



¡Estoy comprometido!

PROPUESTA TRABAJO DE GRADO

Presentado por:

MARIA JOSE RIVERA GONZALEZ

V-23565236

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE VILLA DEL ROSARIO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

COLOMBIA

2016



¡Estoy comprometido!



Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

DISEÑO DE ESTRATEGIA PARA LA INTEGRACIÓN URBANA DEL ESPACIO PÚBLICO EN EL MARCO DEL SISTEMA CONURBADO RIZOMÁTICO, ZONA FRONTERIZA COLOMBO-VENEZOLANA SECTOR EL ESCOBAL

Presentado por:

MARIA JOSE RIVERA GONZALEZ

V-23565236

UNIVERSIDAD DE PAMPLONA SEDE VILLA DEL ROSARIO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

COLOMBIA

2016



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

RESUMEN

Se analiza el fenómeno de la conurbación como detonante del lugar y pieza clave para el presente trabajo de tesis en sector el Escobal en la frontera colombo-venezolana, el cual fue escogido por sus características favorables para la investigación. En Primer lugar, se puntualiza en la conceptualización del crecimiento lógico físico y posterior conurbación, como un ente de interacción orgánica, que es metafórico con la concepción rizomática. Así mismo se deducen diferentes conceptos tales como Región, frontera, espacios binacionales, para posteriormente centrarse en la realidad física y psicológica de una zona de frontera la cual se busca su desarrollo, en función a lo establecido. Se estudiará mediante un enfoque racional y lógico, en el que se utiliza una metodología cualitativa que se basa en la observación y metodología cuantitativa, sentada en estadísticas las cuales brindan pautas que permite el desarrollo de los objetivos que se plantearan con el fin de delimitar las variables y darles respuesta.

Palabras claves: Conurbación, Rizoma, Territorio, Frontera, Éxodo.





¡Estoy comprometido!

ABSTRACT

The phenomenon of conurbation is analyzed as a trigger of the place and cornerstone for the present thesis in sector Escobal on the Colombian-Venezuelan border, which was chosen for its favorable characteristics for research, firstly, it is pointed out in conceptualizing the physical logical growth and subsequent conurbation, as an entity of organic interaction, which is metaphorical with the rhizomatic conception. Also different concepts such region, border, binational spaces it follows, later focusing on the physical and psychological reality of a frontier zone which finds its development, according to the provisions will be discussed by rational and logical approach, a qualitative methodology which is based on observation, and quantitative methodology sitting on statistics which provide guidelines allowing the development of the objectives were raised in order to define the variables and used to answer them.

Keywords: conurbation, Rhizome, Territory border exodus.



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

INTRODUCCIÓN

El presente documento de Tesis, enmarcado dentro de la facultad de Arquitectura de la Universidad de Pamplona sede Villa del Rosario, muestra el fenómeno de la conturbación como detonante del lugar y posterior déficit de tratamientos urbanísticos el sector el Escobal en la frontera colombo-venezolana.

En el marco de la investigación, diagnóstico y posterior diseño de la estrategia para la integración binacional lógica con parámetros ,constituyéndose por una serie de marcos teóricos conceptuales, referenciales, normativos y metodológicos imprescindibles de todo proceso de configuración espacial dentro del lugar.

A partir de la deducción reflexiva sobre el crecimiento y rememoración del lugar surge la relación metafórica entre la conurbación con el proceso de crecimiento de un rizoma entendiendo rizoma como la morfología de expansión, esta flexibilidad en función de significaciones y usos, hace que la problemática y déficit sea un factor potencializador de actividades ilícitas y mayor número de inquietudes que a continuación se mostraran y se les darán respuesta y posterior intervención estratégica que desarrollaran la lógica del sector.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

TABLA	CONTENIDO
-------	-----------

Contenido	Nro.Pagina
Resumen	3
Abstract	4
Introducción	5
1. Planteamiento del problema	11
1.1. Gráfico de causas y consecuencias	11
1.2. Preguntas problematizadoras	12
2. Justificación del problema	12
3. Objetivos	13
3.1. Objetivo general	13
3.2. Objetivos específicos	13
3.3. Hipotesis	13
4. Marco Contextual	14
5. Marco Conceptual	21
6. Marco Teórico	23
7. Marco Normativo	28
7.1 Normas de Gestión colombiana	29
7.2 Normas de Espacio Publico	31
7.3 Normas de Espacio Frontera	32
7.4 Normas de Gestión venezolana	35
8. Marco metodológico	36



¡Estoy comprometido!



Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral



¡Estoy comprometido!

Contenido	Nro.Pagina
8.1. Técnica de recolección de datos	36
8.1.1 Encuestas / cuantitativas	36
8.1.2 Entrevistas / cualitativas	36
8.2. Instrumentos de recolección de datos	37
8.2.1 Población	37
8.2.2 Muestra	37
8.3 Fases Metodológicas	38
8.4 Matriz metodológica de actividades con cronograma de tiempos	41
9. Estado del Arte	43
10. Investigación	46
10.1 Investigación Cualitativa	46
10.1.1 Primera Visiones del Barrio	46
10.1.1.1 línea de Tiempo	47
10.1.2 Reconocimiento Perspectiva Actual	48
10.2 Investigación Cuantitativa	67
10.2.1 Análisis zona de Riesgo según el POT	67
10.2.2 Análisis Tratamientos Urbanísticos según el POT	68
10.2.3 Análisis Uso del Suelo según el POT	69
10.2.3.1 Área Usos del Suelo	69
10.2.3.2 Puntos Uso del Suelo excluyendo Residencia	70
10.2.4 Análisis Conexión Vial	71
10.2.4.1 Conexión Vial	71



¡Estoy comprometido!



Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

7

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

Contenido	Nro.Pagina
10.2.4.2 Conexión Vial vs Principales puntos de expendio Comercial	72
10.2.4.3 Conexión Vial vs puntos de uso Barrial	73
10.2.5 Análisis Movilidad del Sector	74
10.2.6 Análisis Poblacional del Sector	77
10.2.6.1 Estudio Población/ Sexo	77
10.2.6.2 Estudio Población respecto a sectores de Producción y Residencia zona fronteriza Colombo-Venezolana	78
10.2.6.3 Estudio de migración por actividad económica el Escobal y Área Metropolitana de Cúcuta	79
10.2.6.4 Estudio Informalidad del Espacio Público Fronterizo	80
11. Respuesta al Diagnostico	83
11.1 Respuesta según aspectos	83
11.2 Sistema Conurbado Rizomatico	85
11.2.1 Modelo Rizomatico	86
12. Estrategia	94
12.1 Descripción usos de Estrategia	95
12.2 Cortes-Perfiles Urbanos y Bocetos	96
12.3 Renderd 3D	101
13. Glosario de Términos	104
14.Referencias Bibliográficas	107



¡Estoy comprometido!

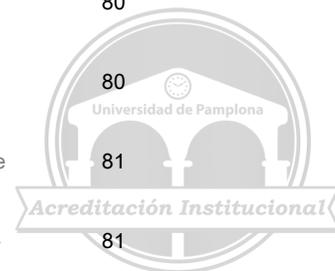


Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral



¡Estoy comprometido!

TABLA	GRAFICOS E IMAGENES
Contenido	Nro.Pagina
GRAFICO 1 CAUSAS Y CONSECUENCIAS / Editado por Maria Jose Rivera	12
GRAFICO 2 LONGITUD FRONTERIZA / Editado por Maria Jose Rivera	15
GRAFICO 3 SESIÓN FRONTERIZA / Editado por Maria Jose Rivera	16
GRAFICO 4 TRAZADO CUCÚTA/ Editado por Maria Jose Rivera	18
GRAFICO 5 TRAZADO UREÑA / Editado por Maria Jose Rivera	19
GRAFICO 6 TRAZADO SECTOR EL ESCOBAL / Editado por Maria Jose Rivera	21
GRAFICO 7 ESQUEMA MODELO RIZOMATICO / Editado por Maria Jose Rivera	26
GRAFICO 8 ÁREA DE USOS DEL SUELO / Editado por Maria Jose Rivera	70
GRAFICA 9 PROMEDIO SEMANAL FRONTERA ABIRTA VS CERRADA FLUJO TOTAL POR HORAS / Editado por Maria Jose Rivera	77
GRAFICA 10 PROMEDIO SEMANAL FRONTERA ABIRTA VS CERRADA FLUJO TOTAL POR CLASIFICACIÓN / Editado por Maria Jose Rivera	77
GRAFICA 11 SEXO/HAB zona limítrofe Cúcuta y Ureña / Editado por Maria Jose Rivera	78
GRAFICA 12 EDAD/HAB zona limítrofe Cúcuta y Ureña / Editado por Maria Jose Rivera	78
GRAFICA 13 PASO LEGAL DE VENEZUELA HACIA COLOMBIA / Editado por Maria Jose Rivera	79
GRAFICA 14 PASO LEGAL DE COLOMBIA HACIA VENEZUELA / Editado por Maria Jose Rivera	79
GRÁFICA 15 TRABAJADORES DEL ESCOBAL SON LOCALES O DE ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA / Editado por Maria Jose Rivera	80
GRÁFICA 16 HABITANTES DEL ESCOBAL SEGÚN SECTOR DONDE TRABAJAN / Editado por Maria Jose Rivera	80
GRÁFICA 17 SECTOR PRODUCTIVO FORMAL VS INFORMAL / Editado por Maria Jose Rivera	81
GRÁFICA 18 ¿PORQUE LUGAR DE UBICACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO? / Editado por Maria Jose Rivera	81



¡Estoy comprometido!



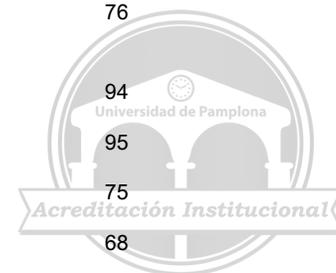
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

Contenido	Nro.Pagina
GRÁFICA 19 ARENAS SECTOR PRODUCTIVO / Editado por Maria Jose Rivera	82
GRÁFICA 20 SECTOR PRODUCTIVO ARTICULOS DE VENTA / Editado por Maria Jose Rivera	82
GRÁFICA 21 SECTOR PRODUCTIVO Y SU SISTEMA DE SALUD / Editado por Maria Jose Rivera	83
TABLA 1 NORMAS DE GESTIÓN / Editado por Maria Jose Rivera	30
TABLA 2 NORMAS DE ESPACIO PÚBLICO / Editado por Maria Jose Rivera	32
TABLA 3 NORMAS DE ESPACIO DE FRONTERA / Editado por Maria Jose Rivera	33
TABLA 4 NORMAS DE GESTION VENEZOLANA	36
TABLA 5 FASE I / Editado por Maria Jose Rivera	39
TABLA 6 FASE II / Editado por Maria Jose Rivera	40
TABLA 7 FASE III / Editado por Maria Jose Rivera	41
TABLA 8 FASE I CRONOGRAMA / Editado por Maria Jose Rivera	42
TABLA 9 FASE II CRONOGRAMA / Editado por Maria Jose Rivera	42
TABLA 10 FASE II CRONOGRAMA / Editado por Maria Jose Rivera	43
TABLA 11 FASE II CRONOGRAMA / Editado por Maria Jose Rivera	43
TABLA 12 FASE III CRONOGRAMA / Editado por Maria Jose Rivera	43
TABLA 13 PROMEDIO FLUJO SEMANAL FRONTERA ABIERTA ESCOBAL-UREÑA/ AMBOS SENTIDOS / Editado por Maria Jose Rivera	76
TABLA 14 PROMEDIO FLUJO SEMANAL FRONTERA CERRADA ESCOBAL-UREÑA/ AMBOS SENTIDOS / Editado por Maria Jose Rivera	76
TABLA 15 ESTRATEGIA / Editado por Maria Jose Rivera	94
TABLA 16 USOS DE ESTRATEGIA / Editado por Maria Jose Rivera	95
DIAGRAMA 1 DE DESPLAZAMIENTOS COTIDIANOS / Editado por Maria Jose Rivera	75
MAPA 1 ZONA DE RIESGO E INUNDACIÓN / Editado por Maria Jose Rivera	68
MAPA 2 TRATAMIENTOS URBANISTICOS / Editado por Maria Jose Rivera	69



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

Contenido	Nro.Pagina
MAPA 3 USOS DEL SUELOS / Editado por Maria Jose Rivera	70
MAPA 4 PUNTOS USOS DEL SUELO ACTUAL / Editado por Maria Jose Rivera	71
MAPA 5 CONEXIÓN VIAL / Editado por Maria Jose Rivera	72
MAPA 6 CONEXIÓN VIAL VS PUNTOS DE EXPENDIO COMERCIAL / Editado por Maria Jose Rivera	73
MAPA 7 CONEXIÓN VIAL VS PUNTOS DE USO BARRIAL/ Editado por MaJose Rivera	74
FOTO 1 AL 17 PERCEPTIVA BARRIO EL ESCOBAL / Editado por Maria Jose Rivera	49-65
FASE 1 GRAFICOS REMEMORACION / Editado por Maria Jose Rivera	88
FASE 2 GRAFI COS HETEROGENEIDAD / Editado por Maria Jose Rivera	89
FASE 3 GRAFI COS MULTIPLICIDAD / Editado por Maria Jose Rivera	91
FASE 4 GRAFICOS RUPTURA / Editado por Maria Jose Rivera	92
FASE 5 MAPA ESTRATEGIA / Editado por Maria Jose Rivera	94
CORTES-PERFILES Y BOCETOS / Editado por Maria Jose Rivera	96
Renderd 3D / Editado por Maria Jose Rivera	101



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El margen de la zona fronteriza Colombo-venezolana es amplio en su territorio el cual posee unas dinámicas conurbadas. Este carácter fomenta el éxodo binacional además de potencializar la demanda y posterior déficit de tratamientos urbanísticos en el espacio público.

El sector el Escobal presenta una problemática determinada por su ubicación, que se enfatiza en el deterioro del Espacio Público que es tomado como un área residual y no como un ente estructurante del sector, esta problemática se traduce en el deterioro del medio natural y entorno construido por su uso inadecuado, asentamientos informales y producción social sin parámetros urbanístico y sociales, sin ofrecer adecuados elementos de integración.

1.1 CAUSAS Y CONSECUENCIAS

CAUSAS	Deficit de consolidación del Espacio Público	Inmigración	Población flotante	Recesión Económica
EFFECTOS	Área de residuo conectividad improvisada	Acentamientos informales	Mayor demanda de Equipamento	Contrabando comercial

TABLA 1 CAUSAS Y CONSECUENCIAS / Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

1.2 PREGUNTAS PROBLEMATIZADORAS

¿Cuáles son las variables que definen el déficit del Espacio Público del sector?

¿De qué forma se puede intervenir el contexto, en función a su carácter binacional?

¿Cómo se puede gestionar la propuesta para su ejecución?

2. JUSTIFICACION DEL PROBLEMA

A partir de la reflexión sobre la problemática del carácter binacional de la frontera colombo-venezolana, Departamento Norte de Santander, Municipio Cúcuta, comuna 4, sector El Escobal frontera con el estado Tachira, Municipio Pedro Maria Ureña, surgen diversos enfoques de reconocimiento de déficit del espacio público el cual justifica la investigación, permitiendo vincular los aportes propios de las ciencias sociales y económicas con los conocimientos arquitectónicos de programación del espacio y urbanismo.

Con relación a la problemática del sector el Escobal determinado por su ubicación. El sector esta constituido dentro de dos barreras para la integración urbanística y social, que es el río Táchira y el Anillo Vial Oriental que limita el barrio y lo conecta con otros sectores binacionales. Esta característica a forzado a crear caminos ilícitos en la extensión de la frontera para conectar espacios, motivo por el cual fue escogido como punto a tratar. así mismo desde el punto de vista funcional, su característica informal genera carencia de espacios para las demandas del peatón, la convocatoria ciudadana y el encuentro en los centros de barrio y veredas, espacios todos que constituyen el sistema de soporte al intercambio ciudadano. que el la actualidad es tomado como área de desperdicio y no como eje estructurante del sector.





¡Estoy comprometido!

3

OBJETIVOS

3.1. Objetivo general

Diseño de estrategia para la integración urbana del espacio Público dentro del sistema Rizomático en la zona fronteriza colombo-venezolana, Departamento Norte de Santander, Municipio Cúcuta, comuna 4, sector El Escobal frontera con el estado Tachira, Municipio Pedro María Ureña, sector Ureña.

3.2. Objetivos específicos

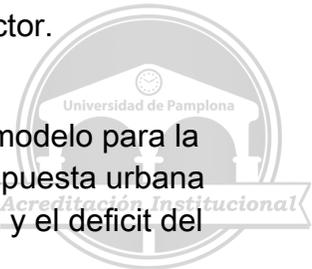
3.2.2 Diagnosticar mediante las variables cualitativas y cuantitativas la situación urbano, social y ambiental del espacio público dentro del sector El Escobal.

3.2.1 Analizar las variables cualitativas y cuantitativas dentro del enfoque macro, meso y micro de la zona fronteriza colombo-venezolana sector El Escobal.

3.2.3 formular lineamientos generales de intervención lógica proyectual y esquemas básicos a partir de las variables Rizomáticas y conceptuales relevantes y los aspectos del contexto.

3.2.4 proyectar una respuesta al diagnóstico mediante una estrategia de consolidación e integración del espacio público del sector.

3.3 HIPOTESIS . Si se proyecta, gestiona y se realiza un modelo para la integración del espacio público de la frontera mediante una respuesta urbana enfocado en el modelo Rizomático mejoraría la calidad de vida y el déficit del Espacio público.

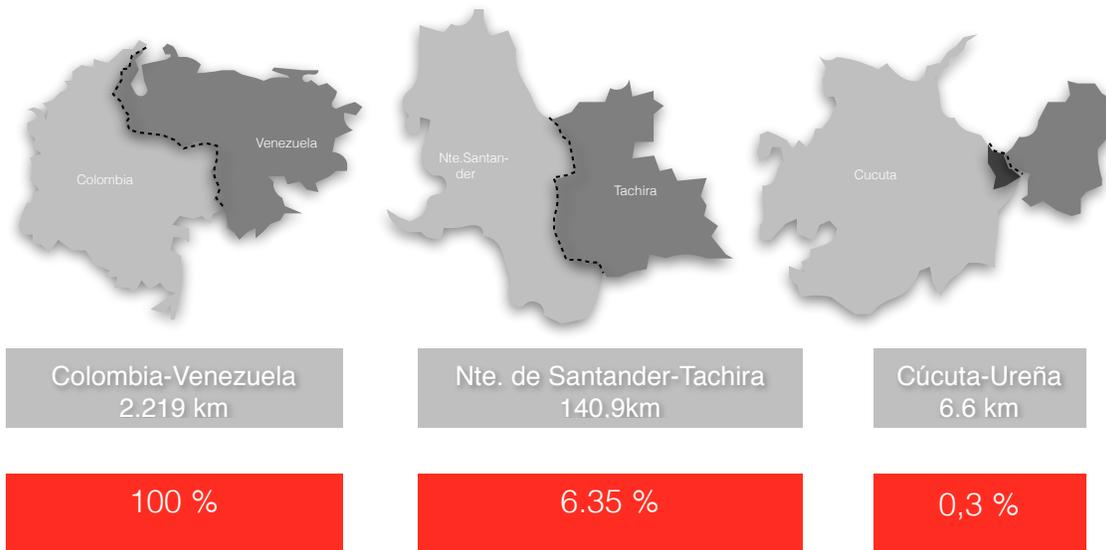


¡Estoy comprometido!



4. MARCO CONTEXTUAL

La línea divisoria entre Colombia y Venezuela recorta espacios con características complejas deformadas por el tiempo y tratados territoriales que demarcan ambas naciones en 2219 km con un total de 603 hitos con 31 ciudades fronterizas, en las que se encuentra el sector del Escobal perteneciente al área metropolitana de Cúcuta frontera con Ureña, Estado Tachira.



4.1 GRÁFICO PORCENTUAL LONGITUD DE FRONTERA

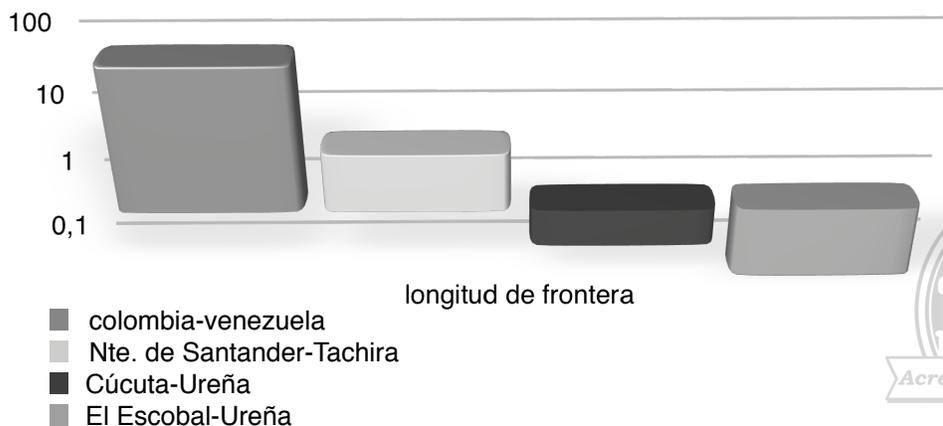


GRAFICO 2 LONGITUD FRONTERIZA / Editado por Maria Jose Rivera

4.2 ÁREA DE SESIÓN FRONTERIZA

EN EL CASO DE COLOMBIA, EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA, CON BASE A ELLO Y EN CONCORDANCIA CON EL DECRETO 2811 DE 1974 (CÓDIGO NACIONAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES Y DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE) EN SU ARTÍCULO 83 SE DEJÓ UN RETIRO DE 30 METROS CONTADOS A PARTIR DEL BORDE DE LA TERRAZA MÁS ALTA Y ESTABLE DEL RÍO

EN EL CASO DE VENEZUELA SON 40 METROS Y NO ES UN RETIRO, ES UN ÁREA DE USO PÚBLICO Y DE PROPIEDAD DEL ESTADO, POR TANTO LA SESIÓN ES DE 1.5 METROS DESPUÉS DE LA ZONA DE INUNDACIÓN.

