

VERSIÓN 3.0

PROFUNDIZACIÓN



Proyecto de Arquitectura

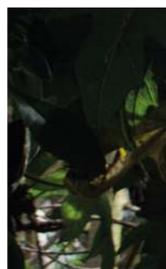
PLANOS

CARTILLA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PARQUE
ECOLÓGICO
ZHU-BA
SECTOR NORTE, CERROS DE SUBA.



INDICE DE PLANOS

E. MACRO

A-001
A-002

E. MESO

A-003

E. INTERMEDIO

A-004

E. MICRO

A-005
A-006
A-007
A-008

E. PROPUESTA

A-009 A-016
A-010 A-017
A-011 A-018
A-012 A-019
A-013 A-020
A-014 A-021
A-015 A-022

CONCLUSIONES COMPARATIVO

A-023 A-027 A-031
A-024 A-028 A-032
A-025 A-029 A-032
A-026 A-030 A-033
A-034

INDICE DE PLANOS

PLANCHA CÓDIGO NOMBRE

PLANCHA CÓDIGO NOMBRE

PLANCHA CÓDIGO NOMBRE

ESCALA MACRO

A-001 | G-001 | CONTEXTUALIZACIÓN.
G-002 | P.E.D.M.

A-002 | G-003 | P.E.D.H.
G-004 | SISTEMA DE RELACIONES.

ESCALA MESO

A-003 | G-001 | SISTEMA DE RELACIONES.
G-002 | ESTRUCTURA VÍAL
G-003 | ESTRUCTURA ECOLÓGICA
PRINCIPAL.

ESCALA INTERMEDIO

A-004 | G-001 | INFRAESTRUCTURA VÍAL Y
TRASPORTE.
G-002 | SISTEMA AMBIENTAL.

ESCALA MICRO

A-005 | G-001 | SISTEMA DE RELACIONES.
G-002 | ÁREAS DE BASURA Y ÁREAS
VERDES.
G-003 | PARQUES PRIVADOS Y PARQUES
PÚBLICOS.

A-006 | G-001 | SISTEMA DE RELACIONES.
G-002 | TRANSPORTE PÚBLICO Y
RECORRIDO PEATONAL.

A-007 | G-003 | MALLA VÍAL.
G-001 | SISTEMA DE RELACIONES.
G-002 | COMERCIO.
G-003 | TIPO DE POBLACIÓN SEGÚN
VIVIENDA.

A-008 | G-001 | SISTEMA DE RELACIONES.
G-002 | EQUIPAMIENTOS ESCOLARES
Y PARQUES.
G-003 | EQUIPAMIENTOS DE SALUD.
G-004 | COMERCIAL.

PROPUESTA

A-009 | P-001 | PLANTA GENERAL.
A-010 | G-001 | COMPACIDAD Y
FUNCIONALIDAD.

A-011 | G-002 | COMPLEJIDAD.
G-001 | COHESIÓN SOCIAL.
G-002 | EFICIENCIA.

A-012 | C-001 | PERFIL URBANO PLAZAS.
C-002 | PERFIL URBANO ALAMEDA.
T-001 | PAISAJISMO.

A-013 | P-001 | UBICACIÓN SENDERO.
A-014 | P-002 | SENDERO TIPO 1 ADOQUIN.
C-001 | DETALLE SENDERO TIPO 1.
P-001 | UBICACIÓN SENDERO.
P-002 | SENDERO TIPO 2 ADOQUIN
ECOLÓGICO.

A-015 | C-001 | DETALLE SENDERO TIPO 2.
P-001 | UBICACIÓN SENDERO.
P-002 | SENDERO TIPO 3 PIEDRA.
C-001 | DETALLE SENDERO TIPO 3.
A-017 | P-001 | UBICACIÓN.
R-001 | 3D ÁREA PLANICIE.
T-001 | RENDERS VISTA PEATÓN.

A-018 | D-001 | DETALLE PLATAFORMA.
R-001 | 3D DETALLE PLATAFORMA.
A-019 | P-001 | UBICACIÓN.
R-001 | 3D ÁREA PARQUE INTERIOR.
T-001 | RENDERS VISTA PEATÓN.

A-020 | D-001 | DETALLE CONSTRUCTIVO
MOVILIARIO.
R-001 | 3D DETALLE CONSTRUCTIVO
MOVILIARIO.

A-021 | P-001 | UBICACIÓN.
R-001 | 3D ÁREA CENTRO DE
EDUCACIÓN AMBIENTAL.
T-001 | RENDERS VISTA PEATÓN.

A-022 | D-001 | DETALLE CONSTRUCTIVO
MURO DE CONTENCIÓN.
R-001 | 3D DETALLE CONSTRUCTIVO
MURO DE CONTENCIÓN.

DENSIDAD DE VIVIENDA

A-023 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

COMPACIDAD ABSOLUTA

A-024 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

COMPACIDAD CORREGIDA

A-025 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

PROXIMIDAD A RED DE BICICLETAS

A-026 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

PROXIMIDAD Y DOTACIÓN DE PLAZAS DE APARTAMIENTOS BICIS

A-027 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

PROXIMIDAD Y DOTACIÓN DE PLAZAS DE APARTAMIENTOS VEHICULOS PRIVADOS

A-028 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

REPARTO VÍAL PÚBLICO

A-029 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

CONDOMINIOS CERRADOS

A-030 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

PROXIMIDAD A ESPACIOS VERDES

A-031 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

PROXIMIDAD A CORREDOR VERDE URBANOS

A-032 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

ESPACIOS VERDES POR HABITANTES

A-033 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

PROXIMIDAD A EQUIPAMIENTOS Y SERVICIOS

A-034 | G-001 | REAL.
G-002 | PROPUESTA.

CONVENCIONES:

- Localidad Suba
- Cerros de Suba
- Rio Bogotá
- Malla vial arterial
- 1 Cerro la conejera
- 2 Entre nubes
- 3 Cerro de torca

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

- G1. CONTEXTUALIZACIÓN
- G2. P.E.D.M

OBSERVACIONES:

- 1.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

21/05/22

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO

ELABORACIÓN

REVISIÓN:

1

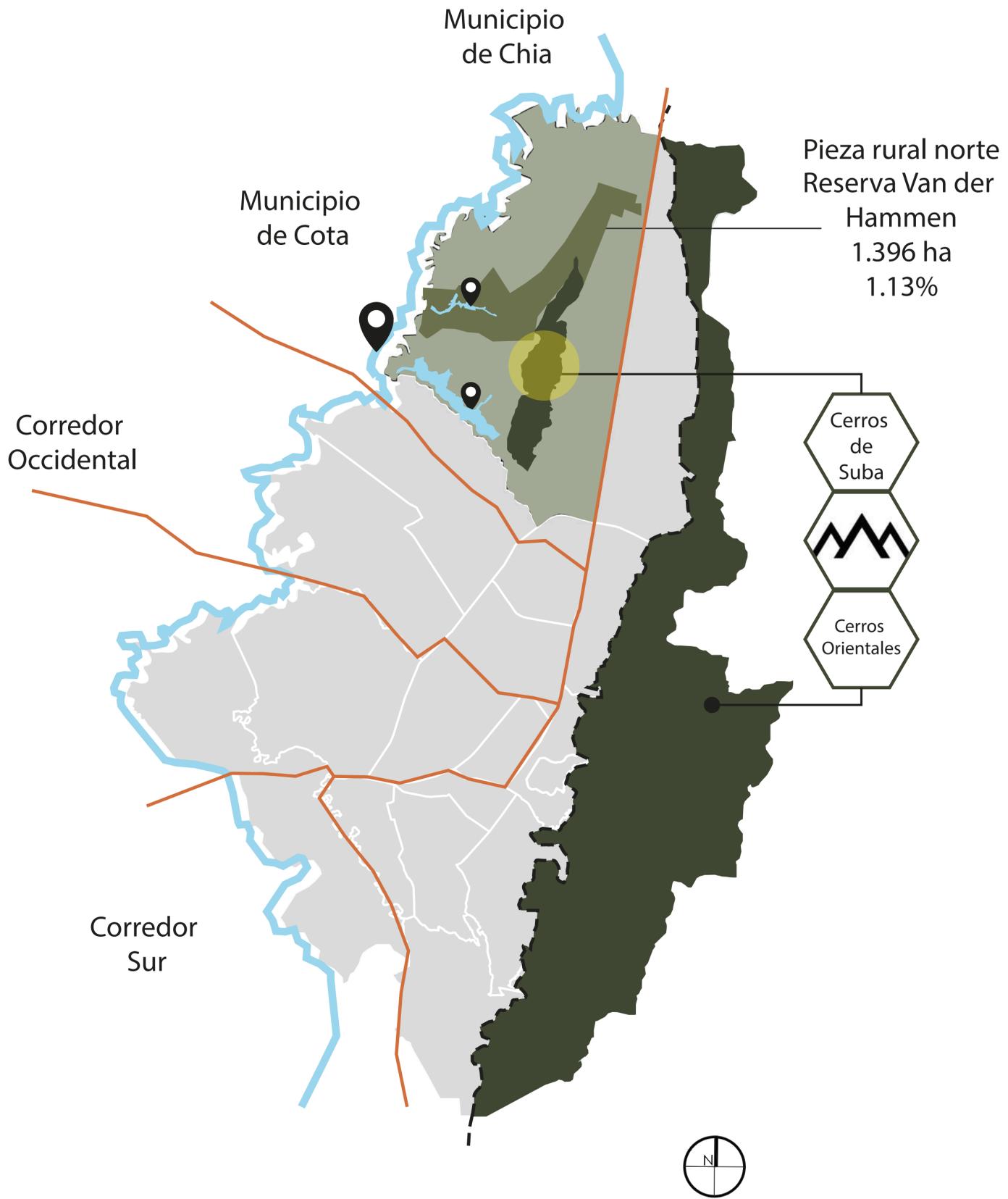
PLANO No.

A-001

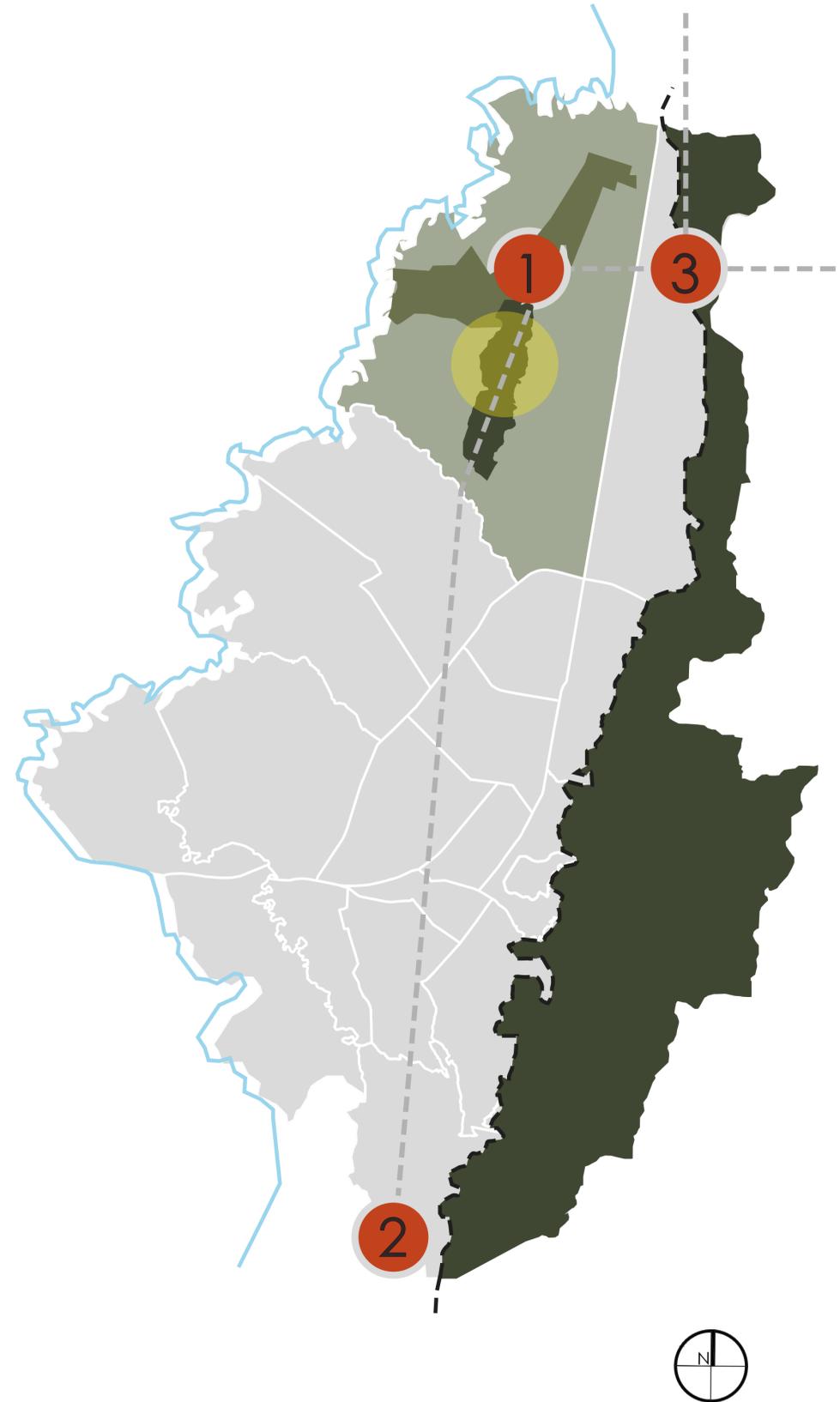
PLANCHIA No.

1

DE 34



G1 CONTEXTUALIZACIÓN
ESCALA GRÁFICA



G2 P.E.D.M
ESCALA GRÁFICA

- CONVENCIONES:
- 1 Humedal Tibanica
 - 2 Humedal la Vaca
 - 3 Humedal del Burro
 - 4 Humedal de Techo
 - 5 Humedal de Capellania
 - 6 Humedal Santa Maria del Lago
 - 7 Humedal Córdoba y Niza
 - 8 Humedal Jaboque
 - 9 Humedal Juan Amarillo
 - 10 Humedal de la Conejera
 - 11 Humedales de Torca
 - Cerros de Suba
 - Limite natural distrital
 - Limite natural distrital
 - Ejes estructurantes
 - Area de influencia

CURSO:
PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:
G3. P.E.D.H
G4. SISTEMA DE RELACIONES

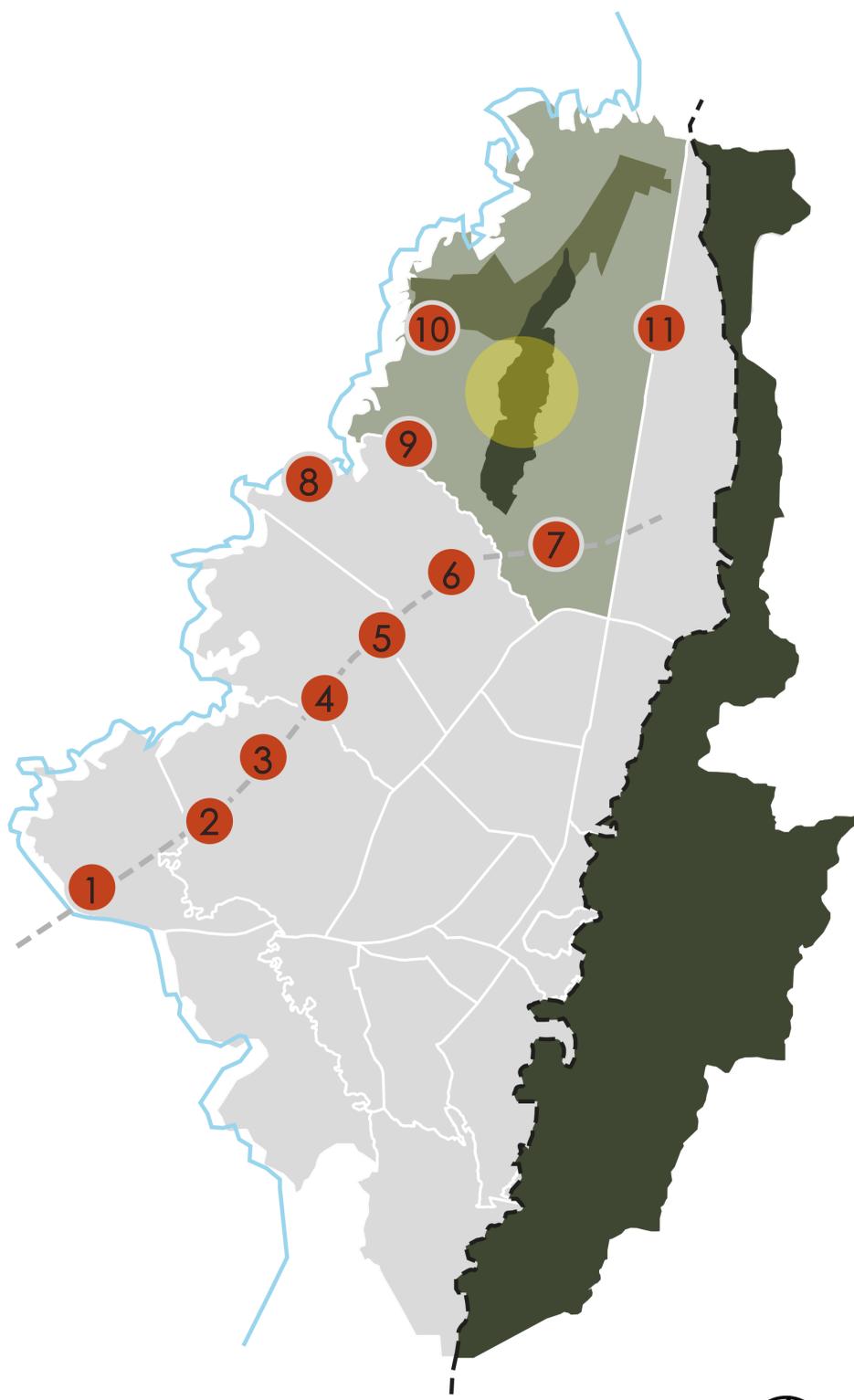
OBSERVACIONES:
1.

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	21/05/22

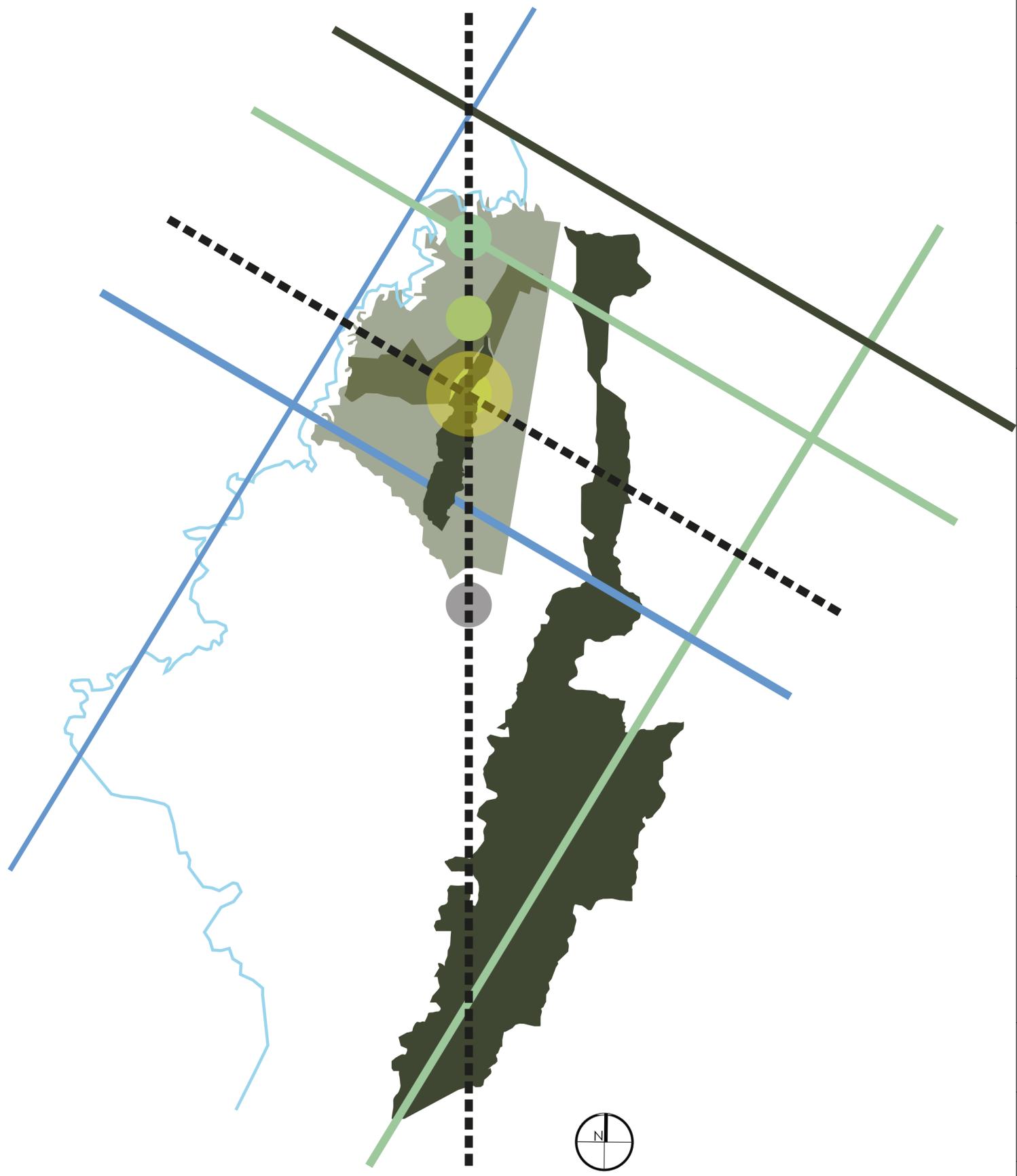
ARCHIVO:	FECHA COPIA:

DIBUJO	ELABORACIÓN

REVISION:	PLANO No:	PLANCHA No:
1	A-002	2 DE 34



G3 P.E.D.H
ESCALA GRÁFICA



G4 SISTEMA DE RELACIONES
ESCALA GRÁFICA

CONVENCIONES:

- Conexión municipal proyectada (ALO)
- Vías arteriales V-1
- Vías V-2
- Vías V-3
- Límite localidad
- Límite supe
- Centros fundacionales
- Reserva Thomas Van der Hammen
- Cerro la Conejera
- Humedal Juan Amarillo
- Canal Torca
- Humedal Guaymaral
- Humedal Córdoba
- Área forestal
- Río Bogotá
- Río Salitre
- Humedal de la Conejera
- POZ Norte
- Unidad de planeamiento rural (UPR)
- Humedales
- Relación de sistemas
- Autopista
- Área protegida
- Cerros de Suba
- Límites localidades

CURSO:
PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:
G1. SISTEMA DE RELACIONES
G2. ESTRUCTURA VIAL
G3. ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

OBSERVACIONES:
1.

