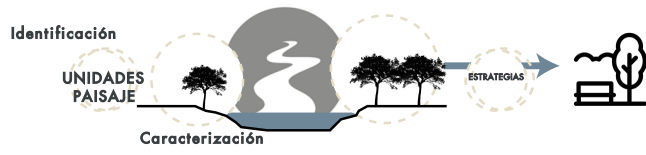




PAISAJES
DE LA
RIBERA





CONTENIDO



Resumen Lugar Contexto histórico	01
Problema Justificación Hipótesis	02
Objetivos Metodología Área de estudio	03
Caracterización Unidades de paisaje	04
Estrategias Acciones	05

RESUMEN

01

El río Magdalena y los espacios de sus riberas, en los municipios de Girardot y Flandes son un paisaje hídrico natural, caracterizado por la diversidad de flora y fauna que se encuentra en su ecosistema. Además de las actividades sociales y culturales que ejercen los habitantes y los turistas en los bordes del río, donde los pobladores principalmente se dedican a la agricultura y la pesca. Por otro lado, se identifican construcciones y sitios declarados como bienes de interés cultural, destacando el comercio y el turismo como principal factor económico. Debido al rápido crecimiento de los municipios y la falta de planificación, que se observa en el incumplimiento de los usos de suelos en cercanías de las áreas protegidas, las riberas han sido invadidas por viviendas informales, lo que genera una alta contaminación y presencia de basuras en el cuerpo de agua, aumentando la pérdida de la diversidad natural y el daño en el entorno, evitando la conservación del río y su consolidación como un eje de conexión cultural, social y comercial entre Girardot y Flandes. De igual forma en estos barrios aledaños a la ribera se encuentran problemas sociales como la inseguridad y el robo, la presencia de prostitución y la venta de estupefacientes. Este trabajo presenta los resultados de un Estudio de Paisaje que permitió la creación de unidades de paisaje y la identificación de diferentes factores representativos del territorio, lo que posibilitó la valoración y caracterización del río Magdalena convirtiéndolo en un eje natural de conexión.



LUGAR

01



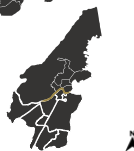
El río Históricamente el río Magdalena ha sido un eje de desarrollo característico para los municipios de Girardot y Flandes, lugar que se ha consolidado como un espacio para las diferentes prácticas sociales, culturales, deportivas y comerciales de los habitantes y los turistas, gracias a la presencia de lugares históricos y bienes de interés cultural, cercanos al río, como lo son: la trilladora de café, la antigua vía del ferrocarril y la casa de la cultura, además del gran atractivo que posee el Magdalena gracias a sus visuales y su entorno natural.



Colombia



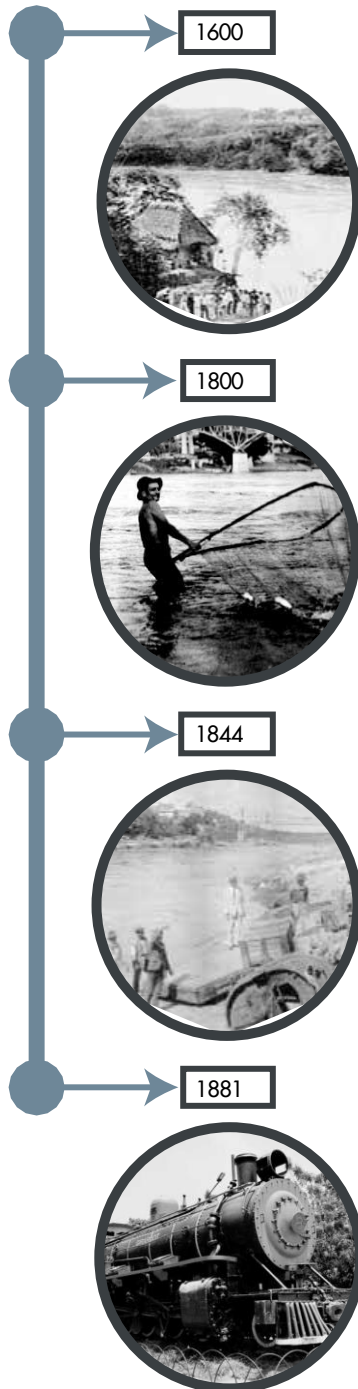
Cundinamarca
Tolima



Girardot
Flandes

CONTEXTO HISTORICO

01



1600



El río Magdalena, donde hoy se encuentran los municipios, fue fruto de asentamientos indígenas "los Panches", que se ubicaron más exactamente en lo que se conoce hoy en día como la provincia Alto del Magdalena. El sitio fue conocido como "las canoas", lugar que los indígenas usaban para cruzar el río.

1800



El señor Pastor Montero quien fue un oriundo de Tocaima prestaba servicios de transporte para la comunidad de un lado a otro del río, por lo que el lugar se le empezó a conocer como el paso de Montero, la canoa de Montero o el paso de Flandes.

1844



La población se expande y los señores Ramón Bueno y José Triana adquieren un gran lote de terreno donde se construyeron las primeras casas de una población a la que más tarde se le conoció como Girardot.

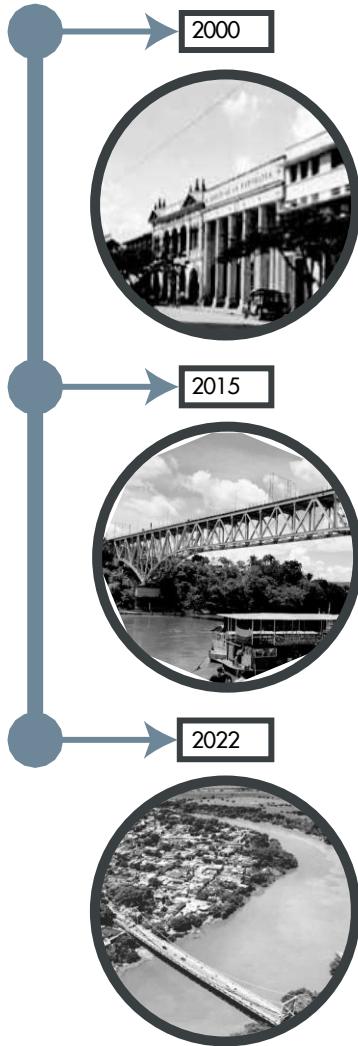
1881



La construcción de la línea férrea permite la comunicación de la capital del país con el río Magdalena, donde dio inicio el primer proyecto desde Girardot hasta Tocaima, permitiendo la salida de productos desde Girardot a diferentes municipios.

CONTEXTO HISTORICO

01



A lo largo del siglo XX el municipio se desarrolló como un centro turístico, centrando su economía y dinámicas en esta actividad, además de la producción y distribución de productos agrícolas en la zona y municipios aledaños.

El turismo se enfoca en la parte central del municipio, desencadenando un desconocimiento de los atributos y características del paisaje encontrado en el río Magdalena evitando la valoración de las diferentes oportunidades que tiene el espacio y el entorno.

Actualmente, el municipio cuenta con problemáticas ambientales, económicas y sociales sobre las riberas del río Magdalena generando una desconexión y desconocimiento del entorno natural, evitando la consolidación del cuerpo de agua como un actor de desarrollo para los municipios aledaños.





PROBLEMA

02

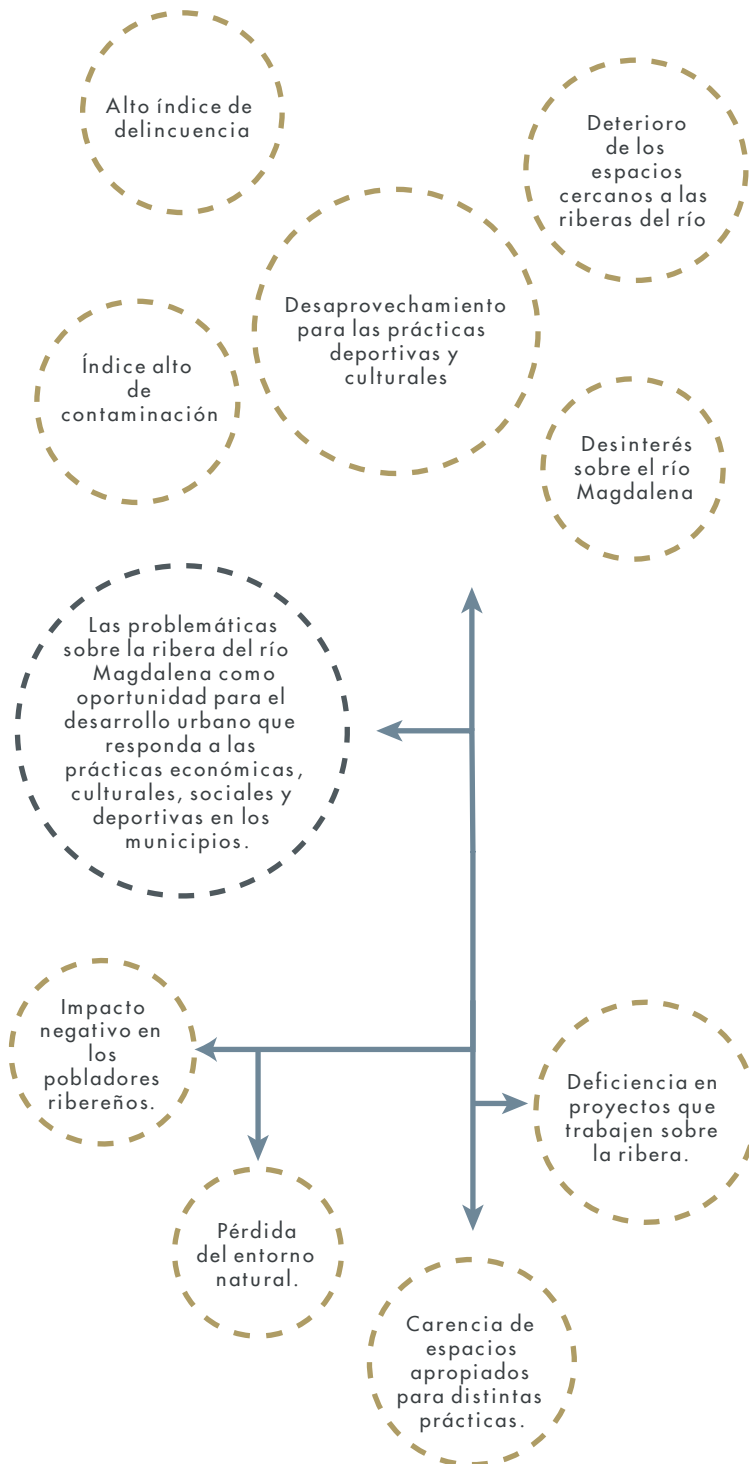
El problema radica en la falta de planificación y consolidación del entorno, convirtiendo la ribera en un foco de inseguridad y riesgo que evita el buen uso y reconocimiento del paisaje.

La falta de apropiación evita el cuidado del medio ambiente y la consolidación de un eje que conserve al río Magdalena, lo cual es primordial para el desarrollo de los municipios y el crecimiento ciudadano.

Los habitantes se ven limitados por espacios urbanos donde se puedan desarrollar actividades deportivas, socioculturales o económicas, optando por utilizar espacios urbanos que no están diseñados para tal función.



PROBLEMA



PROBLEMA

02

Ambiental



Inundación



Deterioro



Contaminación



Deforestación

Económica



Informalidad



Pérdida de pesca comercial



Pérdida de cultivos

Social



Venta de estupefacientes



Inseguridad



Prostitución



Vivienda de invasión



Deterioro de BIC



Fuente: Elaboración propia, plano base sacado del Agustín Codazzi, fotos tomadas por los autores

PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo mediante un estudio de paisaje se pueden generar estrategias para recuperar las riberas del río Magdalena poniendo en valor el paisaje, entendiendo las dinámicas desarrolladas en los municipios de Girardot y Flandes?

JUSTIFICACIÓN

02

LUGAR

El estudio se lleva a cabo para resaltar la importancia del río Magdalena y su entorno ecológico en el desarrollo y conexión del municipio de Girardot y Flandes.

Mediante la caracterización se dan a conocer las diferentes prácticas de la comunidad que habitan el territorio, con el fin de incentivar las manifestaciones culturales y deportivas de los municipios.

SOCIAL

PERSONAL

Aplicar los conocimientos adquiridos en la formación académica, además permite la exploración del entorno natural mediante un nuevo método.

APLICACIÓN

La investigación permite la utilización de los instrumentos y criterios que ofrecen los estudios del paisaje para el mejoramiento y valoración de un territorio.

Este Estudio de Paisaje es relevante, ya que permitirá entender, qué tan valioso es para una región que tiene un recurso tan grande como el río Magdalena, el aprovechamiento del mismo, para el mejoramiento de los espacios urbanos y culturales, en los municipios de Girardot y Flandes. Buscando la recuperación y la caracterización del ecosistema natural y el paisaje, teniendo en cuenta las prácticas de las diferentes culturas urbanas, diseñando estrategias enfocadas en aprovechar el entorno natural, cultural, comercial, social y turístico.

JUSTIFICACIÓN

02

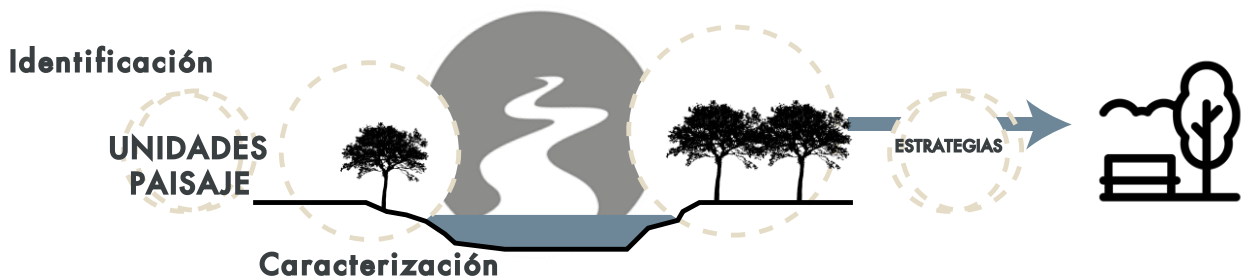
El proyecto es conveniente ya que cambiará las dinámicas que giran en torno a la ribera del río Magdalena en Girardot y Flandes, teniendo en cuenta que mejorará el crecimiento social, cultural, comercial y deportivo, permitiendo el desarrollo de zonas de pesca en los alrededores del río, y zonas de protección para la diversidad natural que se agrupa en el cuerpo de agua y su inmediaciones, el Estudio de Paisaje también es pertinente ya que identifica el desuso de algunos sectores olvidados en el



HIPÓTESIS

02

Mediante un Estudio de Paisaje, se puede recuperar, resignificar y proteger el paisaje del río Magdalena en los municipios de Girardot y Flandes, al poner en valor sus atributos y reconocerlo como un eje de conexión natural.







Proponer un Estudio de Paisaje que permita el reconocimiento de las unidades de paisaje encontradas en el río Magdalena y sus entornos, posibilitando exaltar y preservar sus cualidades ambientales, implementando estrategias que permitan la puesta en valor de sus atributos mediante acciones enfocadas en mejorar el espacio público y el entorno natural del río Magdalena e incentivar las prácticas culturales, sociales, económicas, deportivas y turísticas en los municipios.

01

Caracterizar el territorio y las dinámicas ambientales, económicas, sociales, culturales, deportivas, patrimoniales y turísticas que se generan al borde del río Magdalena y los municipios de Girardot y Flandes entendiendo las necesidades y problemáticas que se presentan, permitiendo la definición del área de estudio y las diferentes unidades de paisaje.

