

MORFOGÉNESIS DE LA CONURBACIÓN: ESTRATEGIAS PARA MITIGAR CONFLICTOS ESPACIALES Y ARTICULAR EL TERRITORIO CASO SOACHA BOGOTÁ (1930-2024)

RESUMEN

La presente investigación es una contribución al análisis de la morfogénesis de la conurbación en el límite administrativo de la ciudad de Bogotá y el municipio de Soacha, mediante una lectura urbanística de la huella urbana desde 1930 a la actualidad la investigación tiene por objetivo describir e interpretar las transformaciones y cambios del espacio desde una aproximación morfológica, materializando y clasificando la conformación de la conurbación en función de una determinada temporalidad. El contenido se organiza en cuatro partes: la primera aborda el andamiaje teórico y del método utilizado; la segunda muestra lo concerniente al estudio multitemporal de la huella urbana y su análisis; la tercera a la caracterización, sectorización y análisis del tejido urbano sobre el límite administrativo y la cuarta parte comprende la descripción de los resultados, cerrando con unas estrategias generales respecto al tema de investigación.

Palabras clave: morfogénesis urbana, tejido urbano, trama urbana, conurbación.

Bloque temático: morfología urbana.

ABSTRACT

The present research is a contribution to the analysis of the morphogenesis of the conurbation in the administrative limit of the city of Bogotá and the municipality of Soacha, through an urban reading of the urban footprint from 1930 to the present. The research aims to describe and interpret the transformations and changes of space from a morphological approach, materializing and classifying the conurbation based on a certain temporality. The content is organized into four parts: the first addresses the theoretical scaffolding and the method used; The second shows how worrying the multi-temporal study of the urban footprint and its analysis is; the third to the characterization, sectorization and analysis of the urban fabric on the administrative limit and the fourth part includes the description of the results, closing with some general strategies regarding the research topic.

Keywords: urban morphogenesis, urban fabric, urban fabric, conurbation.

Topic: urban morphology

Introducción

En la década de los 50's, el acelerado crecimiento demográfico y urbano que presentaba la ciudad de Bogotá, es consecuencia de la promoción de la industrialización y la urbanización como modelo de desarrollo económico (Goueset, 1998), además de las políticas públicas, los conflictos sociales, tales como, la informalidad, el desempleo, la pobreza, el conflicto armado, entre otros. Por otro lado, de la década de los 50' a inicios del siglo XXI, Soacha se empezó a desarrollar mediante patrones no planificados y sin control en la ocupación del suelo, principalmente mediante barrios ilegales, lo cual condujo a un desarrollo urbano poco equilibrado y planificado (Díaz, 2014).

Estas dos expansiones urbanas terminan encontrándose a lo largo y ancho del límite administrativo de Soacha y Bogotá, este crecimiento de expansión urbana ha tenido como resultado que, en una parte del límite administrativo ambos núcleos urbanos terminen conurbados, conllevando a problemáticas de índole espacial como: la desarticulación del tejido urbano¹, discontinuidades en el proceso de expansión urbana, segregación espacial, ausencia de lugares centrales, urbanizaciones marginales, sectores mono funcionales, fronteras intraurbanas. Estas problemáticas implican también un deterioro en el tejido social, económico, ambiental, del uso del suelo, entendiéndose que en alguna medida el soporte de estas relaciones son lugares físico-espaciales, ahora, si bien el trabajo de investigación se centra en problemáticas de índole espacial se consideran para el entendimiento del comportamiento morfológico del tejido urbano.

Este trabajo tiene como objetivo analizar a lo largo del límite administrativo el comportamiento morfológico del fenómeno de la conurbación, previo al diagnóstico se discute conceptualmente la morfología urbana y su desarrollo entorno a este fenómeno, ahora, teniendo en cuenta que la articulación del tejido urbano no es homogénea y tampoco se comporta de la misma forma, se pretende caracterizar y categorizar la conurbación brindando diferentes estrategias de intervención para cada una de estas categorías, esto con el fin de articular de mejor forma el tejido urbano, el territorio y así darle un manejo adecuado al espacio urbano y rural.

En nuestra hipótesis partimos del concepto básico de la conurbación², ambos territorios espacialmente se comportan de formas diferentes obedeciendo a las distintas dinámicas que cada territorio tiene a lo largo y ancho del límite administrativo, de tal forma que la conurbación no puede ser homogénea y por lo tanto no se comporta morfológicamente de la misma forma, he aquí la necesidad de caracterizarla. Por otro lado, la tendencia al fenómeno de conurbación es más proclive en algunos sectores que en otros y por ende es de tener en cuenta especialmente las problemáticas actuales, para no repetir las.

La metodología está orientada hacia el conocimiento y el análisis de los fenómenos directamente observables con el fin de exhibir patrones y resultados del tejido urbano sobre el territorio, el cual por medio de un alistamiento de insumos cartográficos³, un postprocesamiento⁴ y un análisis de tres variables claves; La temporalidad, distribución de la huella urbana y la trama urbana, que al momento de solapar los insumos una vez postprocesados permite reconstruir una temporalidad específica, la cual será sujeto de análisis, terminando con una validación en campo de ciertos puntos claves que contribuyen al entendimiento del fenómeno de la conurbación.

¹ Entendida como la irregularidad de la trama urbana y su falta de homogeneidad

² Una conurbación resulta de la coalescencia o unión de áreas urbanizadas, para formar un área continua urbana. Patrick Geddes en 1915.

³ Es material histórico de forma digital y analoga como ortofotos, aerofotografías, imágenes satelitales de diferentes años, material que sirve como insumo para diferentes análisis del fenómeno de la conurbación.

⁴ Se refiere al conjunto de procesos mediante el cual se georreferencia y se aplican filtros a una aerofotografía para lograr la interpretación de un resultado.

Los resultados están orientados a tomar medidas frente a procesos que denominamos como la preconurbación, la conurbación discontinua y cuyos casos donde la tipología de la conurbación es predominante de una mancha urbana a otra, para concluir en una serie de estrategias entorno al fenómeno de la conurbación.

1. Conurbación, morfología urbana, espacio y territorio: aspectos conceptuales y metodológicos.

Entender las bases conceptuales de la conurbación, morfología urbana, espacio y territorio proporciona un marco teórico que facilita la comprensión profunda de los fenómenos urbanos, analizando y permitiendo evaluar los procesos de desarrollo del tejido urbano para facilitar la toma de decisiones frente a la distribución espacial, el uso del suelo, y los lineamientos de planificación. Se aclara que se toman varios conceptos de diferentes autores para dar un significativo y representativo.

