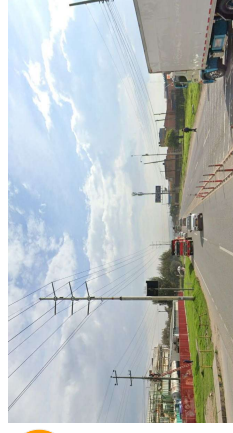
El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Valoración de caso de estudio

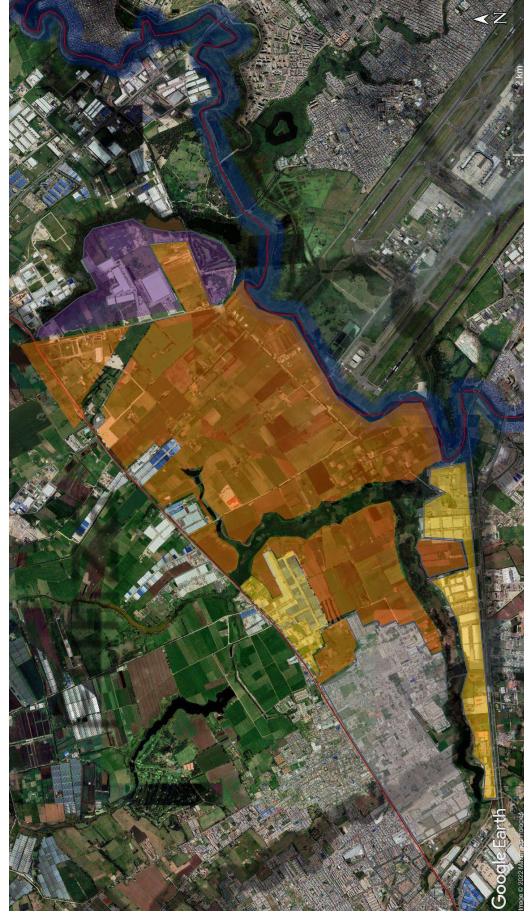
FUNZA



Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio



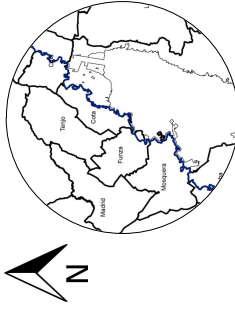
Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio



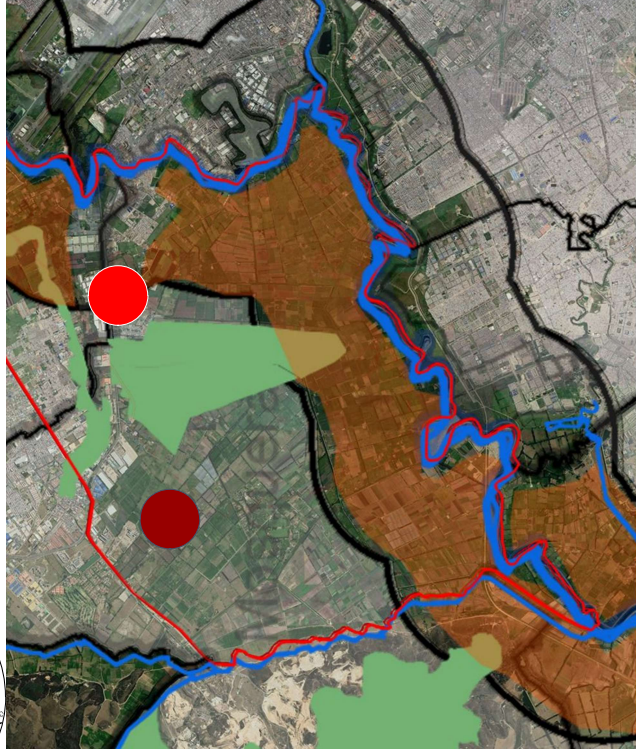


Ocupación del bordes

Similitud metropolitana



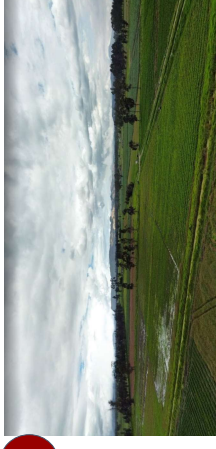
- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Valoración de caso de estudio

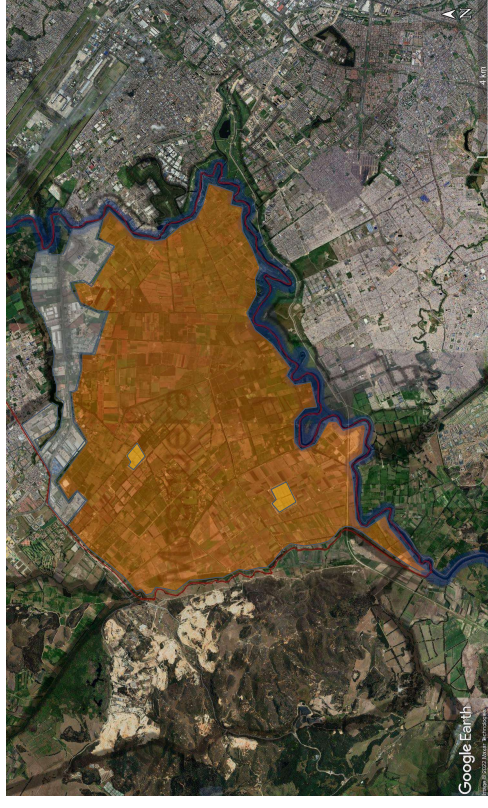
MOSQUERA



Al tener una relación directa en su urbanización entre Funza y Mosquera tu proceso de crecimiento se liga fuertemente.



Al tener una relación directa en su urbanización entre Funza y Mosquera tu proceso de crecimiento se liga fuertemente.





Ocupación del bordes

	Zonas de protección	Zonas de parques naturales	Paisaje natural
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

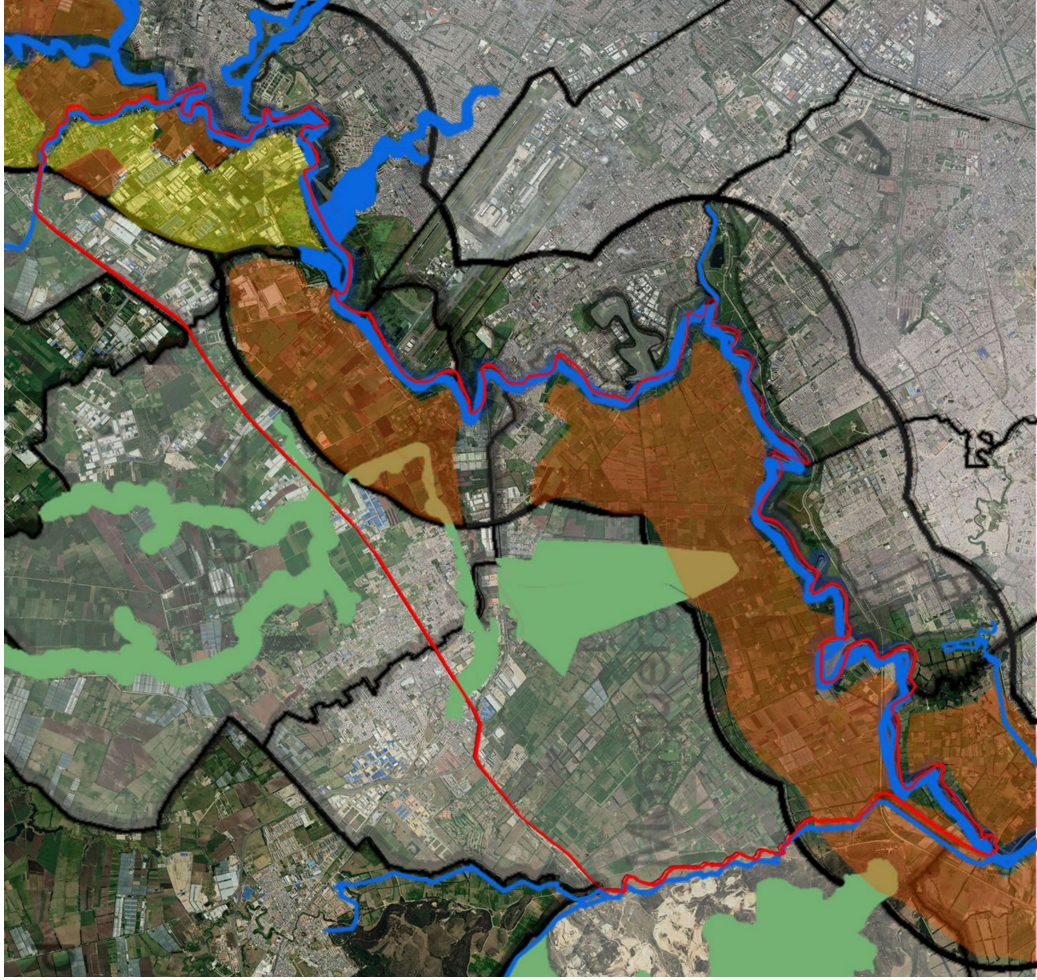
Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

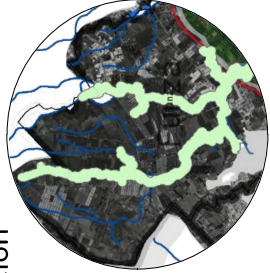
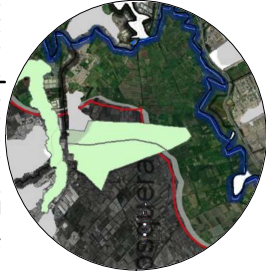
En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza presenta un proceso de conurbación con Bogotá siendo este el direccionamiento de su crecimiento.





Indicadores De Evaluación:

1. Zonas de protección



Zonas que deben tener una delimitación adecuada para qué no sea cubierta por el crecimiento urbano

2. Zonas de parques naturales



Rio frio

Humedales
Gualí

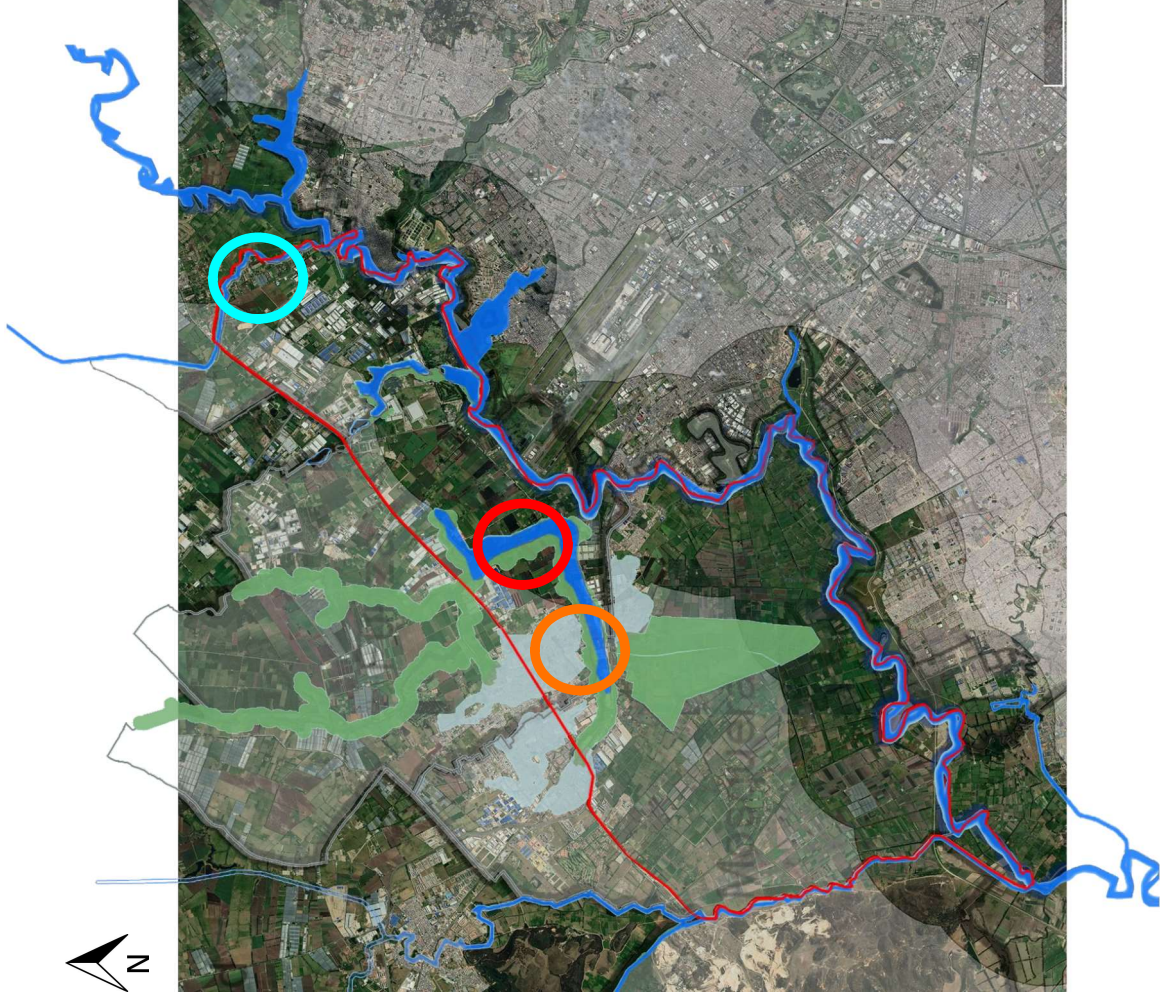
Humedal Tres
Esquinas

3. Paisaje natural



Paisajes desde la protección de los parques hasta el deterioro del mismo.

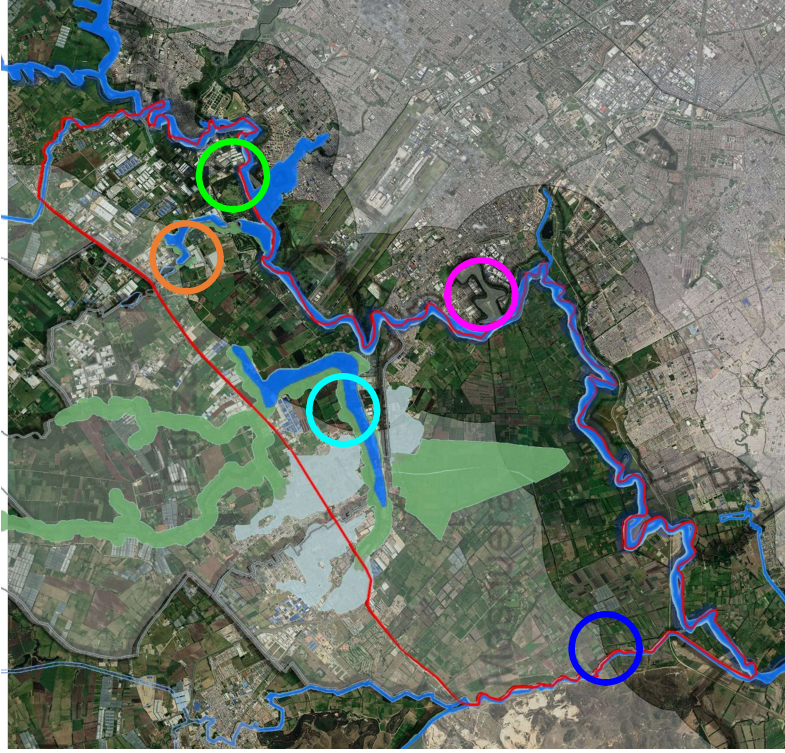
Fluviopolis
Bachue





Conservación de espacios naturales

Zonas de protección



Descripción del análisis:

El contar con estos espacios de parques naturales permitirá una integración entre la población y, en este caso, el río bogotá con sus afluentes adyacentes. Permitiendo generar una interacción desde la apropiación de los espacios, aunque actualmente los partes no están enfocados hacia esta idea, y solo son espacios abiertos y limitados.

Fluviopolis
Bachue

MICRO

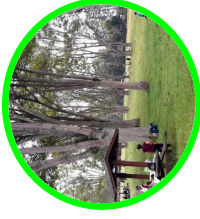
Valoración de caso de estudio



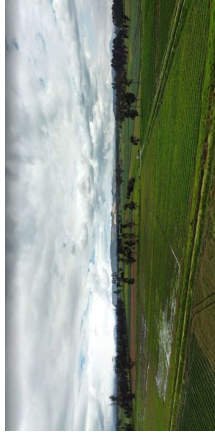
Río bojacá



humedal
Gualí/ tres
esquinas y
lagunas del
funzhé



Parque Regional
La Florida

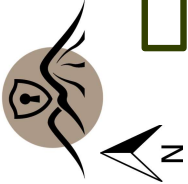


Meandro del
say

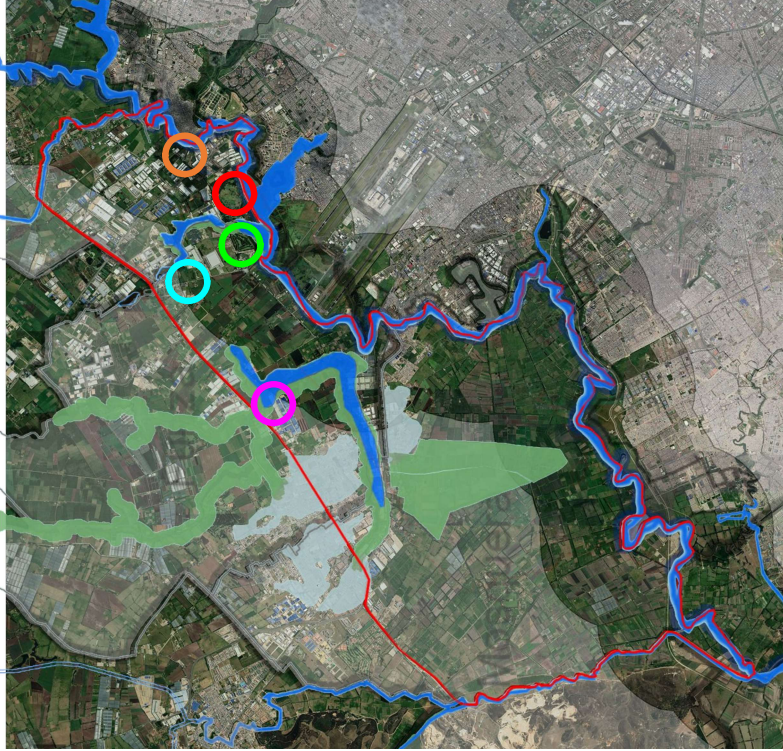


Humedal
Parque La
Florida





Zonas de parques naturales



Jardín Parque Cementerio Los

Olivos



zona de cementerios,
cuencas con un cuidado
estable de su entorno

Parque Regional La Florida



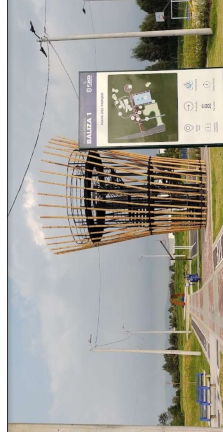
Zona recreativa
conectada con el río
bogotá y el chicu

Club de Golf la Florida



Zona de accesos
exclusivo por parte de
entidad privada

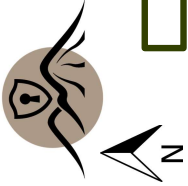
Parque Baliza 1



abandonado por el municipio de
funza, a pesar de todo tiene muchas
cosas que ofrecer y el detalle del
mirador, lastima que la
administración del municipio (Funza)
no tenga compromiso con su
mantenimiento. Creo que el asunto
no es de plata sino de gestión.

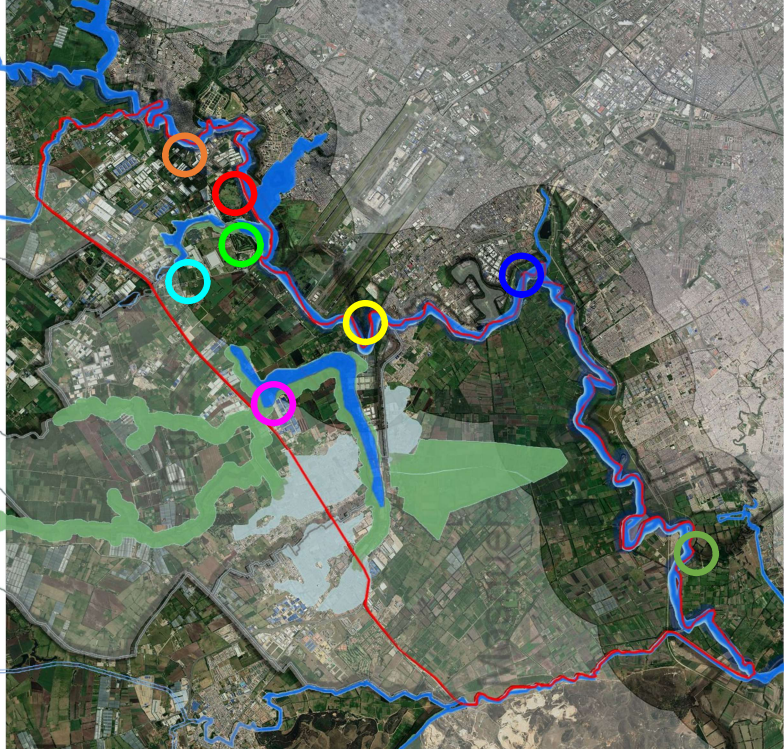
Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da
pautas para entender qué en este recurso paisajístico de
ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da
grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la
urbanización.