02

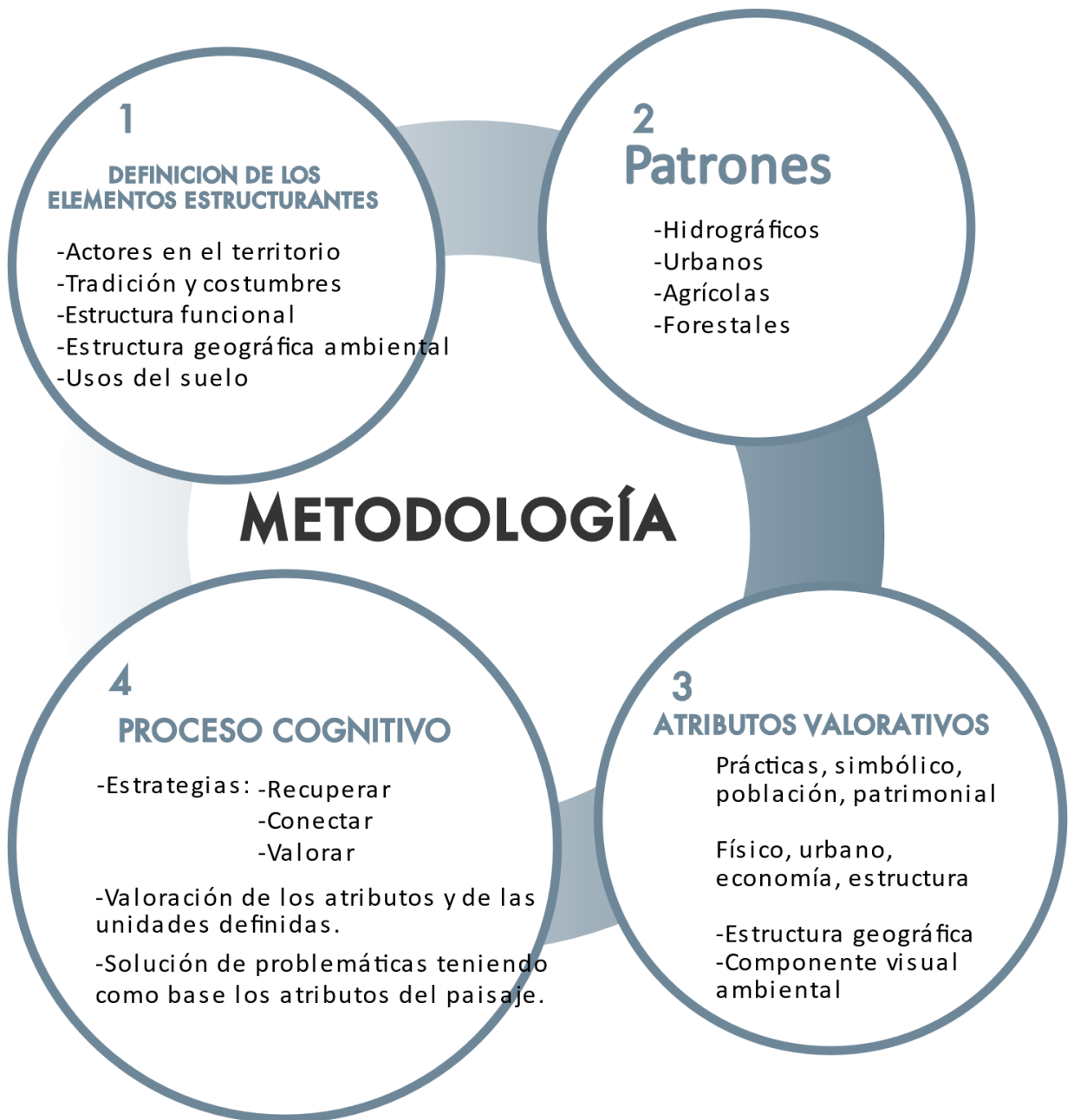
Identificar las diferentes unidades de paisaje observadas en las riberas del río Magdalena y su entorno, utilizando patrones como el componente urbano, ambiental, la hidrografía y las prácticas para la definición de sus atributos cuantitativos y cualitativos.

03

Generar estrategias para la recuperación, conexión y gestión, que permitan la puesta en valor de los atributos, teniendo en cuenta el desarrollo social y las actividades llevadas a cabo en cercanías a la ribera del río Magdalena en los municipios de Girardot y Flandes.

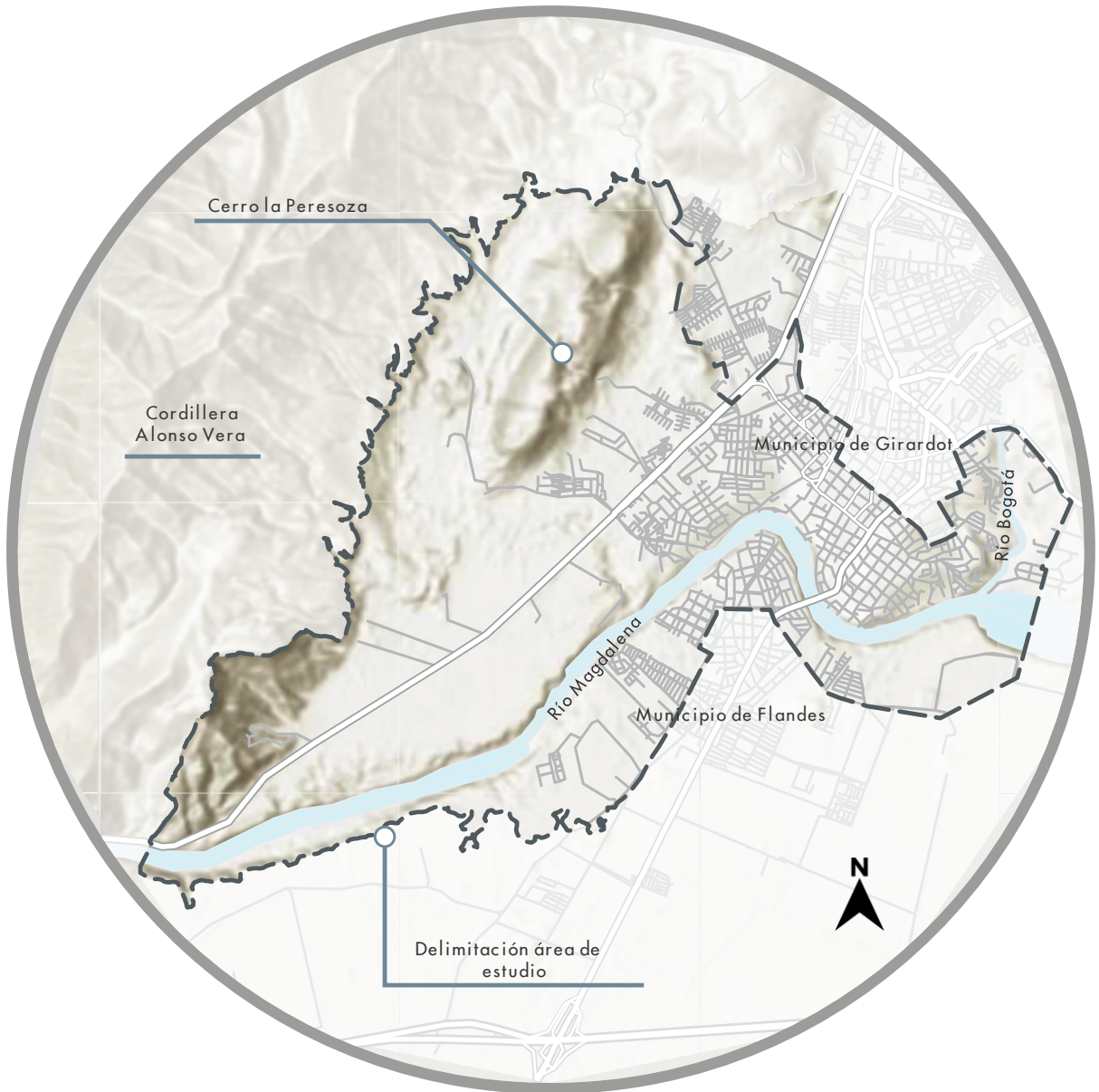
04

Implementar acciones en las unidades de paisaje, permitiendo la preservación del entorno natural y posibilitando el desarrollo de las estrategias planteadas.

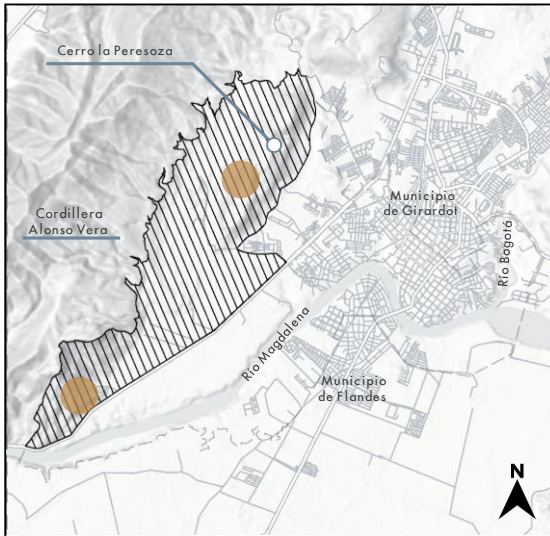


ÁREA DE ESTUDIO

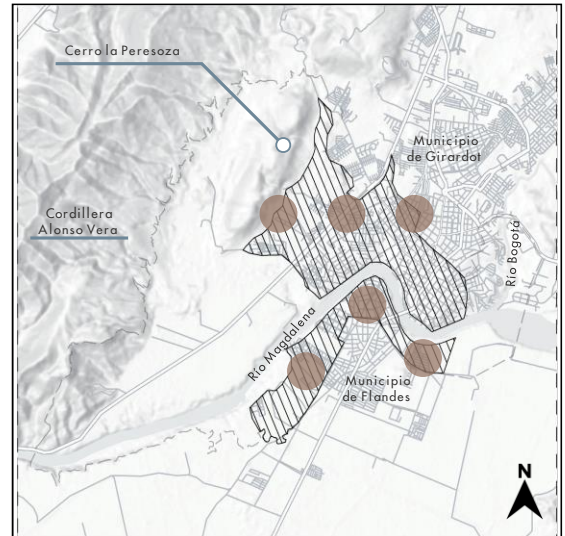
03



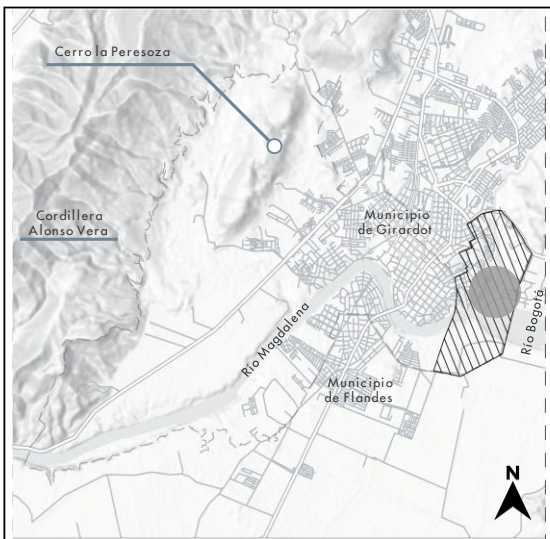
Criterios de delimitación



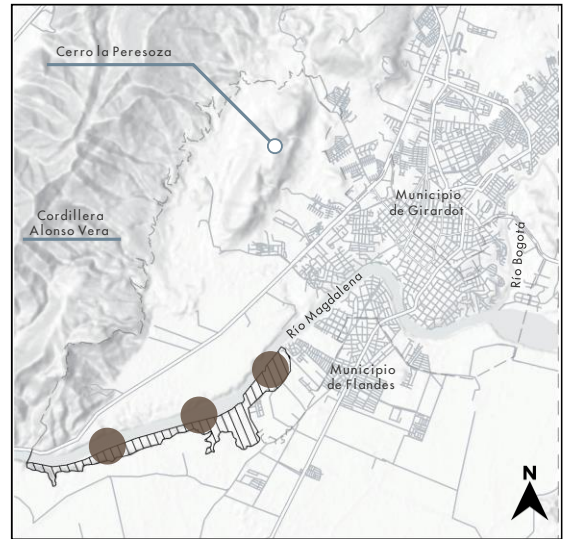
- Cuerpos montañosos influyentes como referente visual y ambiental sobre el río Magdalena.



- Alcance comercial, social y cultural observado en los municipios frente al río Magdalena.



- Alcance natural del río Bogotá en el río Magdalena



- Zonas de cultivo y ganadería que influyen en las riberas del Magdalena





CARACTERIZACIÓN

04

Actores en el territorio

Pescadores

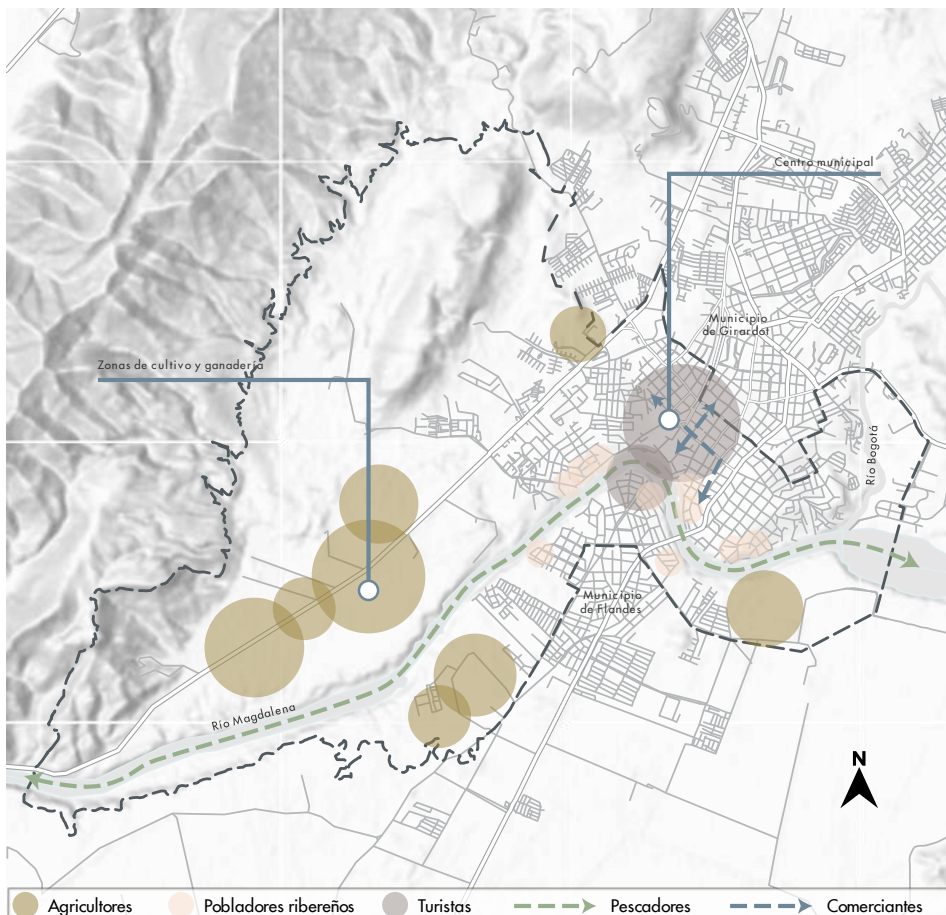
Turistas

Agricultores

Comerciantes

Habitantes ribereños

Los actores, como elemento estructurante en el territorio, busca una mirada sobre los pobladores en el entorno urbano y rural, igualmente se comprende el rol que estos desempeñan en el río y en sus inmediaciones.



CARACTERIZACIÓN

03

Actores en el territorio



Los **pescadores** son un actor representativo en los municipios, de acuerdo a la tradición de la pesca que se lleva a cabo en el río Magdalena con la utilización de canoas o situándose en un punto de la ribera del río.



Los **turistas** son actores que varían de acuerdo a fechas en específico. Su valor hace parte de lo representativo que tienen los municipios para el turismo y de esa manera poderse sustentar económicamente por dicha actividad.



Los **agricultores** son actores que representan toda la zona rural de los municipios, dando un arraigo a lo representativo en la agricultura que se puede encontrar y cultivar en los territorios.



Los **Comerciantes** son actores ligados a los agricultores, siendo estos quienes surten sus cultivos, no solo de la agricultura, sino también todo lo que se puede ofrecer en los municipios para el sustento económico.

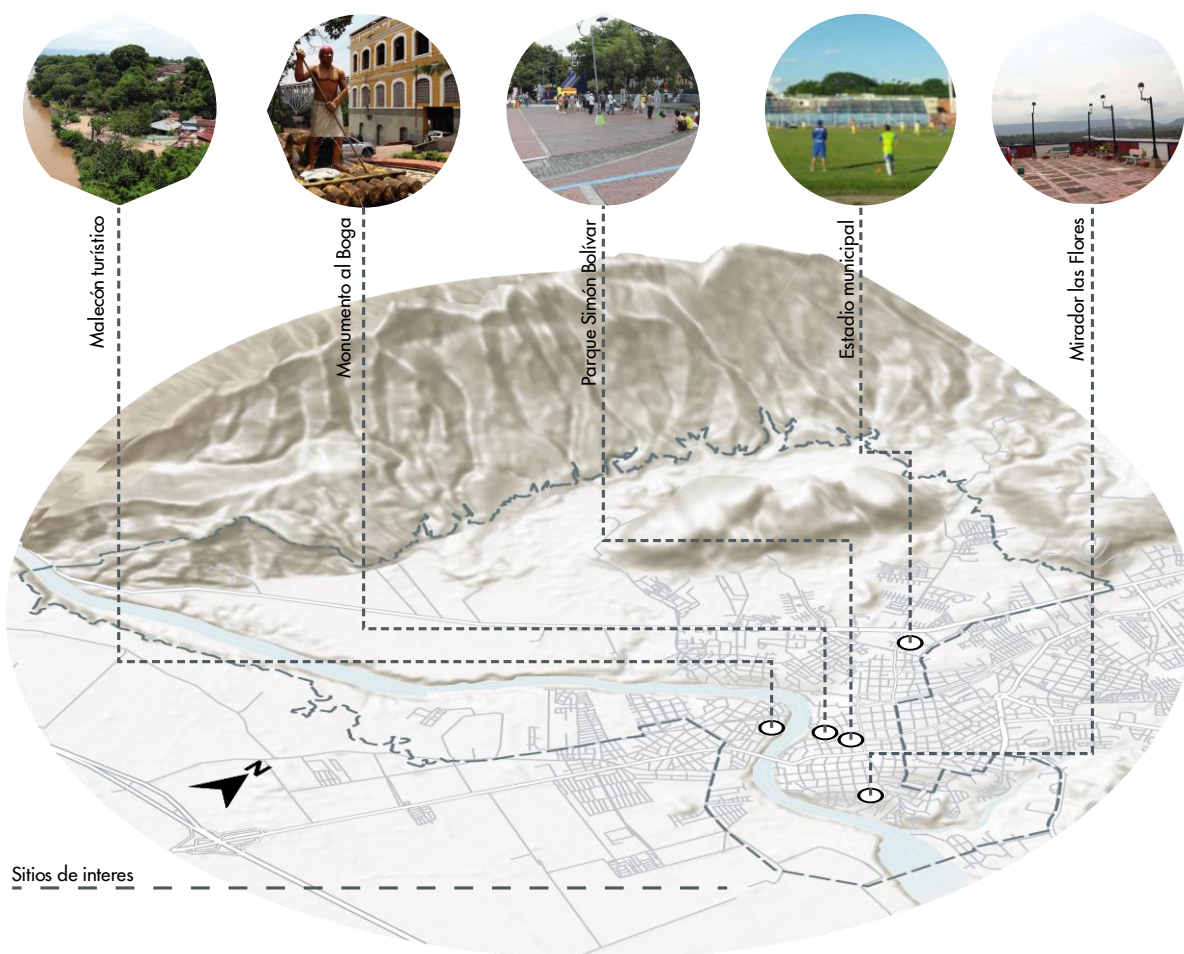


Los **habitantes ribereños** son actores importantes de acuerdo a su forma de vivir con el río, su dependencia y como interactúa vinculando el río con el municipio.

