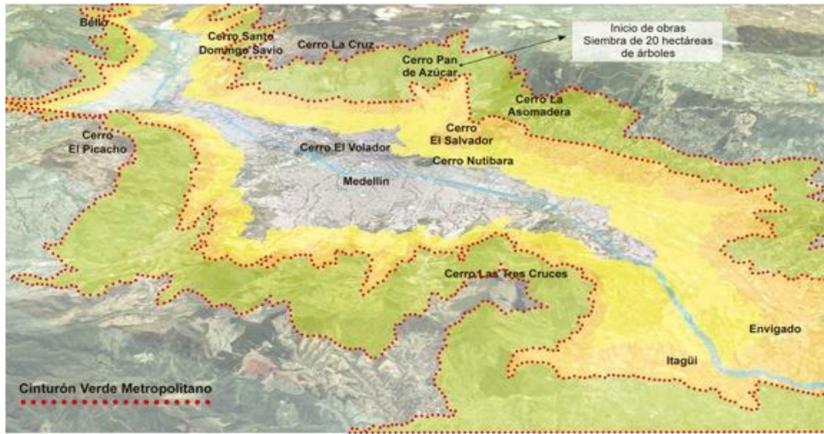
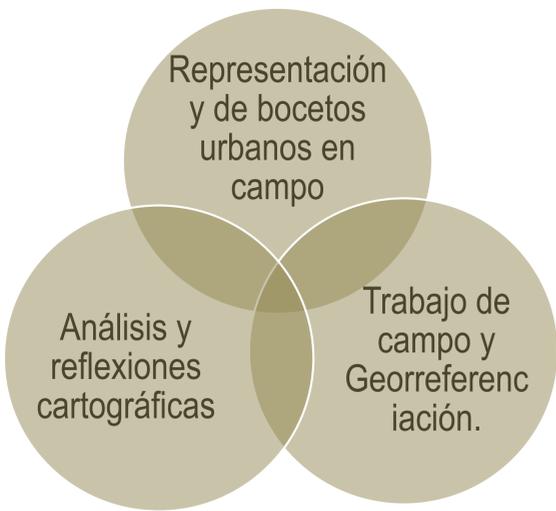


XXI Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 11- No 1-2023 Publicación Semestral

WORKSHOP: REPRESENTACIÓN Y REFLEXIÓN DE CIUDAD

Taller práctico en torno a la observación, representación y reflexión de lugares de ciudad en transformación como apoyo a los semilleros de Investigación SIARI y A+D, Caso de estudio Jardín Circunvalar



Fuente: Juan José Obando (2013). Un cinturón para la protección del medio ambiente. Periódico El Mundo, edición del 24 de febrero de 2013. http://www.elmundo.com/portal/noticias/territorio/un_cinturon_para_la_proteccion_del_medio_ambiente.php#ZFJ_mc7MJEY



Localización propuesta prototipo Cerro Pan de Azúcar



Docentes Talleristas:

Sandra M. Vélez
Ana S. Henao
Heyver A. Suarez
María Victoria Castaño
Nora Cristina Henao

Estudiantes :

Guadalupe Montoya
Natalia Montoya
Santiago Ramírez
Valentina Jaramillo
Sara de los Ríos Giraldo
David Moreno



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

VIGILADA por el Ministerio de Educación Nacional

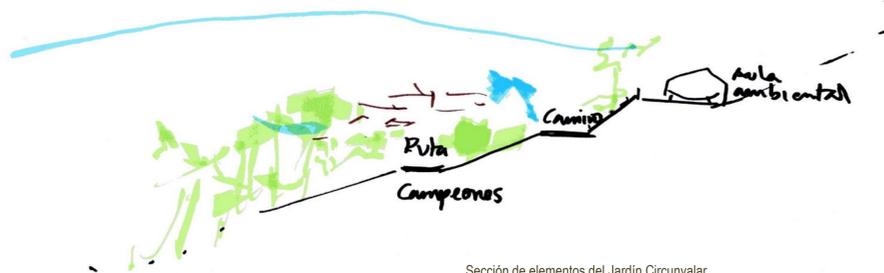
XXI Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 11- No 1-2023 Publicación Semestral