Conservación de espacios naturales

Zonas de parques naturales



Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

Fluviopolis
Bachue

MICRO

Valoración de caso de estudio

Parque humedal guali



zona de cementerios,
cuenca con un cuidado
estable de su entorno

NUEVO HUMEDAL HYNITIBA Parque



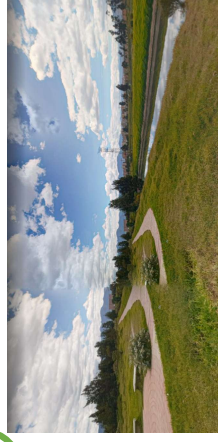
Zona recreativa
conectada con el río
bogotá y el chicu

Parque Metropolitano Zona
Franca



Zona de accesos
exclusivo por parte de
entidad privada

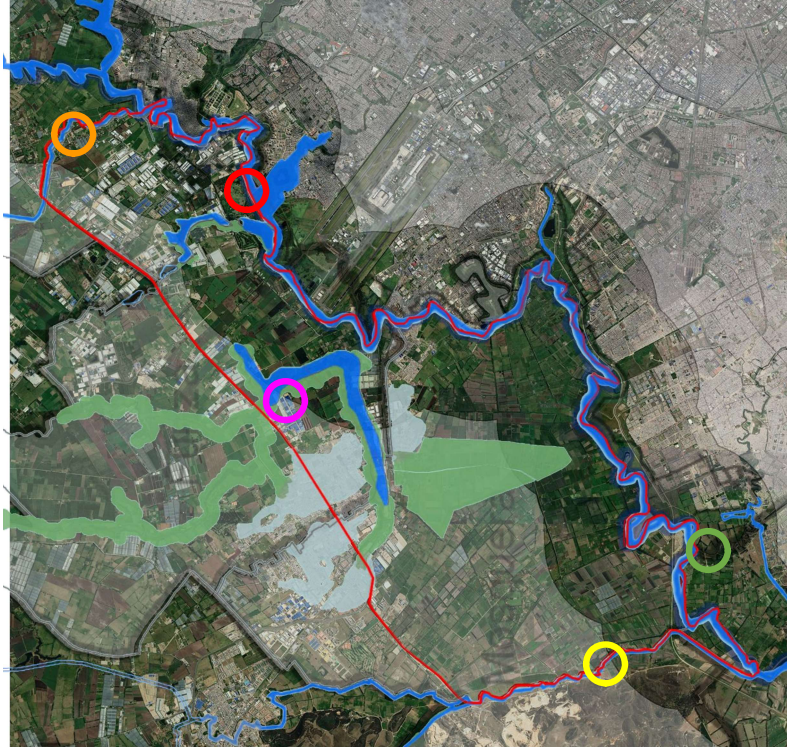
Desembocadura del río Fucha





Conservación de espacios naturales

Paisaje natural



Descripción del análisis:

El contar con estos espacios de parques naturales permitirá una integración entre la población y, en este caso, el río bogotá con sus afluentes adyacentes. Permitiendo generar una interacción desde la apropiación de los espacios, aunque actualmente los partes no están enfocados hacia esta idea, y solo son espacios abiertos y limitados.

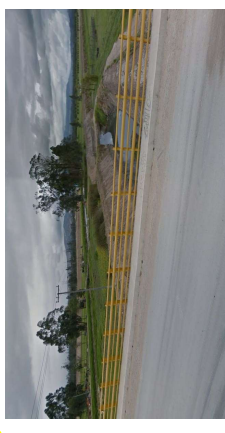
Valoración de caso de estudio



Parque Regional La Florida



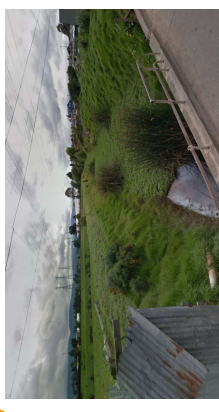
Río bojacá



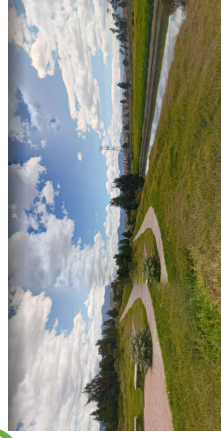
Parque humedal guali



Río Frío



Desembocadura del río Fucha





Conservación de espacios naturales

	Zonas de protección	Zonas de parques naturales	Paisaje natural
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

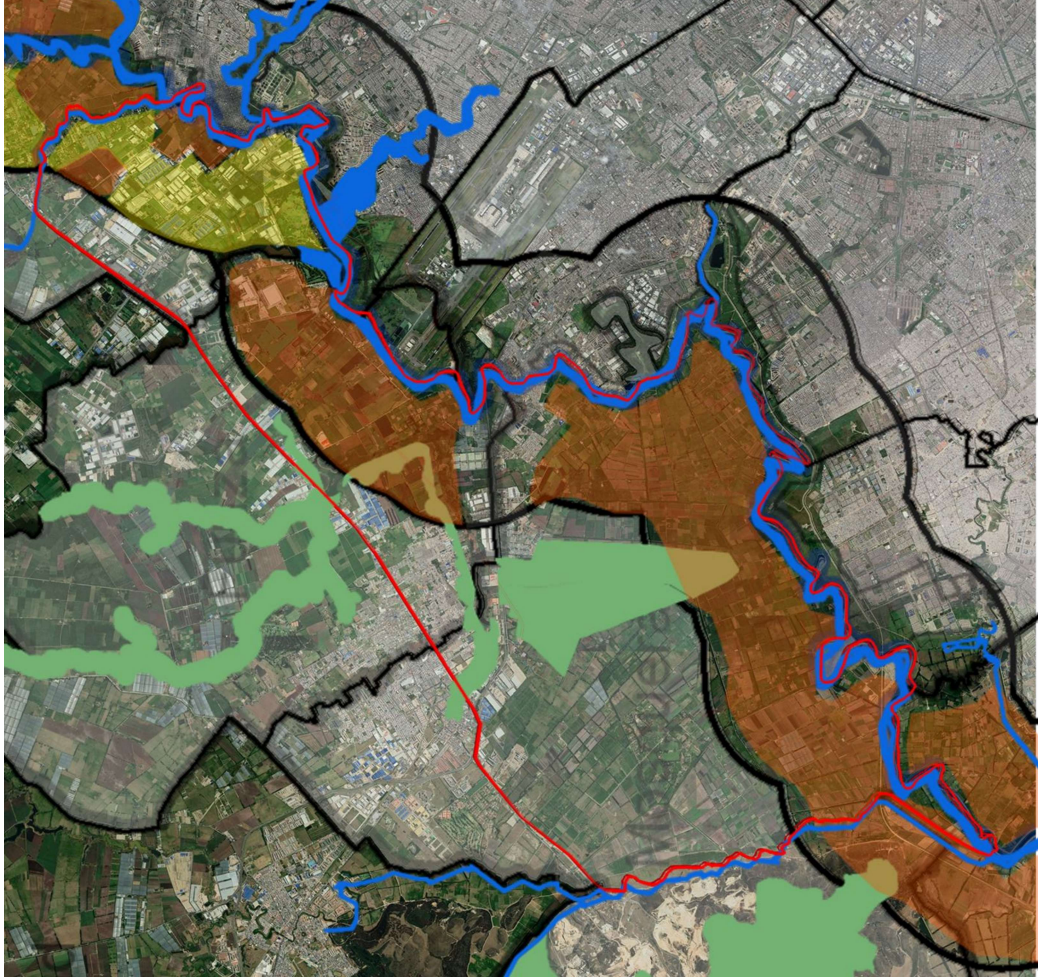
Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

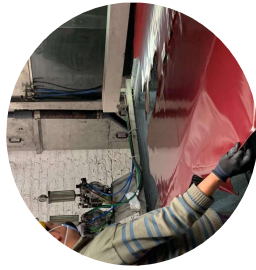
Las zonas de protección ambiental con más afectadas son aquellas en cercanías a los cascos urbanos o actividades humanas, en cuanto a los parque naturales o el parque que se identifica, no cuenta con la estructura para dar un servicios de recreacion e integracion.





Indicadores De Evaluación:

1. Usos en relación al borde



En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional.

2. Globalización de la imagen:

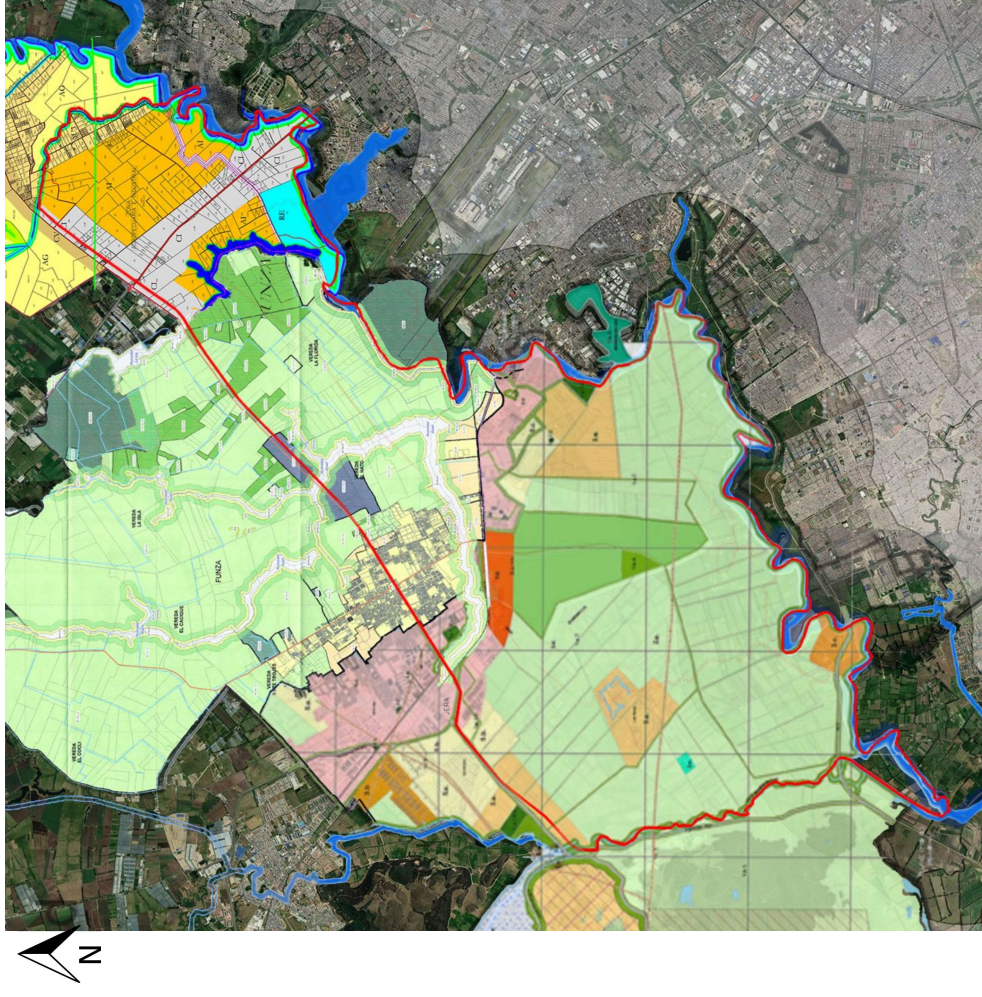


La imagen que debería remitir a cada habitante, por ende debe existir legislativamente un proceso de protección del paisaje

3. Modificación para beneficio o explotación

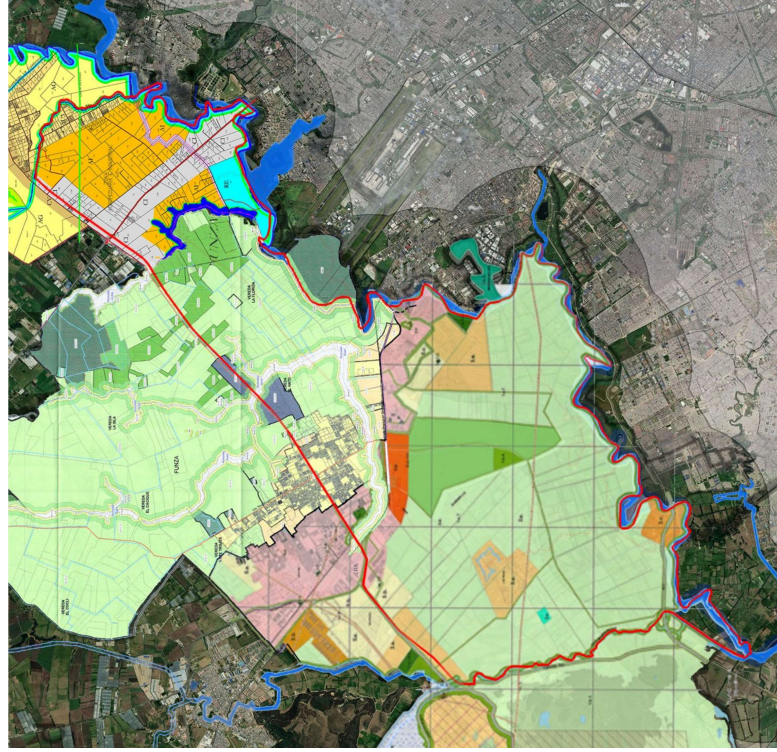


Cómo se ha alterado el cuerpo hídrico del río Bogotá, y sus afluentes para explotar el recurso.





Usos en relación al borde

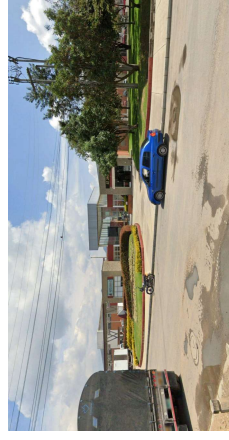


Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial



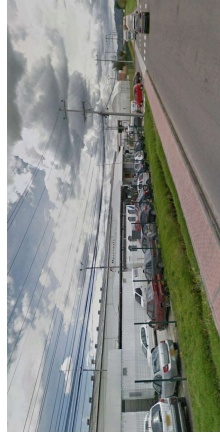
Industrias Manufactureras



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



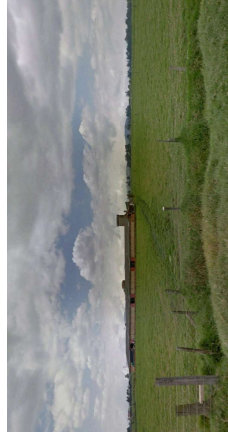
Comercio y Servicio



Zona de comercio en los bordes de la infraestructura vial, expandiendo su crecimiento de manera horizontal



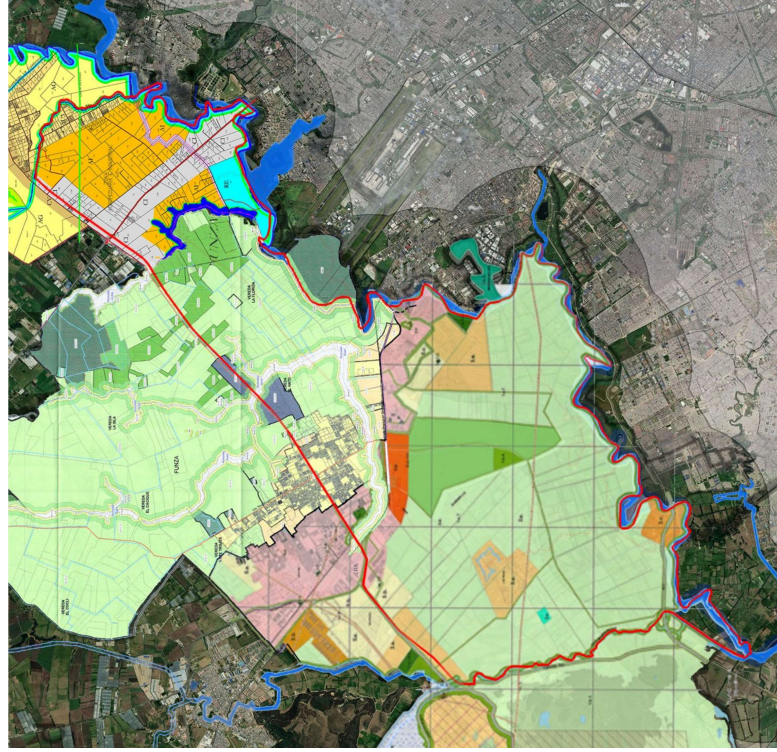
agricultura



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



Usos en relación al borde

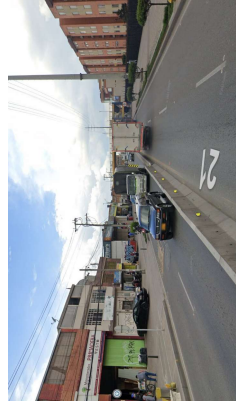


Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial



Residencial



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



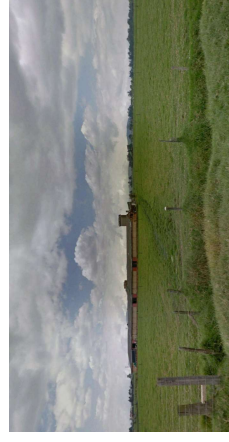
Dotacional



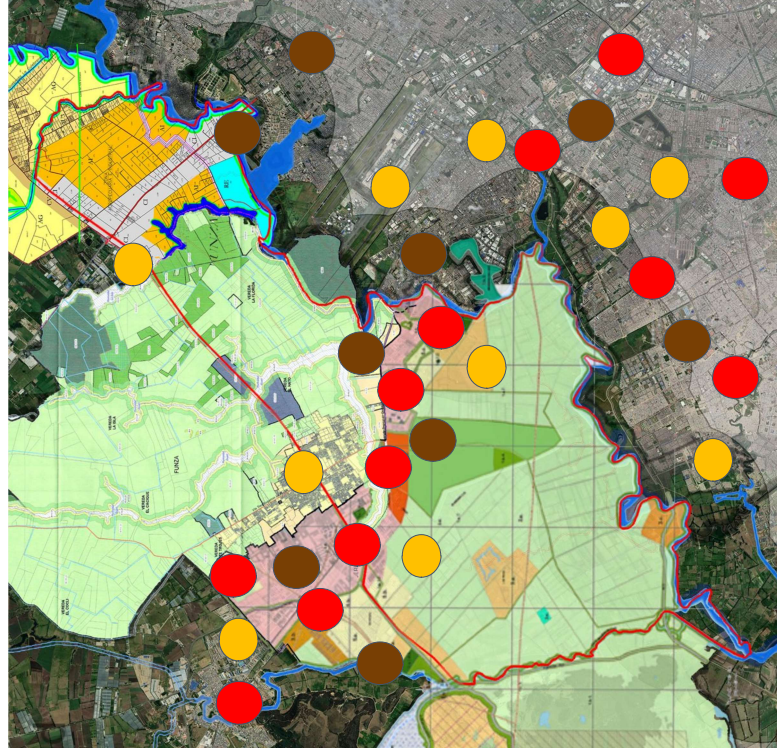
Zona de comercio en los bordes de la infraestructura vial, expandiendo su crecimiento de manera horizontal



Actividad Minera



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio

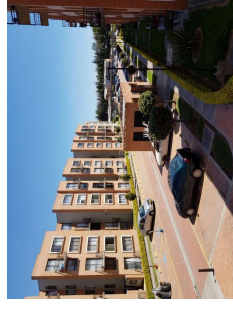


Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial



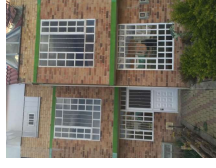
Residencial consolidación



se estructuran zonas de consolidación que predispongan una estructura residencial progresiva



Residencial neto



se estructuran zonas de agrupación poblacional estructurando un eje productivo para la multifuncionalidad del municipio



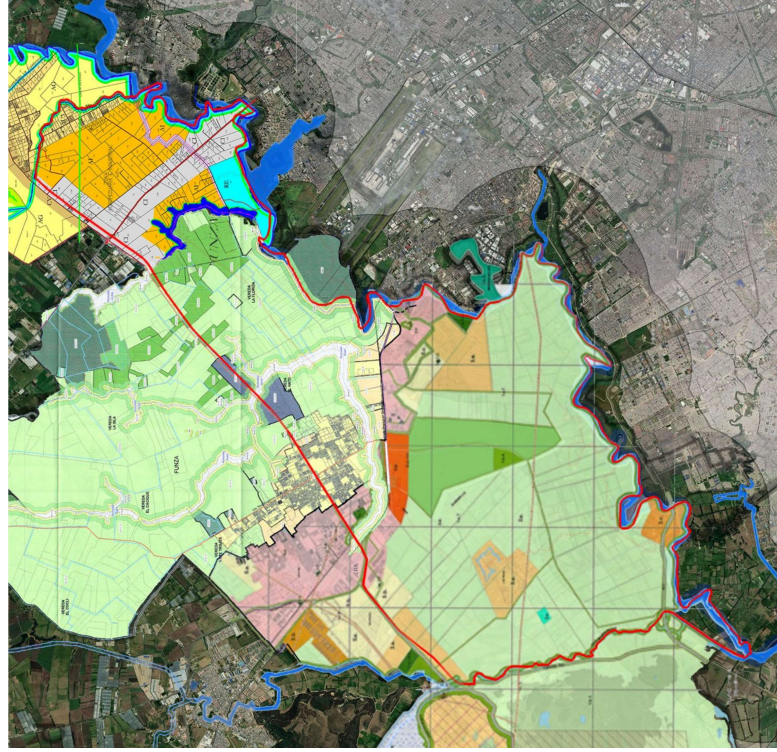
Residencial con actividad económica



manejan una dinámica directa en los puntos de conectividad y transición de las actividades dominantes en cada espacio



Usos en relación al borde



Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial

area de actividad dotacional



se han avanzado en obras de estructura dotacional para evitar ese desplazamiento y taponamiento en accesos metropolitanos

area de actividad servicios



se estructuran nuevas medidas de consumo y distribución productiva a los distintos servicios necesarios en sectores urbano ambientales