CARACTERIZACIÓN

04

Actores en el territorio

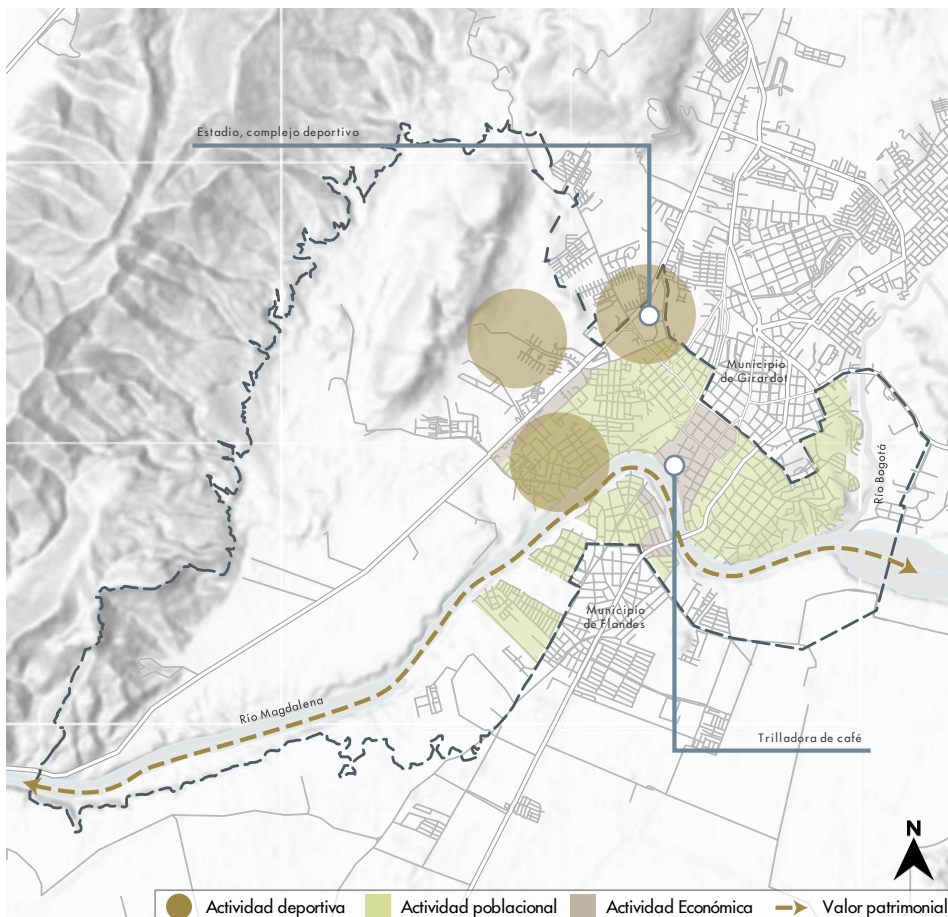
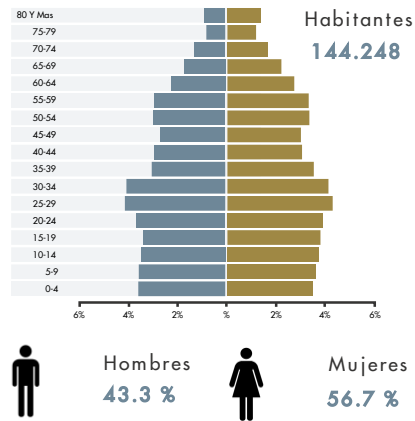


CARACTERIZACIÓN

04

Tradición y costumbres

- Población**
- Prácticas**
- Cultura**
- Economía y turismo**
- Patrimonio**



CARACTERIZACIÓN

04

Tradición y costumbres

Prácticas



Cultura



Girardot tiene una gran variedad de ferias y fiestas donde sus pobladores aledaños festejan allí las festividades

- Reinado nacional del turismo
- Festival del río
- Fiesta de carnavales
- Cumpleaños del municipio



Economía y turismo



Además de la cosecha y venta en la plaza de mercado, el mayor potencial económico es el turismo, donde los turistas que hacen uso de diferentes actividades que ofrecen los municipios, además de las ferias y fiestas festejadas.

Patrimonio

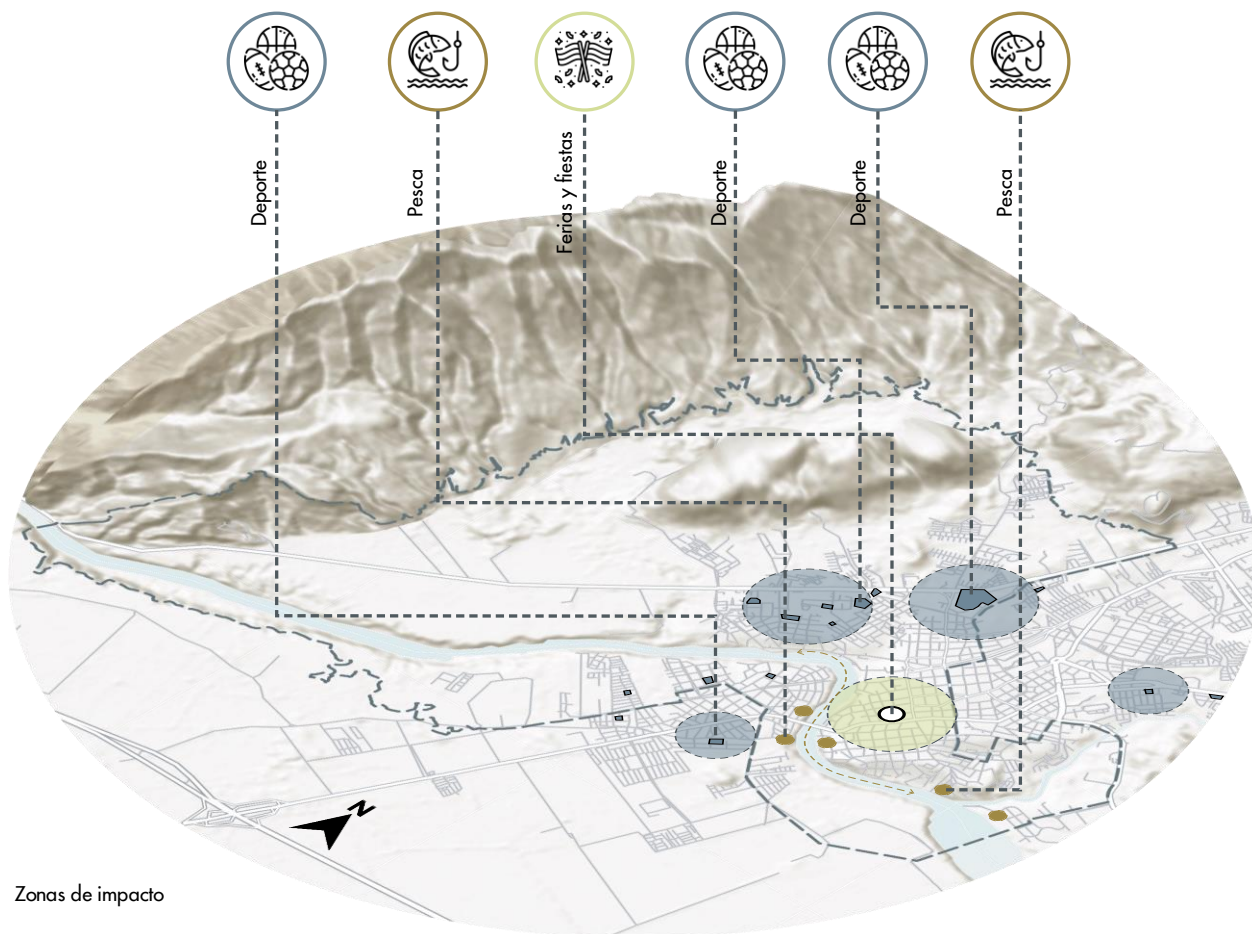
Los municipios ofrecen una variedad de inmuebles declarados como bienes de interés cultural, además de estar separados por el río Magdalena que es el río más importante del país.



CARACTERIZACIÓN

04

Tradicición y costumbres



CARACTERIZACIÓN

04

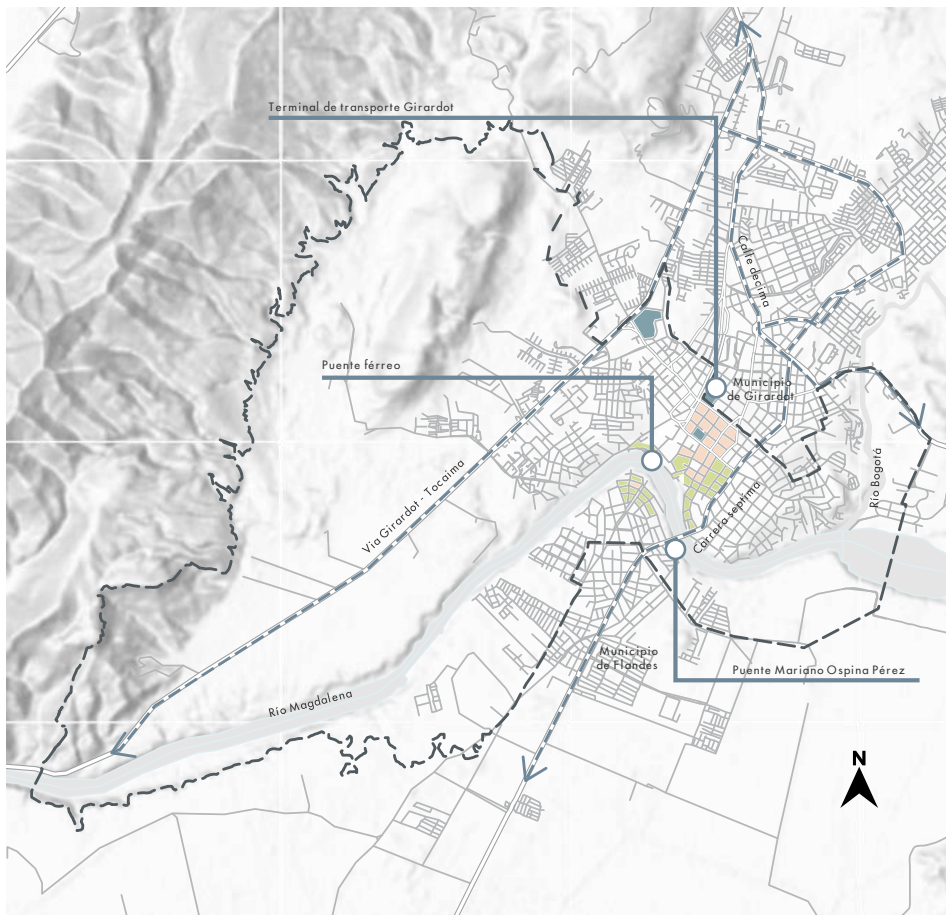
Estructura funcional

Conexión vial

Transporte

Equipamientos

En Girardot se encuentra el terminal de transporte con una participación muy activa, de acuerdo a la ubicación estratégica del municipio como un paso obligatorio para ir a diferentes municipios o departamentos aledaños.



CARACTERIZACIÓN

04

Estructura funcional

Conexión vial



1 Girardot - Tocaima



2 Cl 10



3 Cr 7



Puente férreo



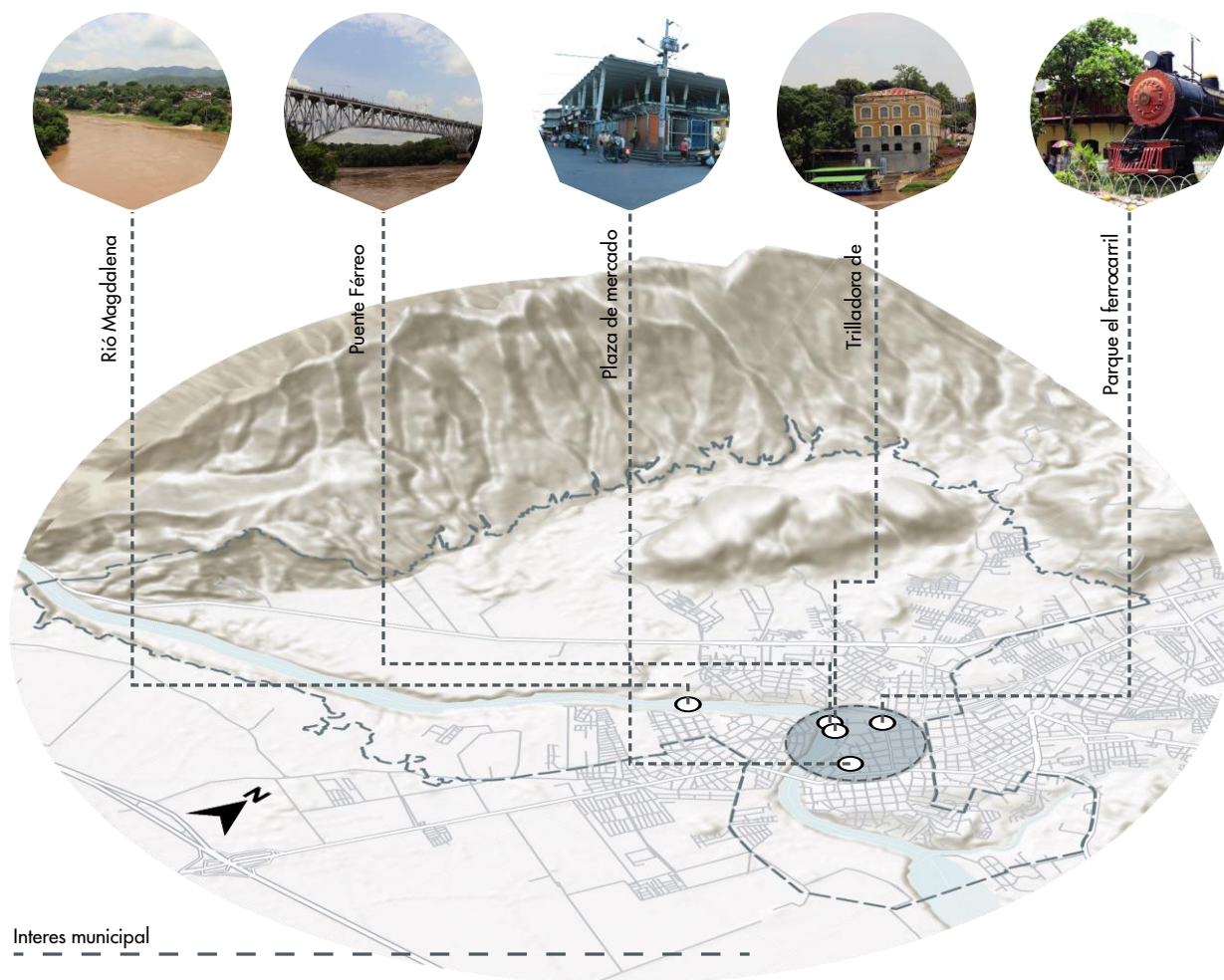
Puente Vehicular Mariano Ospina Perez

Debido a su ubicación, Girardot y Flandes poseen una buena conexión vial donde pasan vías principales que conectan con los municipios y departamentos aledaños, además de tener dos Hitos como conexión vial que son los puentes vehiculares y el puente férreo que actualmente funciona como puente peatonal de un municipio a otro.