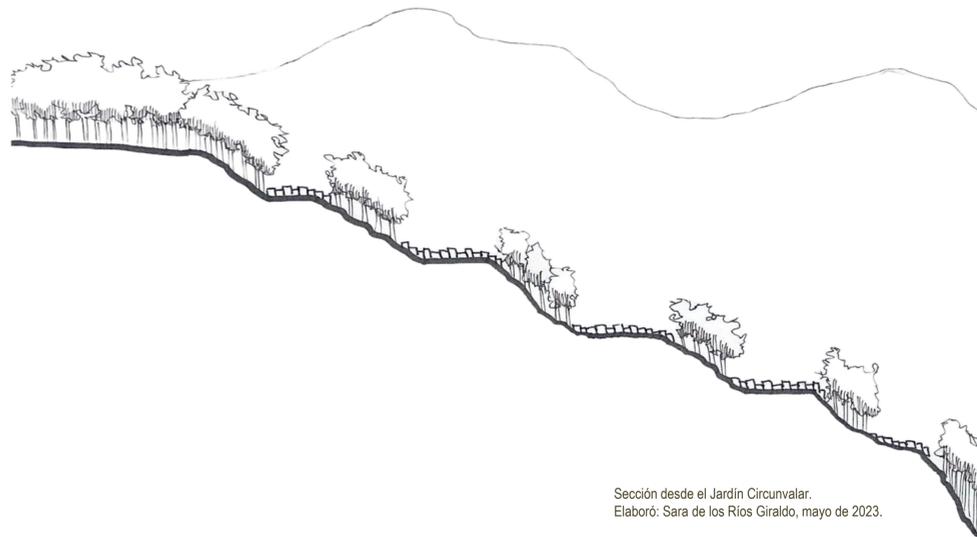
REFLEXIÓN URBANISMO- PAISAJE

Reflexiones y secciones - Recorrido del 10 de mayo de 2023

Una de las tareas durante el recorrido fue realizar secciones transversales mostrando el Jardín Circunvalar (porción consolidada del Cinturón Verde) y el valle de Aburrá. Las secciones ayudan a comprender las relaciones espaciales del cinturón verde con la topografía del valle de Aburrá y también el rol del cinturón verde a la vez como espacio público y como área para proteger la naturaleza alrededor de la ciudad con respecto al ascenso de la expansión urbana.



Sección de elementos del Jardín Circunvalar.
Elaboró: Maria V. Castaño, mayo de 2023.



Sección desde el Jardín Circunvalar.
Elaboró: Sara de los Ríos Giraldo, mayo de 2023.



Participantes en el recorrido.
Elaboró: Docentes del Workshop, mayo de 2023.



Fotografías durante el recorrido.
Elaboró: Docentes del Workshop, mayo de 2023.

Cinturón verde de Medellín según el Plan de Ordenamiento Territorial (POT)

En Medellín, el cinturón verde se incorporó en el POT 2014-2027 como estrategia para crear un área circunvalar de parques y reservas naturales alrededor de la ciudad.

Objetivos

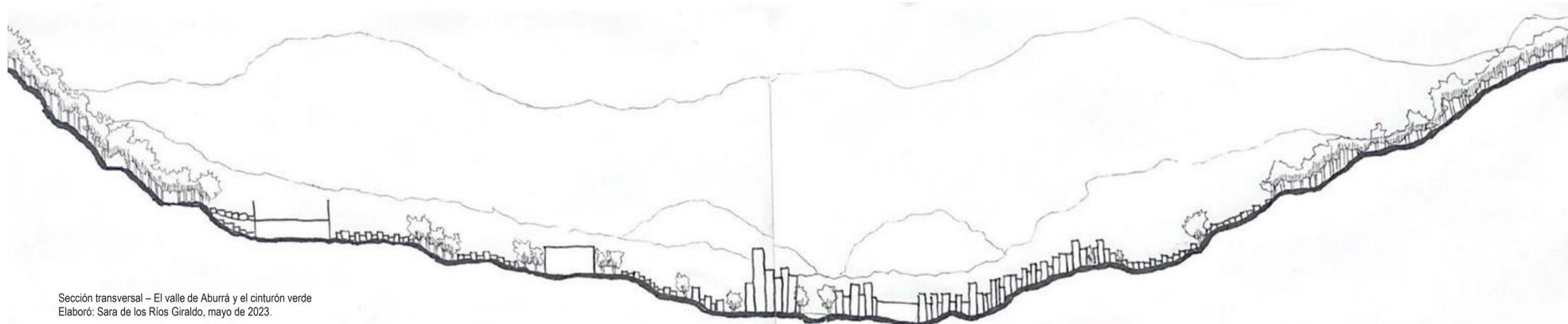
- ✓ Limitar el crecimiento de la ciudad.
- ✓ Promover un desarrollo urbano más denso hacia el interior de la ciudad.
- ✓ Promover la protección de la naturaleza y la biodiversidad que rodea la ciudad.
- ✓ Hacer a la ciudad más resiliente ante el cambio climático.

Macroproyecto Cinturón Verde Metropolitano del Valle de Aburrá

El Área Metropolitana del Valle de Aburrá (AMVA) fomenta esta estrategia de largo plazo para los municipios del valle de Aburrá, donde se protejan áreas prestadoras de bienes y servicios ambientales y se genere espacio público.

Características

- ✓ Es una estrategia para definir algunos espacios que a futuro generen un cinturón verde donde se adecúen espacios públicos de ámbito metropolitano. Se busca ir declarando esas áreas como reservas naturales.
- ✓ 28.000 ha – 6.000 predios aproximadamente, según estudio técnico de soporte para definir el cinturón verde metropolitano, realizado por la Universidad Nacional sede Medellín.