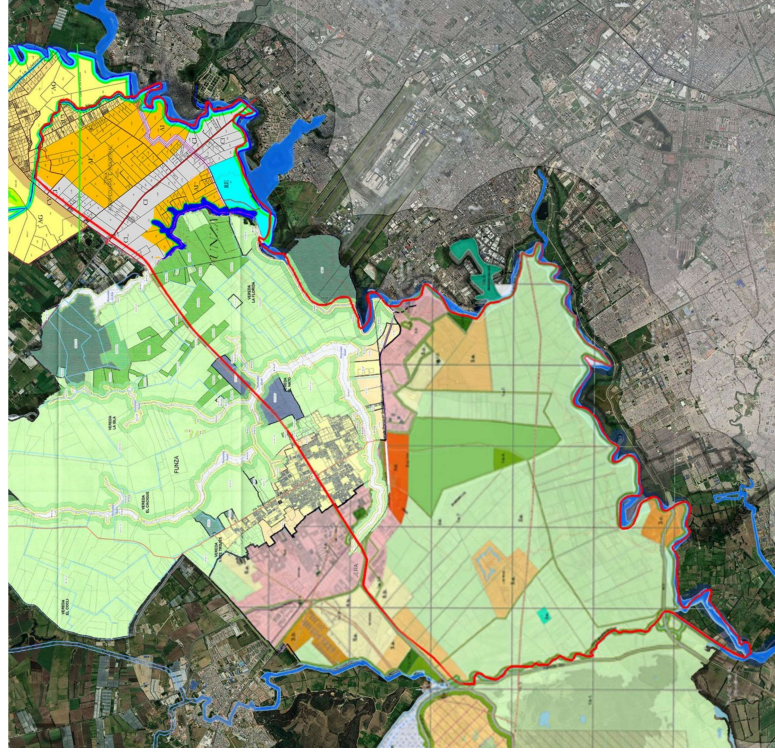
area de actividad industrial



prevalecen distintas actividades que reestructuran este paisaje de la sabana integrando de manera participativa a sus pobladores sercanos



Usos en relación al borde



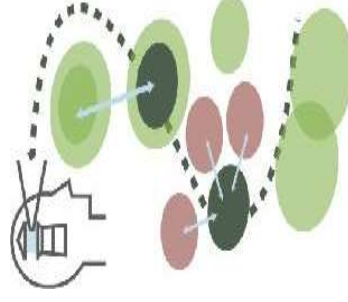
Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial



tratamiento de mejoramiento

reconectar distintas áreas que han llegado a cambiar su enfoque ambiental o socio cultural y han predispuesto un valor adquisitivo a la estructura utilitaria a un desarrollo residencial



tratamiento de renovación

se predispone distintos fragmentos para transformar de manera continua la espacialidad del desarrollo urbano en relación de su entorno natural



tratamiento de desarrollo

busca estructurar nodos para la conectividad de la población con su entorno inmediato presindiendo las actividades naturales



Actividades realizadas por la población

Globalización de la imagen

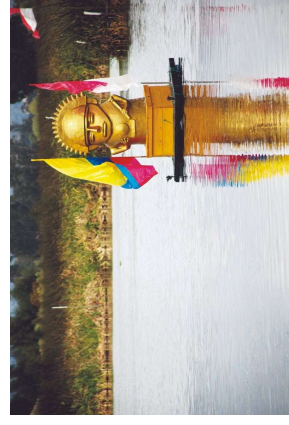


Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

Valoración de caso de estudio

FUNZA



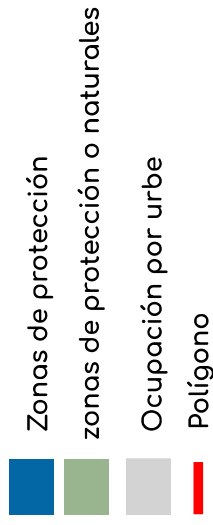
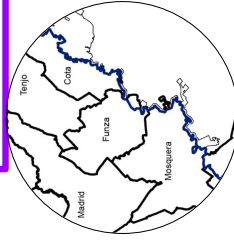
MOSQUERA



MICRO

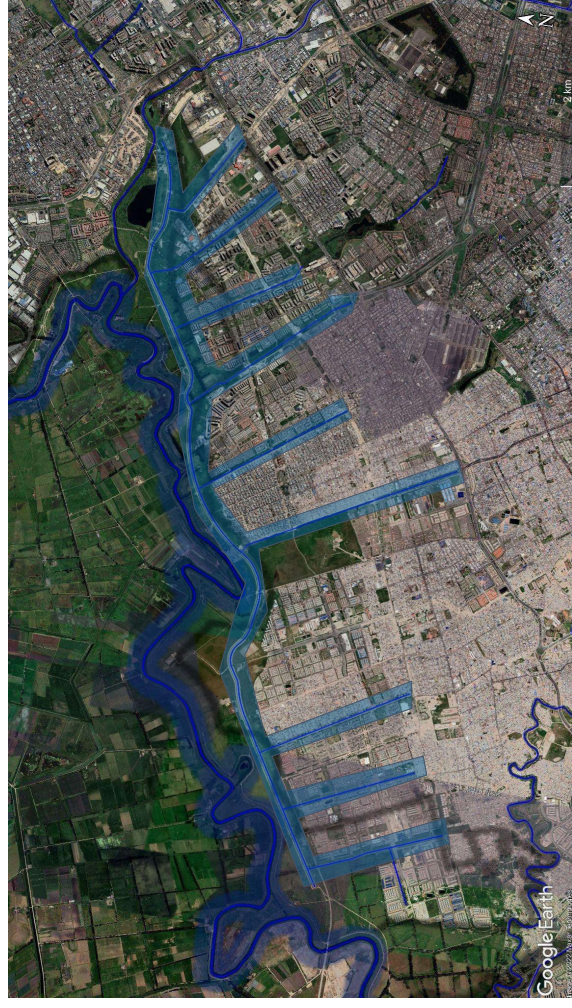
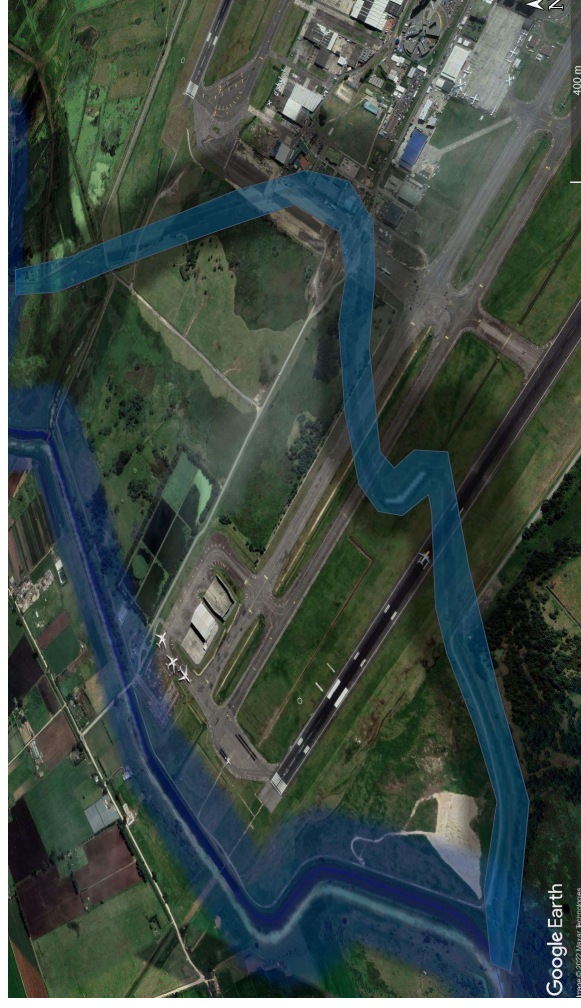


Modificación para beneficio o explotación



Descripción del análisis:

Se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, así que deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas





Actividades realizadas por la población

	Usos en relación al borde	Globalización de la imagen:	Modificación para beneficio o explotación:
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

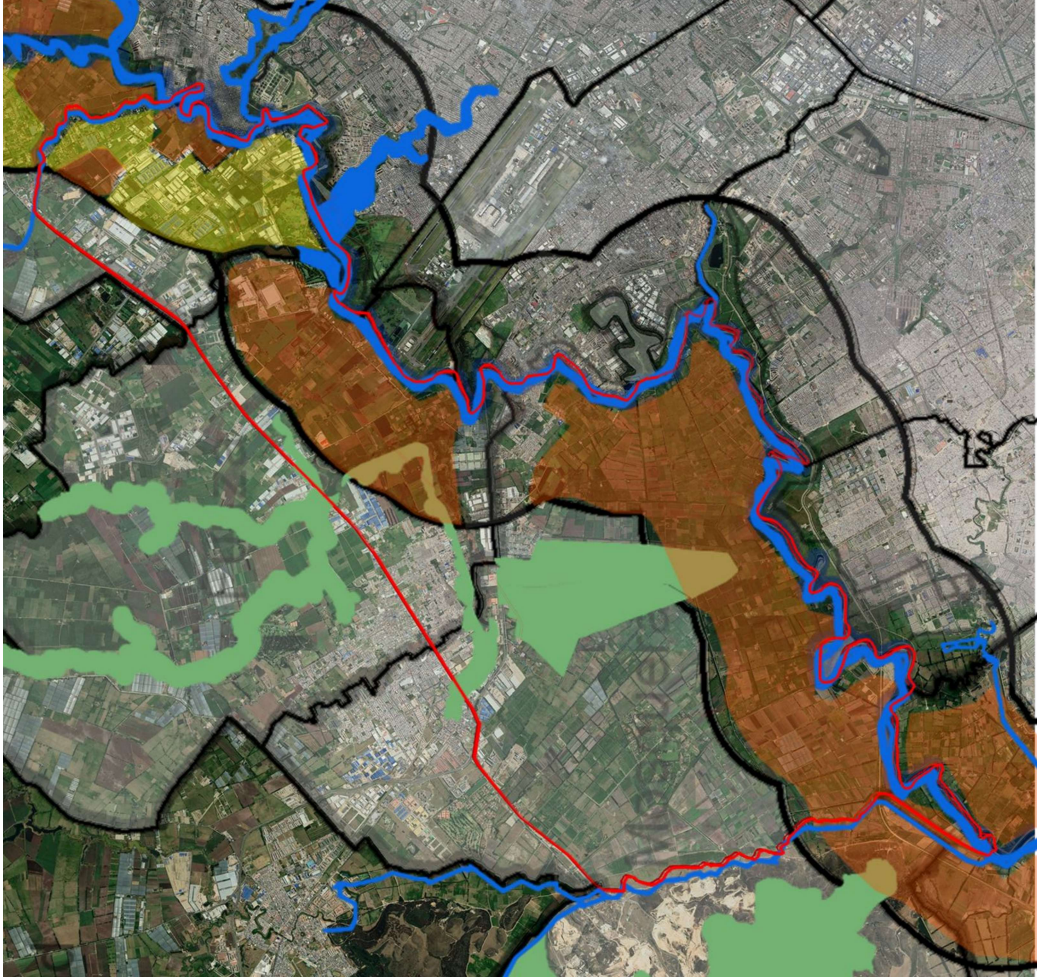
Bajo : Paisaje degradado

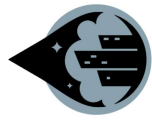
clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza presenta un proceso de conurbación con Bogotá siendo este el direccionamiento de su crecimiento.



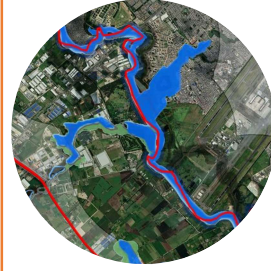
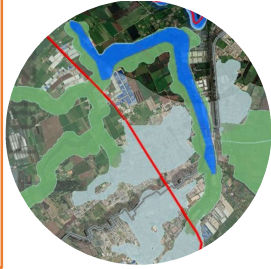


Integración del río y la ciudad

Valoración de caso de estudio

Indicadores De Evaluación:

1. Zonas de integración



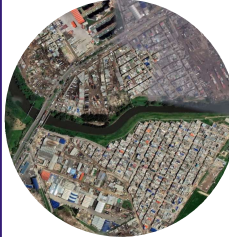
Zonas donde se involucra lo urbano con los cuerpos naturales y el cuerpo hídrico

2. Habitabilidad en cercanías



Cómo la urbe interactuar con las zonas de borde del cuerpo hídrico

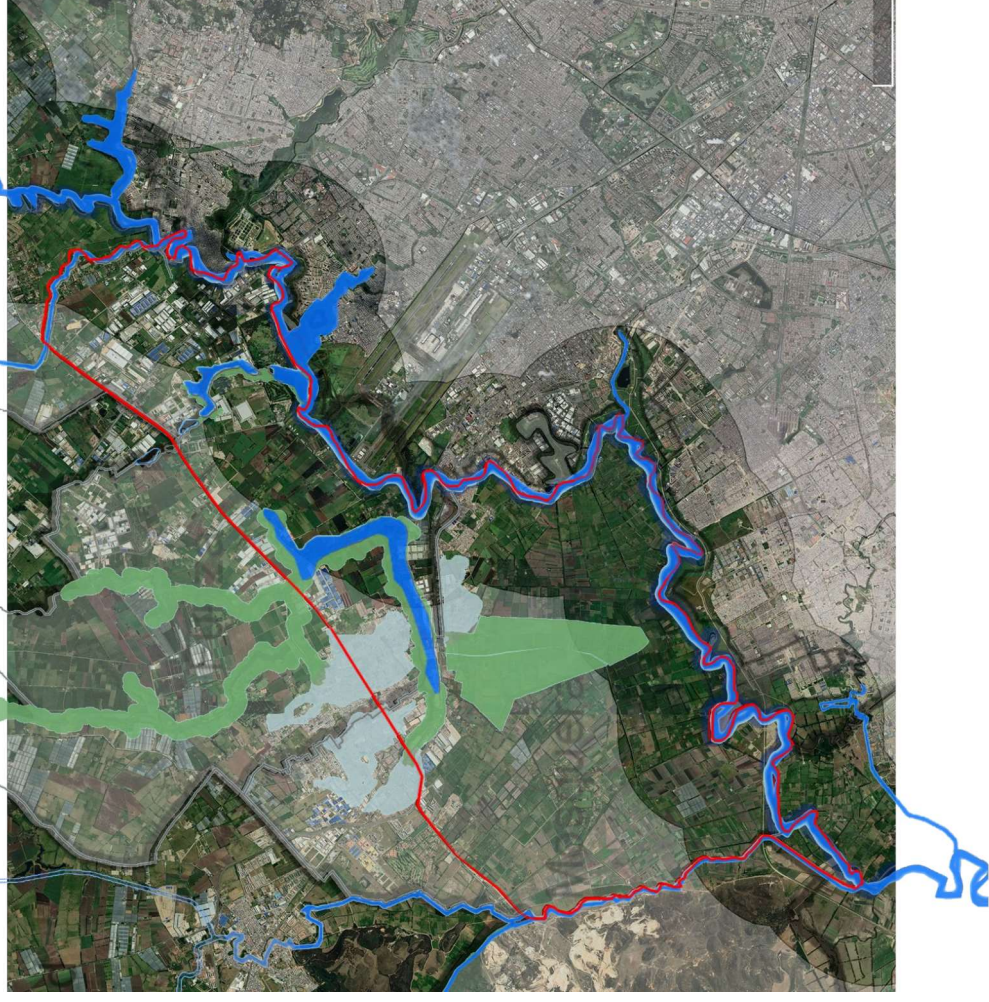
3. Modificación para apropiación

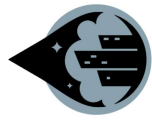


Cómo se está adaptando el crecimiento de la ciudad en relación al borde hídrico

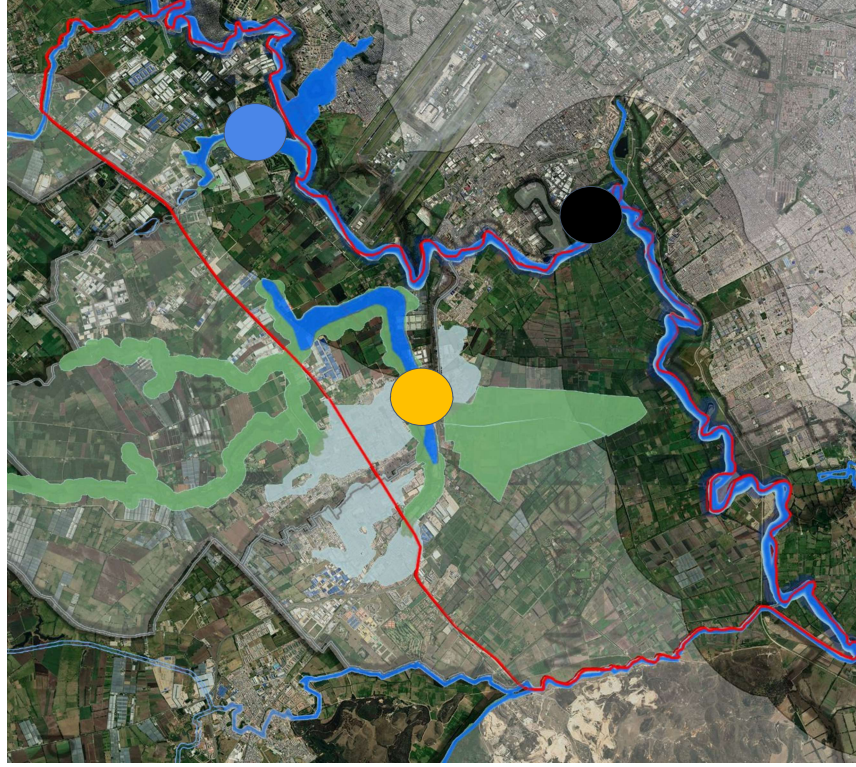
Fluviópolis
Bachue

MICRO





Zonas de integración

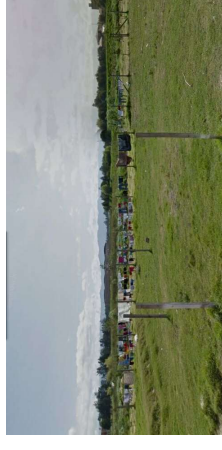


Descripción del análisis:

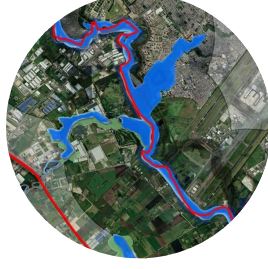
En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza presenta un proceso de conurbación con Bogotá siendo este el direccionamiento de su crecimiento.



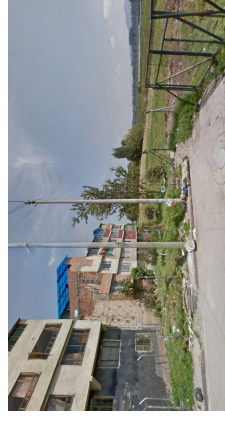
humedal
Gualí/ tres
esquinas



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad



Humedal
de
Jaboque



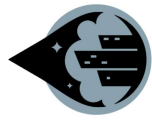
Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación qué se da para los pobladores.



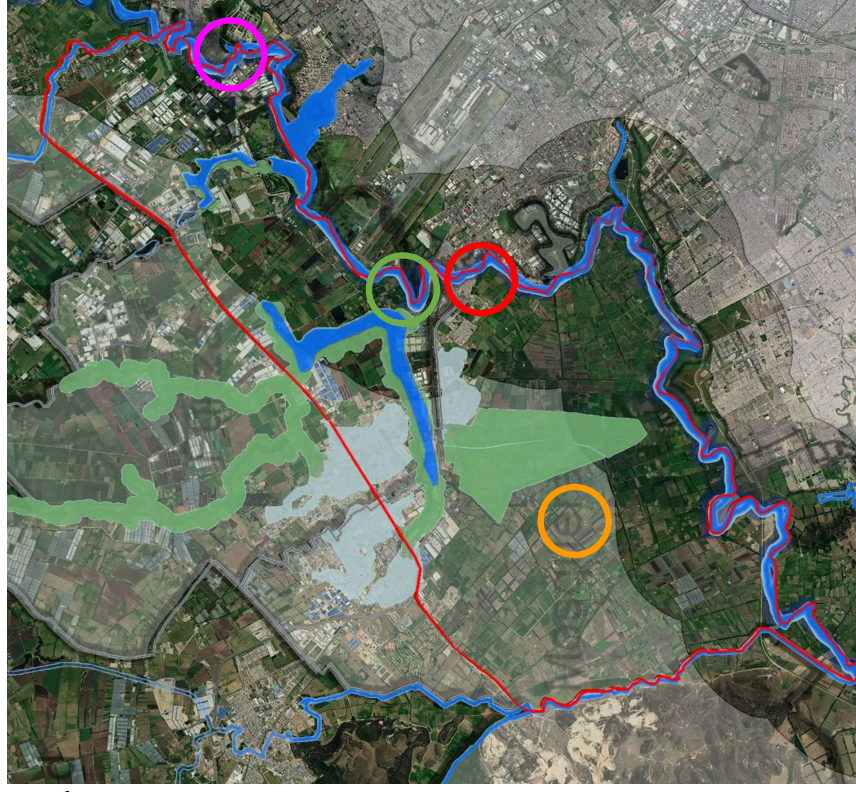
Meandro
del say



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad



Habitabilidad en cercanías



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio

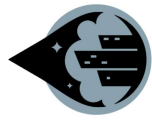


Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.