CARACTERIZACIÓN

04

Estructura funcional



CARACTERIZACIÓN

04

Componente ambiental

Topografía

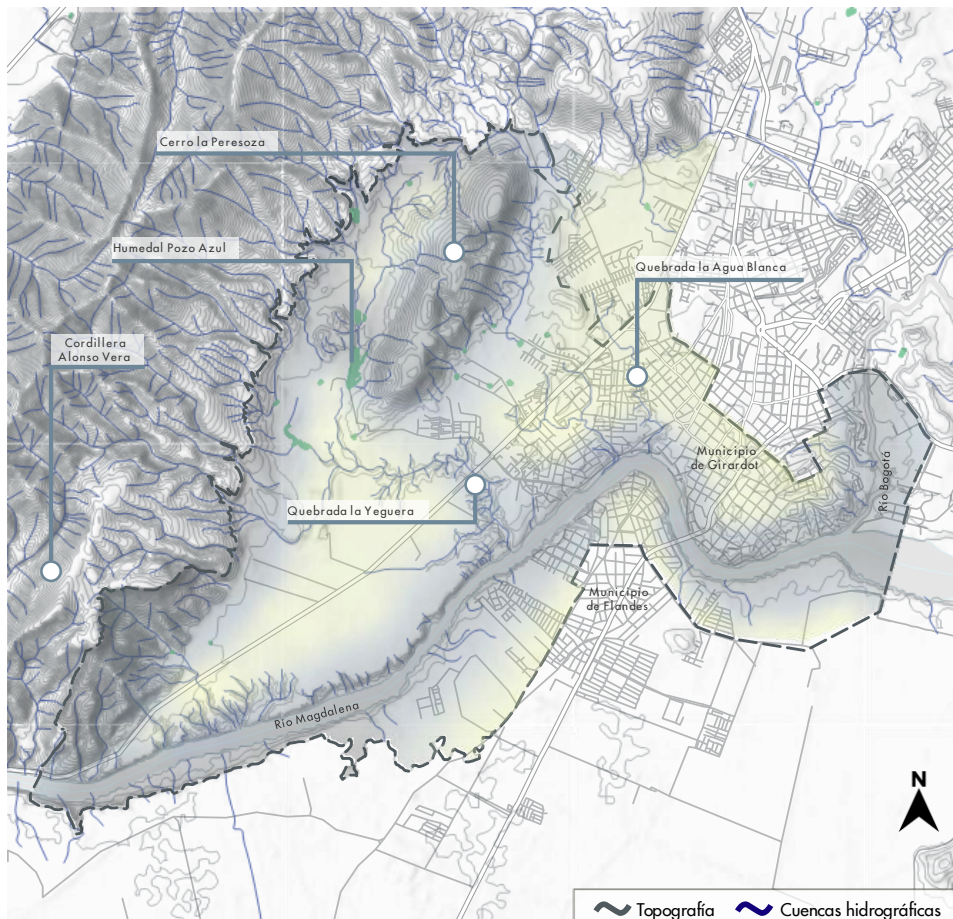
Hidrografía

Fauna / Flora

Impacto ambiental

Vulnerabilidad ambiental

El componente ambiental es el encargado del análisis sobre la estructura ecológica en el territorio, donde se pretende mirar componentes como la diversidad en la fauna y la flora destacando la gran variedad que tienen, gracias a los bosques secos tropicales en la zona rural de los municipios.



CARACTERIZACIÓN

04

Componente ambiental

Fauna y flora



Cacaïto



Palma real



Achiote



Palo de cruz



Acacias



Hidrografía

Humedal Pozo Azul



Río Magdalena



Quebrada La Yeguera



Quebrada Agua Blanca



Impacto ambiental alto



Impacto ambiental medio



Impacto ambiental bajo

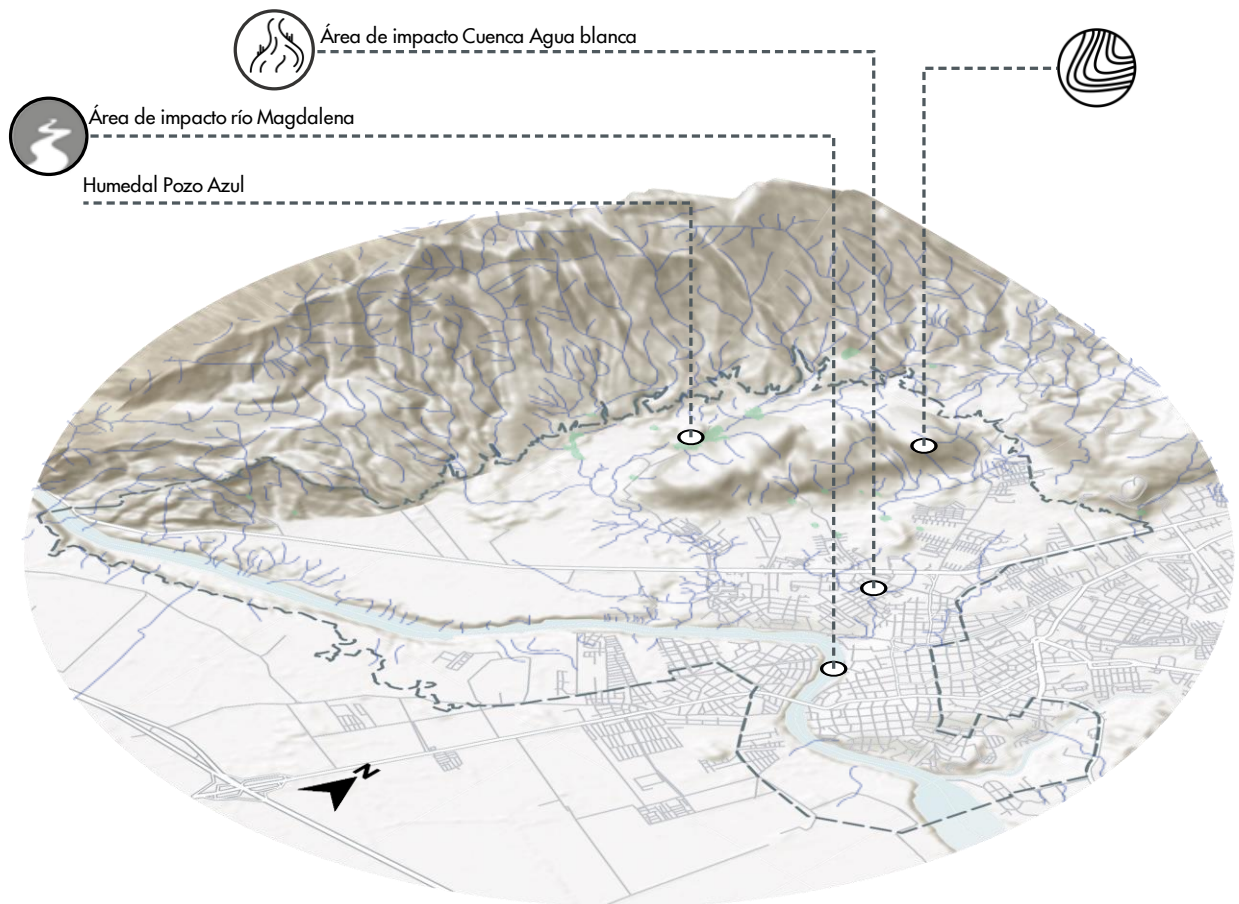


VULNERABILIDAD AMBIENTAL

CARACTERIZACIÓN

04

Estructura geográfica ambiental



CARACTERIZACIÓN

04

Usos del suelo

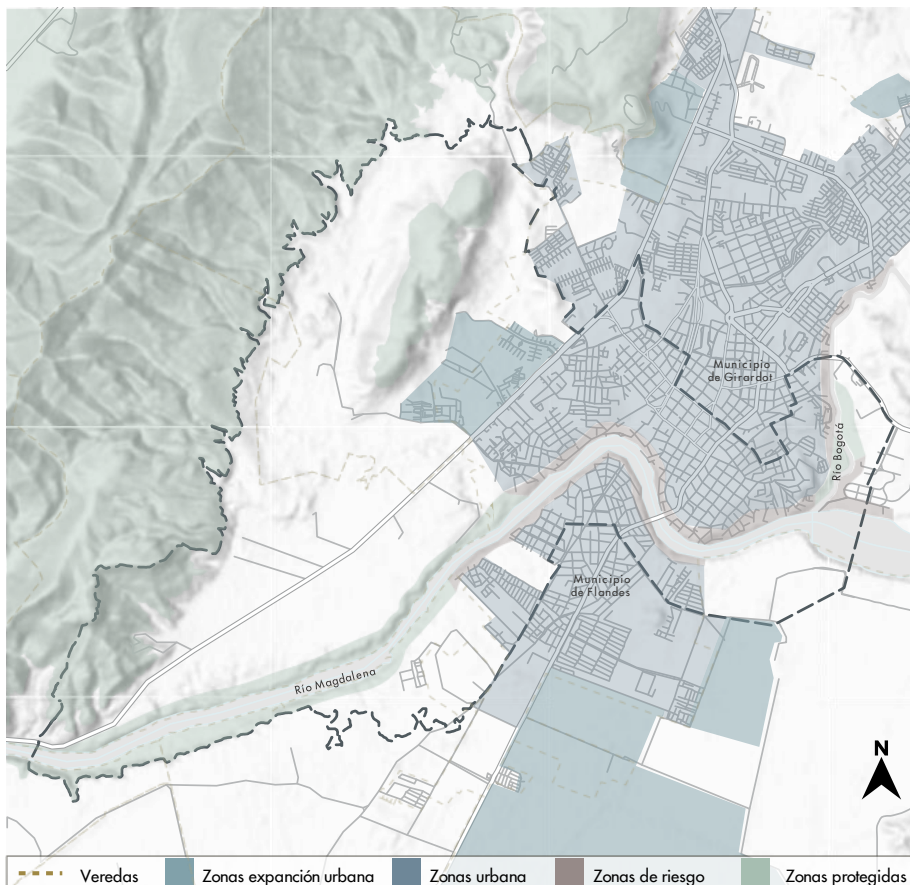
Tipos de cultivo

Veredas

Transición urbano-rural

Zonas de protección

Se puede concluir que en este componente que los municipios mantienen gran parte de su zona rural para la producción agrícola y económica de los pobladores, además de tener vías de conexión hacia los demás municipios y departamentos, haciendo que el municipio de Girardot sea un paso obligado en los trayectos.



CARACTERIZACIÓN

04

Estructura geográfica ambiental

División veredal

■ Vereda Agua Blanca

■ Vereda Potrellito

■ Vereda El Topacio

■ Vereda Paradero

■ Vereda Portachuelo

■ Vereda Santa Helena

Zonas de protección



Riberas del río Magdalena



Cordillera Alonso Vera



Tipos de cultivo

■ Cultivos semestrales irrigados (Arroz).

■ Cultivos semestrales secanos (Sorgo, Maíz, Maní, Algodón).

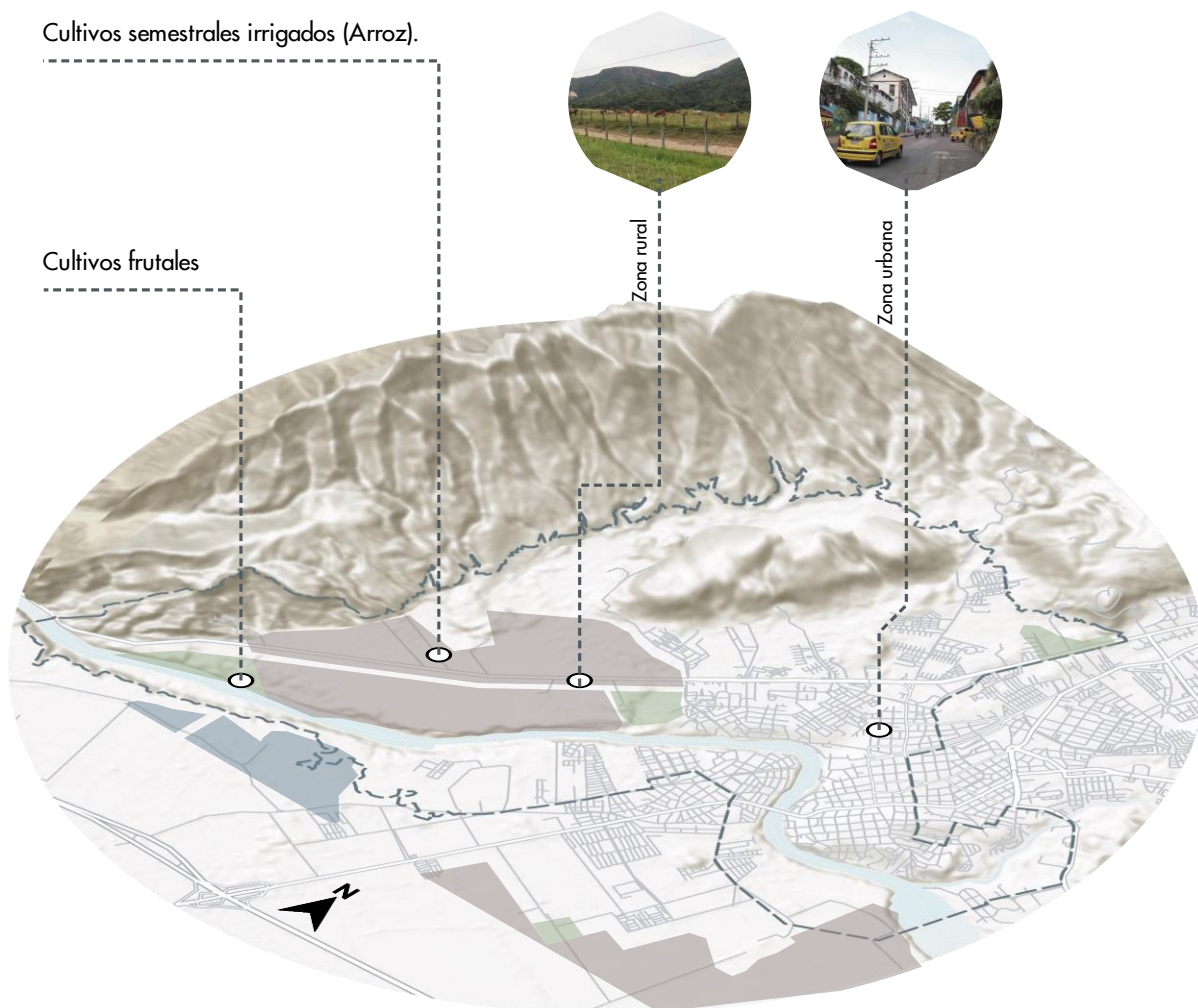
■ Frutales (Mango, Cítricos, Guanábana).

■ Pastos manejados dedicado a las ganadería semintensiva.