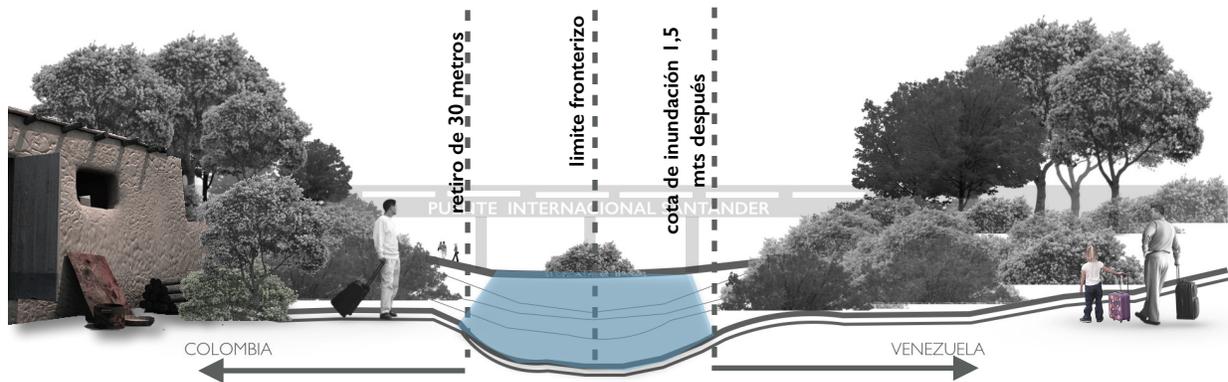


GRAFICO 3 SESIÓN FRONTERIZA /Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!

4.3 DESCRIPCIÓN CIUDADES COOPERANTES

-San José de Cúcuta¹, capital del departamento de Norte de Santander y a su vez un distrito especial de acuerdo con la Constitución de 1991, fue fundado por Juana Rangel de Cuellar el 17 de Junio de 1733. Es un importante epicentro económico, histórico, cultural y deportivo de Colombia.

Está ubicada en el oriente de su departamento, en la Cordillera Oriental, en la región andina Colombiana cuyas coordenadas son (7°54' 27' ´ Norte 72°30' 17' ´ Oeste), con una Altitud de 320 metros sobre el nivel del mar y una superficie de 1.176 km². Su temperatura oscila entre 25 y 38 °C, con viento N a 3 km/h, y 51% de humedad.

Tiene una población según DANE del 2014: 643.666 habitantes con una Densidad de 547 habitantes/Km², siendo el 52% mujeres y el 48% hombres, situados el 3% de la población en el área rural y el 97% en el área urbana.

San José de Cúcuta constituye un lugar estratégico en la Historia de Colombia, pues en ella se desarrollaron hechos de gran trascendencia como la Batalla de Cúcuta, que dio inicio a la Campaña Admirable de Simón Bolívar y el Congreso de Cúcuta donde fue creada la Gran Colombia.

El área de Cúcuta es de 1.176 Km² que representa el 5,65% departamento, y es atravesado por los ríos Pamplonita, Guaramito. Cúcuta se encuentra dividida administrativamente por 10 comunas y 6 corregimientos

Límites: Norte: Tibú y Puerto Santander; Sur: Villa de Rosario, Los Patios y Bochalema; Oriente: República de Venezuela; Occidente: El Zulia y San Cayetano.

¹ <http://www.cucutanuestra.com/>



¡Estoy comprometido!

La Ciudad de Cúcuta junto con los demás municipios que conforman el área metropolitana, produce el 66% del producto Interno Bruto del Departamento. Existen empresas de manufactura (su fuerte son las confecciones, de cuero y de calzado) que representan el 85,35%, la Agrícola el 30% y la comercial el 90%. El Sector minero es de gran relevancia porque en su territorio se cuenta con tres sectores con potencial carbonífero como lo es el Cerro Tasajero, San Pedro y San Faustino. En el campo de la minería, un producto que es reconocido por su potencialidad del municipio y la región tanto a nivel nacional como internacional es la arcilla.

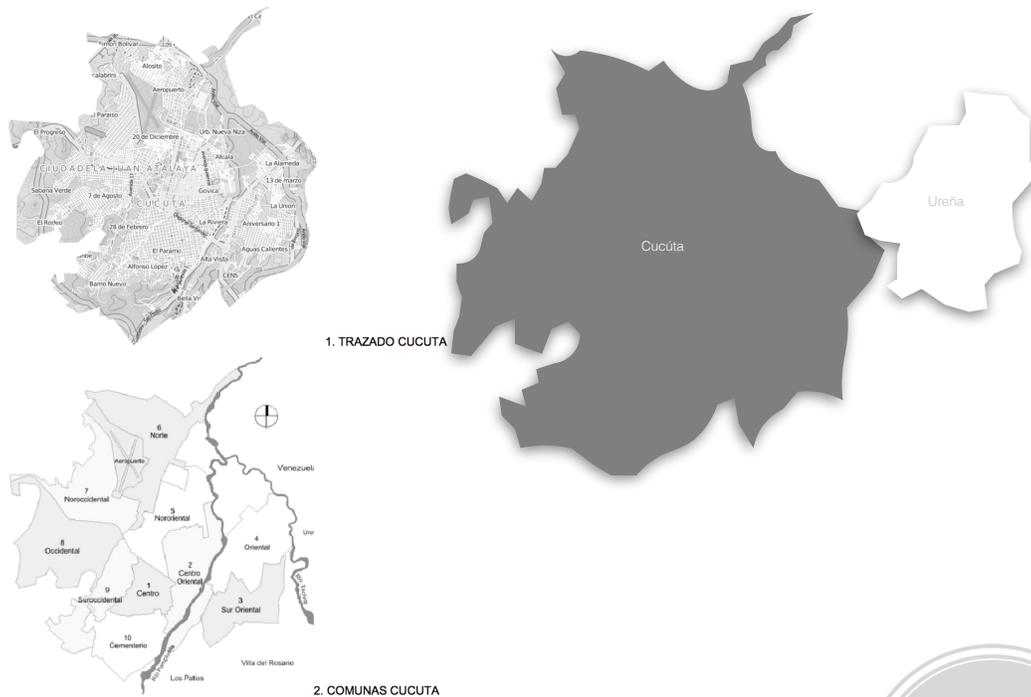


GRAFICO 4 TRAZADO CUCÚTA/ Editado por Maria Jose Rivera

-El Municipio² Pedro María Ureña, mejor conocido como Municipio Ureña, es uno de los 29 municipios del estado Táchira. Su capital es Ureña. Tiene una extensión de 177 km² y distancia al centro de Cucuta Colombia de 17 km, Ureña presenta una precipitación pluvial anual media de 769 mm, en tanto presenta una temperatura media de 30,9 °C. Según proyecciones del INE su población para el año 2011 es de 51.879³ habitantes con una densidad de 293,10 hab./km².

-La ciudad de Ureña se Fundó el 4 de diciembre de 1851 se encuentra en la región Andina Venezolana cuyas coordenadas son 7°55'06"N 72°26'48"O, con una Altitud de 3101 msnm con unan superficie de 114 km². sobre la frontera entre Colombia y Venezuela. la ciudad formo parte de los terrenos de la hacienda "Los Quemados" propiedad de don Pedro María Ureña. este a su vez en representación de unos 150 vecinos y 55 familia fundo la ciudad y asentó a estas familias en el territorio comprendido entre las quebradas Jaime y Don Pedro, siendo elevada a la categoría de parroquia por medio de la ordenanza provincial del 4 de diciembre de 1851. Límites: Norte: Municipio Ayacucho, República de Colombia; Sur: Municipio Bolívar, Municipio Libertad Oriente: Municipio Lobatera Occidente: República de Colombia , sector el Escobal



GRAFICO 5 TRAZADO UREÑA / Editado por Maria Jose Rivera

²<http://lbvmo.edicypages.com/urea>

³ https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Municipios_de_Venezuela_por_poblaci%C3%B3n_y_%C3%A1rea



¡Estoy comprometido!

-Comuna 4⁴ Esta conformada por los asentamientos denominados: Nuevo Escobal, Laquinta, El Escobal, El portal del Escobal, Isla de la Fantasia, La Alameda, El Nigueròn, Barrio San Martín, Urb. San Martín, Alto Pamplonita, Sector chiveras, San Luis, Santa Teresita, Torcoroma, Urb. San José, Urb. A-niversario, Nueva Santa Clara y los futuros asentamientos que se localicen dentro de los límites de la Comuna.

Tiene una población según el DANE de 44,730 habitantes de los cuales solo cuenta con 4 instituciones educativas, a si mismo la infraestructura económica de la comuna 4 se basa en el comercio Colombo-Venezolano, por la Aduana Nacional se registra el 52,12% de las exportaciones y el 33,18% de las importaciones de todo el país.

Así mismo dentro de las relacionadas con este sector existen múltiples actividades que le han otorgado el título de ser en los últimos años una de los sectores con mayor informalidad, La dinámica económica del sector se define en gran parte por la proximidad con el territorio del vecino país y las condiciones que implica la confluencia de dos Estados con modelos económicos distintos.

-El Sector el Escobal⁵ de Cúcuta Norte de Santander, Colombia, se encuentra en la comuna número 4 y es frontera activa con la ciudad de Ureña municipio Pedro María Ureña del estado Táchira, Venezuela.

Este barrio fue hasta mediados del siglo XX un importante centro de producción agrícola para la región. El auge del bolívar en los 70 dio paso a un fuerte intercambio comercial que benefició a este sector y de allí surgieron los "maleteros", pero a que la crisis económica los tiene con los brazos caídos.

El corregimiento El Escobal pertenecía al municipio San Luis, hasta que pasó a ser barrio de Cúcuta. Los primeros habitantes, aprovechando el río, cons-

⁴https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Barrios_de_C%C3%BAcuta#El_Escobal

⁵https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Barrios_de_C%C3%BAcuta#El_Escobal



¡Estoy comprometido!



¡Estoy comprometido!

truyeron caños para riego de los sembrados. La vida era campestre y tranquila y las casas construidas, en su mayoría, en adobe; aún quedan algunas de aquella época. Por entonces, la economía giraba en torno a la agricultura y a la pesca.

Las calles que fueron abriendo los vecinos, tenían grandes piedras y el paso de los vehículos se hacía tortuoso, hasta que a mediados de los 50 se mejoraron. Cuando los niños terminaban de estudiar en escuelas, se iban a bañar al río, porque para ese entonces "era muy limpio", hasta el agua para consumo humano era extraída de esa corriente natural.

en la actualidad es un asentamiento con características informales, el cual conforma una red de viviendas de uso comercial dejando a un lado la agricultura dando paso al comercio binacional.

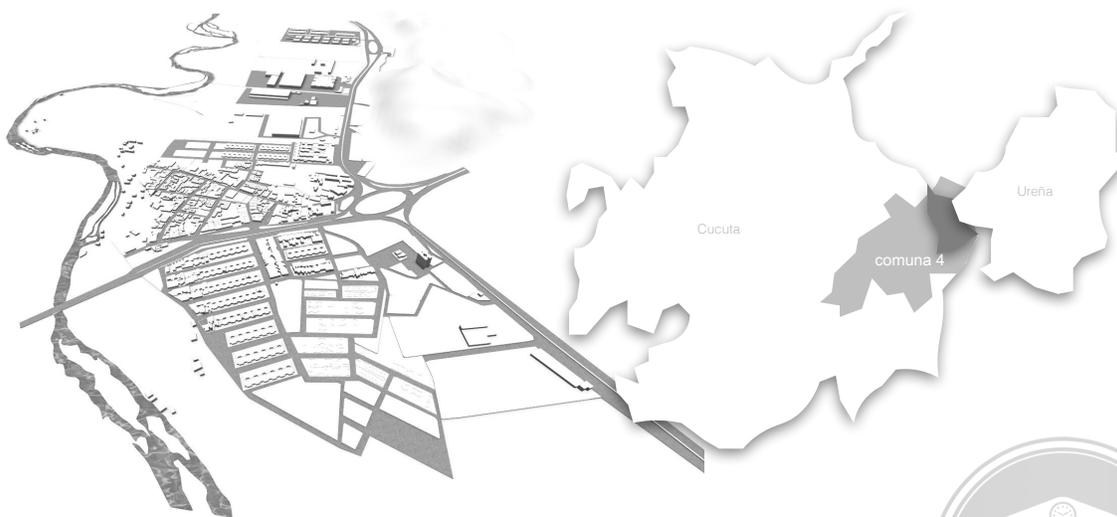


GRAFICO 6 TRAZADO SECTOR EL ESCOBAL / Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

5. MARCO CONCEPTUAL

Región⁶: Según el libro Desarrollo Sostenible y Asentamientos Urbanísticos, la región es un territorio que constituye una unidad flexible donde la influencia cultural de sostenibilidad, marca la expansión de la ciudad dentro del territorio regionalizado.

Territorio⁷: El territorio es más que el contexto, donde se enfoca el desarrollo, cobra pertenencia y descubre perspectivas simbólicas que relacionan el espacio con el hábitat, dicho por María Echeverría en su tesis Hábitat del Habitar, (2011).

Ciudad Operativa⁸ según el discurso utópico y urbanístico de Choay (1973) , es aquella que es instaurada en busca de la generación de espacios propios sin compromisos físicos, sustituyendo lo inasequible por espacios articulados unos sobre otros.

Frontera⁹: Según la tesis Fronteras Borrosas en la construcción del Hábitat de Arboleda Elizabeth (2007), explica que una frontera no es una línea divisoria entre dos regiones, es el frente o la fachada del vecino que puede ser difusa por su apropiación, cosa contraria al límite que es la división como tal.

⁶Desarrollo Sostenible y Asentamientos Urbanísticos

<http://www.cepal.org/es/publicaciones/5671-el-desarrollo-sostenible-de-los-asentamientos-humanos-en-america-latina-y-el>

⁷Hábitat del Habitar, (2011) María Echeverría

<https://construccionsocialdelhabitat.files.wordpress.com/2011/04/hc3a1bitat-del-habitar.pdf>

⁸ Andares de la ciudad de Michel de Certeau <http://www.bifurcaciones.cl/007/reserva.htm>

⁹ Fronteras Borrosas en la construcción del Hábitat de Arboleda Elizabeth (2007)

http://www.bdigital.unal.edu.co/3229/1/Elizabeth_Arboleda.pdf



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

Limites y frontera¹⁰: La ciudad está llena de límites y los espacios están definidos por los acontecimientos próximos (objetos, trayectos, topografías, topologías) que por la pretendida e inexacta limitación que los definiría. El espacio de la ciudad se configura hoy más por el espacio de acontecimientos de todo tipo que por la propia y justa presencia de aquello que entendíamos por límite. La idea de límite ha perdido precisión, es algo difuso y da paso a la frontera como acontecimiento que marca la fachada como definición.

Vacios fronterizos¹¹: En el libro muerte y vida de Jane Jacob, en el capítulo III, habla de la maldición de los vacíos fronterizos, el cual los define como la transición entre lo propio y lo del vecino, donde el espacio del vecino es un vacío que genera metros de sesión, que no son aprovechables, promoviendo pequeños vacíos dispersos sumados al propio. El cual estos vacíos son apropiables de manera informal por la población flotante.

Prácticas Urbanas¹²: Según el libro andares de la ciudad de Michel de Certeau, las prácticas Urbanas son la apropiación del espacio utópico, que no es detectado con simple percepción en lo cotidiano.

Conurbación¹³: Según Jean Gottman, geógrafo francés (1960), La conurbación es el crecimiento y posterior unión de ciudades, no se requiere la continuidad física, depende de las dinámicas funcionales.

¹⁰ Morales, José (2001). En: *Diccionario metápolis de arquitectura avanzada*. Barcelona: Iaac.

¹¹ *Muerte y Vida de Las Grandes Ciudades* (1961-67) Jane Jacobs
http://www.academia.edu/8137805/Muerte_y_Vida_de_Las_Grandes_Ciudades_Jane_Jacobs

¹² *Andares de la ciudad de Michel de Certeau*
http://www.bifurcaciones.cl/007/colerese/bifurcaciones_007_reserva.pdf

¹³ Jean Gottman, geógrafo francés (1960) cultura colectiva.com/megalopolis-desde-el-espacio/



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

Éxodo¹⁴: Conforme a lo dicho en la tesis *Habitad del Habitar*, de María Echeverría (2011), éxodo se refiere a la migración del campo a la ciudad no solo referido al cambio de residencia, si no de actitud y profesión.

Déficit¹⁵: Según el diccionario enciclopédico Larousse Déficit el término proviene del latín *deficere*, que puede traducirse como “faltar” es la escasez, o la deficiencia de alguna cosa que se necesita o que se considera como imprescindible.

6. MARCO TEORICO

CONURBACIÓN: RIZOMA URBANO Y HECHO AMBIENTAL COMPLEJO ¹⁶

Conurbación es un fenómeno mediante el cual dos o más ciudades se integran dando lugar a una nueva territorialidad. En tanto dinámica, proceso y resultado, la conurbación actúa en forma similar a la figura del rizoma, como una planta cuyos tallos horizontales se extienden bajo el suelo, en diversas direcciones hasta emerger de nuevo a la superficie bajo la forma de nueva vida.

CIUDAD OPERATIVA: "Michel de Certeau y la relación disciplina / anti-disciplina". ANDAR EN LA CIUDAD¹⁷

La “ciudad” instaurada por el discurso utópico y urbanístico (Choay, 1973) está definida por la posibilidad de una triple operación, descrita en seguida:

¹⁴ *Habitad del Habitar*, de María Echeverría (2011)
<https://construccionsocialdelhabitat.files.wordpress.com/2011/04/hc3a1bitat-del-habitar.pdf>

¹⁵ *Diccionario Enciclopédico Larousse* www.larousse.mx

¹⁶ Cecilia Inés Moreno Jaramillo Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Escuela del Hábitat-Cehap

¹⁷ <http://www.bifurcaciones.cl/007/reserva.htm>



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

- 1.- La producción de un espacio propio: la organización racional debe por tanto rechazar todas las contaminaciones físicas, mentales o políticas que pudieran comprometerla;
- 2.- La sustitución de las resistencias inasequibles y pertinaces de las tradiciones, con un no tiempo, o sistema sincrónico: estrategias científicas unívocas, que son posibles mediante la descarga de todos los datos, deben reemplazar las tácticas de los usuarios que se las ingenian con las “ocasiones” y que, por estos acontecimientos-trampa, lapsus de la visibilidad, reintroducen en todas partes las opacidades de la historia;
- 3.- En fin, la creación de un sujeto universal y anónimo que es la ciudad misma: como en su modelo político -el Estado de Hobbes- es posible atribuirle poco a poco todas las funciones y predicados, hasta ahí diseminados y asignados entre múltiples sujetos reales, grupos, asociaciones, individuos. “La ciudad”, como nombre propio, ofrece de este modo la capacidad de concebir y construir el espacio a partir de un número finito de propiedades estables, aislables y articuladas unas sobre otras.

“MUERTE Y VIDA DE LAS GRANDES CIUDADES” Reflexiones sobre las calles.¹⁸

Las calles de las ciudades sirven para muchas cosas aparte de soportar el paso de vehículos; y las aceras de las ciudades -parte de las calles destinada a los peatones- tienen muchos otros usos además de soportar el caminar de los peatones. Estos usos están en estrecha relación con la circulación, pero no se identifican con ésta, y en rigor son por lo menos tan importantes como la circulación para el buen funcionamiento de las ciudades.

En sí misma, una acera urbana no es nada. Es una abstracción. Sólo tiene significado en relación con los edificios y otros servicios anejos a ella o anejos a otras aceras próximas. Lo mismo podríamos decir de las calles, en el sentido de que sirven para algo más que para soportar el tráfico rodado. Las calles y sus aceras son los principales lugares públicos de una ciudad, sus órganos más vitales.

¹⁸ Muerte y Vida de Las Grandes Ciudades(1961-67) Jane Jacob <http://habitat.aq.upm.es/boletin/n7/ajjac.html>



EL SISTEMA RIZOMATICO¹⁹

El rizoma es una prolongación de una línea o un punto base que se extiende, fracciona y se regenera, conectando un punto con cualquier otro punto, sin importar su naturaleza

PRINCIPIOS DEL MODELO RIZOMATICO²⁰

1. Se refiere a que en cualquier punto del rizoma puede ser conectado con cualquier otro punto.
2. Este principio no se basa en el concepto de unidad, es decir en determinaciones, que varían según los cambio de naturaleza que aumenta sus conexiones, Por lo tanto, los agentes que actúan en el territorio funcionan en direcciones quebradas en un intermezzo.
3. Se refiere a que el rizoma puede ser roto, interrumpido en cualquier parte, por una línea de fuga, pero siempre tiende a reconstruirse.
4. Es la regeneración de un sistema limitado que emerge a la superficie bajo la forma de nueva vida

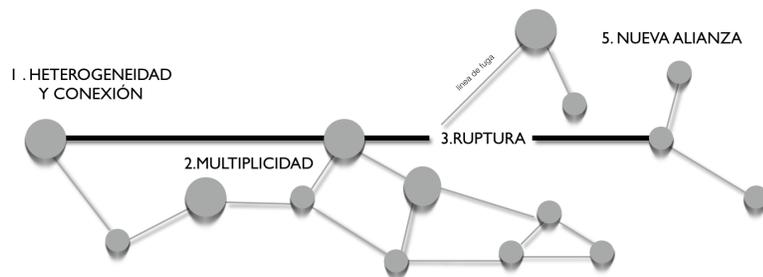


GRAFICO 7 ESQUEMA MODELO RIZOMATICO/ Editado por Maria Jose Rivera

¹⁹ Mil Mesetas de Gilles Deleuze y Félix Guattari. Introducción El rizoma

Mil Mesetas de Gilles Deleuze y Félix Guattari. Introducción El rizoma



¡Estoy comprometido!

Teoría de la Red Urbana

Nikos A. Salingaros. Principles of Urban Structure. Design Science Planning, 2005. Traducción: Nuria F. Hernández Amador²¹

La teoría trata sobre las conexiones en diseño urbano, y su composición en una red. Los cuales son tres tipos distintos de elementos: elementos naturales, nodos de actividad humana y elementos arquitectónicos.

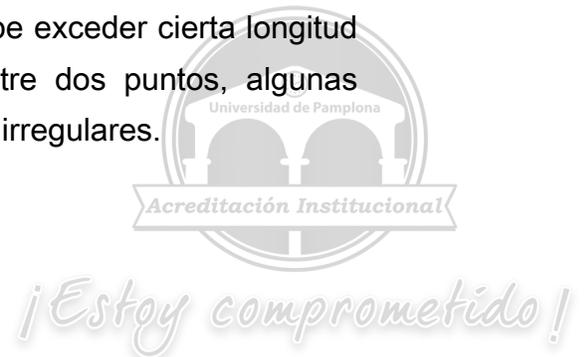
Aunque no es exhaustivo, son completamente generales, y este escrito describirá cómo se traducen en reglas prácticas de diseño para situaciones específicas. Todo tiene que ver con conexiones y la topología de las mismas. Los tres principios pueden ser indicados de la manera siguiente:

Nodos. La red urbana se basa en nodos de actividad humana cuyas interconexiones conforman la red. Existen distintos tipos de nodos: habitación, trabajo, parques, tiendas, restaurantes, iglesias, etc.