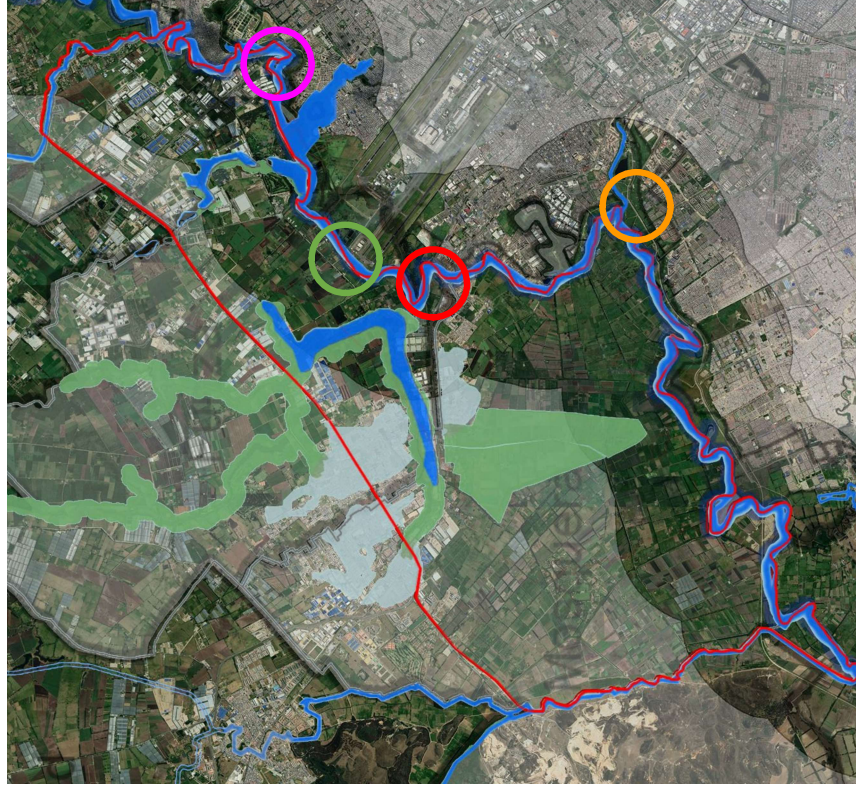


Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

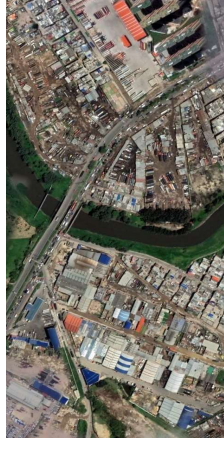


Modificación para apropiación



Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asíque deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas



Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



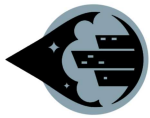
Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



Integración del río y la ciudad

	Zonas de integración	Habitabilidad en cercanías	Modificación para apropiación
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

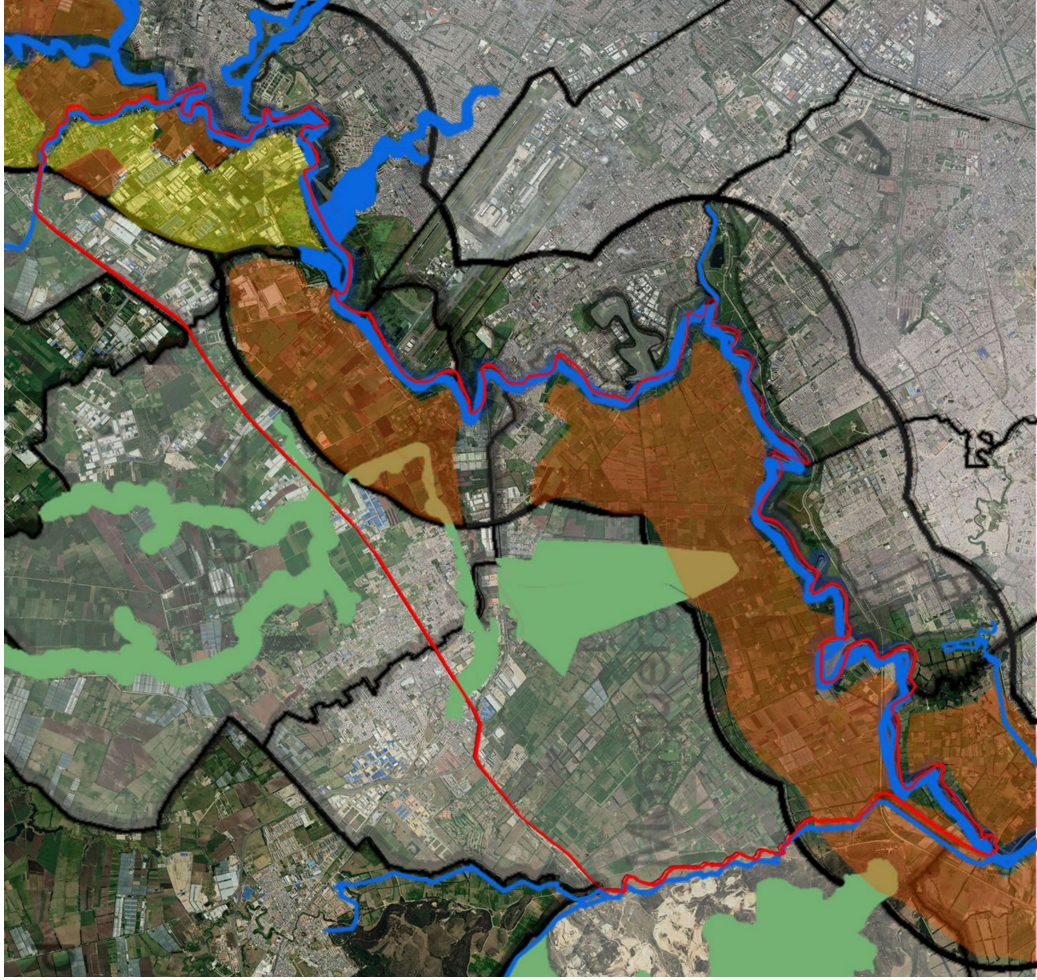
Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

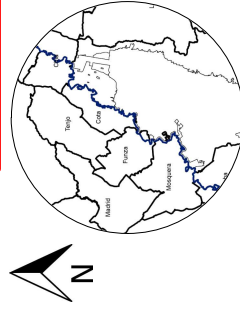
Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

La integración que existe en este momento en esta área de estudio, solo se da por porque, ya que algunos de los humedales o lagos no están permitidos al público. Anexando qué los proceso de comercio y crecimiento afectan los borde de los cuerpos ambientales





CONCLUSIONES



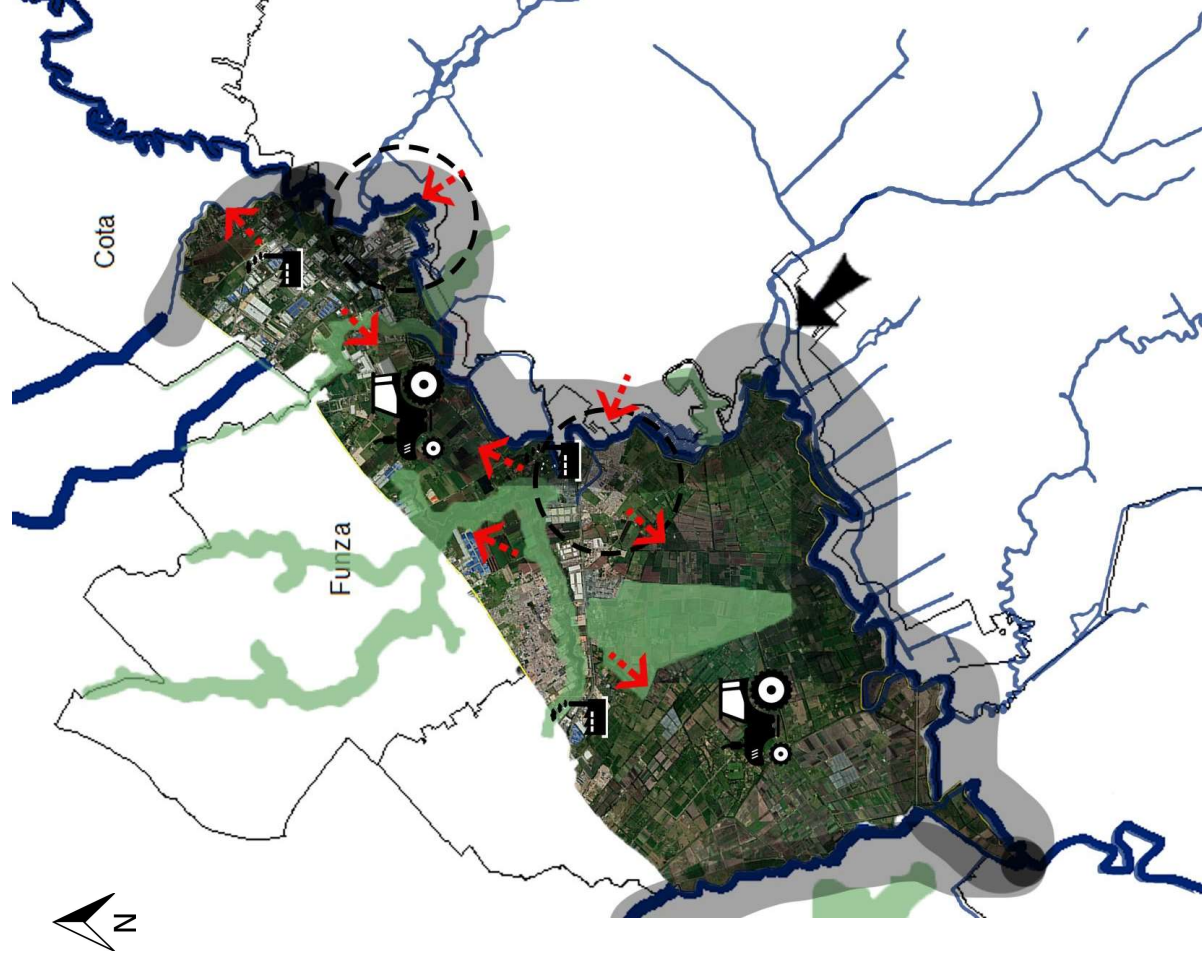
- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



Descripción del análisis:

Indica qué la sectorización de los espacios nos permitirá entrar más a fondo cómo se está organizando, identificando agrocultivo, baja densidad en su ocupación vertical pero horizontal cómo en los cascos urbanos se han con un alto nivel de desáns.

Valoración de caso de estudio





UNIDADES DE PAISAJE

	Ocupación del bordes	Actividades realizadas por la población	Integración del río y la ciudad	Conservación de espacios naturales
UP - 1	Alto	Medio	Medio	Bajo
UP - 2	Alto	Medio	Medio	Bajo
UP - 3	Bajo	Medio	Bajo	Medio
UP - 4	Bajo	Bajo	Medio	Bajo
UP - 5	Medio	Bajo	Bajo	Medio
UP - 6	Medio	Bajo	Bajo	Medio
UP - 7	Medio	Medio	Medio	Bajo
UP - 8	Bajo	Medio	Medio	Medio

Descripción del análisis:

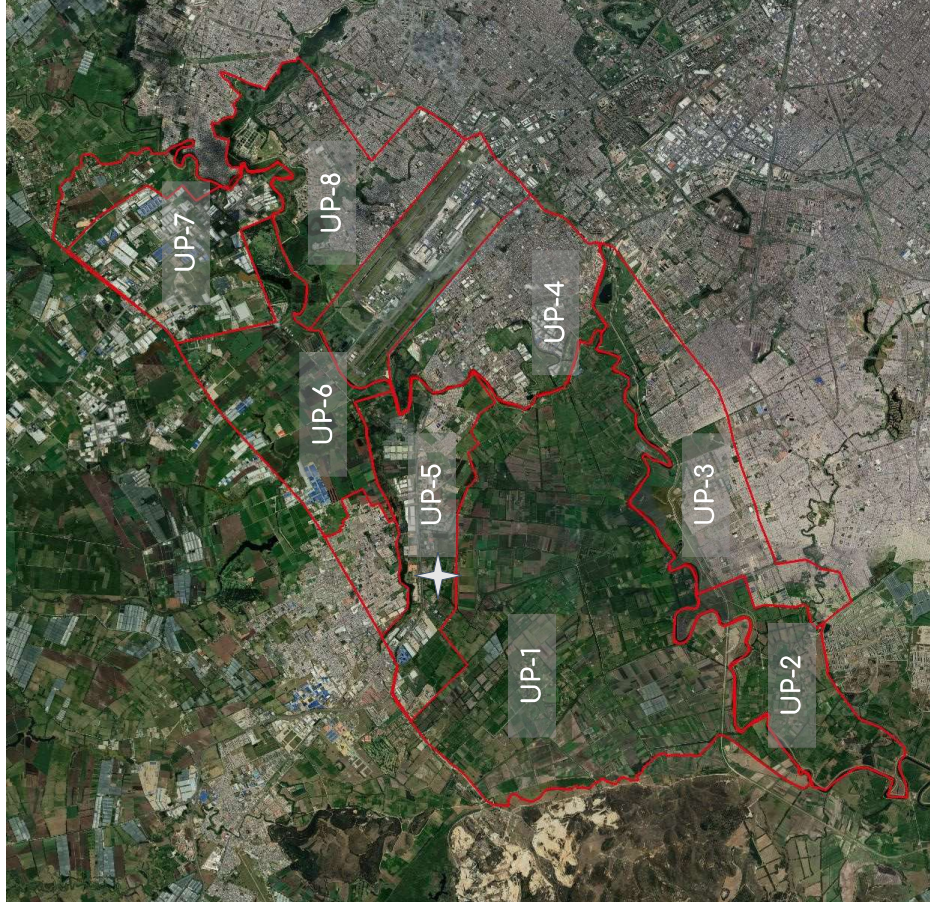
Se aborda las unidades de paisaje 6/ 5 /4 ya qué por medio de estas se identifica un déficit de integración, respeto al borde hidrico y una adecuada relación actividad corredor del río.

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

clasificación	
Alto	Alto
Medio	Medio
Bajo	Bajo



PUNTUAL

MACRO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población

MESO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Conservación de espacios naturales

MICRO

- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Integración del río y la ciudad
- Conservación de espacios naturales

PUNTUAL

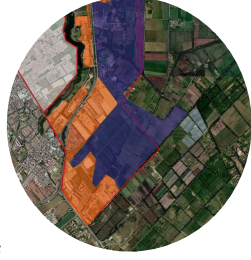
- Ocupación del bordes
- Actividades realizadas por la población
- Integración del río y la ciudad
- Conservación de espacios naturales





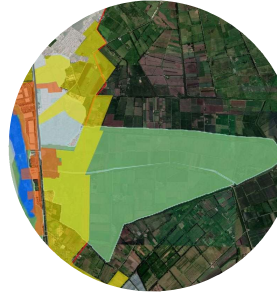
Indicadores De Evaluación:

1. Modelo de ocupación:

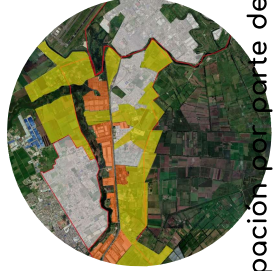
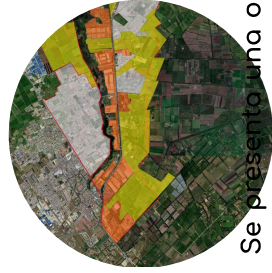


Se presenta una ocupación por parte de los municipios una mayor ocupación rural y por parte de la capital urbana

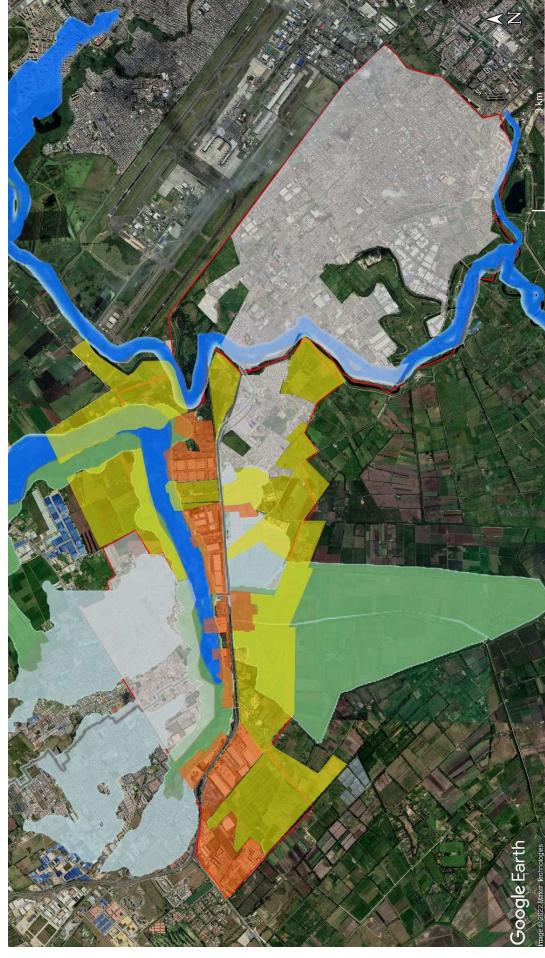
2. Ocupación de espacios naturales:



3. similitud metropolitana:



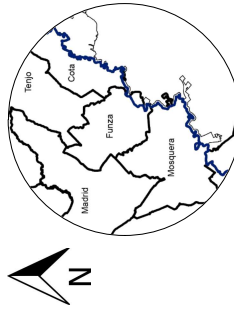
Se presenta una ocupación por parte de los municipios una mayor ocupación rural y por parte de la capital urbana



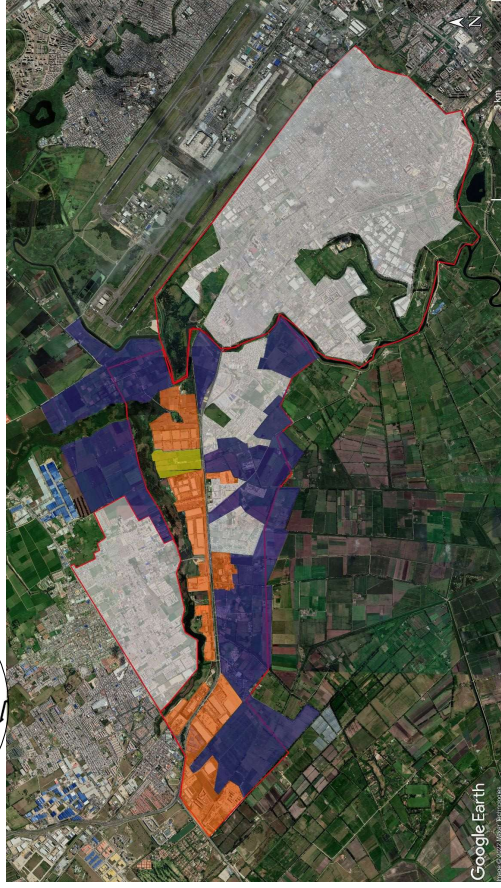


Ocupación del bordes

Recursos paisajístico- Modelo de ocupación

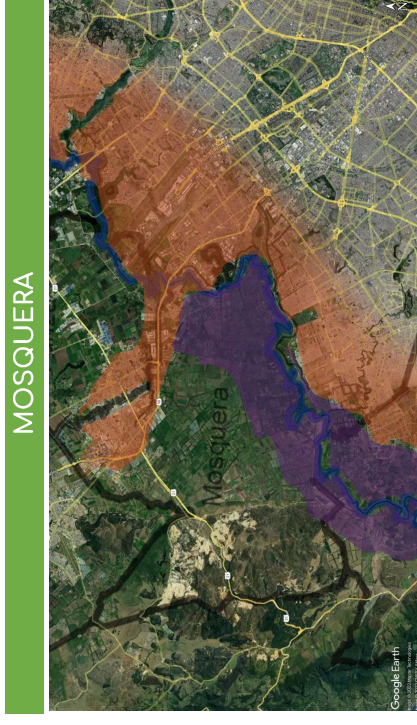
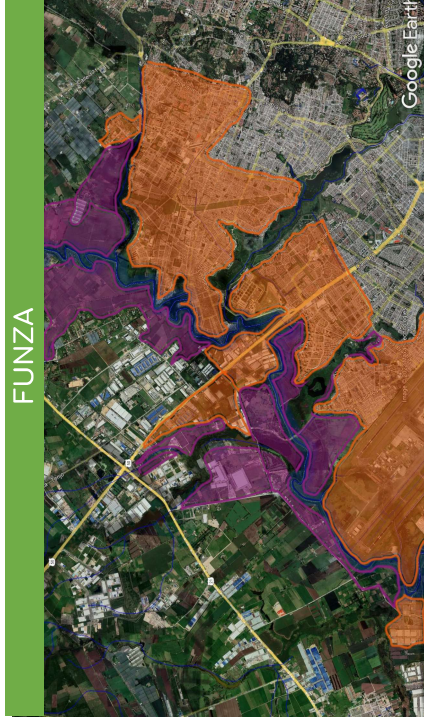


- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

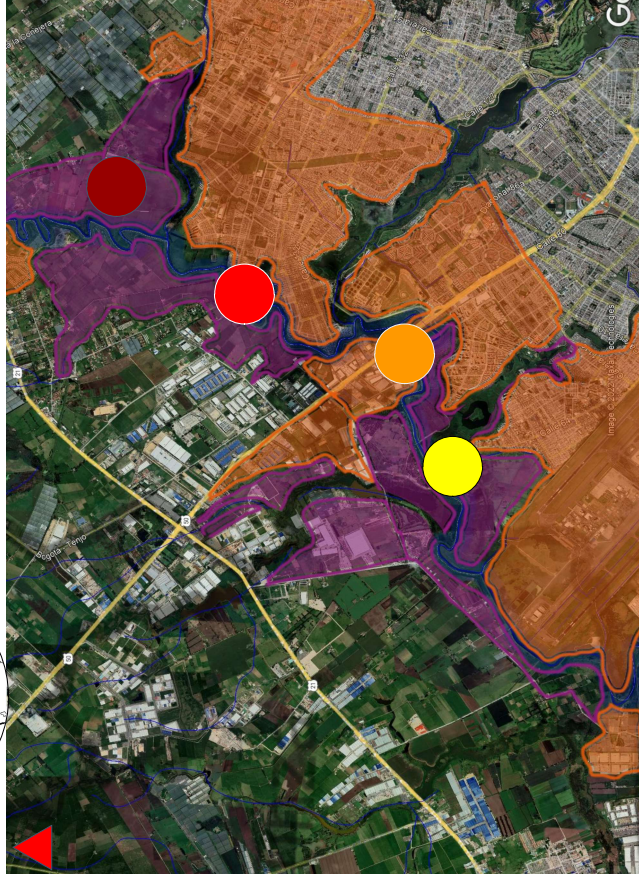
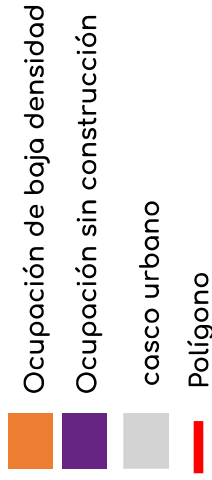
Valoración de caso de estudio





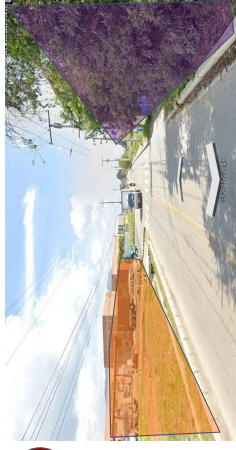
Ocupación del bordes

Modelo de ocupación - Municipio de Funza

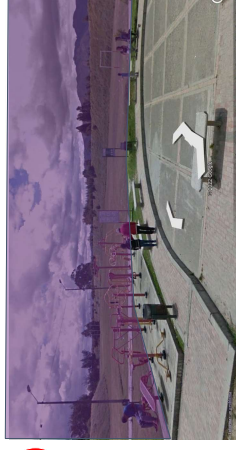


Descripción del análisis:

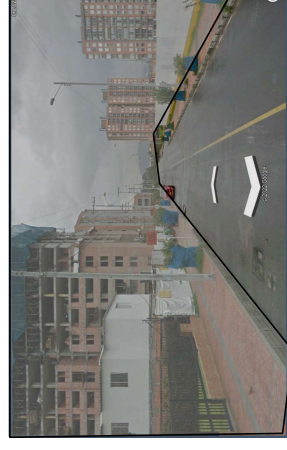
La ocupación en el municipio de Funza es mayormente suelo rural agropecuario, con una zona urbana en expansión, junto con el aeropuerto en el borde del río Bogotá.