1.1 Concepto de Territorio

El territorio es un concepto mutante que se configura unificando sus predecesores para construir su significado; de acá que el territorio hoy en día haya trascendido su visión física con atributos materiales, geográficos y de ocupación. De esta manera, el territorio es como tal un “espacio físico y delimitado, está compuesto por poderes, tradiciones e identidades propias de una cultura” (Escudero Lopera, 2021, pág. 27) que determinan simbólicamente su composición de acuerdo con la concepción que se tiene sobre el espacio, el territorio a través de sus atributos geoespaciales le brinda al individuo herramientas y rasgos particulares, pero son las personas quienes las transforman de acuerdo con las situaciones y exigencias particulares. (Echeverría & Rincón, 2000)..

Finalmente, la conurbación puede ser vista como una organización territorial que se extiende más allá de los límites políticos y administrativos de las ciudades que la componen. Se puede considerar la conurbación como una forma de unión territorial que se desarrolla dentro de un espacio geográfico específico.

1.2 Morfogénesis y Morfología Urbana

Si bien existe contenido teórico sobre el tema, en la práctica existe un aspecto singular y es su casi nula aplicación, por lo que no hay una sinergia entre teoría y práctica. Podría decirse entonces que la morfología urbana corresponde a una parte de la geografía urbana que estudia la forma y la evolución histórica del tejido urbano, sus edificios, los determinantes naturales y los procesos que lo transforman y puede derivar de la combinación del uso del suelo, el plano de la ciudad, las edificaciones y la imagen (Álvarez de la Torre, 2017, pág. 159).

En este orden de ideas es importante comprender que la Forma Urbana como una manifestación física de la espacialidad que se construye desde las ciudades, con un perfil que puede abarcar en “planta o de forma horizontal, vertical o un contorno”. De acá que sea el resultado de factores particulares y significativamente intrincados en su estudio.

“el estudio de la forma urbana y el paisaje urbano, la cual se constituye de elementos como: contorno / traza / manzaneo / parcelamiento / textura o tejido / apariencia; y estas a su vez dan origen a los elementos del espacio urbano: la calle / la plaza recorridos / nodos / hitos / bordes / barrios” (Chocontá, 2017, pág. 38).

1.3 Tejido Urbano, Textura Urbana y Trama urbana

Para efectos de este artículo definimos el tejido urbano como el entramado físico producto de la acumulación en el tiempo de las realidades sociales entre grupos y de ellos con el territorio, generando formas, proporciones y relaciones entre las vías, las manzanas y los edificios. En este caso, la palabra tejido refiere a constituir algo entrelazando elementos, como los hilos de tejer o las células de un organismo. (La Crítica: Tejido Urbano - Grupo Milenio, n.d.)

La textura urbana se refiere a la disposición y organización de elementos físicos en un entorno urbano, lo que incluye la densidad y altura de los edificios, calles, parques, áreas verdes, el uso del suelo ya que cada uso tiene una trama diferente. La textura urbana puede variar significativamente de una ciudad a otra y dentro de una misma ciudad, y juega un papel importante en la apariencia y el carácter de un área urbana.

La trama urbana es el sistema de conectores entre espacios, es el entramado de calles y edificios de una ciudad, con el paso del tiempo, va mutando; ya que las ciudades tienen momentos de auge y ocaso, que se traducen en modificaciones sobre las características locales de la trama, produciendo espacios vacíos y abandonados. (Tejido Urbano | VEGA SOFÍA -IMD2013-, n.d.)

Concluyendo que el tejido urbano es la forma de un área o una ciudad, que resulta de la manera como están dispuestos entre sí los elementos del espacio público y las formas construidas. Se compone de dos elementos: Textura y Trama. Denominados así la textura urbana a la variación de alturas, tamaños, masa y densidad de las edificaciones y su respuesta al borde urbano. El entramado urbano, es la forma de ordenarse y agruparse que tienen los edificios dentro de la ciudad; puede ser tanto abierto como cerrado.

1.4 Concepto de la conurbación

El término fue acuñado por Patrick Geddes en 1915, el cual hace referencia que una conurbación resulta de la coalescencia o unión de áreas urbanizadas, para formar un área continua urbana (Banrepcultural, n.d.). Teniendo en cuenta lo anterior y para efectos de este artículo resaltamos varios aspectos relevantes de la conurbación: 1) El área conurbada de dos ciudades está constituida por sus periferias. 2) La conurbación implica la existencia de un área urbanizada continua, por lo tanto, su consolidación es más factible en lugares donde no hay límites naturales, 3) Frecuentemente la unión se genera por medio de un eje articulador como lo es el eje vial, permitiendo la comunicación entre ambos núcleos urbanos. 4) Las ciudades se mantienen diferenciadas e independientes (Conurbación Bogotá-Soacha: Ordenamiento Territorial En El Borde Sur de La Ciudad, n.d.).

1.5 Tipologías de la conurbación

Pinzón Rueda (2012) identifica tres tipos de conurbación: el primero hace referencia a una ciudad grande, cuyo proceso de expansión termina generando la conurbación hacia una ciudad más pequeña o de menor importancia, el segundo tiene que ver con el crecimiento de dos ciudades de importancia similar que terminan formando dicha conurbación y el tercero se refiere al crecimiento de varias aglomeraciones que al final generan un entramado urbano, como se puede apreciar en la ilustración.

La conurbación a menudo conlleva cambios significativos en la estructura urbana, como la contribución al paisaje urbano, la transformación de antiguos patrones de uso del suelo etc. Ahora, poder entender estos cambios históricos es fundamental para abordar desafíos contemporáneos, por lo tanto, debemos entender históricamente como el proceso de conurbación ha impactado en la integración de los tejidos urbanos.

ILUSTRACIÓN 21: TIPOLOGÍAS DE CONURBACIÓN



Ilustración SEQ Ilustración 1* ARABIC 1
Tipologías de conurbación

1.6 Analisis multitemporal

Un análisis multitemporal es una técnica utilizada en la interpretación de imágenes de satélite para estudiar cambios en la superficie terrestre a lo largo del tiempo. Se utilizan imágenes de diferentes fechas para comparar y analizar los cambios en la urbanización, la degradación del suelo, entre otros aspectos.