Los elementos naturales y arquitectónicos sirven para reforzar los nodos de actividad humana y sus trayectorias de conexión. La red determina el espacio y la organización en planta de los edificios, no viceversa. Los nodos que están muy separados no se pueden conectar con una senda peatonal.

Conexiones. Los pares de conexiones se forman entre los nodos complementarios, no como nodos. Las trayectorias peatonales consisten en tramos cortos y rectos entre los nodos; ninguna sección debe exceder cierta longitud máxima. Para acomodar conexiones múltiples entre dos puntos, algunas trayectorias deben ser necesariamente curvadas o irregulares.

²¹ <http://zeta.math.utsa.edu/~yxxk833/urbanweb-spanish.pdf>





¡Estoy comprometido!

Muchas conexiones que coinciden sobrecargan la capacidad del canal de conexión. Las trayectorias acertadas son definidas por el borde entre regiones planas que contrastan y forman a lo largo de los límites.

Jerarquía. Cuando se permite, la red urbana se auto-organiza creando una jerarquía ordenada de conexiones en muchos y diferentes niveles de escala. Se vuelve múltiplemente conectada pero no caótica. El proceso de organización sigue un estricto orden: comienza con las escalas menores (sendas peatonales), y progresa hacia escalas superiores (calles de creciente capacidad). Si no existe cualquiera de los niveles de conectividad, la red se vuelve patológica. Una jerarquía rara vez se puede establecer toda al mismo tiempo.

Estos principios se sugieren por los resultados en matemáticas. Los términos no son nuevos (Lynch, 1960), pero su uso aquí es más específico que en el trabajo de autores anteriores. Como resultado, las conclusiones son más fuertes y las soluciones permitidas están más restringidas. El crecimiento urbano ha seguido reglas similares a través de casi toda la historia. La planeación urbana en este siglo, sin embargo, incorpora reglas que son, en muchos casos, el opuesto a los principios descritos anteriormente. Mostraré cómo la adopción de estilos arbitrarios de diseño, que contradicen principios matemáticos relevantes, destruye la red urbana. (Batty y Longley, 1994).



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

7.

MARCO NORMATIVO

Colombia presenta un proceso de elaboración de normas e instrumentos para el desarrollo urbano en los cuales se han incluido acciones y estrategias para abordar el fenómeno de los asentamientos informales posteriores al déficit de vivienda. Sin embargo, no es el objetivo del presente documento realizar una revisión detallada de las normas con relación a este tema. Por lo tanto, se describen a continuación la identificación de la evaluación de los conceptos y aproximaciones en las leyes e instrumentos utilizados en este apartado.

La gestión del suelo puede ser definida como el conjunto de intervenciones de las entidades públicas sobre el mercado de la tierra, en materia económica y ecológica, de manera aún más simple, todas las acciones tendientes a asignar una utilización a los terreno, para las necesidades de uso colectivo; el control de los usos y precios y las formas del suelo y sus mejoras, con el fin de alcanzar una distribución racional y apropiada de ellos.

Para la gestión del suelo es necesario un ordenamiento del mismo el cual está estipulado en la ley 388 de 1997 la cual enmarca al Ordenamiento Territorial dentro de un instrumento de gestión en función de la organización y desarrollo del territorio.



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

7.1 NORMAS DE GESTIÓN COLOMBIANA

La legislación presente en el marco normativo será el parámetro legal para afianzar el modelo que facilite el cumplimiento de los fines esenciales.

TABLA 1 NORMAS DE GESTIÓN

NUMERO DE LEY	DESCRIPCIÓN
Ley 128 de 1994	En la cual se reglamentan las relaciones entre las Áreas Metropolitanas y los municipios integrantes.
Ley 140 de 1994	Por la cual se reglamente la publicidad exterior visual en el territorio nacional.
Ley 152 de 1994	En la cual se definen los principios generales que rigen las actuaciones de las autoridades nacionales, regionales y territoriales en materia de planeación.
Ley 9 de 1998	Por medio de la cual se dictan normas de los planes de desarrollo municipal, con énfasis en la renovación de zonas deterioradas.
Ley 361 de 1997	Por la cual se establecen mecanismos de integración social de las personas con limitación.
Ley 388 de 1997	Ley de ordenamiento territorial.
Artículo 236 Ley 388/1997.	Intervenciones estratégicas río Tachira



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

POT Cúcuta art, 151 Intervenciones estratégicas

ESTRATEGIA	OBJETIVO	PROGRAMA
Parque longitudinal Rio Tachira	<p>Recuperar para el beneficio regional y binacional los Río Táchira</p> <p>Propociar espacios de integración binacional</p>	<p>Recuperación geomorfológica bordes de taludes del cauce</p> <p>Implementacion de obras de protección contra de procesos de socavación lateral y de fondo</p> <p>Recuperación y manejo paisajistico</p> <p>Construcción de equipamientos recreativos</p> <p>Generación de espacios públicos</p> <p>Adecuación de plazas, plazoletas, senderos peatonales, zonas recreativas, zonas lúdicas y contemplativas.</p> <p>Construcción de kioscos de servicios comerciales sin actividades de venta directa de licor</p> <p>Instalación de mobiliario urbano</p>



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

7.2 NORMAS DE ESPACIO PUBLICO

El espacio público es el elemento articulador y estructurante fundamental del espacio

en la ciudad, así como el regulador de las condiciones ambientales de la misma, y por lo tanto se constituye en uno de los principales elementos estructurales de los Planes de Ordenamiento (Artículo 7º del Decreto Nacional 1504 de 1998).

TABLA 2 NORMAS DE ESPACIO PÚBLICO

NUMERO DE DECRETO	DESCRIPCIÓN
POT CUCUTA No. 0089/11 ART.35	Los criterios del manejo del espacio público.
Decreto 1504/1998	Por el cual se reglamenta el manejo del espacio público, en los planes de ordenamiento territorial.
Decreto 1538/2005	Normas de accesibilidad en el espacio público.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

7.3 NORMAS DE ESPACIO FRONTERA

Las fronteras de un país son tema crucial de su normatividad, Las fronteras no son sólo territorios expuestos a peligros sino también motores del desarrollo. Por ello Colombia, cuenta con una estructura normativa, como objeto la regulación de las zonas de frontera, destacándose entre otras normas la ley 10 de 1983 y los decretos 3448 de 1983 y 1944 de 1984, la ley 191 de 1995, ley 1454 del 2011

TABLA 3 NORMAS DE ESPACIO DE FRONTERA

NUMERO DE LEY	DESCRIPCIÓN
Ley 191 de 1995 Artículos 285, 289 y 337	En desarrollo de los artículos 285, 289 y 337 de la Constitución Política de Colombia, la presente Ley tiene por objeto establecer un régimen especial para las Zonas de Frontera, con el fin de promover y facilitar el desarrollo económico, social, científico, tecnológico y cultural . así mismo la Ley de Fronteras ordena un tratamiento especial a las zonas fronterizas y establece las siguientes figuras territoriales:
Sección A	Zona de Frontera –Z F– son aquellos municipios, corregimientos especiales de los departamentos fronterizos, colindantes con los límites de la República de Colombia, y aquellos en cuyas actividades económicas y sociales se advierte la influencia directa del fenómeno fronterizo.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

NUMERO DE LEY	DESCRIPCIÓN
Sección B	<p>Unidad Especial de Desarrollo Fronterizo –UEDF– comprende aquellos municipios, corregimientos especiales y áreas metropolitanas Unidad Especial de Desarrollo Fronterizo –UEDF– comprende aquellos municipios, corregimientos especiales y áreas metropolitanas pertenecientes a las Z F, en los que se hace indispensable crear condiciones especiales para el desarrollo económico y social mediante la pertenecientes a las Z F, en los que se hace indispensable crear condiciones especiales para el desarrollo económico y social mediante la</p>
Sección C	<p>Zonas de Integración Fronteriza –ZIF– que son aquellas áreas de los departamentos fronterizos cuyas características geográficas, ambientales, culturales y/o económicas, aconsejen la planeación conjunta de las autoridades fronterizas, en las que de común acuerdo con el país vecino se adelantarán las acciones que convengan para promover su desarrollo y fortalecer el intercambio bilateral e internacional¹. Esta última recoge el compromiso expresado en la Decisión 501 de agosto de 2001 por la Comunidad Andina de poner en marcha lo más pronto posible las ZIF.</p>



¡Estoy comprometido!

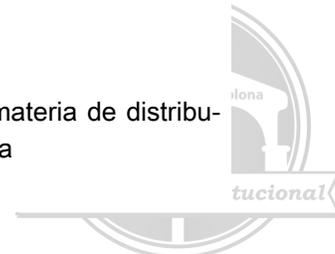


Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral



¡Estoy comprometido!

NUMERO DE LEY	DESCRIPCIÓN
	<p>Artículo 3°. Principios rectores del ordenamiento territorial</p> <p>4. Integración. Los departamentos y los municipios ubicados en zonas fronterizas pueden adelantar programas de cooperación dirigidos al fomento del desarrollo comunitario, la prestación de los servicios públicos, la preservación del ambiente y el desarrollo productivo y social, con entidades territoriales limítrofes de un Estado.</p>
Ley 1454 del 2011	<p>Artículo 9°. Objeto. El Estado promoverá procesos asociativos entre entidades territoriales para la libre y voluntaria conformación de alianzas estratégicas que impulsen el desarrollo autónomo y autosostenible de las comunidades.</p> <p>Igualmente, el Estado promoverá procesos asociativos entre entidades territoriales nacionales y las de países vecinos y fronterizos tendientes a la conformación de alianzas estratégicas que promuevan el desarrollo social, económico y cultural.</p>
Decreto 1595 de 1995	La devolución del IVA a los extranjeros que compren en las Unidades especiales de Desarrollo Fronterizo
Decreto 1224 de 1996.	La regulación de la calidad de los combustibles distribuidos en las zonas de frontera
Decreto 1244 de 1996	La exención del pago gravámenes arancelarios en la importación de bienes de capital con destino a las Unidades Especiales de Desarrollo Fronterizo
Decreto 1816 de 1996.	La creación del Fondo Económico para la modernización de las Zonas de Frontera
Decreto 2195 de 2001	El establecimiento de disposiciones en materia de distribución de combustibles en zonas de frontera



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

7.4 NORMAS DE GESTIÓN VENEZOLANA

TABLA 4 NORMAS DE GESTIÓN

NUMERO DE LEY	DESCRIPCIÓN
Gaceta Oficial N° 33.868 de 1987	Ley Orgánica de Ordenación Urbanística
Artículo 1	La presente Ley tiene por objeto la ordenación del desarrollo urbanístico en todo el territorio nacional con el fin de procurar el crecimiento armónico de los centros poblados.
Artículo 5	Se declara de utilidad pública y de interés social todo lo concerniente a la ejecución de los planes de ordenación urbanística.
Ley de Tierras Urbanas (2009)	Objeto de propiedad pública o privada
Ley Orgánica del Ambiente (2006)	Objeto del ambiente sobre el suelo publico y privado
Plan de Desarrollo Urbano Local de Ureña artículos 38 al 42	Gestión Forestal - ley de uso de aguas objetivo es la planificación del entorno urbano, propiciando un desarrollo articulado, coherente y concentrado, que refleje el equilibrio entre la localización de actividades y los servicios requeridos.
Plan de Desarrollo Estatal estado Tachira 2013-2016	El PDUL le da autonomia al estado de expropiar tierras privadas en favor del interés colectivo Objetivo 4- Potenciar el desarrollo de la geopolítica Regional en cuanto al plan SOCIALISTA DE LA NACION SIMÓN BOLÍVAR 2013/2019, fusion productiva con la Republica de Colombia.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

8. MARCO METODOLÓGICO

Según la naturaleza de los datos del sector, la Metodología mas factible en el cual se basara el estudio de la problemática es de enfoque mixto de carácter cuantitativo y cualitativo. ya que el objeto de estudio es externo al sujeto que lo investiga tratando de lograr la máxima objetividad.

8.1 TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

8.1.1 ENCUESTAS DE ASPECTO CUANTITATIVO

Tiene como objeto la caracterización de la articulación en el espacio público de la población que se encuentra en el centro de la ciudad dentro de su área de influencia y su asociación con las variables socioeconómicas explicativas mediante técnicas y estrategias estadísticas.

Para este trabajo se elaborara una prueba de formulario para clasificar datos obtenidos mediante este tipo de consulta, Con el fin de cuantificar la problemática para darle una respuesta a la hipótesis planteada.

8.1.2 ENTREVISTAS DE ASPECTO CUALITATIVO

La entrevista ocupa un lugar privilegiado como técnica de recolección de datos e información, especialmente cuando es utilizada bajo el prisma de una investigación de orden cualitativo. A través de ella podemos obtener de manera individualizada y directa los contenidos que nos puedan resultar de mayor interés para la materia con que se trabaje.

Con el fin de lograr un acercamiento a resultados concretos, se estructuran una serie de conversatorios dirigidos cuyo fin es clasificar la percepción de los transeúntes en el centro de la ciudad.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

8.2 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

8.2 .1 POBLACIÓN

Se estudiara las características en común del total de habitantes del sector El Escobal de la comuna 4 de san José de Cúcuta.

Interventor: Se entiende por sujeto que interviene y ejerce poder dentro del territorio de forma (legal o ilegal), mediante organizaciones barriales o entidades institucionales.

Interviniente: sujeto común que debate y reside dentro del territorio a analizar; en este caso el Escobal de la comuna 4 de san José de Cúcuta.

Itinerantes: Son aquellos que son transeúntes en el territorio, como los usuarios, visitantes.

8.2 .2 MUESTRA

Es una porción del total poblacional, que representa la conducta del conjunto, para ello se tomara los puntos con mayor afectación y afluencia de habitantes del sector El Escobal.



¡Estoy comprometido!



8.3. FASES METODOLÓGICAS

FASE I

En esta fase se hace la recopilación , análisis del objeto de estudio y las condiciones del municipio y el sector a intervenir. Se realiza la clasificación cualitativa y/o cuantitativa de la información y la definición de los elementos clave que determinan los problemas y las potencialidades del lugar de intervención.

TABLA 5 FASE I

Objetivo Especifico		Análisis Cuantitativo y Cualitativo	
Variable	Actividad	Herramienta	Producto
CONURBACIÓN	Identificar la dinámicas de las variables del sector	Clasificación mediante trabajo de campo, Entrevistas	relaciones interbarriales, usos del suelo, registro fotográfico
DETERMINANTES	estudiar la Población en producción y residencia del sector	realizar consultas en camara de comercio, DANE, trabajo de campo, encuestas	Datos estadísticos, tabla de porcentajes, mapeos
CONCEPTO	analizar la Morfología Urbana Fronteriza	Consulta de catastro, fuentes satelitales	llenos y vacíos, zonificación, mapeos, tratamiento urbanístico

FASE II

En esta fase, a partir de los aspectos conceptuales y contextuales clave, se definen los criterios y las estrategias generales de intervención, Se realiza el proceso de experimentación inicial ,los cuales serán sometidos a procesos de contraste, ajuste y reformulación, por medio del los cuales se llega a decisiones finales sobre punto.

TABLA 6 FASE II

Objetivo Especifico	Análisis de contraste teórico y practico		
Variable	Actividad	Herramienta	Producto
REFERENTES	extracción de lógica referencial	Clasificación	variables y lineamientos del contraste teorico y practico
	modelación y experimentación inicial	contraste, ajuste y reformulación	Logica proyectual
DETERMINANTES	análisis de componentes geográficos, estudio de la normativa fronteriza.	mapas esquemas foto ediciones, consulta al IDU	Datos Estadísticos imaginarios de escenarios futuros, Normativa de consolidación.
	análisis socio económicos		
CONCEPTO	contrastar sistema Rizomatico con el sistema urbano actual	compilación y contraste de datos anteriores	astracción, escenario futuro , esquema basico



¡Estoy comprometido!

Variable	Actividad	Herramienta	Producto
	Implementación de la normativa	esquemas mapas	Desarrollo del plan general

FASE III

En ésta fase se realiza un proceso de socialización, divulgación y concertación de los elementos del proyecto, se constituye la conclusión del proceso donde se plasman los objetivos planteados en documentos gráficos y digitales, y se lleva a cabo la presentación y sustentación del proyecto, en sus diferentes etapas: ante director, jurados y/o comunidad académica.

TABLA 7 FASE III

Objetivo Especifico	Respuesta al Diagnostico		
Variable	Actividad	Herramienta	Producto
BASES DE FORMALIZACIÓN	Implementación de logica	planimetria, esquema, Diagramas ,memoria	Consolidación del plan general
CONCLUSIÓN	Desarrollo final de la propuesta	documentos gráficos y digitales	concertación del proyecto



¡Estoy comprometido!



TABLA 10 FASE II CRONOGRAMA

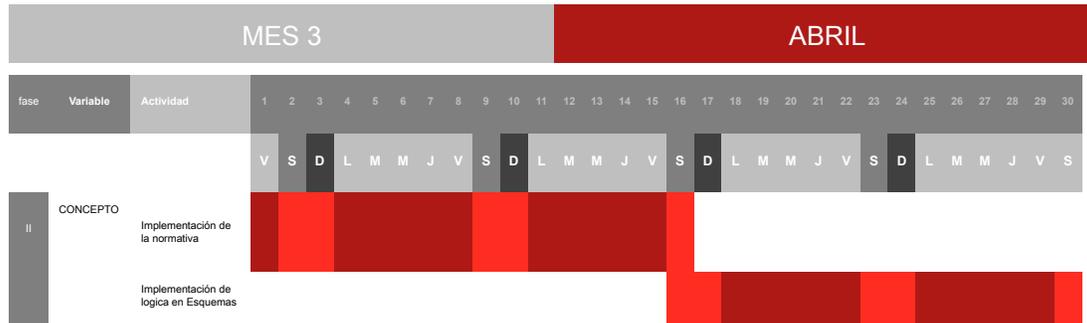


TABLA 11 FASE II CRONOGRAMA

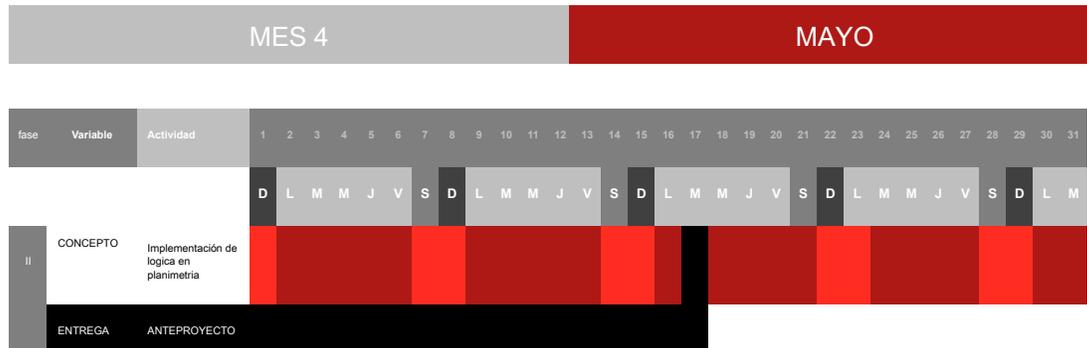
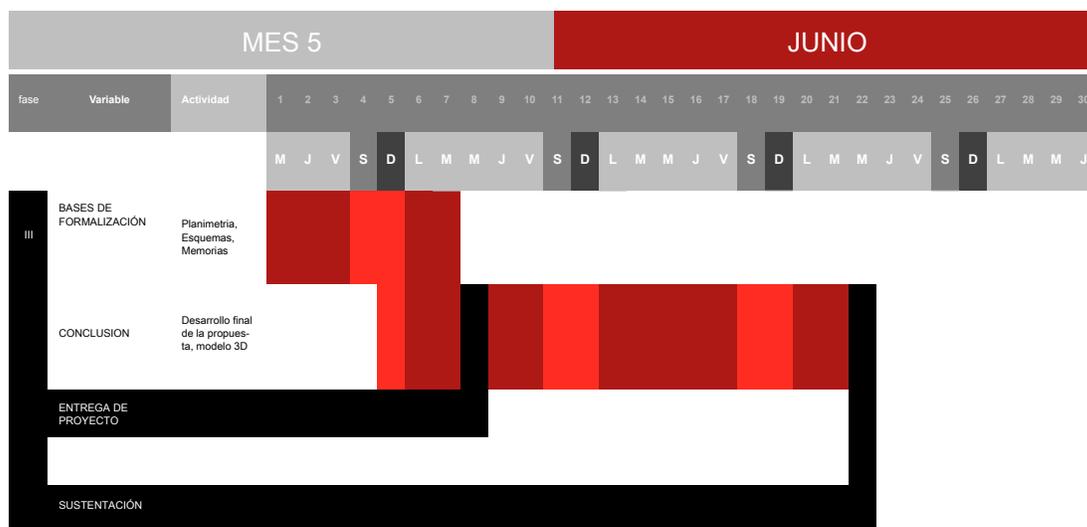


TABLA 12 FASE III CRONOGRAMA



9. ESTADO DEL ARTE

A continuación se determina la referencia para asumir una postura lógica al fenómeno de la conturbación y el deterioro o carencia del espacio público, en proyectos de investigación y proyectos urbanos. Cabe destacar que los siguientes planes sólo han logrado recoger parcialmente los intereses particulares sin propiciar una integración real con el territorio que es lo que se busca en el objetivo.

9.1 REFERENTE

Vivir en Gracia. Rocío Isabel Andrada Firpo,²²

Tesis del máster gestión y valoración urbana, 2008.

El trabajo plantea la interacción de los diferentes grupos demográficos que la habitan, generando una multiplicidad de prácticas urbanas. se utiliza la paseología donde genera recorridos aleatorios por el barrio de Gracia de la ciudad de Barcelona, y se tomara de referencia que utilizo la etnografía como método cualitativo de análisis, basado en la generación de ilustraciones (fotografías, gráficos).



²² http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/8819/04_PROCEEDINGS_M4_15_0030.pdf

ESTUDIO PAISAJÍSTICO Y DE ACCESIBILIDAD EN EL ESPACIO FLUVIAL DEL RÍO LLOBREGAT EN SANT FELIU DEL LLOBREGAT Y MOLINS DE REI , Diseño MMAMB, EMF M.Franch²³

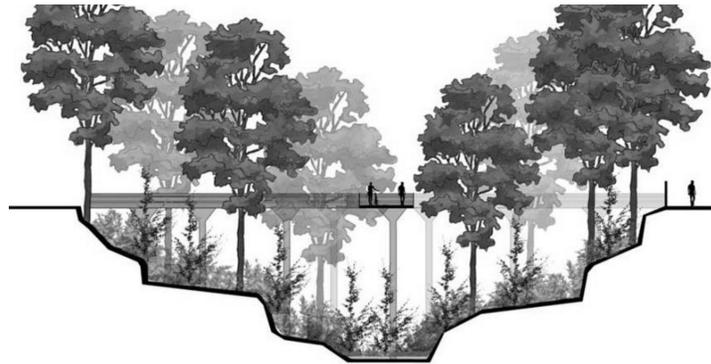
Se plantea la integración del espacio fluvial, entre 4 municipios en un gran paseo fachada de la ciudad. Se proyecta la continuidad de la circulación blanda a través de recorridos laterales y se dibujan varias secciones tipo que reconocen y aprovechan los diferentes procesos urbanos y periurbanos que se producen a lo largo del río.