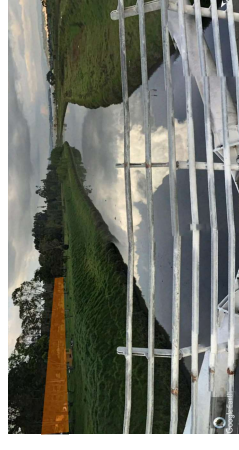
Ocupación de baja densidad pero de espacios deshabitados.



Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación que se da para los pobladores.



expansión de alta densidad sin la contemplación de la afectación de la reacción riohumano



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad

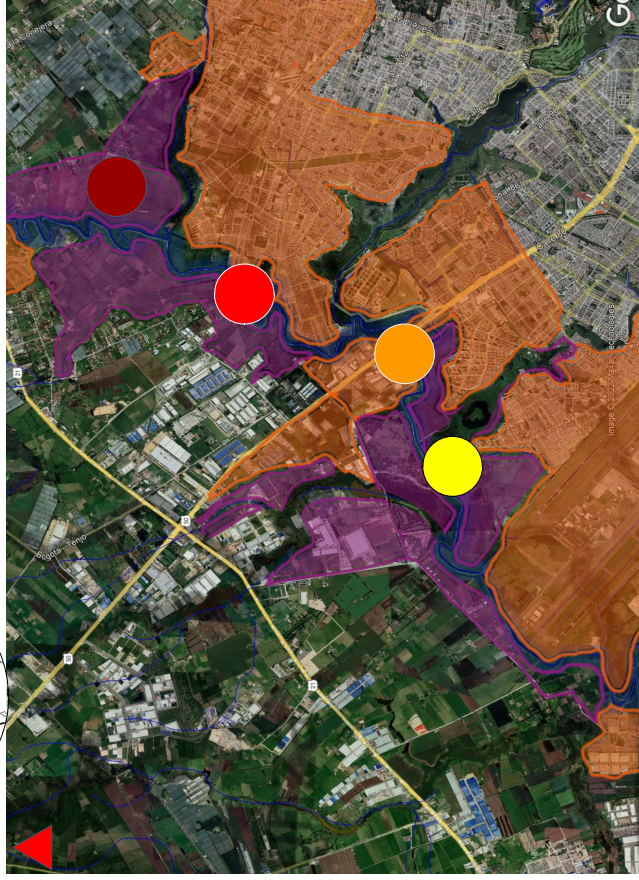


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación -



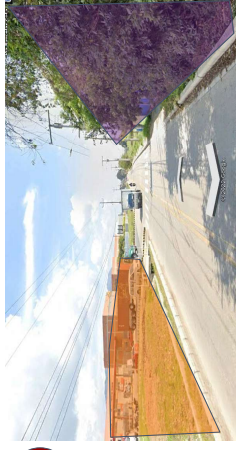
- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



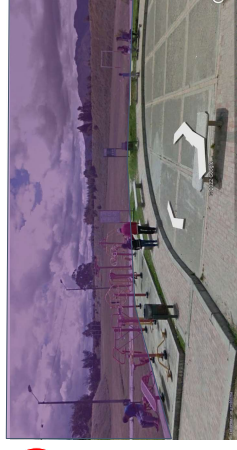
Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Funza es mayormente suelo rural agropecuario, con una zona urbana en expansión, junto con el aeropuerto en el borde del río Bogotá.

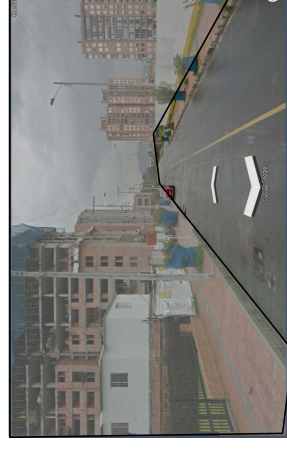
FUNZA



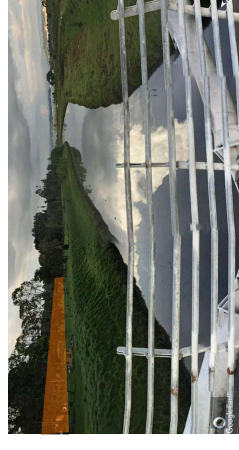
Ocupación de baja densidad pero de espacios deshabitados.



Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación que se da para los pobladores.



expansión de alta densidad sin la contemplación de la afectación de la reacción riohumano



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad

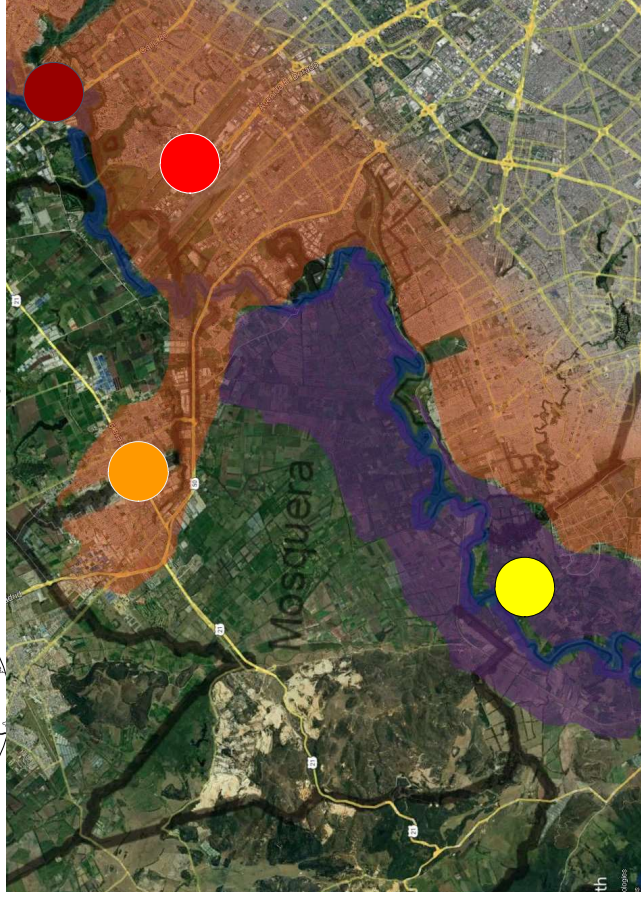


Ocupación del bordes

Modelo de ocupación



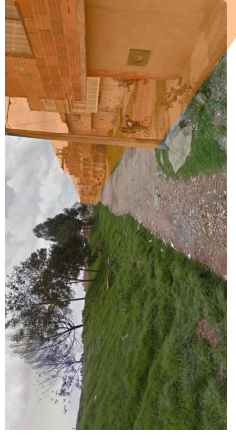
- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



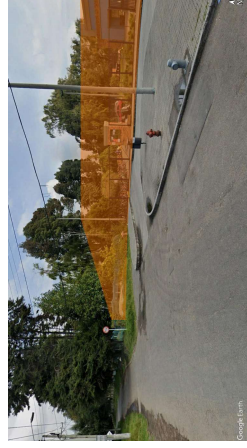
Descripción del análisis:

La ocupación en el municipio de Funza es mayormente suelo rural agropecuario, con una zona urbana en expansión, junto con el aeropuerto en el borde del río Bogotá.

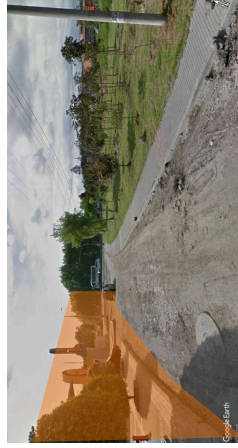
MOSQUERA



Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo

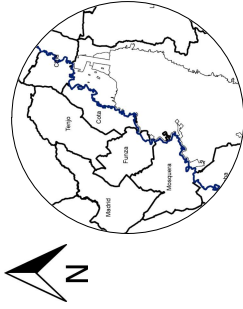


Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales

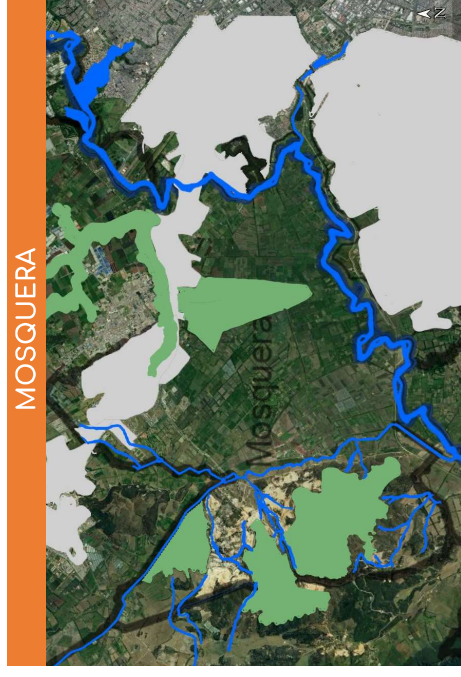


- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

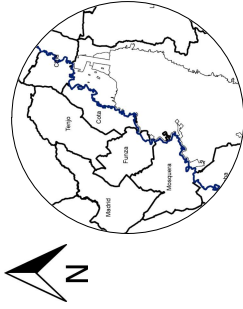
Valoración de caso de estudio





Ocupación del bordes

Ocupación de espacios naturales

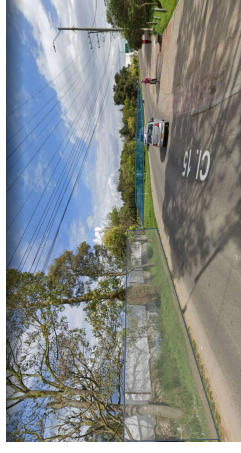


- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono

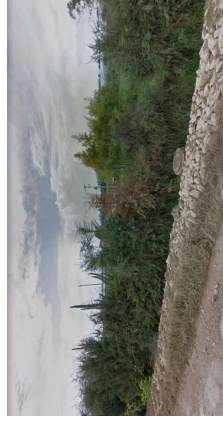
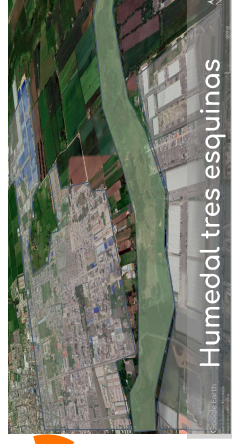


La ocupación de la región metropolitana va en “Según el estudio realizado por el convenio suscrito por Findeter, la Gobernación de cundinamarca y el Distrito, La huella urbana de 20 municipios de la región creció cerca de 19.500 hectáreas entre 2005 y 2016, mientras que en el mismo período en Bogotá solo creció 2.600 hectáreas” (SDP, 2019, p. 16)

Valoración de caso de estudio



Sobre Cl. 15, puente de conexión qué pasa sobre el humedal.



Río frío presenta crecimiento de viviendas y de industria a en su borde



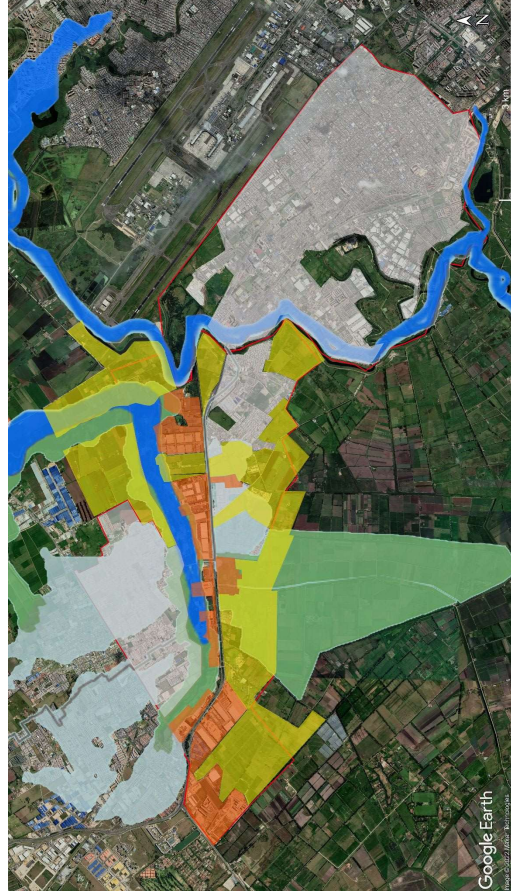


Ocupación del bordes

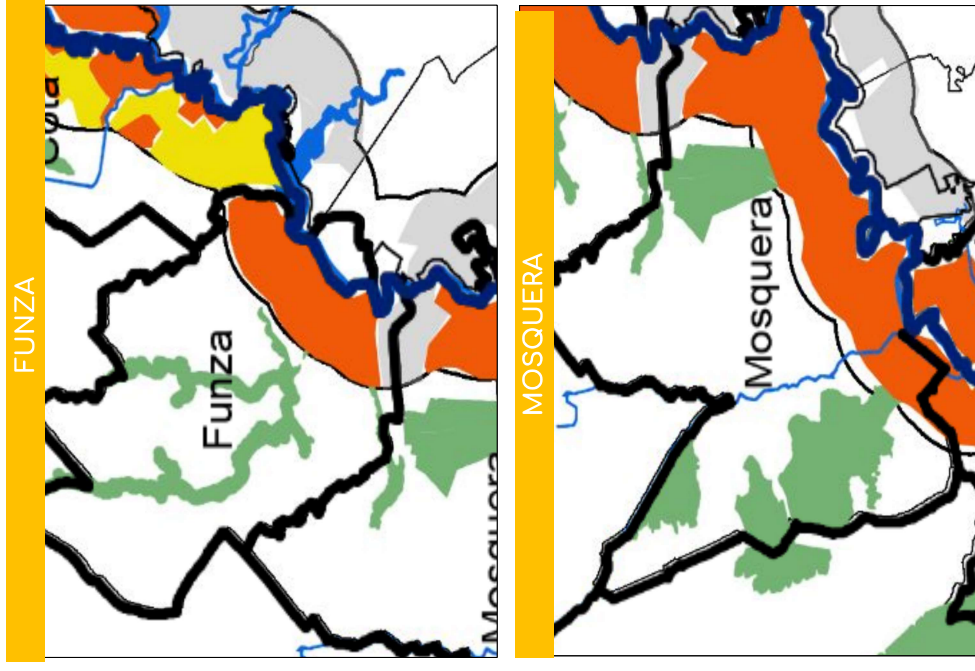
Similitud metropolitana



- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



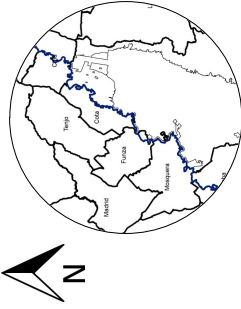
El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.



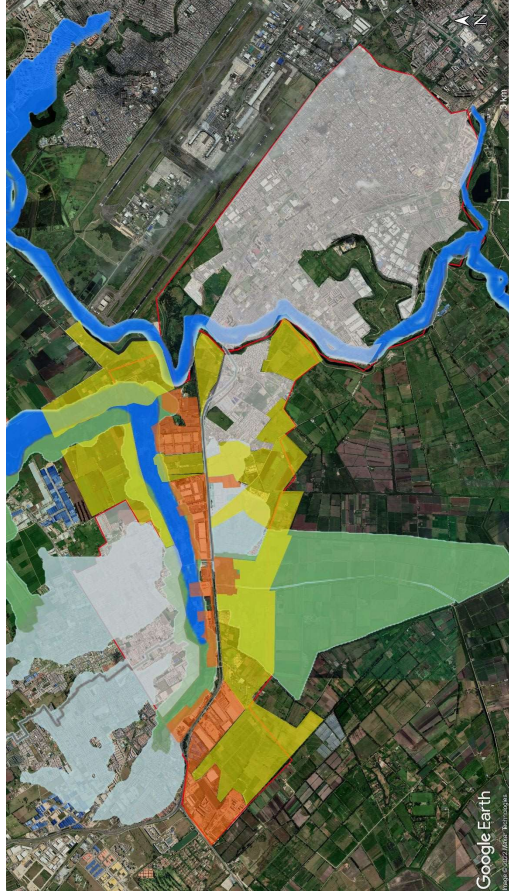


Ocupación del bordes

Similitud metropolitana



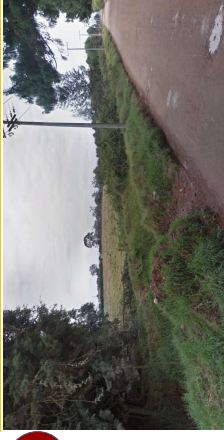
- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



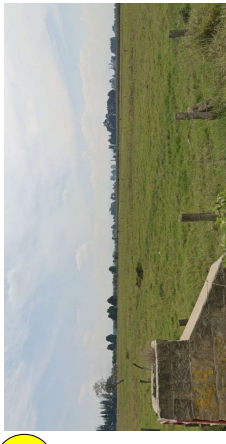
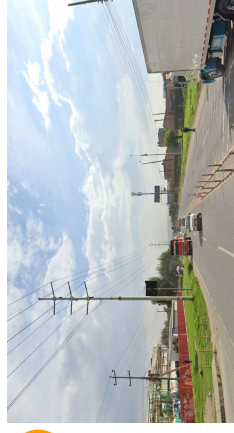
El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Valoración de caso de estudio

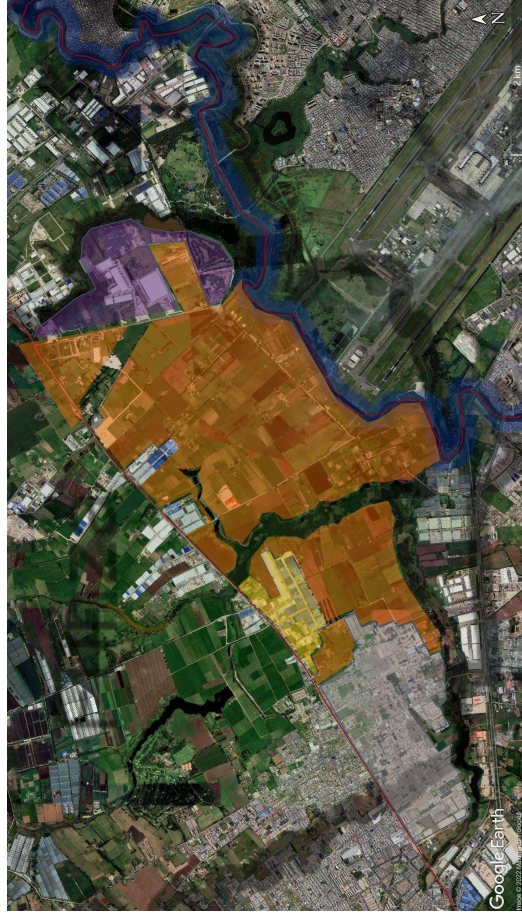
FUNZA



Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio



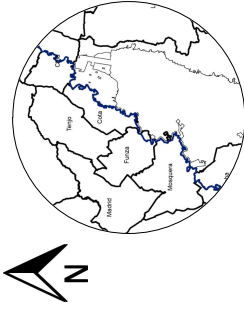
Zonas de cultivo, y de industria, es lo que predomina en el paisaje del municipio



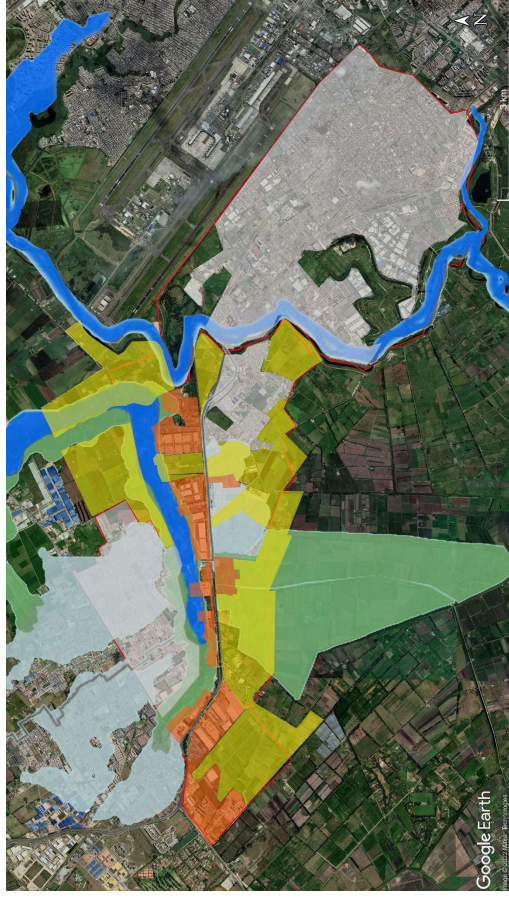


Ocupación del bordes

Similitud metropolitana



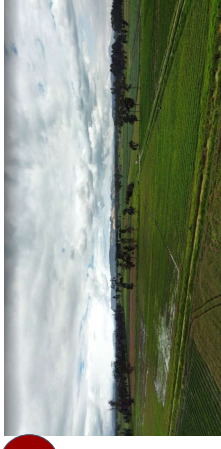
- Ocupación de baja densidad
- Ocupación sin construcción
- casco urbano
- Polígono



El peligro constante de inundaciones causadas por crecientes del río Bogotá, que han generado una estructura urbana desordenada, caracterizada por urbanizaciones incompletas, con escasas zonas verdes y una deficiente dotación de equipamientos en todas las escalas 178.