ESCALA:
INDICADA

FECHA:
21/05/22

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJÓ:

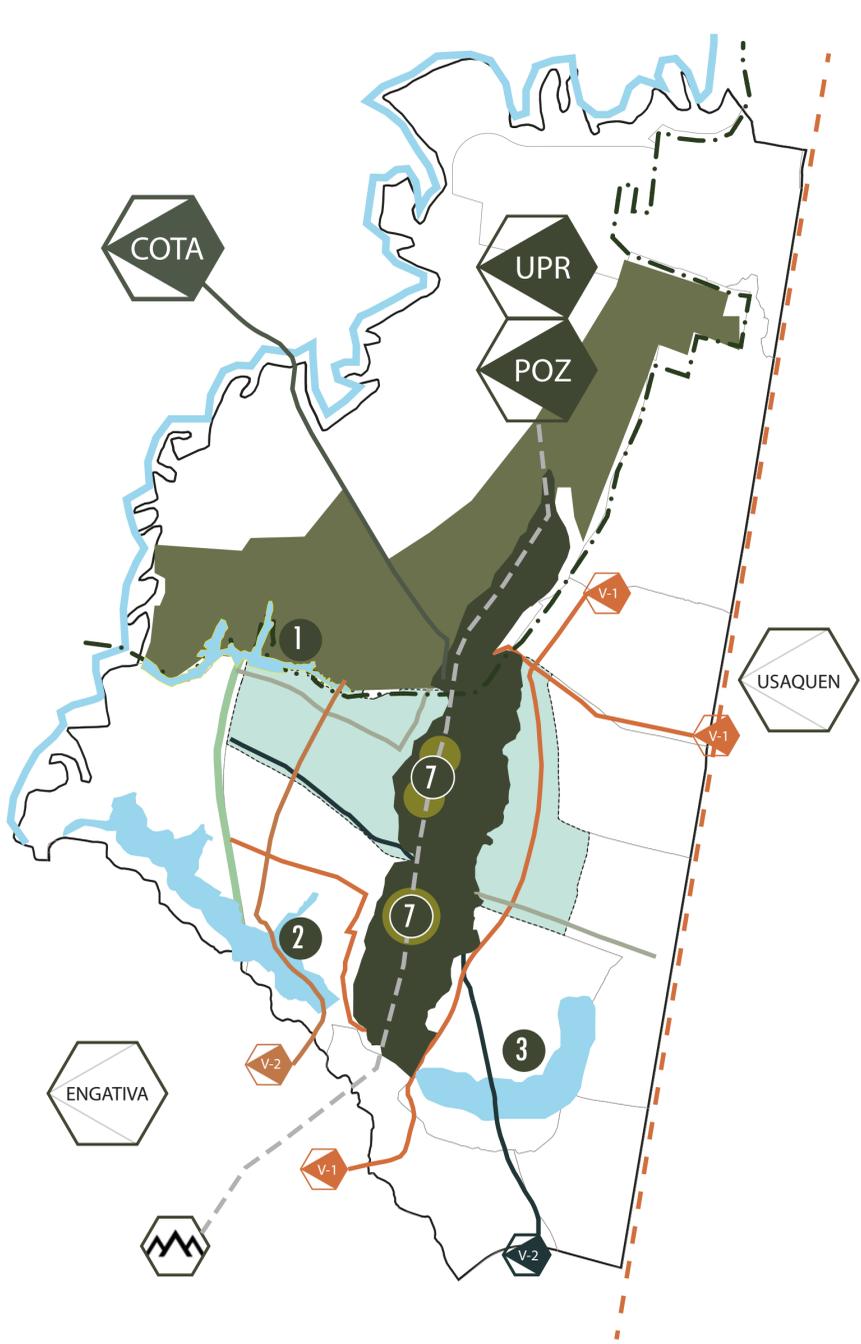
ELABORACIÓN:

REVISIÓN:

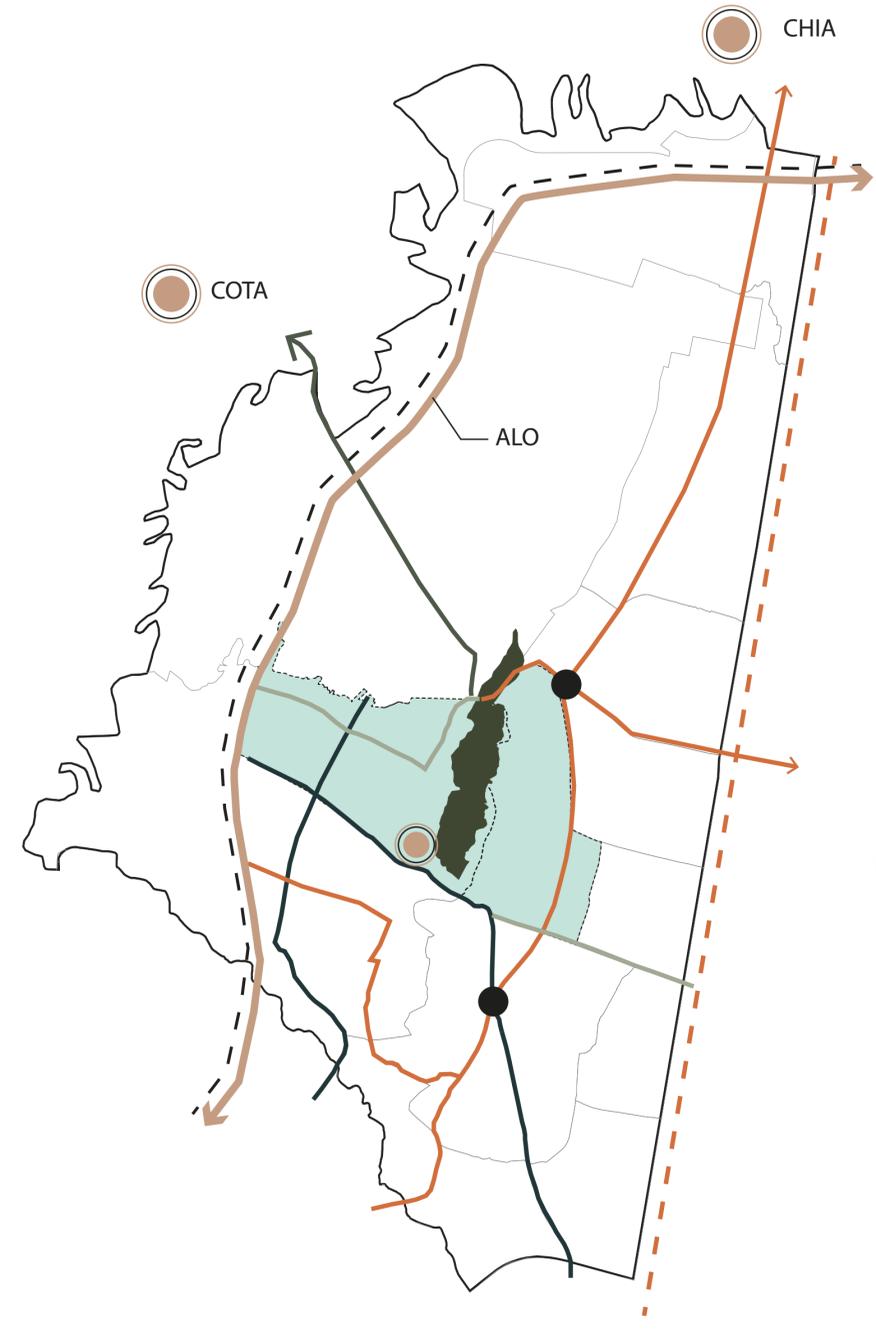
PLANO No:
A-003

PLANCHA No:
3

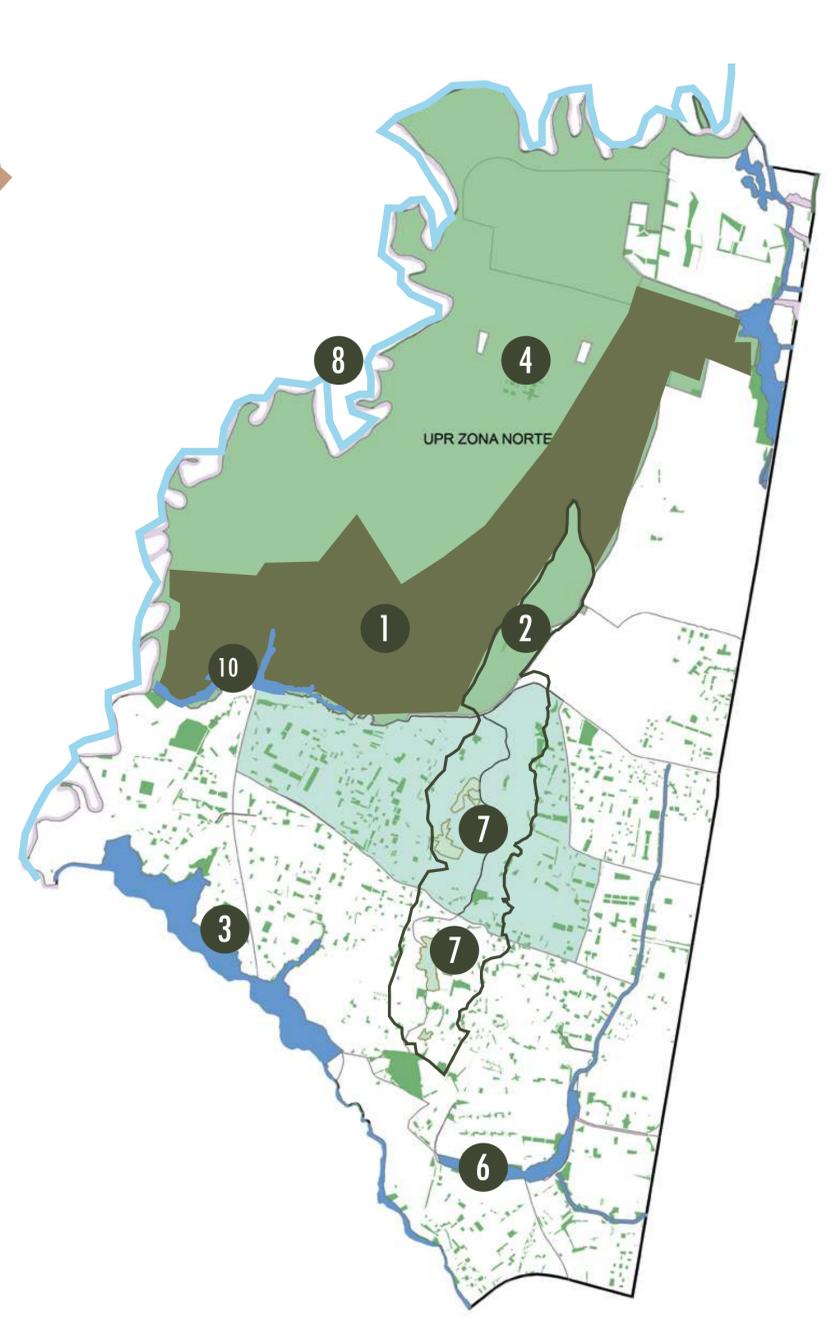
DE
34



G1 SISTEMA DE RELACIONES
ESCALA GRÁFICA



G2 ESTRUCTURA VIAL
ESCALA GRÁFICA



G3 ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL
ESCALA GRÁFICA

CONVENCIONES:

- Vías de integración ciudad - Región
- ← Avenida Longitudinal de Occidente (ALO)
- Av Boyacá
- Autopista Norte
- Centro fundacional - plazuela
- Paradero urbano - terminal de transporte
- Limite upz
- Humedal Juan Amarillo y Torca
- Áreas de protección
- Cerros de Suba
- 2 Cerro la conejera
- Parques de bolsillo
- Parques metropolitanos

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

- G1. INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTE
- G2. SISTEMA AMBIENTAL

OBSERVACIONES:

1.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

21/05/22

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:

1

PLANO No.

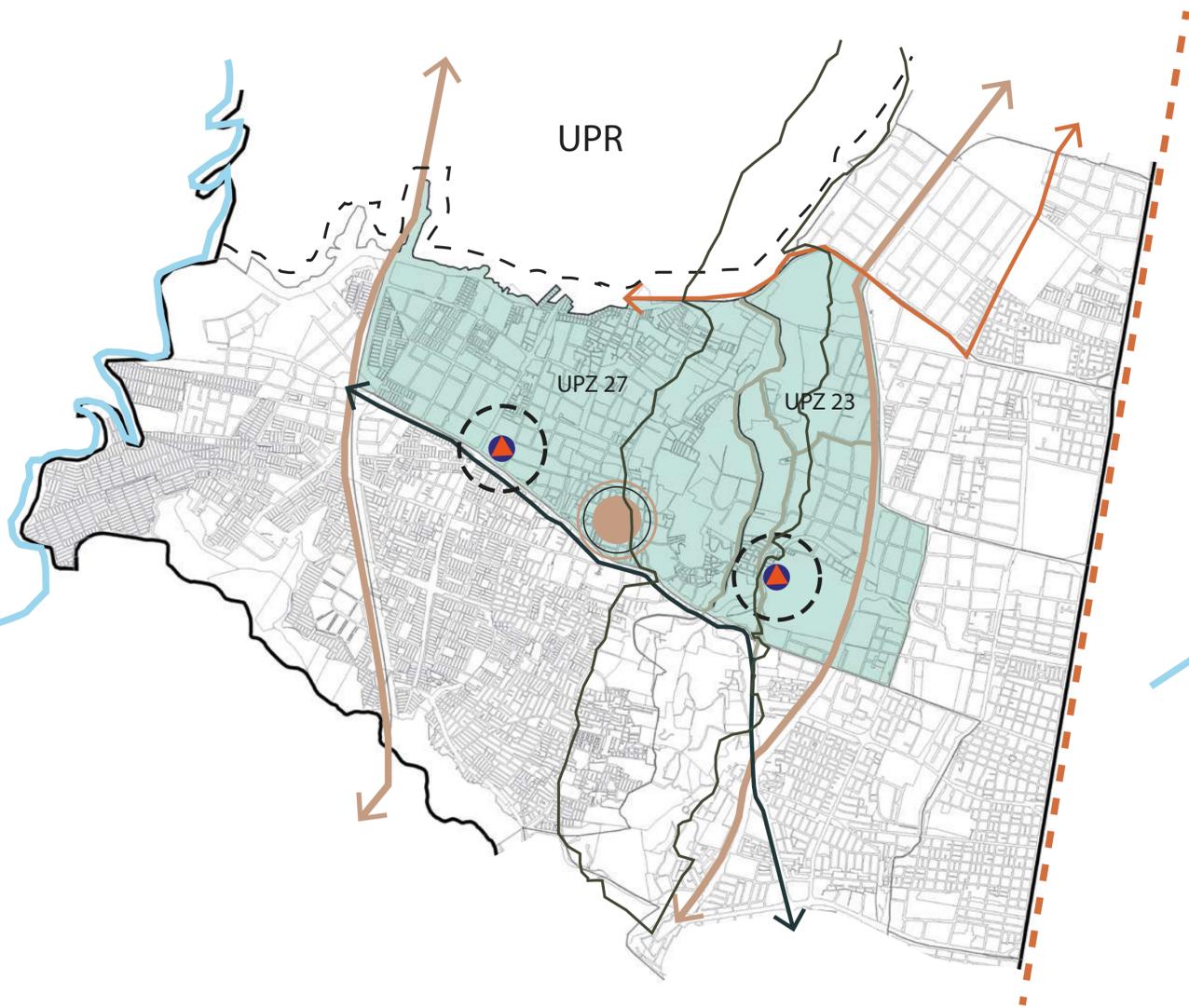
A-004

PLANCHA No.

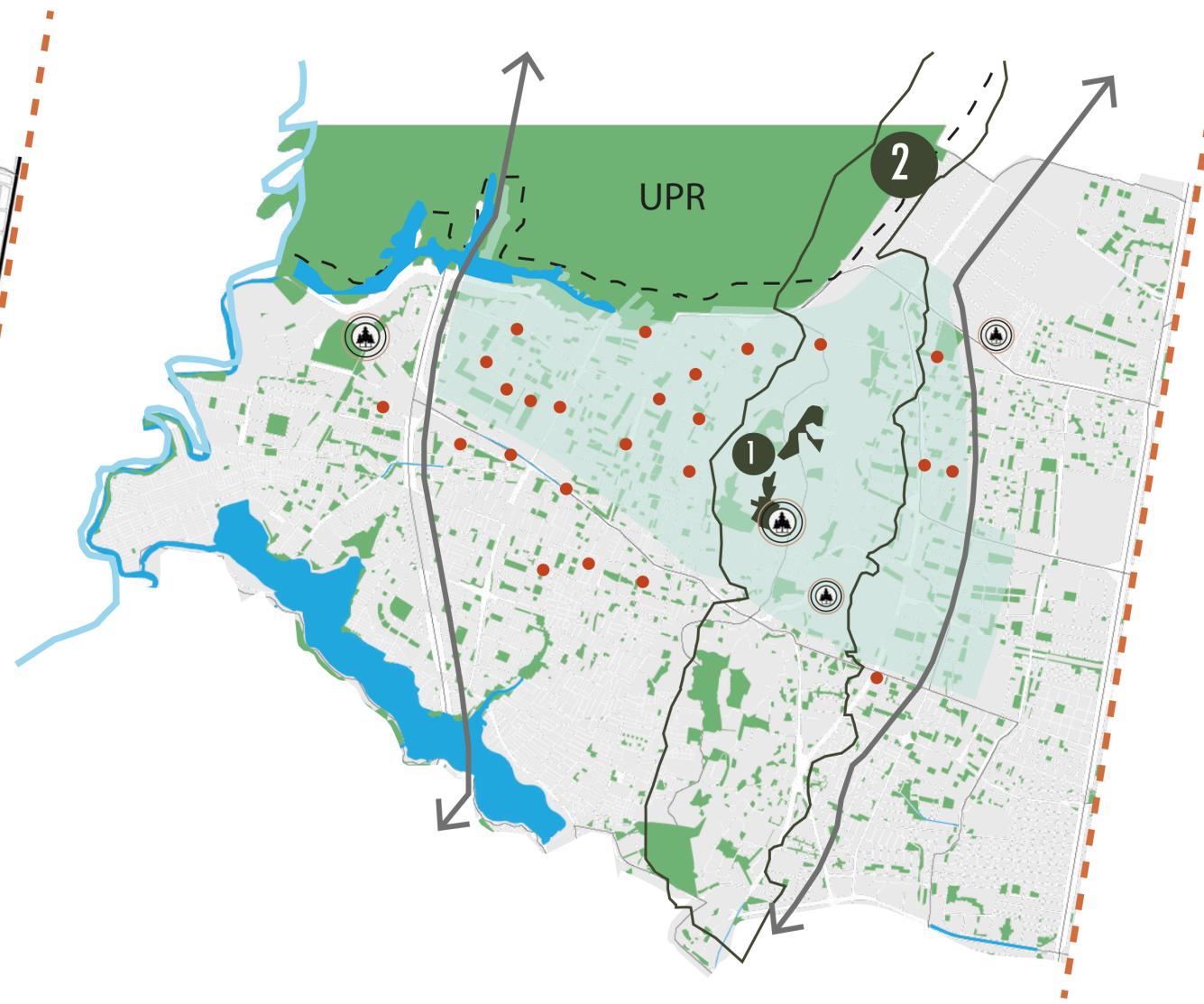
4

DE

34



G1 INFRAESTRUCTURA VIAL Y TRANSPORTE
ESCALA GRÁFICA



G2 SISTEMA AMBIENTAL
ESCALA GRÁFICA

PROYECTO:
PARQUE ECOLÓGICO DE
MONTAÑA (PEM) SECTOR
NORTE, CERROS DE SUBA.

A partir de los principios del
urbanismo ecosistémico.

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

- Vías de integración ciudad - Región
 Avenida Longitudinal de Occidente (ALO)
 Av Boyacá
 Autopista Norte
 Centro fundacional
 plazuela
 Paradero urbano -
 terminal de transporte
 Limite upz
 Humedal Juan Amarillo y Torca
 Areas de protección
 Cerros de Suba
 Cerro la conejera
 Parques de bolsillo
 Parques metropolitanos

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

- G1. SISTEMA DE RELACIONES
 G2. ÁREAS DE BASURAS Y
 ÁREAS VERDES
 G3. PARQUES PRIVADOS Y
 PARQUES PÚBLICOS

OBSERVACIONES:

1.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

21/05/22

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJO:

ELABORACIÓN:

REVISIÓN:

1

PLANO No.

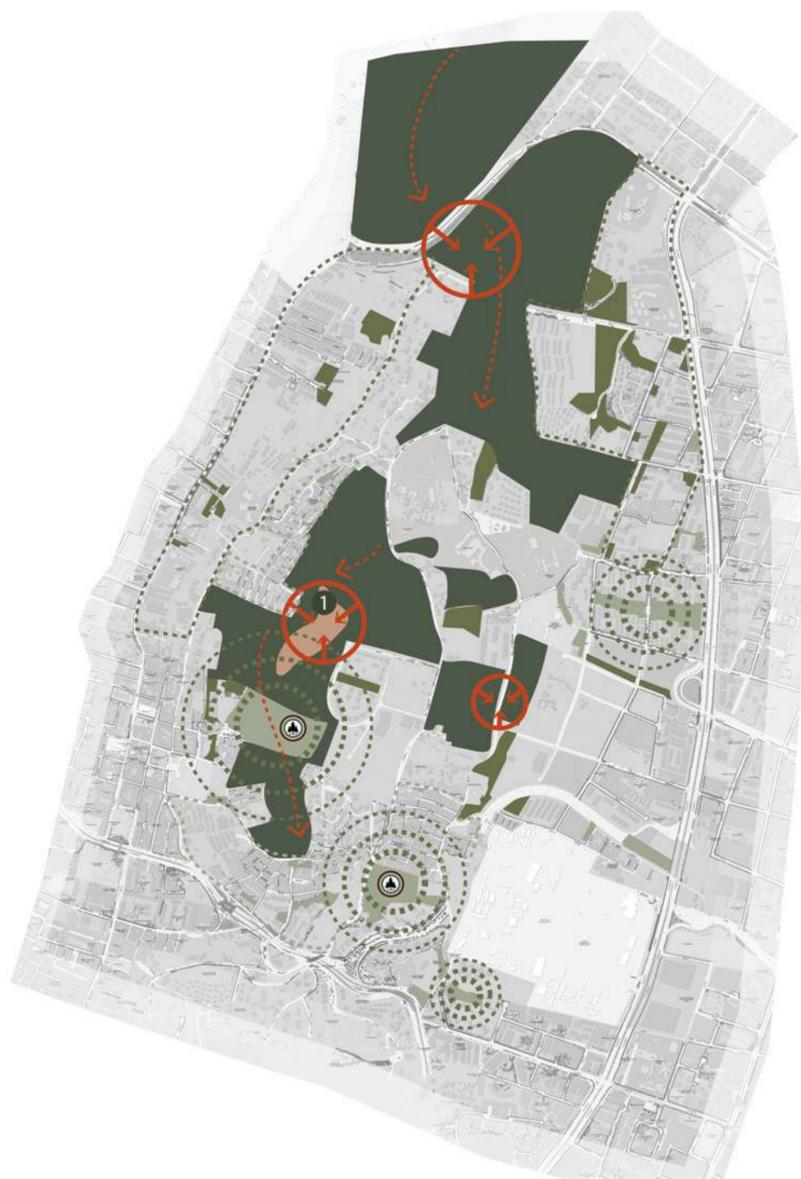
A-005

PLANCHA No.

5

DE

34



G1 SISTEMA DE RELACIONES
ESCALA GRÁFICA



G2 ÁREAS DE BASURA Y ÁREAS VERDES
ESCALA GRÁFICA



G3 PARQUES PRIVADOS Y PARQUES PÚBLICOS
ESCALA GRÁFICA

PROYECTO:
PARQUE ECOLÓGICO DE
MONTAÑA (PEM) SECTOR
NORTE, CERROS DE SUBA.

A partir de los principios del
urbanismo ecosistémico.