²³ <http://www.emf.cat/new/download/EMFportfolio-es.pdf>

Plaza Memorial Lucknow Gate Arquitecto Mr. Sourabh Gupta/Archohm²⁴

La principal ideología detrás de la planificación y el diseño de todo el sitio, fue evitar llenar las zonas bajas del sitio. Se colocó una pasarela elevada de 6 m de ancho aproximadamente, 7,5 m de altura y que serpentea a lo largo de una distancia de 1,76 km. Corre como una línea a través del sitio en forma de zigzag, creando entradas-nodos en las intersecciones regulares, para facilitar el acceso al parque. Estos nodos también dan cabida a funciones tales como zonas de relax, puestos de comida y espacios de interacción informales.



²⁴ <http://arqa.com/arquitectura/lucknow-memorial-gate.html>



¡Estoy comprometido!

10. INVESTIGACIÓN

10.1 INVESTIGACIÓN CUALITATIVA / EL BARRIO COMO OBJETO

10.1.1 PRIMERAS VISIONES DEL BARRIO

Las primeras imágenes de un sector registran las codificaciones en cuanto al contenido, contenedor y contexto, que permiten descifrar en que momento surgió la problemática que desvió el carácter urbano formal al informal, este contraste brinda homenaje a la cultura, momentos, espacios y edificaciones.

En el Barrio El Escobal es claro el momento donde dejó de ser un sector sedentario dedicado a la agricultura en (1960) para enfatizarse posteriormente a un sector nómada dedicado al comercio en su mayoría informal.

10.1.1.1 LINEA DE TIEMPO

A continuación se presentara una serie de imágenes las cuales están organizadas en el tiempo para lograr así reproducir un contraste del lugar en la historia, bajo cada fotografía se encuentra una pequeña descripción de lo acontecido en el momento de tomar la imagen.

Las imágenes fueron estriadas del historial del diario la Opinión y de Crónicas de Cúcuta desde 1910 hasta el 2015.



¡Estoy comprometido!



1910	1911	1923	1930	1960	1969	1969	1970	1983	1990	2000	2002	2010	2015
<p>APERTURA PRIMERAS CALLES DEL BARRIO EL ESCOBAL</p> 	<p>POTENCIAL AGRICOLA Y PESQUERO</p> 	<p>RIO TACHIRA NAVEGABLE PRINCIPAL MOVILIDAD</p> 	<p>CAMPAMENTOS GITANOS EN LA ORILLA DEL RIO TACHIRA, DONDE HOY SE UBICA LA TRITURADOR DEL ESCOBAL</p> 	<p>INVASION DE LA DECADA DE LOS XX EN LA ORILLA DEL RIO TACHIRA</p> 	<p>COMIENZO DE LA CONSTRUCCION DEL PUENTE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER</p> 	<p>LA CANCHA DE MANO PACHO. PASO CUANDO EL RIO ESTABA CRECIDO</p> 	<p>AUGE DEL BOLIVAR INCREMENTA EL SECTOR DE CAMBIA MONEDA Y LOS LLAMADOS MALETEROS</p> 	<p>DEVALUACION DEL BOLIVAR EN EL VIERNES NEGRO</p> 	<p>INVASION AHORA SECTOR ISLA DE LA FANTASIA</p> 	<p>CRISIS ECONOMICA INCREMENTA CONTRABANDO DE COMBUSTIBLE</p> 	<p>CRISIS DIPLOMATICA CIERRE DE FRONTERA</p> 	<p>CRISIS DIPLOMATICA CIERRE DE FRONTERA</p> 	<p>MAS DE 5000 DESPLAZADOS POR CIERRE DE FRONTERA</p> 

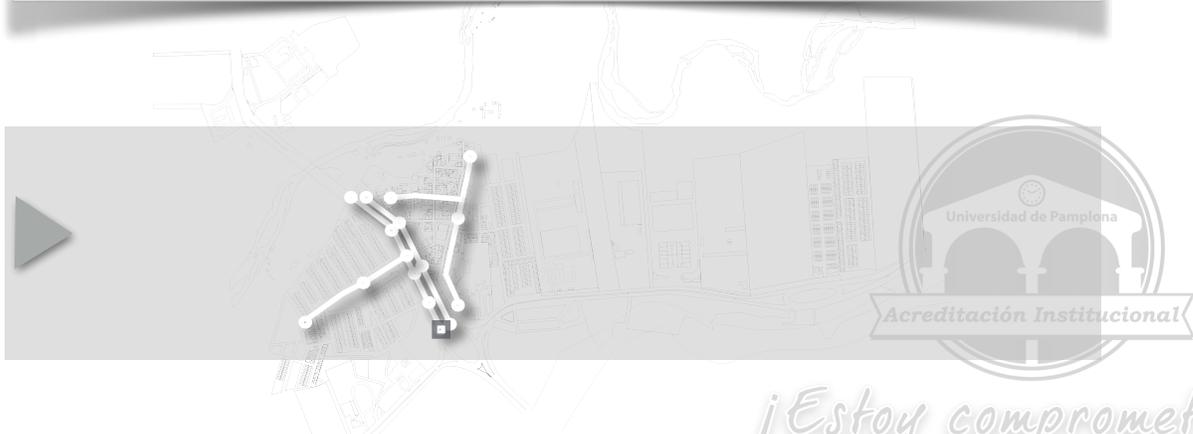


¡Estoy comprometido!

10.1.2 RECONOCIMIENTO PERSPECTIVA ACTUAL

Esta serie de imágenes reproduce un recorrido por el lugar, se desarrollo partiendo de la idea de Gordon Cullen, en su libro El Paisaje Urbano, bajo cada fotografía editada se encuentra el plano con el recorrido donde se tomaron las fotografías que aporta la experiencia del lugar.

FOTO 1 DESDE LA REDOMA / Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!

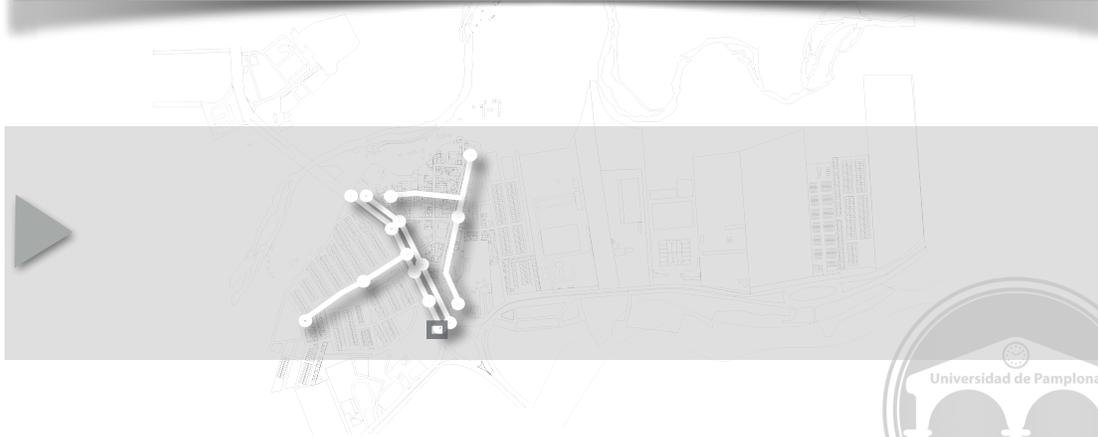
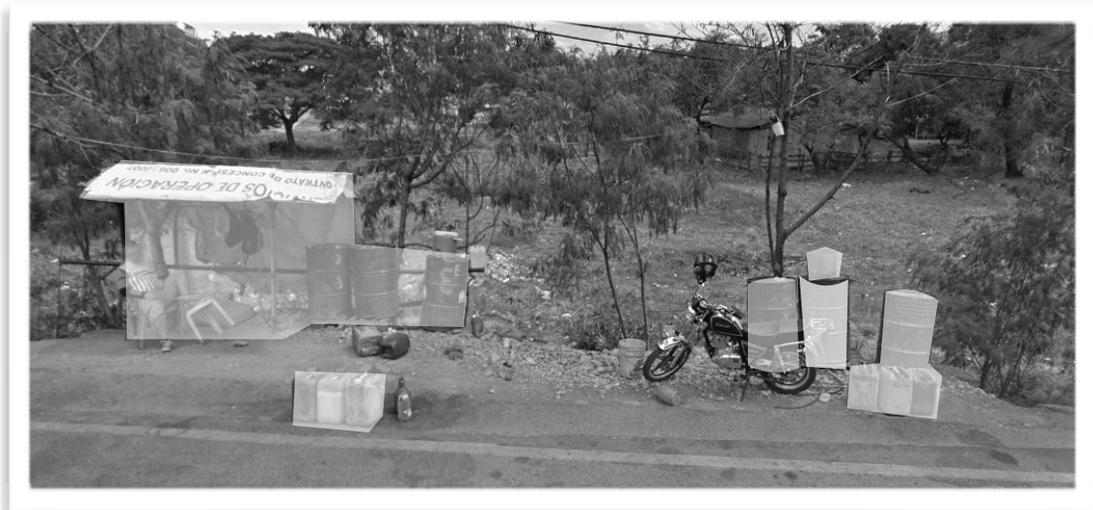


Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

FOTO 2 DESDE LA REDOMA AL BARRIO / Editado por Maria Jose Rivera

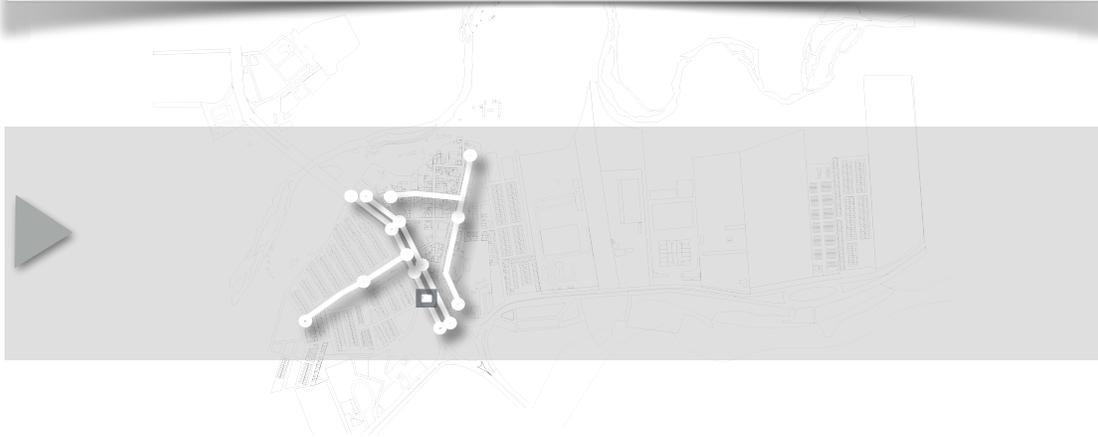
Se observa que desde el primer acercamiento la experiencia de barrio a sido comercial pero desde un enfoque de apropiación del entorno de manera informal .





¡Estoy comprometido!

FOTO 3 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



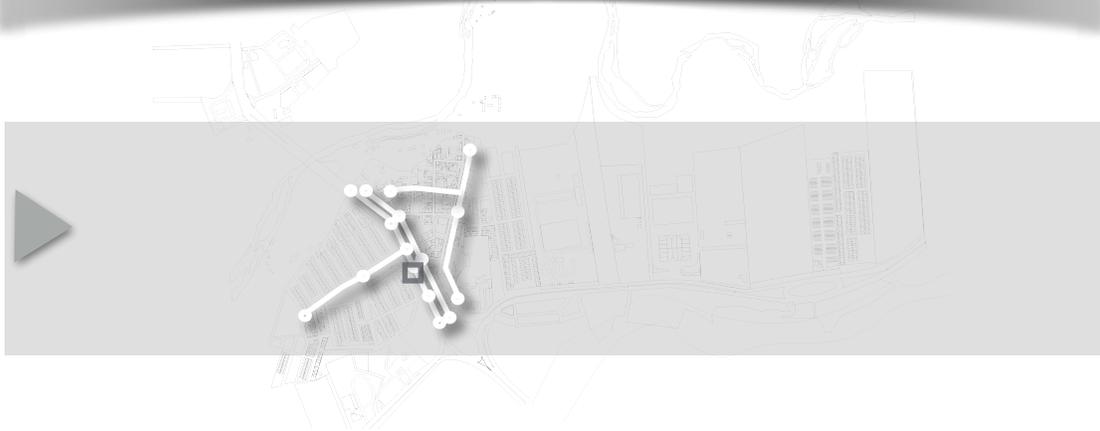
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 4 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



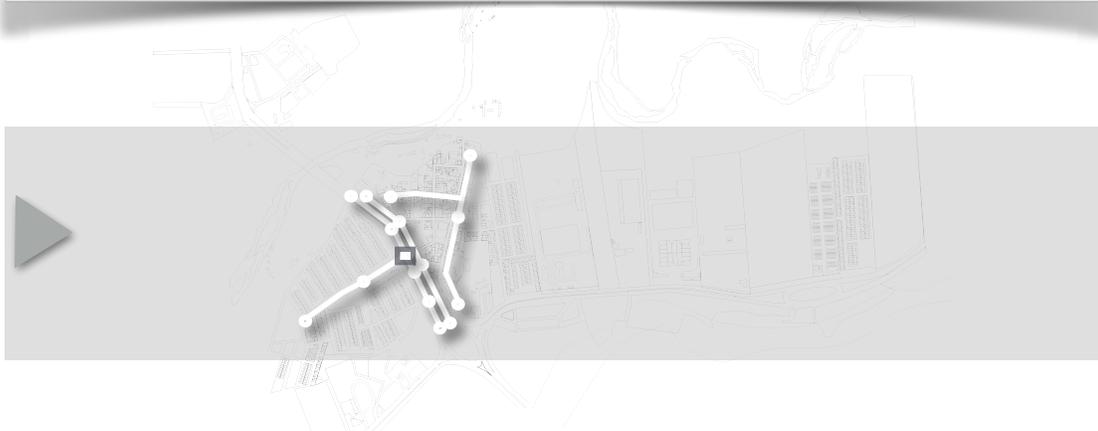
Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 5 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



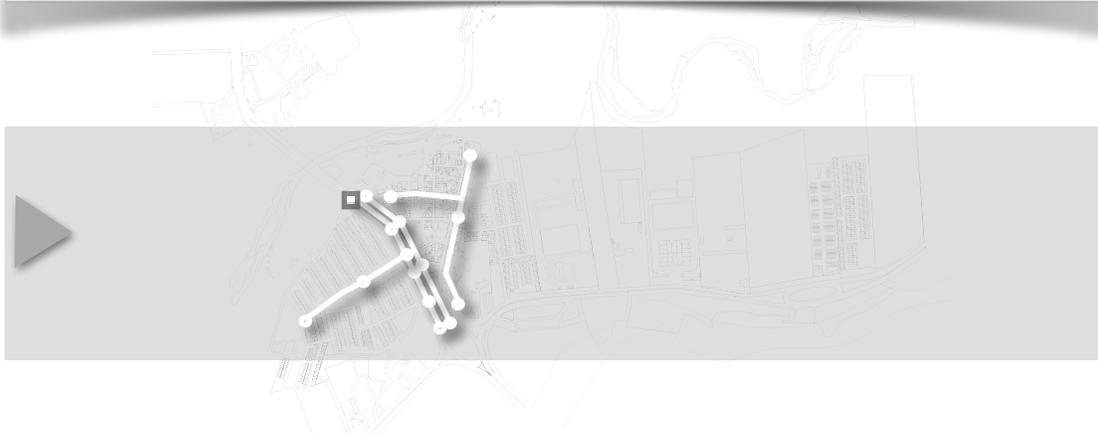
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 6 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



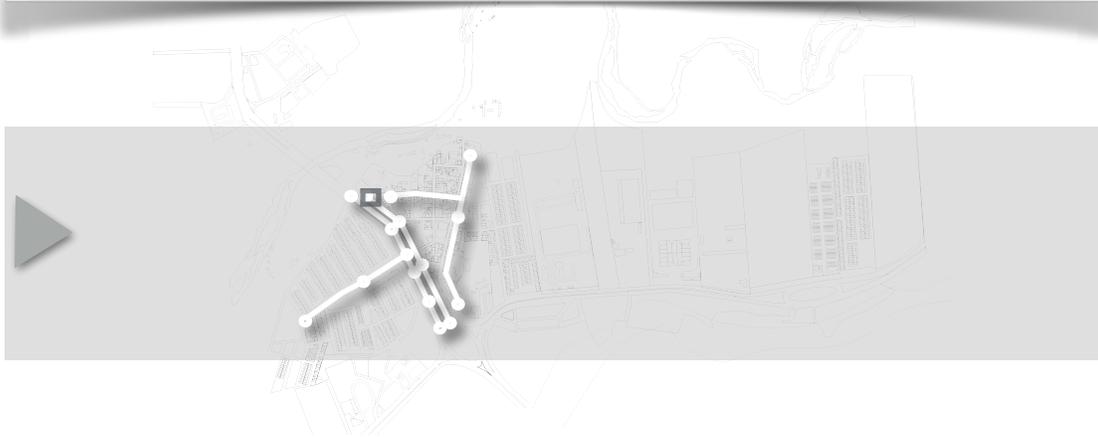
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 7 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



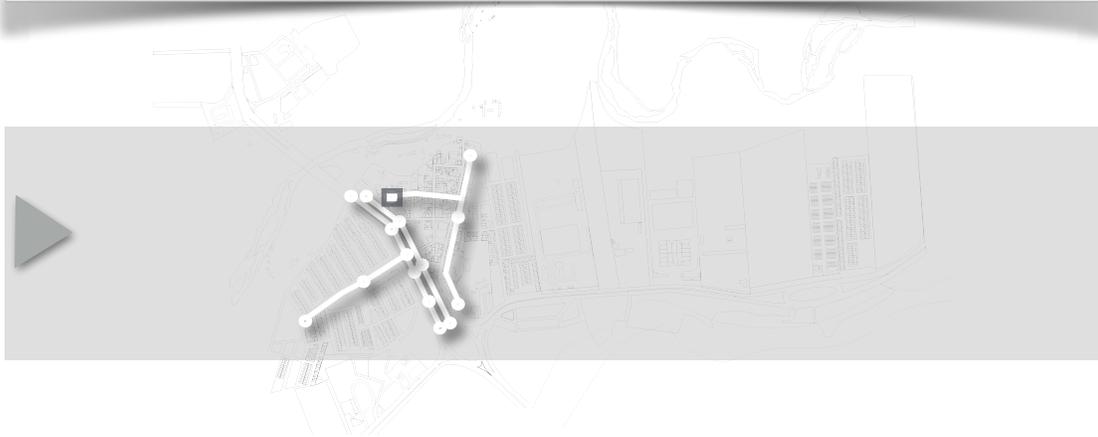
Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 8 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



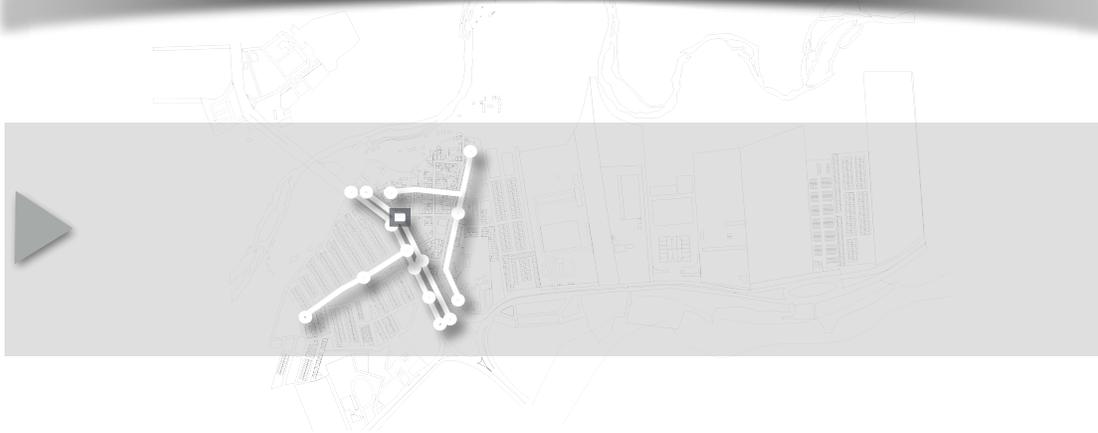
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 9 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



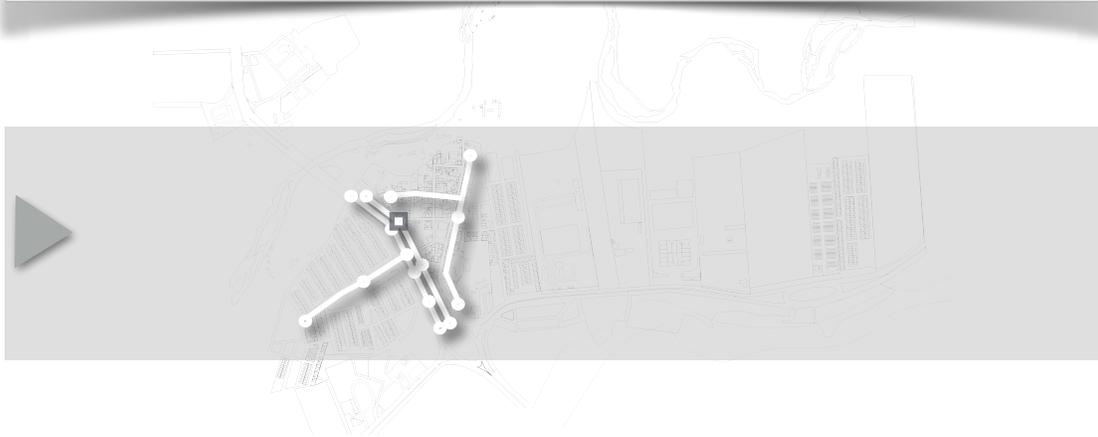
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 10 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