Valoración de caso de estudio

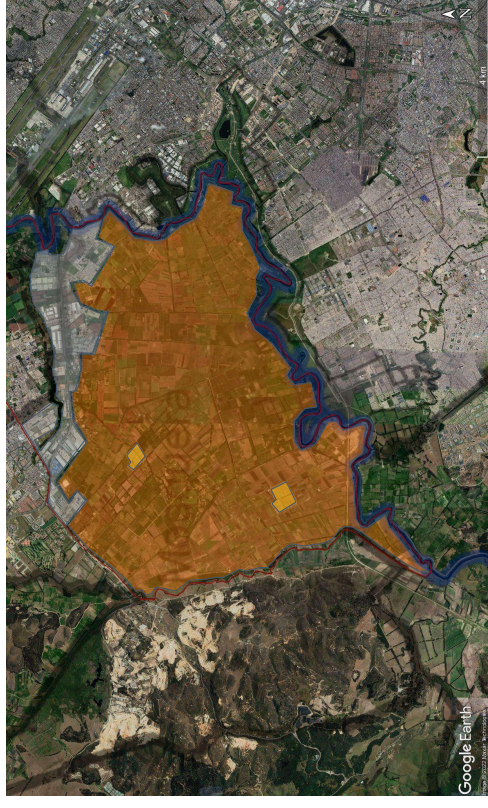
MOSQUERA



Al tener una relación directa en su urbanización entre Funza y Mosquera tu proceso de crecimiento se liga fuertemente.



Al tener una relación directa en su urbanización entre Funza y Mosquera tu proceso de crecimiento se liga fuertemente.



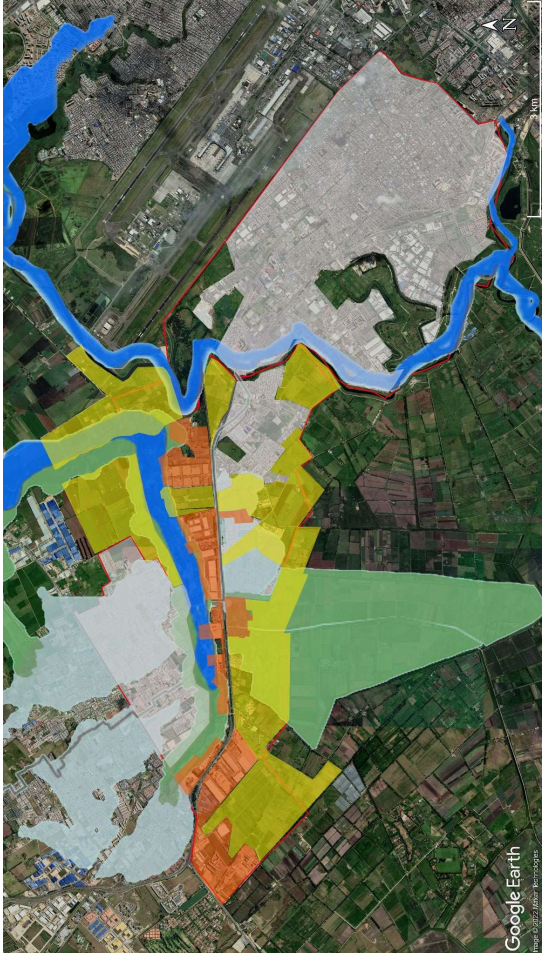


	Modelo de ocupación	Ocupación de espacios naturales	similitud metropolitana
ALTO			
MEDIO			
BAJO			
Alto : Coherencia en la organización de los componentes			
Medio : No tiene un valor social			
Bajo : Paisaje degradado			

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

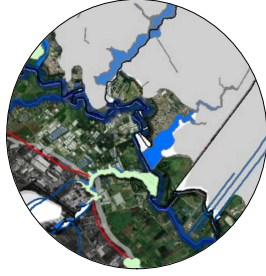
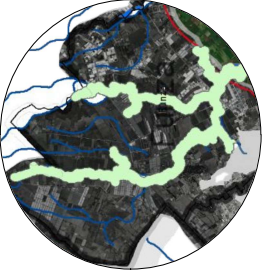
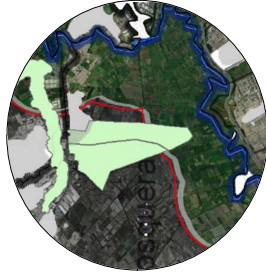
En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza presenta un proceso de conurbación con Bogotá siendo este el direccionamiento de su crecimiento.





Indicadores De Evaluación:

1. Zonas de protección

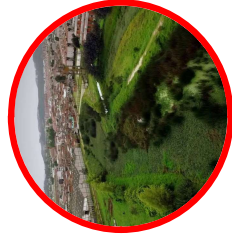


Zonas que deben tener una delimitación adecuada para que no sea cubierta por el crecimiento urbano

2. Zonas de parques naturales



Meandro del
say

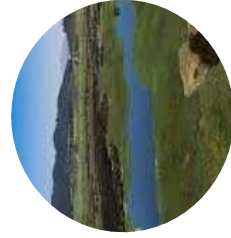


Humedales
Gualí



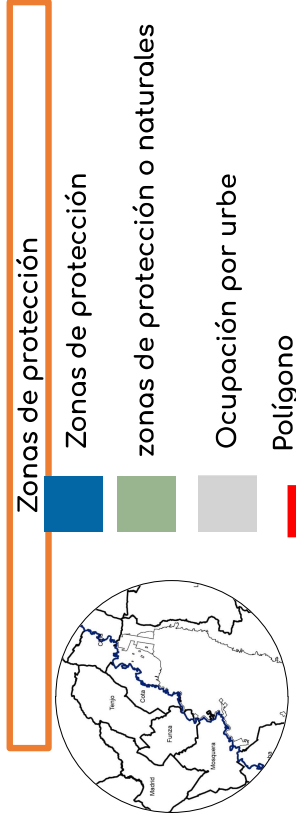
Humedal Tres
Esquinas

3. Paisaje natural





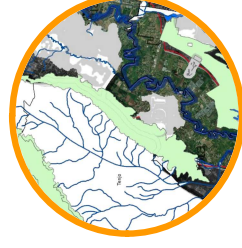
Conservación de espacios naturales



Descripción del análisis:

Se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asíque deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

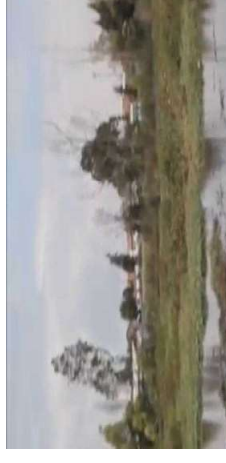
Valoración de caso de estudio



Cerro majuy /
Río bogotá/
Chicú



Humedales
Gualí - Tres
Esquinas y
Lagunas del
Funzhé





Valoración de caso de estudio

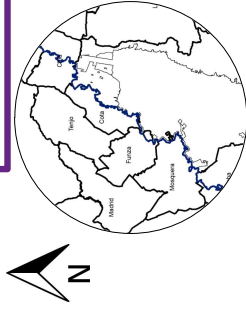


Se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas



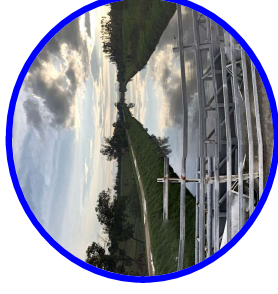


Paisaje natural

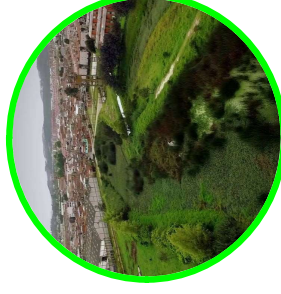


Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas



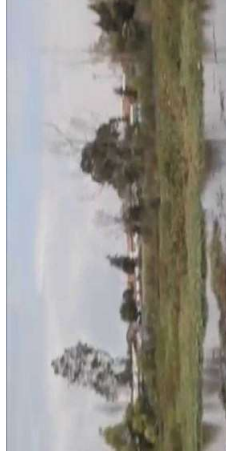
Río bogotá



Humedales
Gualí



Humedal
Tres
Esquinas



Laguna la
Herrera





	Zonas de protección	Zonas de parques naturales	Paisaje natural
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.

En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza presenta un proceso de conurbación con Bogotá siendo este el direccionamiento de su crecimiento.



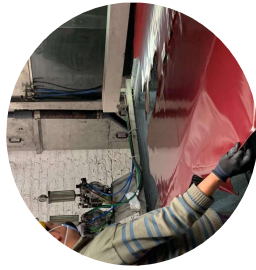


Actividades realizadas por la población

Valoración de caso de estudio

Indicadores De Evaluación:

1. Usos en relación al borde



En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional.

2. Globalización de la imagen:



La imagen que debería remitir a cada habitante, por ende debe existir legislativamente un proceso de protección del paisaje

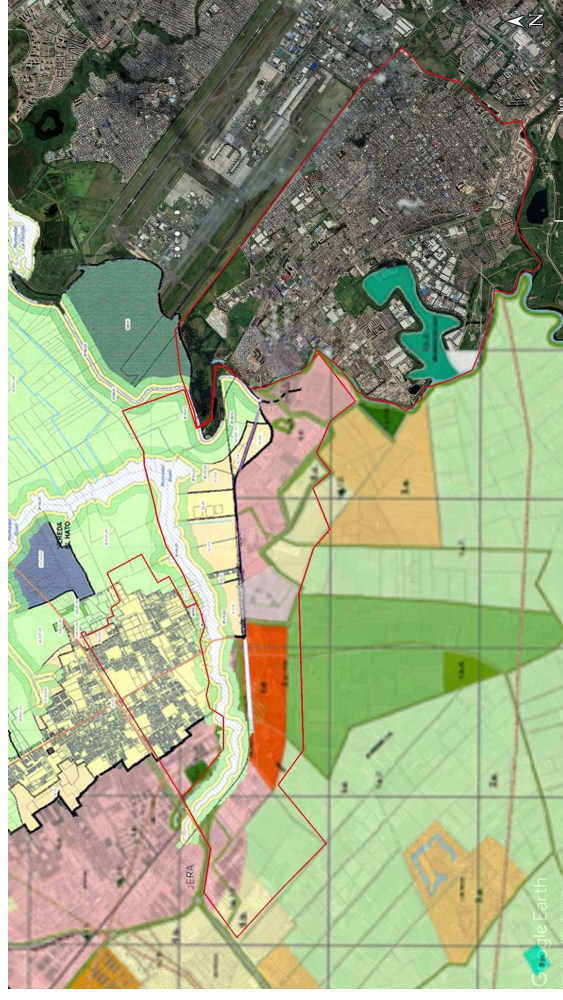
3. Modificación para beneficio o explotación



Cómo se ha alterado el cuerpo hídrico del río Bogotá, y sus afluentes para explotar el recurso.

Fluviopolis
Bachue

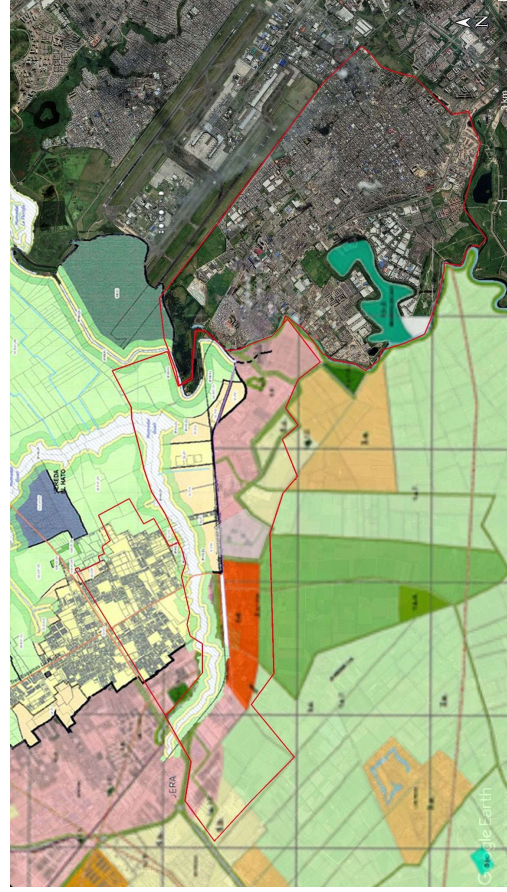
PUNTUAL





Actividades realizadas por la población

Usos en relación al borde



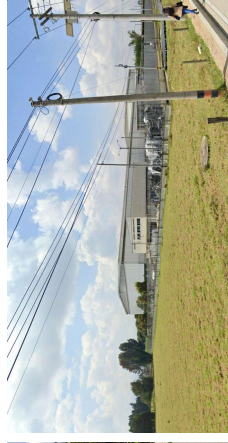
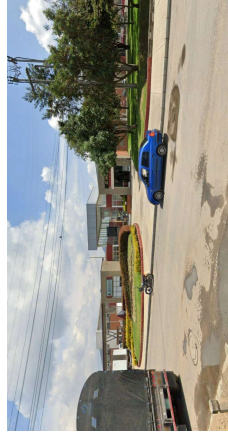
Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial

Valoración de caso de estudio



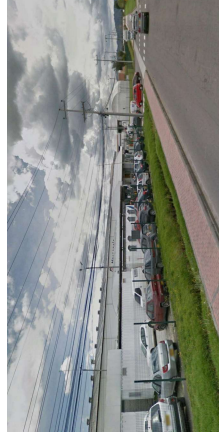
Industrias Manufactureras



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



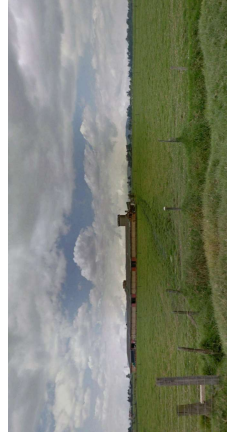
Comercio y Servicio



Zona de comercio en los bordes de la infraestructura vial, expandiendo su creciendo de manera horizontal



agricultura

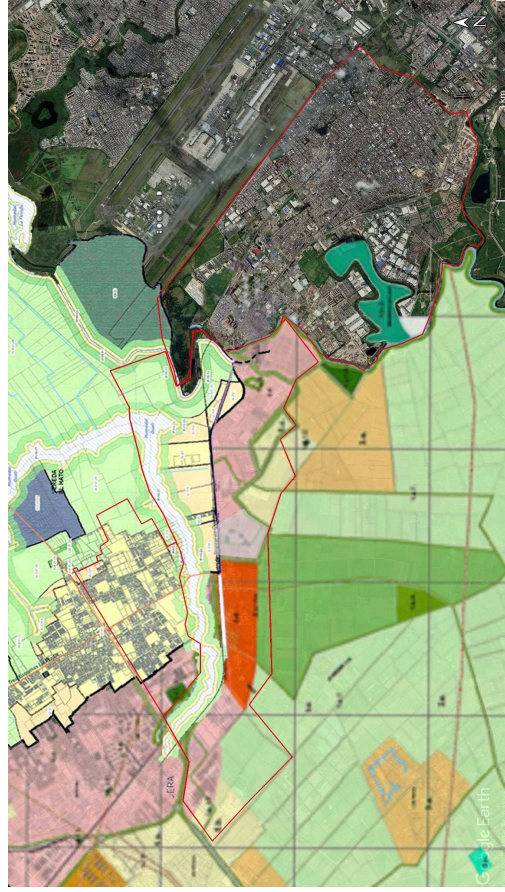


Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



Actividades realizadas por la población

Usos en relación al borde



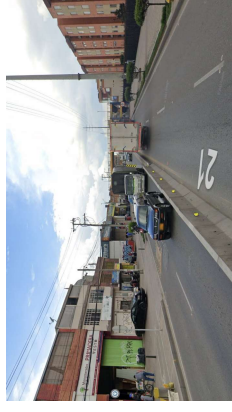
Descripción del análisis:

En las zonas aledañas se desarrollan actividades económicas que representan un 26% del total a nivel nacional. Dentro de ellas se destacan la producción agrícola, pecuaria e industrial

Valoración de caso de estudio



Residencial



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



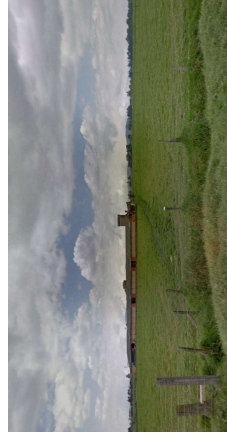
Dotacional



Zona de comercio en los bordes de la infraestructura vial, expandiendo su crecimiento de manera horizontal



Actividad Minera



Zonas de cultivo, y de industria, es lo qué predomina en el paisaje del municipio



Actividades realizadas por la población

Globalización de la imagen



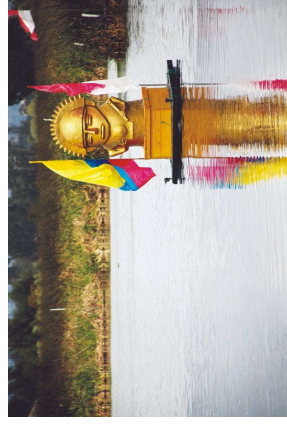
Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa que existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

Fluviopolis
Bachue

Valoración de caso de estudio

FUNZA



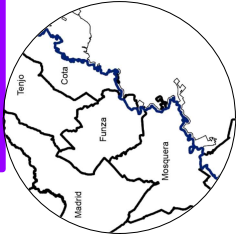
MOSQUERA



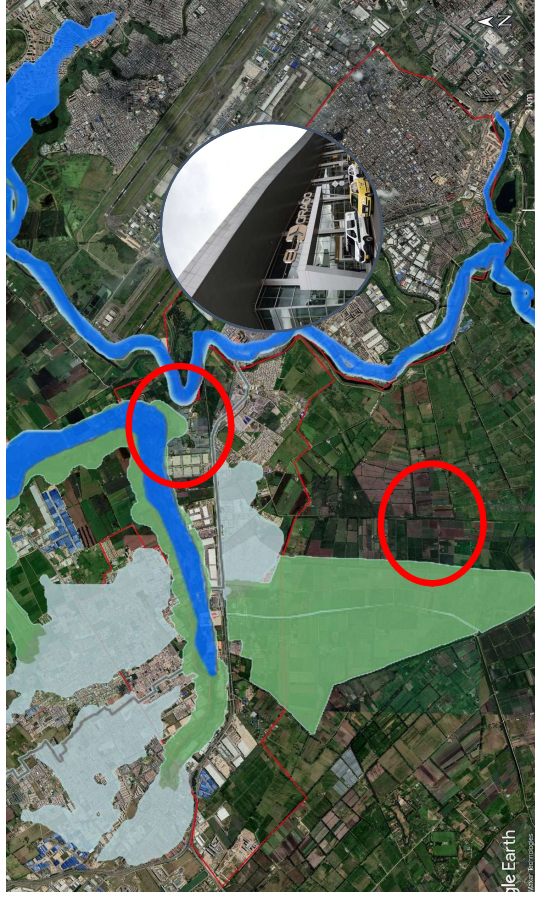
PUNTUAL



Modificación para beneficio o explotación

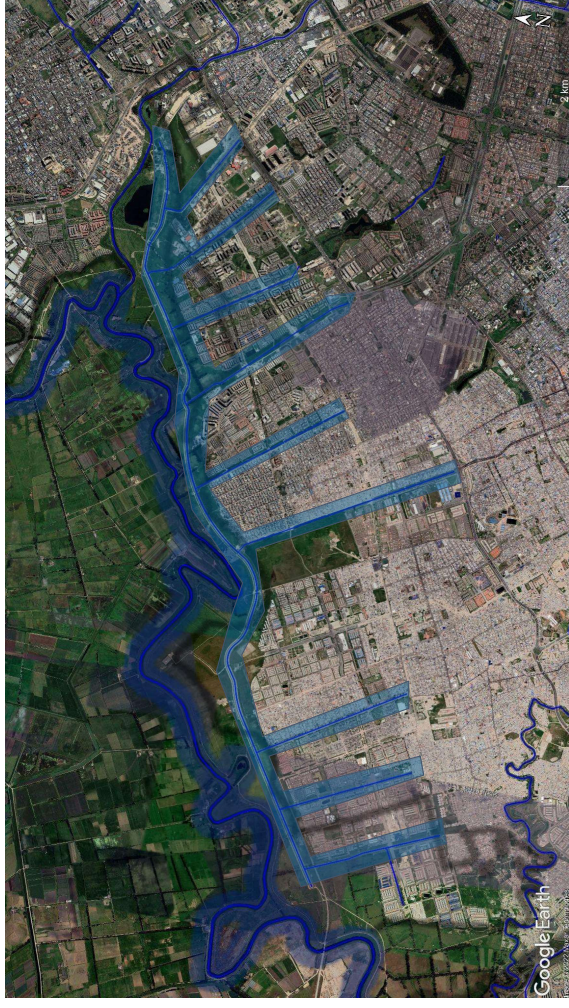
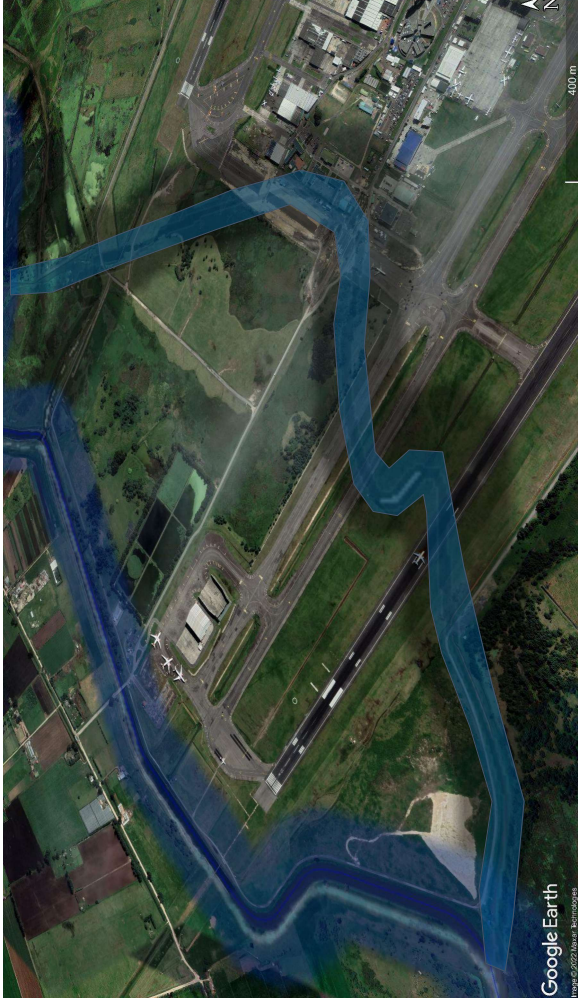