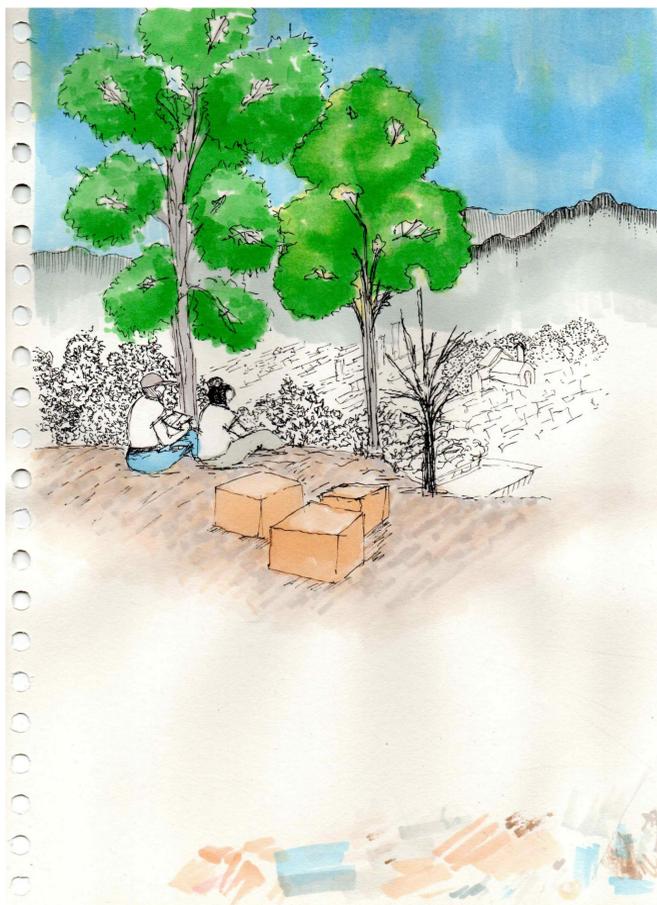
Sección transversal – El valle de Aburrá y el cinturón verde
Elaboró: Sara de los Ríos Giraldo, mayo de 2023.

Estudiante: Sara de los Ríos Giraldo.

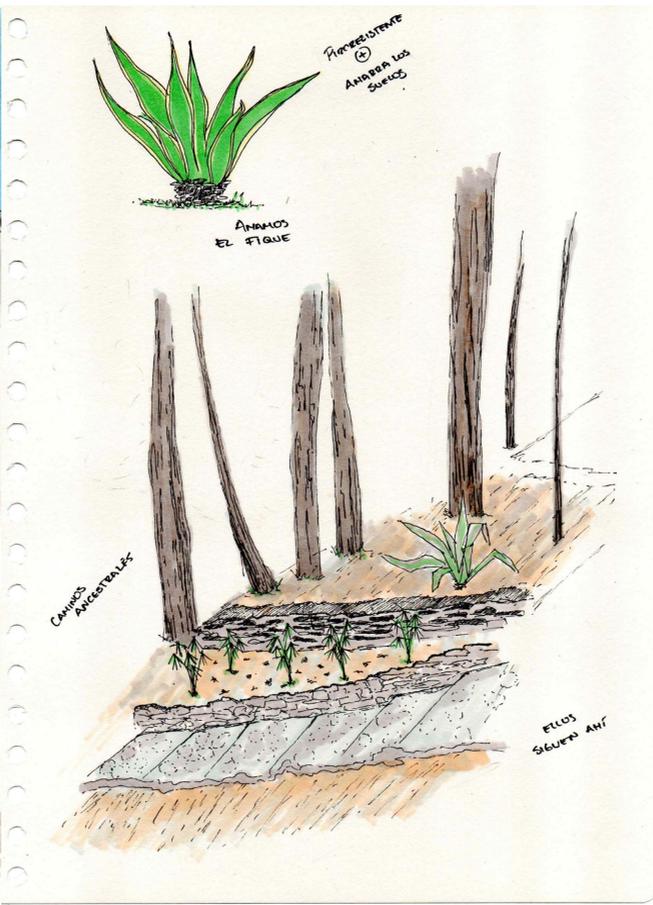
XXI Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 11- No 1-2023 Publicación Semestral

DIBUJO EN SITIO, EL SKETCH URBANO



Boceto 1
Elaboró: Sandra Vélez, mayo de 2023.