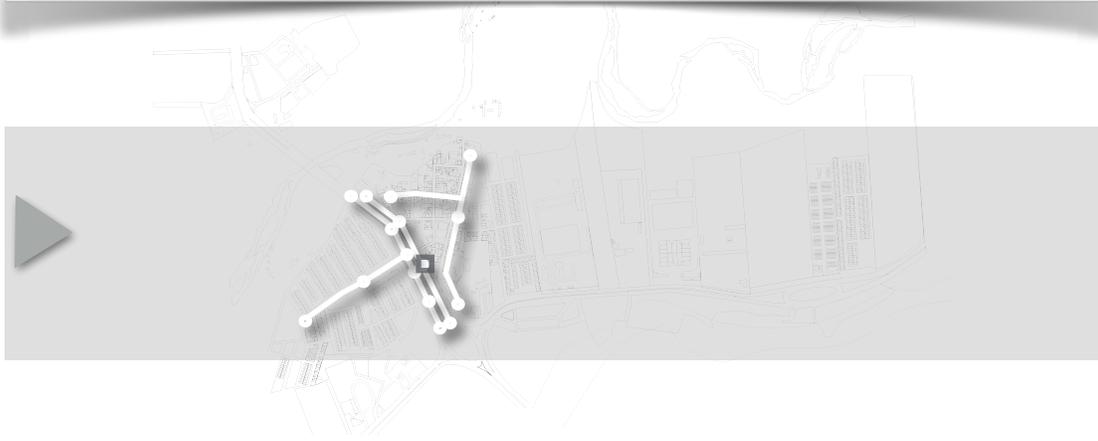
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 11 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



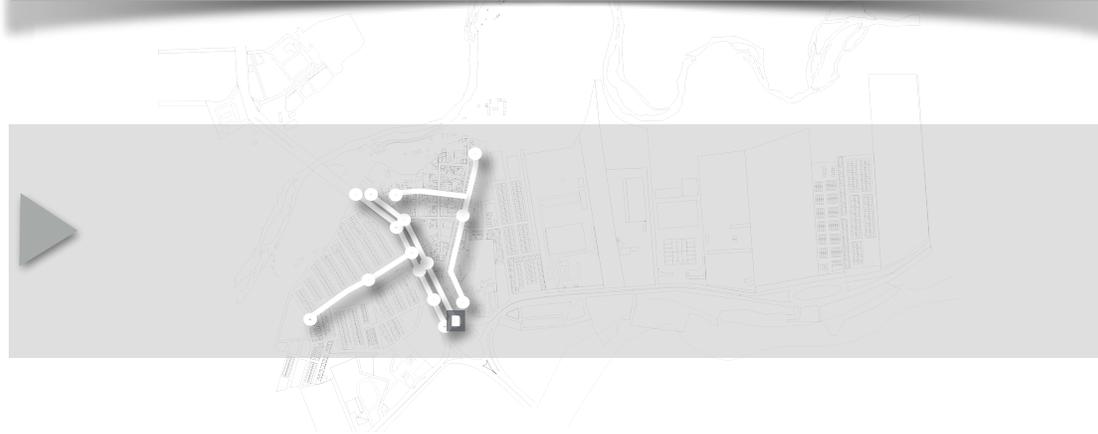
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 12 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



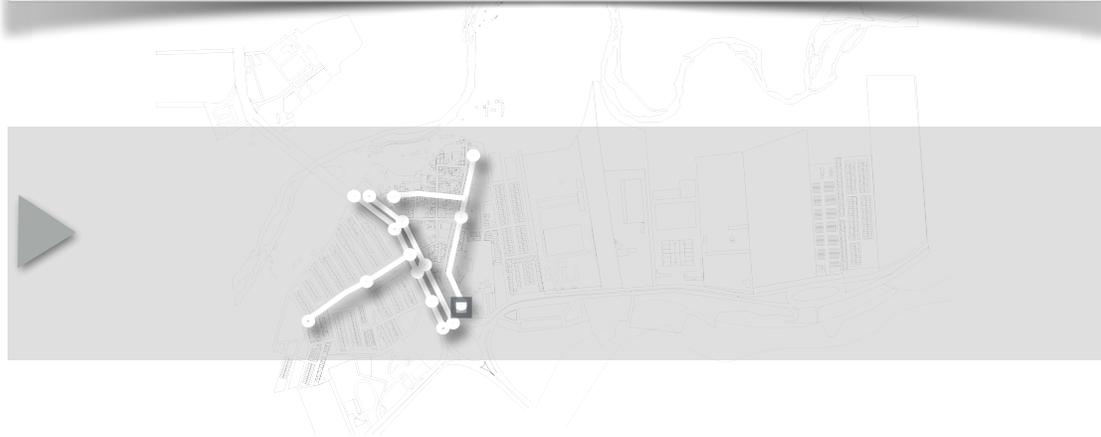
Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 13 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



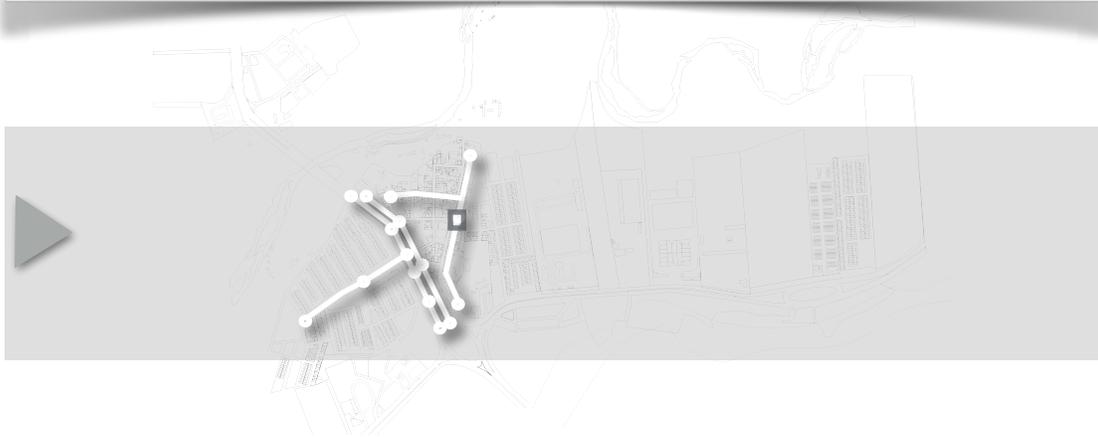
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 14 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



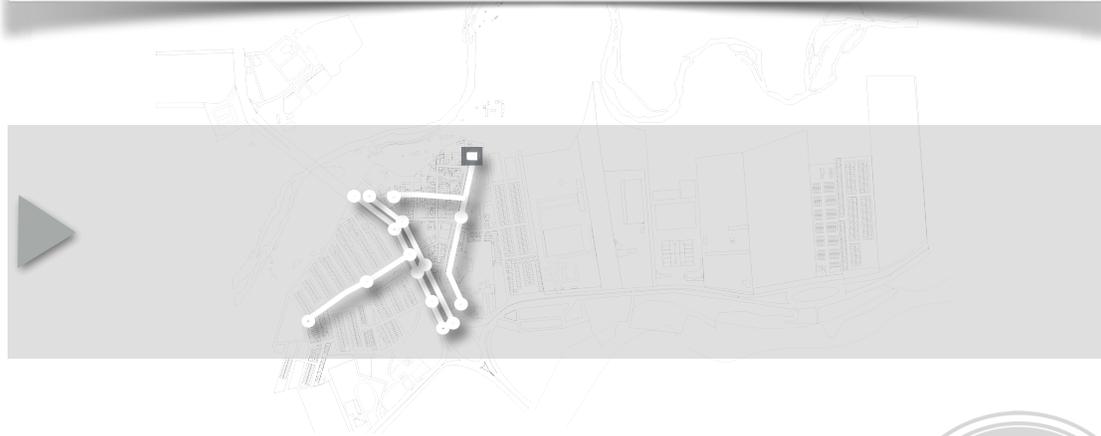
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 15 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



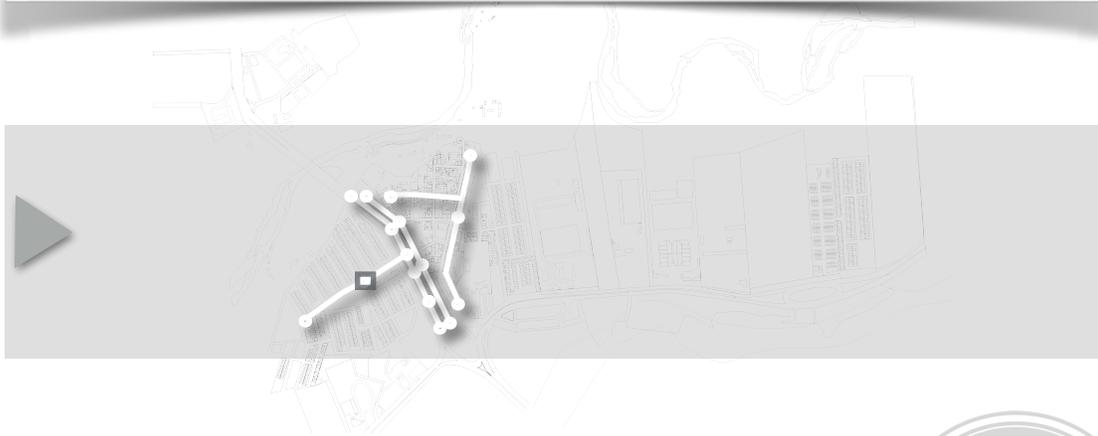
Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 16 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



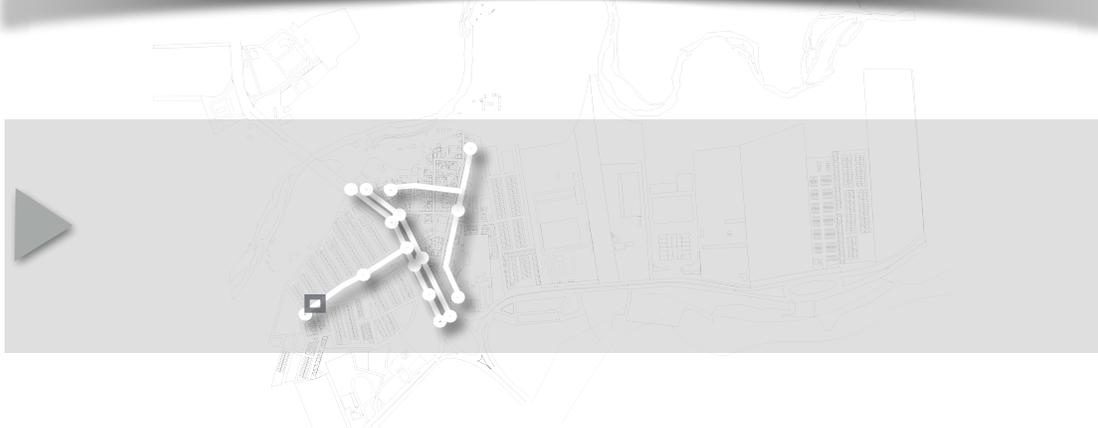
Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

FOTO 17 Editado por Maria Jose Rivera



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

10.1.3 MORFOLOGÍA DEL SECTOR

10.1.3 .1 TRAZADO URBANO



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

10.1.3 .2 MANZANAS REGULARES VS IRREGULARES



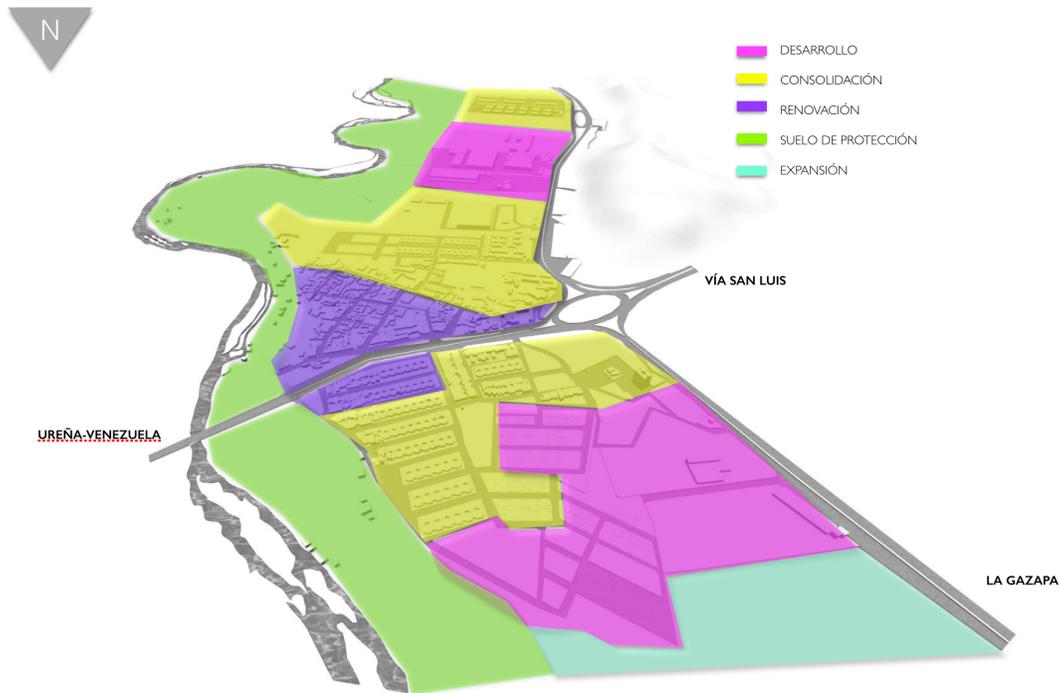
10.2 INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA / EL BARRIO COMO CONJUNTO DE DATOS

10.2.1 ANÁLISIS ZONA DE RIESGO SEGÚN EL POT



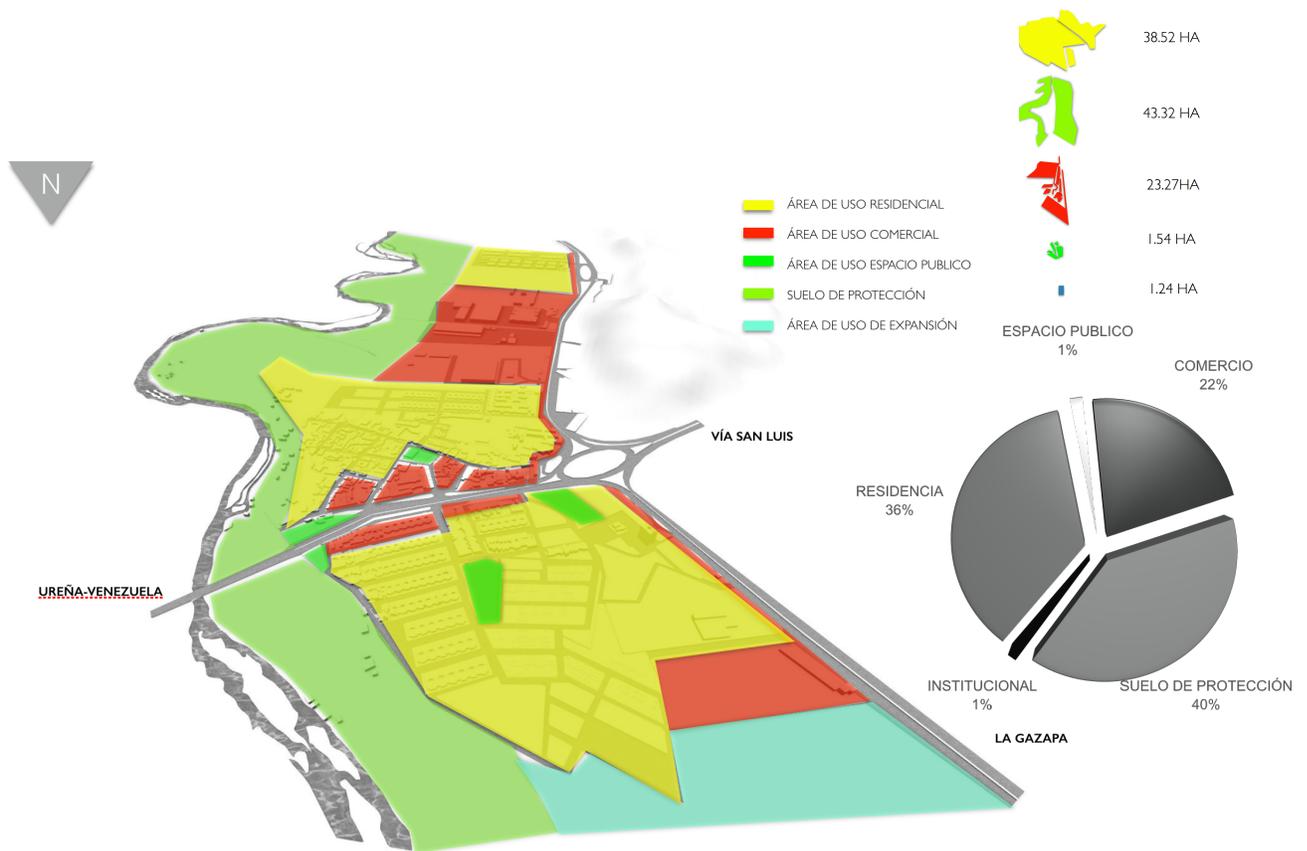
MAPA 1 ZONA DE RIESGO E INUNDACIÓN/ Editado por Maria Jose Rivera

10.2.2 ANÁLISIS TRATAMIENTO URBANISTICO SEGÚN EL POT



MAPA 2 TRATAMIENTOS URBANISTICOS / Editado por Maria Jose Rivera

10.2.3 ANÁLISIS USOS DEL SUELO SEGÚN EL POT



USOS DEL SUELO / Editado por Maria Jose Rivera

10.2.3.1 PUNTOS USOS DEL SUELO EXCLUYENDO RESIDENCIA



MAPA 4 PUNTOS USOS DEL SUELO ACTUAL / Editado por María Jose Rivera

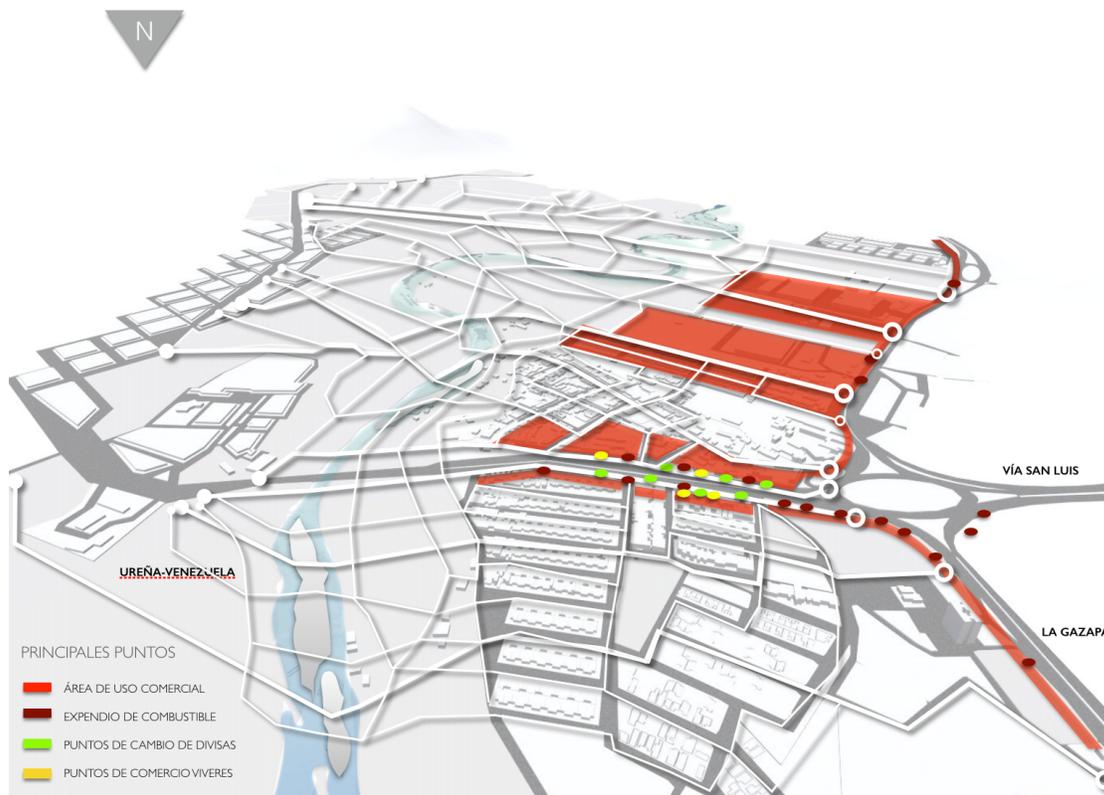
10.2.4 ANÁLISIS CONEXIÓN VIAL

10.2.4.1 CONEXIÓN VIAL



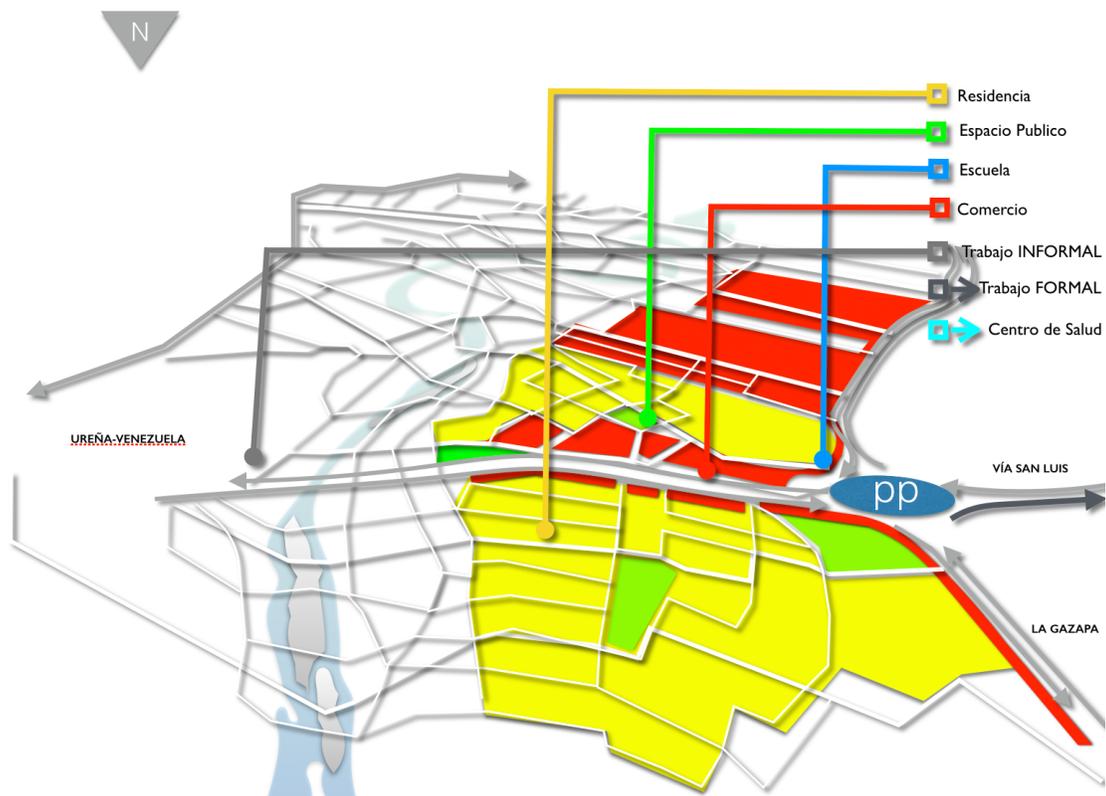
MAPA 5 CONEXIÓN VIAL/ Editado por Maria Jose Rivera