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

- Vías de integración ciudad - Región
- ← Avenida Longitudinal de Occidente (ALO)
- Av Boyacá
- Autopista Norte
- Centro fundacional plazuela
- Paradero urbano - terminal de transporte
- Limite upz
- Humedal Juan Amarillo y Torca
- Áreas de protección
- Cerros de Suba
- Cerro la conejera
- Parques de bolsillo
- Parques metropolitanos

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

- G1. SISTEMA DE RELACIONES
- G2. TRANSPORTE PÚBLICO Y RECORRIDOS PEATONALES
- G3. MALLA VIAL

OBSERVACIONES:

1.

ESCALA:	FECHA:
INDICADA	21/05/22

ARCHIVO:	FECHA COPIA:

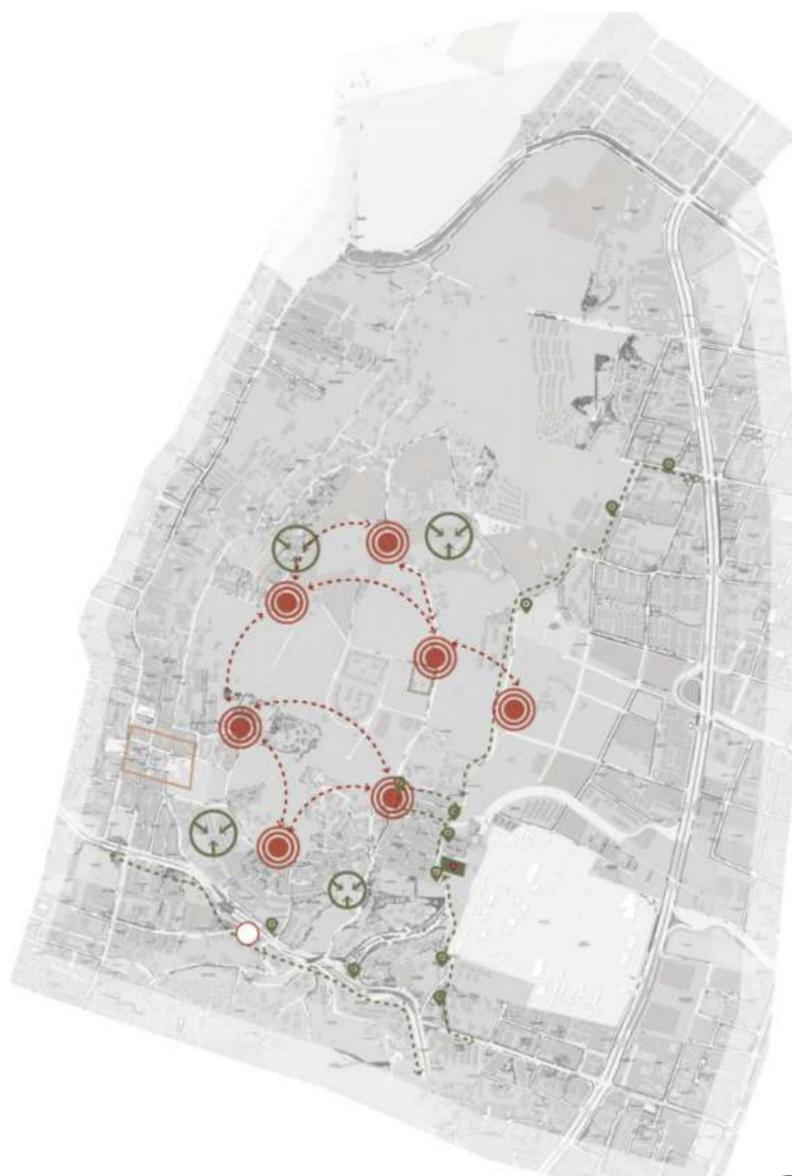
DIBUJÓ	ELABORACIÓN

REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.
1	A-006	6 DE 34



G1 SISTEMA DE RELACIONES

ESCALA GRÁFICA



G2 TRANSPORTE PÚBLICO
Y RECORRIDOS PEATONALES

ESCALA GRÁFICA



G3 MALLA VIAL

ESCALA GRÁFICA

PROYECTO:
PARQUE ECOLÓGICO DE
MONTAÑA (PEM) SECTOR
NORTE, CERROS DE SUBA.

A partir de los principios del
urbanismo ecosistémico.

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

- Vías de integración ciudad - Región
 Avenida Longitudinal de Occidente (ALO)
- Av Boyacá
 - Autopista Norte
 - Centro fundacional plazuela
 - Paradero urbano - terminal de transporte
 - Límite upz
 - Humedal Juan Amarillo y Torca
 - Áreas de protección
 - Cerros de Suba
 - Cerro la conejera
 - Parques de bolsillo
 - Parques metropolitanos

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

- G1. SISTEMA DE RELACIONES
- G2. COMERCIO
- G3. TIPO DE POBLACIÓN SEGÚN VIVIENDA

OBSERVACIONES:

1.

ESCALA: INDICADA
FECHA: 20/11/21

ARCHIVO: FECHA COPIA:

DIBUJO: ELABORACIÓN

REVISIÓN: 1
PLANO No. A-007
PLANCHIA No. 7 DE 34



G1 SISTEMA DE RELACIONES
ESCALA GRÁFICA



G2 COMERCIO
ESCALA GRÁFICA



G3 TIPO DE POBLACIÓN SEGÚN VIVIENDA
ESCALA GRÁFICA

PROYECTO:
PARQUE ECOLÓGICO DE
MONTAÑA (PEM) SECTOR
NORTE, CERROS DE SUBA.

A partir de los principios del
urbanismo ecosistémico.

BOGOTÁ 2022

CONVENCIONES:

- Vías de integración ciudad - Región
- ← Avenida Longitudinal de Occidente (ALO)
- Av Boyacá
- Autopista Norte
- Centro fundacional - plazaola
- Paradero urbano - terminal de transporte
- Limite upz
- Humedal Juan Amarillo y Torca
- Areas de protección
- Cerros de Suba
- Cerro la conejera
- Parques de bolsillo
- Parques metropolitanos

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

- G1. SISTEMA DE RELACIONES
- G2. EQUIPAMIENTOS ESCOLARES Y PARQUES
- G3. EQUIPAMIENTOS DE SALUD
- G4. COMERCIAL

OBSERVACIONES:

1.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

21/05/22

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJÓ

ELABORACIÓN

REVISIÓN:

1

PLANO No.

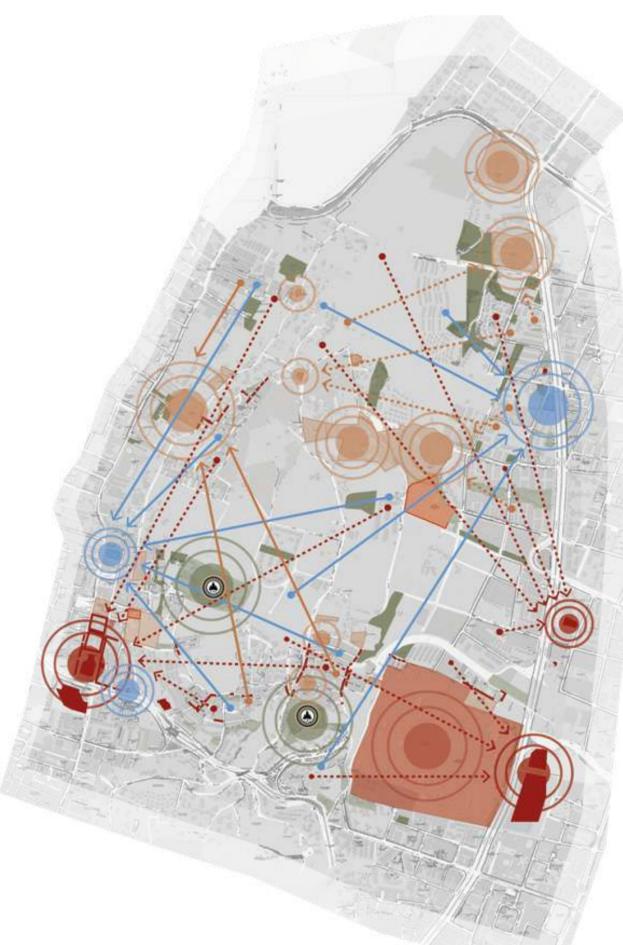
A-008

PLANCHAS No.

8

DE

34



G1 SISTEMA DE RELACIONES

ESCALA GRÁFICA



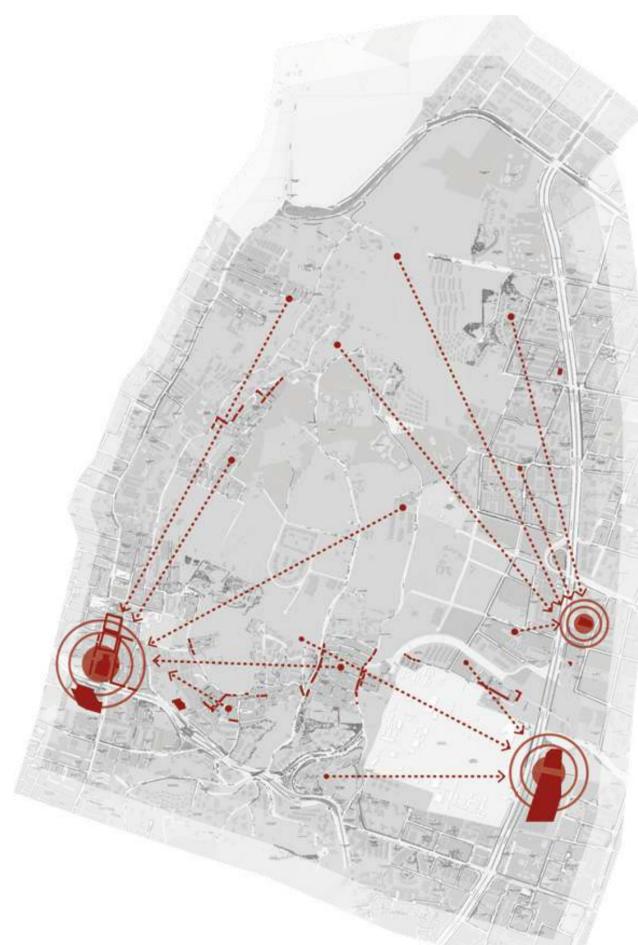
G2 EQUIPAMIENTOS ESCOLARES Y PARQUES

ESCALA GRÁFICA



G3 EQUIPAMIENTOS DE SALUD

ESCALA GRÁFICA



G4 COMERCIAL

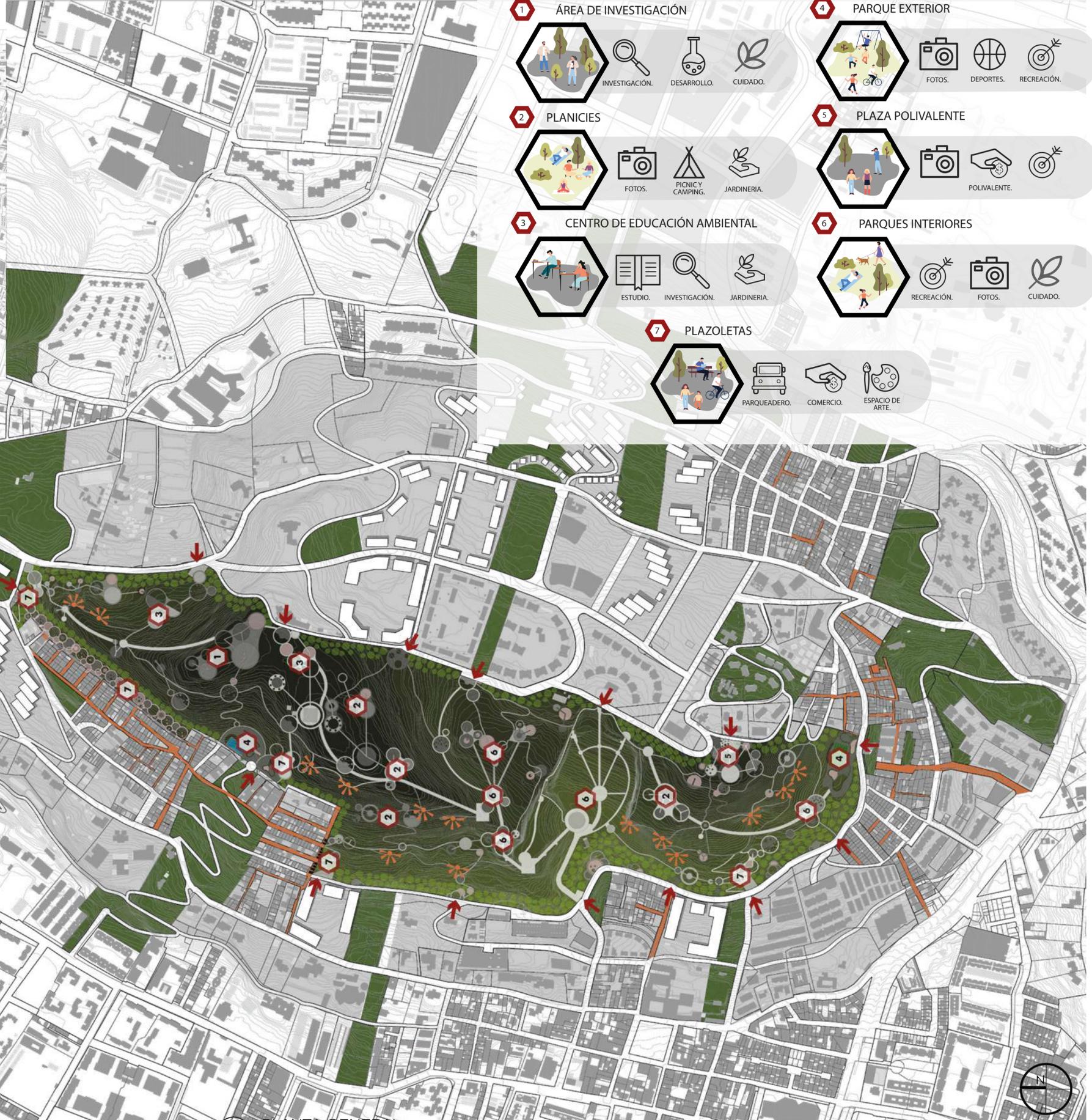
ESCALA GRÁFICA



ANTES



DESPUÉS



1 **ÁREA DE INVESTIGACIÓN**
 INVESTIGACIÓN. DESARROLLO. CUIDADO.

2 **PLANICIES**
 FOTOS. PICNIC Y CAMPING. JARDINERIA.

3 **CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**
 ESTUDIO. INVESTIGACIÓN. JARDINERIA.

4 **PARQUE EXTERIOR**
 FOTOS. DEPORTES. RECREACIÓN.

5 **PLAZA POLIVALENTE**
 POLIVALENTE.

6 **PARQUES INTERIORES**
 RECREACIÓN. FOTOS. CUIDADO.

7 **PLAZOLETAS**
 PARQUEADERO. COMERCIO. ESPACIO DE ARTE.

- CONVENCIONES:
- Vías.
 - Manzanas.
 - Vías peatonales.
 - Parques.
 - Alamedas.
 - Nuevas edificaciones.
 - Construcciones.
 - Miradores.
 - Accesos.
 - Camino principal.
 - Camino secundario.
 - Camino auxiliar.

CURSO: PROYECTO DE GRADO

- CONTIENE:
- G1. SISTEMA DE RELACIONES
 - G2. EQUIPAMIENTOS ESCOLARES Y PARQUES
 - G3. EQUIPAMIENTOS DE SALUD
 - G4. COMERCIAL

OBSERVACIONES: 1.

ESCALA: INDICADA FECHA: 21/05/22

ARCHIVO: FECHA COPIA:

DIBUJO: ELABORACIÓN

-  Vías.
-  Manzanas.
-  Vías peatonales.
-  Parques.
-  Nuevas edificaciones.
-  Construcciones.
-  Movimiento peatonal.
-  Alcance de parqueaderos.
-  Camino principal.
-  Camino secundario.
-  Camino auxiliar.
-  Mezcla de usos.
-  Densidad de personas jurídicas.
-  Actividad densas en conocimiento.

- G1. COMPACIDAD Y
FUNCIONALIDAD
- G2. COMPELJIDAD

- 1.



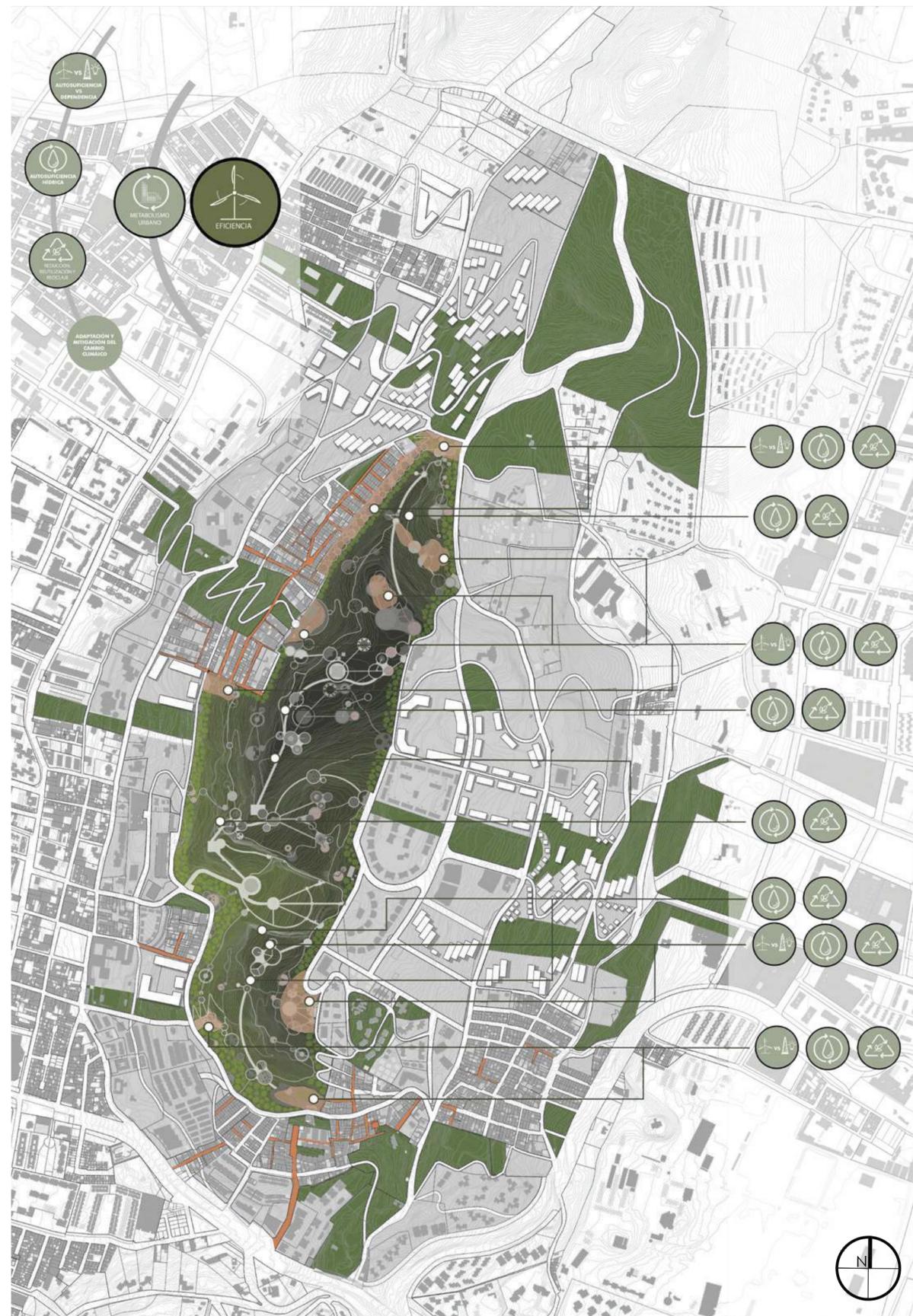
G1 COMPACIDAD Y FUNCIONALIDAD
ESCALA INDICADA



G2 COMPELJIDAD
ESCALA INDICADA



G1 COHESIÓN SOCIAL
ESCALA INDICADA



G2 EFICIENCIA
ESCALA INDICADA

CONVENCIONES:

- Vías.
- Manzanas.
- Vías peatonales.
- Parques.
- Nuevas edificaciones.
- Construcciones.
- Movimiento peatonal.
- Alcance de parqueaderos.
- Camino principal.
- Camino secundario.
- Camino auxiliar.
- Área parque ecológico.
- Densificación.

CURSO:

PROYECTO DE GRADO

CONTIENE:

G1. COHESIÓN SOCIAL

G2. EFICIENCIA

OBSERVACIONES:

1.

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

21/05/22

ARCHIVO:

FECHA COPIA:

DIBUJÓ

ELABORACIÓN

REVISIÓN:

1

PLANO No.

A-011

PLANCHA No.

11

DE

34



RED
TELEC.

RED
ENERG.

RED
ACUED.

RED
GAS.

RED
GAS.

RED
ALCANT.

RED
ACUED.

RED
ENERG.



RED
TELEC.

RED
ENERG.

RED
ACUED.

RED
GAS.

RED
ALCANT.

RED
GAS.

RED
ACUED.

RED
ENERG.



C1 PERFIL URBANO PLAZA
ESC. GRÁFICA



C2 PERFIL URBANO ALAMEDA
ESC. GRÁFICA

PLANO ARBOREO



ESQUEMAS DE
TRATAMIENTOS



PRESERVACIÓN.

REFORESTACIÓN.



PENDIENTES Y
ACANTILADOS.

TRANSICIÓN
URBANA

PERFILES DE
TRATAMIENTOS

REFORESTACIÓN 1.



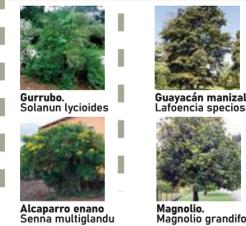
TRANSICIÓN URBANA.

REFORESTACIÓN 2.



PENDIENTES.

REFORESTACIÓN 3.

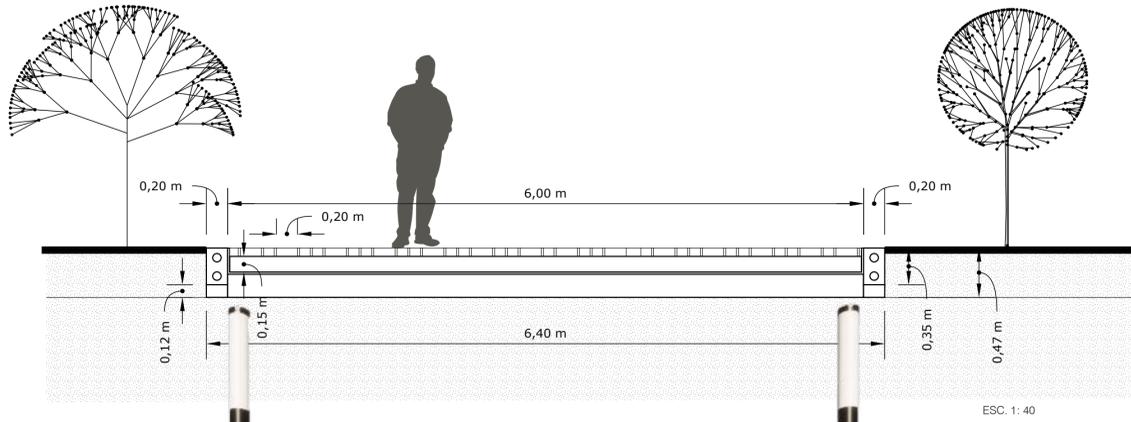


REFORESTACIÓN 4.