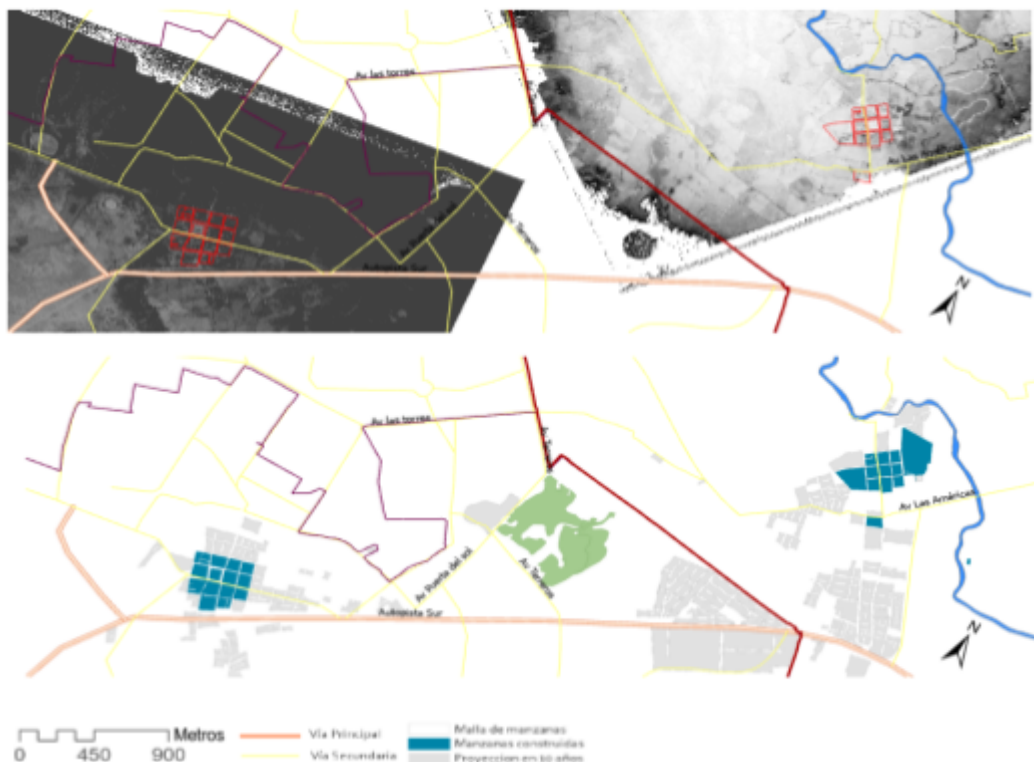
2.Relación y dinámicas morfológicas del crecimiento urbano de Bogotá y Soacha.

(Estudio Multitemporal).

El tejido urbano, es el entramado físico producto de la acumulación en el tiempo de las realidades sociales con el territorio, siendo así un marco de referencia para analizar la composición del fenómeno de la conurbación, poder entender estos cambios históricos es fundamental para abordar desafíos contemporáneos, por lo tanto, debemos entender históricamente como el proceso de conurbación ha impactado en la integración de los tejidos urbanos.

2.1 Dinámicas de 1930-1949

Para el periodo de 1930 a 1949, los cascos urbanos de Soacha y Bosa apenas se estaban consolidando, cada núcleo urbano con su respectiva plaza y alrededor unas 5 manzanas con pocas vías de acceso, se da claridad que para esta época tanto Soacha como Bosa se comportan como municipios independientes.



Se deslumbra la relación de estos dos núcleos urbanos por medio de lo que hoy en día es la autopista Sur, ambos se comportan como oasis urbanos en medio de la ruralidad.

2.1.1 Soacha

Estos cánones urbanos, junto con la iglesia, el resguardo y la hacienda, sirvieron para implantar un nuevo orden socioespacial que permiten comprender los efectos de las fuerzas sociales en la construcción del territorio, las cuales marcan su configuración y estructura actual.

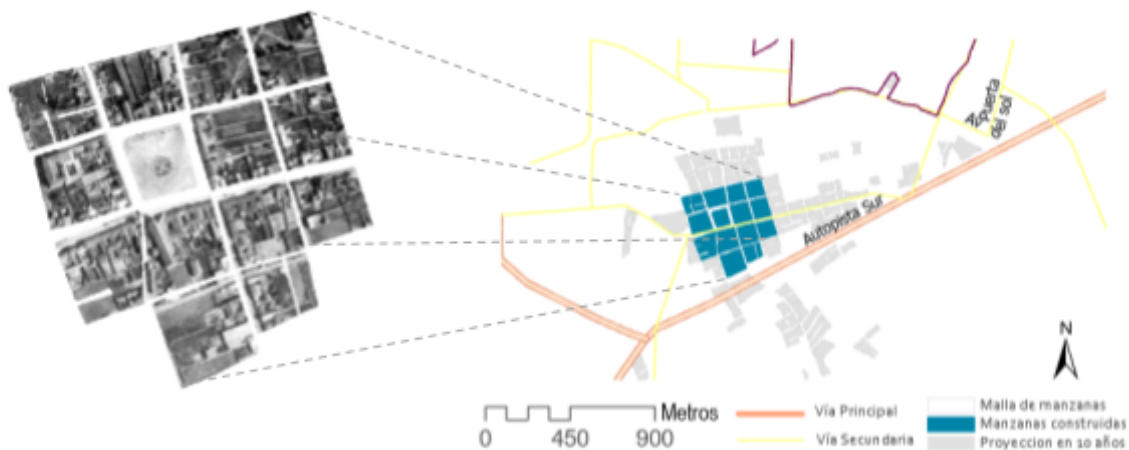


Ilustración SEQ Ilustración 1* ARABIC 3 Casco urbano de Soacha, Fuente: Aerofoto IGAC 1930, Elaboración Propia

2.1.2 Bosa

Bosa crece como un núcleo urbano aislado, lejos de la expansión urbana de Bogotá y tiende a tener el mismo comportamiento que el núcleo urbano de Soacha, adoptando una dinámica de crecimiento similar.

2.2 Dinámicas de 1950-1969

El crecimiento de Soacha es disperso, inicialmente por el casco urbano y luego por un sector totalmente aparte que a través de su influencia Industrial logra ampliar la huella Urbana de Socha ya en un sector más residencial. En 30 años parte de la huella Urbana de Soacha crece aislada y no hay un crecimiento significativo en este periodo de tiempo. Por otro lado, el casco urbano de Bosa⁵ es un crecimiento que se da en torno a la vía secundaria y se da un crecimiento de forma más lineal conectando a la vía principal.



2.3 Dinámicas de 1970-1989

Durante los años 70, Soacha y Bosa pasan por un proceso de urbanización acelerado, con la construcción de nuevos barrios y viviendas que van transformando el paisaje, ahora, Bosa al ser ya una localidad de Bogotá experimenta una migración de otras localidades de Bogotá y otros municipios del país.

2.3.1 Soacha

Producto de la tipología urbana residencial y de la mala planificación territorial de la época, la huella urbana de Soacha rebasa el límite administrativo para posteriormente entramar con el tejido urbano que se desarrolla en la localidad de Bosa.