CARACTERIZACIÓN

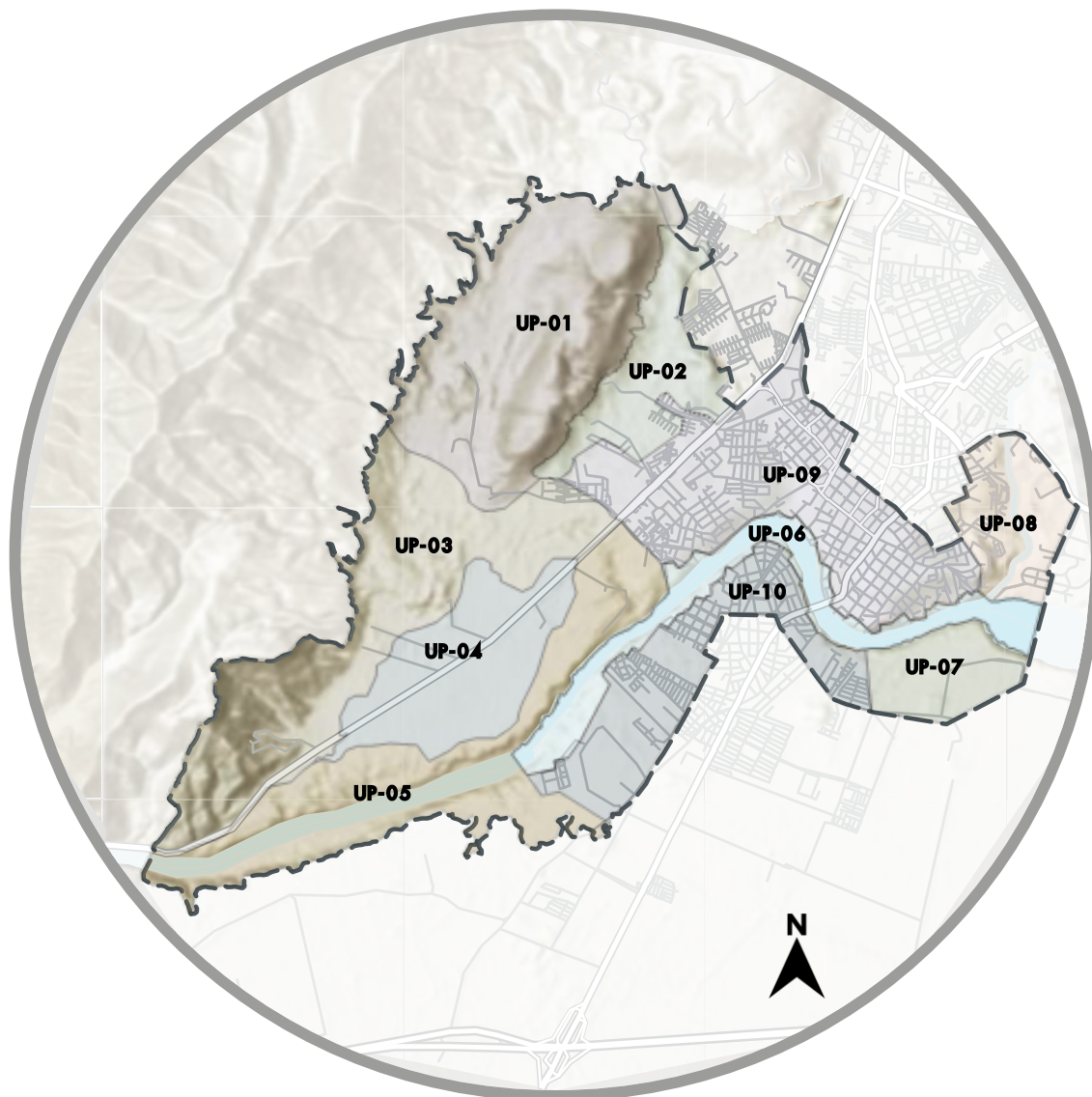
04

Estructura geográfica ambiental



UNIDADES DE PAISAJE

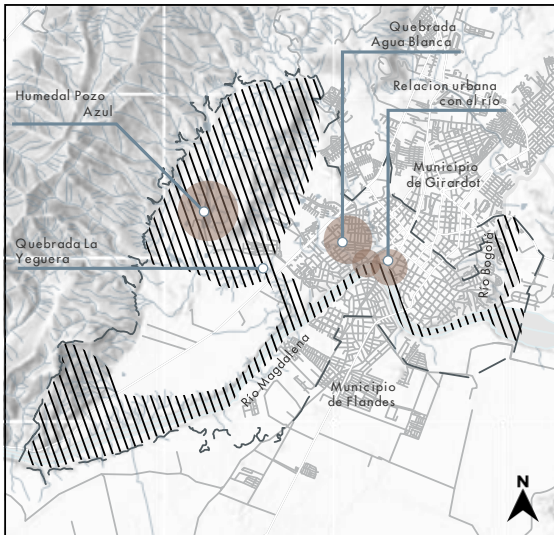
04



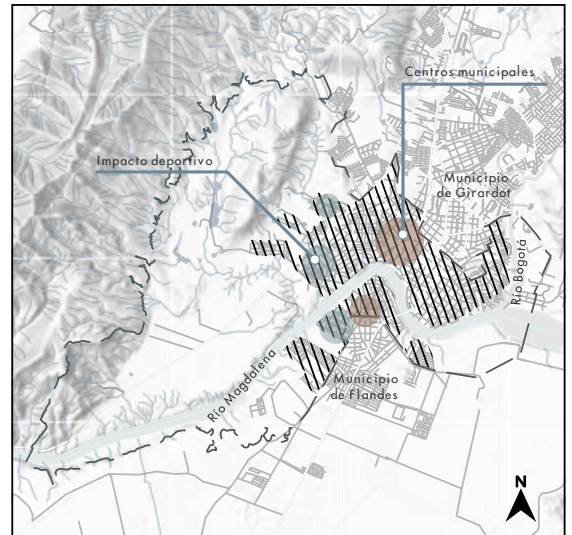
UNIDADES DE PAISAJE

04

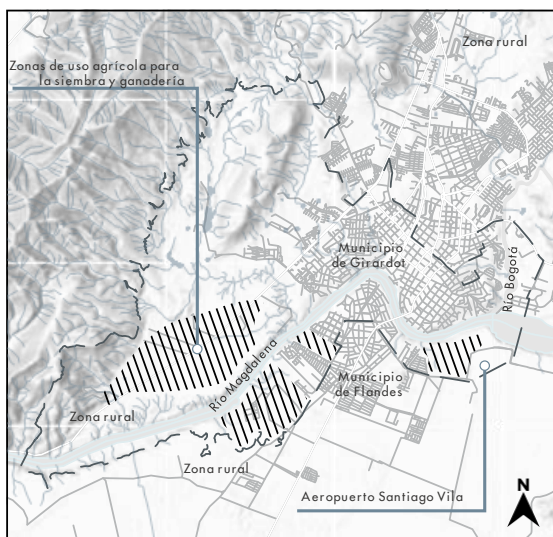
Delimitación a partir de patrones y caracterización



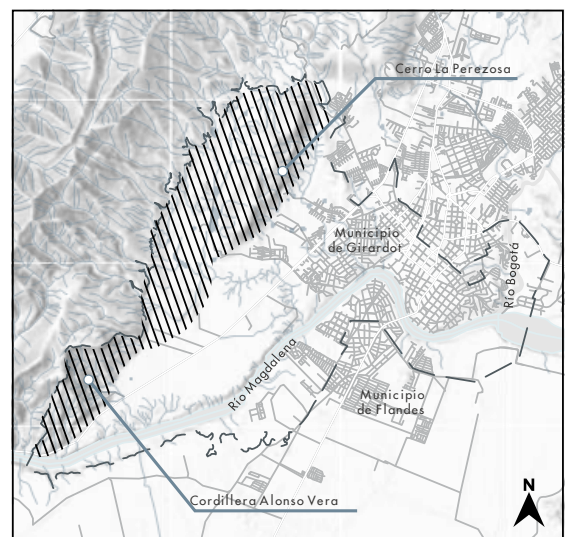
■ Patrón hidrográfico



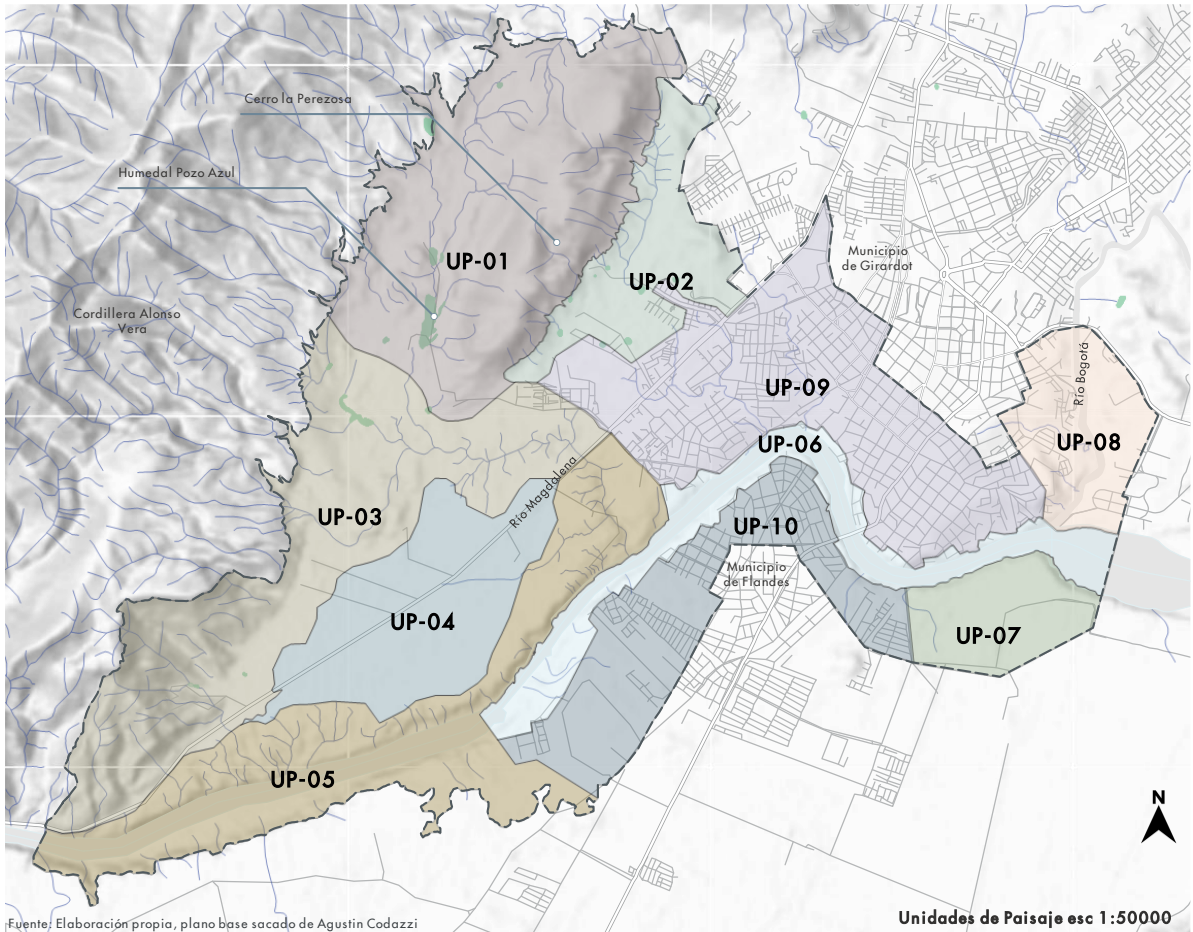
■ patrón urbano



■ patrón agrícola



■ patrón forestal



definición de las diferentes unidades de paisaje y en la dotación de atributos cualitativos y cuantitativos para cada unidad correspondientemente. para lograr esta definición, se tiene en cuenta la recolección de los diferentes datos obtenidos en la caracterización, logrando generar unidades de paisaje, mediante el uso de patrones, caracterizadas por tener un uso, un componente ambiental, urbano o social similar.

UNIDADES DE PAISAJE

04

UP-01



CERRO LA PEREZOSA

Accidente geográfico considerado como bosque seco tropical con poca actividad humana debido a ser una zona de protección ambiental con gran potencial en la flora y fauna.

UP-02



BOSQUE DE LA MONTAÑA

Zona boscosa debido a la protección del cerro la Perezosa el cual se caracteriza por tener bajo cultivo, comercio, un potencial alto en cuanto a la fauna y la flora.

UP-03



CORDILLERA ALONSO VERA

Zona boscosa debido a la protección de la cordillera Alonso Vera el cual se caracteriza por tener un potencial alto en cuanto a la fauna y la flora.

UP-04



CULTIVO VEREDAL

Zona caracterizada por los cultivos semestrales irrigados (Arroz), cultivos semestrales secos (Sorgo, maíz, maní, algodón), frutales (Mango, cítricos, guanabana) y pastos manejados dedicados a la ganadería semintensiva.

UP-05



RÍO MAGDALENA

Se caracteriza por ser la fuente hídrica más importante del país, donde en sus riberas se denominan como bosques ribereños, los cuales en su mayoría son zonas de protección del río y con potencial en la fauna y la flora.

UNIDADES DE PAISAJE

04

UP-06



RIBERAS URBANAS DEL MAGDALENA

Es la pieza clave en el desarrollo de ambos municipios, donde en sus riberas se encuentran gran cantidad de viviendas de invasión que generan gran cantidad de problemáticas, la cuales afectan su entorno natural.

UP-07



AEROPUERTO SANTIAGO VILA

Se caracteriza por ser una zona especialmente para el uso del aeropuerto Santiago Vila donde la ribera del río Magdalena tiene una zona de protección con una pendiente demasiado pronunciada.

UP-08



RÍO BOGOTÁ

Se caracteriza por tener mayor contaminación con grandes pendientes hacia el río Bogotá desde el municipio de Girardot y Ricaurte, además de tener viviendas de invasión con mayor riesgo de inundación por el desborde del río Bogotá.

UP-09



ZONA URBANA DE GIRARDOT

Zona caracterizada por el alto comercio, turismo, y prácticas socioculturales, siendo el centro del municipio que genera gran flujo de personas para las distintas actividades y sitios de interés encontrados allí.

UP-10



ZONA URBANA DE FLANDES

Zona caracterizada por el turismo, y prácticas socioculturales, siendo la zona más demandada del municipio en cuanto al flujo de personas por ser la conexión con el municipio de Girardot.

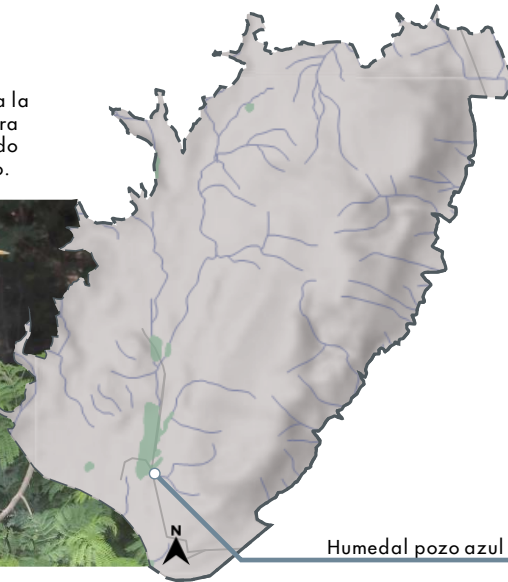
UP-01

CERRO LA PEREZOSA

Patrón forestal

Atributo característico

Avistamiento de aves gracias a la gran diversidad de fauna y flora encontrada en la unidad, siendo un atractivo para el ecoturismo.



Humedal pozo azul



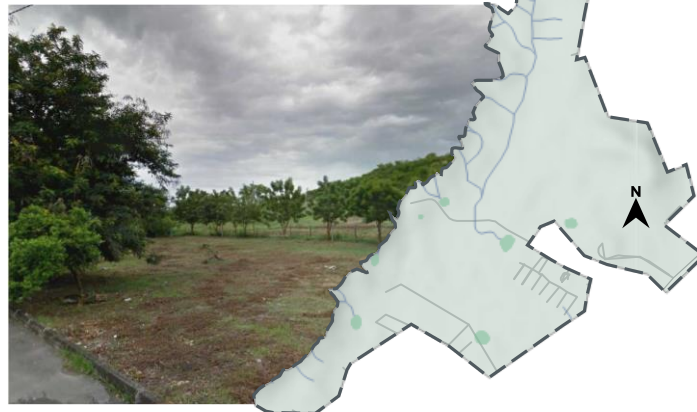
BOSQUE DE LA MONTAÑA

UP-02

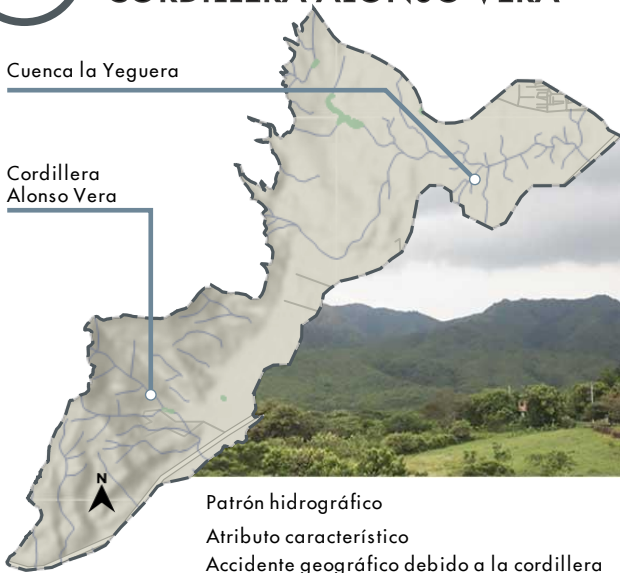
Patrón forestal

Atributo característico

Zona boscosa caracterizada por ser un bosque seco tropical con gran cantidad de flora y fauna.



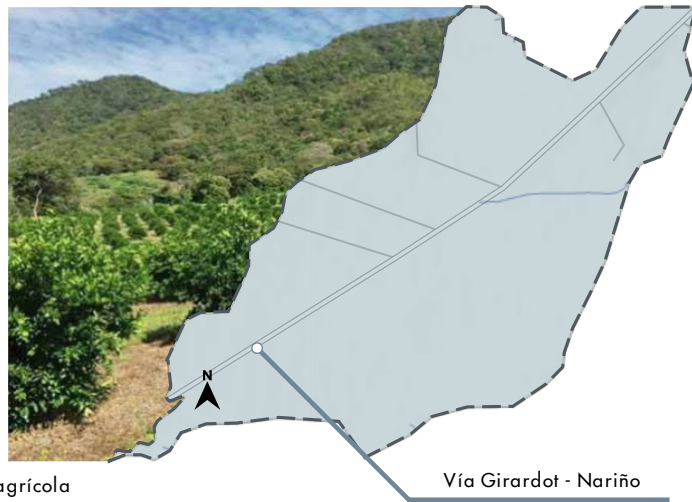
UP-03 ----- **CORDILLERA ALONSO VERA**



Patrón hidrográfico
Atributo característico
 Accidente geográfico debido a la cordillera Alonso Vera encontrada en la zona rural del municipio de Girardot y caracterizada como un bosque seco tropical.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

----- **UP-04**
CULTIVO VEREDAL



Patrón agrícola
Atributo característico
 Agricultura para la producción de distintos cultivos en la zona rural de los municipios y así satisfacer necesidades económicas de algunos pobladores.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

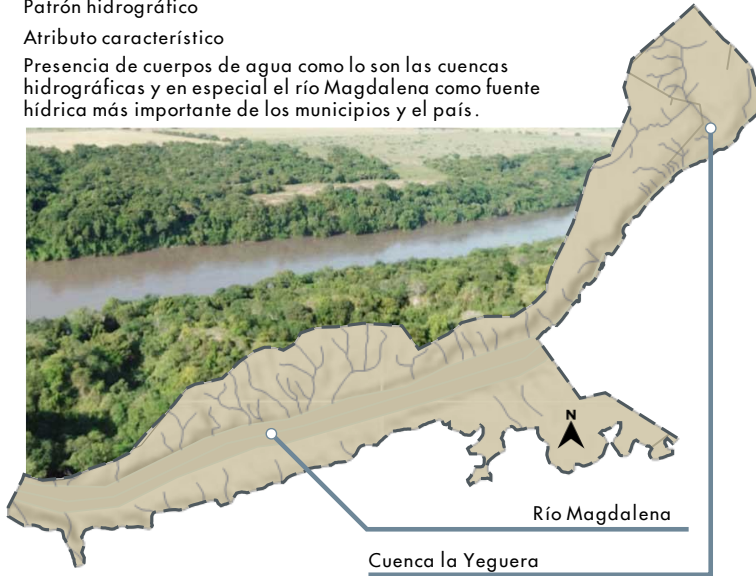
UP-05

RÍO MAGDALENA

Patrón hidrográfico

Atributo característico

Presencia de cuerpos de agua como lo son las cuencas hidrográficas y en especial el río Magdalena como fuente hídrica más importante de los municipios y el país.



RIBERAS URBANAS DEL MAGDALENA

UP-06

Patrón hidrográfico

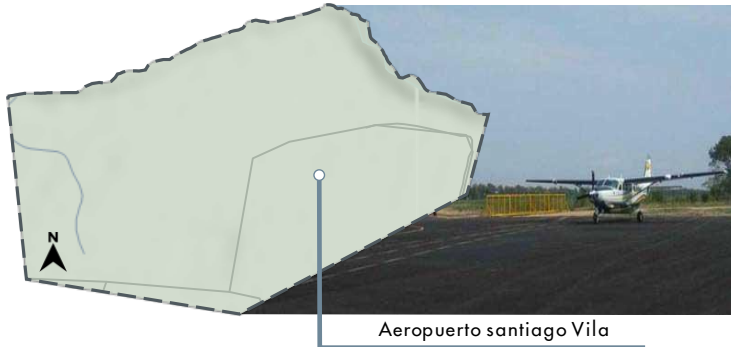
Atributo característico

Pesca tradicional donde los pobladores de los municipios se acomodan en sitios específicos de las riberas del río o navegan sobre él con canoas para la pesca.



