

# C3

Profundización



Nivel: IX - X

## BOOK DE PLANOS

Versión: 4.0

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

MARTÍNEZ CÁRDENAS – LUCUMI BOHORQUEZ

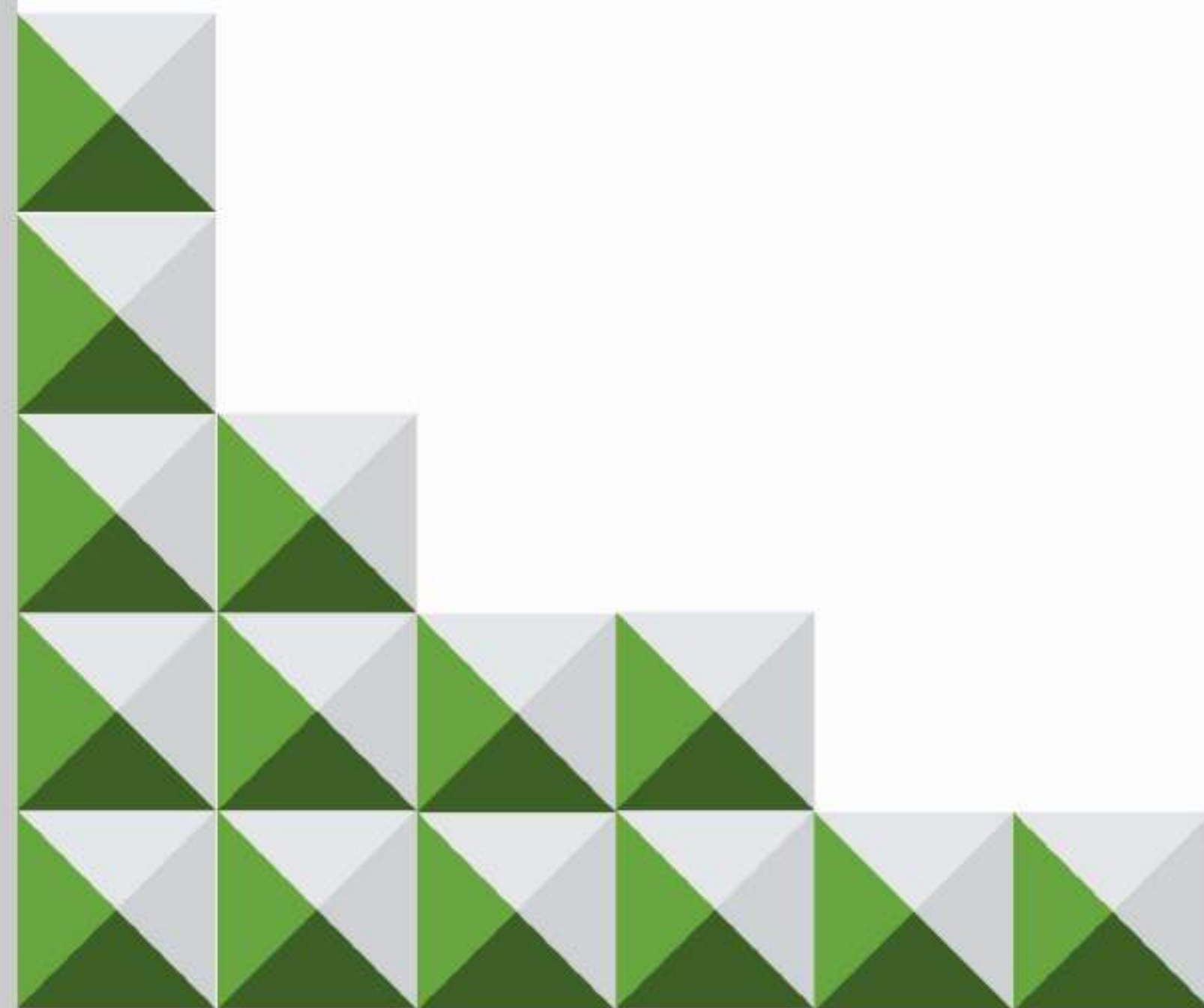
JUAN ESTEBAN – DAVID

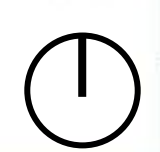
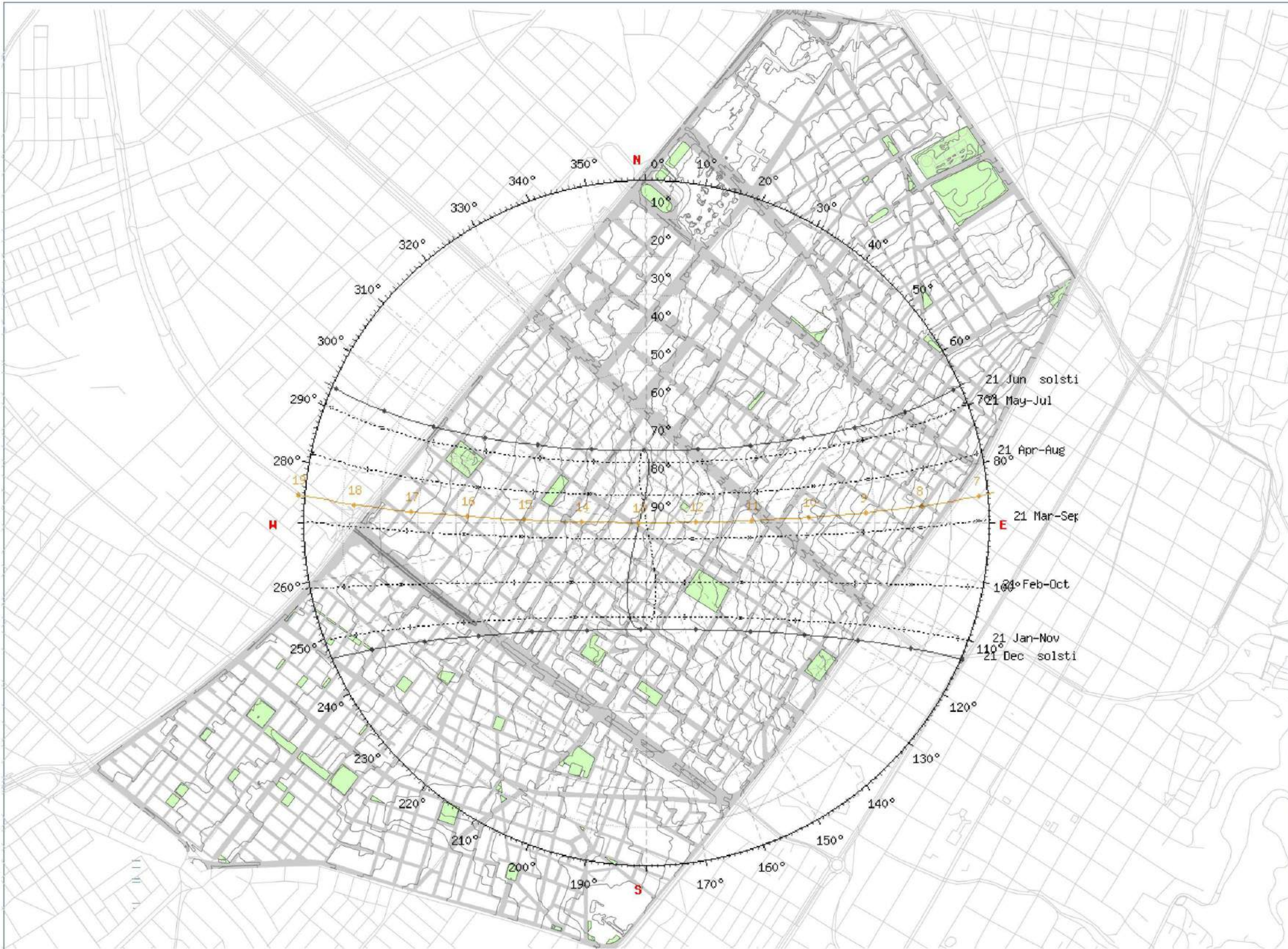
1001200641 – 1001330821

NOVENO SEMESTRE Y DÉCIMO SEMESTRE



FACULTAD DE  
ARQUITECTURA





**Bioclimática**  
Análisis condiciones meteorológicas

**Temperatura 2012:**  
Se puede observar que en los primeros 2 meses del año, la temperatura promedio se encontraba en un rango entre 13.72 °C y 14.28 °C

**Temperatura 2018:**  
Está detallada en los 2 últimos meses del año, en el que se muestra un cambio importante ya que la temperatura media subió 0.545 °C respecto a la temperatura media del 2012 y su rango de temperatura oscilaba entre 14.29 °C y 14.80 °C.

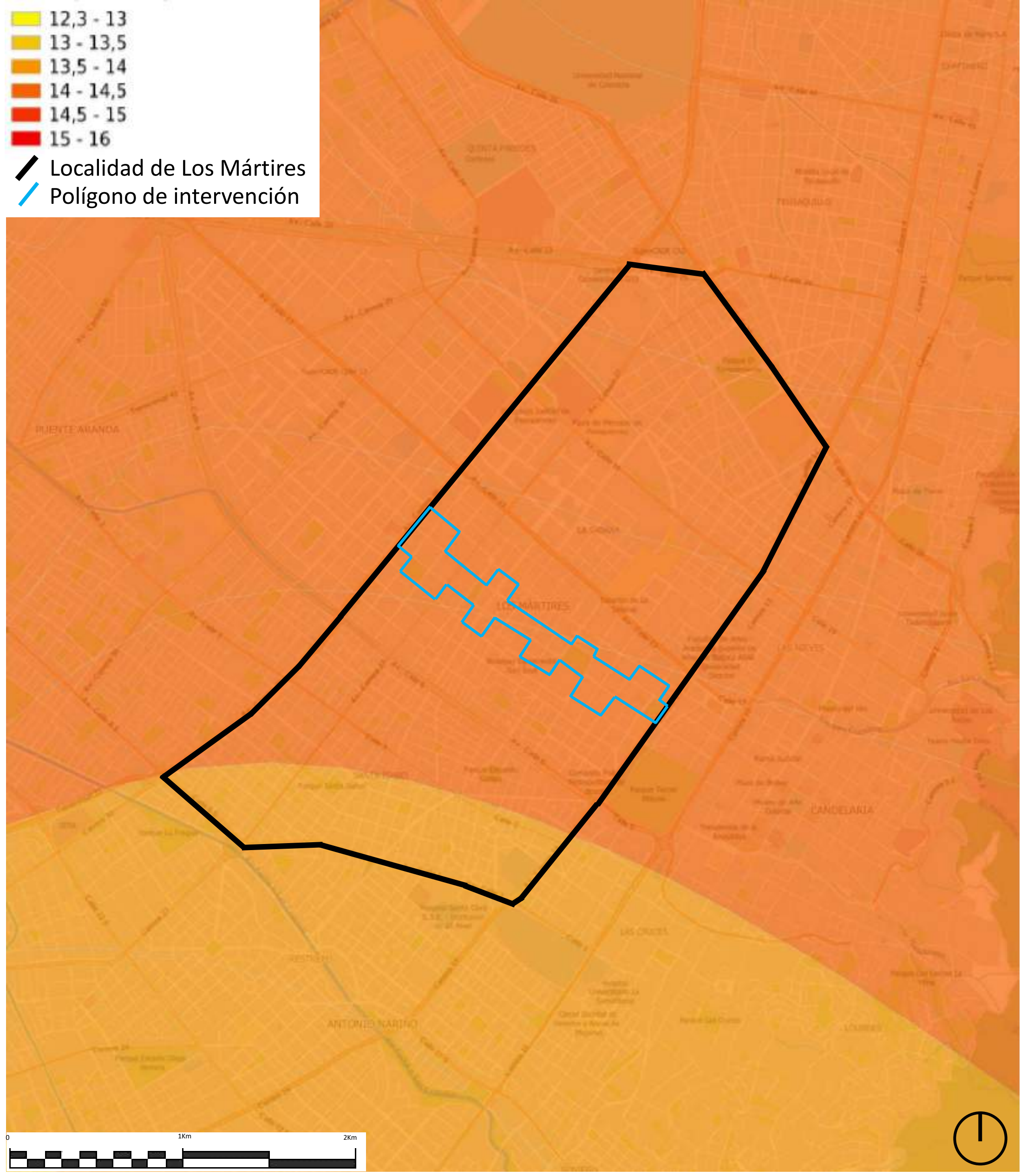
V.B - Diseño PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

Escala: Fecha:

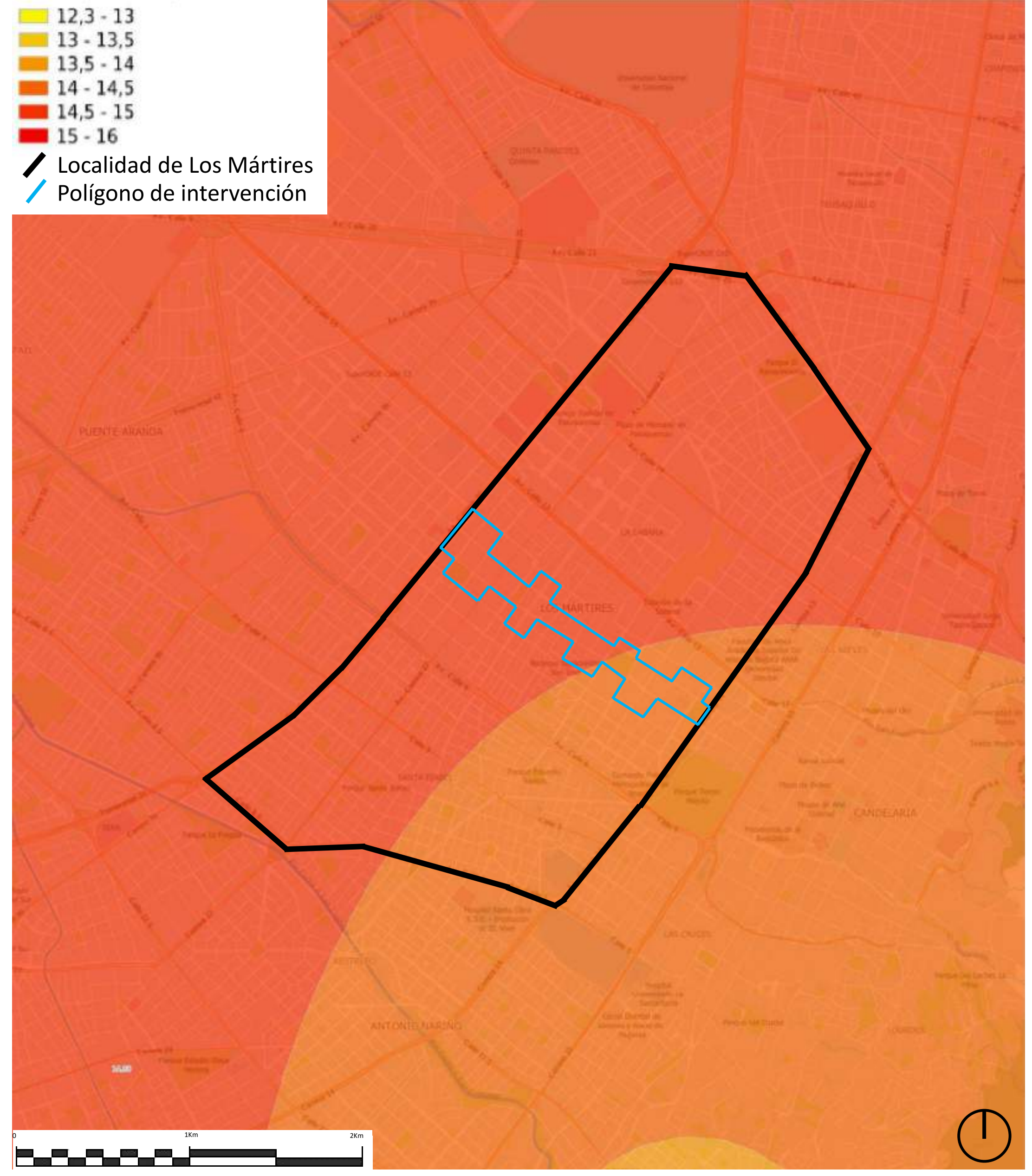
## Temperatura 2012

- 12,3 - 13
  - 13 - 13,5
  - 13,5 - 14
  - 14 - 14,5
  - 14,5 - 15
  - 15 - 16
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



## Temperatura 2018

- 12,3 - 13
  - 13 - 13,5
  - 13,5 - 14
  - 14 - 14,5
  - 14,5 - 15
  - 15 - 16
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



**Bioclimática**  
Análisis condiciones meteorológicas

**Temperatura 2024:**  
Tomando en cuenta el año 2012, la temperatura media subió 2.3 °C, pues en 2024, la temperatura media de la localidad está en 16.30 °C, con esto podemos concluir que la imagen del 2024 muestra otro cambio negativo, en el que se sigue demostrando que la temperatura media de la localidad cada vez aumenta más, lo que deja en notoriedad que el cambio climático ha influido y se ha alterado la temperatura.