P1 UBICACIÓN SENDERO
ESC. GRÁFICA



ESC. 1: 40



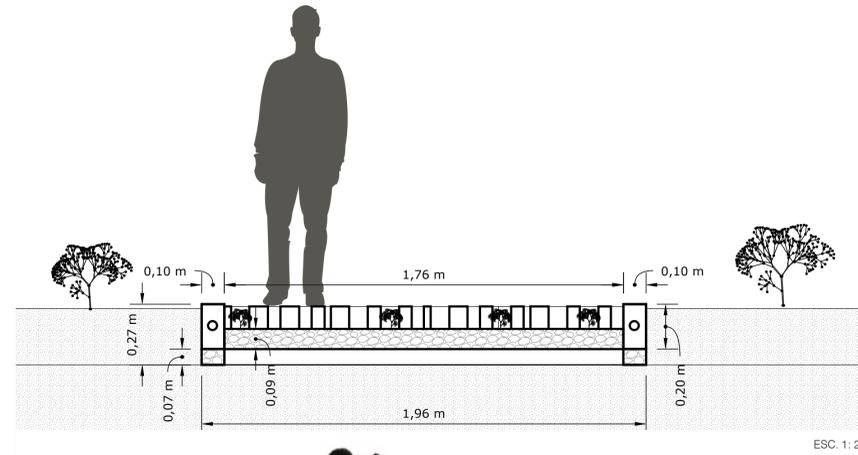
SARDINEL MATERIAL DE RELLENO ADOQUIN DE 20cm x 10cm. MANTO ASFALTICO ANTIRAIZ. MATERIAL DE RELLENO MATERIAL DE RELLENO SARDINEL **C1** DETALLE SENDERO TIPO 1
ESC. GRÁFICA



P2 SENDERO TIPO 1 ADOQUIN
ESC. GRÁFICA



P1 UBICACIÓN SENDERO
ESC. GRAFICA

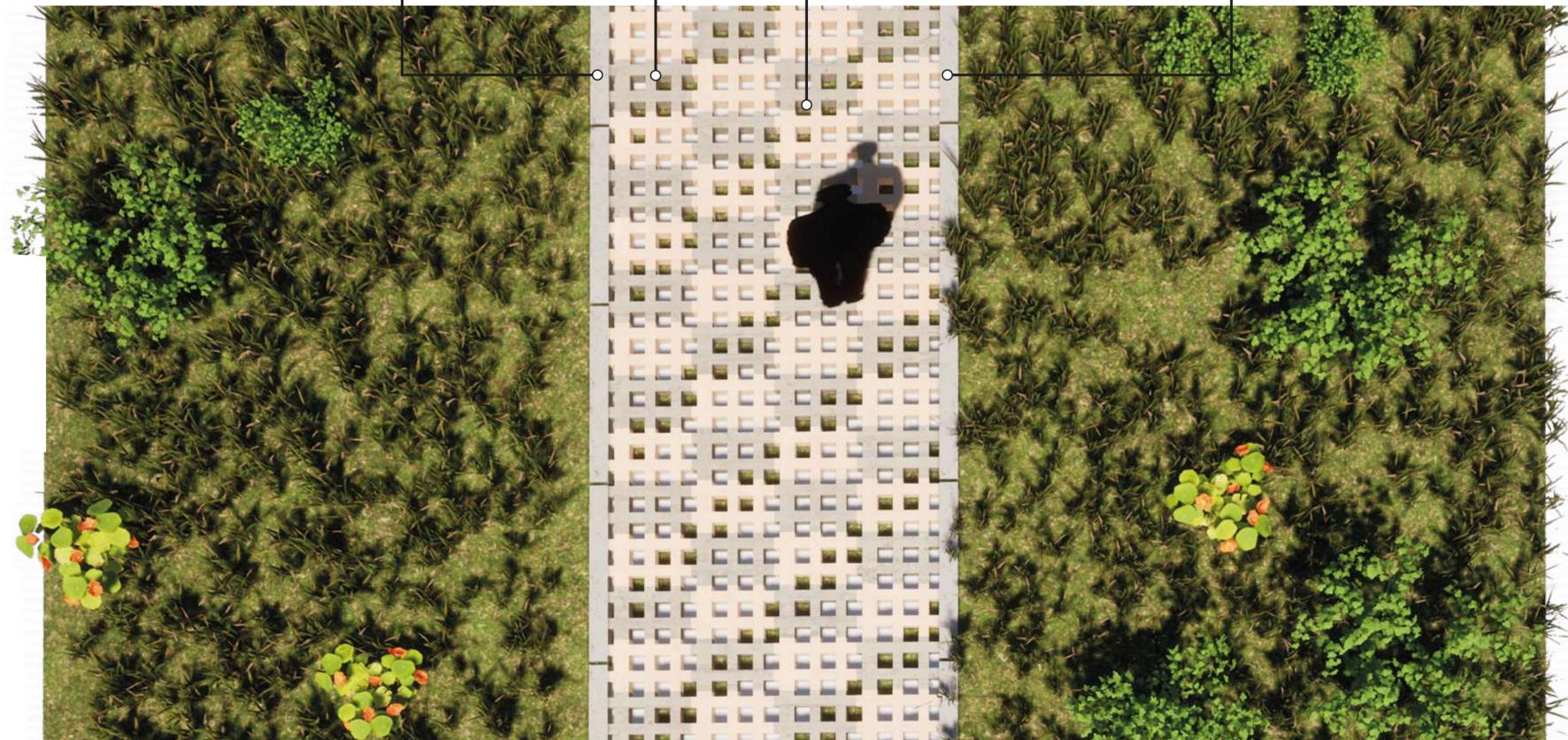


ESC. 1:20



C1 DETALLE SENDERO TIPO 2
ESC. GRAFICA

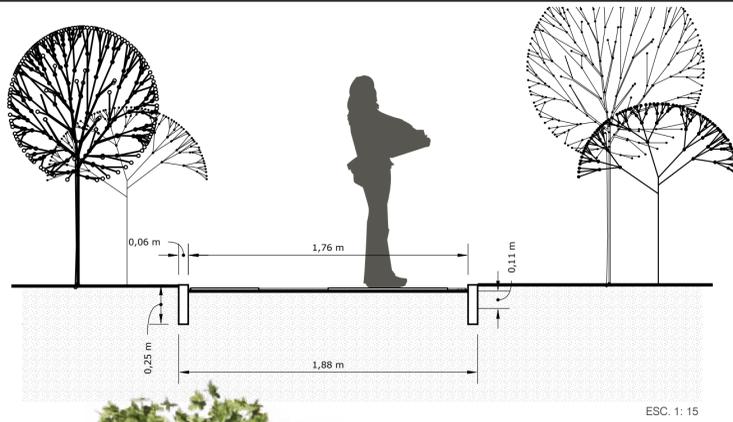
SARDINEL MATERIAL DE RELLENO ADOQUIN ECOLÓGICO. GRAMOQUIN COBERTURA VEGETAL. MATERIAL DE RELLENO MATERIAL DE RELLENO SARDINEL



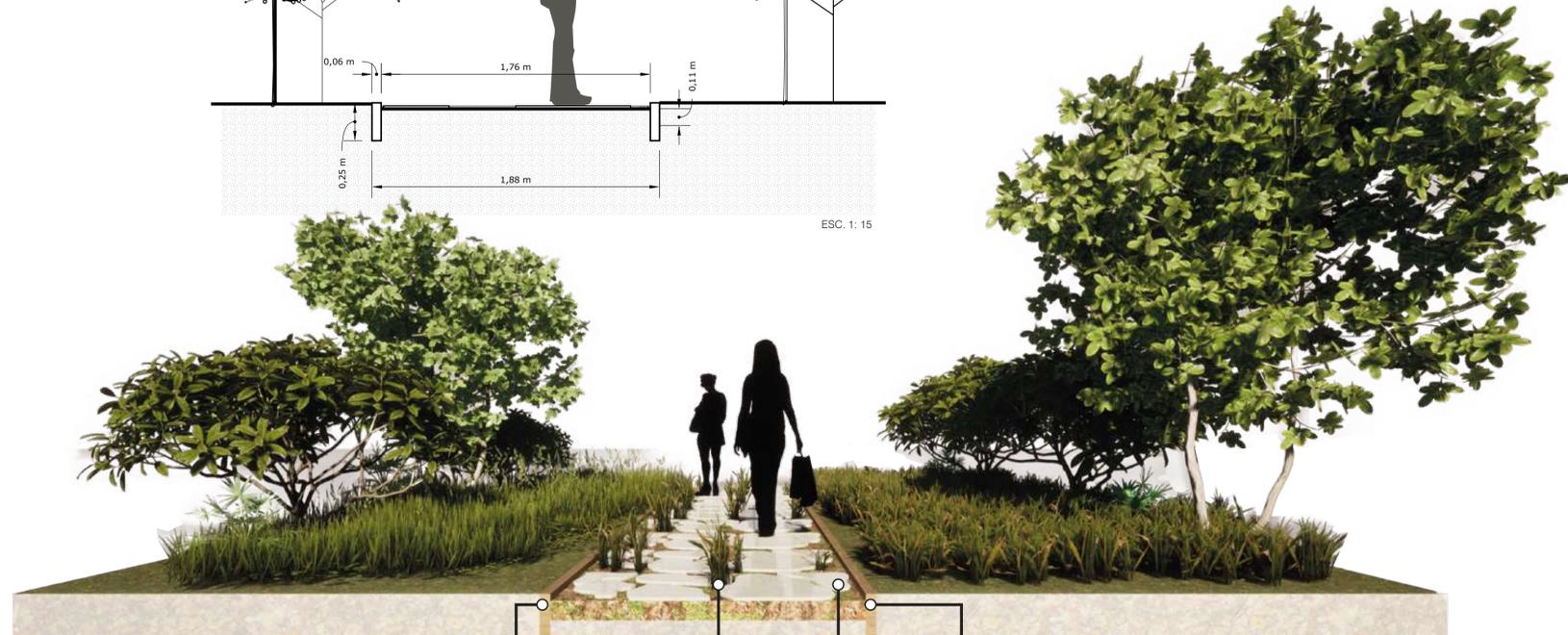
P2 SENDERO TIPO 2 ADOQUIN ECOLÓGICO
ESC. GRAFICA



P1 UBICACIÓN SENDERO
ESC. GRÁFICA



ESC. 1: 15



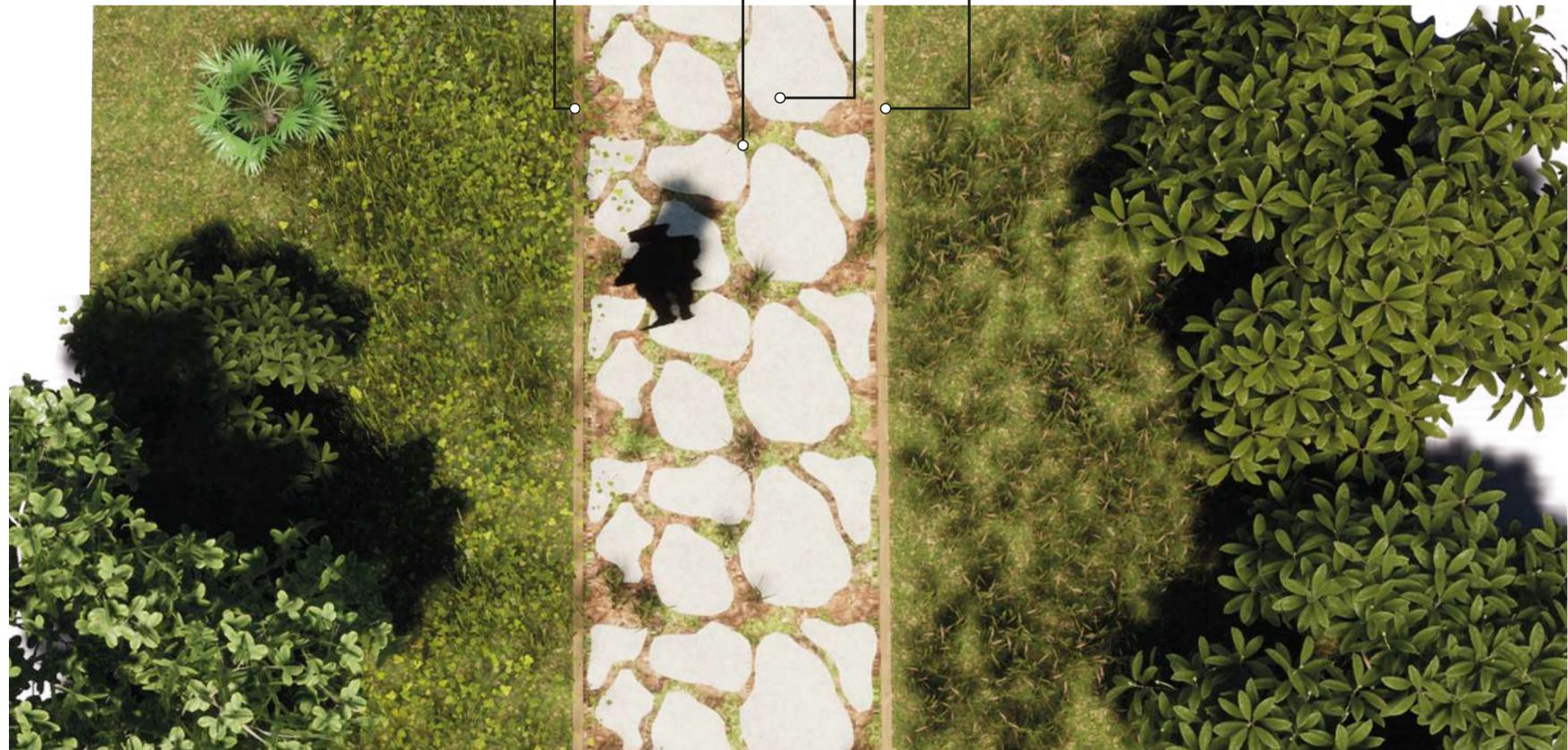
PLANCHON EN MADERA.

COBERTURA VEGETAL.

PIEDRA LAJA

PLANCHON EN MADERA.