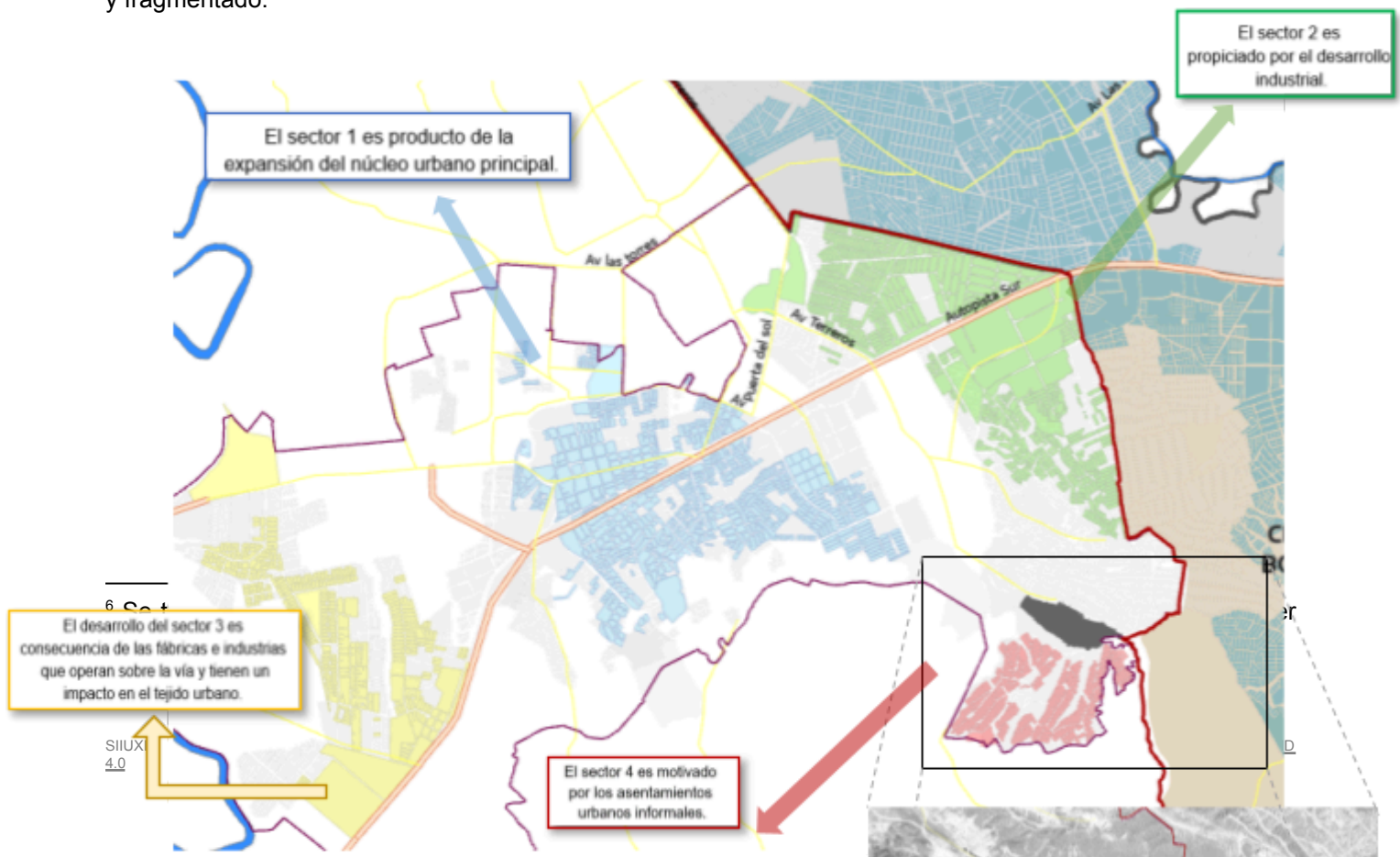


2.4 Dinámicas de 1990-2000

Para la década de los 90', el conflicto armado en Colombia provocó un gran número de desplazados que se vieron obligados a abandonar sus hogares debido a la violencia⁶ generando una problemática de invasión informal de zonas vulnerables y territorios inestables en zonas de laderas, tanto en la localidad de Ciudad Bolívar como en el municipio Soacha.

2.4.1 Soacha, Bosa y Ciudad Bolívar

Como se puede apreciar en la Ilustración Soacha presenta cuatro sectores bien marcados, lo cual implica que Soacha se conforma por diferentes tipologías y morfologías urbanas, evidenciando un patrón discontinuo y fragmentado.



2.5 Dinámicas de 2000-2024

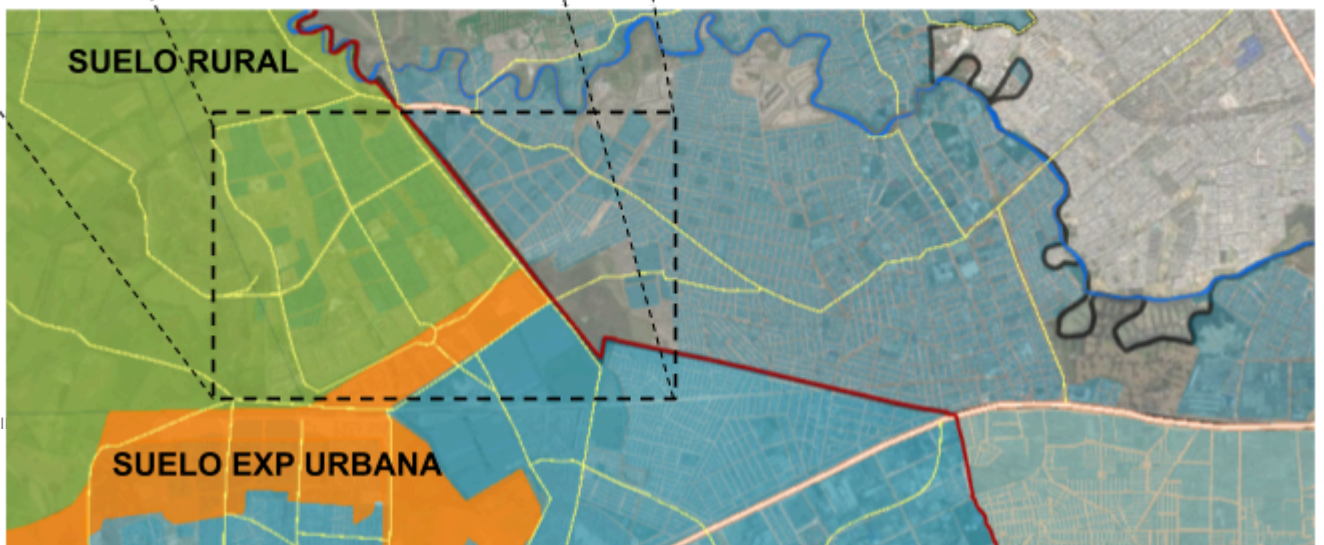
Para inicios del siglo XXI, la localidad de Ciudad Bolívar y la comuna 4 “Cazuca” del municipio de Soacha se caracterizan por una huella urbana más consolidada, a tal punto que los dos tejidos urbanos terminan conurbándose, compartiendo características morfológicas similares, sobresaliendo una textura urbana informal desordenada y poco planificada.