**Velocidad de Vientos 2023:**  
Se puede concluir que el comportamiento de la velocidad de viento en la localidad se ve reflejado en la mayoría por vientos de 1.68 m/seg, sin embargo, también existen algunas áreas de la localidad al norte y oriente con vientos más lentos; 1.53 m/seg.

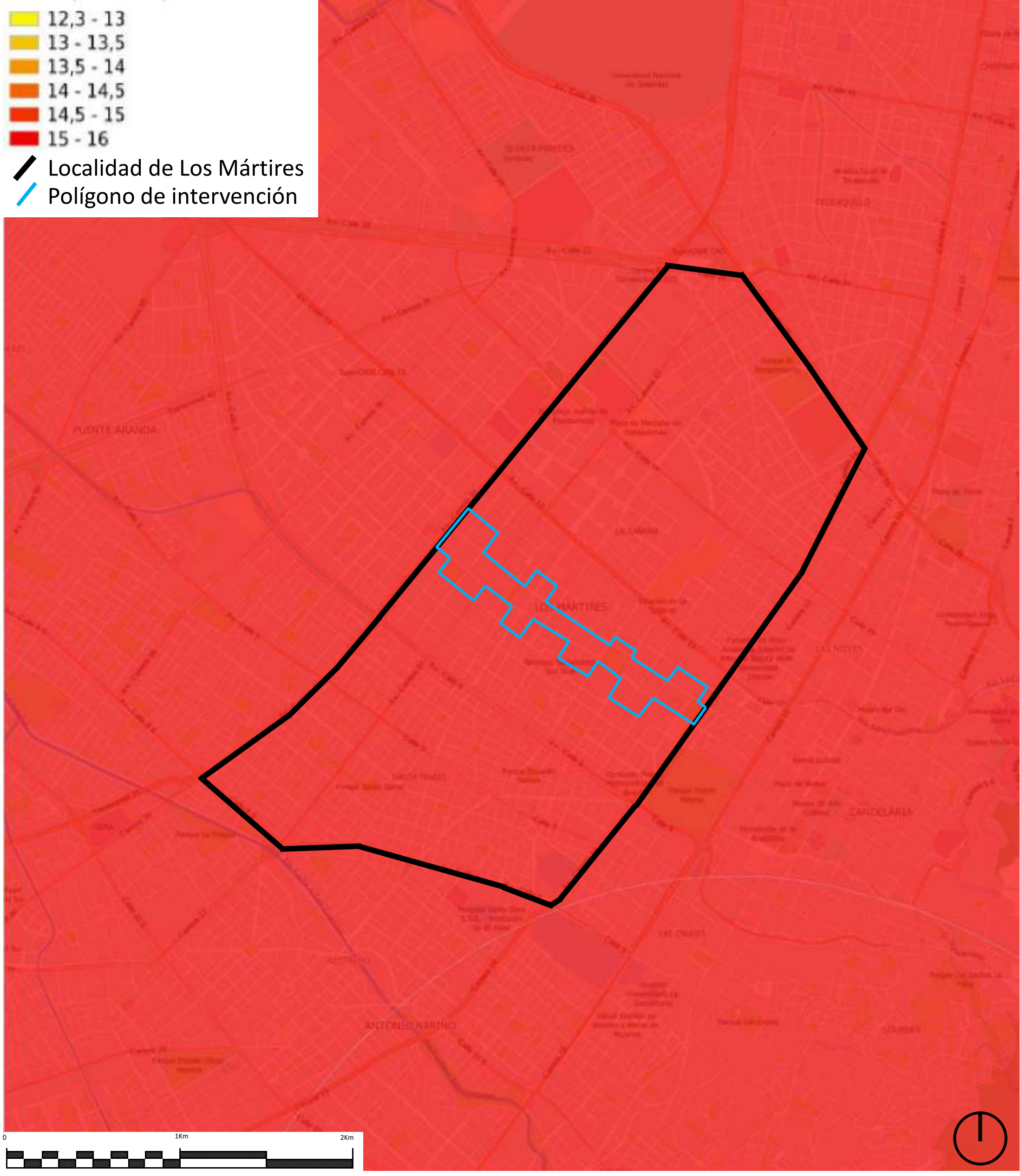
V.B - Diseño PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

Escala: Fecha:

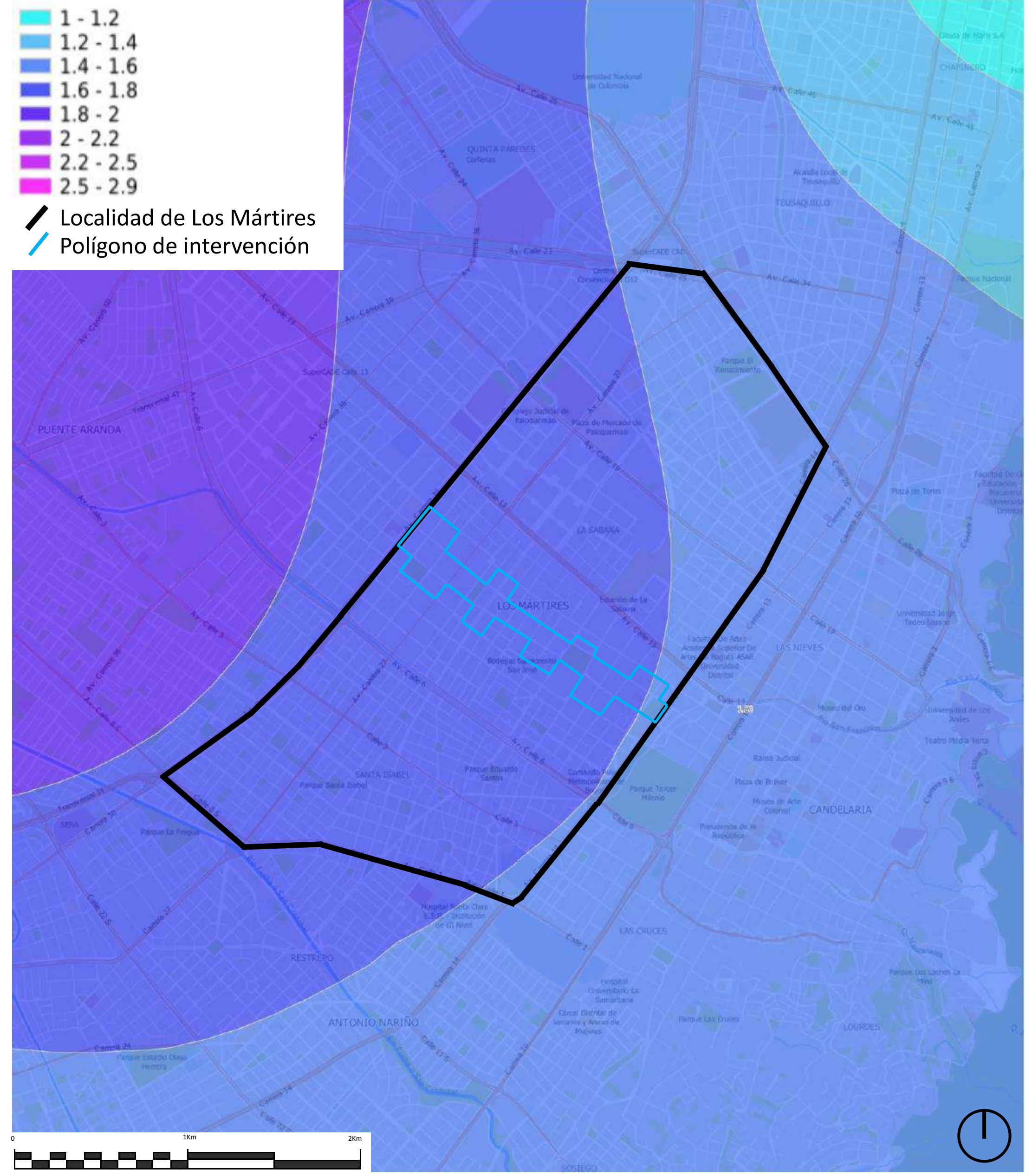
## Temperatura 2024

- 12,3 - 13
  - 13 - 13,5
  - 13,5 - 14
  - 14 - 14,5
  - 14,5 - 15
  - 15 - 16
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



## Velocidad de Vientos 2023

- 1 - 1.2
  - 1.2 - 1.4
  - 1.4 - 1.6
  - 1.6 - 1.8
  - 1.8 - 2
  - 2 - 2.2
  - 2.2 - 2.5
  - 2.5 - 2.9
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



**Bioclimática**  
Análisis condiciones meteorológicas

**Ozono 2024:**  
Las emisiones en un estándar trimestral son de 26 ppb (partes por billón) lo cual se considera generalmente como un nivel bajo y no representa un riesgo significativo para la salud pública.

**PM 2.5 2024:**  
Concentración trimestral es de 22  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  de PM 2.5, lo cual se considera generalmente como un nivel moderadamente bajo

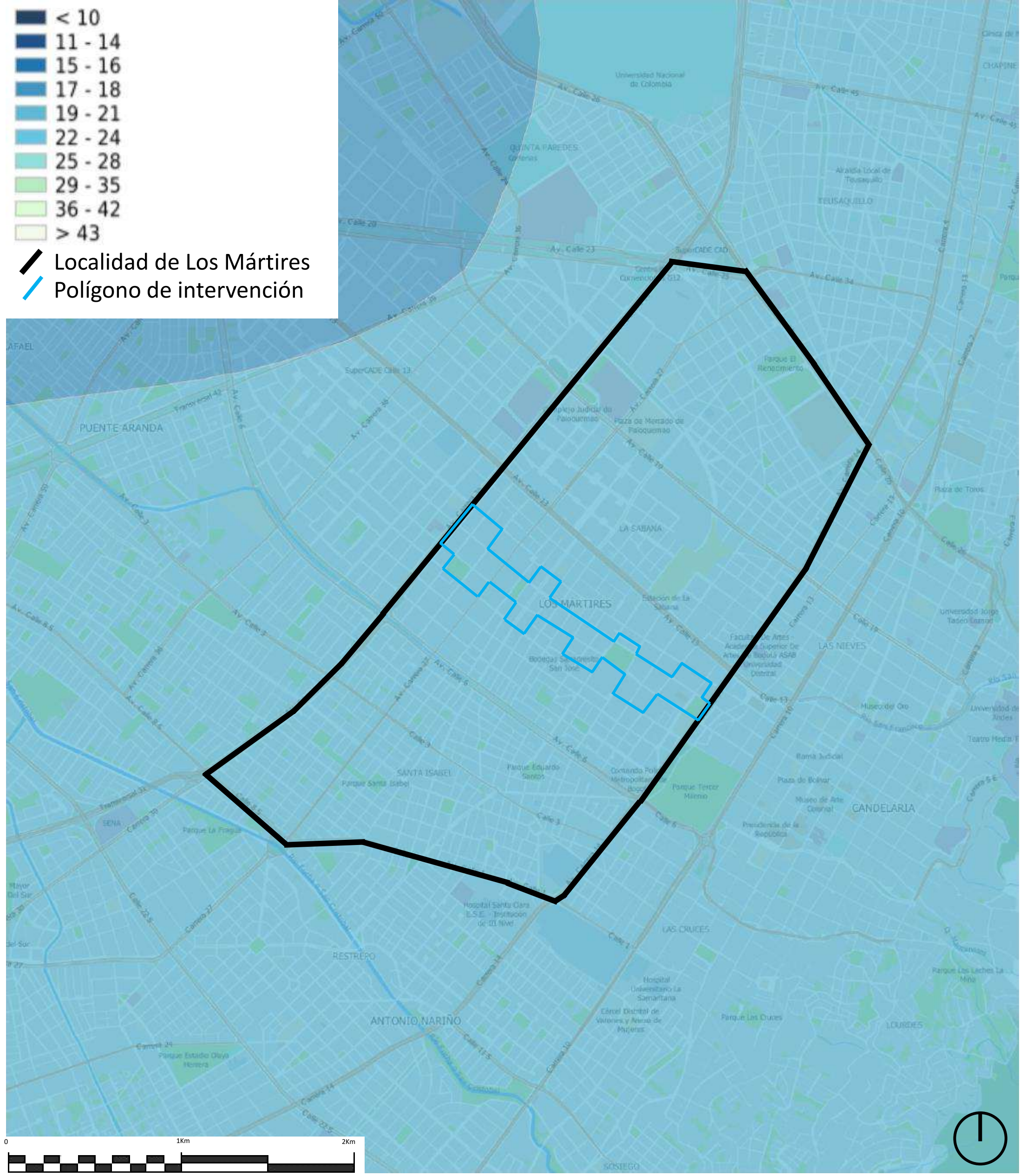
V.B - Diseño PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

Escala: Fecha:

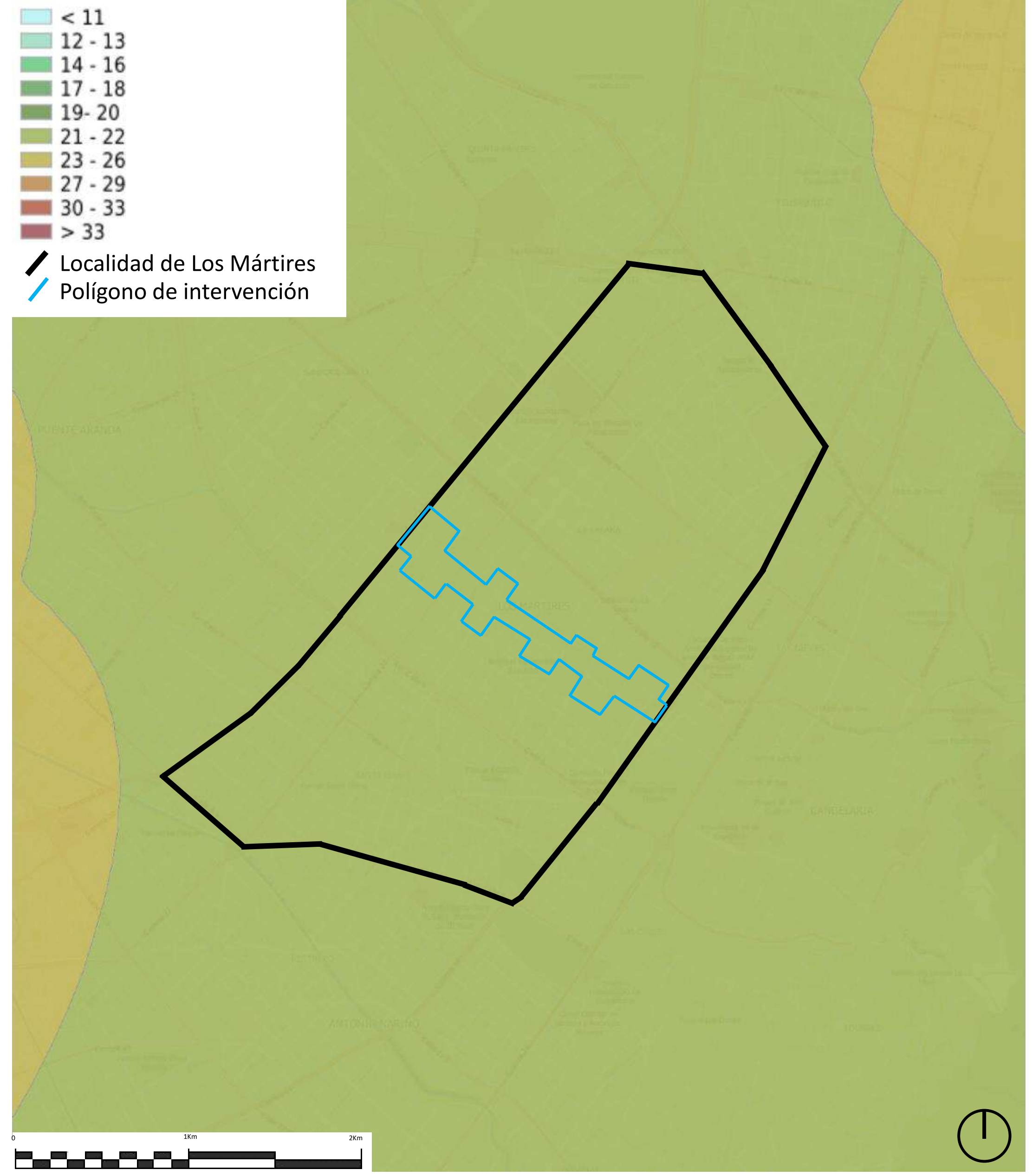
# Ozono 2024

- < 10
  - 11 - 14
  - 15 - 16
  - 17 - 18
  - 19 - 21
  - 22 - 24
  - 25 - 28
  - 29 - 35
  - 36 - 42
  - > 43
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



# PM 2.5 2024

- < 11
  - 12 - 13
  - 14 - 16
  - 17 - 18
  - 19 - 20
  - 21 - 22
  - 23 - 26
  - 27 - 29
  - 30 - 33
  - > 33
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



**Bioclimática**  
Análisis condiciones meteorológicas

**PM 10 2024:**  
Muestra una concentración trimestral de  $38 \mu\text{g}/\text{m}^3$  de PM 10, la cual se considera elevada y puede tener implicaciones negativas para la salud pública y el medio ambiente

**Precipitación Acumulada 2024:**  
La cantidad total de agua que cae en forma de lluvia u otras formas de precipitación en la localidad durante un mes es de 62 mm y es un indicador importante para entender el clima y la disponibilidad de agua en el lugar de intervención.