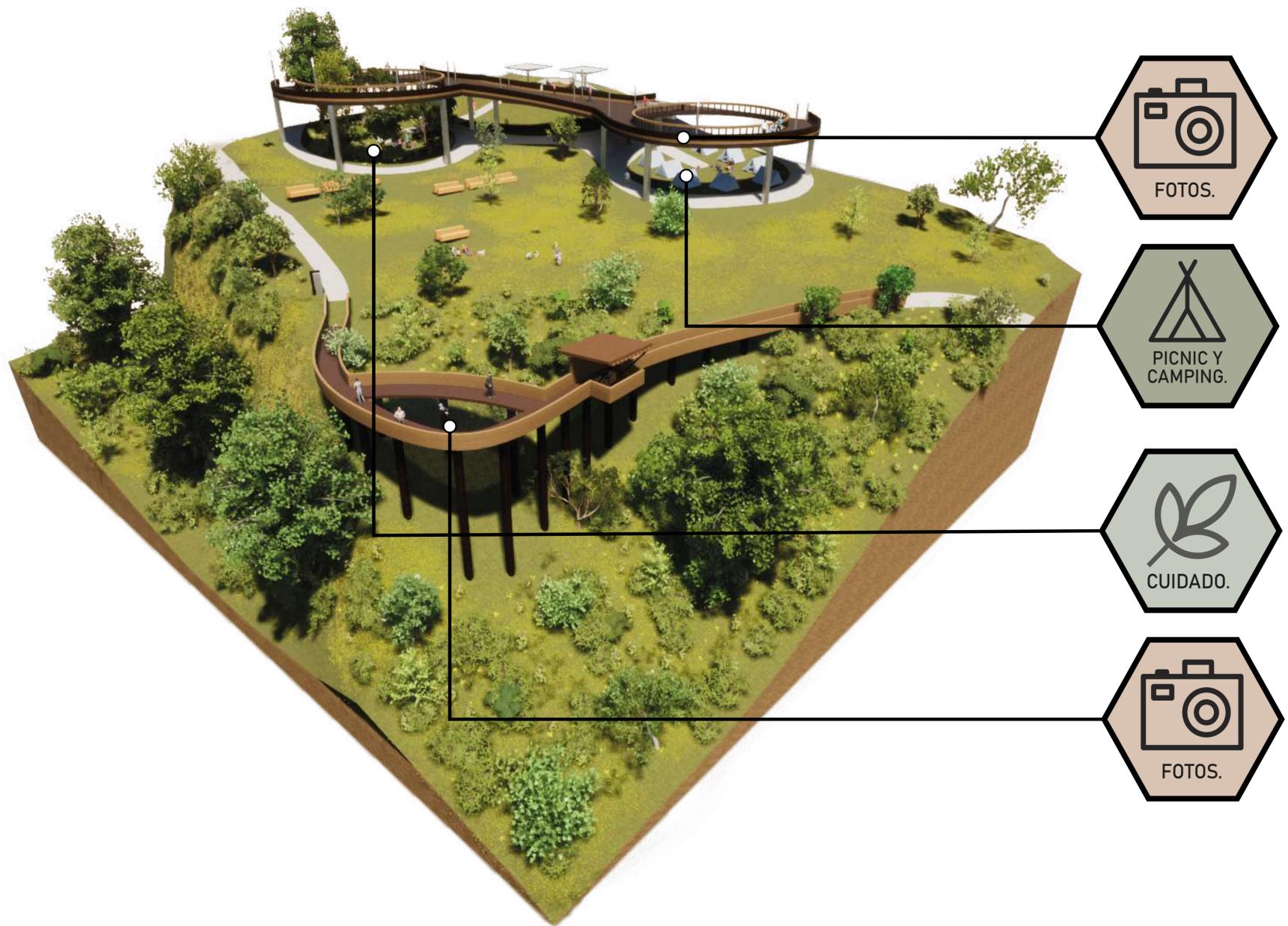
C1 DETALLE SENDERO TIPO 3
ESC. GRÁFICA



P2 SENDERO TIPO 3 PIEDRA
ESC. GRÁFICA



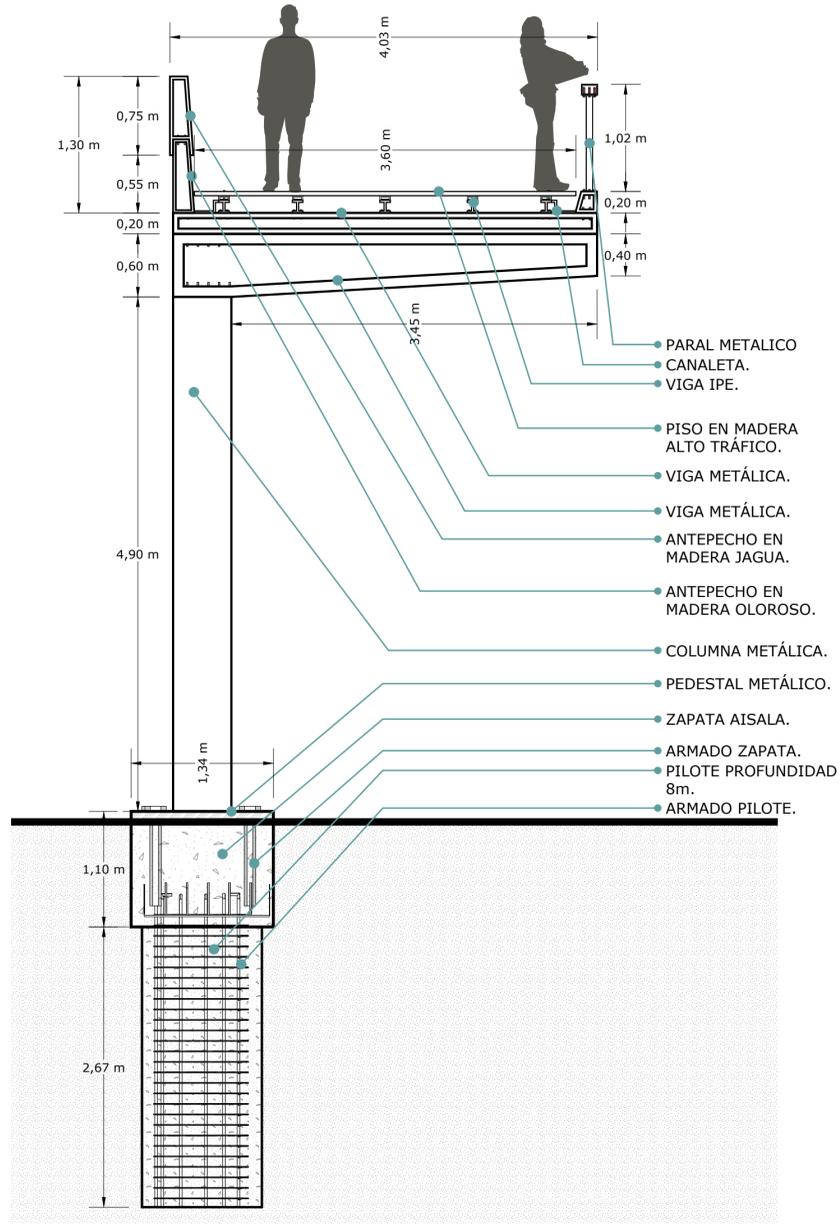
P1 UBICACIÓN
ESC. GRÁFICA



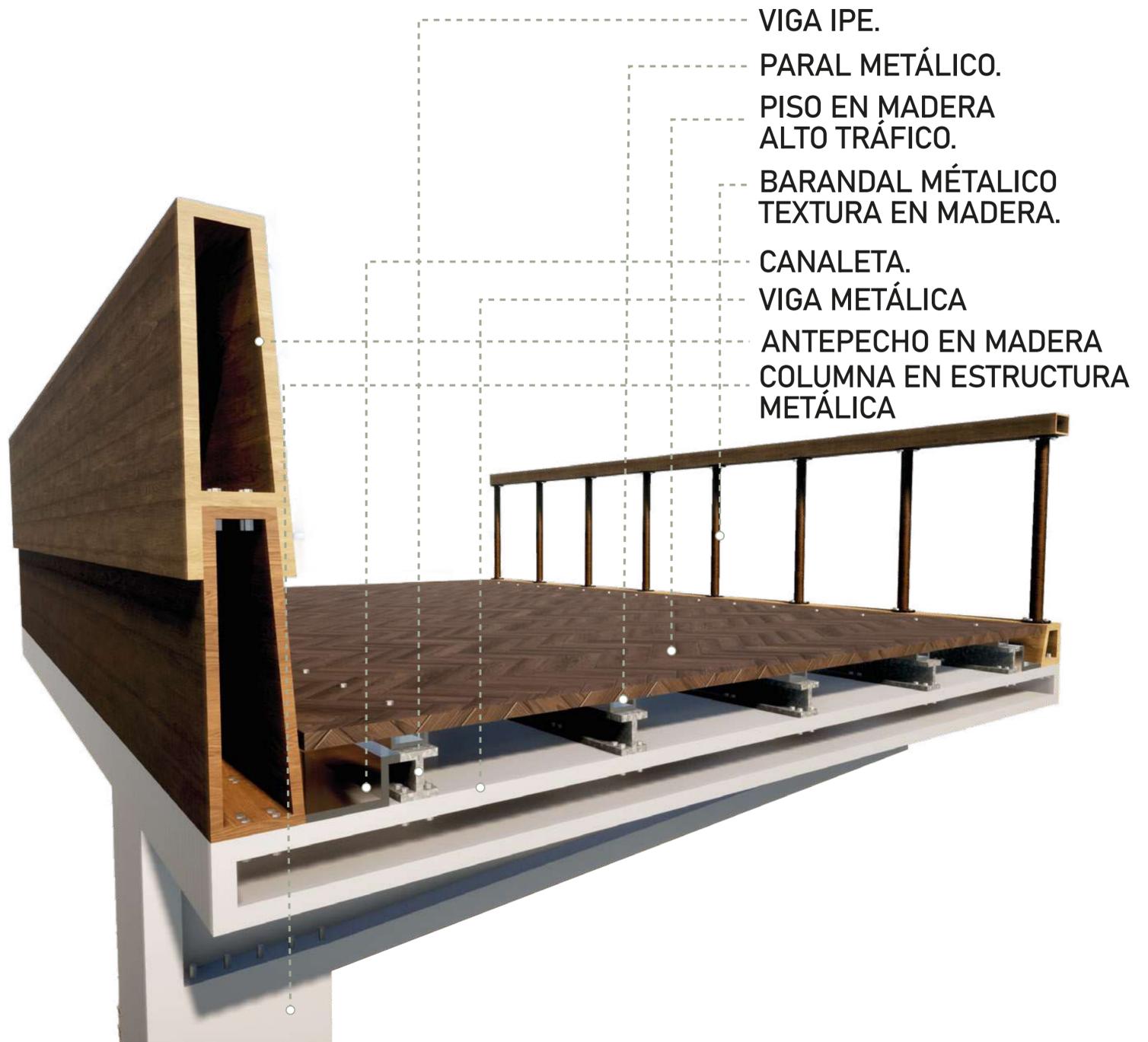
R1 3D ÁREA PLANICIE
ESC. GRÁFICA



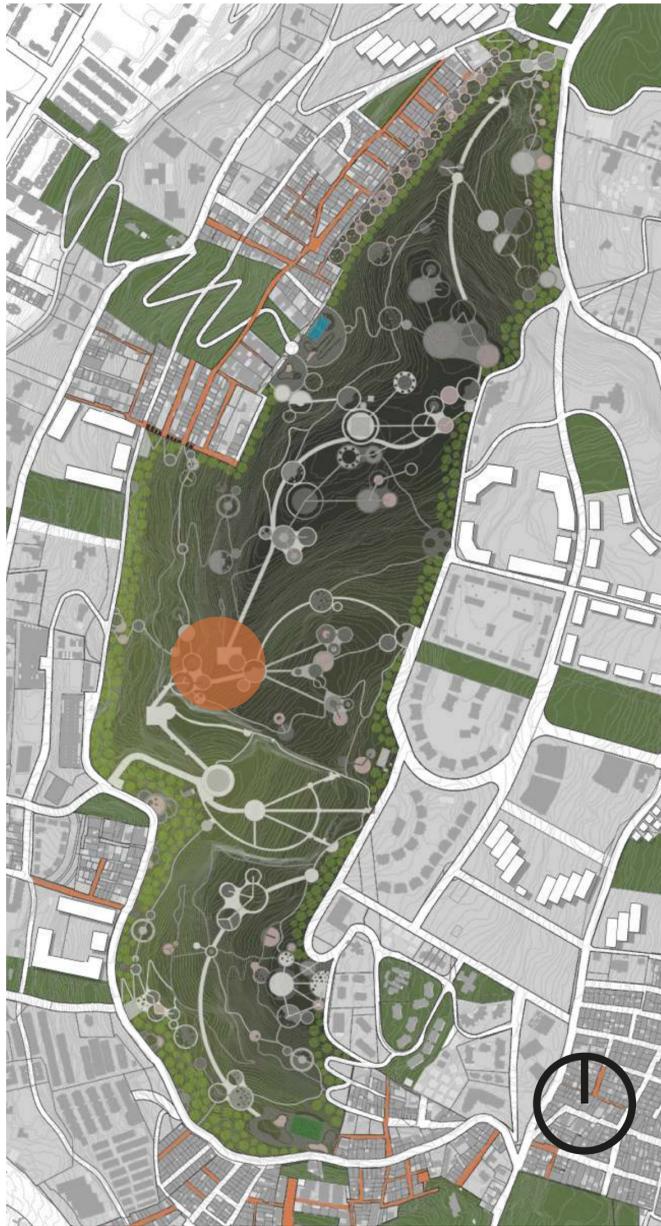
T1 RENDERS VISTA PEATON



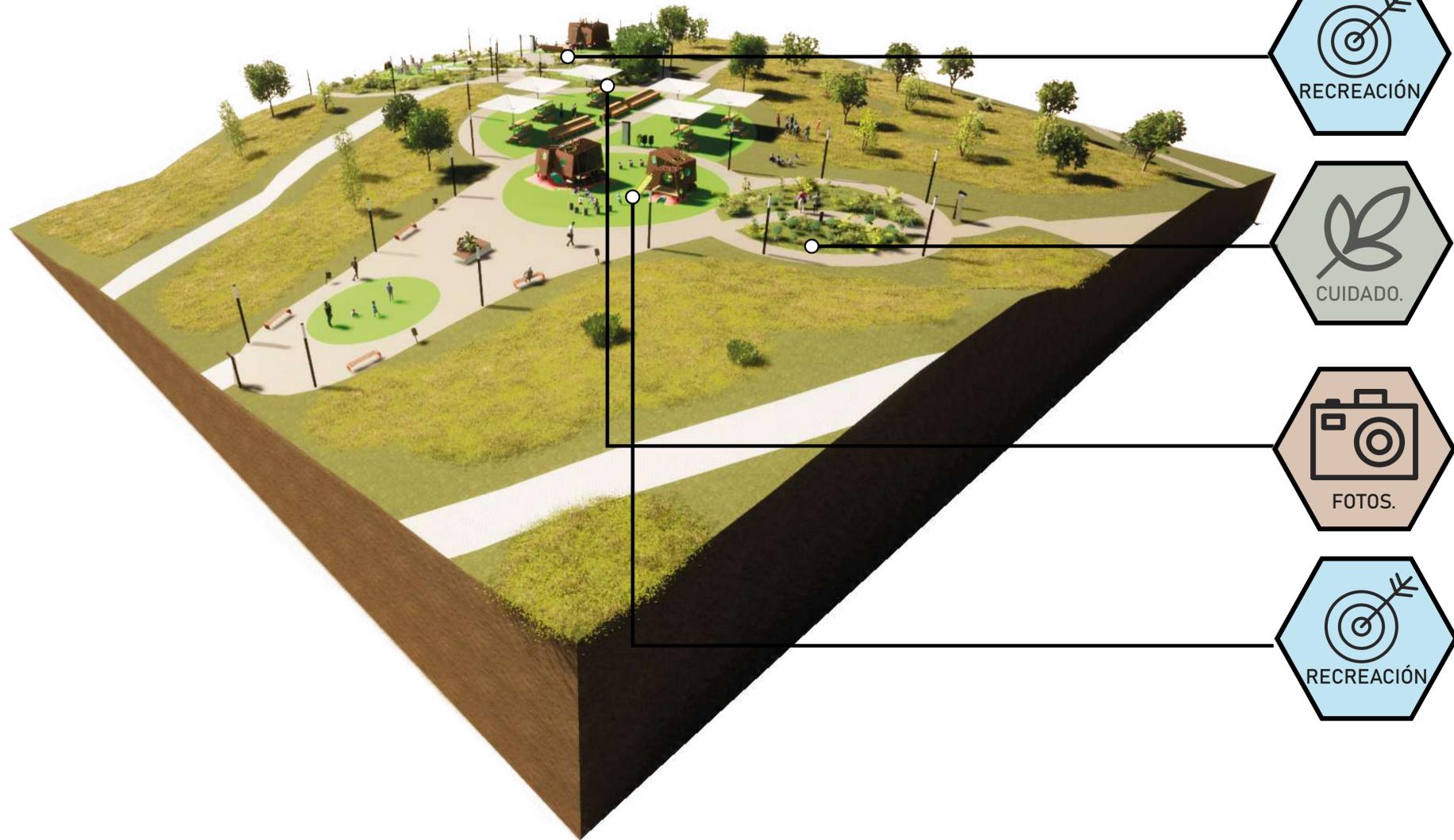
D1 DETALLE PLATAFORMA
ESC. 1:40



R1 DETALLE PLATAFORMA



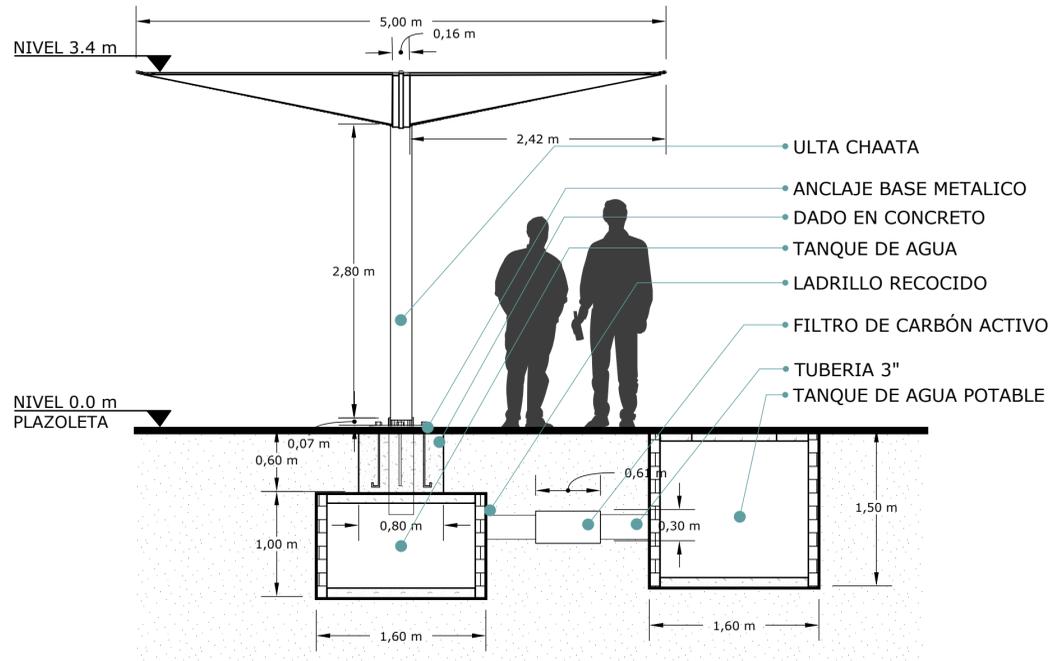
P1 UBICACIÓN
ESC. GRAFICA



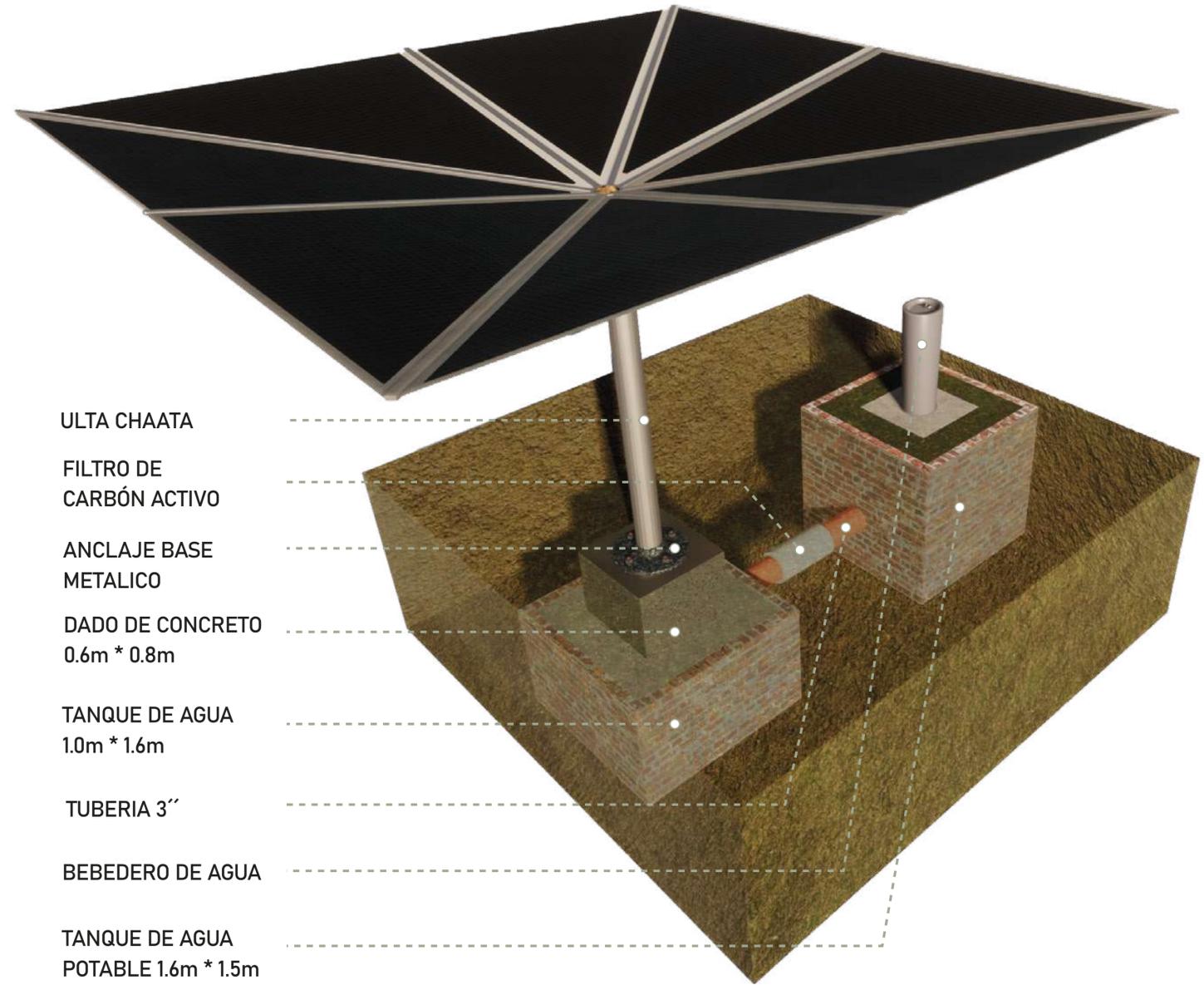
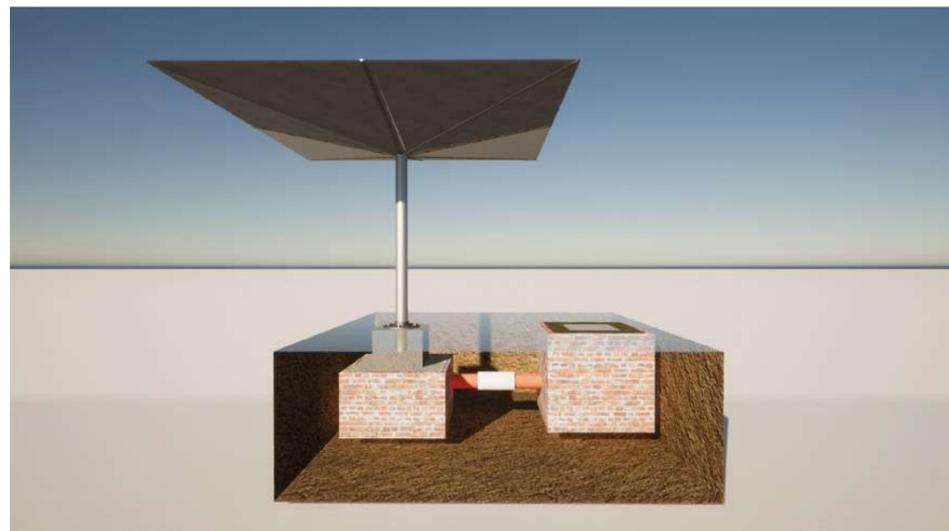
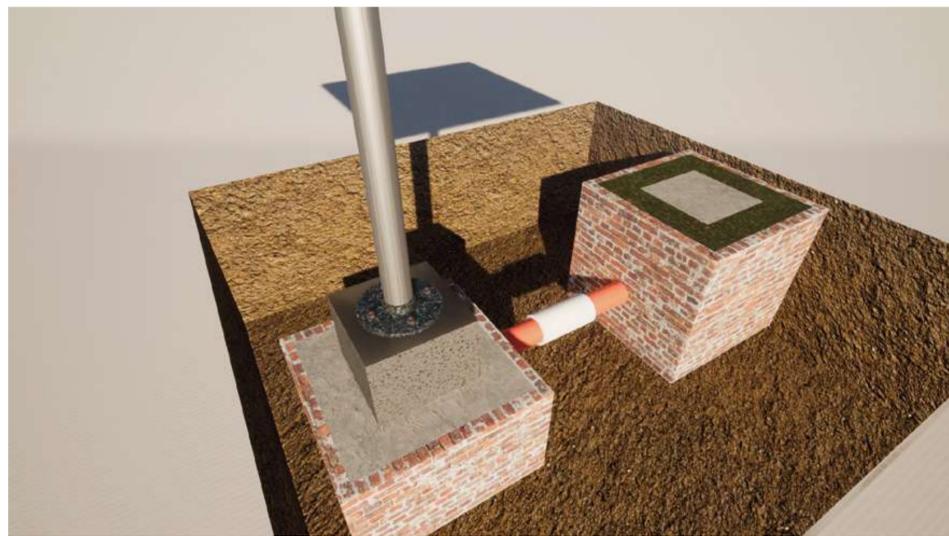
R1 3D ÁREA PARQUE INTERIOR
ESC. GRAFICA



T1 RENDERS VISTA PEATON



D1 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESC. 1:20

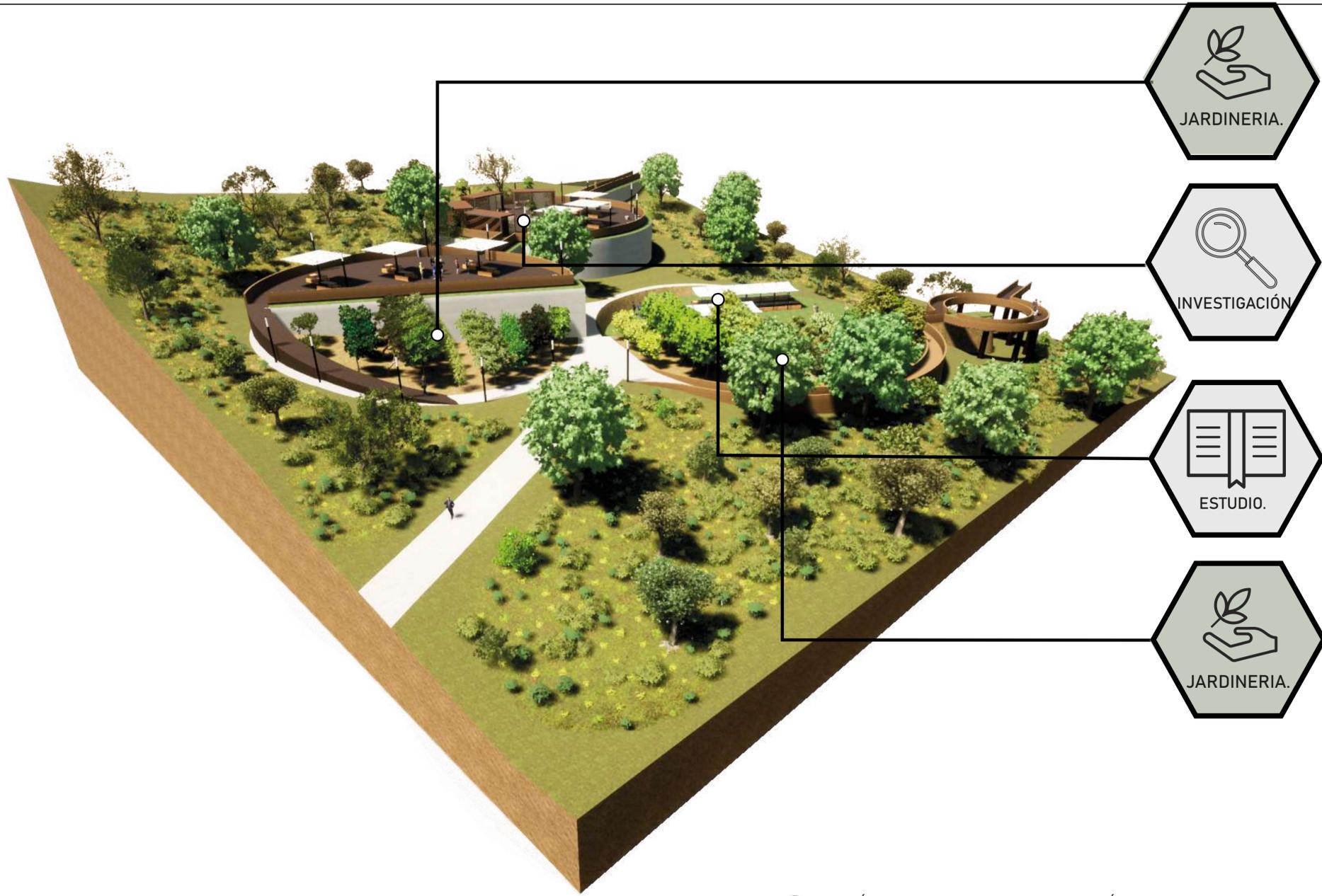


- ULTA CHAATA
- FILTRO DE CARBÓN ACTIVO
- ANCLAJE BASE METALICO
- DADO DE CONCRETO 0.6m * 0.8m
- TANQUE DE AGUA 1.0m * 1.6m
- TUBERIA 3"
- BEBEDERO DE AGUA
- TANQUE DE AGUA POTABLE 1.6m * 1.5m

R1 3D DETALLE CONSTRUCTIVO



P1 UBICACIÓN
ESC. GRAFICA



R1 3D ÁREA CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
ESC. GRAFICA



CURSO: PROYECTO DE GRADO

CONTIENE: P1. UBICACIÓN R1. 3D ÁREA CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL T1. RENDERS VISTA PEATON
--

1.

INDICADA	FECHA: 21/05/22
----------	--------------------

	FECHA COPIA:
--	--------------

	ELABORACIÓN
--	-------------



JARDINERIA.

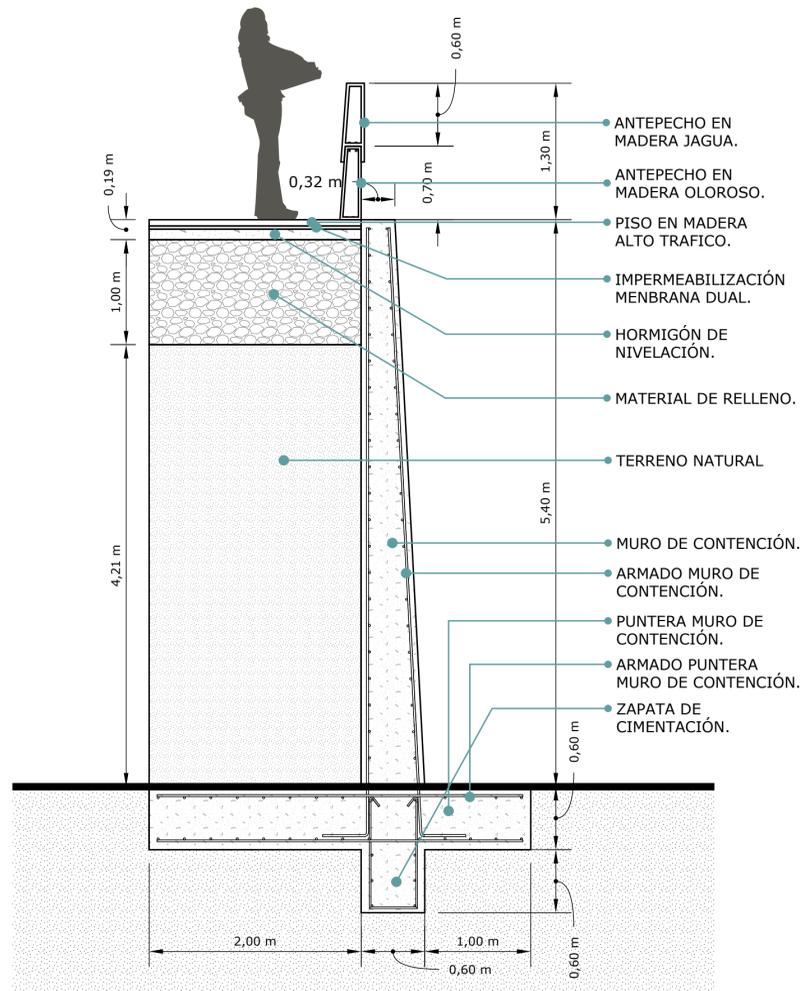


ESTUDIO.