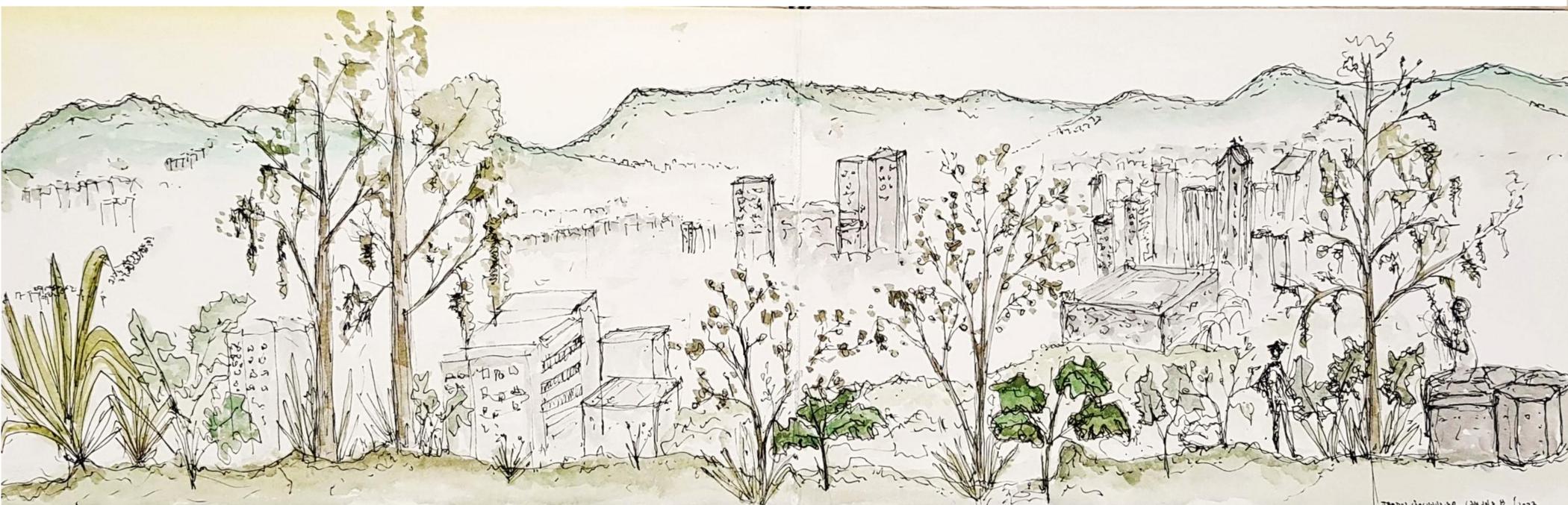


Boceto 2
Elaboró: Sandra Vélez, mayo de 2023.



Boceto 3
Elaboró: Ana S. Henao, mayo de 2023.

En el Módulo de Sketch urbano se trabaja con los estudiantes la idea de libro o cuaderno de apuntes que forma una narrativa del recorrido contada por aquellos detalles que se eligen representar y capturar en los dibujos. Para lograr un dibujo rápido en sitio se trabajan las nociones de encuadre, proporción, ley de tercios, perspectivas y puntos de fuga.



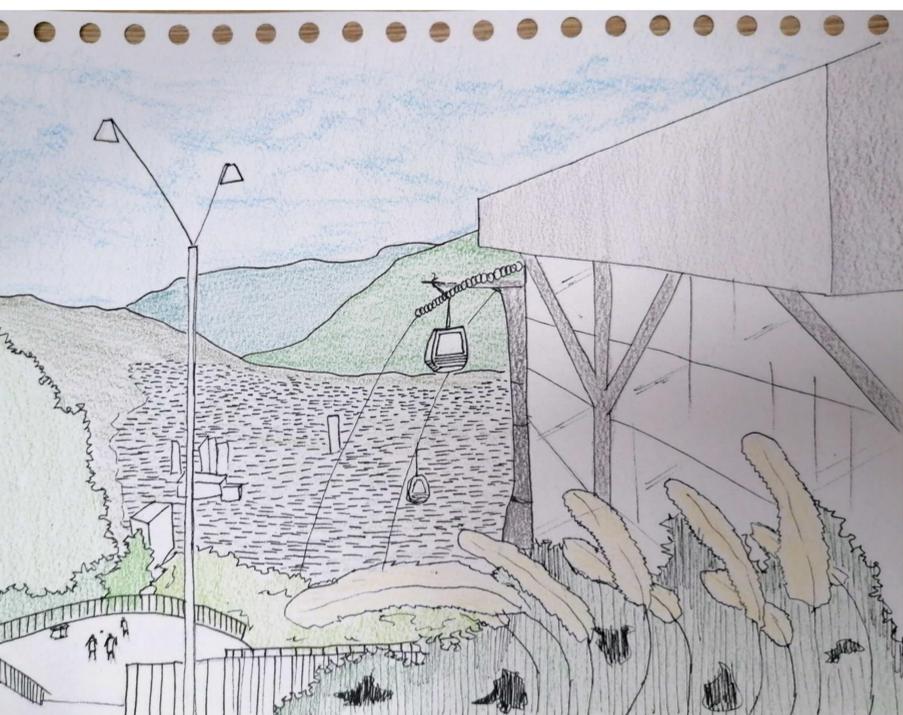
Boceto 4
Elaboró: Ana S. Henao, mayo de 2023.

XXI Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 11- No 1-2023 Publicación Semestral

La elección de los sitios a representar fue elección de cada persona en el recorrido, si bien se hicieron algunas pausas para recibir explicaciones y revisar los paisajes lejanos y cercanos, el resto de capturas dependerían de los intereses de cada participante y una vez que se unen todos los dibujos, permiten recrear el recorrido desde los diferentes puntos de vista de los autores.