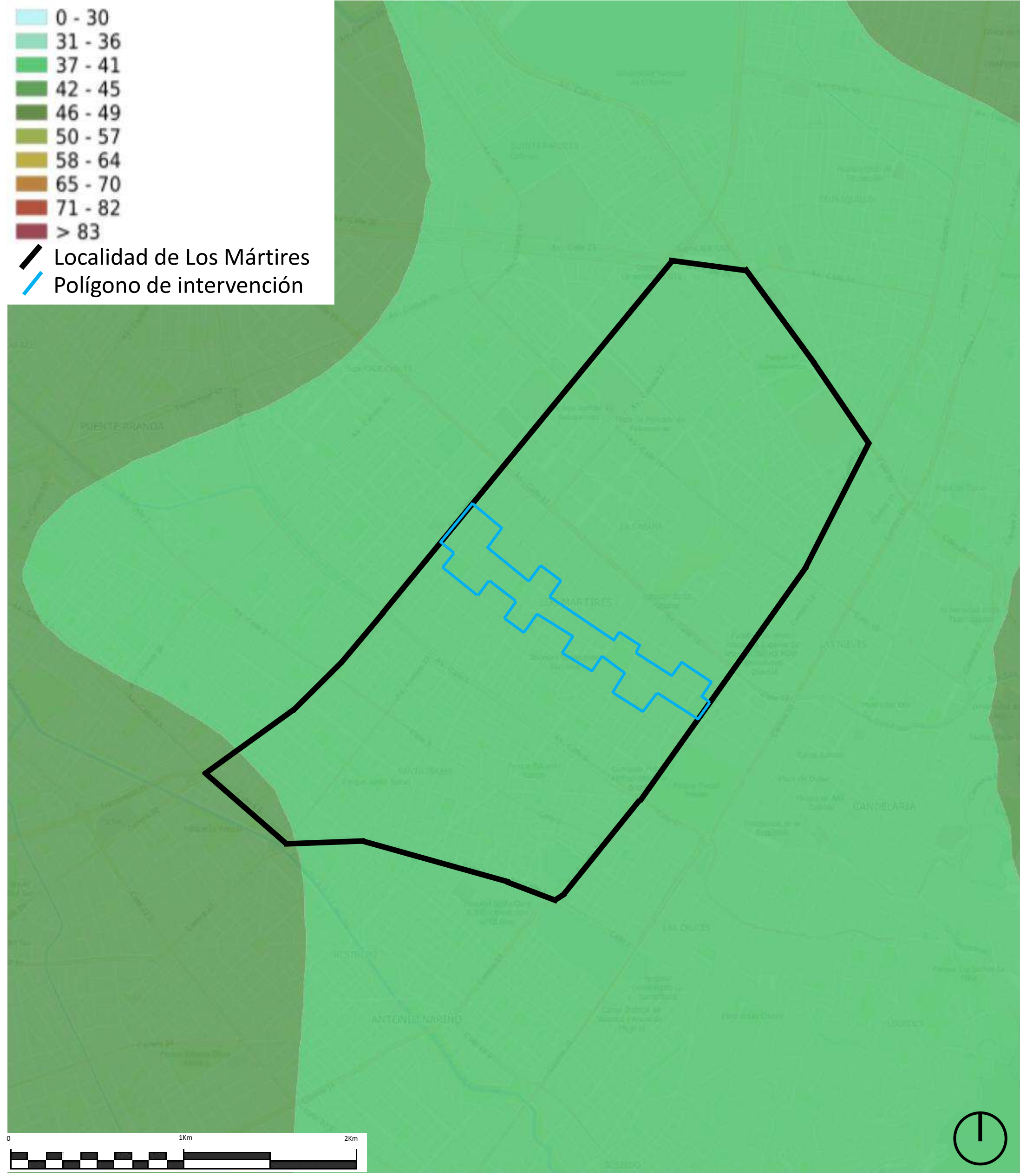
V.B - Diseño PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

Escala: Fecha:

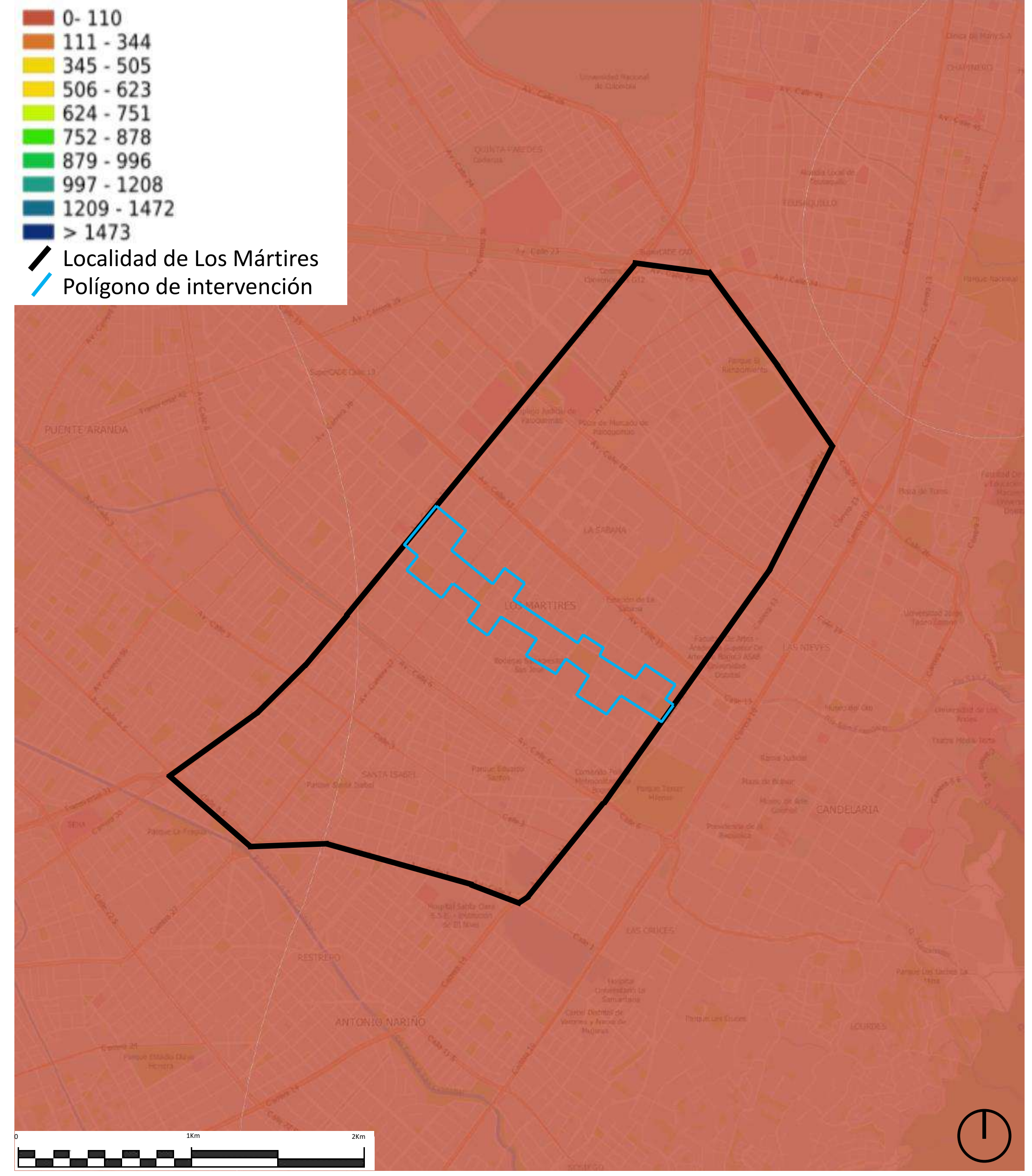
## PM 10 2024

- 0 - 30
  - 31 - 36
  - 37 - 41
  - 42 - 45
  - 46 - 49
  - 50 - 57
  - 58 - 64
  - 65 - 70
  - 71 - 82
  - > 83
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



## Precipitación Acumulada 2024

- 0 - 110
  - 111 - 344
  - 345 - 505
  - 506 - 623
  - 624 - 751
  - 752 - 878
  - 879 - 996
  - 997 - 1208
  - 1209 - 1472
  - > 1473
- Localidad de Los Mártires
- Polígono de intervención



**Bioclimática**  
Análisis de afectaciones por cambio climático

**Capacidad Adaptativa:**  
Indicador alto de adaptabilidad, lo que le permite ser más flexible y menos vulnerable frente al cambio climático, es fundamental para asegurar un futuro sostenible, sustentable y resiliente, además, permite a las comunidades enfrentar desafíos ambientales, proteger su bienestar económico y social, y contribuir a un entorno más saludable para todos.

**Vulnerabilidad Integral:**  
Indicador bajo en vulnerabilidad, facilita una planificación más efectiva, mejora la calidad de vida de los residentes, reduce riesgos económicos y promueve un desarrollo sostenible y resiliente ante futuros desafíos climáticos, además asegura un futuro más seguro y próspero.

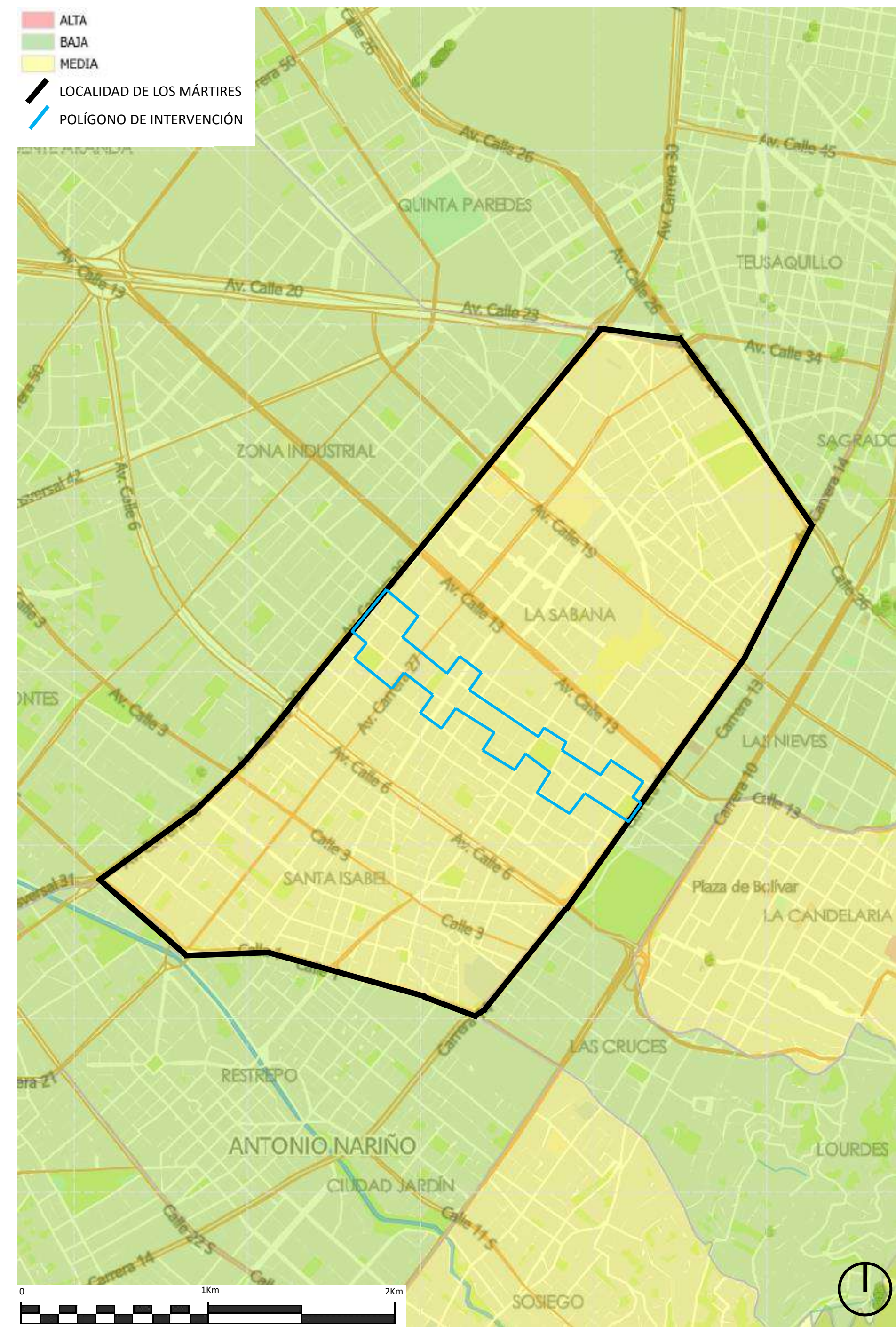
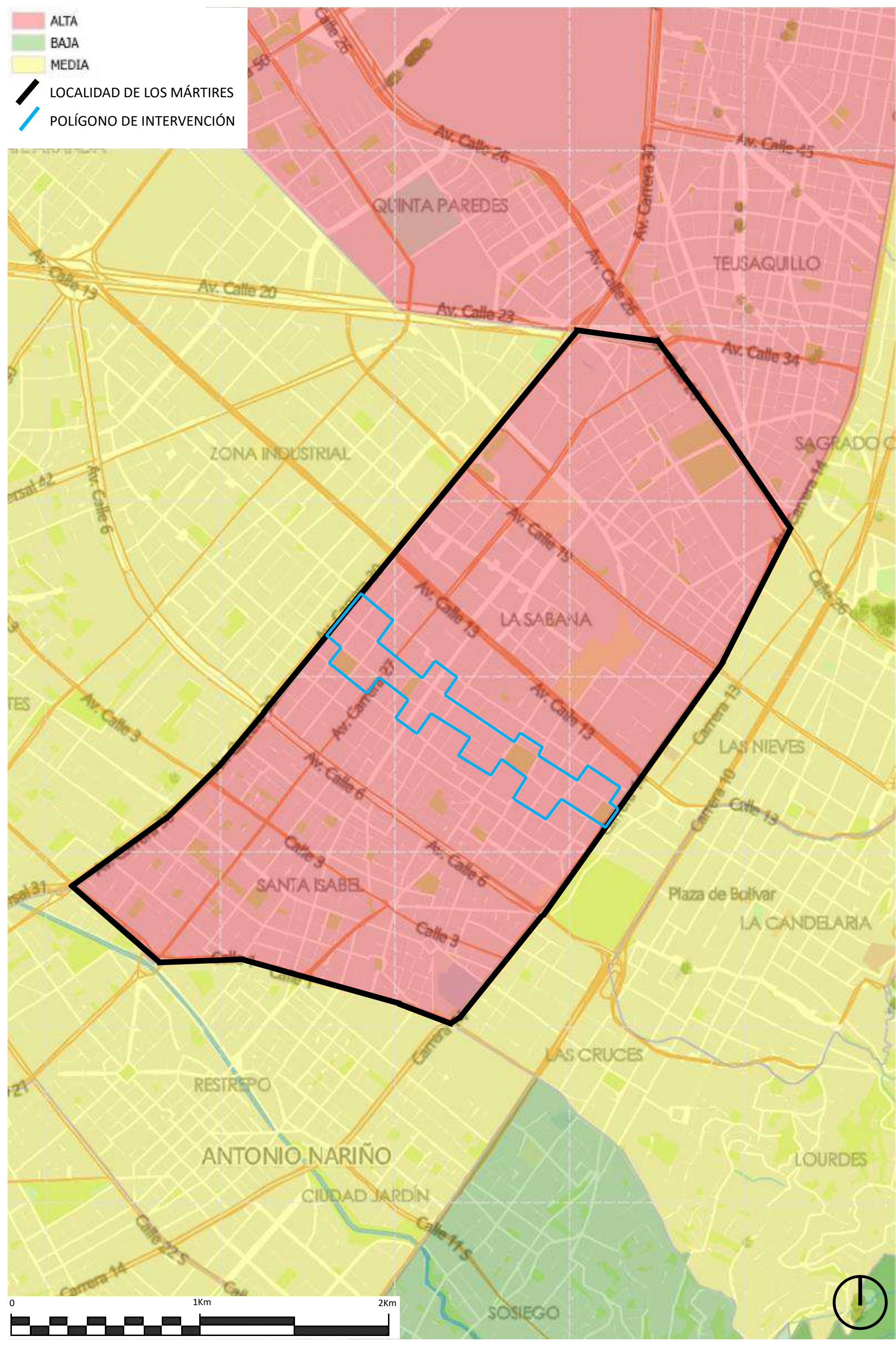
V.B - Diseño PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

Escala:      Fecha:

## Capacidad Adaptativa

## Vulnerabilidad Integral



**Bioclimática**  
Análisis de afectaciones por cambio climático

**Vulnerabilidad Poblacional:**  
Un nivel medio presenta tanto oportunidades como desafíos para el desarrollo del proyecto, es crucial abordar esta vulnerabilidad mediante estrategias que fortalezcan la capacidad adaptativa de la población y reduzcan los riesgos de cambio climático.