10.2.4.2 CONEXIÓN VIAL VS PRINCIPALES PUNTOS EXPENDIO COMERCIAL ANTES DEL CIERRE DE FRONTERA



MAPA 6 CONEXIÓN VIAL VS PUNTOS DE EXPENDIO COMERCIAL / Editado por Maria Jose Rivera

10.2.4.3 CONEXIÓN VIAL VS PUNTOS DE USO BARRIAL



MAPA 7 CONEXIÓN VIAL VS PUNTOS DE USO BARRIAL/ Editado por Maria Jose Rivera

10.2.5 ANÁLISIS DE MOVILIDAD DEL SECTOR

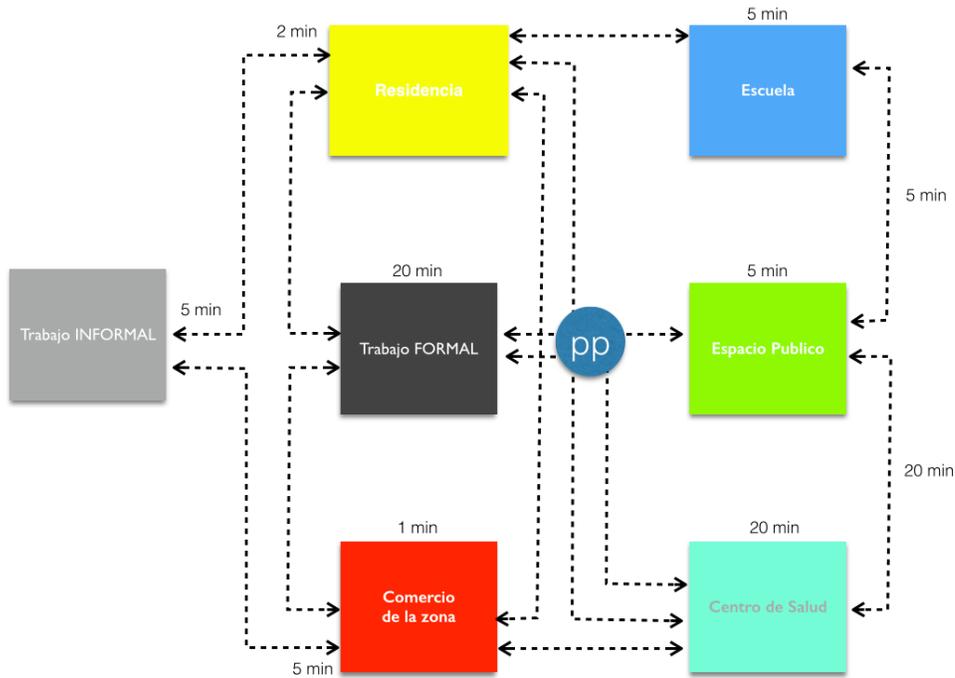


DIAGRAMA 1 DE DESPLAZAMIENTOS COTIDIANOS / Editado por Maria Jose Rivera

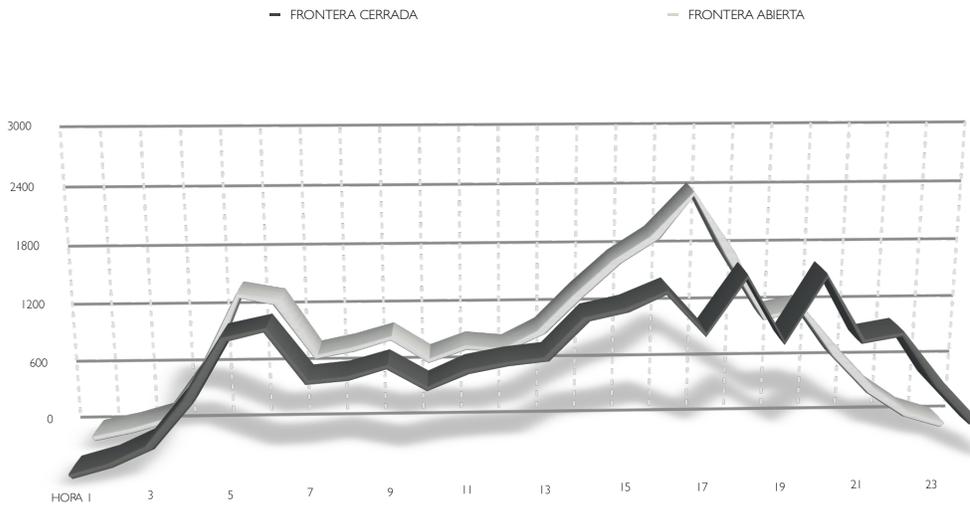
TABLA 13 PROMEDIO FLUJO SEMANAL FRONTERA ABIERTA ESCOBAL-UREÑA/ AMBOS SENTIDOS

PROMEDIO FLUJO SEMANAL FRONTERA ABIERTA ESCOBAL-UREÑA/ AMBOS SENTIDOS																											
DESCRIPCIÓN			HORA - AM												HORA - PM											FLUJO	
TIPO DE TRANSPORTE	RELACIÓN CON EL TRANSITO	CLASIFICACION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
NO MECANIZADO	PASIVO	PEATÓN	25	10	15	74	89	109	98	89	79	88	77	88	120	104	108	89	106	97	86	99	82	63	46	18	1859
MECANIZADO	ACTIVO NO MOTORIZADO	BICICLETA	0	0	0	10	12	27	5	12	6	4	0	10	8	0	12	20	34	12	10	0	0	0	0	0	182
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	MOTO	25	88	100	308	662	715	370	248	590	437	348	357	423	678	789	816	936	679	468	235	123	83	10	0	9488
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	AUTOMOVIL	88	120	149	302	584	477	320	490	313	216	315	317	412	567	678	868	984	678	532	432	345	256	145	120	9708
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	TAXI	10	6	59	89	129	86	120	134	80	110	231	125	87	89	124	123	220	289	123	564	345	134	92	30	3399
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	BUS	0	0	0	0	22	14	15	35	21	28	30	45	56	24	67	89	127	93	20	10	2	0	0	0	698
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	TRANSPORTE DE CARGA	10	10	10	10	51	52	13	10	35	14	23	46	59	60	67	70	78	60	45	20	12	0	3	8	766
MECANIZADO	FISCALIZACION	AUTOMOVIL DEL ESTADO	2	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	27
SUB-TOTAL			160	234	333	793	1550	1480	948	1018	1124	897	1024	991	1165	1522	1845	2075	2490	1908	1284	1360	909	536	296	185	26127

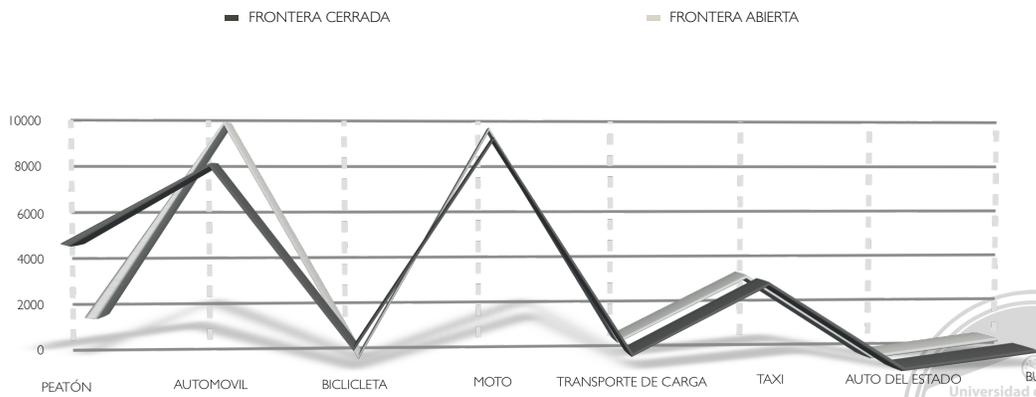
TABLA 14 PROMEDIO FLUJO SEMANAL FRONTERA CERRADA ESCOBAL-UREÑA/ AMBOS SENTIDOS

PROMEDIO FLUJO SEMANAL FRONTERA CERRADA ESCOBAL-UREÑA/ AMBOS SENTIDOS																											
DESCRIPCIÓN			HORA - AM												HORA - PM											FLUJO	
TIPO DE TRANSPORTE	RELACIÓN CON EL TRANSITO	CLASIFICACION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	TOTAL
NO MECANIZADO	PASIVO	PEATÓN	10	45	15	74	130	109	98	67	89	88	90	88	120	104	108	89	106	97	99	99	57	39	46	23	1890
MECANIZADO	ACTIVO NO MOTORIZADO	BICICLETA	0	0	0	20	25	27	32	10	8	9	7	14	9	2	12	13	25	10	10	0	0	0	0	0	233
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	MOTO	10	49	160	310	560	715	370	248	590	437	348	478	423	678	789	816	696	679	468	235	123	83	10	0	9275
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	AUTOMOVIL	88	120	149	302	484	477	320	490	313	216	315	317	412	567	478	568	120	678	532	432	345	256	145	120	8244
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	TAXI	10	6	59	89	129	86	120	134	80	110	231	125	87	89	124	123	220	289	123	564	345	134	92	30	3399
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	BUS	0	0	0	0	22	14	15	35	21	28	30	45	56	24	67	89	127	93	20	10	2	0	0	0	698
MECANIZADO	ACTIVO MOTORIZADO	TRANSPORTE DE CARGA	0	0	0	10	30	35	14	24	10	15	36	56	59	67	32	70	78	60	45	20	12	0	3	8	684
MECANIZADO	FISCALIZACION	AUTOMOVIL DEL ESTADO	2	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	26
SUB-TOTAL			120	220	383	805	1381	1463	975	1008	1111	903	1057	1126	1166	1531	1610	1768	1377	1906	1297	1360	884	512	296	190	24449

GRAFICA 9 PROMEDIO SEMANAL FRONTERA ABIERTA VS CERRADA FLUJO TOTAL POR HORAS



GRAFICA 10 PROMEDIO SEMANAL FRONTERA ABIERTA VS CERRADA FLUJO TOTAL POR

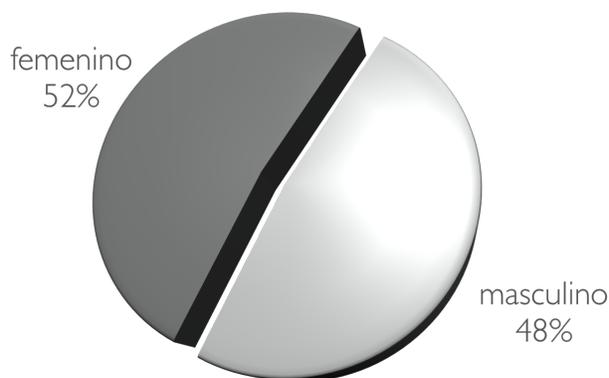


CLASIFICACIÓN

10.2.6 ANÁLISIS DE POBLACIONAL DEL SECTOR

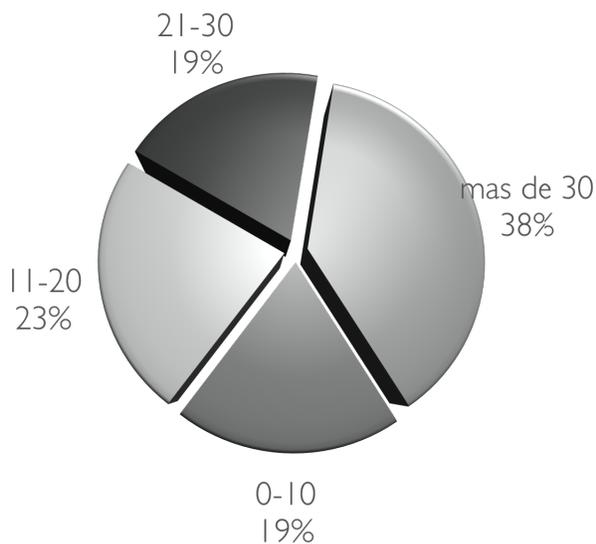
10.2.6.1 ESTUDIO POBLACIÓN Y SEXO

Tasa de crecimiento anual es de 0,85% según el DANE



GRAFICA 11 SEXO/HAB zona limitrofe Cúcuta y Ureña

La Estadística determina que hay mayoría del sexo femenino con una diferencia de 4% respecto al sexo masculino

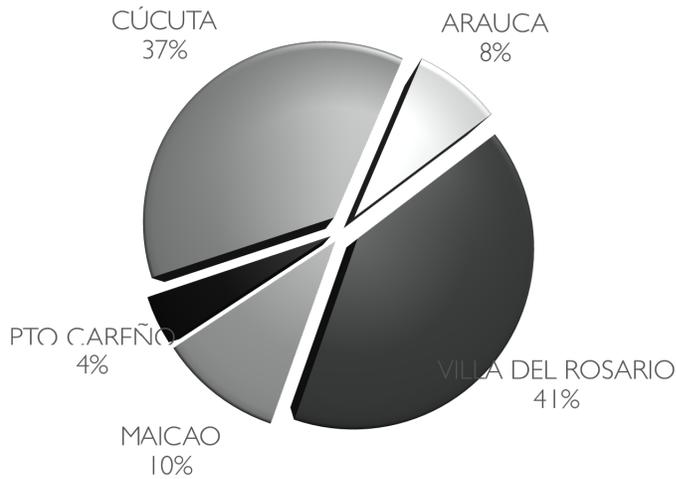


GRAFICA 12 EDAD/HAB zona limitrofe Cúcuta y Ureña

La Estadística determina que hay mayoría de la población se encuentra de mas de 30 años con una diferencia de 15% respecto da los de 11 a 20 años.

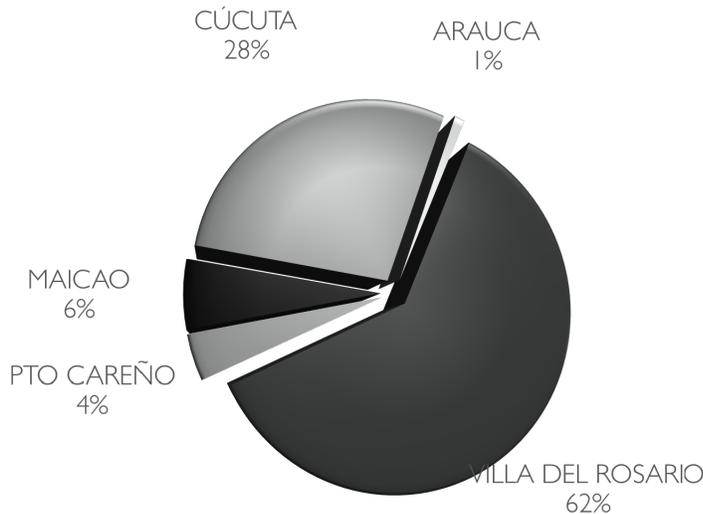
10.2.6.2 ESTUDIO POBLACIÓN RESPECTO SECTORES DE PRODUCCION Y RESIDENCIA ZONA FRONTERIZA COLOMBO-VENEZOLANA ²⁵

GRAFICA 13 PASO LEGAL DE VENEZUELA HACIA COLOMBIA



La gráfica muestra que un 26% del flujo de movilidad pasa la frontera de forma legal hacia Colombia, dato que sintetiza la hipótesis de que (Si no pasan legal pasan entonces por las trochas)

GRAFICA 14 PASO LEGAL DE COLOMBIA HACIA VENEZUELA



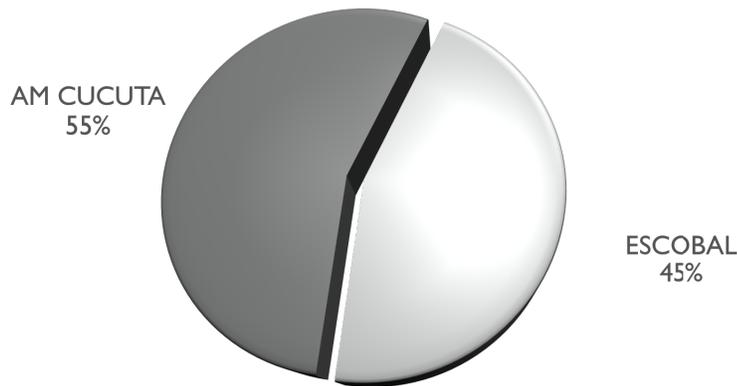
La gráfica muestra que un 74% del flujo de movilidad pasa la frontera de forma legal, dato que reafirma la hipótesis de que (Si pasan legal la frontera se devuelven a Colombia de forma ilegal cargados de mercancía para revenderla)



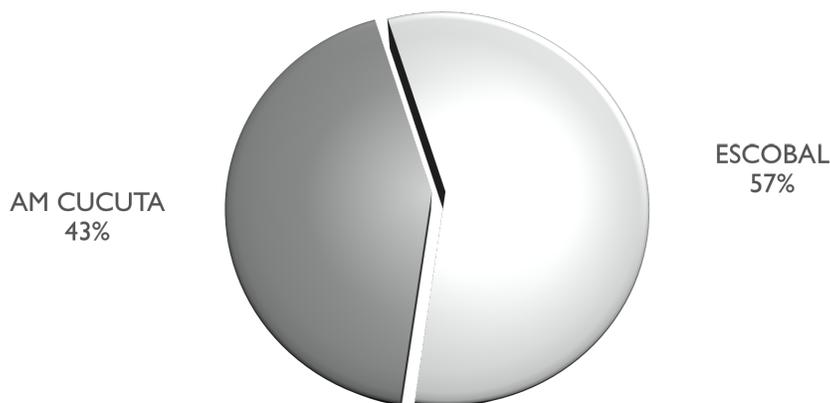
²⁵ FRONTERA COLOMBO VENEZOLANA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE TRABAJADORES POR SENTIDO DE FLUJO SEGÚN LOCALIDAD DE CRUCE

10.2.6.3 ESTUDIO DE MIGRACIÓN POR ACTIVIDAD ECONÓMICA EL ESCOBAL- ÁREA METROPOLITANA DE CUCUTA ²⁶

GRÁFICA 15 TRABAJADORES DEL ESCOBAL SON LOCALES O DE ÁREA METROPOLITANA DE CÚCUTA



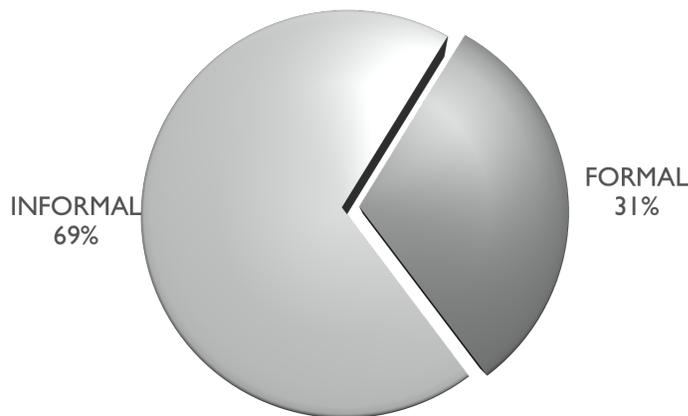
GRÁFICA 16 HABITANTES DEL ESCOBAL SEGÚN SECTOR DONDE TRABAJAN



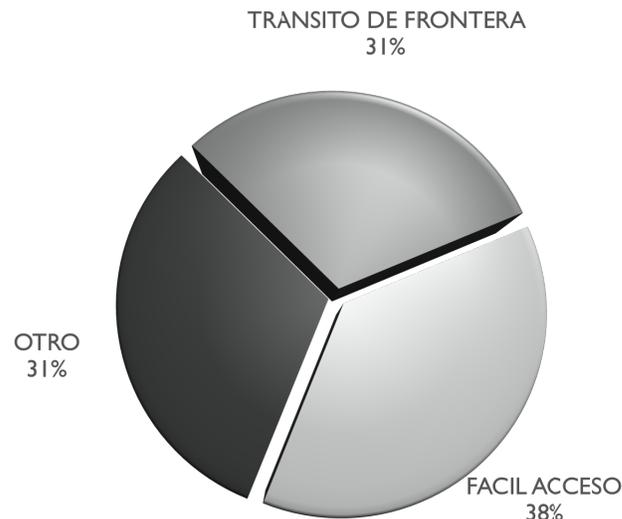
²⁶ ENCUESTA REALIZADA POR DANIELA NARANJO Y MARIA JOSE RIVERA OCTUBRE 2015 RE-VISAR ANEXOS

10.2.6.4 ESTUDIO INFORMALIDAD DEL ESPACIO PÚBLICO FRONTERIZO ²⁷

GRÁFICA 17 SECTOR PRODUCTIVO FORMAL VS INFORMAL

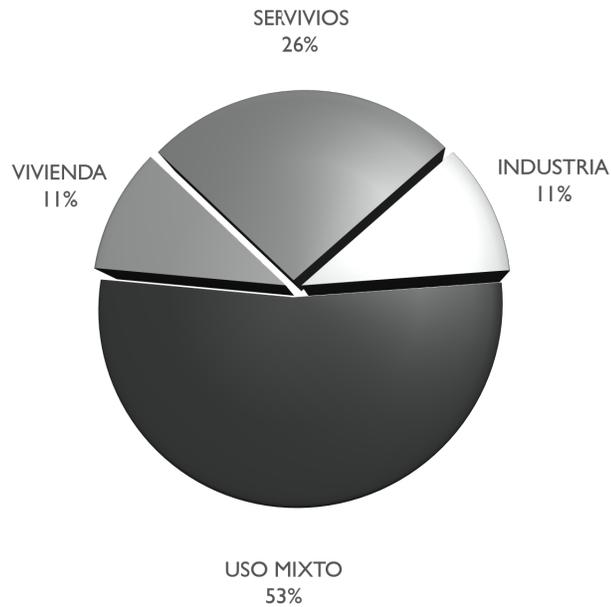


GRÁFICA 18 ¿PORQUE LUGAR DE UBICACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO?