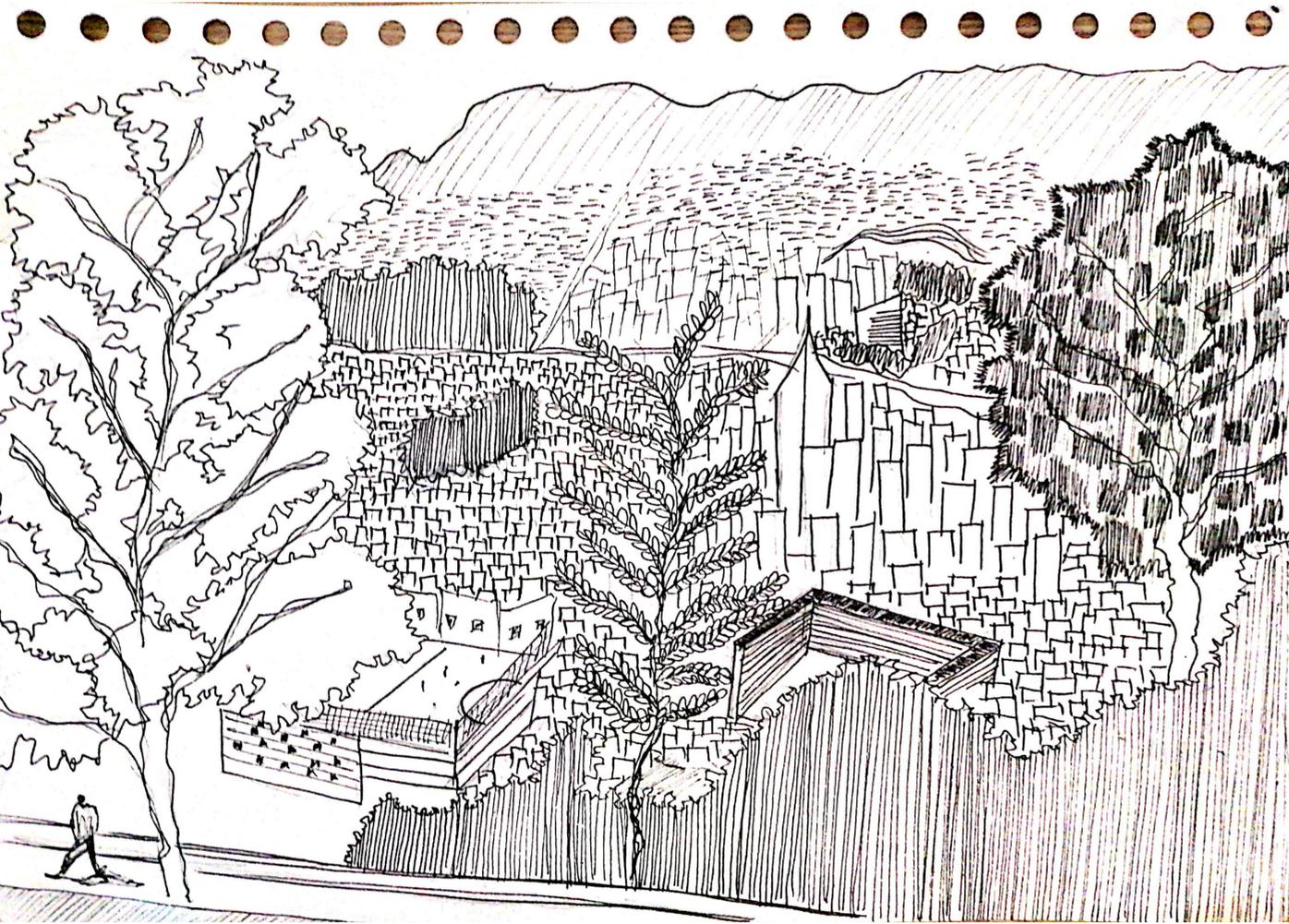
Una vez que se desarrollan los sketch de base durante el recorrido, cada persona culmina el dibujo en los días siguientes, completando detalles y aplicando color.



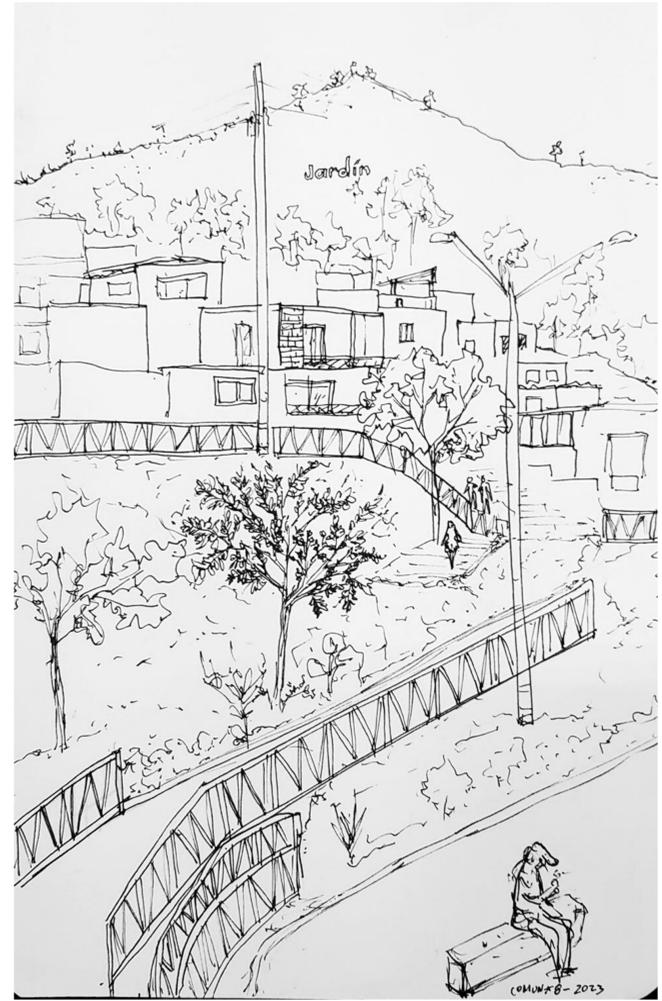
Boceto 5
Elaboró: Guadalupe Montoya , mayo de 2023.

Boceto 6
Elaboró: Natalia Montoya , mayo de 2023.

Boceto 7
Elaboró: Natalia Montoya , mayo de 2023.