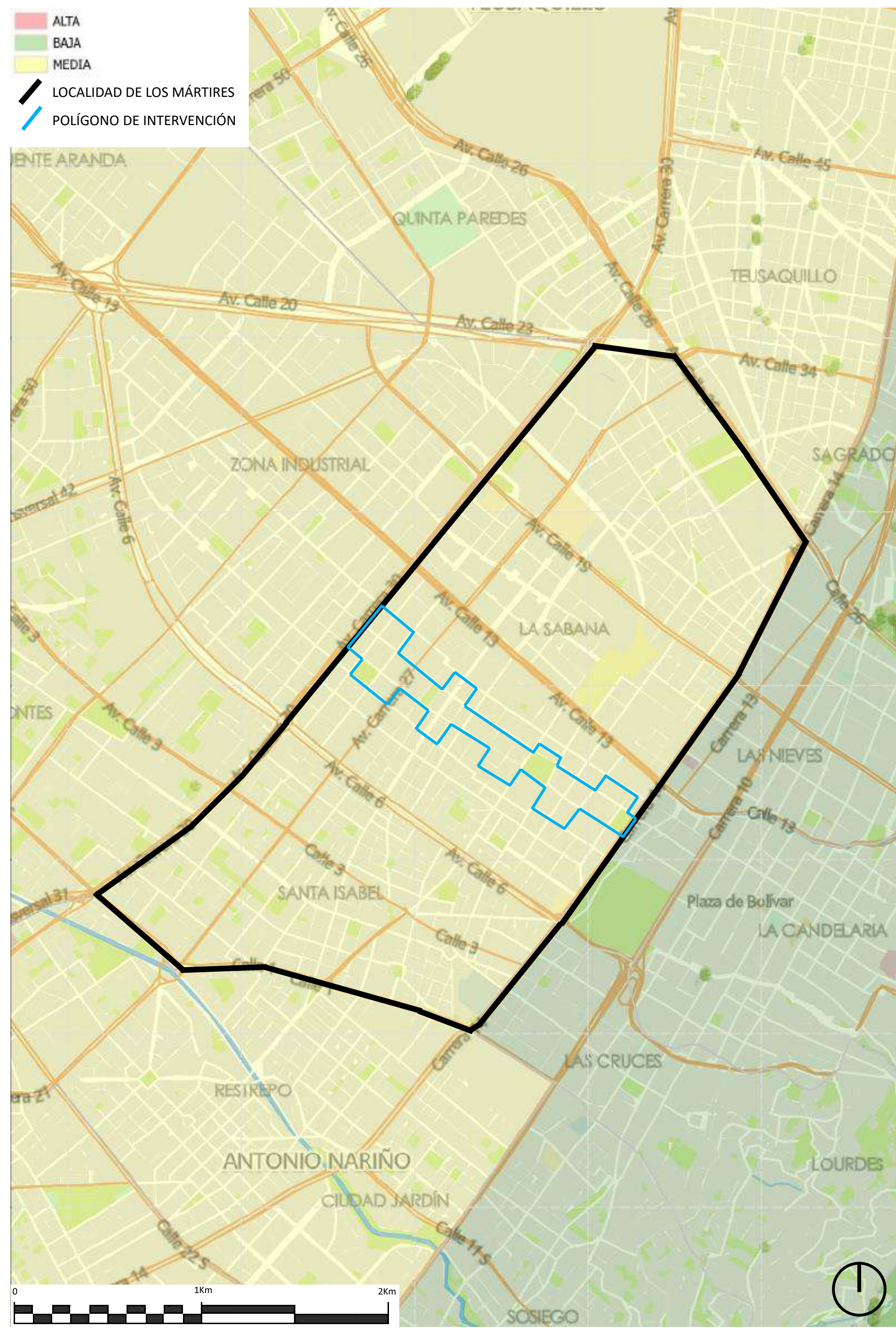
**Vulnerabilidad de Regulación Hídrica:**  
Se resalta un índice alto es desfavorable para el desarrollo del proyecto, ya que implica riesgos significativos que pueden afectar tanto a la infraestructura como a la calidad de vida de los habitantes.

V.B - Diseño PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

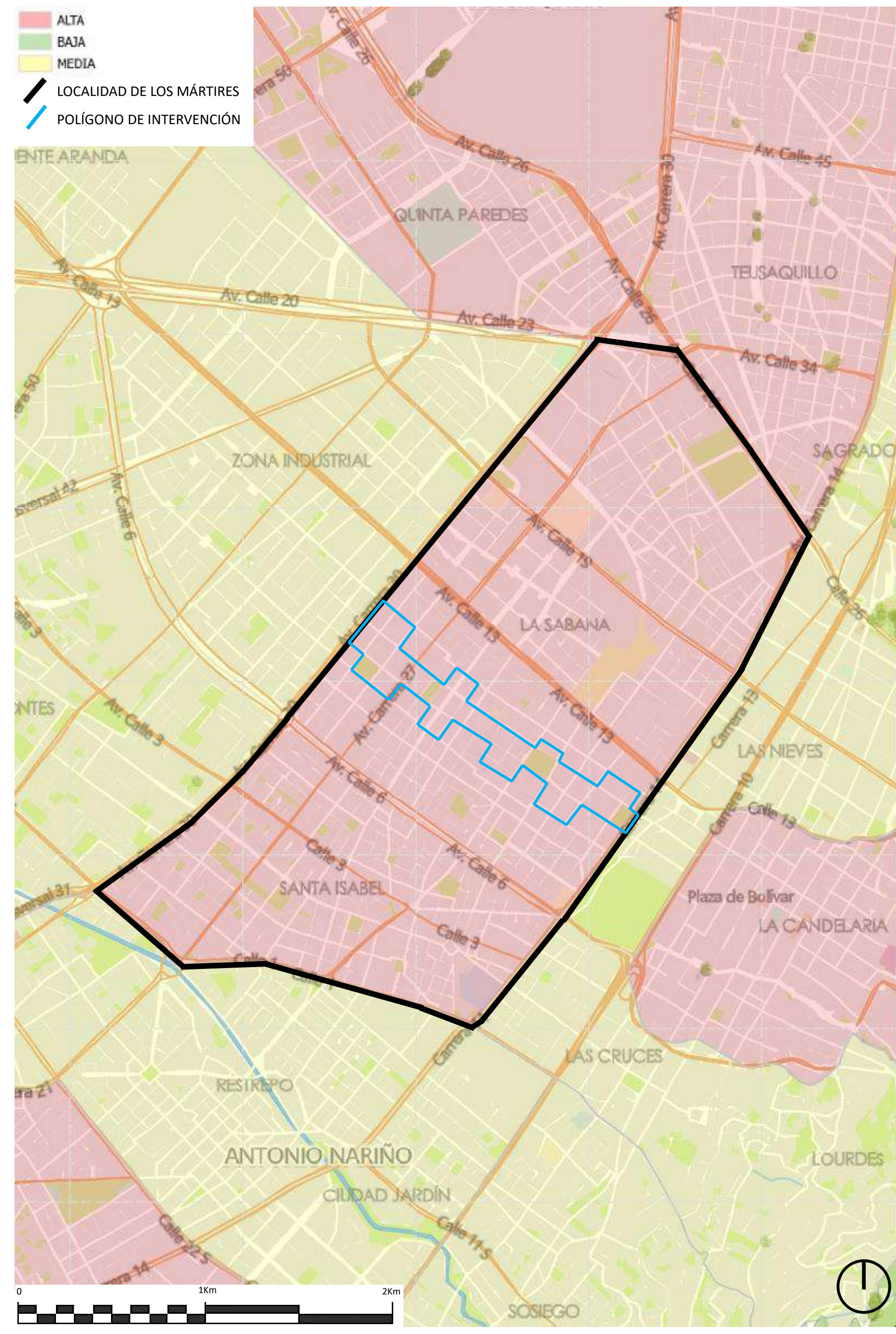
V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

Escala: Fecha:

## Vulnerabilidad Poblacional

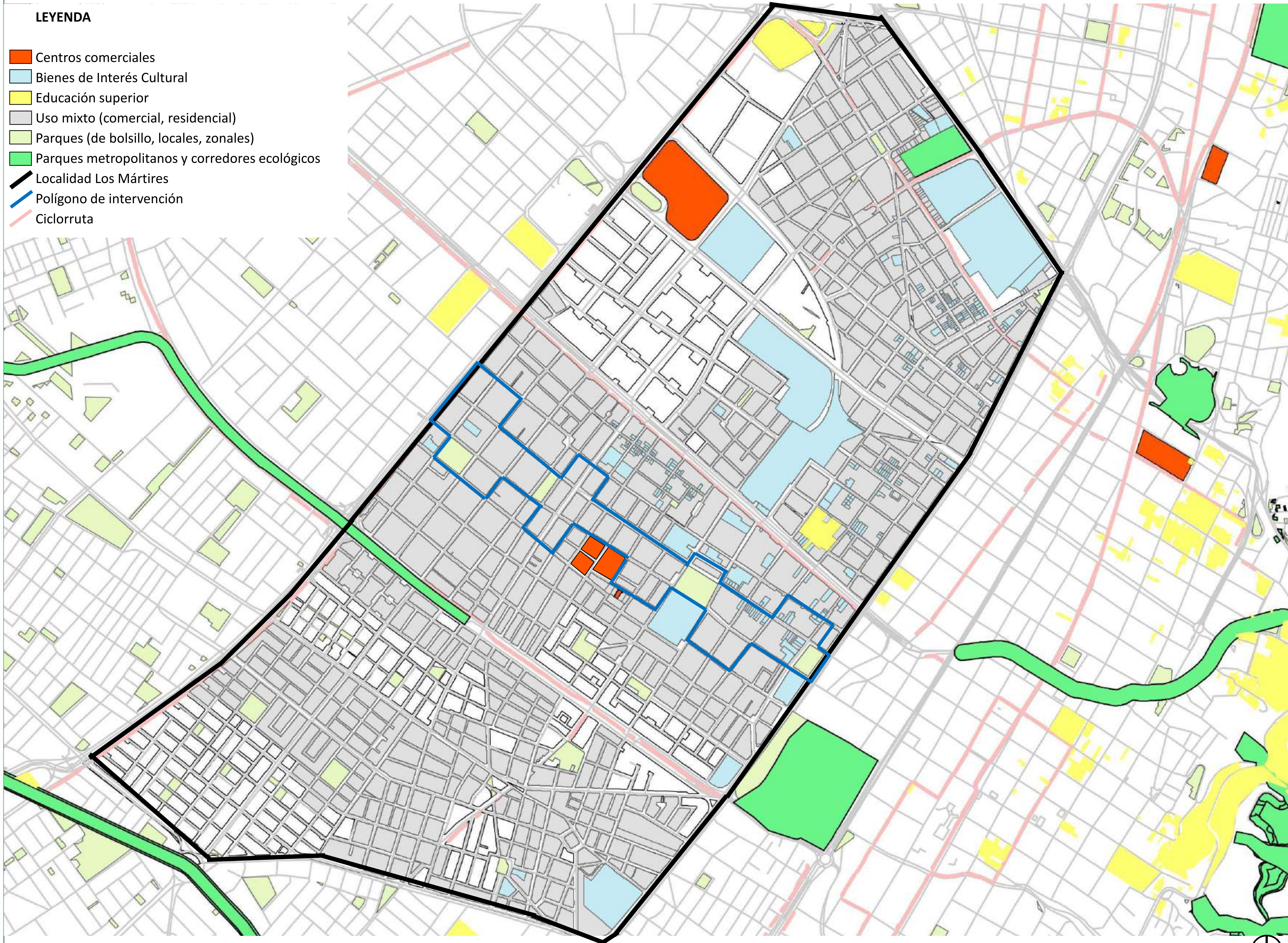


## Vulnerabilidad de Regulación Hídrica



**LEYENDA**

- Centros comerciales
- Bienes de Interés Cultural
- Educación superior
- Uso mixto (comercial, residencial)
- Parques (de bolsillo, locales, zonales)
- Parques metropolitanos y corredores ecológicos
- Localidad Los Mártires
- Polígono de intervención
- Ciclorruta



**OBSERVACIONES:**

**Índice de ocupación  
Análisis de factores  
existentes**

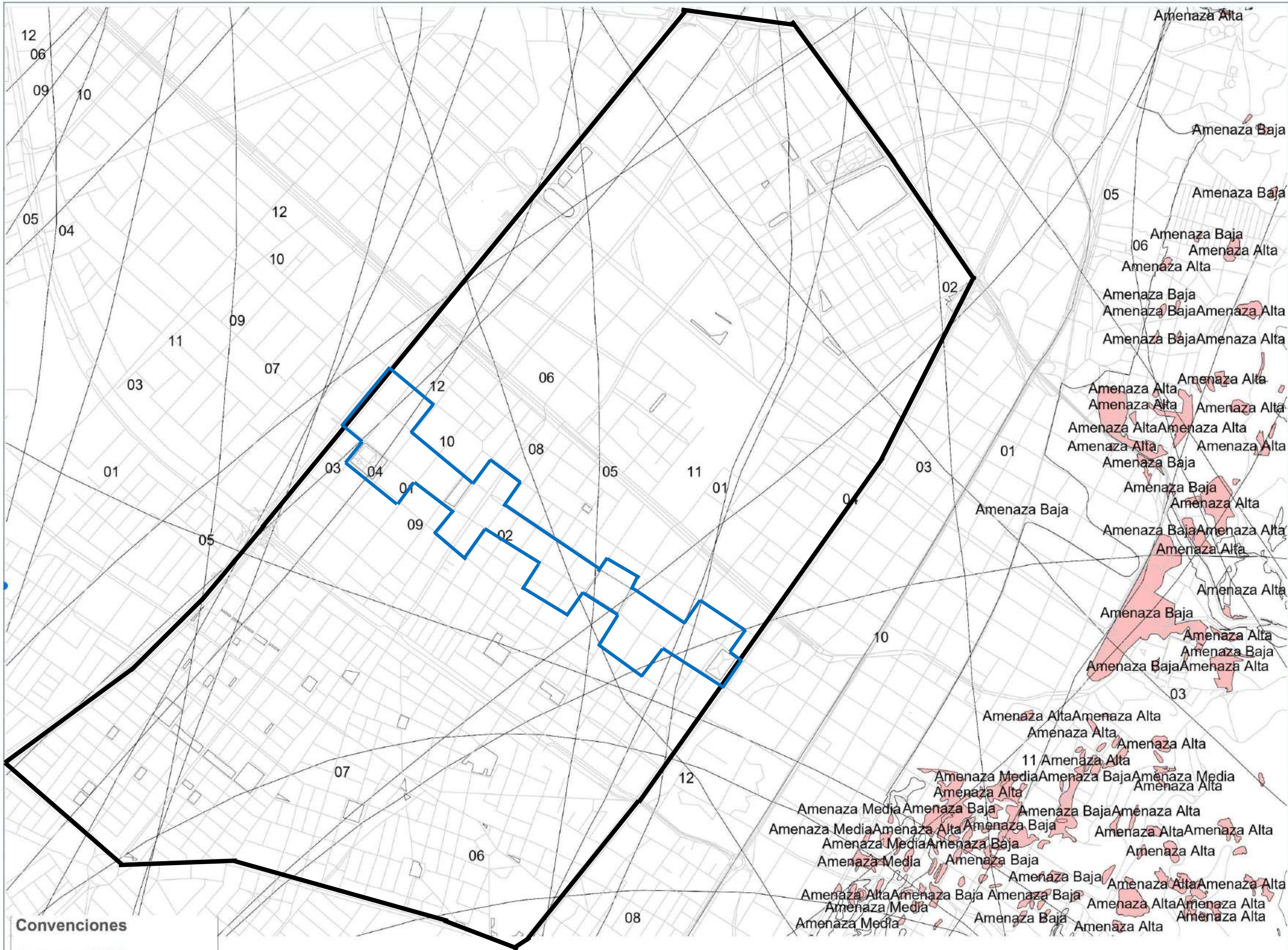
Muestra una localidad en transformación, donde los bienes culturales y el comercio juegan un papel a dar hincapié en su identidad, sin embargo, los desafíos relacionados con el uso indebido del espacio público y la densificación requieren atención urgente para garantizar que los espacios sean accesibles y funcionales para todos los residentes, las iniciativas para recuperar espacios públicos son vitales para fomentar una comunidad más integrada y activa.