Ocupación por urbe
Polígono



Descripción del análisis:

Se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, así que deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas





Actividades realizadas por la población

	Usos en relación al borde	Globalización de la imagen:	Modificación para beneficio o explotación:
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

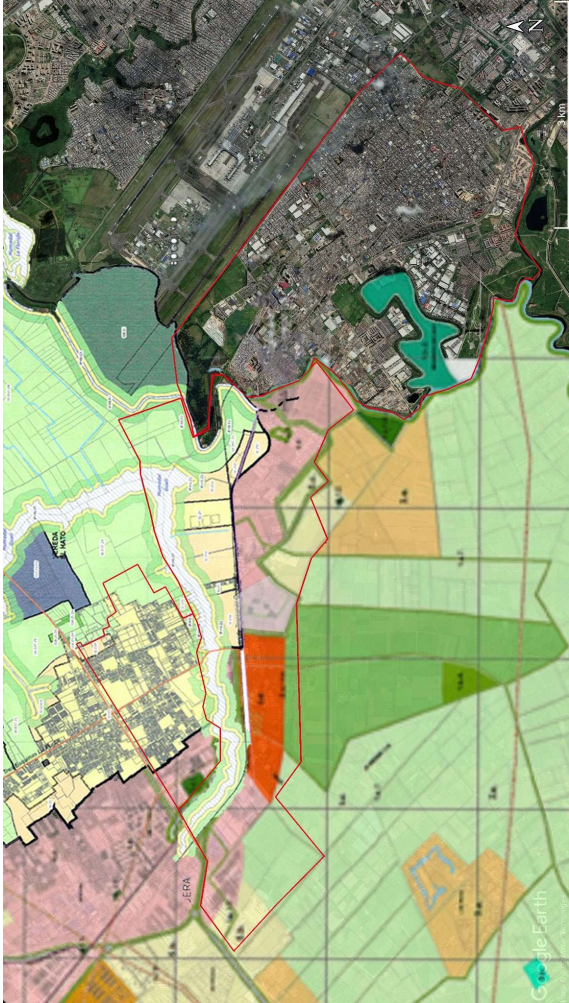
Medio : No tiene un valor social

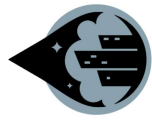
Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

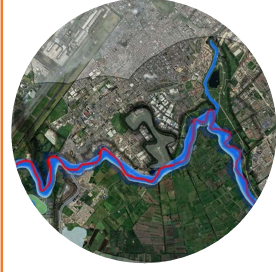
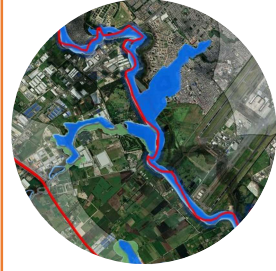
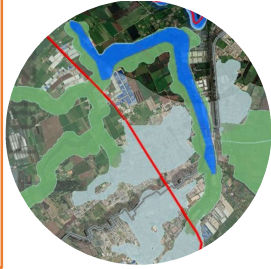
Por la calle 13 se observa el crecimiento de la urbe sobre pasando el río de bogota, generando en sus áreas aledañas zonas de industria, vivienda , comercio y agro cultivos, impulsado el desarrollo sobre el territorio y el crecimiento de la huella urbana.





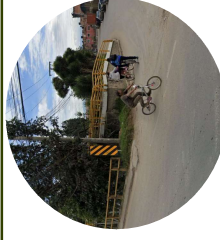
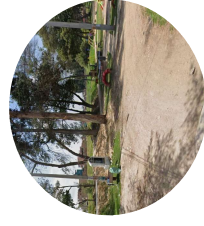
Indicadores De Evaluación:

1. Zonas de integración



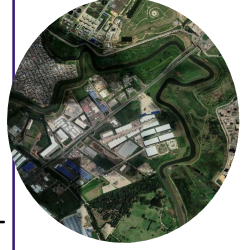
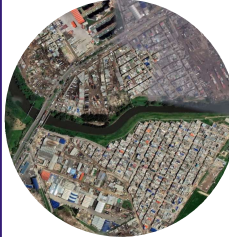
Zonas donde se involucra lo urbano con los cuerpos naturales y el cuerpo hídrico

2. Habitabilidad en cercanías



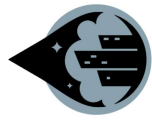
Cómo la urbe interactuar con las zonas de borde del cuerpo hídrico

3. Modificación para apropiación

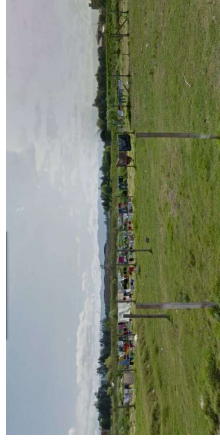


Cómo se está adaptando el crecimiento de la ciudad en relación al borde hídrico

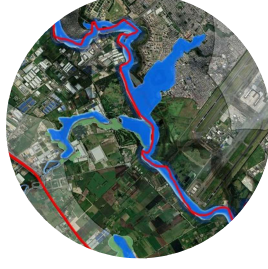




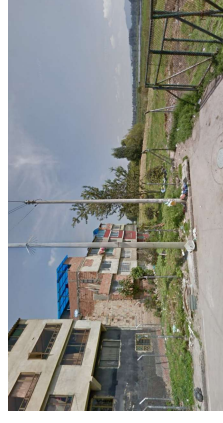
humedal
Gualí/ tres
esquinas



Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad



Humedal
de
Jaboque



Fractura urbana social ante la estructura ecológica y la relación qué se da para los pobladores.



Meandro
del say

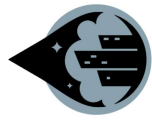


Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad

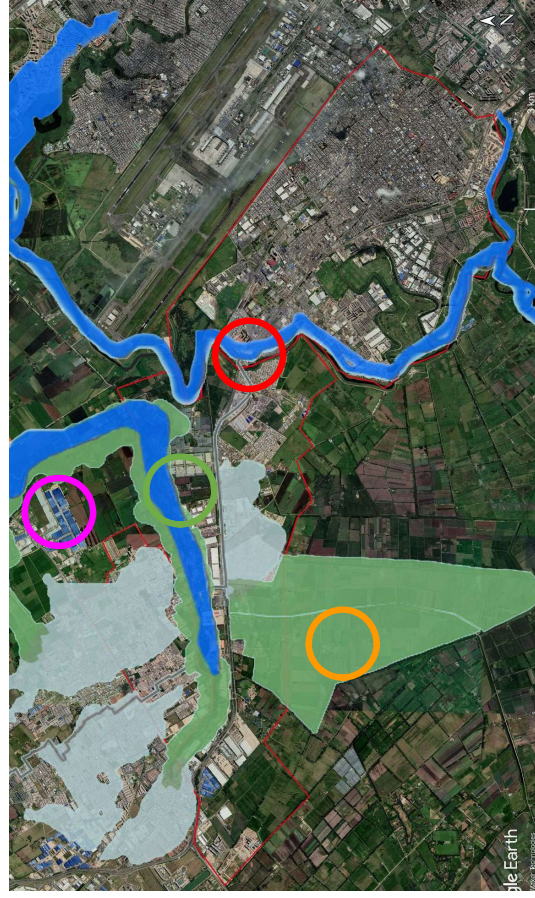


Descripción del análisis:

En la ocupación de espacios naturales se observa el crecimiento desmedido de estos dos modelos sobre estos espacios cómo se evidencia en chia, cota, funza y Soacha y en cuanto a la similitud de los modelos presentes en la región encontramos que la zona de mosquera y funza presenta un proceso de conurbación con Bogotá siendo este el direccionamiento de su crecimiento.



Habitabilidad en cercanías



Descripción del análisis:

Los resultados expuesto por parte de los indicadores, da pautas para entender qué en este recurso paisajístico de ocupación del borde respecto al modelo de ocupación se da grandes zonas dirigidas hacia el cultivo y otra por la urbanización.



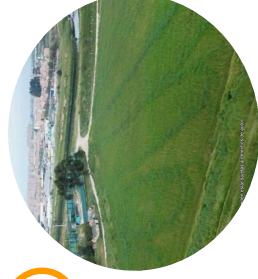
Zonas de pérdida de ecosistema y de alta contaminación alterando por el olor y la sensación de inseguridad



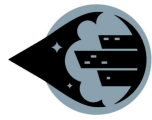
Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas



	Zonas de integración	Habitabilidad en cercanías	Modificación para apropiación
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

Se presenta una baja calidad en las zonas de integración, correlacionada con la habitabilidad en cercanías al borde donde muchas viviendas se ven afectadas por estos modelos de ocupación los cuales han intervenido el borde para generar una adaptabilidad para su vivir.





Continuidad del paisaje

Valoración de caso de estudio

Indicadores De Evaluación:

1. Comunicación Borde



Los paisajes que se generan en el borde del río y cómo estos varían según sus procesos de crecimiento.

2. Tipo De Paisaje



Cómo en el borde y sus alrededores puede cambiar el paisaje, según los usos y las estructuras.

3. Imaginario En El Borde:



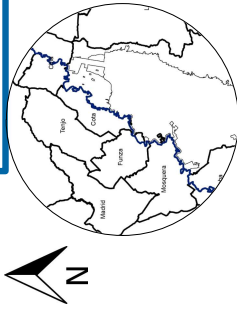
Fluviópolis
Bachue

PUNTUAL





Continuidad del paisaje



Comunicación Borde

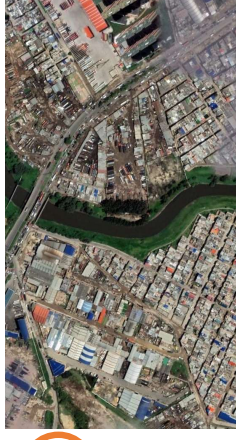
- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



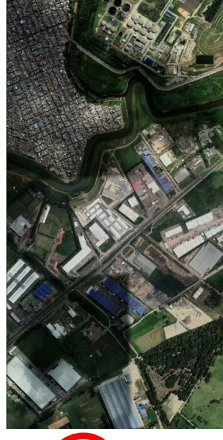
Descripción del análisis:

Dejando la posibilidad de qué su ocupación sobre los cuerpo naturales no tenga gran impacto, esto en relación al caso urbano, en su zona rural, el impacto cambia, pero es hasta cierto punto rescatabable, pero aun así se da pérdida de la biodiversidad

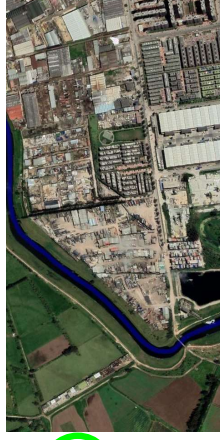
Valoración de caso de estudio



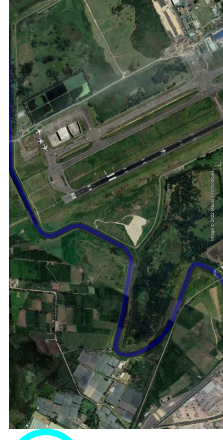
Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



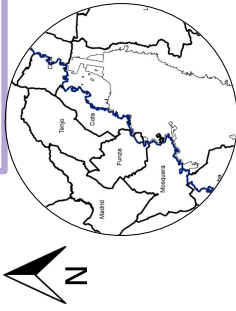
Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.

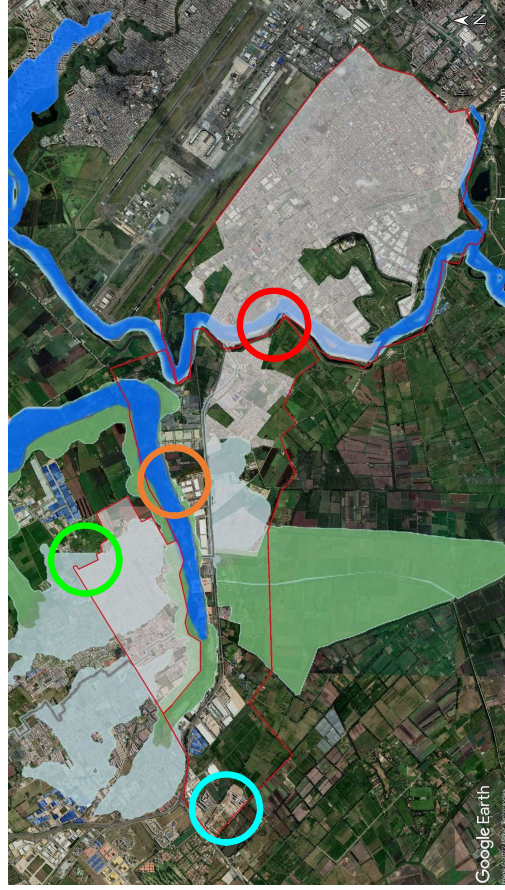


Continuidad del paisaje



Tipo De Paisaje

- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



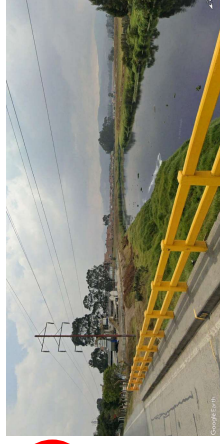
Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

Valoración de caso de estudio



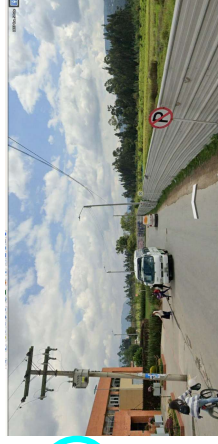
Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



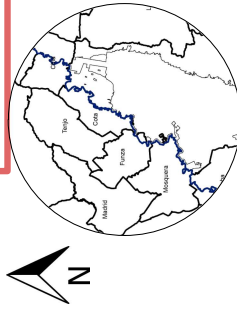
Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



Continuidad del paisaje



Imaginario En El Borde

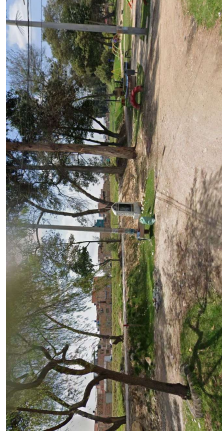
- Zonas de protección
- zonas de protección o naturales
- Ocupación por urbe
- Polígono



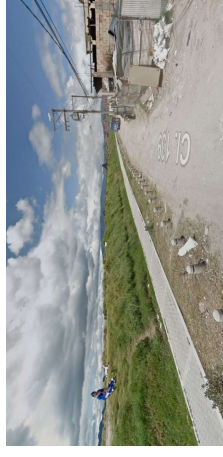
Descripción del análisis:

En el Paisaje se observa qué existe espacios de protección ambiental, pero muchos de ellos presentan deterioro o pérdida de biodiversidad, asique deben ser sometidos a una recuperación, aunque algunos cuentan con esta intervención también se debe garantizar los límites de sus zonas

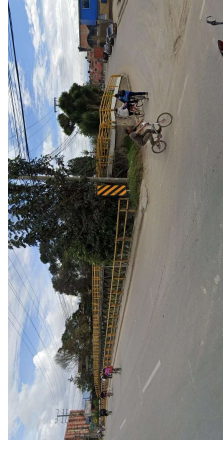
Valoración de caso de estudio



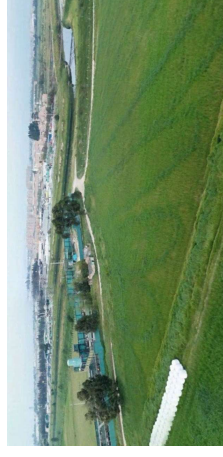
Baja densidad, pero se ubica en la proximidad del río Bogotá de forma indiscriminada y sin planificación



Ocupación espontánea y desarticulada con su territorio



Espacios sin infraestructura adecuada para dar con un crecimiento óptimo



Espacios Contaminados, y de espacios de inseguridad para la comunidad.



CONCLUSIONES

	Comunicación Borde	Tipo De Paisaje	Imaginario En El Borde:
ALTO			
MEDIO			
BAJO			

Alto : Coherencia en la organización de los componentes

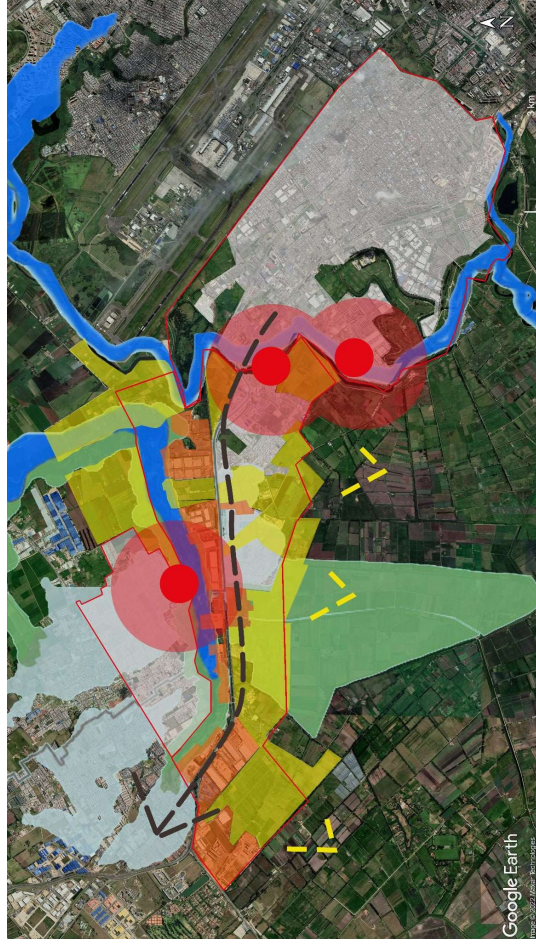
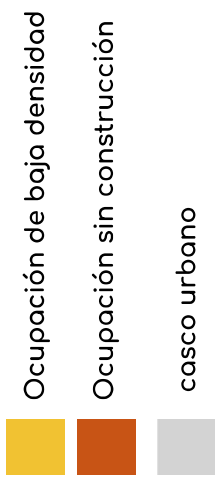
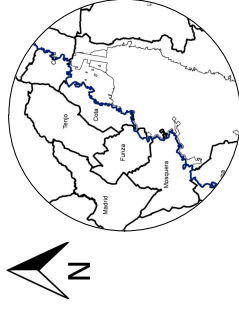
Medio : No tiene un valor social

Bajo : Paisaje degradado

clasificación
Alto
Medio
Bajo

Descripción del análisis:

Los cuerpos naturales se evidencian cómo límites imaginarios para continuidad del paisaje, en la zona donde se está generando la continuidad de los cascos urbanos, se presentan diferentes tipos de paisajes los cuales se puede caracterizar para su apropiación sobre el espacio.