Debido a la migración de Soacha y sacando fruto a la cercanía con Bogotá, para el 2010 el gobierno decreta un desarrollo urbano en uso de suelo rural, es así como empieza a consolidarse ciudad verde. El desarrollo de ciudad verde propicia un nuevo escenario de conurbación, caracterizado por un tejido urbano continuo, pero texturas, tramas y densidades totalmente diferentes.



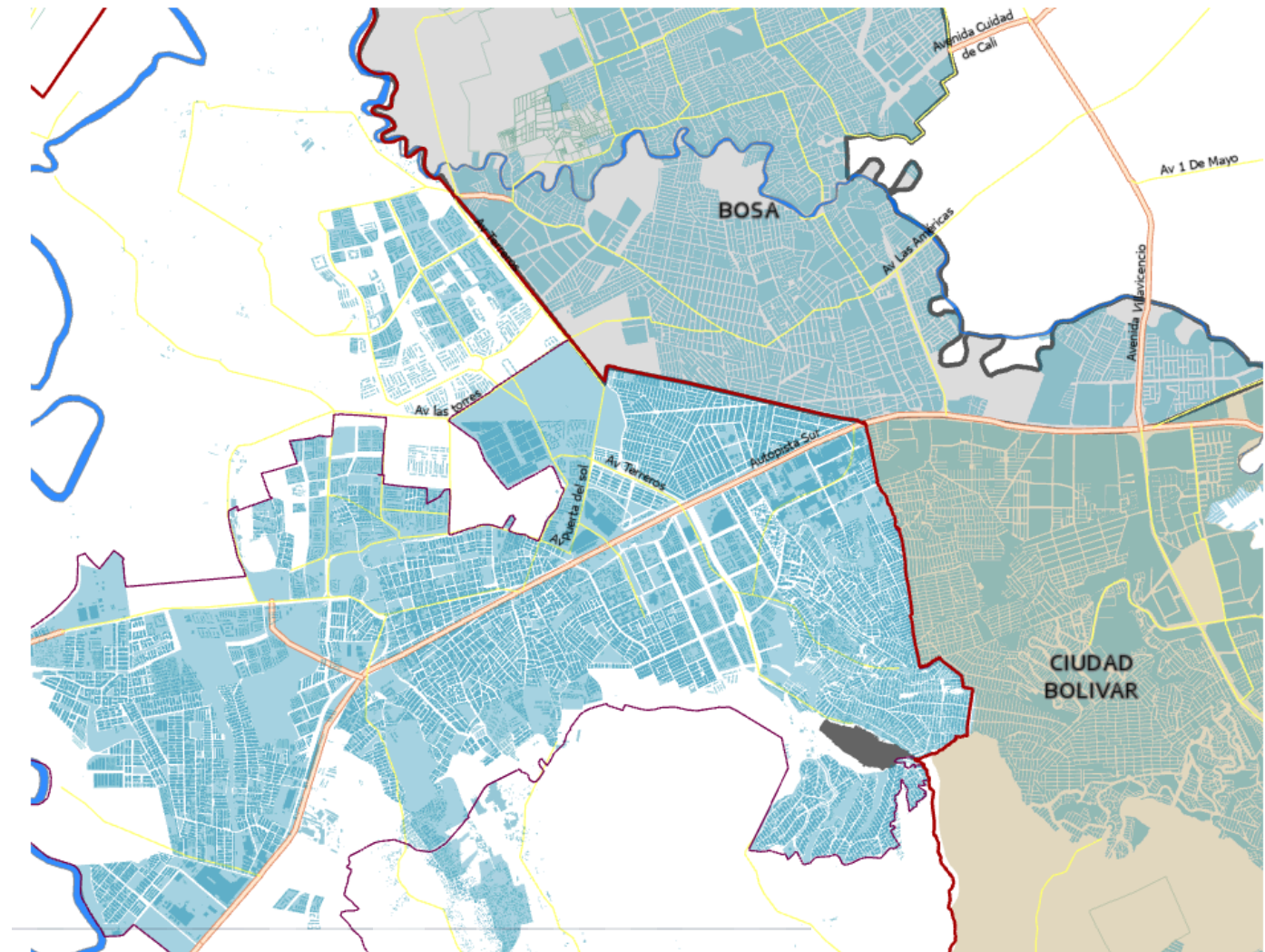
El desarrollo de ciudad verde propicia un nuevo escenario de conurbación, entre los barrios San Diego, San Bernardino y el Jardín, de la localidad de Bosa y el desarrollo urbano de Ciudad Verde, caracterizado por un tejido urbano continuo, pero texturas, tramas y densidades totalmente diferentes.



XVI Seminario Internacional de Investigación en Urbanismo

DOI: <https://doi.org/10.5821/siu.13134>

Teniendo en cuenta que el estudio multitemporal ha evidenciado la conurbación de diferentes formas y de diferentes sectores es necesario precisar hoy en día los sectores que se han conurbado, los sectores que no se han conurbado y que tipo de morfología urbana hay en cada uno de ellos. Esto contribuye a proponer una mejor estrategia para cada uno de estos sectores ya que no estamos hablando de una conurbación homogénea en todo el límite administrativo.



3. Caracterización del territorio sobre el límite administrativo de Soacha-Bogotá

A través de un ejercicio de caracterización territorial soportado con ortofotos, caracterizamos el límite administrativo en cinco grandes sectores que describen el comportamiento del ahora y del posible futuro de la conurbación en este caso de estudio. Caracterizar el límite administrativo en diferentes sectores va permitir generar un diagnóstico de la situación actual, la caracterización está orientada a diagnosticar el espacio y la composición morfológica.

Para poder analizar cada uno de los sectores se tomó la decisión de analizar tejidos urbanos con características morfológicas semejantes y denominarlos como subsectores como se puede evidenciar en la tabla 1.