V.B - Diseño PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo

Escala: Fecha:





**Convenciones**

- Amenaza por MMU ●
- Precipitaciones ●

LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES  
 POLÍGONO DE INTERVENCIÓN



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

BOGOTÁ 2024

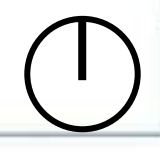
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

**Amenaza Análisis**  
 Se refiere a cualquier fenómeno o evento que puede causar daño, como desastres naturales (terremotos, inundaciones) o riesgos antropogénicos (contaminación, accidentes industriales)

V.B - Diseño PIPU.  
 Arq. Edgar Castillo.

V.B - Planimetría PIPU.  
 Arq. Edgar Castillo.

Escala indicada 09 de Septiembre de 2024



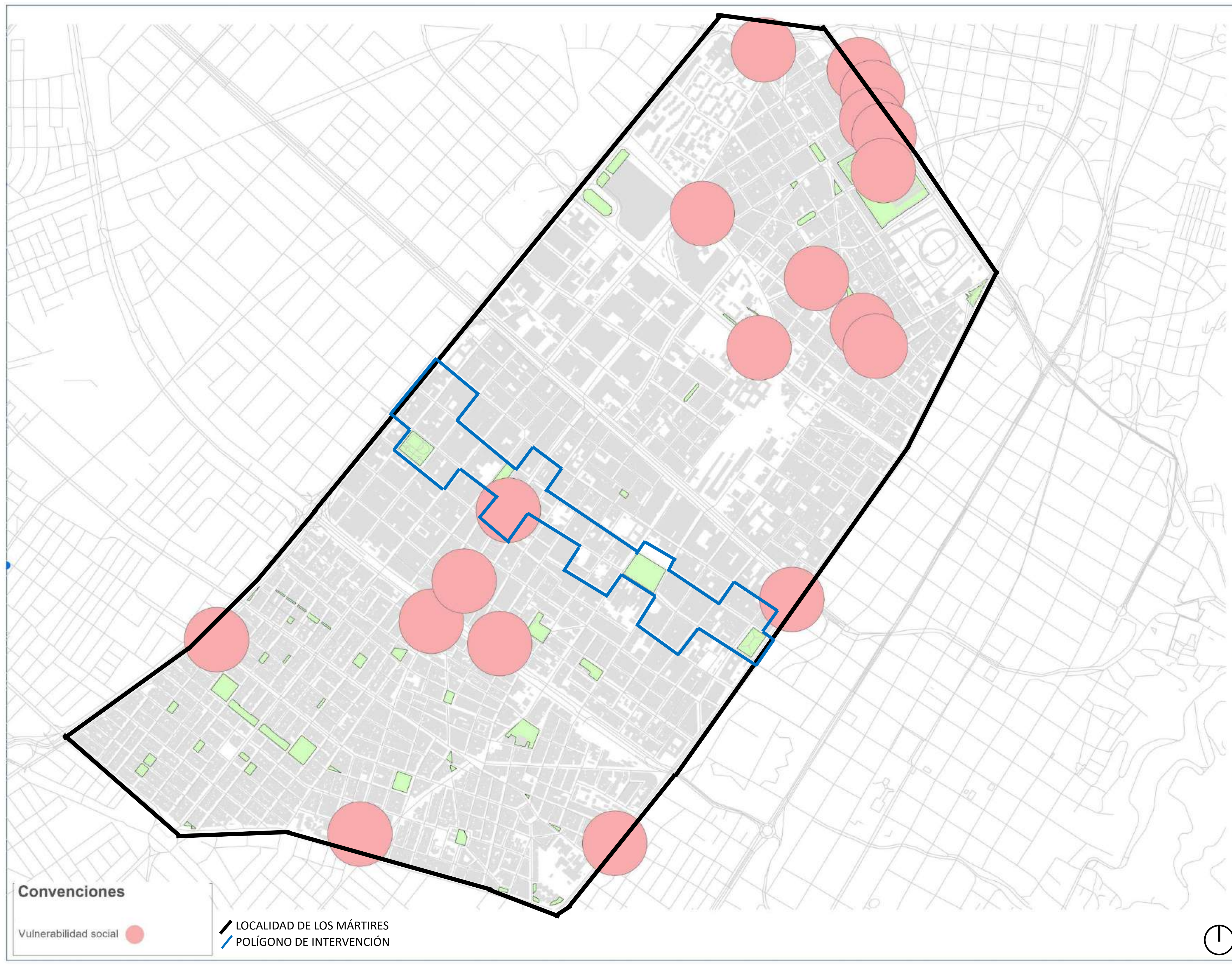
**Vulnerabilidad  
Análisis**

Es la susceptibilidad de un sistema o comunidad a sufrir daños ante una amenaza, esto incluye factores sociales, económicos y físicos que determinan la capacidad de una población para resistir y recuperarse de eventos adversos.

V.B - Diseño PIPU.  
Arq Edgar Castillo.

V.B - Planimetría PIPU.  
Arq, Edgar Castillo.

Escala indicada 08 de Septiembre  
de 2024

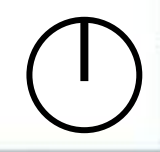


**Convenciones**

Vulnerabilidad social

LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES

POLÍGONO DE INTERVENCIÓN



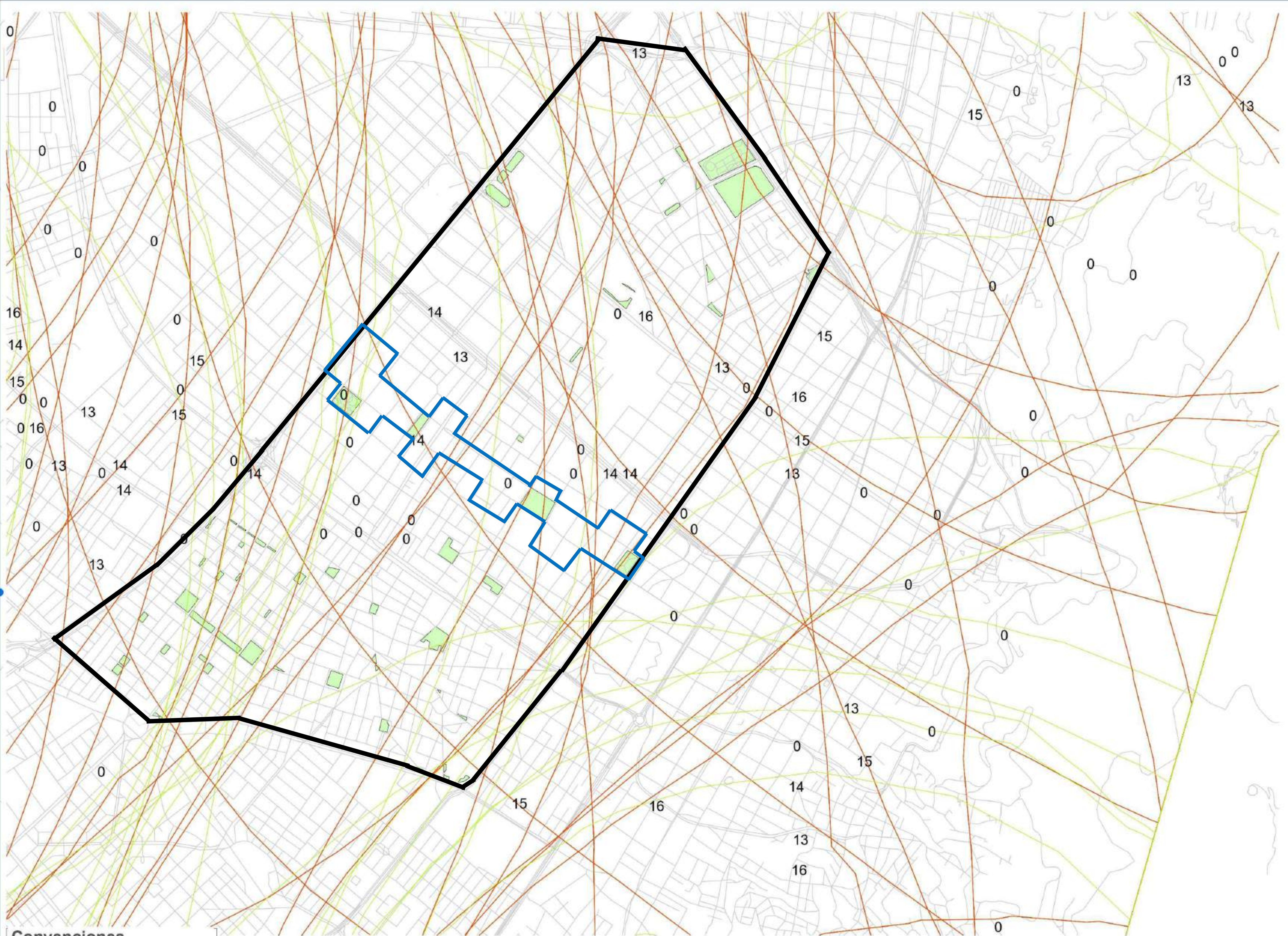
**Riesgo Análisis**

Es la combinación de la probabilidad de que ocurra un evento peligroso y las consecuencias que tendría sobre la población y sus bienes, se expresa como una función de la amenaza y la vulnerabilidad.

V.B - Diseño PIPU.  
Arq Edgar Castillo.

V.B - Planimetría PIPU.  
Arq. Edgar Castillo.

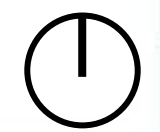
Escala indicada 08 de Septiembre de 2024



**Convenciones**

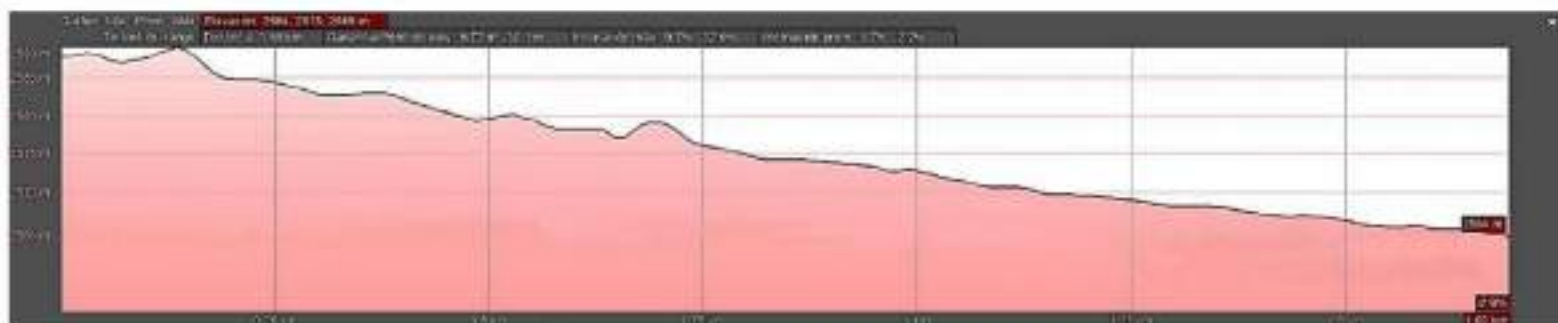
Ind PM10 ●  
Contaminación Ozono ●

LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES  
POLÍGONO DE INTERVENCIÓN



### Corte Longitudinal A-A

Inclinación máxima: 9.7%, Inclinación promedio: 1.7%



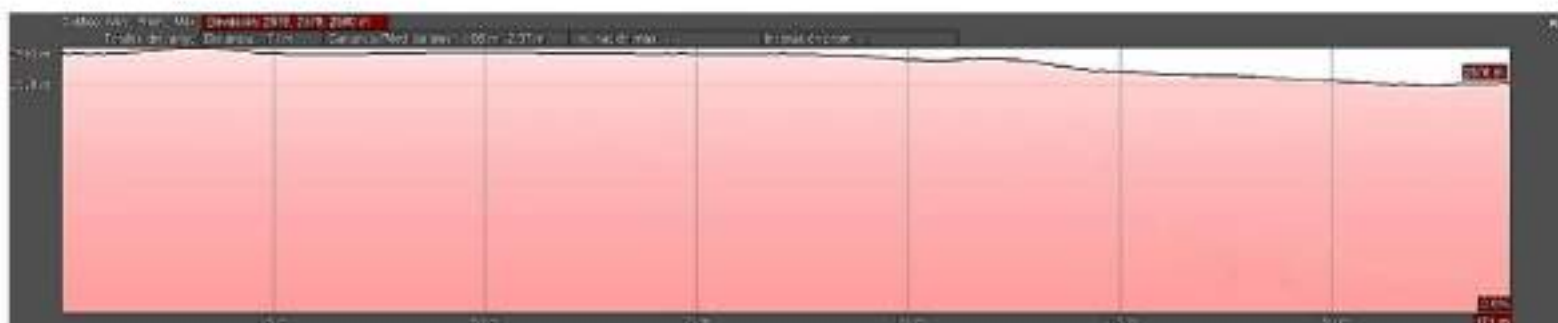
### Corte Transversal Plaza Los Mártires B-B

Elevación máxima: 2.588m, Elevación mínima: 2.586m



### Corte Transversal Plaza España C-C

Elevación máxima: 2.580m, Elevación mínima: 2.578m



#### Topografía Análisis

Las curvas indican una topografía predominantemente plana con algunas pendientes suaves, el sentido del descenso va de oriente a occidente, los puntos más altos están sobre el lado oriental (Carrera 14), y los puntos más bajos son en el costado occidental (Carrera 30). Las cotas están a cada metro de altura y su distancia entre cada una es de 40 a 60 metros.