UP-07

AEROPUERTO SANTIAGO VILA



-
-
-
-
-
-
-
-

Patrón agrícola

Atributo característico

Aeropuerto Santiago Vila donde tiene actividad de transporte de carga para vuelos a diferentes destinos del país, además de desarrollar actividades de recreación como paracaidismo, vuelos dirigidos y recorridos aéreos.

UP-08

RÍO BOGOTÁ

Patrón hidrográfico

Atributo característico

Presencia de cuerpos de agua, en especial el río Magdalena como río más importante del país y el desemboque del río Bogotá sobre el Magdalena.

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



UP-09

ZONA URBANA DE GIRARDOT

Patrón urbano

Atributo característico

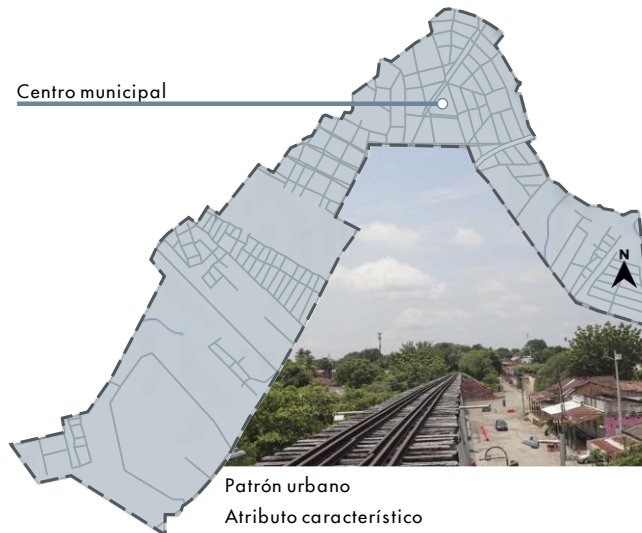
Turismo gracias a la gran cantidad de sitios de interés que ofrece el municipio y así dar un gran sustento económico para la población.



UP-10

ZONA URBANA DE FLANDES

Centro municipal



Patrón urbano

Atributo característico

Accesibilidad de acuerdo a su punto estratégico en cuanto a la conexión con los departamentos del Tolima e Ibagué y de lo contrario al departamento de Cundinamarca.



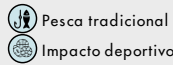
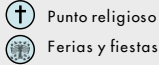
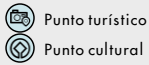
UNIDADES DE PAISAJE

04

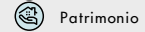
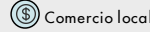
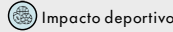
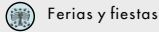
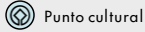
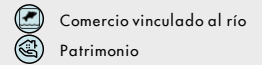
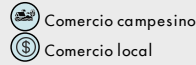
Atributos

Tradicional

Cualitativo

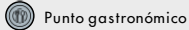
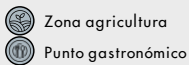


Cuantitativo

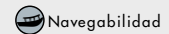
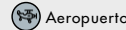
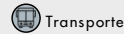
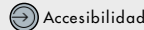


Funcional

Cualitativo

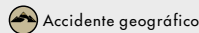
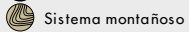
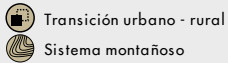


Cuantitativo

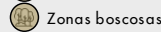


Ambiental

Cualitativo

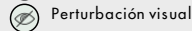
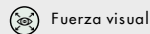
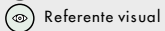
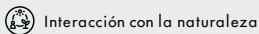


Cuantitativo

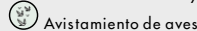
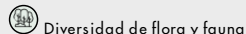


Visual

Cualitativo



Cuantitativo



Los atributos cuantitativos son aquellos atributos que pueden ser cuantificados o contados en el territorio son correspondientes a los elementos más tangibles que hacen reconocible al paisaje, por otro lado, los atributos cualitativos son aquellos que resaltan las cualidades y la visión holística que se busca en el paisaje son los encargados de reconocer las partes más intangibles del territorio teniendo en cuentas las dinámicas y las prácticas que llevan a cabo los turistas y los habitantes.

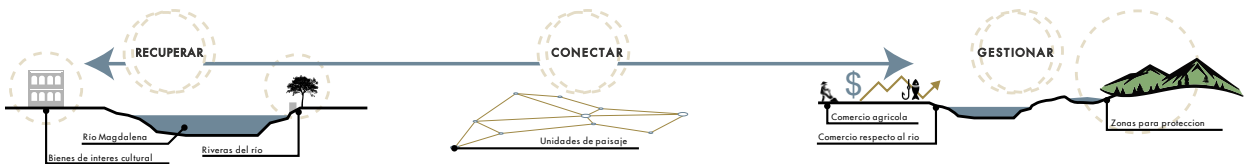




ESTRATEGIAS

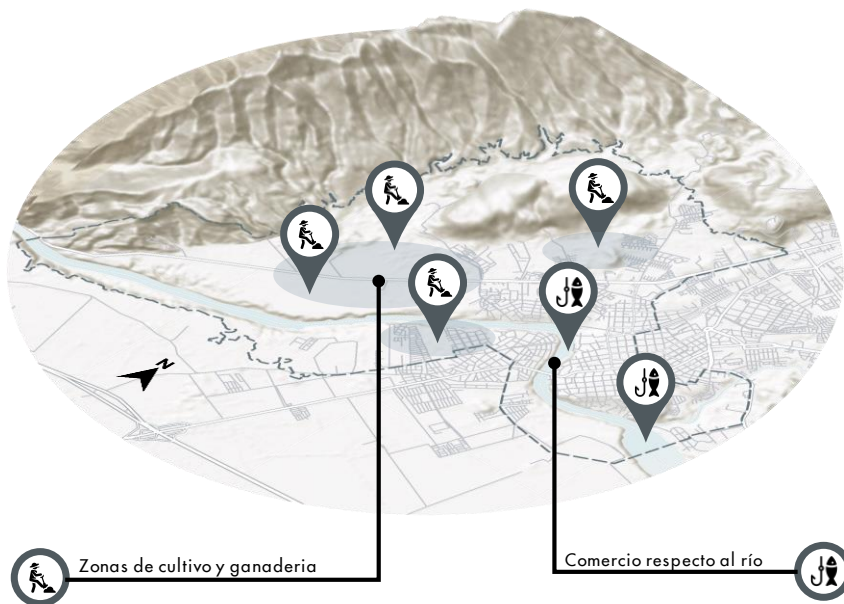
05

Se generan estrategias que están enfocadas en la valoración de los atributos encontrados en el territorio, estas estrategias buscan recuperar, conectar y valorar el paisaje natural del río Magdalena como un eje de conexión comercial, turístico y cultural establecido entre los municipios de Girardot y Flandes, de igual forma las estrategias están destinadas a mejorar la gestión que tiene el espacio urbano, ambiental y rural en los municipios, se buscan mejorar las dinámicas económicas que se ofrecen en el territorio, igualmente se busca valorar los elementos visuales del ambiente.



Recuperar

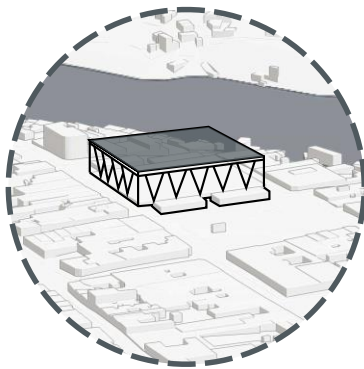
Estas estrategias están enfocadas en recuperar los cuerpos de agua encontrados en los municipios teniendo en cuenta los dos ríos y las cuencas hidrográficas ubicadas en los espacios naturales, las estrategias se enfocan en recuperar las riberas del río Magdalena consideradas como zonas de protección natural, finalmente estas estrategias son generadas para la recuperación en el uso de equipamientos como la trilladora, el parque del ferrocarril y la casa cultural, significativos de los municipios dándole un nuevo uso, que permita una mejor valoración por parte de los turistas y habitantes de las riberas, finalmente se crean estrategias que permitan la recuperación del ecosistema del río, y prácticas que se llevan a cabo en el cómo la pesca.



Diseñar nuevos espacios para el desarrollo de practicas culturales, deportivas y turisticas, ademas de acondicionar espacios en deterioro y abandono por la mala gestion y uso de los espacios.

Conectar

Estas estrategias se establecen para lograr una mejor conectividad entre las unidades de paisaje además de mejorar la conexión entre los dos municipios, estas estrategias se determinan para lograr un vínculo de las actividades que son llevadas a cabo en los bordes del río Magdalena por habitantes y turistas de los dos territorios, se busca mejorar el comercio y la distribución de los productos de las zonas de cultivo conectando las diferentes zonas de ganadería con la plaza de mercado y los entorno donde se venden los productos de agricultura. Estas estrategias igualmente buscan conectar los ejes comerciales existentes con los puntos de comercio y turísticos encontrados en el área de estudio, finalmente se pretende la conexión de diferentes hitos y nodos culturales mediante ejes turísticos y la renovación del espacio público encontrado en las salidas del puente del ferrocarril, favoreciendo los espacios para el turismo.



Plaza de Mercado



Zona comercial Girardot



Zona comercial Flandes

Valorar

Estas estrategias buscan el reconocimiento y la protección de los elementos cuantitativos encontrados en el paisaje como lo son las zonas boscosas, los cambios en el paisaje además se busca valorar el patrimonio encontrado en el sector, las estrategias de valoración buscan dar reconocimiento a la plaza de mercado como hito representativo de Girardot, se busca reactivar proyectos que permitan generar un cuidado y una preservación de los dos ríos, finalmente se buscan valorar las prácticas dotando los lugares de espacios destinados a fomentar prácticas tradicionales observadas en cercanías de la ribera como la pesca y la venta de pescados obtenidos en el río a los restaurantes.

Calidad Visual : Alta

Alto alcance visual, variedad de planos fragmentados, interés y complejidad visual, alta apreciación del territorio, alta densidad de vegetación, color verde intenso.

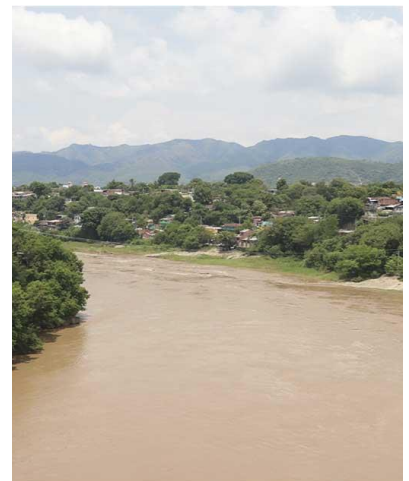
Fragilidad visual : Media

Amplitud de la cuenca visual, alta densidad de los bosques, diversidad cromática, acceso visual amplio, uso urbano.

Impacto Visual

-Fuerza visual: Río Magdalena, zona urbana Girardot
apreciación bosques ribereños.

-Perturbación visual: Contaminación, devastación, uso de viviendas en cercanías al río.



ESTRATEGIAS

05



UP-01



Recuperar Recuperar el entorno natural sobre las zonas protegidas como las faldas de los sistemas montañosos.

Conectar Conectar sitios de interés natural y de conservación para la práctica del ecoturismo.

Valorar Valorar las zonas boscosas y su interés natural como un desarrollo ecológico.



UP-02



Recuperar Recuperar el entorno natural sobre las zonas protegidas como las faldas de los sistemas montañosos.

Conectar Conectar naturalmente el centro urbano con las zonas de protección.

Valorar Valorar la visibilidad de los entornos naturales que reflejan un interés para el ecoturismo.



UP-03



Recuperar Recuperar elementos naturales para la protección del paisaje.

Conectar Vincular atributos que requieran un tratamiento natural ofrecido por el paisaje.

Valorar Valorar atributos naturales que tiene un valor significativo para el paisaje.



UP-04



Recuperar Recuperar zonas de cultivo afectadas por problemáticas ambientales.

Conectar Vincular los diferentes cultivos con el comercio local de los municipios.

Valorar Valorar las tradiciones agrícolas presentadas en las zonas rurales de los municipios.

ESTRATEGIAS

05

UP-05



Recuperar

Recuperar la subienda de especies en el río Magdalena.

Conectar

Vincular los diferentes cultivos con el comercio local de los municipios.

Valorar

Valorar la importancia del río Magdalena como fuente hídrica más importante del país.

UP-06



Recuperar

Recuperar la práctica de la pesca como tradición más significativa de los municipios.

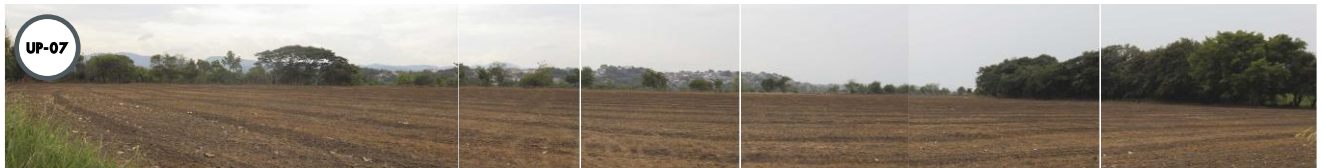
Conectar

Vincular los municipios a las actividades ligadas al río.

Valorar

Valorar la visual cromática que ofrece el paisaje del río Magdalena.

UP-07



Recuperar

Recuperar zonas de cultivo afectadas por problemáticas ambientales.

Conectar

Conectar equipamientos aislados a los centros urbanos.

Valorar

Valorar las prácticas más influyentes para el arraigo turístico.

UP-08



Recuperar

Recuperar la ronda hídrica de los ríos encontrados en los municipios.

Conectar

Conectar los ejes comerciales con los puntos más representativos de los municipios.

Valorar

Valorar las riberas como zonas de protección y cuidado de los ríos.

ESTRATEGIAS

05



UP-09

Recuperar Recuperar equipamientos significativos de los municipios, dándole un nuevo uso.

Conectar Conectar los hitos y nodos más representativos como ejes turísticos.

Valorar Valorar atributos naturales que tiene un valor significativo para el paisaje.

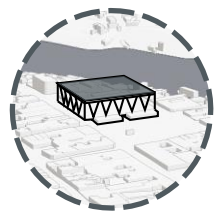


UP-10

Recuperar Recuperar el espacio público afectado por diferentes problemáticas sociales.

Conectar Conectar el comercio y sitios de interés municipal con el río.

Valorar Valorar la calidad, fragilidad y el impacto visual encontrado en el paisaje.



Plaza de Mercado



Zona comercial Girardot



Zona comercial Flandes

Las zonas comerciales en cada municipio traen una apropiación de los habitantes, el cual genera seguridad y ojos en el lugar, por lo que se busca vincular ese comercio con la finalidad de darle esa seguridad a las riberas y los sitios de interés del río.

Recuperar

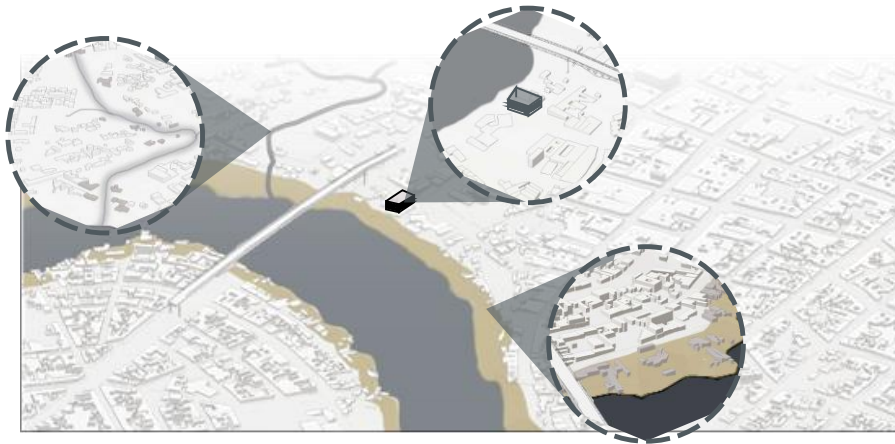
- Programas de ayuda y organización productiva para las zonas agrícolas.
- Jornadas de reforestación con entidades municipales como grupos juveniles, colegios y comunidades.
- CAR: Plan de Restauración ecológica en áreas Protegidas, plan de Manejo de Recuperación y restauración ambiental.

Conectar

- Secretaría de tránsito y transporte.
- Delimitación zonas de expansión urbana.
- Dirección de asistencia técnica y de medio ambiente (DATMA).
- POT - EOT municipios de Girardor y municipio de Flandes.

Valorar

- Cormagdalena: Plan para el cuidado ambiental del río Magdalena.
- Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos.
- CAR: Registros ambientales (Residuos peligrosos, RUA, PCB, residuos especiales, residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal).



Las riberas del río Magdalena y sus cuencas hidrográficas en los municipios, se ven afectadas por el deterioro y el mal uso que se les da, por lo tanto, el propósito de las estrategias sobre las riberas del río, es poder preservar y valorar la importancia de este paisaje integrando elementos urbanos y naturales que garantice su conservación y mejoramiento.