Ilustración SEQ Ilustración 1* ARABIC 12 Sectores en el límite administrativo, Elaboración propia

FICHAS MORFOLOGICAS					
SubSector	Tejido Urbano	Trama Urbana	Textura Urbana	Tipología Urbana	Cobertura
A	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Terrenos Parcelados
B	Regular	Cerrada	Densa y de edicios en altura	Residencial/Comercial	
C	Regular	Abierta	Poco densa y de poca altura	Residencial/Comercial	
D	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Humedales/A.Proteccion
E	Irregular	Abierto	Poco densa y de poca altura	Residencial/Comercial	
F	Irregular	Abierta	Poco densa y de poca altura	Residencial/Comercial	
H	Regular	Cerrada	Poco densa y de edicios en altura	Industrial	
I	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	Laderas

Tabla 1 Fichas Morfológicas

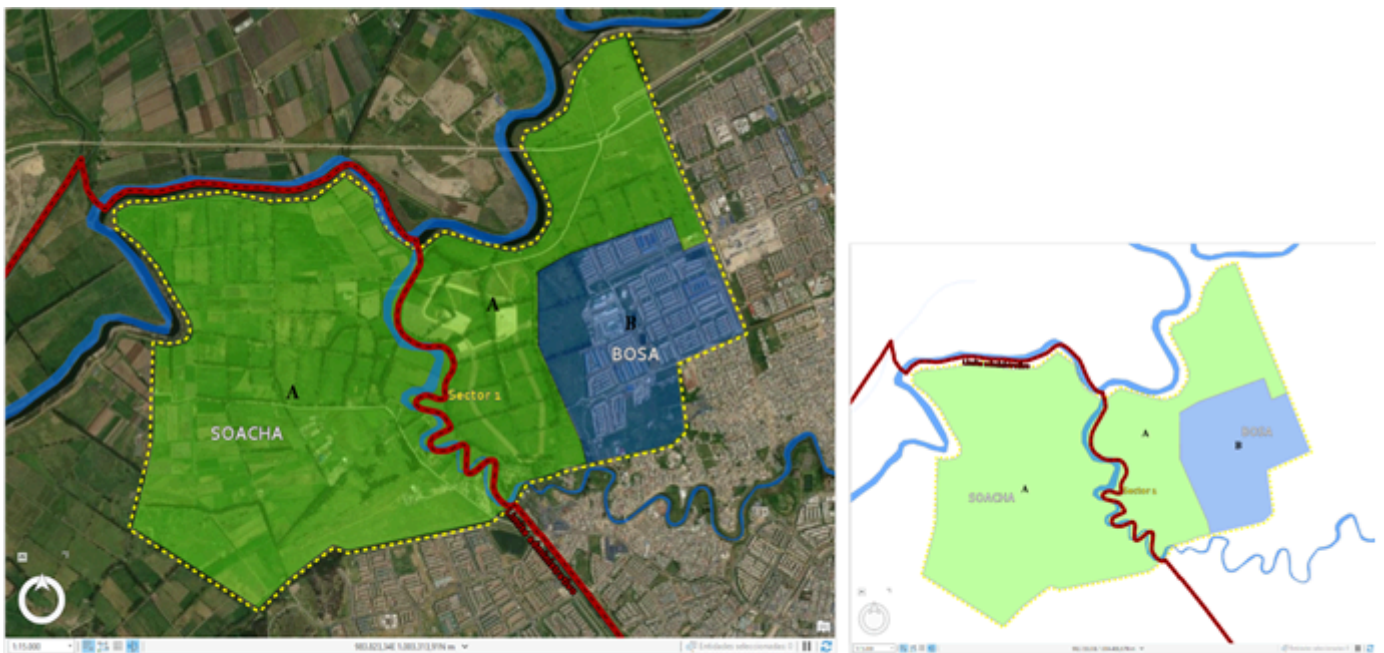
3.1 Caracterización y descripción morfológica del sector 1

El primer sector se caracteriza por contar transversalmente con el río Tunjuelo y el río Bogotá, en la actualidad este sector no presenta conurbación, pero da indicios de una futura.



Ilustración SEQ Ilustración 1* ARABIC 13 Tendencia de la huella urbana de Bogotá, Fuente: Google Maps, Elaboración propia

El subsector **A** es caracterizado por estar parcialmente parcelado y no tener un tejido urbano, el subsector **B** se caracteriza por tener un tejido urbano homogéneo, regular, organizado y con alta densidad en su textura urbana dejando ver una trama cerrada y una tipología urbana residencial.



Finalmente, para este sector se recomienda regularizar el tejido urbano tanto de Soacha como de la localidad de Bosa, realizando una planificación urbana que permita establecer un orden adecuado en el espacio urbano.

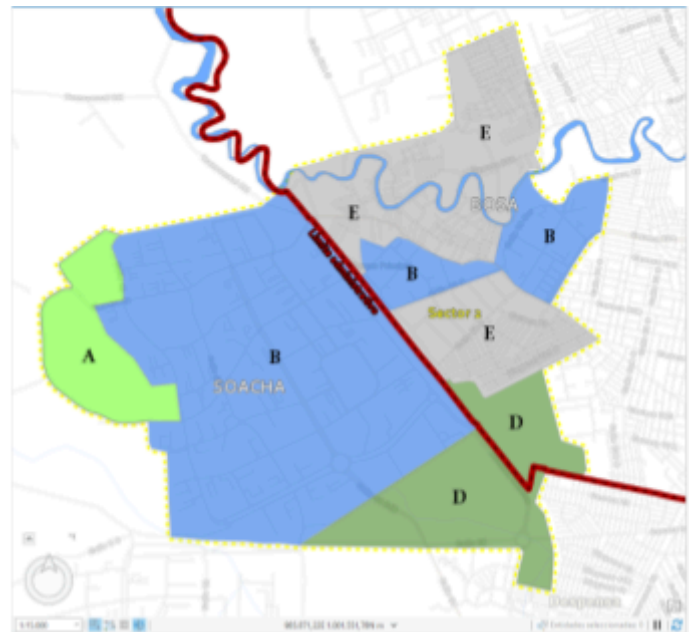
2.2 Caracterización y descripción morfológica del sector 2 y Subsector (A, B, D y E)

Para el sector 2 se tiene en cuenta que ya hay una conurbación con unas características morfológicas distintas a cada uno de los lados del límite administrativo, en donde la vía terreros actúa como una frontera intraurbana lo cual no permite la debida articulación de ambos tejidos urbanos.



Para este sector en particular el subsector **B** se caracteriza por tener un tejido urbano organizado y planificado como lo es ciudad verde que se planifica bajo una orden nacional y cuya tipología está presente en la localidad de Bosa de forma fragmentada, el subsector **E** presenta un tejido urbano Orgánico, con una trama abierta y una textura poco densa, pero este tejido urbano carece de espacios abiertos, vías estrechas, sin equipamientos derivado de un crecimiento espontaneo.