### Corte Transversal Parque Barrio La Pepita D-D

Elevación máxima: 2.570m, Elevación mínima: 2.569m

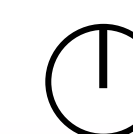


### Corte Transversal Parque Distrital Barrio Ricaurte E-E

Elevación máxima: 2.566m, Elevación mínima: 2.565m



LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES  
POLÍGONO DE INTERVENCIÓN



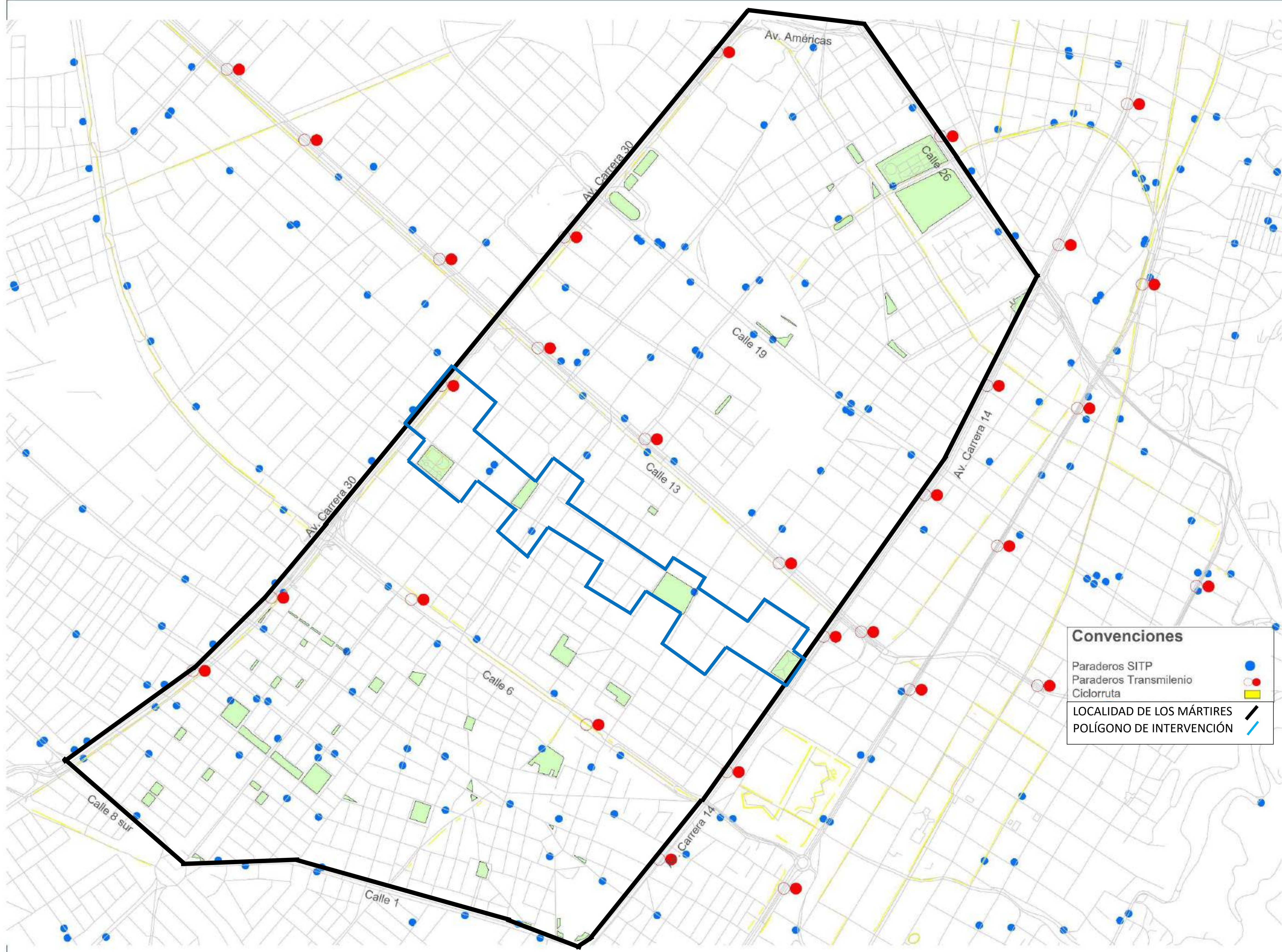
**Movilidad**  
**Análisis**

La cobertura de movilidad es amplia, relacionada en todo el ecosistema del SITP, es una localidad favorecida por su ubicación estratégica, conectándola fácilmente en la ciudad tanto en transporte público, como vehicular y de bicicleta

V.B - Diseño PIPU,  
Arq Edgar Castillo.

V.B - Planimetría PIPU,  
Arq. Edgar Castillo.

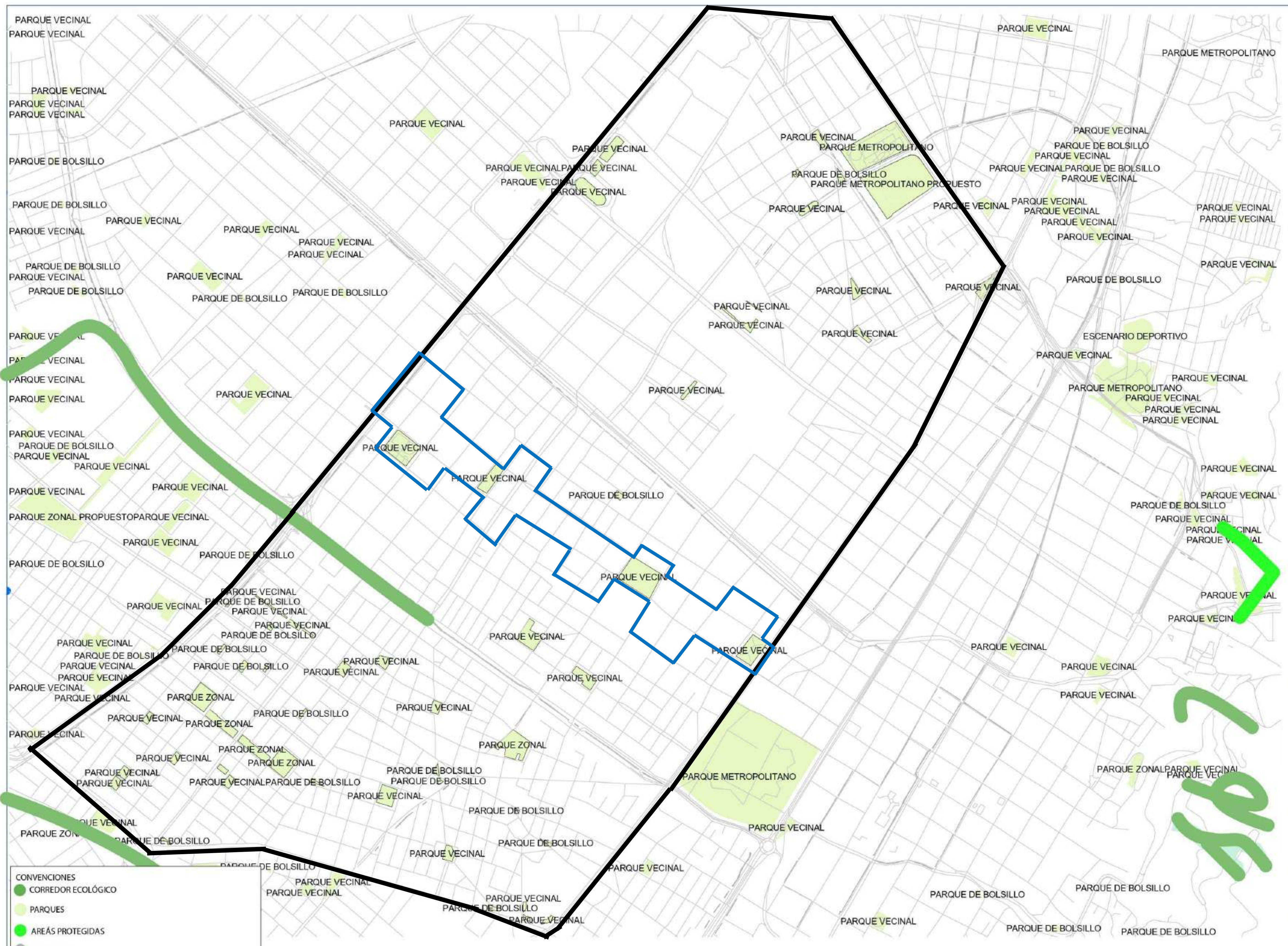
Escala indicada 09 de Septiembre de 2024



**Convenciones**

Paraderos SITP	●
Paraderos Transmilenio	●
Ciclorruta	—
LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES	▬
POLÍGONO DE INTERVENCIÓN	▬





CONVENCIONES

	CORREDOR ECOLÓGICO
	PARQUES
	AREAS PROTEGIDAS
	CICLORRUTA
	LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES
	POLÍGONO DE INTERVENCIÓN



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
 PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

BOGOTÁ 2024

PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

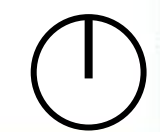
**Estructura Ecológica Principal**  
 Análisis

El dominio en la localidad de la estructura ecológica se resume en espacio público y zonas verdes, principalmente en parques en sus diferentes escalas (de bolsillo, vecinal, zonal y metropolitano).

V.B - Diseño PIPU.  
 Arq Edgar Castillo.

V.B - Planimetría PIPU.  
 Arq, Edgar Castillo.

Escala indicada 08 de Septiembre de 2024



**Ambiental Arbolado**

El polígono de intervención, contempla mas aglomeración y densidad de arboles en las zonas verdes, tanto en las plazas como en los parques y en el separador de l carrera 24 y a pesar de que en algunas calles y carreras existen especies, son contables y no son suficientes.

Frente a la altimetría de árboles, se observan diferentes ejemplares, debido que existen especies que su altura media es de 1m o 1.5m hasta otros que superan los 30m



**LEYENDA**

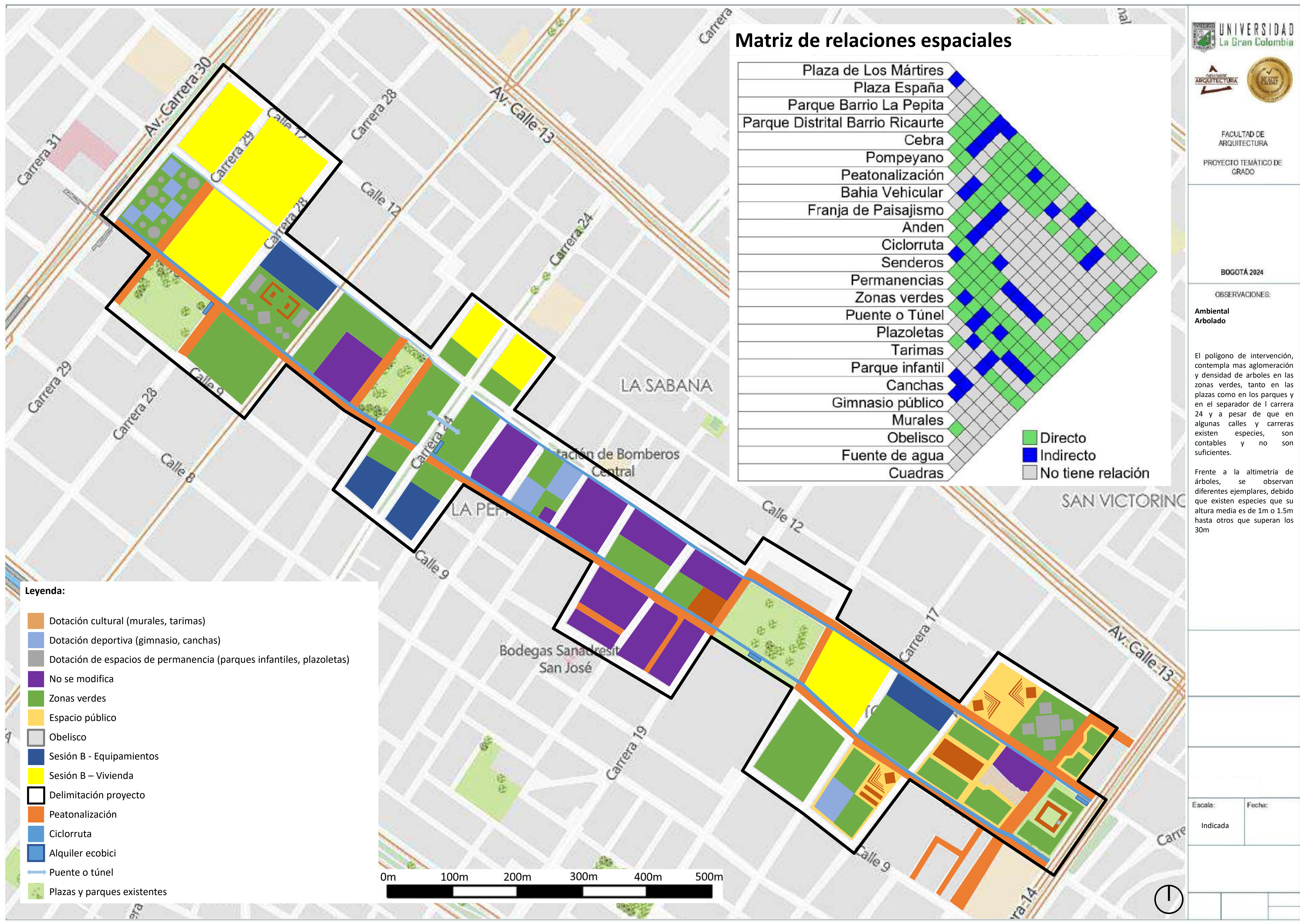
- Altura de árboles
- 16.5 m – 32.5 m
- 11.5 m – 16.5 m
- 8.1 m – 11.5 m
- 5.5 m – 8.1 m
- 3.8 m – 5.5 m
- 2.5 m – 3.8 m
- 1.5 m – 2.5 m
- 0.5 m – 1.5 m
- POLIGONO DE INTERVENCIÓN

Especies de arborización más frecuentes	Nombres comunes	Nombres científicos	Total individuos	Porte
	Eugenia	Eugenia myrtilifolia	518	Medio
	Caucho sabanero	Ficus soatensis	398	Alto
	Urapán, fresno	Fraxinus chinensis	396	Alto
	Falso pimiento	Schinus molle	383	Medio
	Jazmín del cabo, laurel huesito	Pittosporum undulatum	301	Bajo-Medio
	Jazmín de la China	Ligustrum lucidum	261	Bajo
	Liquidámbar	Liquidambar styraciflua	257	Alto
	Chicalá, chirlobirto, floramarillo	Tecoma stans	228	Alto
	Palma yusa, palmiche	Yucca spp	227	Alto-Medio
	Nogal, cedro nogal, cedro negro	Juglans neotropica	222	Alto
<b>Total de arboles en la localidad</b>			<b>7115</b>	
<b>M² totales de jardinería</b>				<b>4629</b>



Escala: Indicada

Fecha:



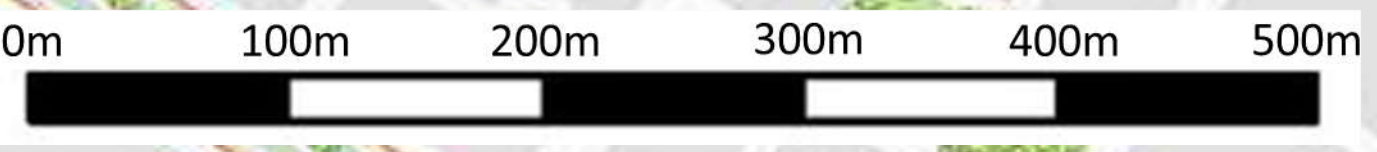
### Matriz de relaciones espaciales

Plaza de Los Mártires	Directo
Plaza España	Indirecto
Parque Barrio La Pepita	Directo
Parque Distrital Barrio Ricaurte	Indirecto
Cebra	Directo
Pompeyano	Indirecto
Peatonalización	Directo
Bahía Vehicular	Indirecto
Franja de Paisajismo	Directo
Andén	Indirecto
Ciclorruta	Directo
Senderos	Indirecto
Permanencias	Directo
Zonas verdes	Indirecto
Puente o Túnel	Directo
Plazoletas	Indirecto
Tarimas	Directo
Parque infantil	Indirecto
Canchas	Directo
Gimnasio público	Indirecto
Murales	Directo
Obelisco	No tiene relación
Fuente de agua	Indirecto
Cuadras	Directo

■ Directo  
■ Indirecto  
■ No tiene relación

**Legenda:**

- Dotación cultural (murales, tarimas)
- Dotación deportiva (gimnasio, canchas)
- Dotación de espacios de permanencia (parques infantiles, plazoletas)
- No se modifica
- Zonas verdes
- Espacio público
- Obelisco
- Sesión B - Equipamientos
- Sesión B - Vivienda
- Delimitación proyecto
- Peatonalización
- Ciclorruta
- Alquiler ecobici
- Puente o túnel
- Plazas y parques existentes



FACULTAD DE ARQUITECTURA  
PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

BOGOTÁ 2024

OBSERVACIONES:

**Ambiental  
Arbolado**

El polígono de intervención, contempla mas aglomeración y densidad de arboles en las zonas verdes, tanto en las plazas como en los parques y en el separador de l carrera 24 y a pesar de que en algunas calles y carreras existen especies, son contables y no son suficientes.