Las acciones están enfocadas en el cumplimiento de las diferentes estrategias para de esta manera poder reconocer el espacio ambiental y el entorno urbano, las acciones están orientadas a mejorar y preservar los atributos que posee cada unidad, las acciones también buscan conectar todo el territorio mejorando las dinámicas ejercidas por los actores en el territorio, igualmente se pretende mejorar las vías y elementos que permiten la conectividad del entorno.

Es posible identificar que algunas acciones se pueden situar en más de un lugar ya que son acciones encaminadas a recuperar y fomentar la preservación de las zonas ambientales, se identifican acciones ligadas al mejoramiento de los espacios enfocados en el turismo entendiendo esta como el principal factor de desarrollo en los territorios, estas acciones están enfocadas en los espacios para los turistas y en el cumplimiento de los espacios designados para el comercio turístico.

Finalmente, las acciones se diseñan de tal manera que permitan involucrar a los habitantes aumentando la calidad en su habitabilidad en los bordes del río, permitiendo el reabastecimiento del río, para que los pobladores tengan más opciones en sus prácticas tradicionales de pesca, las estrategias también permiten mejorar los espacios usados por los habitantes para llevar a cabo sus dinámicas comerciales y culturales, además se mejoran y crean espacios destinados a la observación y valoración de los elementos visuales planteados a lo largo del Estudio de Paisaje.

ACCIONES

05

R Recuperar

- R1 Mejoramiento y cerramiento para las zonas protegidas
- R2 Consolidación de nuevas zonas de protección
- R3 Reforestación especies nativas
- R4 Parque natural sobre la falda del cerro la Peresoza
- R5 Centros de acopio para la producción agrícola.
- R6 Espacios para la acuicultura para la repoblación de peces.
- R7 Muros de contención para mitigar el desborde del río
- R8 Restauración de equipamientos
- R9 Restauración del espacio público

C Conectar

- C1 Ruta cultural
- C2 Malecón turístico
- C3 Conexión comercial
- C4 Centro para la conservación de la flora y fauna
- C5 Centro cultural y deportivo


V Valorar

- V1 Senderos naturales
- V2 Diseño de plataformas para la práctica de la pesca
- V3 Diseño de miradores
- V4 Reactivación proyecto PTAR Girardot
- V5 Diseño de mobiliario para el espacio público

ACCIONES

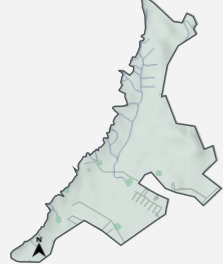
05

Acciones por unidad



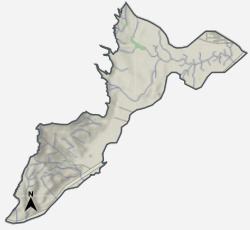
UP 01 Cerro la perezosa

- R1** Mejoramiento y cerramiento para zonas protegidas.
- R2** Consolidación de nuevas zonas de protección.
- C1** Ruta cultural.
- V1** Senderos naturales.



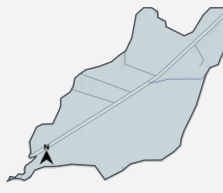
UP 02 Bosque de la montaña

- R2** Consolidación de nuevas zonas de protección.
- R3** Reforestación de especies nativas.
- R4** Parque natural sobre la falda del cerro la Perezosa.
- C1** Ruta cultural.



UP 03 Cordillera Alonso Vera

- R1** Mejoramiento y cerramiento para zonas protegidas.
- R2** Consolidación de nuevas zonas de protección.
- R3** Reforestación de especies nativas.




UP 04 Cultivo veredal

- R2** Centros de acopio para la producción agrícola.
- C1** Ruta cultural.



UP 05 Río Magdalena

- R3** Reforestación de especies nativas.
- R6** Espacios para la acuicultura para la repoblación de peces.
- R7** Muros de contención para mitigar el desborde del río.



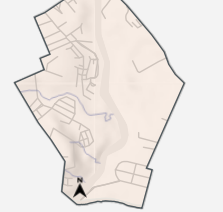
UP 06 Riberas urbanas del Magdalena

- R3** Reforestación de especies nativas.
- R7** Muros de contención para mitigar el desborde del río.
- C2** Malecón turístico.
- C3** Conexión comercial.
- V2** Diseño de plataformas para la práctica de la pesca.



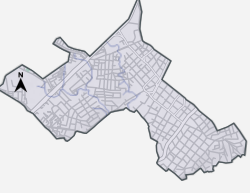
UP 07 Aeropuerto Santiago Vila

- R6** Espacios para la acuicultura para la repoblación de peces.
- C1** Ruta cultural.
- C2** Conexión comercial.
- C4** Centro cultural y deportivo.



UP 08 Río Bogotá

- R3** Reforestación de especies nativas.
- R7** Muros de contención para mitigar el desborde del río.
- V3** Diseño de miradores.
- V4** Reactivación proyecto PTAR Girardot.



UP 09 Zona urbana de Girardot

- R6** Restauración de equipamientos.
- R6** Restauración del espacio público.
- C1** Ruta cultural.
- V3** Diseño de miradores.
- V5** Diseño de mobiliario para el espacio público.



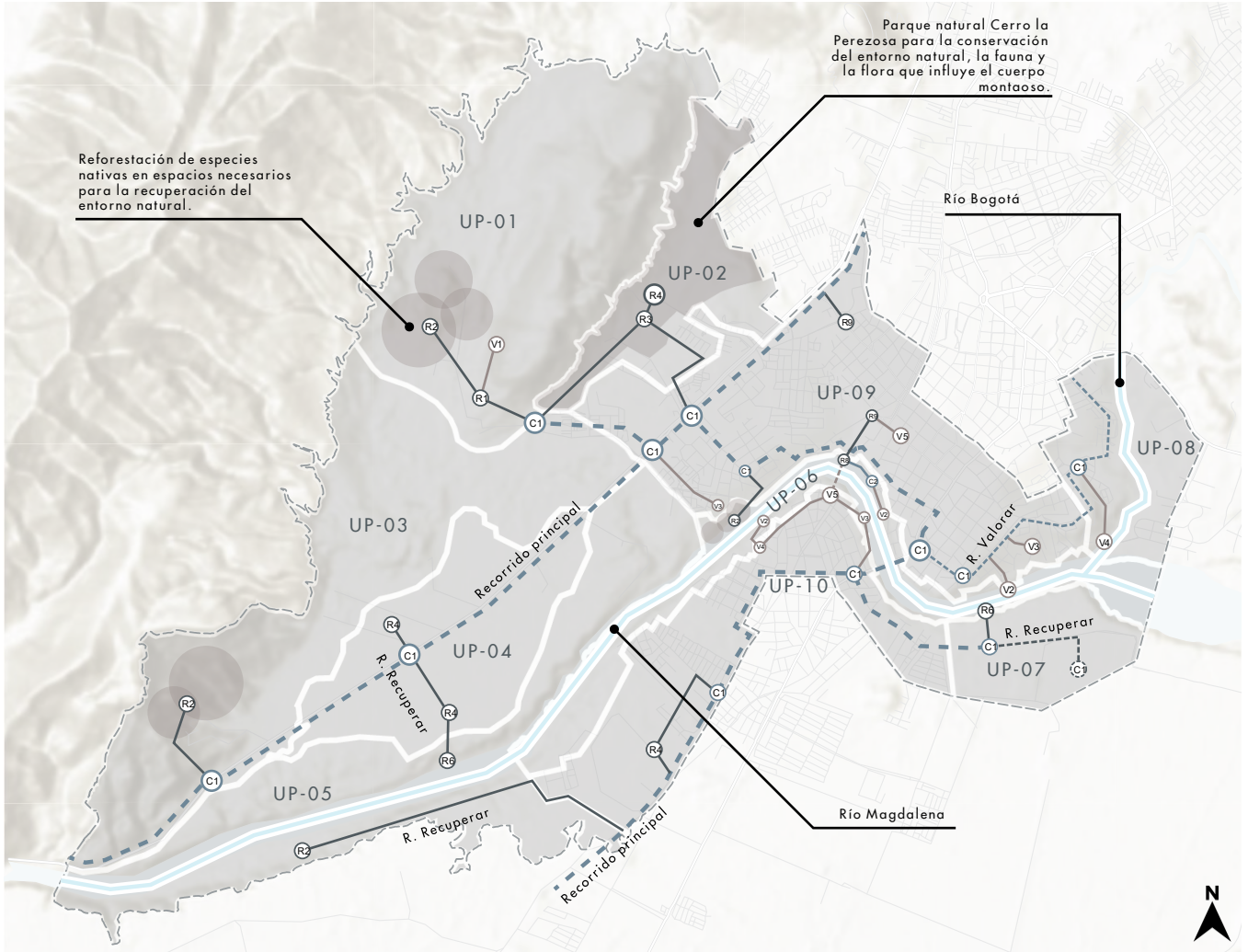
UP 10 Zona urbana de Flandes

- R6** Restauración del espacio público.
- C1** Ruta cultural.
- V3** Diseño de miradores.
- V5** Diseño de mobiliario para el espacio público.

ACCIONES

05

RUTA CULTURAL ACCIONES

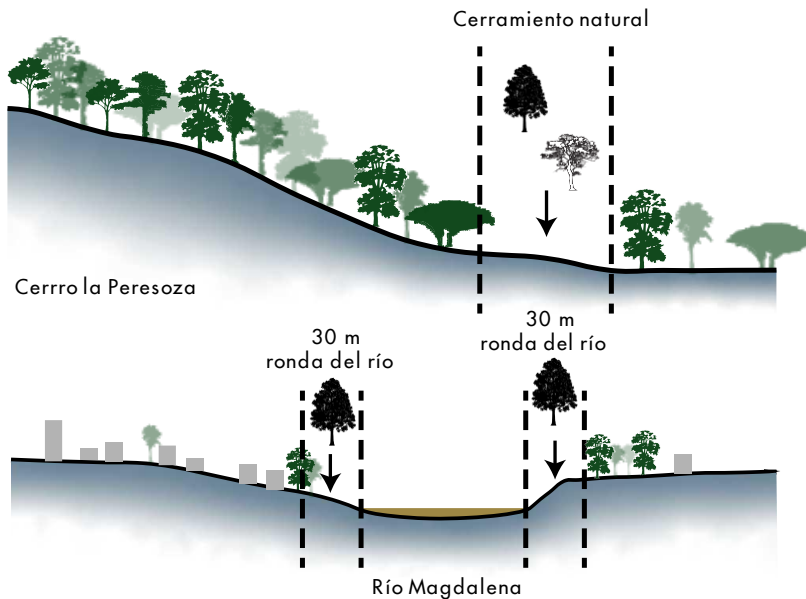


Visuales desde los miradores



Recuperar

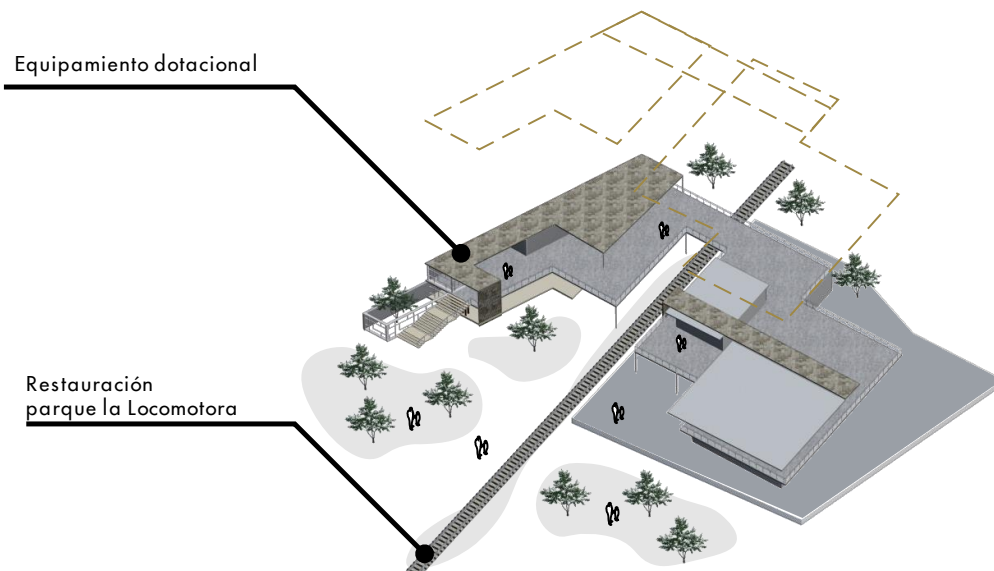
R3 Reforestación de especies nativas.



La acción está encaminada en la preservación de las especies nativas de la zona encontradas en los ecosistemas, bosque y reservas existentes en los dos municipios de Girardot y Flandes, de igual forma se proponen reforestar las áreas más afectadas de estos espacios mediante programas de siembra de especies nativas como el cacaíto, la palma real, el achiote, el palo de cuz y las acacias, aumentando la cantidad total de árboles encontrados por metros cuadrados en los espacios naturales y rondas del río mejorando la calidad del ambiente y la calidad del aire en el entorno para los habitantes, los turistas y las especies nativas ubicadas en el entorno ambiental seleccionado.

Recuperar

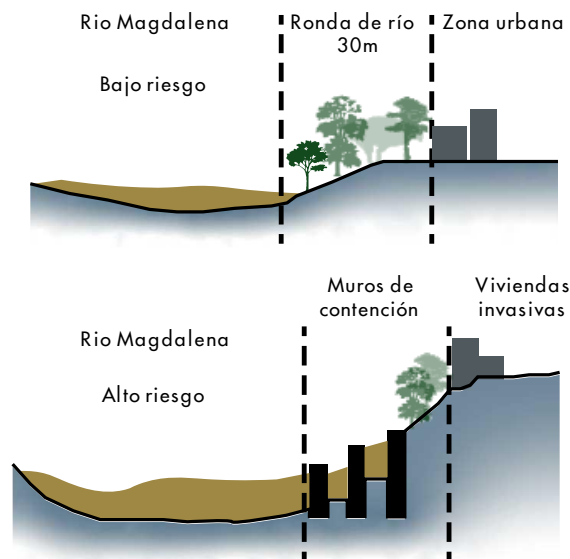
R3 Restauración del espacio público.



El espacio público de los municipios cumple la función de ofrecer servicios y diferentes espacios para el desarrollo económico enfocados en el turista, de esta manera se logra entender que el buen estado del espacio público es indispensable para un correcto desarrollo de las dinámicas, para el crecimiento económico y social de los habitantes que se sostienen de estas dinámicas, igualmente el espacio público que se observa en Girardot y Flandes cumplen con la función de marcar una comunicación entre los dos municipios, pero estos espacios suelen ser de transición y de paso, por lo cual no se consolidan como lugares de permanencia ya que no se designan actividades que puedan ser realizadas por los transeúntes de los lugares.

Recuperar

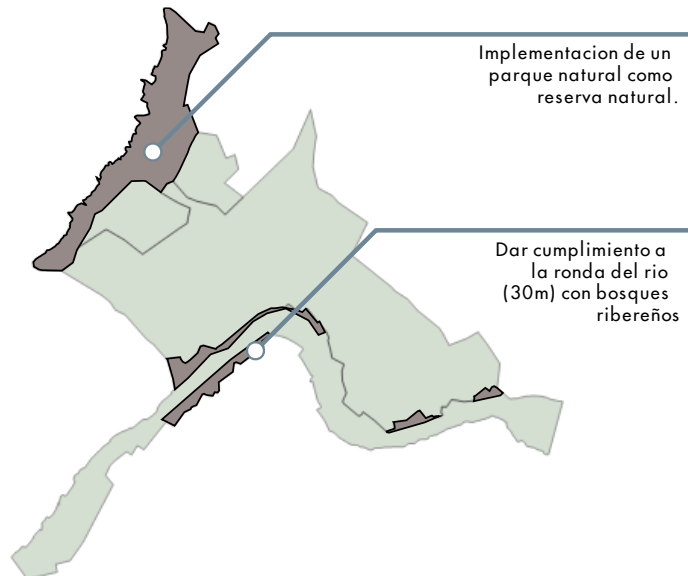
R3 Muros de contención para mitigar el desborde del río.



está enfocada en conservar los bordes del río pero además está enfocada en la protección para los habitantes que están en las zonas de riesgo por las crecientes que tiene el río en diferentes épocas del año, los muros e propones en lugares donde ya se observan construcciones sobre la ribera, igualmente se pretende que estos muros funcionen como bordes de plataformas que compondrán un nuevo espacio público para los habitantes en las riberas, estos espacios permitirán la evolución de las dinámicas comerciales del territorio atrayendo turistas a la zona gracias a los atributos visuales que se encuentran en los bordes del Magdalena.

Recuperar

R3 Parque natural sobre la falda del Cerro la Peresosa.