La conurbación debe estar orientada a articular los dos tejidos urbanos, pero este sector la carece y por



medio de la vía terreros genera una frontera intraurbana que limita la comunicación de dichos sectores, promoviendo la segregación espacial y la falta de comunicación de un sector a otro.

2.3 Caracterización y descripción morfológica del sector

Para el sector 3 se tiene en cuenta que ya hay una conurbación con unas características morfológicas homogéneas en el subsector **E, H y F** sobre el límite administrativo, si bien la conurbación esta articulada sus problemáticas son diferentes en términos de identidad administrativa y regulación del espacio.



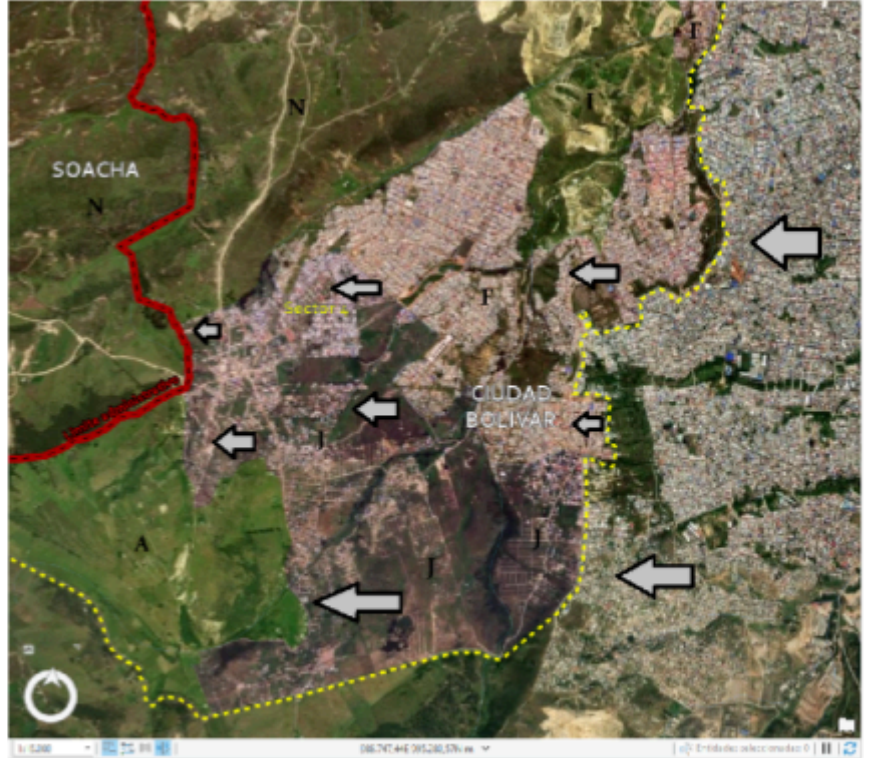
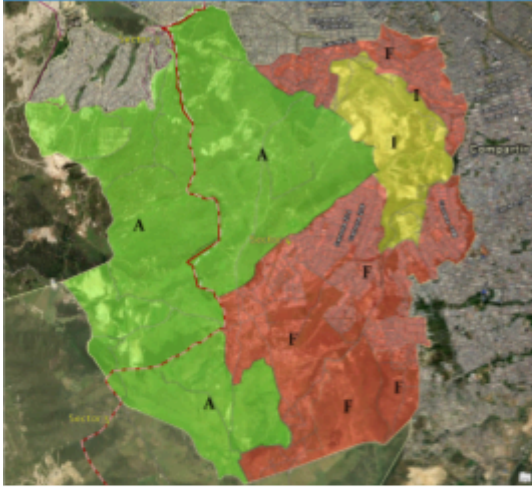
Desde el Boom de la industrialización en la década de los 80' que origina una explosión urbana sin seguir un diseño preestablecido se teje una conurbación que carece de claridad en el límite Administrativo, dejando evidente que en un determinado punto no se sabe en qué administración esta, si en Soacha o en la localidad de Bosa (Bogotá), estas problemáticas fueron y serán parte de la problemática producto del fenómeno de la conurbación y del crecimiento de la huella urbana.





2.4 Caracterización y descripción morfológica del sector 4

El sector 4 presenta actividad minera consolidada en canteras, lo que direcciona la expansión de la huella urbana informal de la localidad de Ciudad Bolívar alrededor de la actividad extractiva, ahora, el presente sector no se encuentra todavía conurbado con Soacha.



Para la problemática de este sector está a tiempo de controlar el inminente fenómeno de la conurbación, la alcaldía de Soacha debería actuar sobre su límite administrativo para fomentar una posible articulación con su territorio.

2.5 Caracterización y descripción morfológica del sector 5

El sector 5 es un sector representativo de completar el límite administrativo del municipio de Soacha y la localidad de Ciudad Bolívar, señalar que no en todo el límite administrativo esta conurbado como si lo hay en diferentes partes del país, este es un sector orientado a la conservación preservación ambiental



Ilustración 20 Subsectores del Sector 5, Fuente: foto tomada en campo, elaboración propia.

Conclusiones

La conclusión de los cinco sectores.

La preconurbación del primer sector se entiende que es un sector que será próximo a conurbarse, con un acelerado crecimiento por parte de la localidad de Bosa y un proyecto de desarrollo urbanístico en Bosatama Soacha, con buenas medidas se puede lograr una buena articulación de ambos tejidos urbanos.

El segundo sector la vía terreros actúa como una frontera intraurbana impidiendo la articulación de ambos cascos urbanos, y reflejando dos sectores con morfologías urbanas totalmente diferentes, la gran conclusión es que, aunque existe una continuidad urbana y están conurbados no están articulados.

El tercer sector comparte dos localidades, resumiendo que en la localidad de Bosa el desarrollo urbano es formal y homogéneo, mientras que en la localidad de ciudad Bolívar su desarrollo urbano es informal y heterogéneo. En ambos casos, aunque conurbados en su límite administrativo carecen de identidad administrativa, una buena planificación y distribución espacial.

El cuarto sector lejos de conurbarse presenta una huella urbana de carácter informal por parte de la localidad de Ciudad Bolívar susceptible a rebasar el límite administrativo y expandirse en el municipio de Soacha.

El quinto y ultimo sector no hay rastro de una huella urbana, concluyendo que el fenómeno de la conurbación no es propenso ni se da en todo el límite administrativo, como sí en otros municipios del país.