Frente a la altimetría de árboles, se observan diferentes ejemplares, debido que existen especies que su altura media es de 1m o 1.5m hasta otros que superan los 30m

Escala:       Fecha:

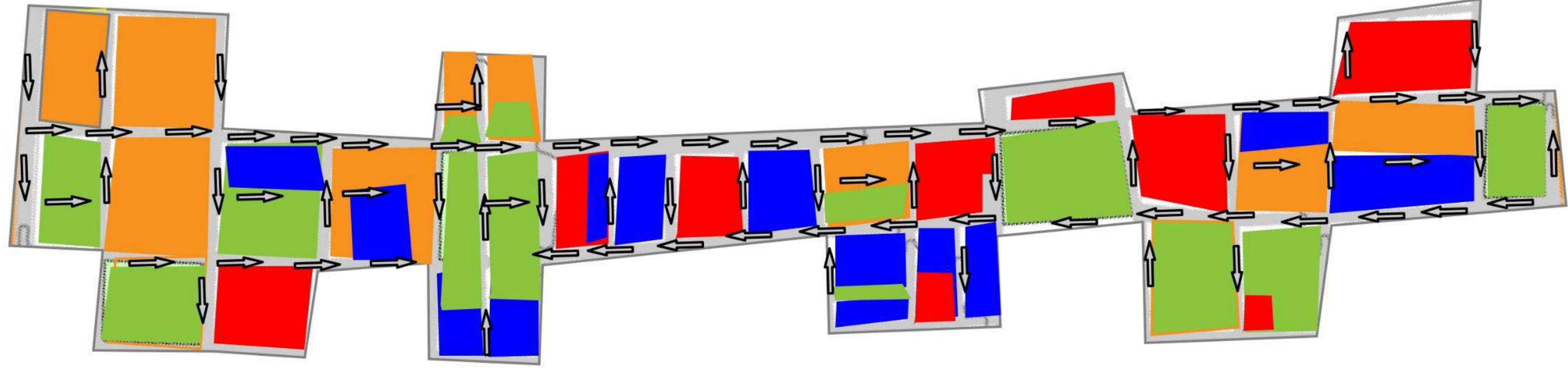


# DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN

## LOCALIDAD LOS MÁRTIRES

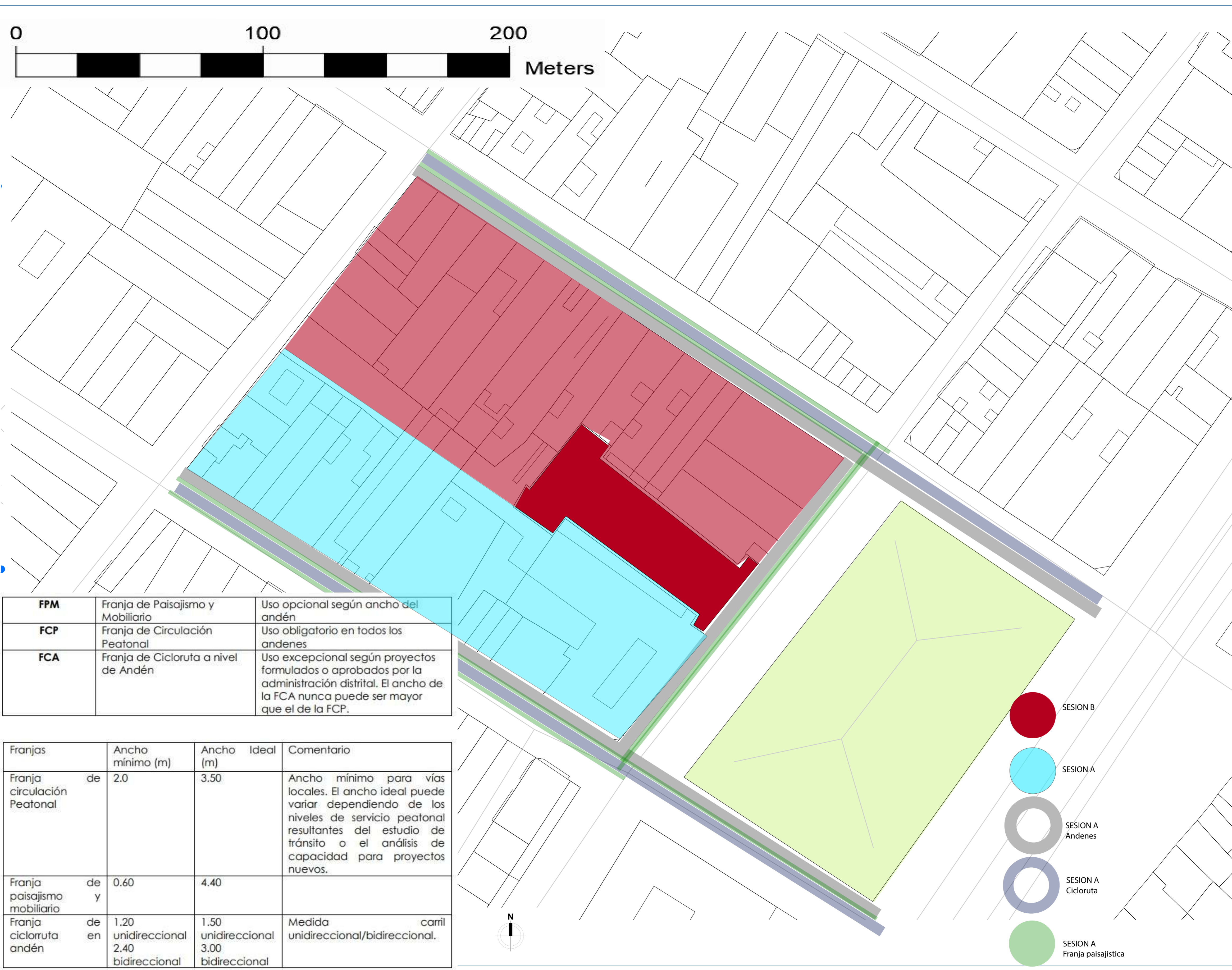
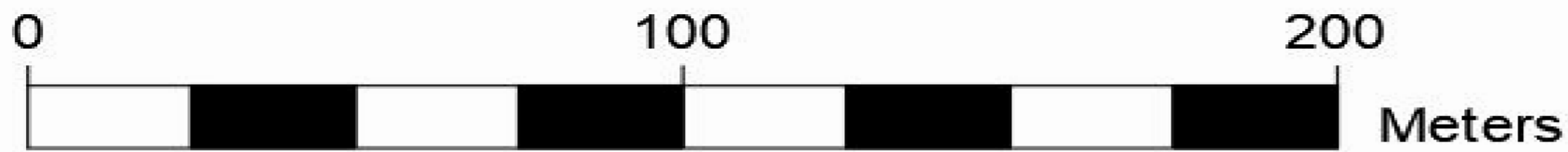


- NUCLEO DURO
- ESPACIO SOCIAL
- ÁREAS VERDES
- CIRCULACIÓN
- PRIVADO



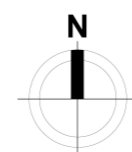
Alcaldía de Bogotá



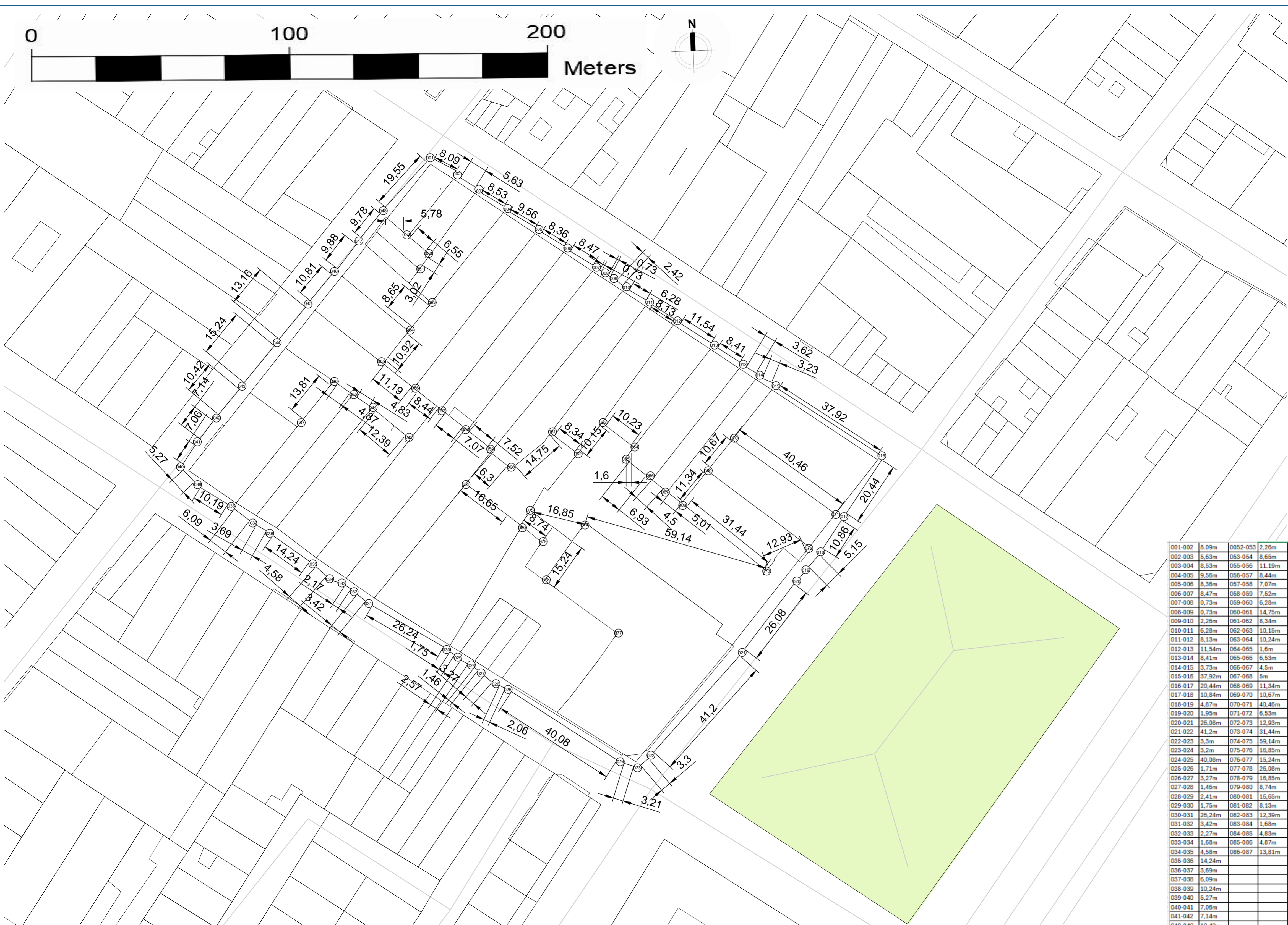
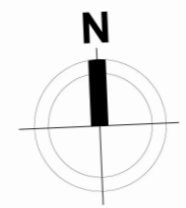
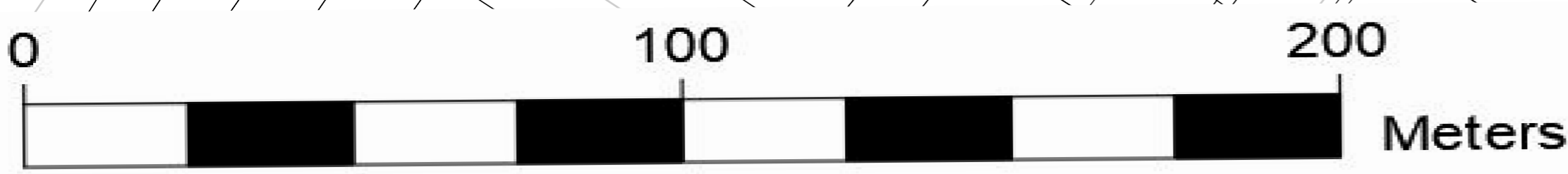


<b>FPM</b>	Franja de Paisajismo y Mobiliario	Uso opcional según ancho del andén
<b>FCP</b>	Franja de Circulación Peatonal	Uso obligatorio en todos los andenes
<b>FCA</b>	Franja de Cicloruta a nivel de Andén	Uso excepcional según proyectos formulados o aprobados por la administración distrital. El ancho de la FCA nunca puede ser mayor que el de la FCP.

Franjas	Ancho mínimo (m)	Ancho Ideal (m)	Comentario
Franja de circulación Peatonal	2.0	3.50	Ancho mínimo para vías locales. El ancho ideal puede variar dependiendo de los niveles de servicio peatonal resultantes del estudio de tránsito o el análisis de capacidad para proyectos nuevos.
Franja de paisajismo y mobiliario	0.60	4.40	
Franja de ciclorruta en andén	1.20 unidireccional 2.40 bidireccional	1.50 unidireccional 3.00 bidireccional	Medida de carril unidireccional/bidireccional.



- SESION B
- SESION A
- SESION A Andenes
- SESION A Cicloruta
- SESION A Franja paisajística

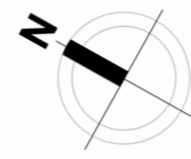
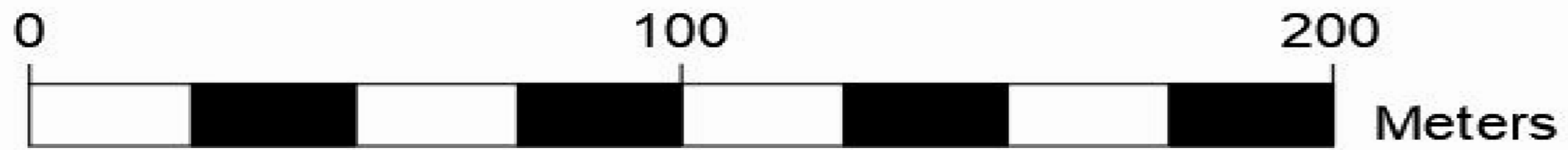