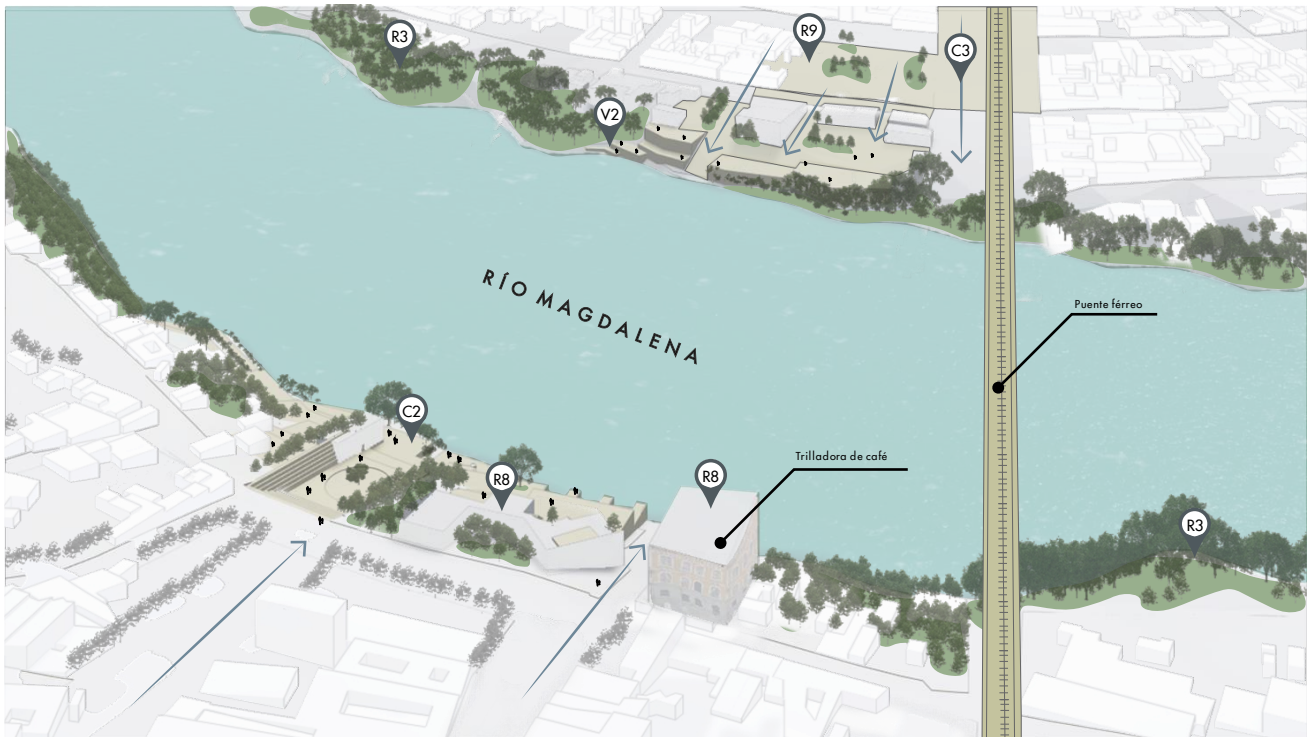


La acción se crea para crear una separación entre los bordes protegidos del cerro la peresosa y los nuevos proyectos urbanos y de vivienda que perturban el entorno natural del habitat ya que se están extendiendo hasta la falda del cerro, este parque natural se caracteriza por ser un parque lineal donde se creara un cerramiento natural para el cerro la peresosa plantando especies nativas del lugar





Conectar



Las acciones de conexión se enfocan en tejer y vincular el territorio igualmente se enfocan en la conexión de las diferentes unidades de paisaje y las dinámicas del territorio, unificando las diferentes características que se encuentran a lo largo del territorio, estas acciones conectan el territorio mediante dinámicas comerciales, culturales, comerciales, naturales, sociales y turísticas, de igual forma tienen la finalidad de reconocer los atributos que se han designado a los diferentes espacios de transición entre los municipios y sus interiores, igualmente las acciones de conexión se enfocan en conectar las actividades de los habitantes del territorio con las actividades que realizan los turistas, estas se conectarán mediante puntos estratégicos hallados en el territorio como los sitios e interés natural, histórico o turístico, permitiendo el reconocimiento y la puesta en valor de los elementos y los recorridos que componen al municipio de Girardot y de Flandes.

ACCIONES

05

Conectar

PUNTOS NATURALES

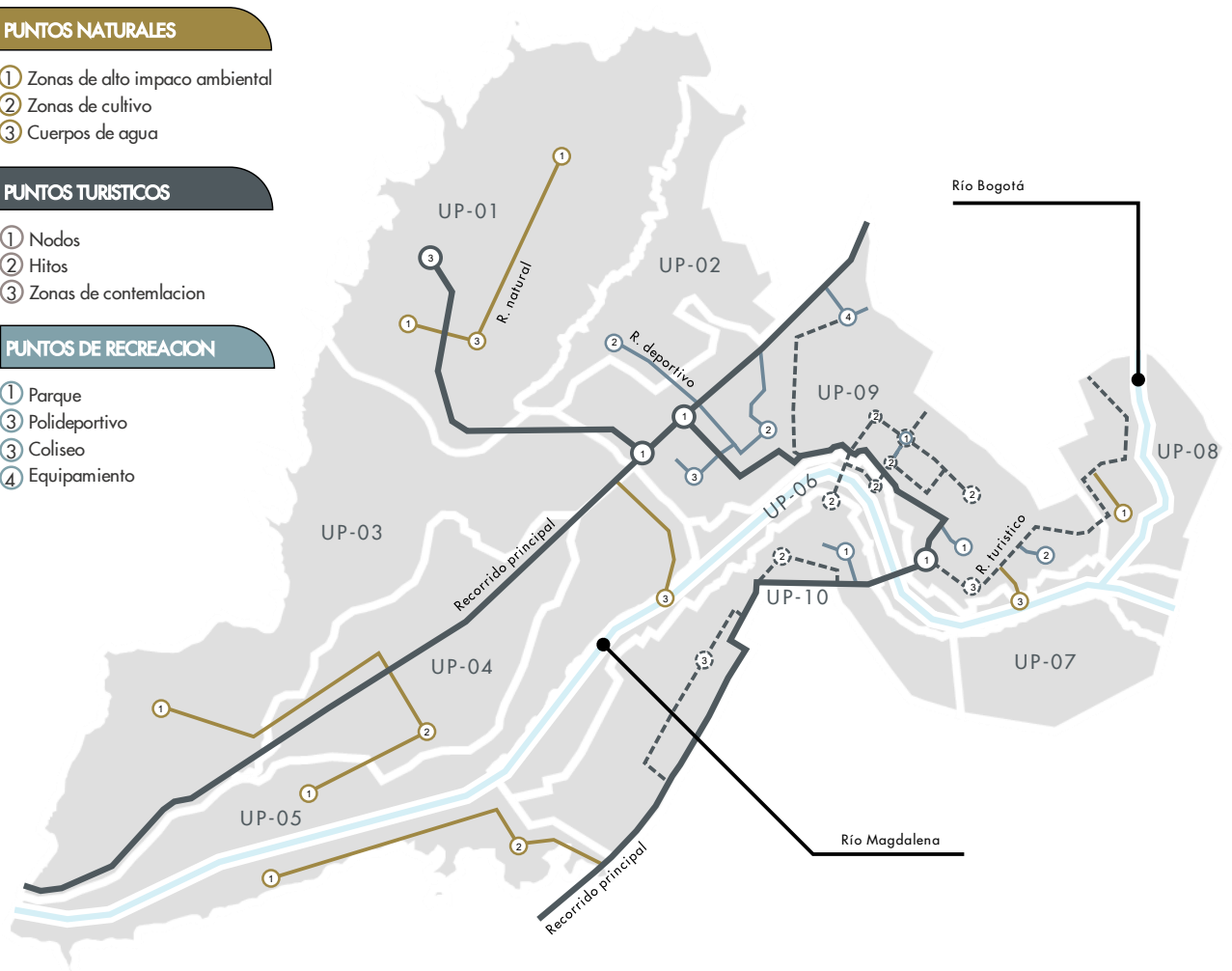
- ① Zonas de alto impacto ambiental
- ② Zonas de cultivo
- ③ Cuerpos de agua

PUNTOS TURISTICOS

- ① Nodos
- ② Hitos
- ③ Zonas de contemplación

PUNTOS DE RECREACION

- ① Parque
- ③ Polideportivo
- ③ Coliseo
- ④ Equipamiento







Valorar

V3 Diseño de miradores



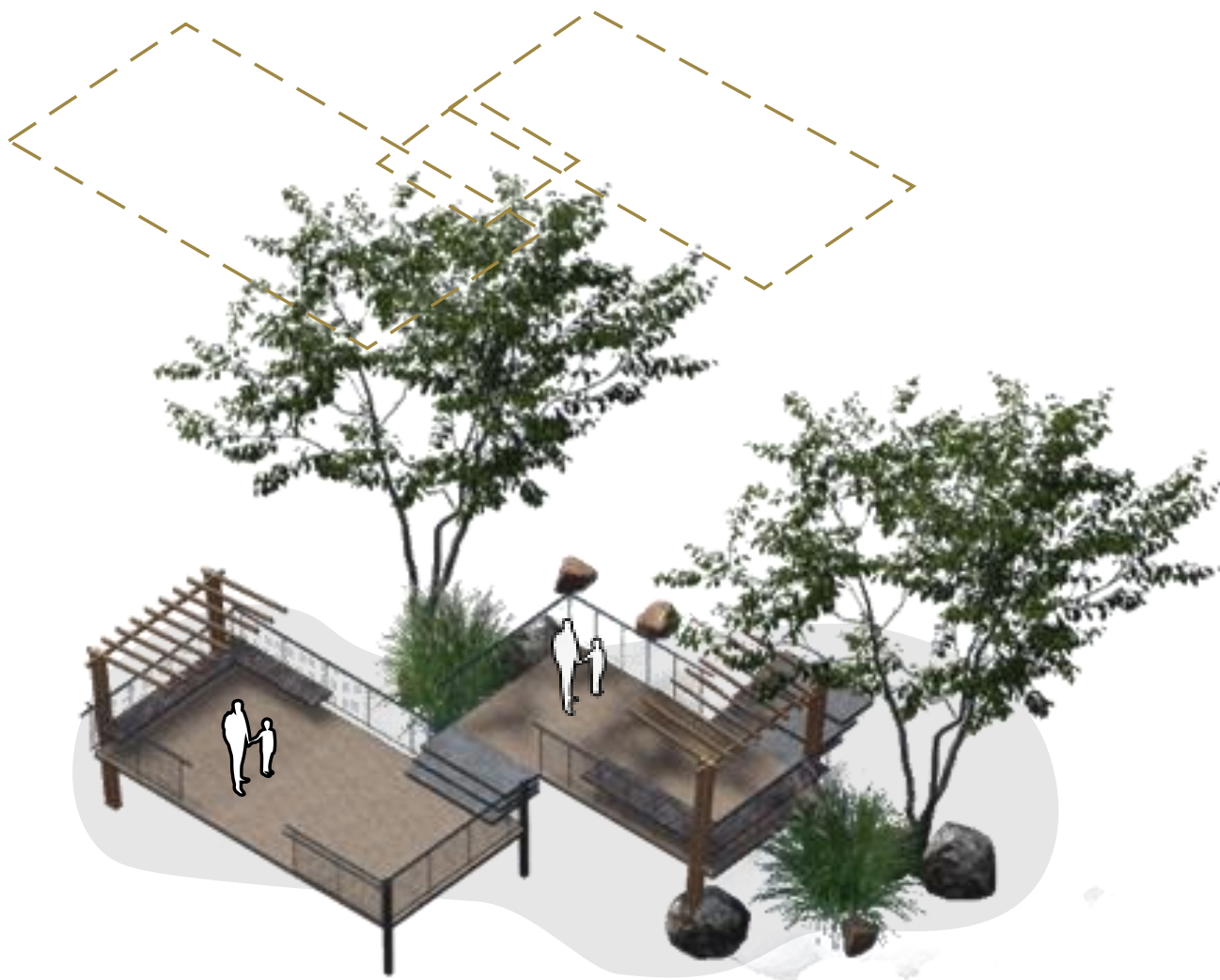
Para el Estudio de Paisaje realizado se generaron características y atributos visuales que tienen como fin preservar, enmarcar y dar a conocer las visuales y los elementos cromáticos más significativos del entorno, gracias a la definición de las fichas cromáticas y los análisis de calidad visual es posible determinar los espacios con mejores características visuales, donde se implementan miradores ligados a la actividad comercial que se presenta actualmente en el lugar.

ACCIONES

05

Valorar

V2 Diseño de plataformas para la práctica de la pesca .









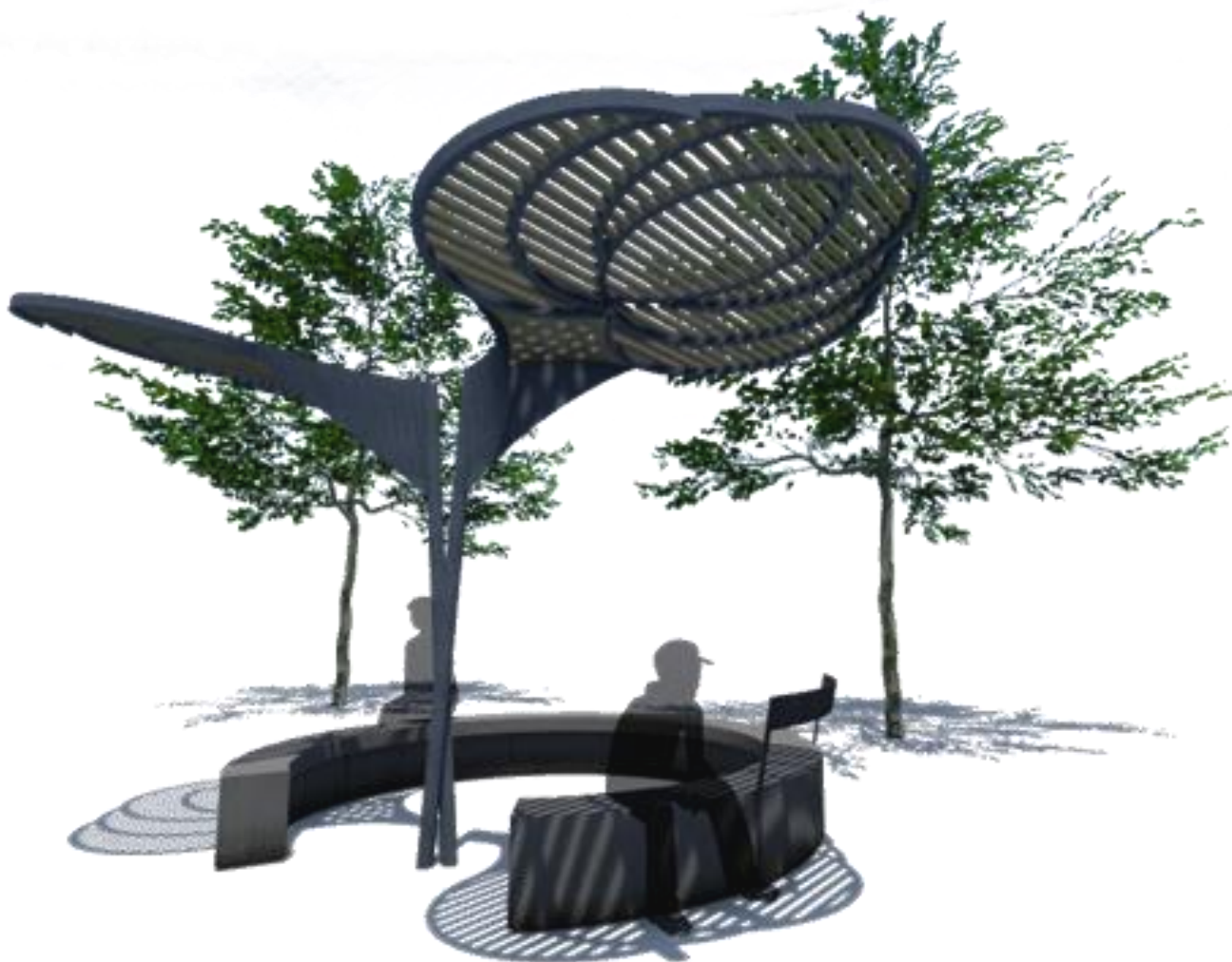


ACCIONES

05

Valorar

V5 Diseño de mobiliario para el espacio público



CONCLUSIONES

00

La problemática es abordada mediante un estudio y un análisis entendido como un estudio de paisaje, este permitió entender y caracterizar valores y atributos del territorio que nos son tenidos en cuenta en el momento de generar otro tipo de división o entendimiento del territorio, por esto mismo se logran identificar diferentes problemáticas que se asocian al carácter visual, al desuso en los espacios donde se llevan a cabo las prácticas y al desapego que se tiene con la tradición.

Por esto el Estudio de paisaje permite una mirada más holística sobre los elementos cuantitativos como lo son los elementos visuales y naturales del paisaje permitiendo su reconocimiento y puesta en valor para la conservación y cuidado del espacio.

La metodología aplicada se enfoca en la caracterización de los diferentes elementos que componen el paisaje lo que permitió el reconocimiento de factores y dinámicas que no son tenidas en cuenta en otro tipo de metodologías de igual forma esta permite la creación de unidades de paisaje encontrando sus atributos más característicos lo que permitió valorar elementos visuales e intangibles en el espacio seleccionado para la investigación.

El objeto de estudio es seleccionado gracias a los valores naturales y cualitativos que posee, ya que es un entorno natural hídrico donde se analiza el crecimiento de la flora y de la fauna, elemento que favorecen el desarrollo ecológico del sector aumentando el reconocimiento de las características visuales y cromáticas, características que se fortalecen gracias a la aplicación del estudio igualmente se selecciona ya que estas características no son tenidas en cuenta en el territorio generando problemáticas de desconocimiento y desarraigo por el cuerpo de agua, lo que lo desvincula de las actividades llevadas a cabo por los diferentes actores en el territorio entendidos como los turistas y los mismos pobladores de los espacios y las dinámicas que efectúan a diario.

PAISAJES DE LA RIBERA