4. Estrategias y resultados

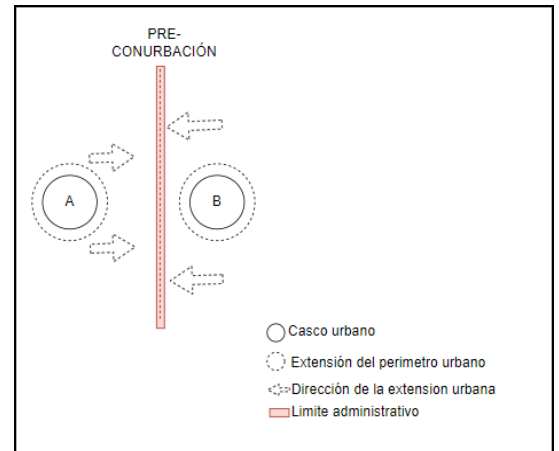
4.1 Estrategia 1 Pre-conurbación

Contexto: En lugar de ocurrir de forma natural, la conurbación inducida implica la intervención deliberada para promover la convergencia y unión de áreas urbanas.

Objetivo: Promover la convergencia y unión de áreas urbanas de forma planificada y ordenada.

Acciones de intervención: Establecer regulaciones de uso del suelo, desarrollar proyectos de regeneración urbana.

En termino de actores estas estrategias las debe promover el área metropolitana en gestión con ambas entidades territoriales para este caso particular se debe fortalecer la institución del área metropolitana de Bogotá

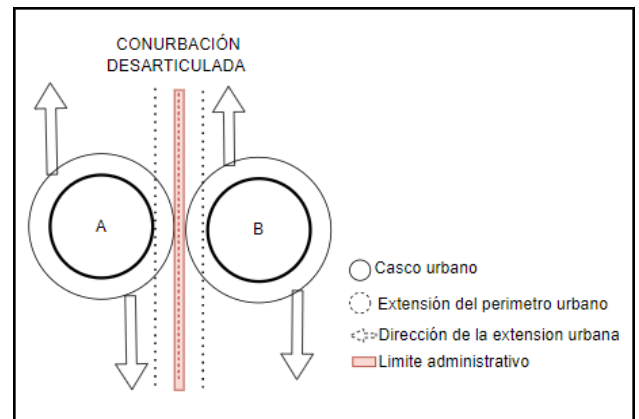


4.2 Estrategia 2 Conurbación desarticulada

Contexto: La falta de planificación en la distribución de espacios puede generar una escasez de áreas de interacción y desarrollo urbano, limitando a los residentes a problemas de accesibilidad y comunicación espacial, promoviendo fronteras espaciales y segregación espacial

Objetivo: Regularizar el espacio público y conurbar de forma articulada ambos territorios.

Acciones de intervención: regularización del espacio, establecer normas, generar un espacio público en dicha frontera.



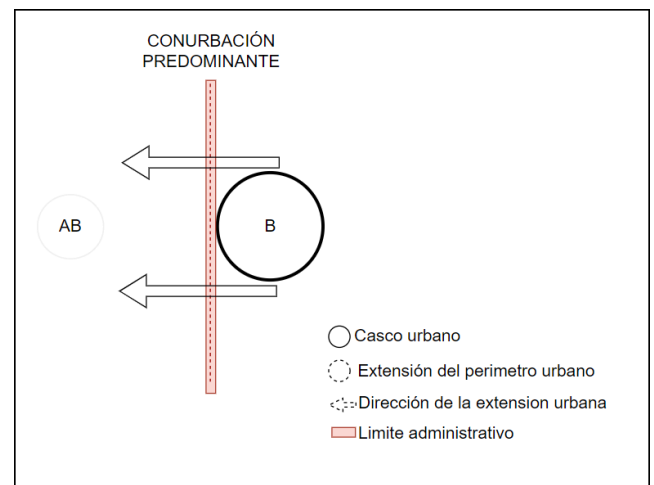
Transformar la vía fronteriza en un espacio que articule ambos territorios, si bien es un trabajo de ambos territorios es de prioridad el territorio de Soacha ya que la vía fronteriza se encuentra ubicada en ciudad verde.

4.3 Estrategia 3 Regulación del Espacio de la Conurbación

Contexto: Es un escenario en donde el tejido urbano este articulado, pero espacialmente hay una huella urbana predominante en un territorio o el otro, perdiendo

Objetivo: Regularizar el espacio conurbado para distinguir el espacio administrativo de ambos núcleos urbanos.

Acciones de intervención: Simbolizar de forma espacial el limite administrativo, organizar el territorio de acuerdo a cada administración.



Bibliografía

Obra completa

Escudero Lopera, S. (2021). *Causas y consecuencias de la expansión urbana en la vereda San José del Municipio de Sabaneta, periodo 2008-2019*. Medellín: UdeA.

Echeverría, M., & Rincón, A. (2000). *Ciudad de Territorialidades - Polémicas de Medellín*. Medellín: Centro de Estudios del Hábitat Popular; Universidad Nacional de Colombia.

Álvarez de la Torre, G. B. (2017). *Morfología y estructura urbana en las ciudades medias mexicanas. Región y sociedad*.

Chocontá, M. J. (2017). *MORFOLOGÍA URBANA. Acercamiento de la teoría a la práctica. Configuración de las zonas de expansión en el norte de Tunja*. Bogotá, Colombia .

Pinzón Rueda, J. A. (2012). *Reflexiones sobre la urbanización periférica del tercer mundo. Aproximaciones teóricas para la comprensión del crecimiento de Soacha en la conurbación sur de Bogotá*.

mexicanas. *Región y sociedad*.

Ballén Velásquez, L. M. (2014). *Desbordando” la categoría de Borde. Reflexiones desde experiencia Bogotana. Bitacora Urbano Territorial, 1-24*.

Chocontá, M. J. (2017). *MORFOLOGÍA URBANA. Acercamiento de la teoría a la práctica. Configuración de las zonas de expansión en el norte de Tunja*. Bogotá, Colombia .

Revistas

La crítica: tejido urbano - Grupo Milenio. (n.d.). Retrieved October 23, 2023

Tejido urbano | VEGA SOFÍA -IMD2013-. (n.d.). Retrieved October 23, 2023

Banrepcultural. (n.d.). Conurbación - Enciclopedia | Banrepcultural. Retrieved May 8, 2022

Conurbación Bogotá-Soacha: Ordenamiento territorial en el borde sur de la ciudad. (n.d.). Retrieved April 21, 2021

Romero Mejía, M. (2017). *Ciudad en explosión: transformaciones territoriales en la región metropolitana de la Sabana de Bogotá. IX Seminario Internacional de Investigación En Urbanismo, Barcelona-Bogotá, Junio 2017*. <https://doi.org/10.5821/siu.6449>