BOGOTÁ 2024

PROYECTO TEMÁTICO DE

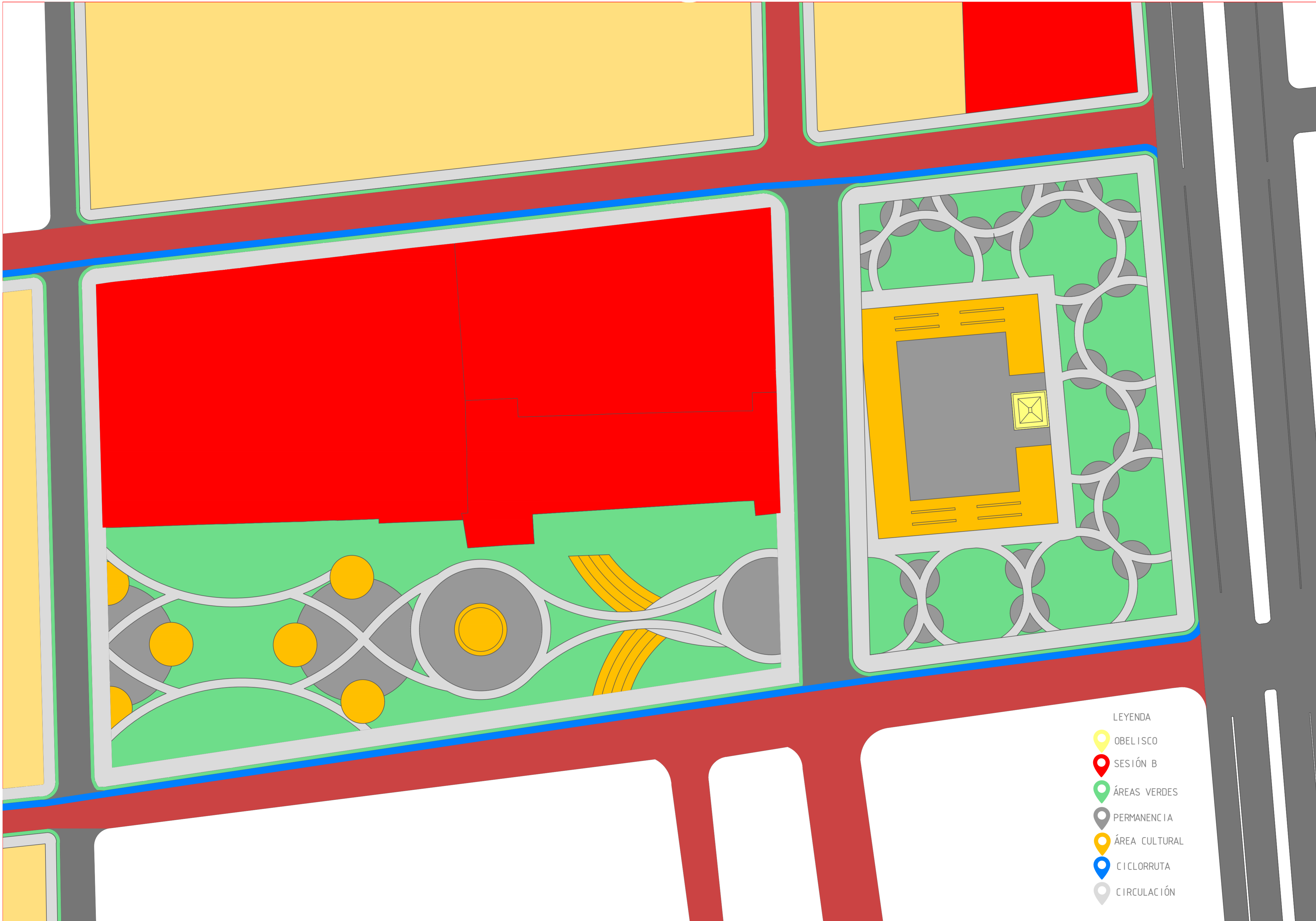
001-002	8.09m	0052-053	2.26m
002-003	5.63m	053-054	8.65m
003-004	8.53m	055-056	11.19m
004-005	9.56m	056-057	8.44m
005-006	8.36m	057-058	7.07m
006-007	8.47m	058-059	7.52m
007-008	0.73m	059-060	6.28m
008-009	0.73m	060-061	14.75m
009-010	2.26m	061-062	8.34m
010-011	6.28m	062-063	10.15m
011-012	8.13m	063-064	10.24m
012-013	11.54m	064-065	1.6m
013-014	8.41m	065-066	6.53m
014-015	3.73m	066-067	4.5m
015-016	37.92m	067-068	5m
016-017	20.44m	068-069	11.34m
017-018	10.84m	069-070	10.67m
018-019	4.87m	070-071	40.46m
019-020	1.95m	071-072	6.53m
020-021	26.08m	072-073	12.93m
021-022	41.2m	073-074	31.44m
022-023	3.3m	074-075	59.14m
023-024	3.2m	075-076	16.85m
024-025	40.08m	076-077	15.24m
025-026	1.71m	077-078	26.08m
026-027	3.27m	078-079	16.85m
027-028	1.46m	079-080	8.74m
028-029	2.41m	080-081	16.65m
029-030	1.75m	081-082	8.13m
030-031	26.24m	082-083	12.39m
031-032	3.42m	083-084	1.68m
032-033	2.27m	084-085	4.83m
033-034	1.68m	085-086	4.87m
034-035	4.58m	086-087	13.81m
035-036	14.24m		
036-037	3.69m		
037-038	6.09m		
038-039	10.24m		
039-040	5.27m		
040-041	7.06m		
041-042	7.14m		
042-043	10.42m		
043-044	15.24m		
044-045	13.16m		
045-046	10.81m		
046-047	9.88m		
047-048	9.78m		
048-049	19.55m		
049-050	6.55m		
050-051	3.02m		

Escala indicada 09 de Septiembre de 2024



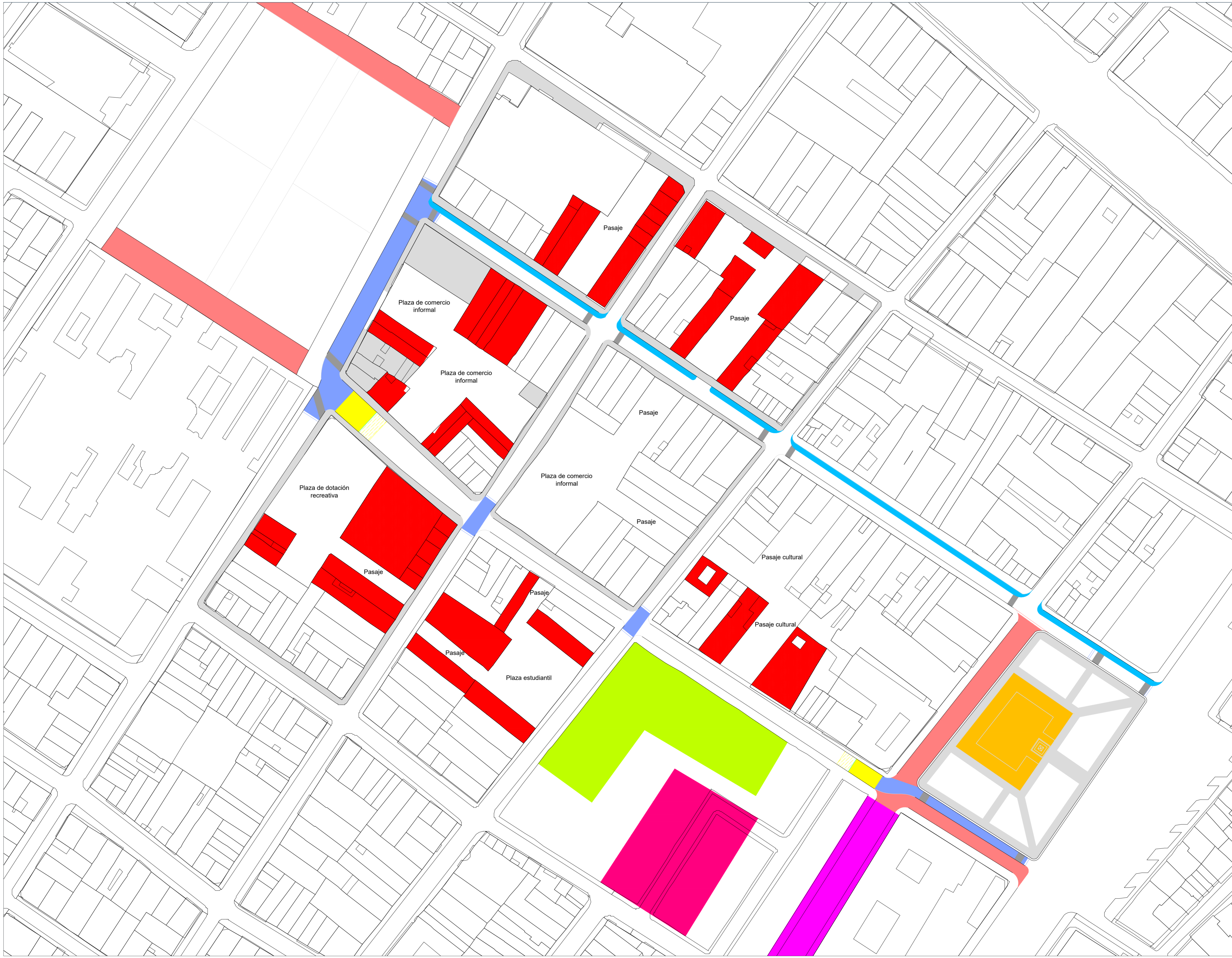
BOGOTÁ 2024

PROYECTO TEMÁTICO DE



- LEYENDA
- OBELISCO
  - SESIÓN B
  - ÁREAS VERDES
  - PERMANENCIA
  - ÁREA CULTURAL
  - CICLORRUTA
  - CIRCULACIÓN

Escala indicada 09 de Septiembre de 2024



**BOGOTÁ 2025**

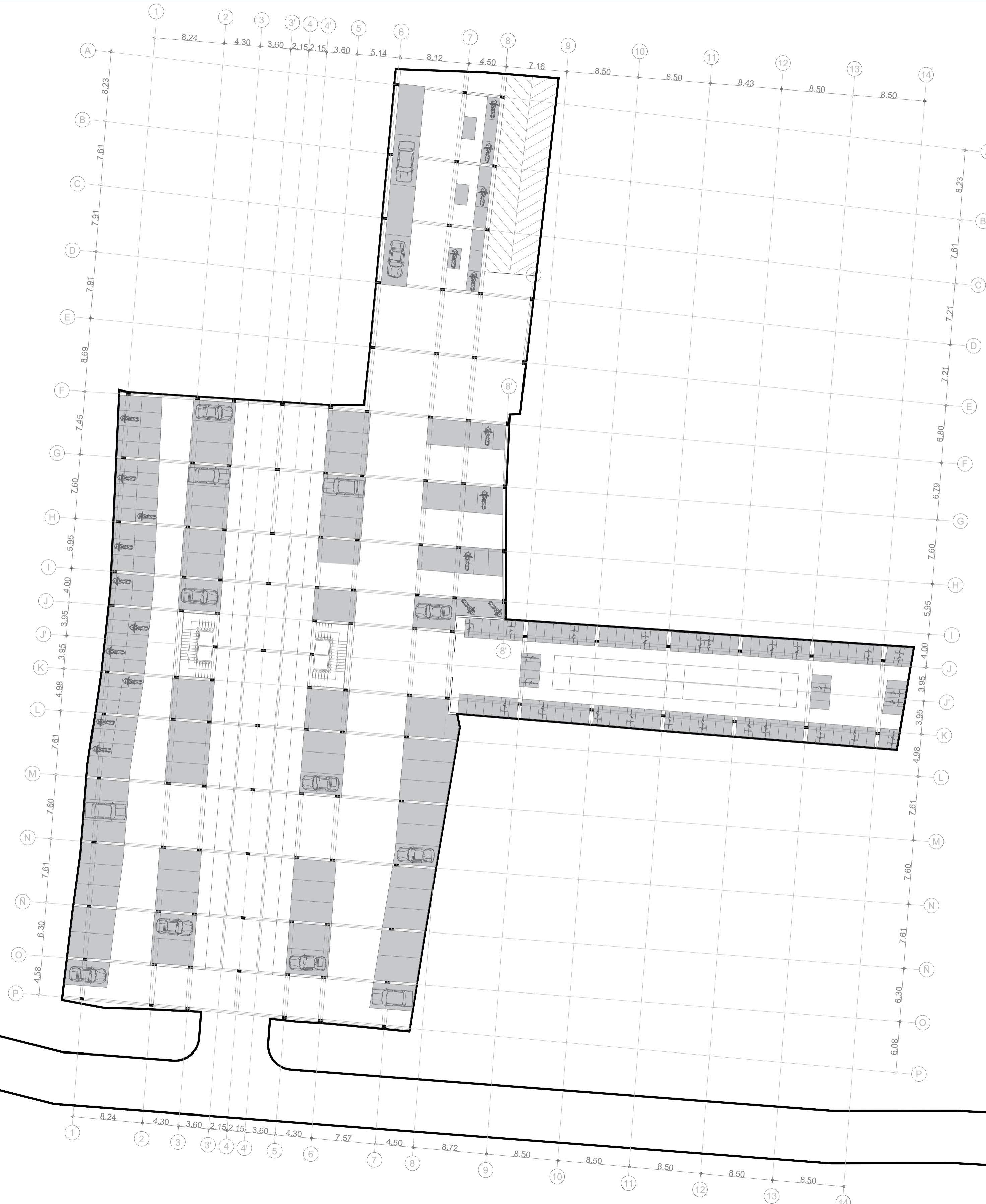
- Leyenda:
- Bahías
  - Anden
  - Cebras
  - Deprimido
  - Circulación mixta
  - Circulación peatonal
  - Zonas verdes
  - Zonas culturales
  - Lotes a usar
  - Lotes posibles a usar
  - Lotes potenciados
  - Centro de Talento Creativo
  - Multicampus
  - Bronx Distrito Creativo
  - Nueva Alcaldía de Los Mártires

PROYECTO DE GRADO

Director de Tesis
   
 Arq. Andres Pachón

1:100      05 de Marzo de 2025

Implantación.dwg





**BOGOTÁ 2025**

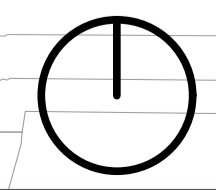
- Leyenda:**
- Plazas existentes
  - Configuración de plazas:**
  - Circulación activa
  - Circulación pasiva
  - Volumenes**
  - Circulaciones en volúmenes
  - Zonas verdes
  - Cuerpos de agua
  - Arborización
  - Vías:**
  - Via mixta (vehículo y peatón)
  - Via peatonalizada
  - Via común
  - Rampa vehicular
  - Ciclorruta
  - Cebra
  - Proyectos en curso aledaños:**
  - Metro, estación 12
  - Bronx Distrito Creativo
  - Centro de Talento Creativo
  - Nueva Alcaldía de Los Mártires

**PROYECTO DE GRADO**

Director de Tesis
   
 Arq. Carlos Pachón

1:1200      26 de Abril de 2025

Plano de primer nivel



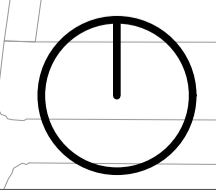


- Leyenda:**
- Plazas existentes
  - Configuración de plazas:**
  - Circulación activa
  - Circulación pasiva
  - Volumenes**
  - Circulaciones en volúmenes
  - Zonas verdes
  - Cuerpos de agua
  - Arborización
  - Vías:**
  - Vía mixta (vehículo y peatón)
  - Vía peatonalizada
  - Vía común
  - Rampa vehicular
  - Ciclorruta
  - Cebra
  - Proyectos en curso aledaños:**
  - Metro, estación 12
  - Bronx Distrito Creativo
  - Centro de Talento Creativo
  - Nueva Alcaldía de Los Mártires

Director de Tesis  
Arq. Carlos Pachón

1:1200      26 de Abril  
de 2025

Plano de segundo nivel





**BOGOTÁ 2025**

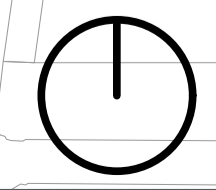
- Leyenda:**
- Plazas existentes
  - Configuración de plazas:**
  - Circulación activa
  - Circulación pasiva
  - Volumenes**
  - Circulaciones en volúmenes
  - Zonas verdes
  - Cuerpos de agua
  - Arborización
  - Vías:**
  - Via mixta (vehículo y peatón)
  - Via peatonalizada
  - Via común
  - Rampa vehicular
  - Ciclorruta
  - Cebrá
  - Proyectos en curso aledaños:**
  - Metro, estación 12
  - Bronx Distrito Creativo
  - Centro de Talento Creativo
  - Nueva Alcaldía de Los Mártires

PROYECTO DE GRADO

Director de Tesis  
Arq. Carlos Pachón

1:1200      26 de Abril  
de 2025

Plano de cubiertas



1	A-001	1 1
---	-------	--------



- Leyenda:**
- Plazas existentes
  - Configuración de plazas:**
  - Circulación activa
  - Circulación pasiva
  - Volumenes**
  - Circulaciones en volúmenes
  - Zonas verdes
  - Cuerpos de agua
  - Arborización
  - Vías:**
  - Vía mixta (vehículo y peatón)
  - Vía peatonalizada
  - Vía común
  - Rampa vehicular
  - Ciclorruta
  - Cebra
  - Proyectos en curso aledaños:**
  - Metro, estación 12
  - Bronx Distrito Creativo
  - Centro de Talento Creativo
  - Nueva Alcaldía de Los Mártires

Director de Tesis  
 Arq. Carlos Pachón

1:500

26 de Abril  
de 2025

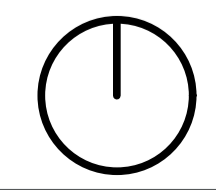
Detalle de plazas en segunda planta

1











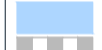






A-001

1

1



Legenda:

-  Plazas existentes
- Configuración de plazas:**
-  Circulación activa
-  Circulación pasiva
- Volumenes:**
-  Circulaciones en volúmenes
-  Zonas verdes
-  Cuerpos de agua
-  Arborización
- Vías:**
-  Via mixta (vehículo y peatón)
-  Via peatonalizada
-  Via común
-  Rampa vehicular
-  Ciclorruta
-  Cebra
- Proyectos en curso aledaños:**
-  Metro, estación 12
-  Bronx Distrito Creativo
-  Centro de Talento Creativo
-  Nueva Alcaldía de Los Mártires

Director de Tesis  
Arq. Carlos Pachón

1:500

26 de Abril  
de 2025

Detalle de plazas en segunda planta

1

A-001

1

1