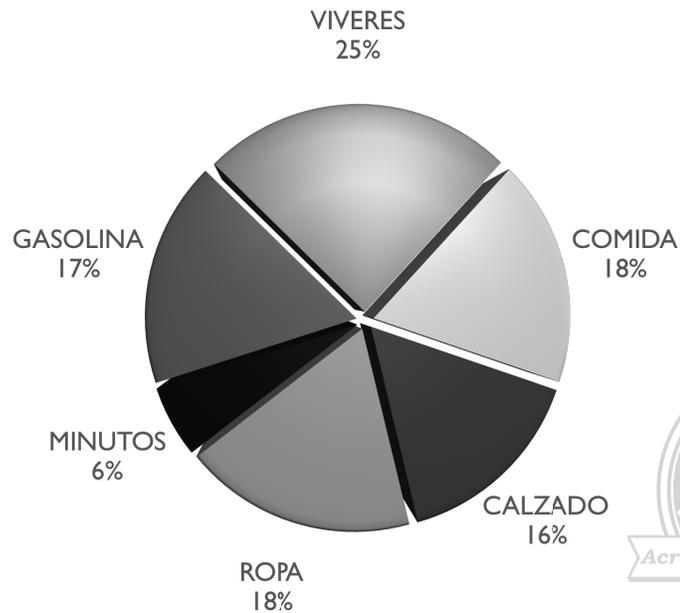


²⁷ CAMARA DE COMERCIO CÚCUTA OCTUBRE DE 2014

GRÁFICA 19 ÁREAS SECTOR PRODUCTIVO



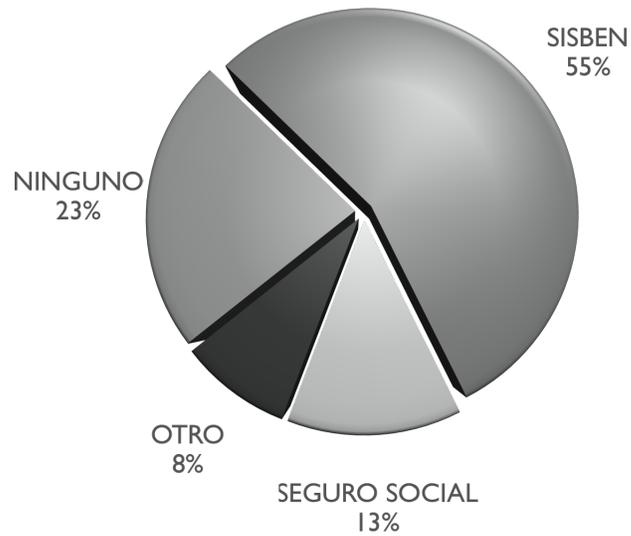
GRÁFICA 20 SECTOR PRODUCTIVO ARTICULOS DE VENTA





¡Estoy comprometido!

GRÁFICA 21 SECTOR PRODUCTIVO Y SU SISTEMA DE SALUD



¡Estoy comprometido!



Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

11. RESPUESTA AL DIAGNOSTICO E INTERPRETACION DE RESULTADOS

Luego de la investigación donde se maneja una serie de análisis comprendidos en seis aspectos; Social, cultural, político, económico, geográfico y Movilidad

Los resultados fueron los siguientes:

11.1.1 Social

La población está determinada por los Intervinientes que son los sujetos comunes que residen en el sector, la edad promedio es mayor de 30 años, donde el género femenino es mayoría con el 4%, estas características determinan que el lugar es de apogeo.

11.1.2 Económico

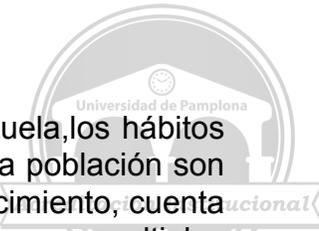
El sector productivo informal supera al formal por un 38%, ya que por su ubicación el comercio es bilateral, fluctuante por el cierre de frontera en 2015.

Cabe destacar que los Intervinientes del barrio toman el lugar como dormitorio y no como lugar de trabajo formal. Es decir, el movimiento del lugar es motivado a los itinerantes que visitan y comercian en el sector.

La migración por sector económico es de 43% hacia el área metropolitana de Cúcuta, sin embargo, el porcentaje de intervinientes que optan por trabajar en el sector, modifican sus viviendas, aportando un nuevo uso mixto, de enfoque comercial, (bodegas de almacenamiento y venta de víveres en su mayoría venezolanos).

11.1.3 Cultural

Culturalmente ha sido enfatizado por su cercanía con Venezuela, los hábitos de los intervinientes del sector son bilaterales, un 60% de la población son colombo-venezolanos. No existen lugares culturales de esparcimiento, cuenta el sector con solo 3 parques en mal estado y una cancha de usos múltiples que ocupan un área aproximada más residuos de 1 ha para el uso de 39 ha de vivienda sin contar con el nivel comercial.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

11.1.4 Político

Contexto inmediato: la sociedad está consolidada por jerarquías donde el interventor entes externos legales e ilegales, modifican y rigen la autonomía del sector.

Contexto legal: el lugar cuenta con el POT, donde los usos del suelo no son adoptados como se cuentan en el plan.

11.1.5 Geográfico

La ubicación del sector es clave ya que se encuentra en un valle, delimitado por dos características físicas, ambiental que es el río Táchira y otro de infraestructura que es anillo vial occidental.

Estos aspectos conjugados conforman todo un sistema de conurbación que fomenta el éxodo y por ende los requerimientos de equipamiento y la necesidad de conexión de los actores, generando sendas informales bilaterales, esto se denomina sistema Conurbado Rizomático.

11.1.6 Movilidad

- Dominante prelación del vehículo sobre el peatón.
- Falta organización del sistema de transporte público
- Flujo desordenado y conflictos entre el transporte público y privado.
- Andenes irregulares y en mal estado.
- Reducido espacio para el tránsito peatonal.
- Deficiencia en las áreas de parqueo público y privado.
- Deficiente señalización vial.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

11.2 SISTEMA CONURBADO RIZOMATICO

luego de tomar en cuenta las respuestas del diagnostico, para acceder al concepto del sistema conurbado rizomático, permitiéndonos reconocer y ubicar una serie de senderos de conexión, relacionados entre sí, por tanto se asemeja los segmentos del rizoma, los cuales adquieren particularidades como:

Distintas maneras de relacionarse ruptura y multiplicidad, Su orden es modificable, Carece de un centro definido.

Comprendiendo que los senderos informales actúan como un sistema rizomático, ya que su crecimiento es aleatorio, se estudiara las intersecciones, permitiéndonos programarlos con información adecuada para su debida consolidación e integración.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

11.2.1 MODELO RIZOMATICO

A partir del modelo del sistema Rizomatico se formularon una serie de fases para la intervención.

fase 1

Rememoración: termino empleado para la reprojecion de lo ejecutado por el tiempo. **contraste:** sendas informales, formadas por los itinerantes

fase 2

Heterogeneidad: Composición o generalidades de un todo de partes de distinta naturaleza. **contraste:** Reglas Técnicas de intervención

fase 3

Multiplicidad: se refiere a que en cualquier punto del rizoma puede ser conectado con cualquier otro punto y crecer en varias direcciones
contrate: conectividad, expansión,nodos

fase 4

Ruptura: Se refiere a que el rizoma puede ser roto por una línea de fuga, tiende a reconstruirse en un sistema convergente o finiquita el núcleo.
contrate: conformación morfológica del área que la conformarán
1. Delimitación zona a intervenir.
2.Trazado nodos de usos

fase 5

Estrategia: es el proceso mediante se desarrolla el rizoma
contraste: integración del espacio publico, como un nuevo lugar.

1. Secciones de vías dadas por el POT de la ciudad de Cúcuta No. 0089/11
2. Creación de espacios de encuentro o relacionales art.35 POT Cúcuta No. 0089/11.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

fase 1 Rememoración



contraste: sendas formadas por los itinerantes



¡Estoy comprometido!



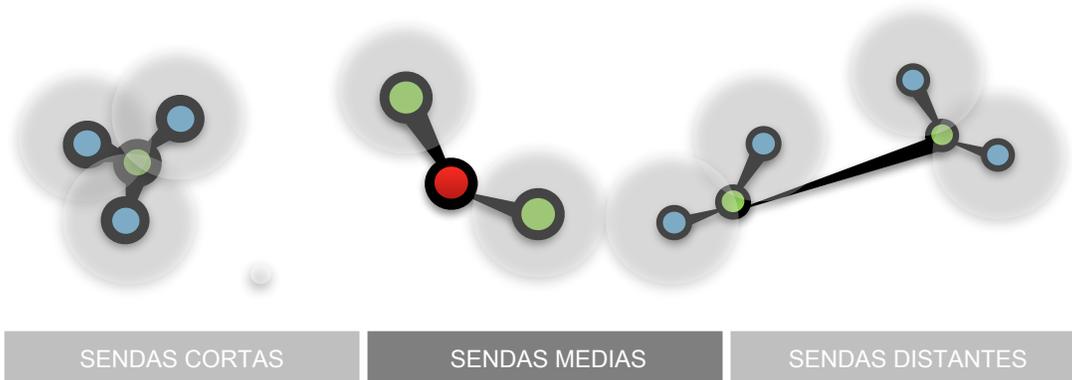
Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

fase 2 Heterogeneidad:

REGLAS TECNICAS DE INTERVENCION

Regla 1 Relación conectividad de senderos Rizomaticos y puntos de aspectos



Regla 2 Relación usos de senderos Rizomaticos

TIPOLOGIA SENDAS	SENDAS CORTAS	SENDAS MEDIAS	SENDAS DISTANTES
RELACIÓN ASPECTOS	ente-regulador	comercio	recreación
	recreación	recreación	recreación

Regla 3 Relación de afectación intersecciones por Aspectos

Aspecto	ente-regulador	comercio	recreación
Area x Hab	5 m2	2 m2	10 m2
Area radio de afectación X10	50 m2	20 m2	100 m2



¡Estoy comprometido!

CARACTERISTICAS DE LOS ASPECTOS

USOS	CARACTERISTICAS
ente-regulador	Se basa en el fundamento social ,cultural y politico tales como: puestos de salud, teatros, casa de la cultura, puntos de atención al ciudadano
comercio	modulos comerciales, plazas de comidas
recreación	PLAZAS Es el espacios caracterizado por un mayor aprovechamiento de áreas duras, en donde se expresan las manifestaciones de la colectividad binacional, posibilita un eficiente intercambio de los usos dados en las manzanas planificadas que la circundan y los senderos que las conectan. centros Deportivos,Gimnasios
conectividad	SENDEROS PEATONALES: Se optimizan los flujos peatonales a través de vías de carácter único con secciones amplias y calidades espaciales adecuadas que conducen a los espacios públicos de gran afluencia. VÍAS VEHÍCULARES: Se respetan las vías de carácter prioritario que relacionan la ciudad en los sentidos norte-sur y oriente-occidente, equilibrando los accesos y salidas en el área. teniendo en cuenta el Corredor Metropolitano de Servicios (VMS). Permiten la integración del area metropolitana de Cúcuta con el contexto binacional y Venezuela.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

fase 3 **Multiplicidad**

contrate: conectividad, expansión, nodos



¡Estoy comprometido!



Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

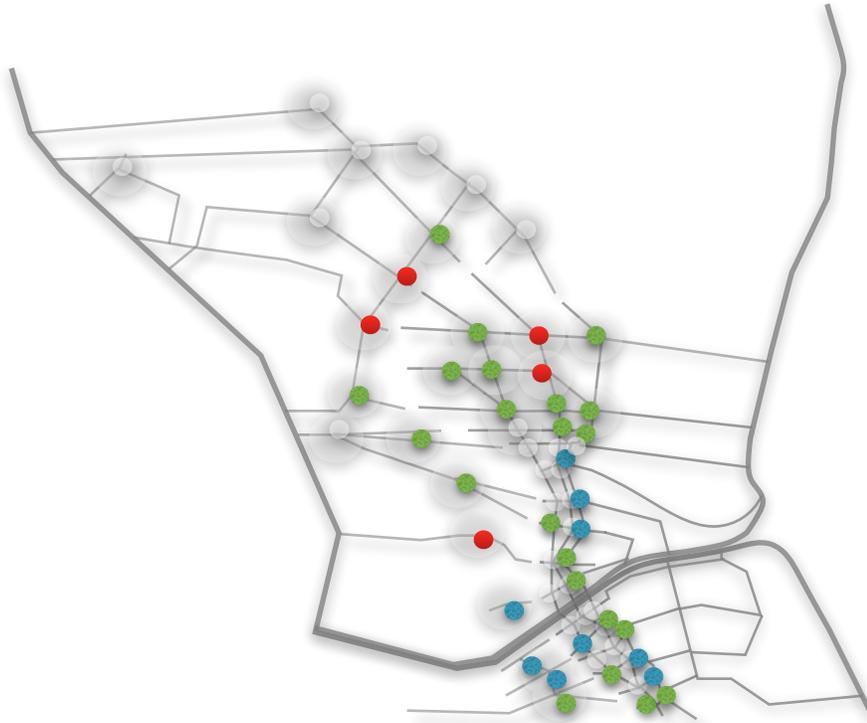
fase 4 **Ruptura**

contrate: conformación morfológica del área que la conformarán

1. Delimitación zona a intervenir.



2. Nodos de usos



clasificación por intersección de importancia

fase 5

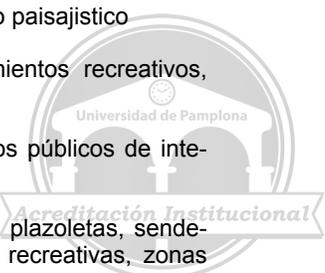
Parque lineal según la Ley 1454/11 y el Decreto 1538/05



12. ESTRATEGIA

TABLA 15

ESTRATEGIA	OBJETIVO	PROGRAMA
Parque longitudinal Río Tachira	Integración urbana del espacio Público para el beneficio regional y binacional del Río Táchira	<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación geomorfológica bordes de taludes del cauce • Recuperación y manejo paisajístico • Ubicación de equipamientos recreativos, comerciales y cívicos • Generación de espacios públicos de integración binacional • Adecuación de plazas, plazoletas, senderos peatonales, zonas recreativas, zonas lúdicas y contemplativas.



12.1 DESCRIPCIÓN USOS ESTRATEGIA



● ENTE REGULADOR
 ● COMERCIO
 ● RECREACIÓN
 ● SENDEROS
 ● PARQUEADEROS

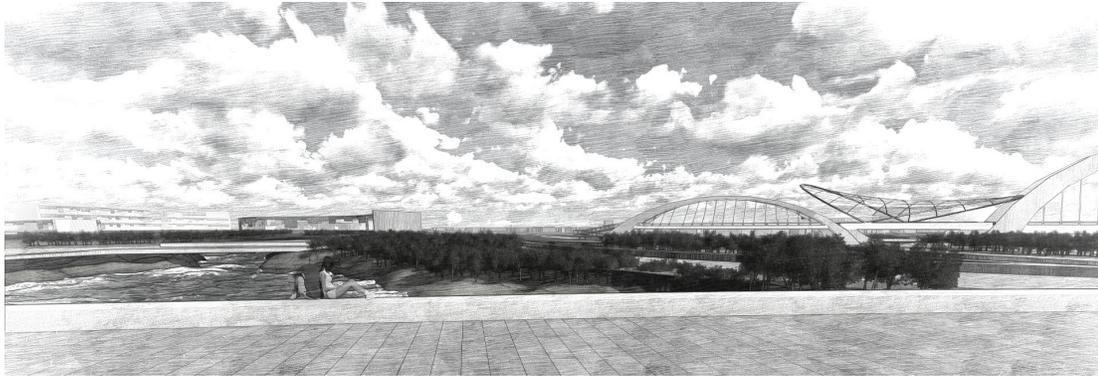
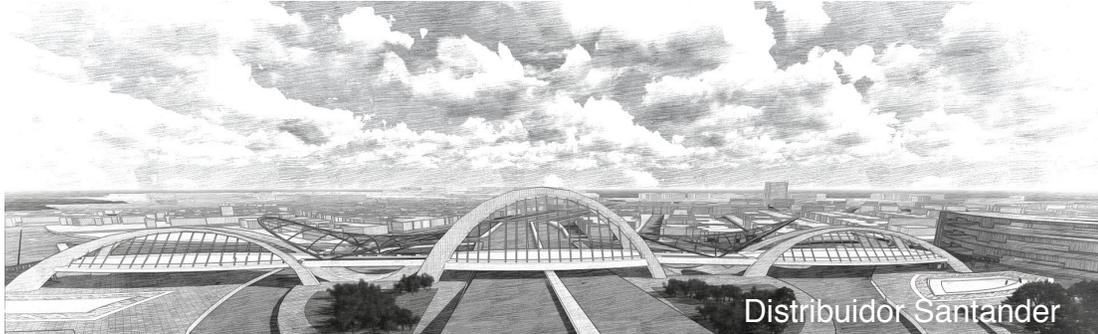
USOS	DESCRIPCIÓN	ZONA	AREAS
ente-regulador	Centro cultural Bilateral	1	7000 m2
	Centro deportivo	2	
	Centro de Atención civil	3	
	Edificio Dian	11	
	Edificio SENIAT	5	
	Estaciones de control bilateral	1-3-8-12- 13	
comercio	Centro comercial zona franca	12	4000 m2
	Duty free	8	
	Centro de convenciones Simon Bolivar	14	
recreación	Plaza la Unión	4-10	10000m2
	Plaza Cívica	6	
	Plaza cultura	7	
	zona Deportiva	2	
conectividad	Distribuidor Santander	9	11000m2
	Senderos peatonales	19	
	Parqueaderos	15-16-17	
TOTAL			3.2 ha

TABLA 16 USOS DE ESTRATEGIA



¡Estoy comprometido!

12.2 CORTES-PERFILES Y BOCETOS



Acreditación Institucional

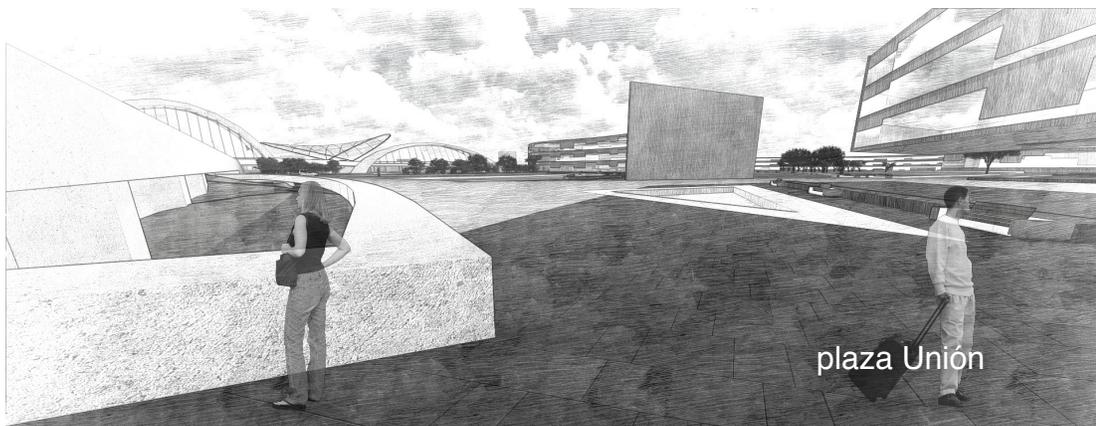
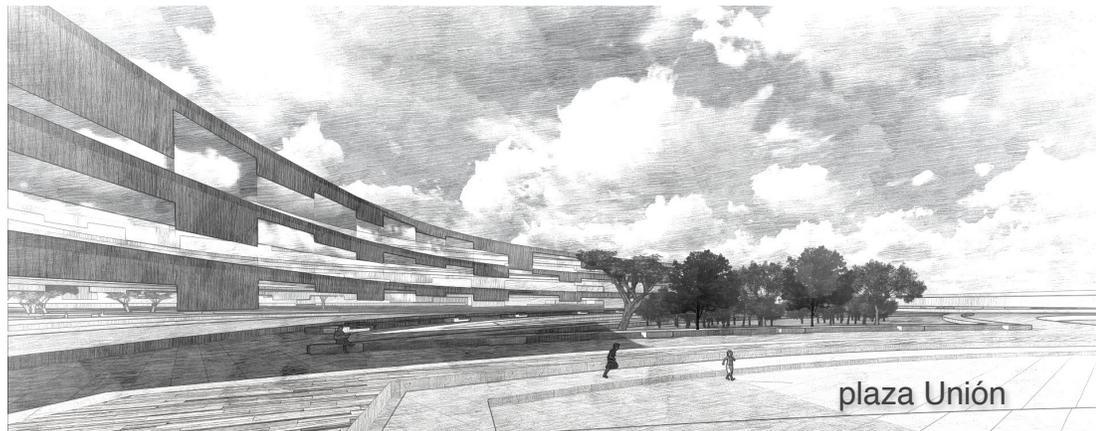
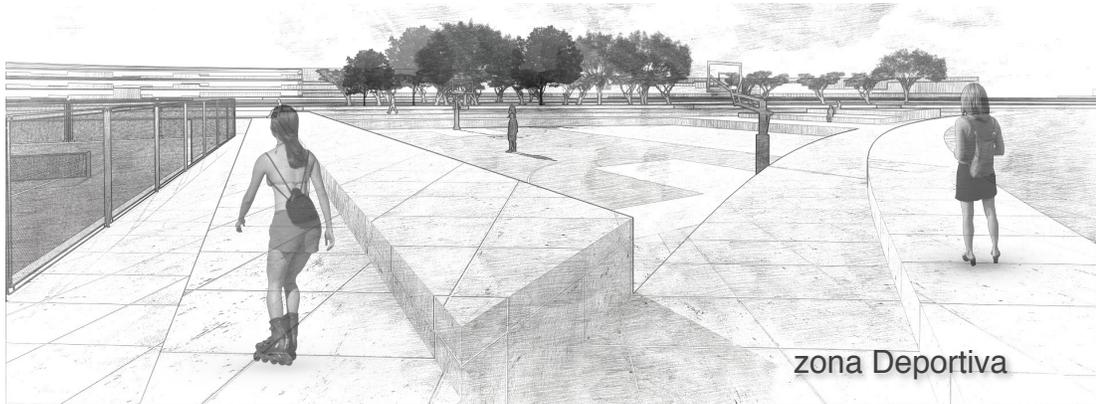
¡Estoy comprometido!