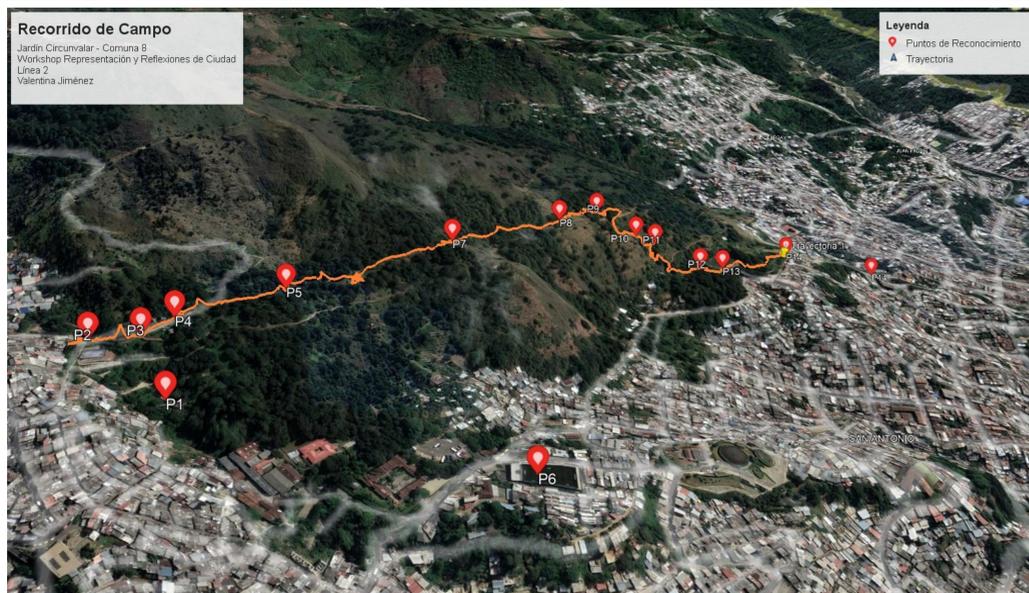
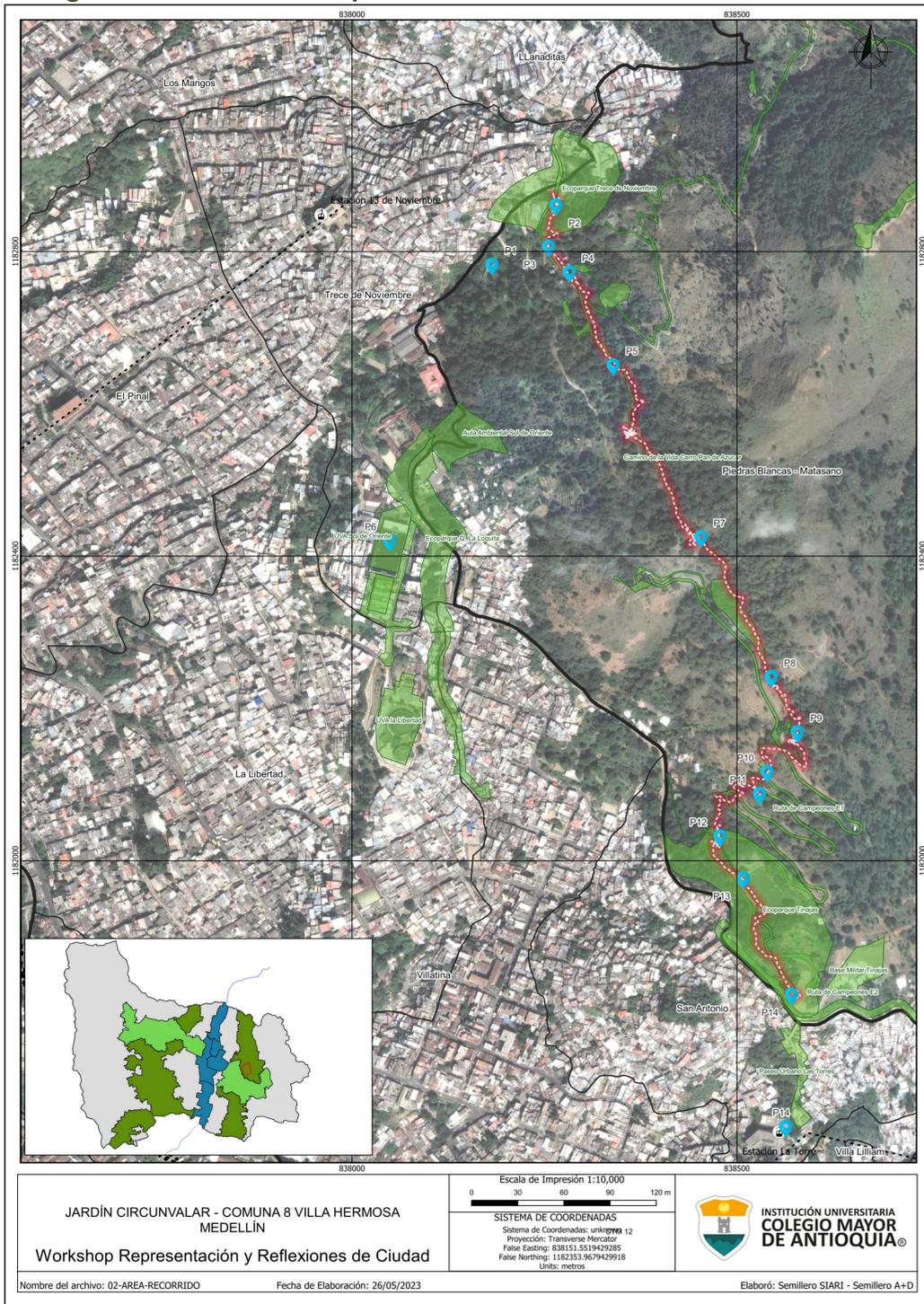
Boceto 8
Elaboró: Guadalupe Montoya , mayo de 2023.