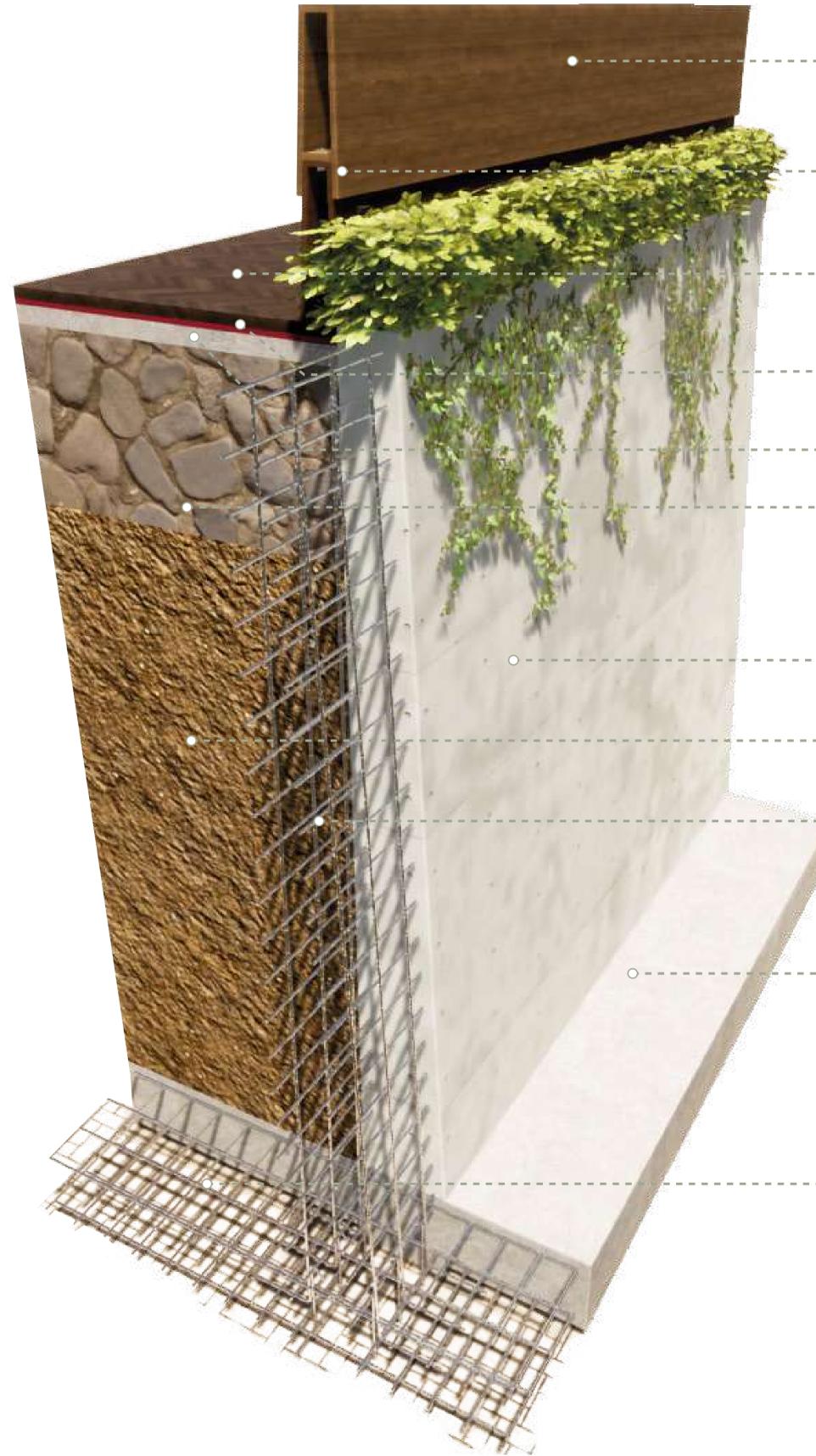


INVESTIGACIÓN

T1 RENDERS VISTA PEATON



D1 DETALLE CONSTRUCTIVO
ESC. 1:40



R1 3D DETALLE CONSTRUCTIVO

ANTEPECHO EN MADERA
JAGUA.

ANTEPECHO EN MADERA
OLOROSO.

PISO EN MADERA ALTO
TRAFICO.

IMPERMEABILIZACIÓN
MENBRANA DUAL.

HORMIGÓN DE NIVELACIÓN.

MATERIAL DE RELLENO.

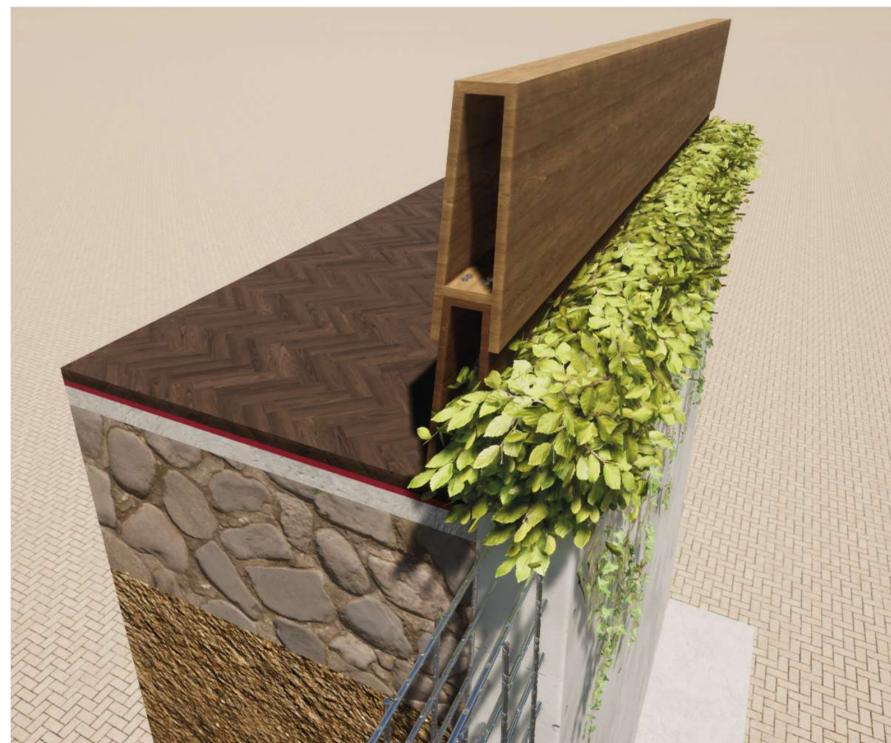
MURO DE CONTENCIÓN.

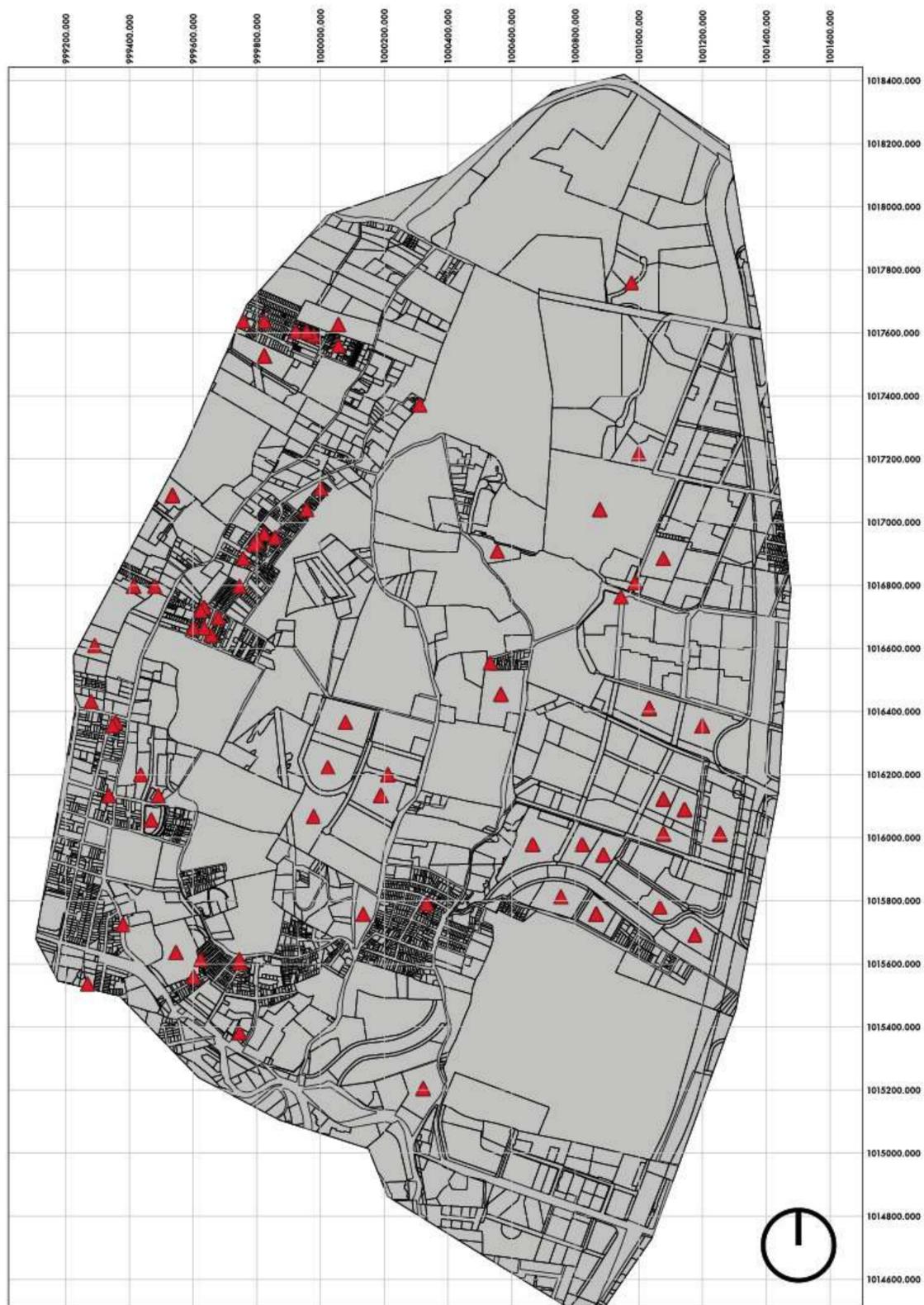
TERRENO NATURAL.

ARMADO MUERO DE
CONTENCIÓN.

PUNTERA MUERO DE
CONTENCIÓN.

ARMADO DE PUNTERA
MUERO DE CONTENCIÓN.





LEYENDA

- tabla de viviendas actuales
- ▲ VIVIENDAS HABITADAS
- SECTOR_NORTE

0 250 500 m
ESCALA:
1: 11 000

G1 ACTUAL
ESC. 1: 11.000



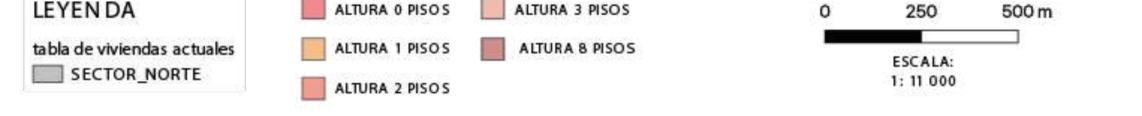
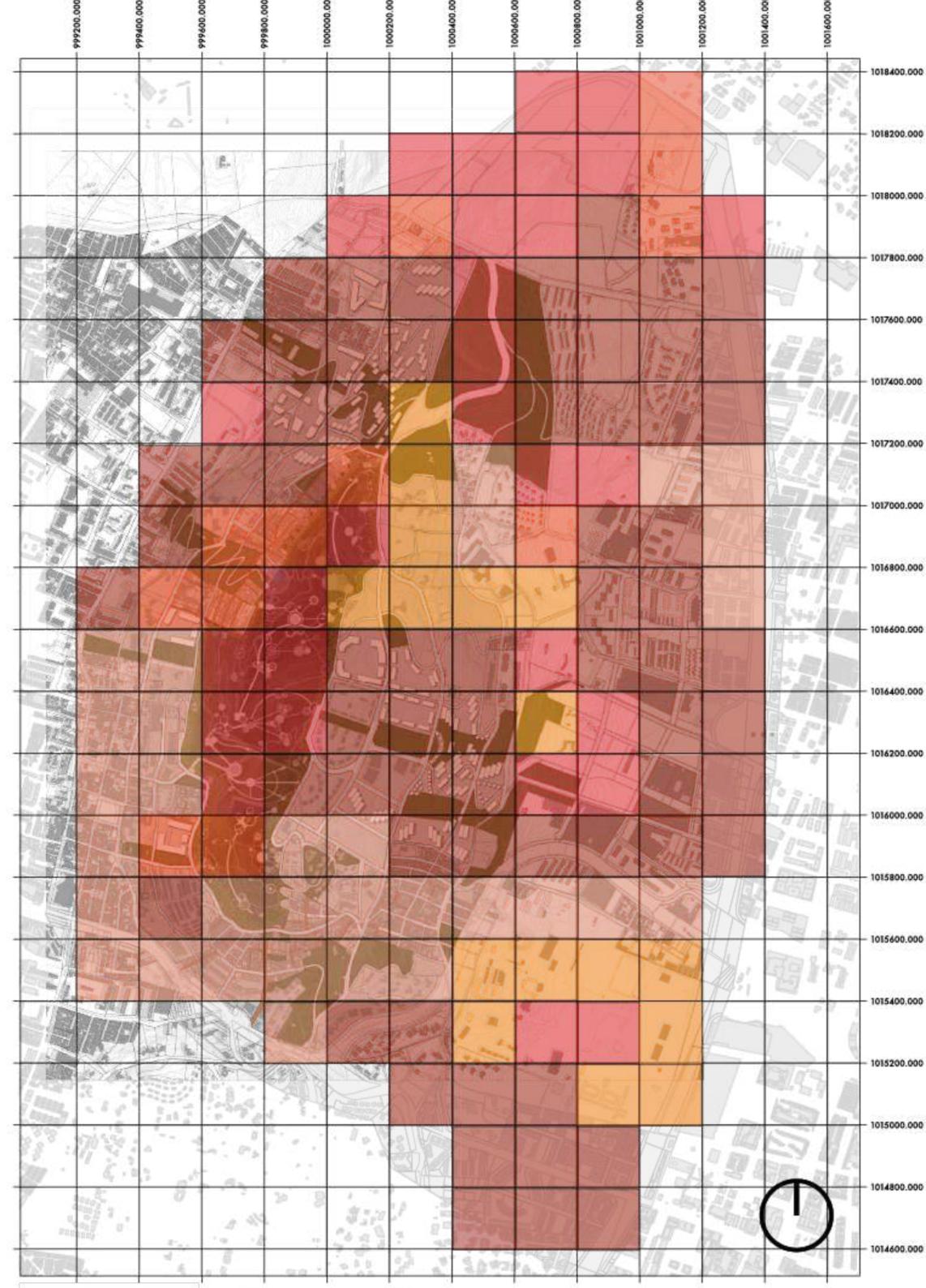
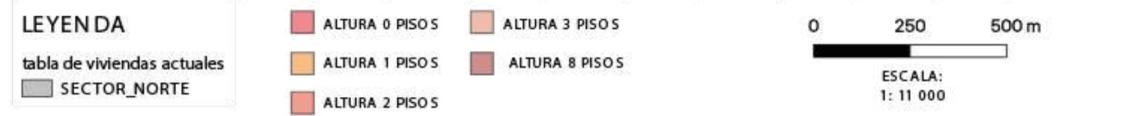
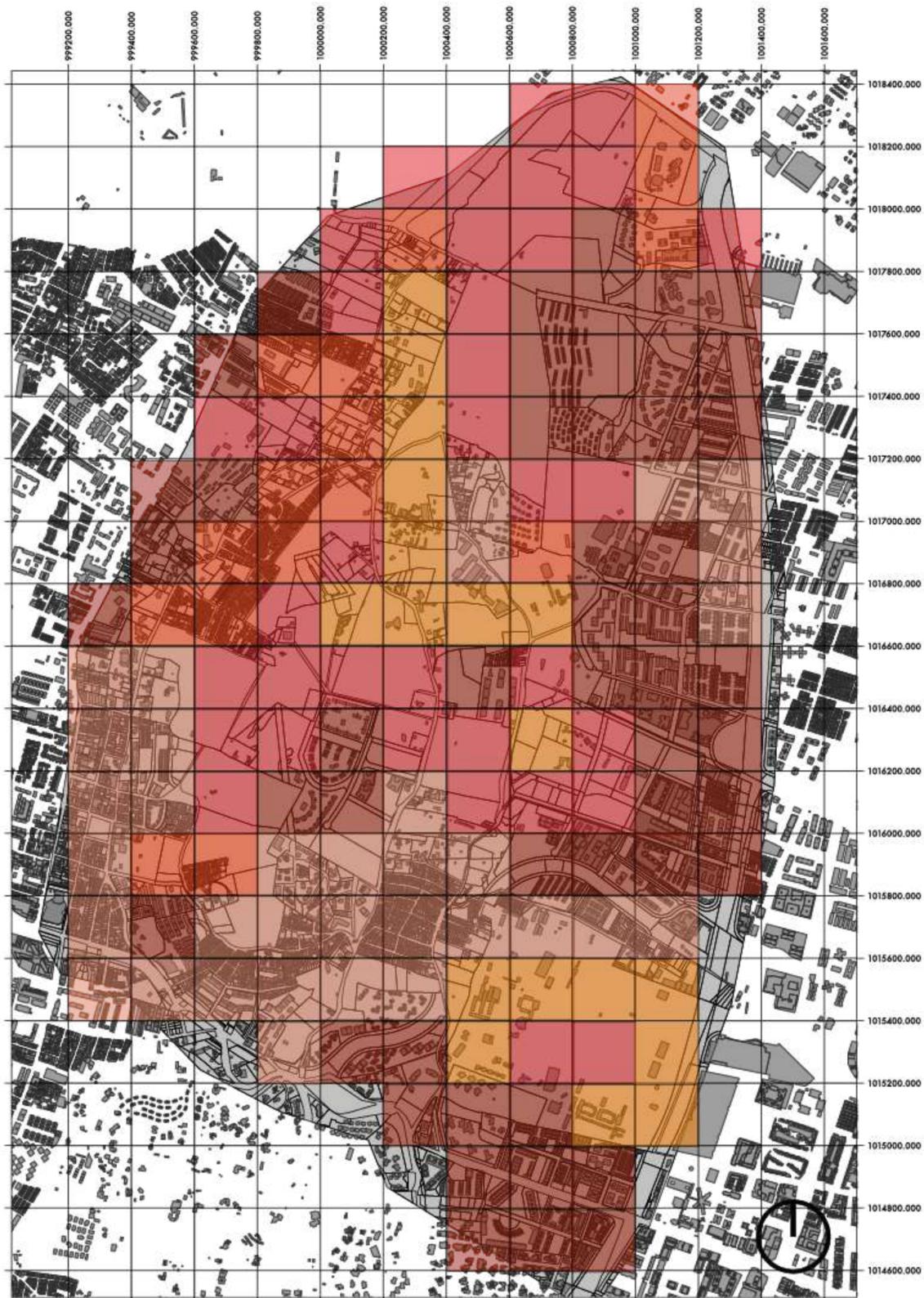
LEYENDA

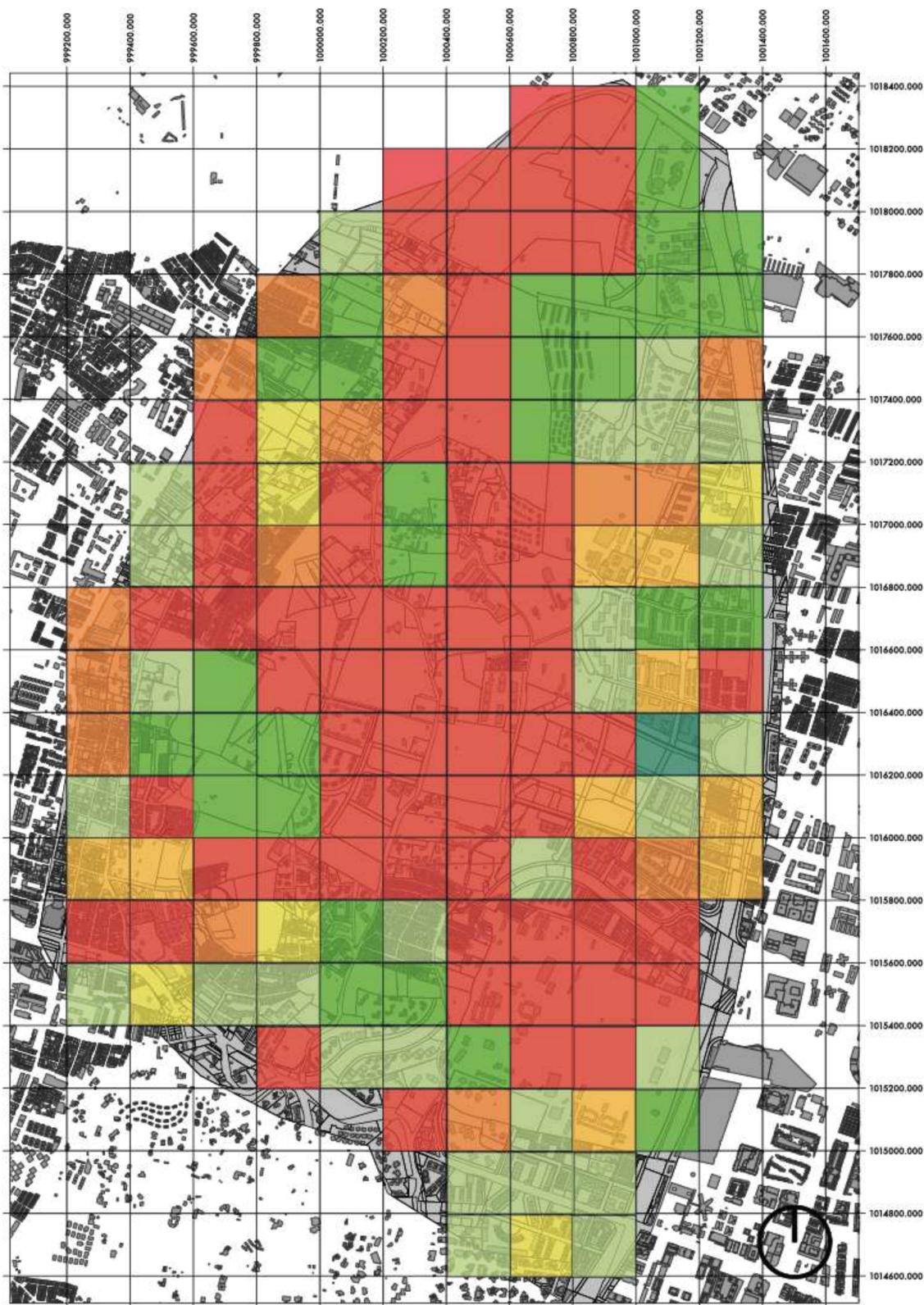
Tabla densidad de viviendas

- ▲ Viviendas actuales
- ▲ Viviendas propuesta.