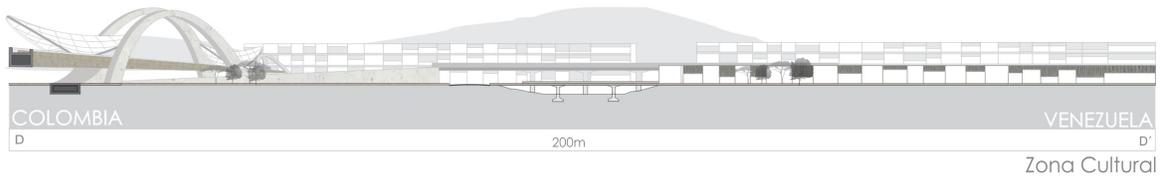
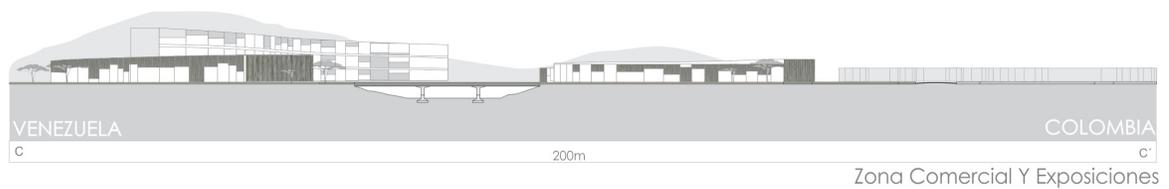
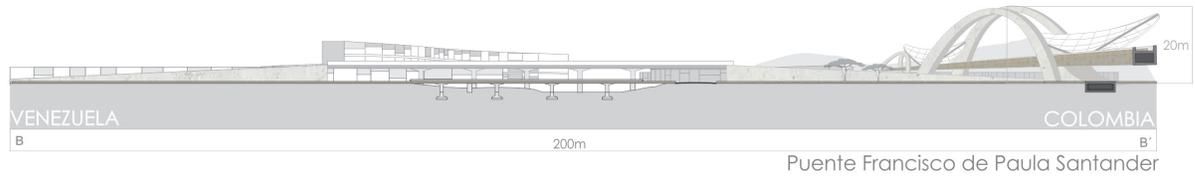
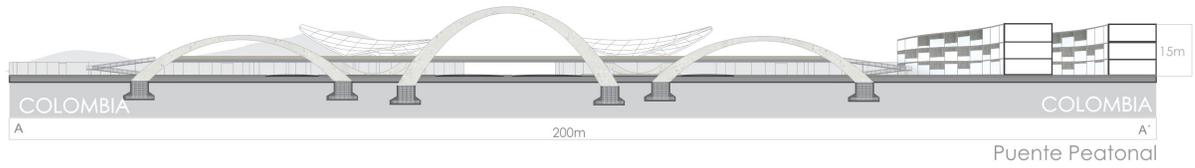
Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

¡Estoy comprometido!



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!



Una universidad **inclusiva** y **comprometida** con el desarrollo integral

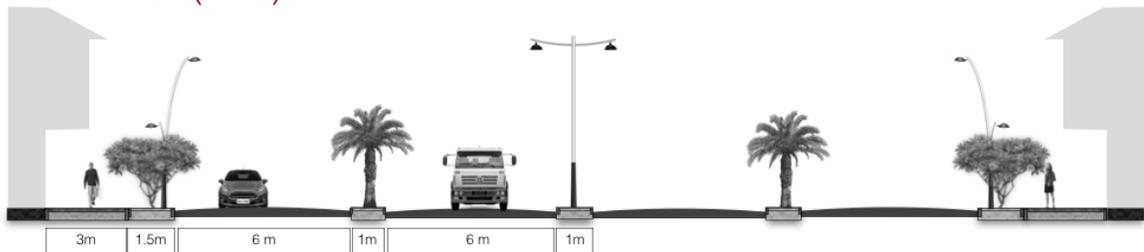
Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co

PERFILES URBANOS SECTOR EL ESCOBAL

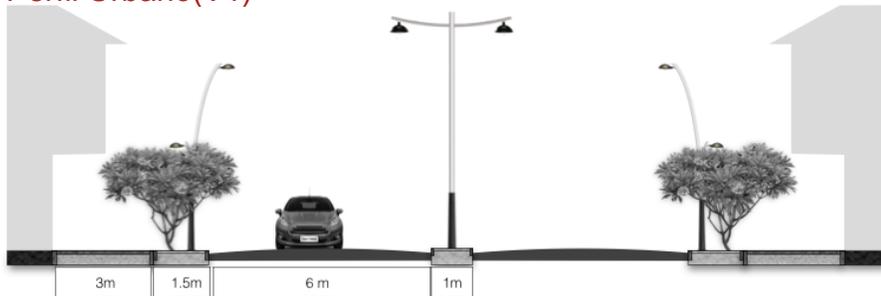
Ornamentación Forestal Decreto 0187 del 04-09-98

- SEPARADORES CENTRALES: Cují, Palmas.
- VIAS DE LA MALLA VIAL: Gualandayes, Acacios, Matarratón, Cují, Cedro.
- ANDENES FRENTE A VIVIENDAS: Crotos, caracolí, lluvia de oro, casco devaca, chicala, clavellino, eucalipto de flor jazmín, sauco, velero, kania.

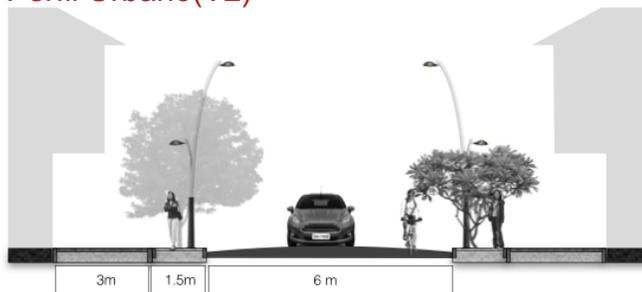
Perfil Urbano(VMB)



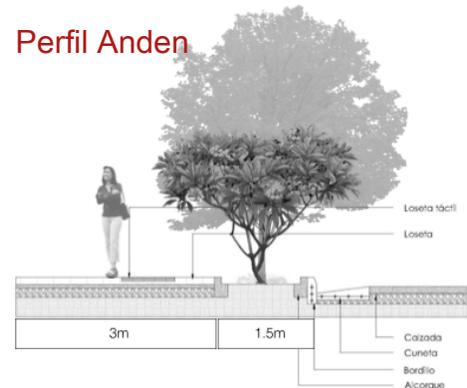
Perfil Urbano(V1)



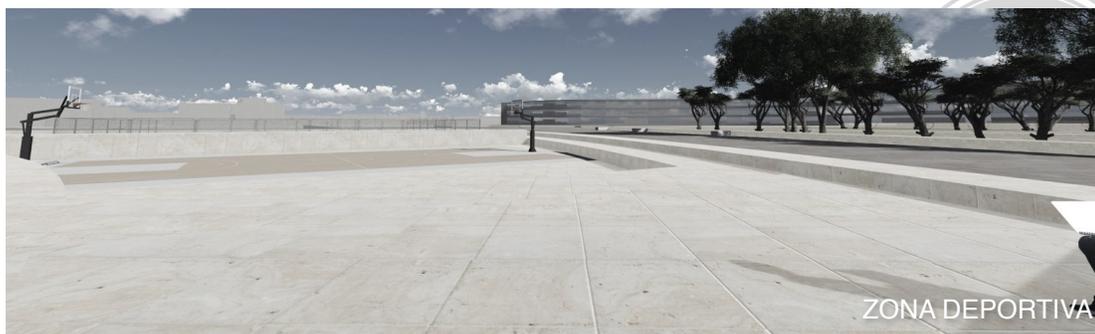
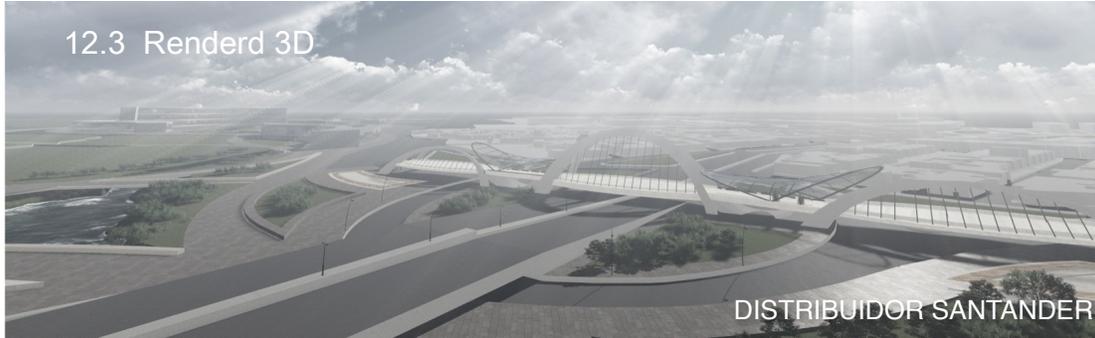
Perfil Urbano(V2)



Perfil Anden



12.3 Renderd 3D

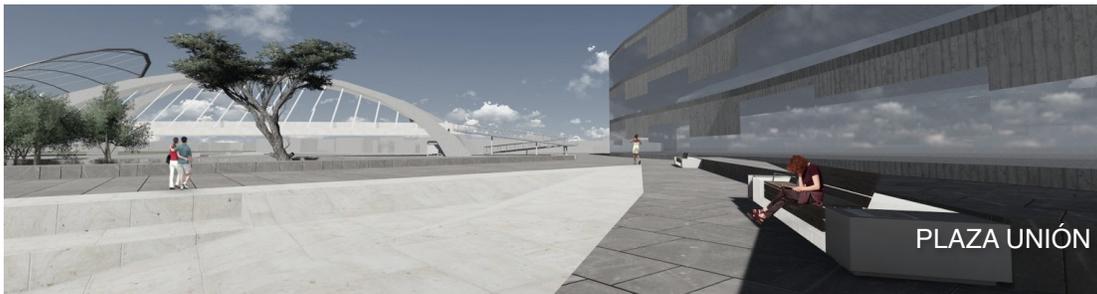




¡Estoy comprometido!



PLAZA UNIÓN



PLAZA UNIÓN



PLAZA UNIÓN



PLAZA CIVICA

Acreditación Institucional

¡Estoy comprometido!

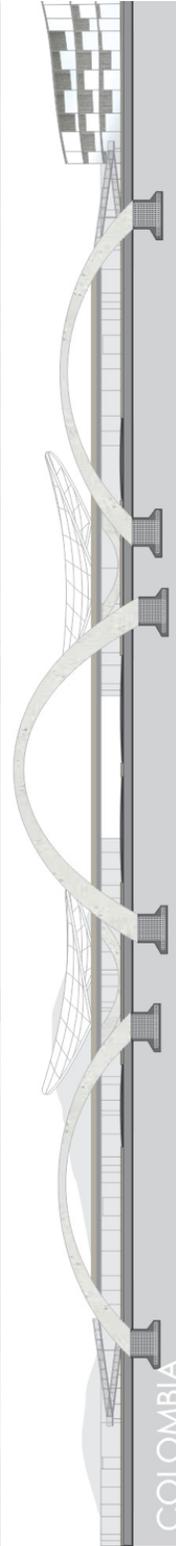


Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

13. GLOSARIO DE TERMINOS

- **Acción Urbanística:** Decisión administrativa y actuación urbanística de la Administración Distrital, relacionada con el ordenamiento e intervención en el uso del suelo.
- **Actores del proceso:** Personajes o entidades que participa en un proceso de desarrollo. Existen diferentes tipos de actores sociales. Actores Estratégicos, encargados de ejecutar acciones tales como determinar líneas estratégicas, identificar y ejecutar proyectos específicos. Actores Individuales, pertenecen a este grupo las autoridades y personajes que ejercen influencia (Alcaldes, gobernadores, prefectos, profesores, etc.). Actores Corporativos, son las instituciones que representan intereses de grupo y sectoriales (ONG, los ministerios, instituciones, etc.). Actores Colectivos, corresponden a los movimientos sociales territoriales como son los presidentes de las comunidades nativas, campesinas, junta de usuarios, comités de desarrollo local, etc.²⁸
- **Agentes impactantes:** Elementos tangibles o no, energía, materia o información, que generados por un sistema emisor pueden causar algún efecto o cambio en el medio receptor y/o vector.²⁹
- **Anden:** Superficie lateral y parte de la vía pública, también área entre el antejardín y la zona verde colindante al sardinel destinado al uso público y tránsito de peatonal.³⁰
- **Areas de actividad:** Comprende cada una de las divisiones urbanas en que se subdivide el suelo urbano del municipio, con el fin de reglamentar sus usos.
- **Areas de actividad múltiple:** Son aquellas en donde se conjugan varios tipos de actividad o usos.
- **Áreas de conservación:** Zonas que tienen por objeto proteger el patrimonio cultural de un territorio representado en las áreas que poseen valores urbanísticos, históricos, arquitectónicos, paisajísticos y ambientales, recuperando y poniendo en valor las estructuras representativas de unas época del

²⁸ <http://glosarioordenamientoterritorial.blogspot.com.co/>

²⁹ <http://glosarioordenamientoterritorial.blogspot.com.co/>

³⁰ Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Serie del espacio público. Guía metodológica 5. Mecanismos de Recuperación del espacio público.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

desarrollo de la ciudad, e involucrándolas a la dinámica y las exigencias del desarrollo urbano contemporáneo, en concordancia con el modelo de ordenamiento territorial.³¹

- Áreas de consolidación: Zona cuya función es orientar el afianzamiento y el mantenimiento de las estructuras urbanas de la ciudad desarrollada, garantizando coherencia entre la intensidad de uso y el sistema de espacio público.³²
- Área verde: Espacio abierto y emperadado, de uso público, comunal o privado, destinado a la recreación y ambientación.³³
- Cicloruta: Conjunto de ciclo vías que de manera sistémica permiten el funcionamiento de una ruta exclusivamente para bicicletas.
- Conurbación: Conjunto de poblaciones próximas entre ellas, cuyo progresivo crecimiento las ha puesto en contacto.³⁴
- Estrategia: Propuesta cualitativa sobre el modo de asignar tiempos y usos, para realizar actividades, y aplicación de otros medios para lograr las metas de un objetivo
- Espacio: Escenario donde la población desarrolla sus actividades. Este puede ser concreto en el caso en que los elementos naturales y artificiales que conforman ese escenario tenga una especificidad geográfica o abstracto si se refiere a sus generalidades y caracteres repetitivos. Es un área teórica conformada por nudos (localidades) y líneas de relaciones (camino, flujos de comunicación)
- Espacio público construido: Conjunto de inmuebles públicos y los elementos arquitectónicos y naturales de los inmuebles privados, destinados por su naturaleza, uso o afectación a la satisfacción de necesidades urbanas co-

³¹ Acuerdo 109 de 2001. Por el cual se adopta el Plan de Ordenamiento Territorial para el municipio de Cúcuta.

³² Acuerdo 109 de 2001. P 113

³³ <http://glosarioordenamientoterritorial.blogspot.com.co/>

³⁴ www.banrep cultural.org/blaa virtual/ayudadetareas/geografia/conurbacion



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

lectivas, que trascienden , por lo tanto, los límites de los intereses privados de los habitantes.

- Elementos de recreación: espacios de esparcimiento para adultos y juegos infantiles.³⁵
- Equipamientos: Construcción pública o privada que alberga una infraestructura para prestar servicios colectivos, tales como: Educación, salud, comercio, seguridad y servicios.
- Hitos urbanos: Elementos característicos y destacables de la ciudad con los cuales sus habitantes se identifican y crean la imagen de la ciudad al servir como puntos de referencia.
- Instrumentos de gestión: Mecanismos utilizados por la Administración Distrital y por los particulares para realizar, eficaz y eficientemente, las acciones relacionadas con la función pública del ordenamiento territorial que les compete³⁶
- Instrumentos de planeamiento: Actos expedidos por las autoridades competentes, que conforme a la ley vigente (nacional, regional o municipal), contengan decisiones administrativas, referidas al ordenamiento territorial. Actos expedidos por las autoridades competentes, que conforme a la ley vigente (nacional, regional o municipal), contengan decisiones administrativas, referidas al ordenamiento territorial.
- Nodos urbanos: Espacios de gran importancia estratégica para la ciudad y sus habitantes a los cuales la comunidad puede acceder.
- Lindero: Es la línea común que define legalmente el limite posterior o lateral entre dos o más lotes, o el limite frontal entre un lote y una zona de uso público y comunal.
- Límite Traza que separa dos situaciones diferentes ya sea por su naturaleza o por su dinámica.
- Objetivo: Expresión de deseo global de lograr una situación de vida o de poseer un bien que ofrezca satisfacciones en sí mismo.

³⁵ Decreto 1504 de 1998, por el cual se reglamenta el manejo del espacio público en los POT

³⁶ <http://glosarioordenamientoterritorial.blogspot.com.co/>



¡Estoy comprometido!



¡Estoy comprometido!

- Organización territorial: Es el conjunto de lineamiento técnicos y normativos orientados a la adecuación de las circunscripciones territoriales a la dinámica de los procesos políticos, económicos, sociales y físico ambientales.
- Parque pasivo: Espacio verde destinado al disfrute ambiental o paisajístico de la población por su valor natural, recreativo e histórico.³⁷
- Parque activo: Espacio verde destinado a la práctica de deportes y disfrute de juegos infantiles por parte de la población con dotación de mobiliario necesario para la realización de actividades lúdicas y recreativas.
- Rizoma: tallo horizontal que carece de centro el cual se ramifica y expande.³⁸
- Sendas: Vía pequeña o angosta que funciona como conexión de diferentes puntos, es considerada como camino terciario ya que puede no encontrarse señalizado o pavimentado y se circulación no es muy intensa.³⁹
- Rondas de ríos, canales y lagunas: Zona de reserva ecológica no edificable de uso público, constituida por una franja paralela a lado y lado de la línea de borde del cauce permanente de ríos y cuerpos de agua.⁴⁰
- Urbano: Espacio natural profundamente antropizado que contiene población nucleada, abundante oferta de servicios, infraestructuras, actividades comerciales, industriales e institucionales con intenso intercambio social.
- Vía: Zona de espacio público, destinada al tránsito de vehículos y peatones.
- Zona de Armonización: Franja de suelo rural en torno a un área protegida, que no hace parte de la misma, en la cual se promoverá y vigilará la prevención, mitigación y compensación de los impactos de las actividades en terrenos vecinos, que puedan afectar los objetivos y tratamientos de conservación dentro del Área Protegida o la extensión de sus servicios ambientales y procesos ecológicos en el ámbito local y regional.

³⁷ Cartilla del IDU

³⁸ <https://es.wikipedia.org/wiki/Rizoma>

³⁹ Diccionario Larousse, Ed. 2014

⁴⁰ Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial. Serie de espacio público. Guía metodológica 5. Mecanismos de recuperación del espacio público.



¡Estoy comprometido!





¡Estoy comprometido!

14 BIBLIOGRAFIA

- <http://www.cucutanuestra.com/>
- <http://www.tachira.gob.ve/>
- <http://lbvmo.edicypages.com/urea>
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Municipios de Venezuela por poblaci%C3%B3n y %C3%A1rea](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Municipios_de_Venezuela_por_poblaci%C3%B3n_y_%C3%A1rea)
- [https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Barrios de C%C3%BAcuta#El Escobal](https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Barrios_de_C%C3%BAcuta#El_Escobal)
- Desarrollo Sostenible y Asentamientos Urbanísticos

<http://www.cepal.org/es/publicaciones/5671-el-desarrollo-sostenible-de-los-asentamientos-humanos-en-america-latina-y-el>

- Hábitat del Habitar, (2011) María Echeverría

<https://construccionsocialdelhabitat.files.wordpress.com/2011/04/hc3a1bitat-del-habitar.pdf>

- Andares de la ciudad de Michel de Certeau

<http://www.bifurcaciones.cl/007/reserva.htm>

- Fronteras Borrosas en la construcción del Hábitat de Arboleda Elizabeth (2007)

http://www.bdigital.unal.edu.co/3229/1/Elizabeth_Arboleda.pdf

- Morales, José (2001). En: Diccionario metápolis de arquitectura avanzada. Barcelona: Iaac.

- Muerte y Vida de Las Grandes Ciudades(1961-67) Jane Jacobs

[http://www.academia.edu/8137805/Muerte y Vida de Las Grandes Ciudades Jane Jacobs](http://www.academia.edu/8137805/Muerte_y_Vida_de_Las_Grandes_Ciudades_Jane_Jacobs)

- Andares de la ciudad de Michel de Certeau

http://www.bifurcaciones.cl/007/colerese/bifurcaciones_007_reserva.pdf

- Jean Gottman, geógrafo francés (1960)

culturacolectiva.com/megalopolis-desde-el-espacio/

- Hábitat del Habitar, de María Echeverría (2011)

<https://construccionsocialdelhabitat.files.wordpress.com/2011/04/hc3a1bitat-del-habitar.pdf>

- Diccionario Enciclopédico Larousse www.larousse.mx

- Cecilia Inés Moreno Jaramillo Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín, Escuela del Hábitat-Cehap

- <http://www.bifurcaciones.cl/007/reserva.htm>

- Muerte y Vida de Las Grandes Ciudades(1961-67) Jane Jacob

<http://habitat.aq.upm.es/boletin/n7/ajjac.html>

- Mil Mesetas de Gilles Deleuze y Félix Guattari. Introducción El rizoma



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co



¡Estoy comprometido!

- <http://zeta.math.utsa.edu/~yxk833/urbanweb-spanish.pdf>
- POT Cúcuta No. 0089/11
- Decreto 1504 de 1998, por el cual se reglamenta el manejo del espacio público en los POT
- Cartilla del IDU
- Ministerio de ambiente, vivienda y desarrollo territorial. Serie de espacio público. Guía metodológica 5. Mecanismos de recuperación del espacio público.
- http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2117/8819/04_PROCEEDINGS_M4_15_0030.pdf
- <http://www.emf.cat/new/download/EMFportfolio-es.pdf>
- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Serie del espacio público. Guía metodológica 5. Mecanismos de Recuperación del espacio público.
- <http://www.archdaily.co/co/750701/segundo-lugar-concurso-publico-internacional-de-anteproyectos-parque-del-rio-medellin/546fdb7e58ece1d67000c52>
- Ornamentación Forestal Decreto 0187 del 04-09-98
- Ley 191 de 1995 www.banrepcultural.org/blaavirtual/sociologia/movimiento/movimiento6.htm
- <http://www.cccucuta.org.co/> Camara de comercio Cúcuta 2014
- <http://cucuta-nortedesantander.gov.co>
- [www.ucv.ve/.../user.../Ley Organica de Ordenacion Urbanistica - 33.868.pdf](http://www.ucv.ve/.../user.../Ley_Organica_de_Ordenacion_Urbanistica_-_33.868.pdf)
- <http://glosarioordenamientoterritorial.blogspot.com.co/>
- <http://arqa.com/arquitectura/lucknow-memorial-gate.html>



¡Estoy comprometido!



Una universidad **incluyente** y **comprometida** con el desarrollo integral

Universidad de Pamplona - Pamplona - Norte de Santander - Colombia
Tels: (7) 5685303 - 5685304 - 5685305 - Fax: 5682750 - www.unipamplona.edu.co