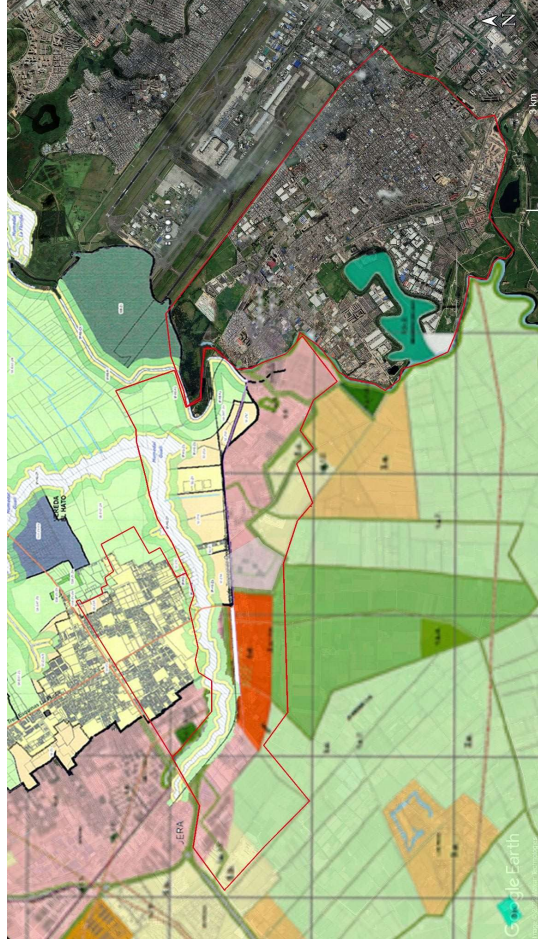




CONCLUSIONES- Generales

	Ocupación del bordes	Actividades realizadas por la población	Integración del río y la ciudad	Conserva ción de espacios naturales	Continuid ad del paisaje
ALTO					
MEDIO					
BAJO					

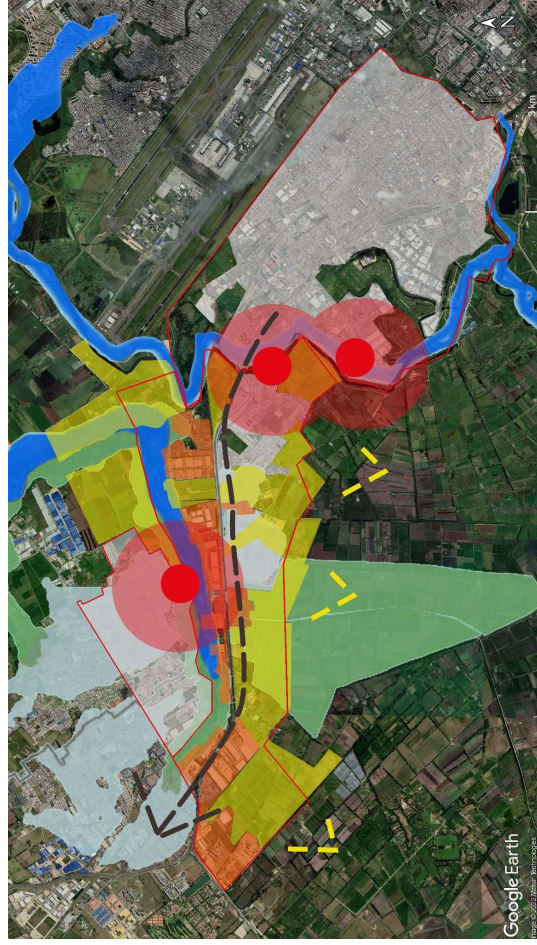
Valoración de caso de estudio



Descripción del análisis:

Da cómo resultado qué los recursos paisajísticos no cuenta con los estándares adecuados para poder generar un proceso de urbanización, y conexión entre el río y la urbe ya establecida y la urbe qué está creciendo, desde la perspectiva de integración y adaptabilidad del territorio.

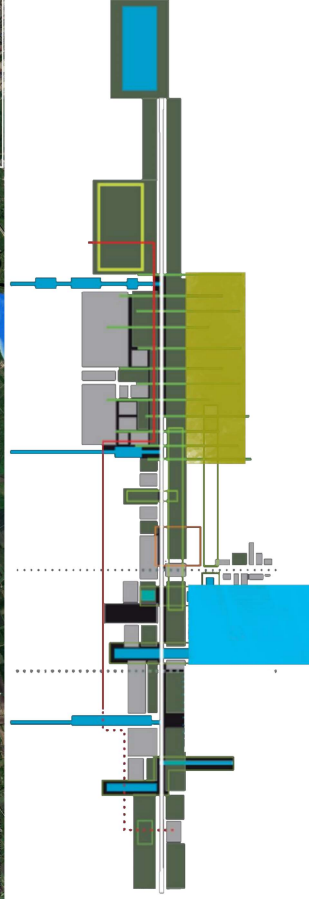
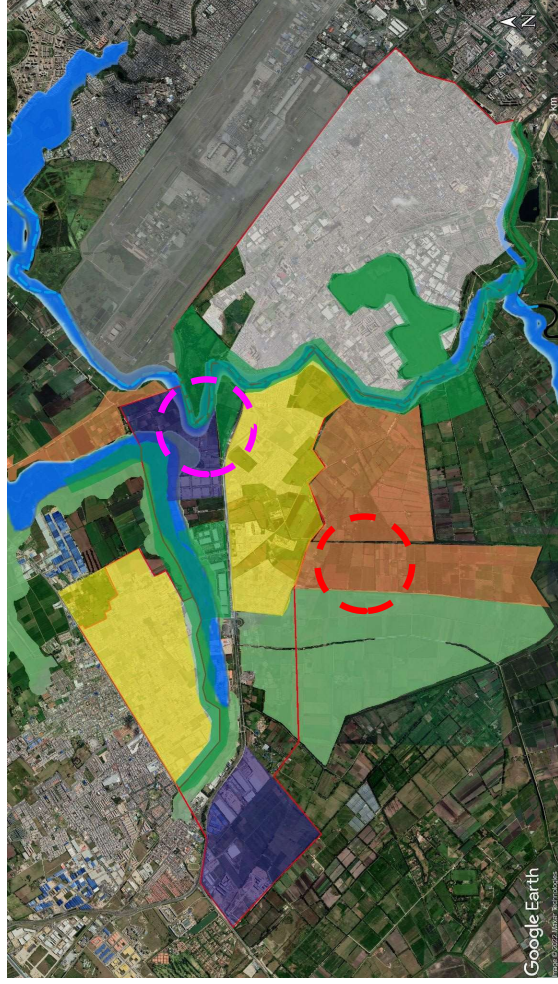
Ya qué los elementos de su estructura no esta debidamente protegidos e integración con la interacción de la población, en muchos casos estos espacios son dejados dejado por no tener espacios en relación directa con los habitantes, afectado no solo en la actualidad sino su proceso, del cómo las futuras generaciones se relacionarán y si estos espacios seguirán existiendo.





Ocupación del bordes

una relación con un cuerpo hídrico el cual debe existir una roda el cuál lo proteja, la ocupación de bode se puede presentar por el constante crecimiento urbano.



Contra propuesta

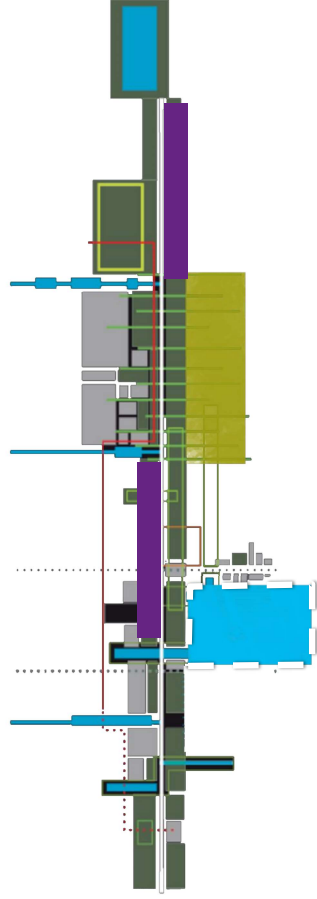
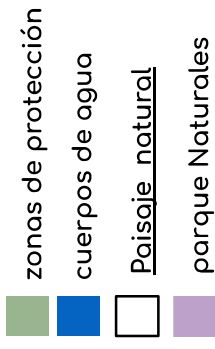
Imaginarior

- zonas de integración
- zonas de desarrollo
- casco urbano
- Desarrollo puntual





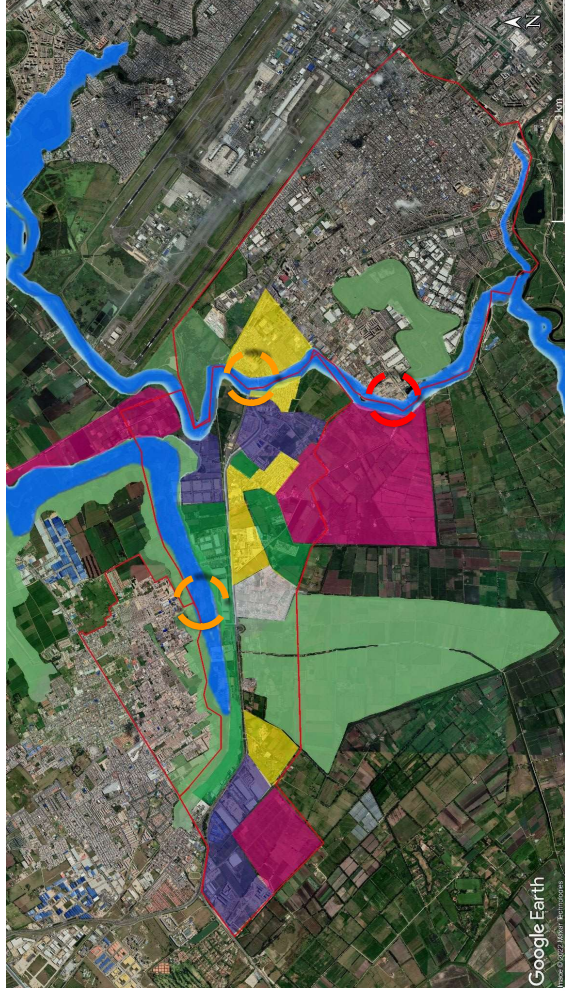
Imaginarios



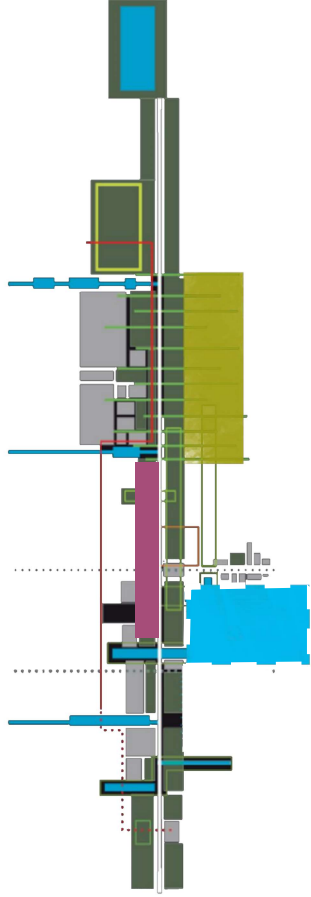


Actividades realizadas por la población

Actividades que permitan un desarrollo sostenible sobre el borde del río, y que a su vez genere un cuidado consciente de los usos permitidos y adecuados para el borde del río y de sus áreas adyacentes.



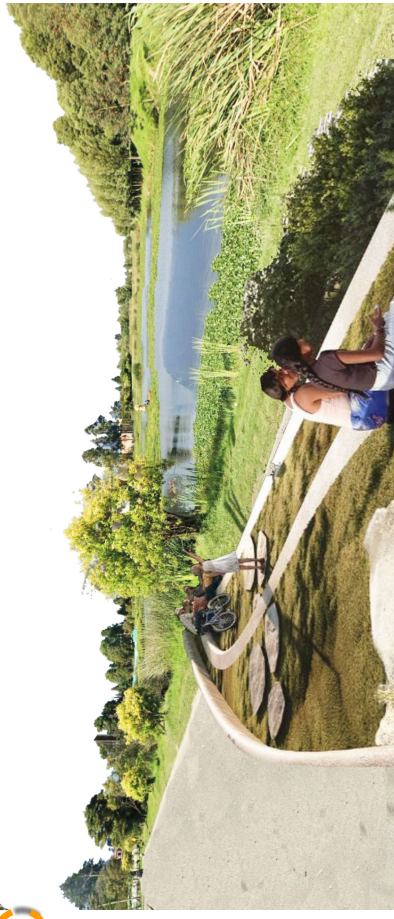
Google Earth

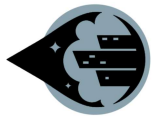


Fluviopolis
Bachue

Contra propuesta

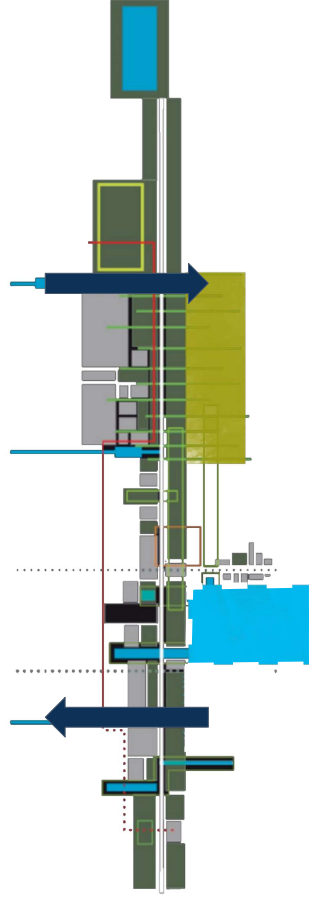
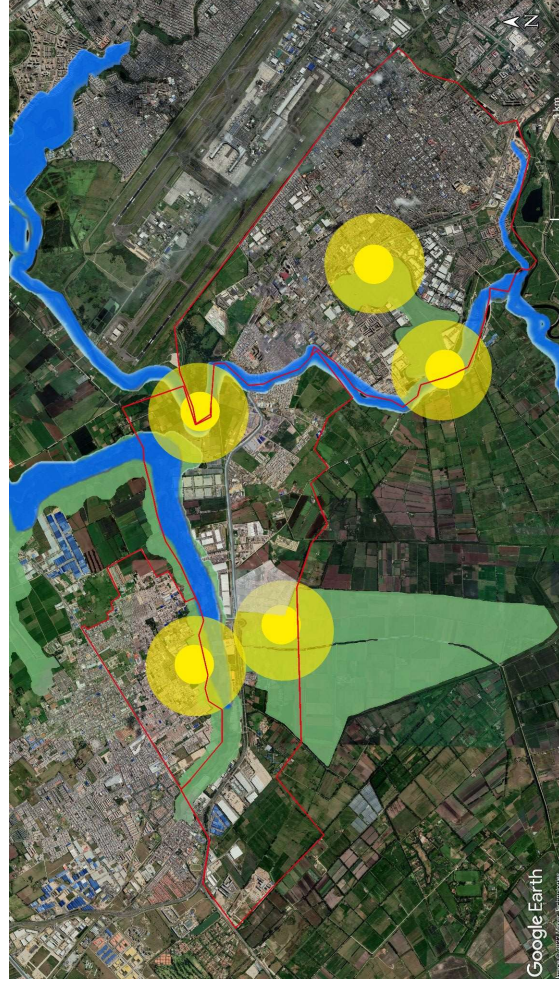
- vivienda - comercio
- zonas verdes
- Eco -agricultura
- industria





Integración del río y la ciudad

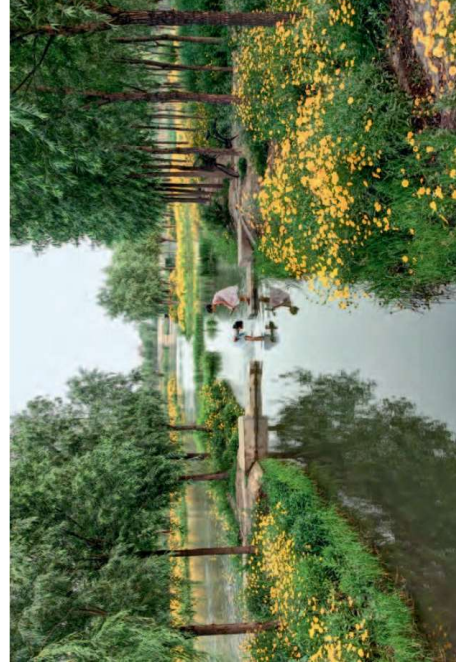
una relación con un cuerpo hídrico el cual debe existir una roda el cuál lo proteja, la ocupación de bode se puede presentar por el constante crecimiento urbano.



Fluvópolis
Bachue

Contra propuesta

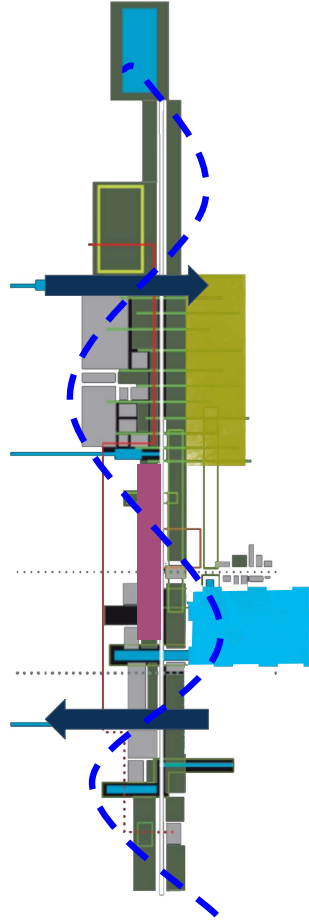
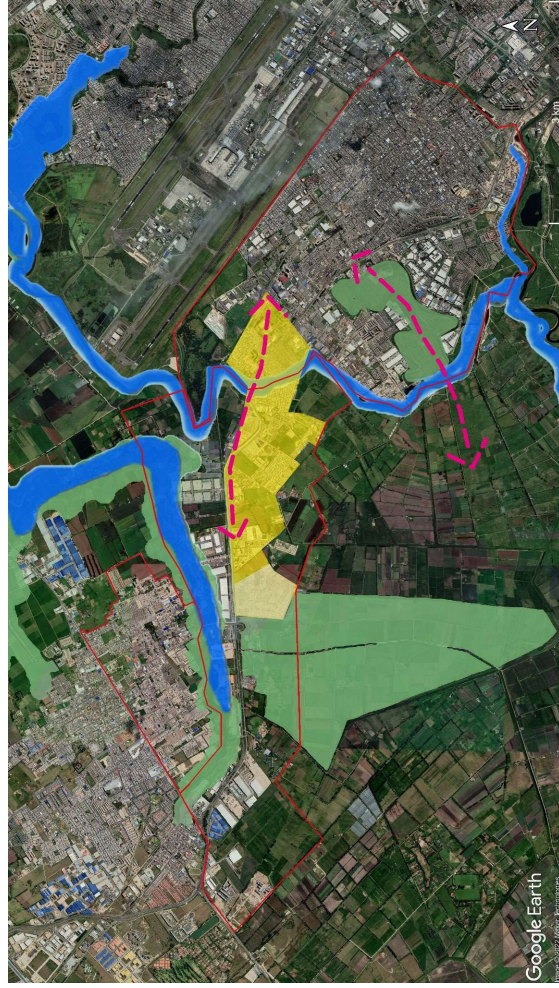
- zonas de integración con el río
- zonas verdes
- casco urbano
- cuerpos de agua





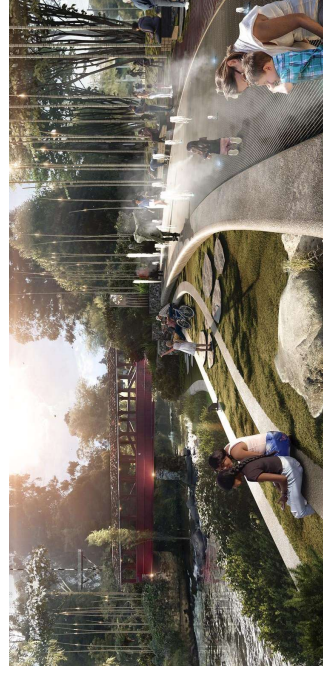
Continuidad del paisaje

relación en la planificación de la región metropolitana
y su integración con el río Bogotá desde el paisaje e
imaginario qué tiene la población con relación directa
con este cuerpo de agua.



Contra propuesta

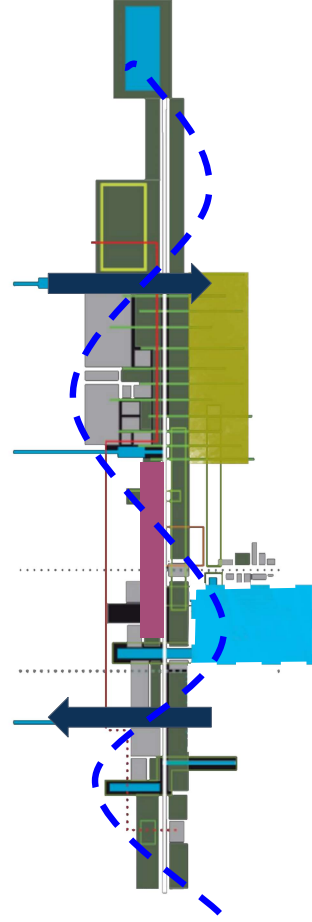
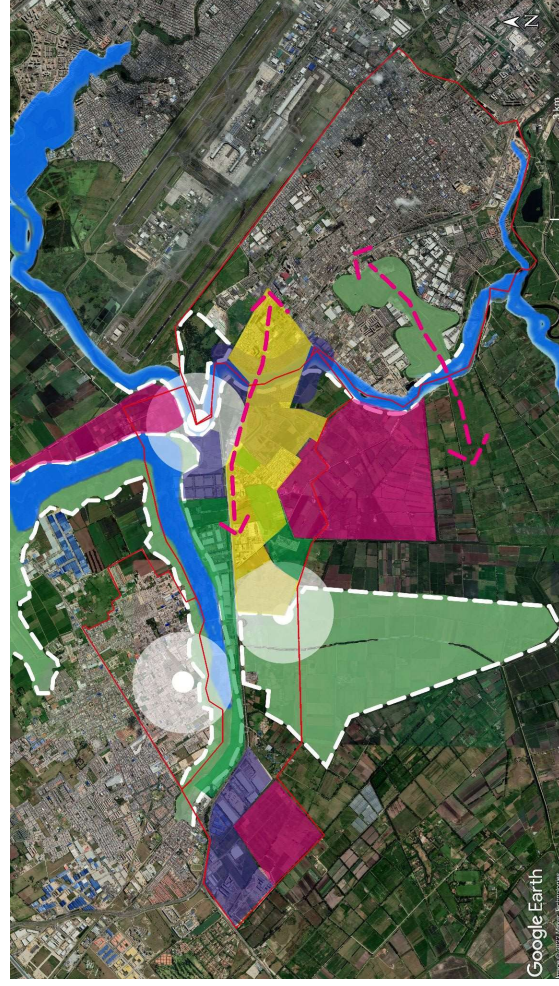
- continuidad de imagen urbana
- zonas verdes
- casco urbano
- cuerpos de agua





Propuesta

Se generó y se planteó desde la perspectiva en relación a la planificación de la región metropolitana y su integración con el río bogotá desde el paisaje e imaginario qué tiene la población con relación directa con este cuerpo de agua.



Contra propuesta

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| zonas de integración con el río | zonas de protección |
| zonas verdes | cuerpos de agua |
| casco urbano | <u>Paisaje natural</u> |
| cuerpos de agua | parque Naturales |



Fluviopolis Bachue

FICHAS DE VALORACIÓN



PROYECTO DE GRADO

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

FACULTAD DE ARQUITECTURA