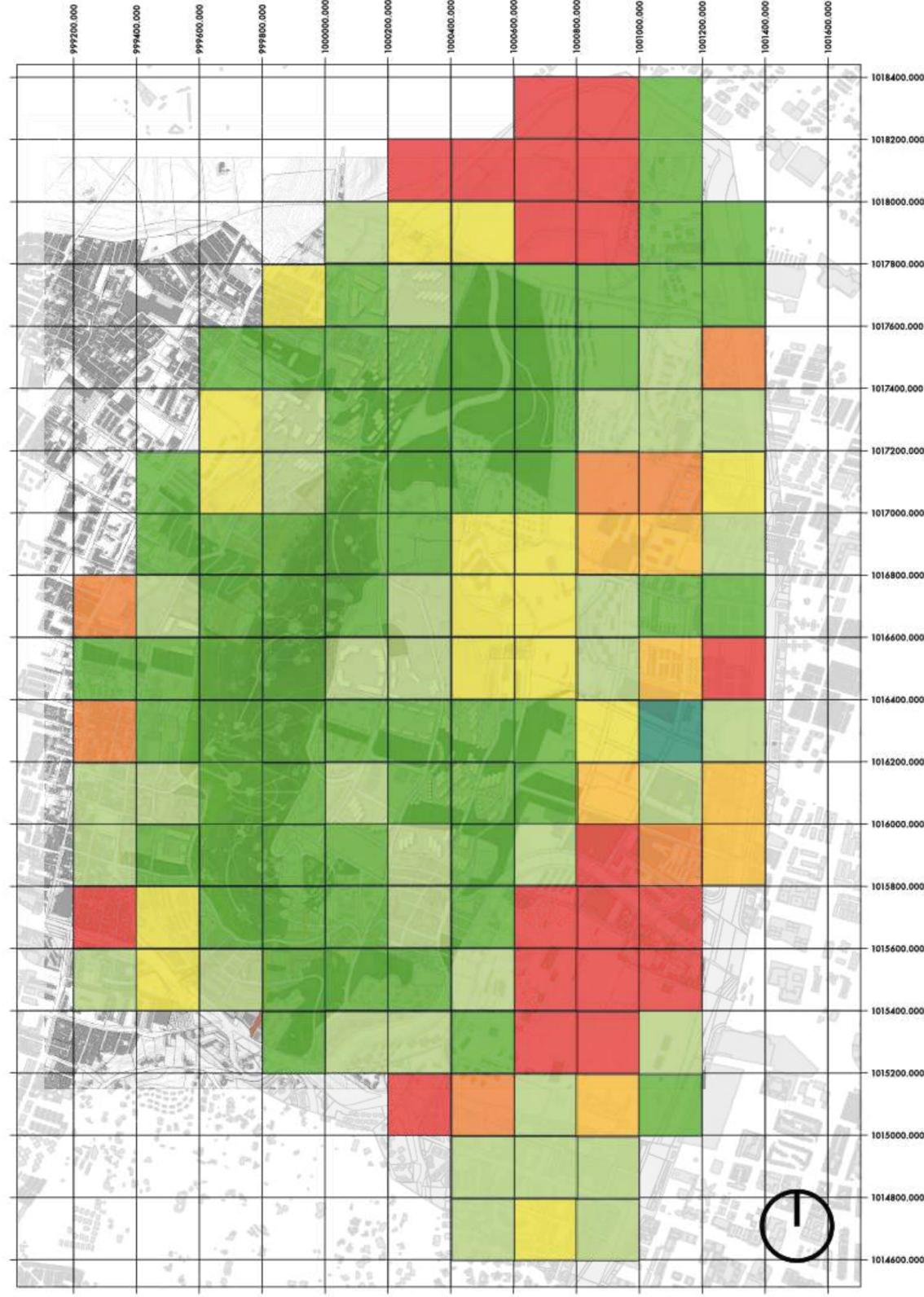
0 250 500 m
ESCALA:
1: 11 000

G2 PROPUESTA
ESC. 1: 11.000

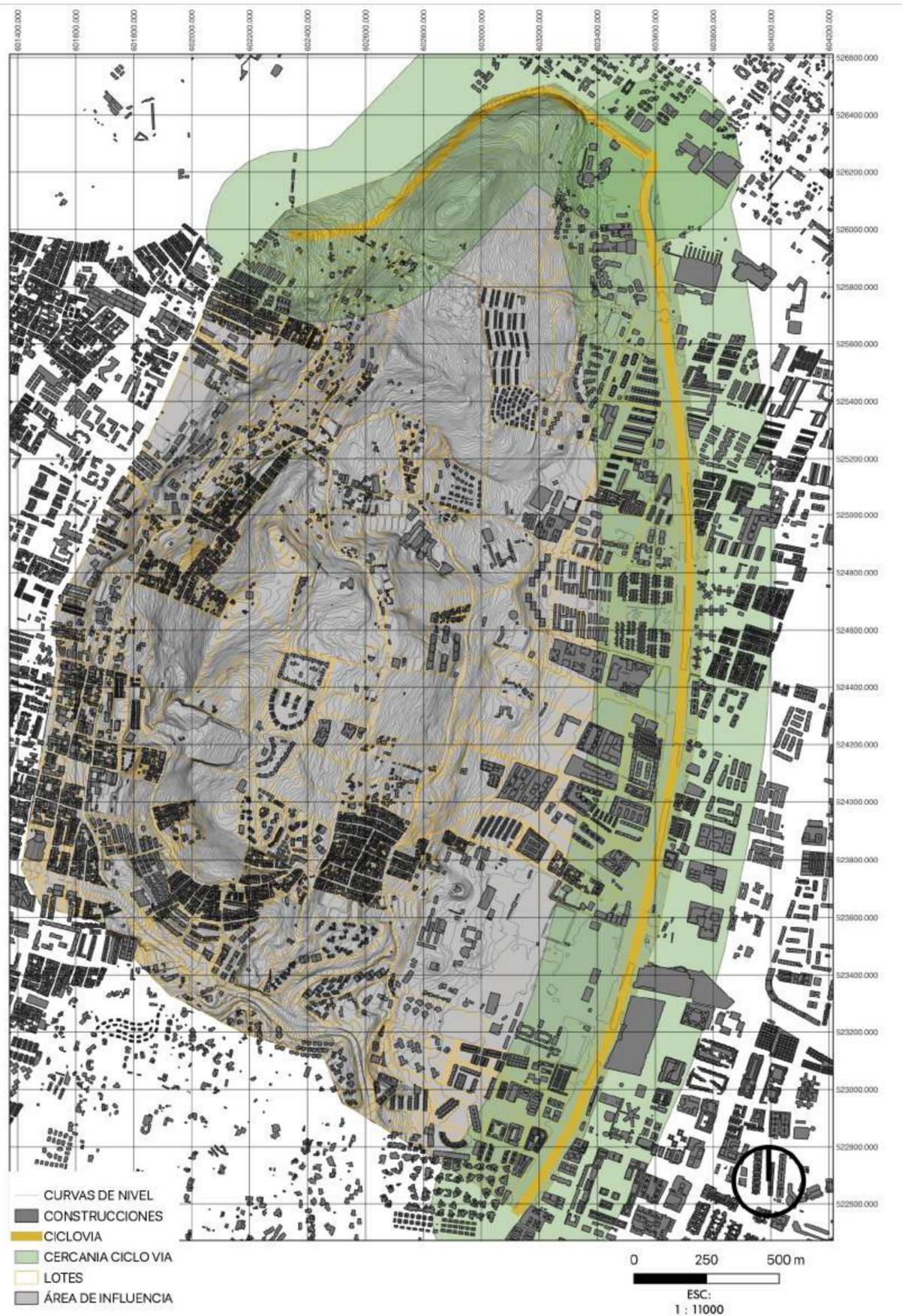




G1 ACTUAL
ESC. 1: 11.000



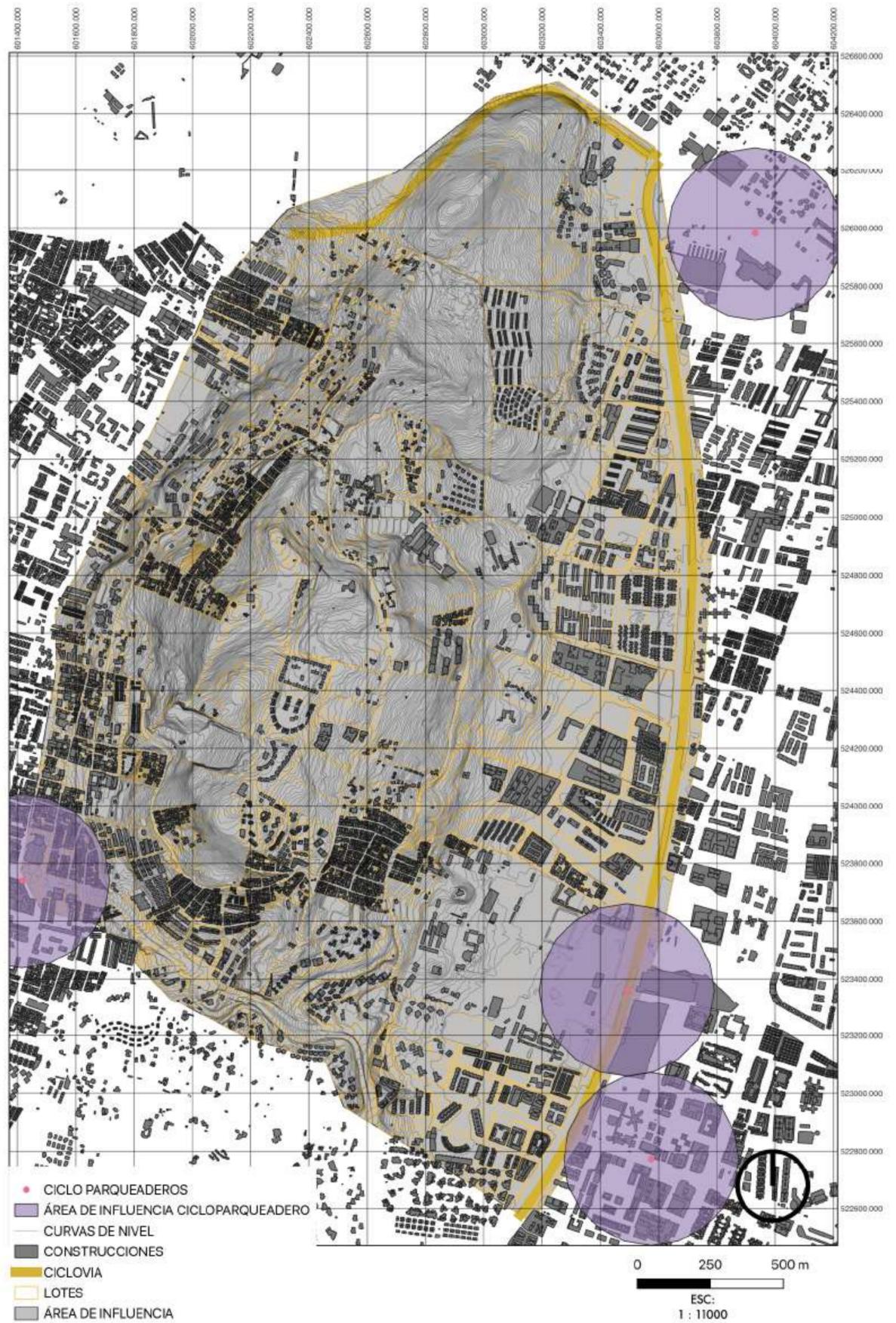
G2 PROPUESTA
ESC. 1: 11.000



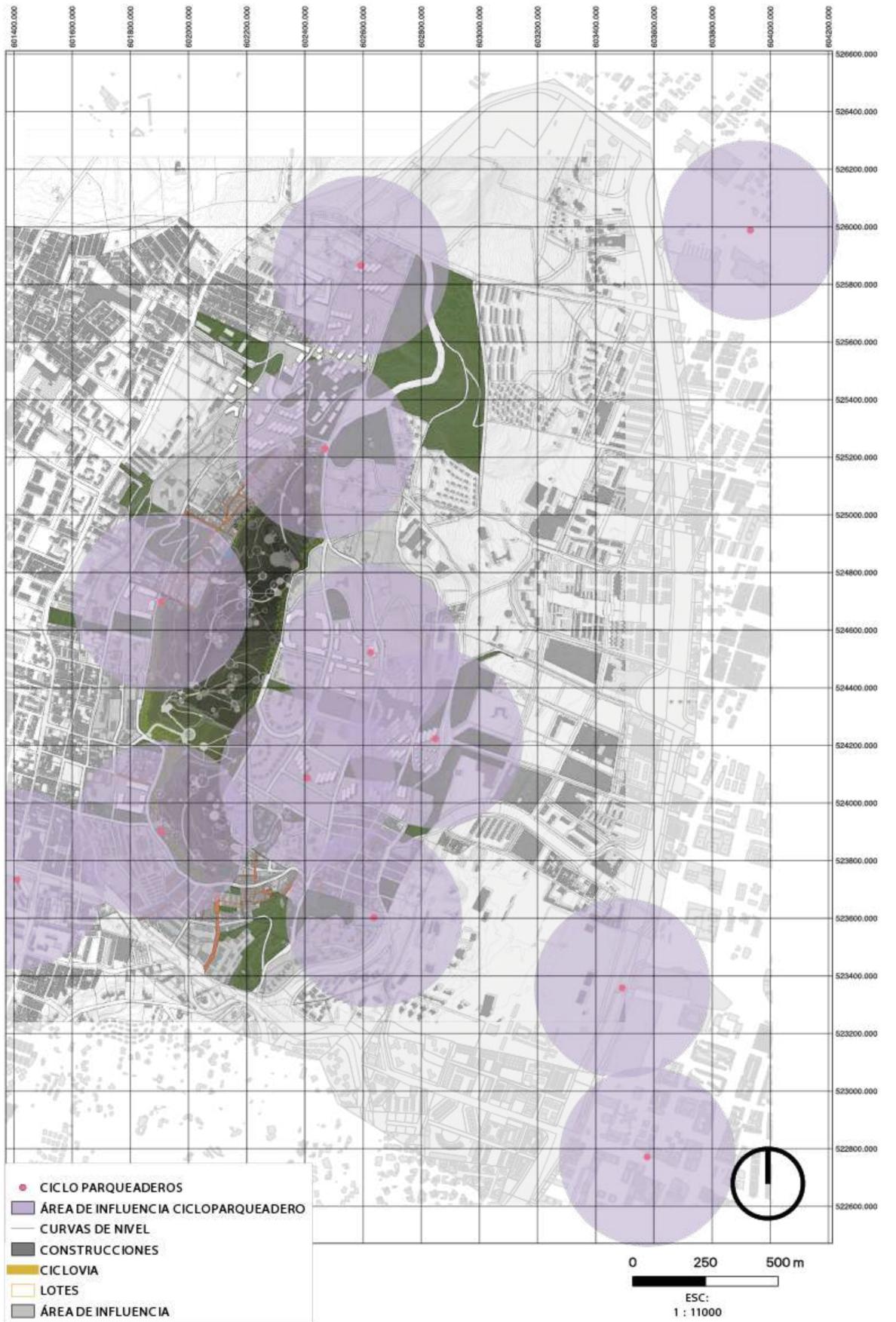
G1 ACTUAL
ESC. 1: 11.000



G2 PROPUESTA
ESC. 1: 11.000



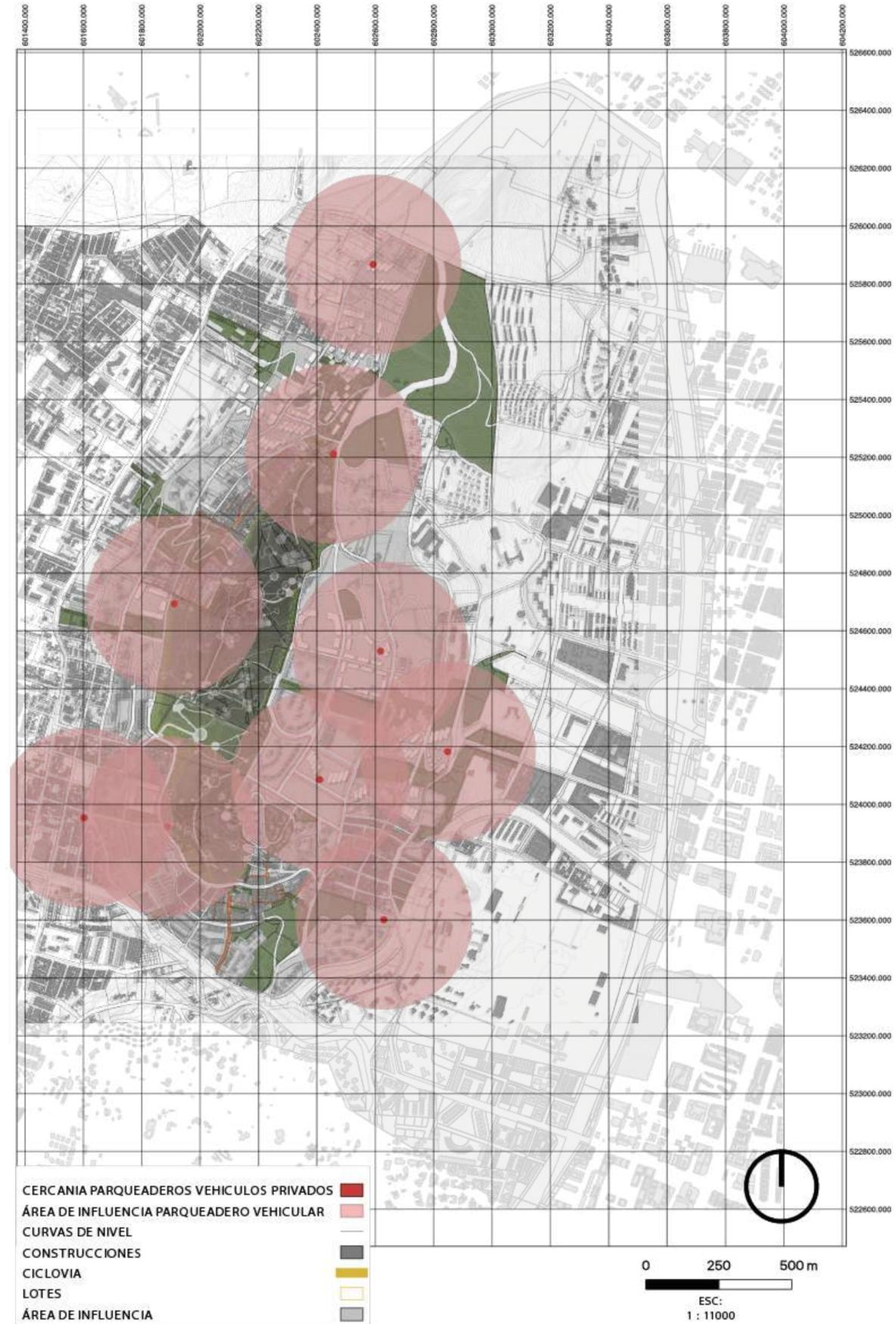
G1 ACTUAL
ESC. 1 : 11.000



G2 PROPUESTA
ESC. 1 : 11.000



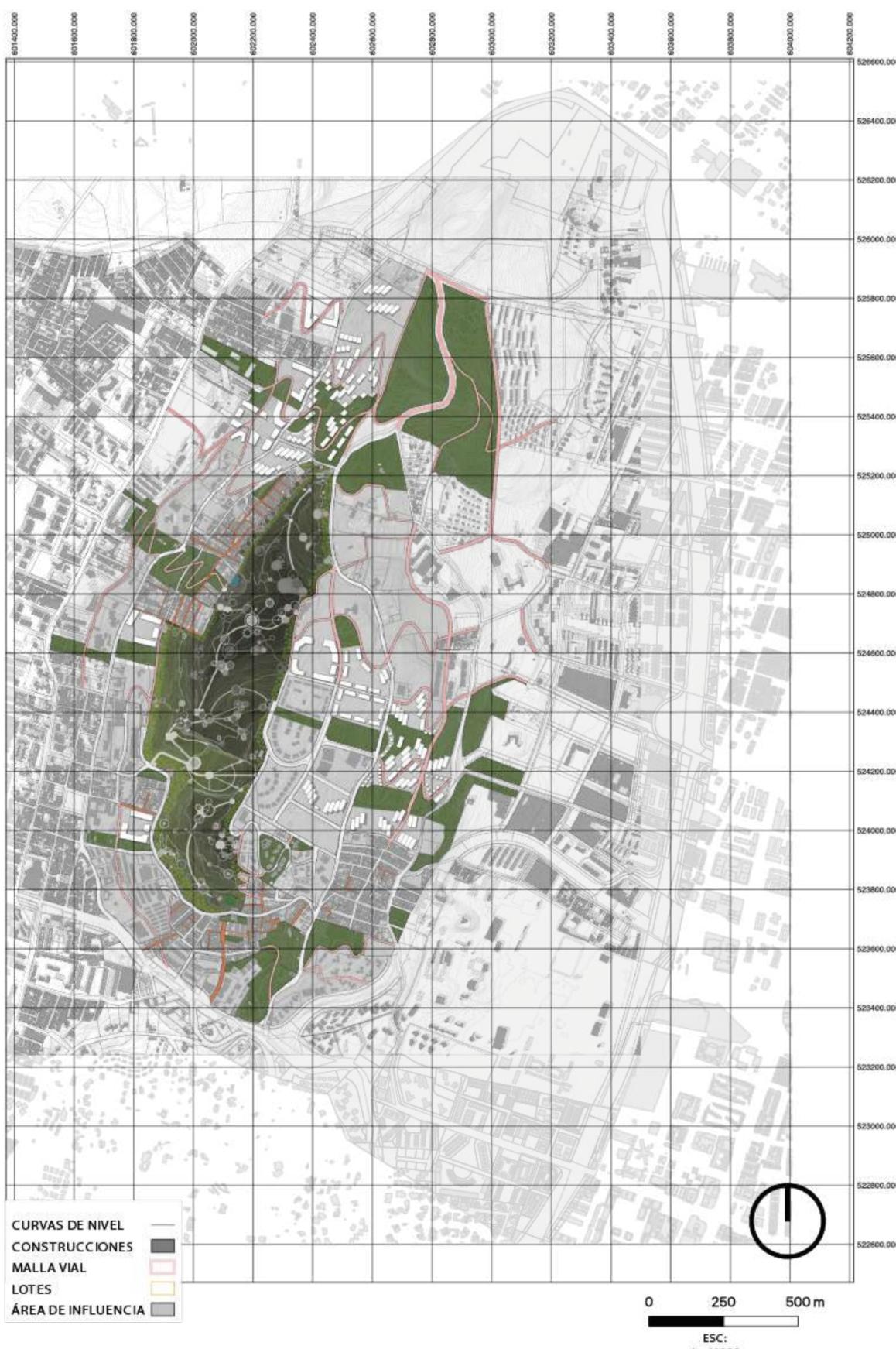
G1 ACTUAL
ESC. 1 : 11.000



G2 PROPUESTA
ESC. 1 : 11.000



G1 ACTUAL
ESC. 1: 11.000