Boceto 9
Elaboró: Ana S. Henao , mayo de 2023.

RECOLECCIÓN DE DATOS Y GEORREFERENCIACION

Registro Recorrido Campo



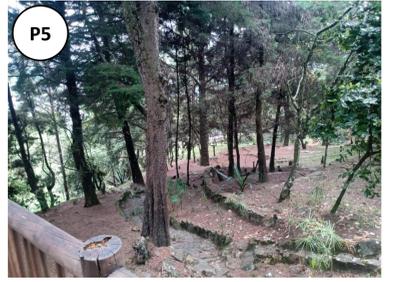
Subsistema de Equipamientos



Se identificó placas deportivas como equipamientos recreativos y deportivos en los ecoparques 13 de Noviembre y Tinajas, siendo estos espacios de actividades activas. (P2, P13).

Aula Ambiental como espacio para actividades educativas y de protección del Jardín Circunvalar (P3)

Subsistema de Espacio Público



Se identifica zonas de estancias de espacio público para actividades pasivas y de contemplación paisajística como miradores, parques infantiles y zonas verdes (P1, P9, P10). Se destaca áreas de vestigios arqueológicos (P5).

Subsistema Habitacional



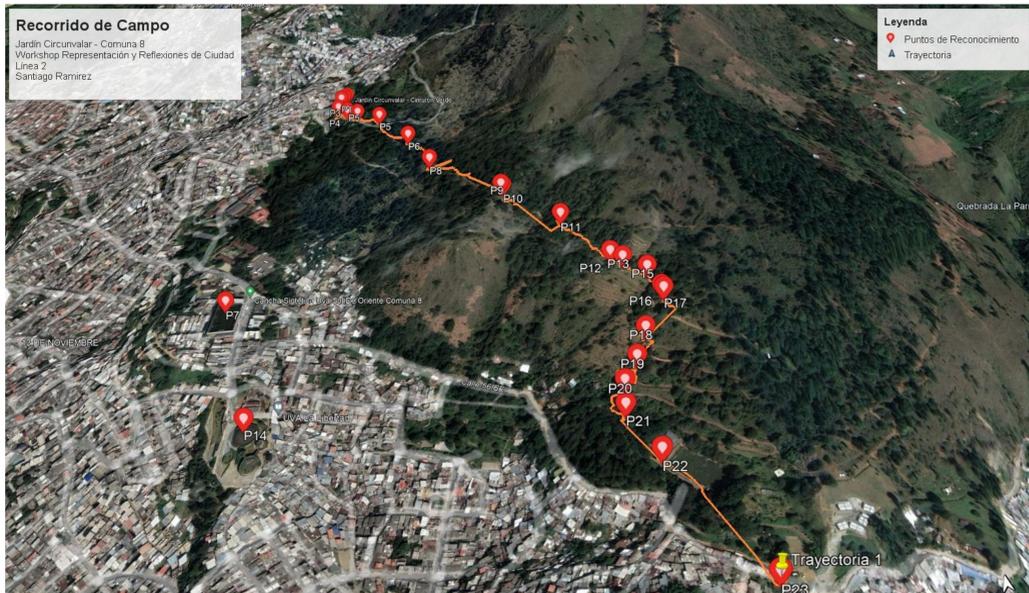
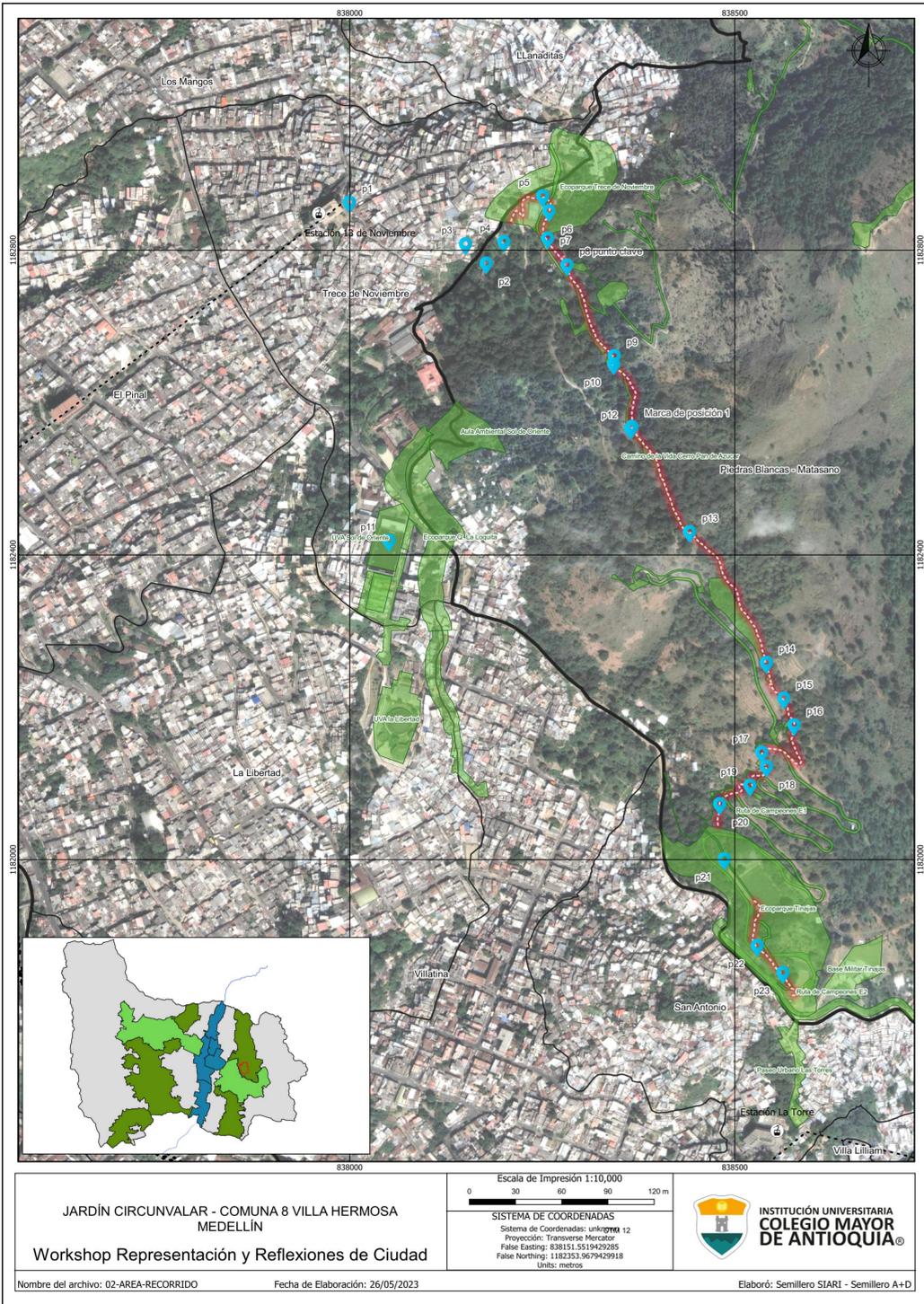
Borde urbano-rural, alto nivel de consolidación, áreas de ocupación informal en zonas de alta pendiente.