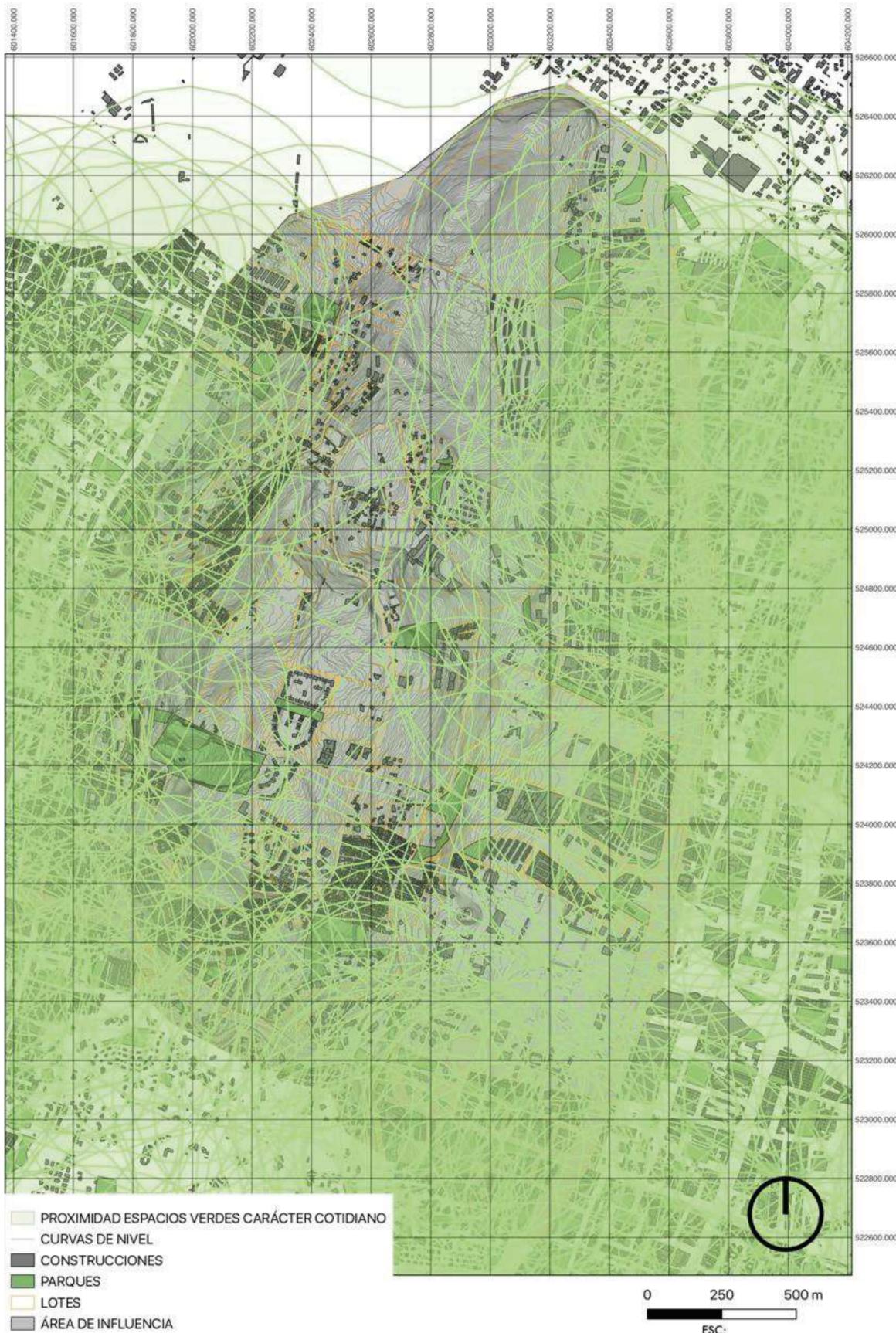
G2 PROPUESTA
ESC. 1: 11.000



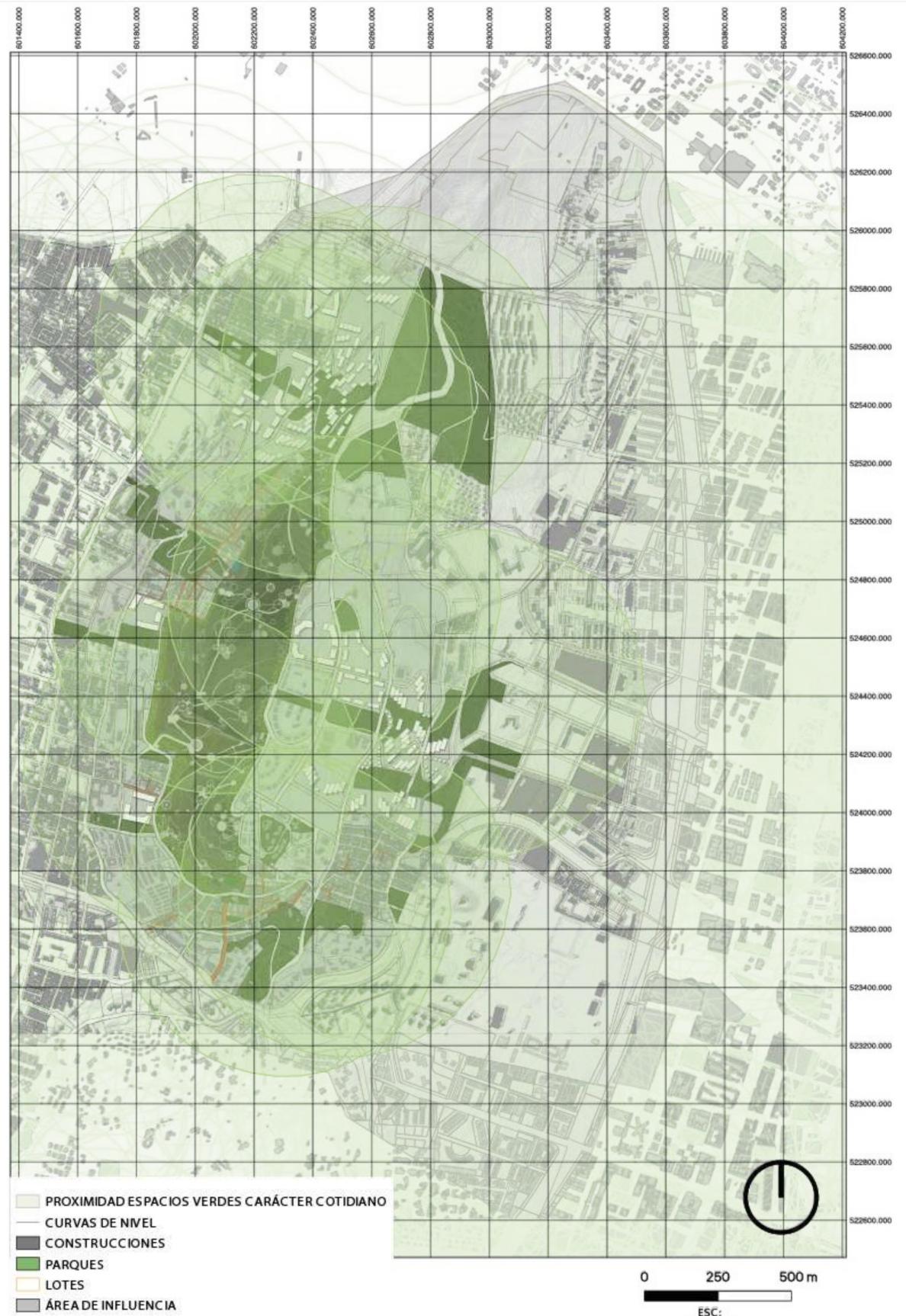
G1 ACTUAL
ESC. 1 : 11.000



G2 PROPUESTA
ESC. 1 : 11.000



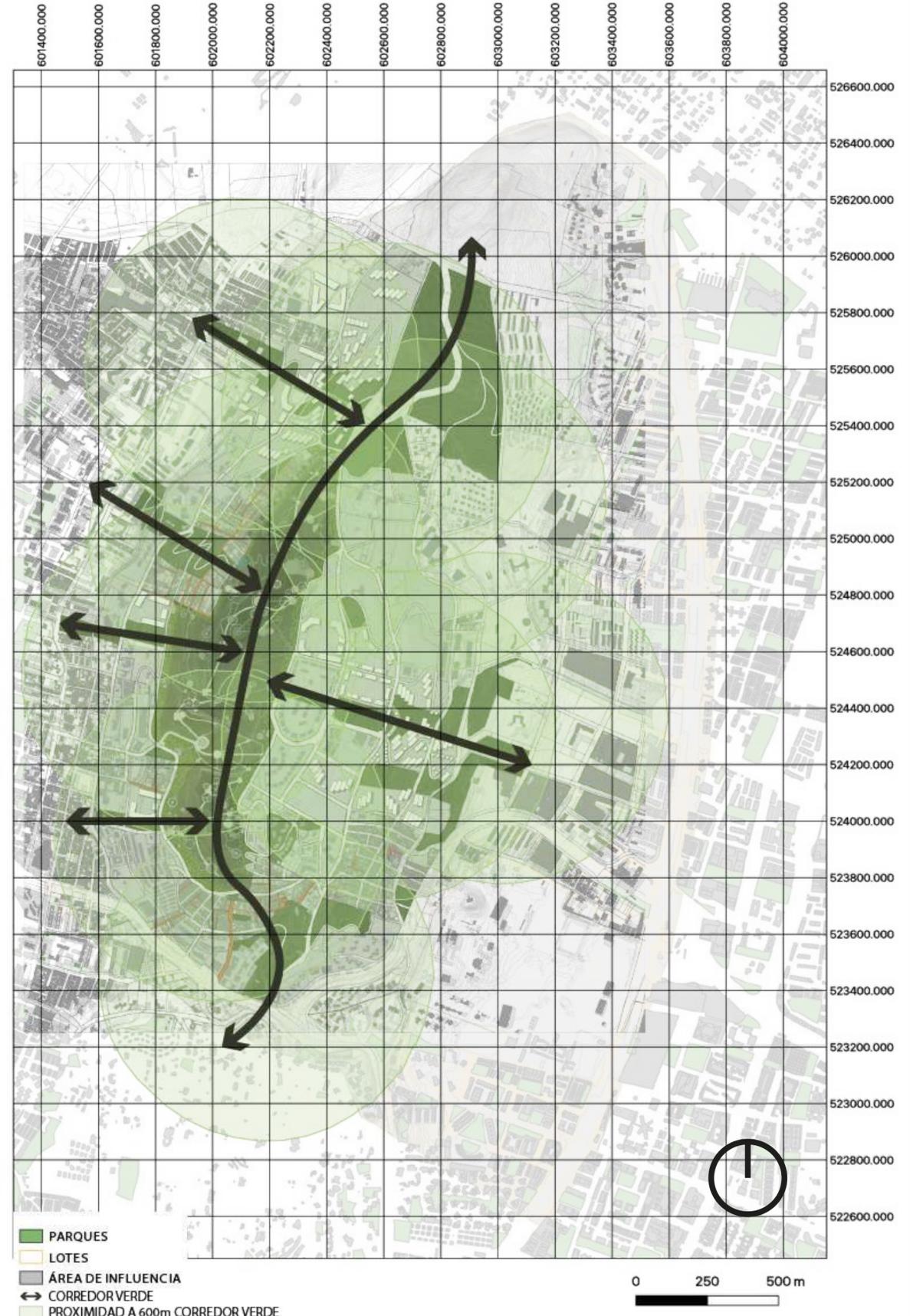
G1 ACTUAL
ESC. 1: 11.000



G2 PROPUESTA
ESC. 1: 11.000



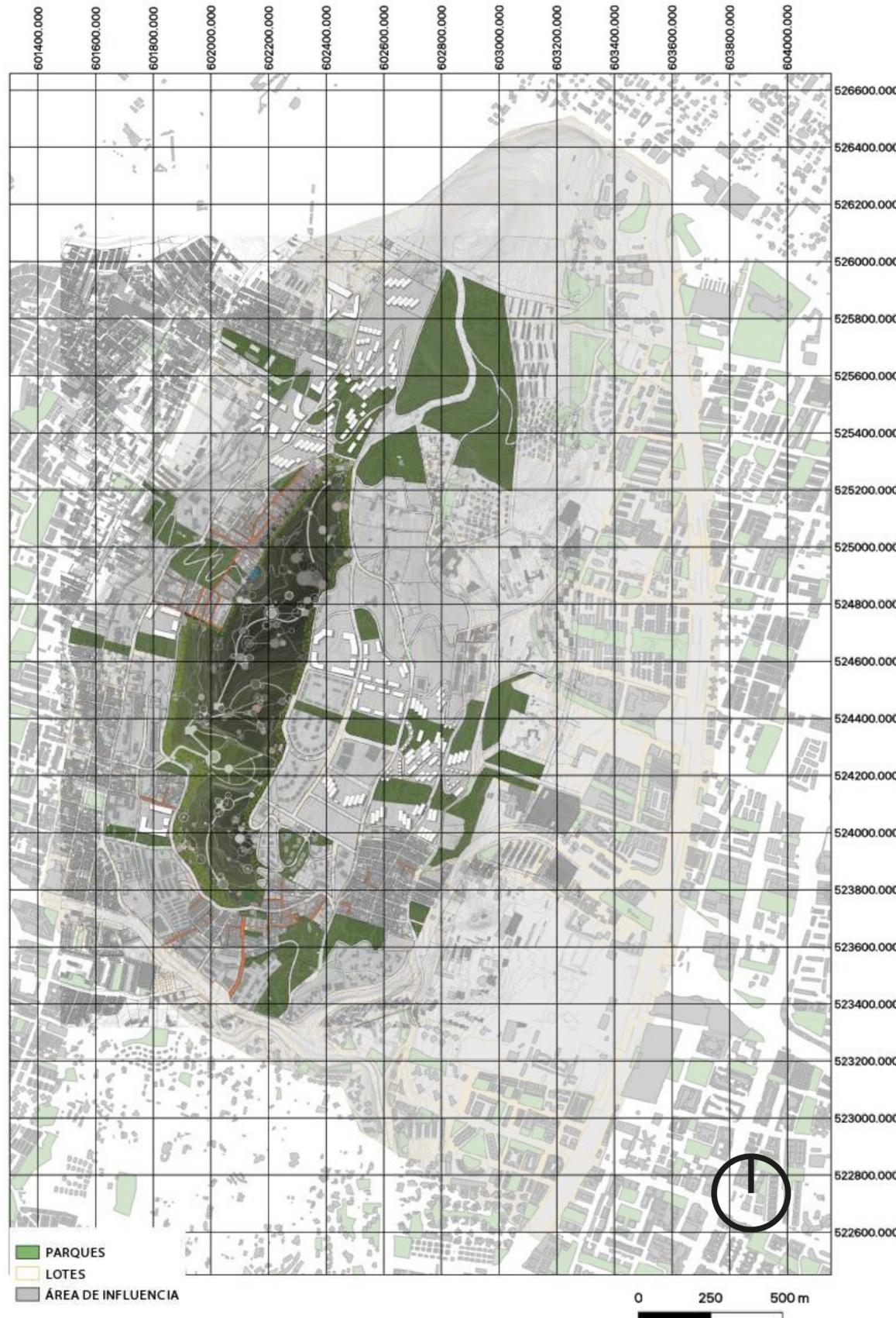
G1 ACTUAL
ESC. 1:11.000



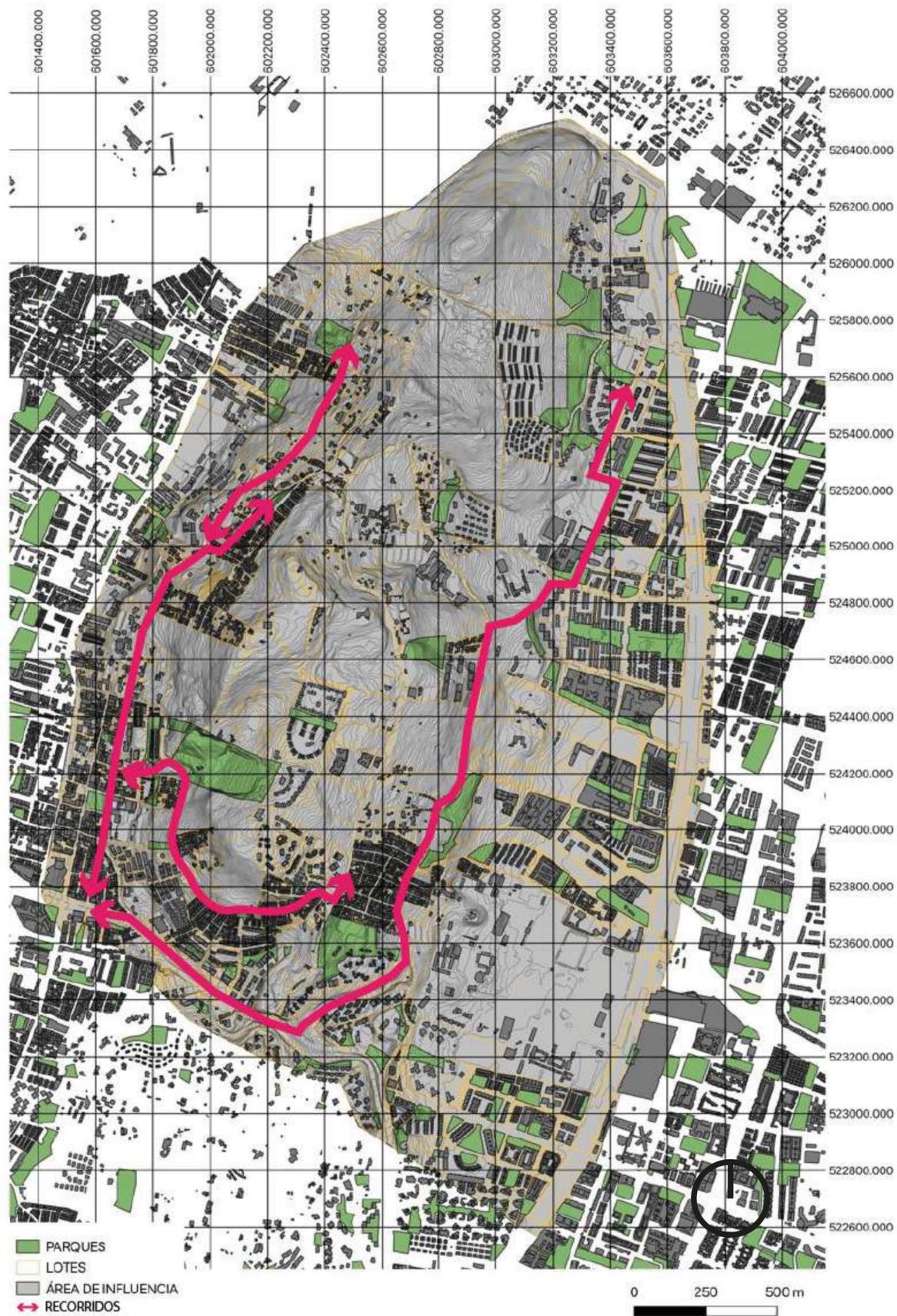
G2 PROPUESTA
ESC. 1:11.000



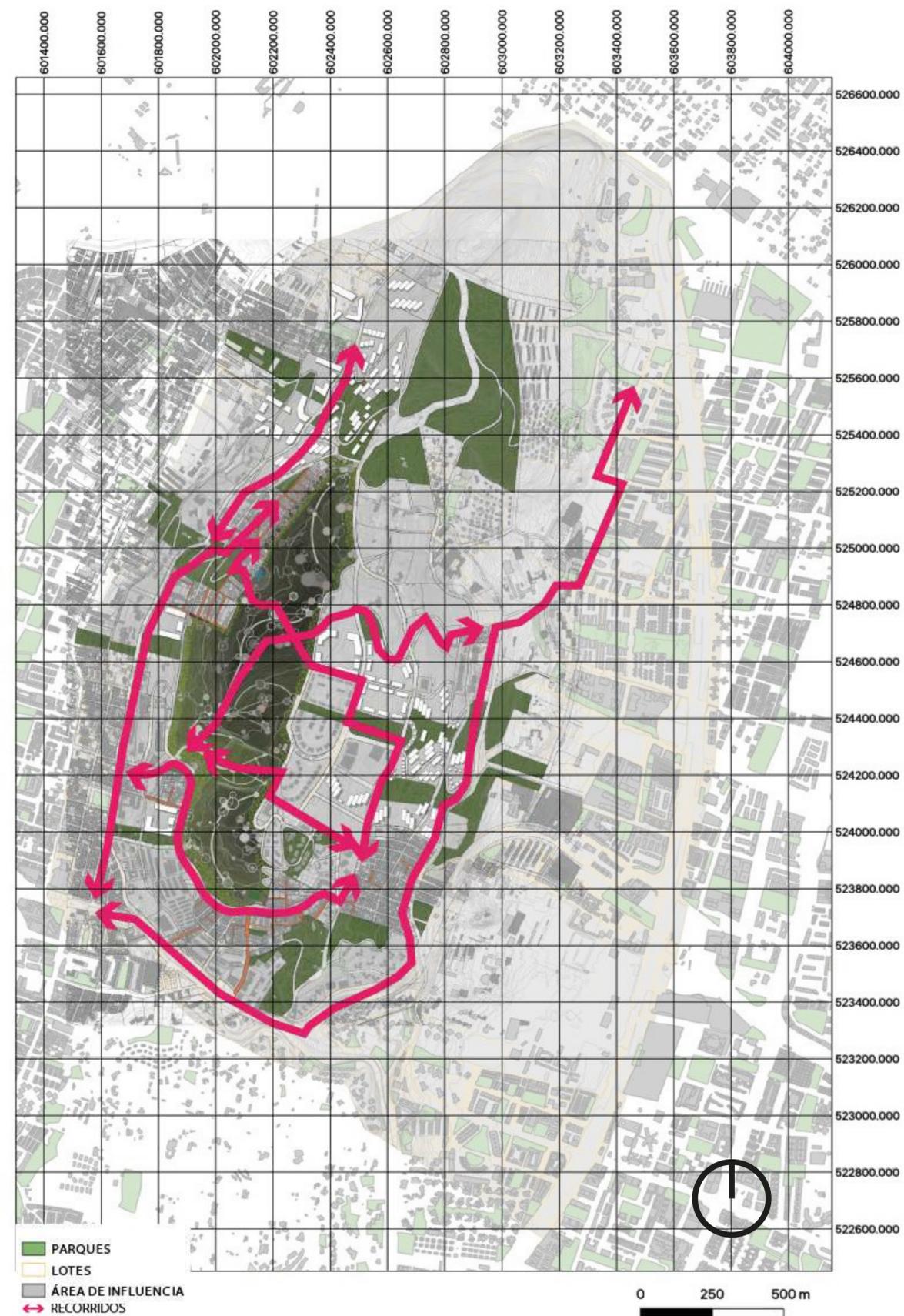
G1 ACTUAL
ESC. 1: 11.000



G2 PROPUESTA
ESC. 1: 11.000



G1 ACTUAL
ESC. 1: 11.000



G2 PROPUESTA
ESC. 1: 11.000