XXI Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 11- No 1-2023 Publicación Semestral

RECOLECCIÓN DE DATOS Y GEORREFERENCIACION

Registro Recorrido Campo



Subsistema de Equipamientos



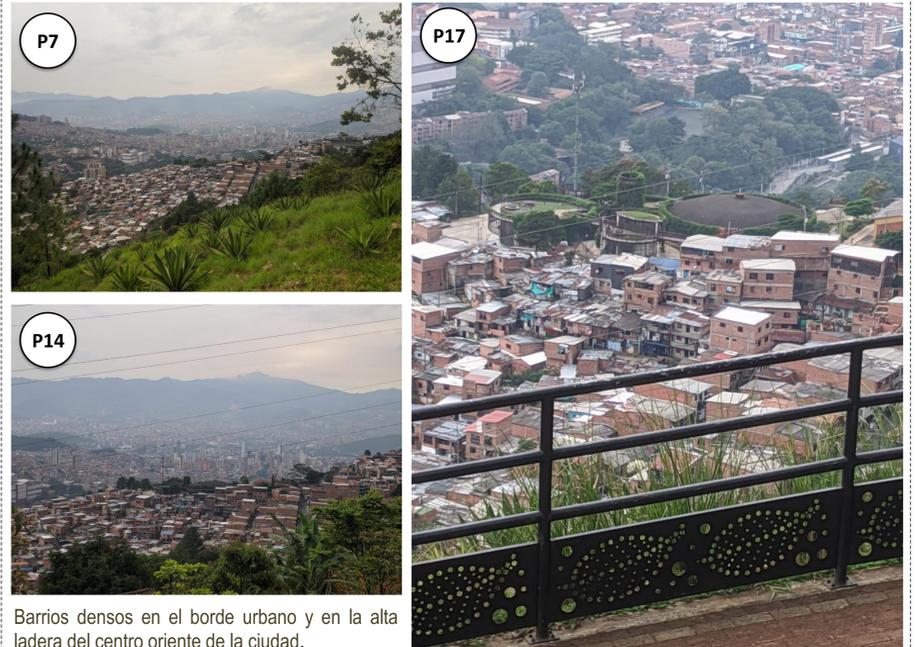
En el recorrido del Jardín Circunvalar se encontraron equipamientos como las estaciones de Metrocable (Las Torres y 13 de Noviembre), Aula Ambiental y placas deportivas y gimnasios, que están ubicadas en los Ecoparques 13 de Noviembre al norte y Tinajas al Sur.

Subsistema de Espacio Público

El Jardín Circunvalar como espacio público de borde urbano-rural tiene diferentes espacialidades para actividades de estancia, recreación, recorrido y de miradores paisajísticos.



Subsistema Habitacional



Barrios densos en el borde urbano y en la alta ladera del centro oriente de la ciudad.

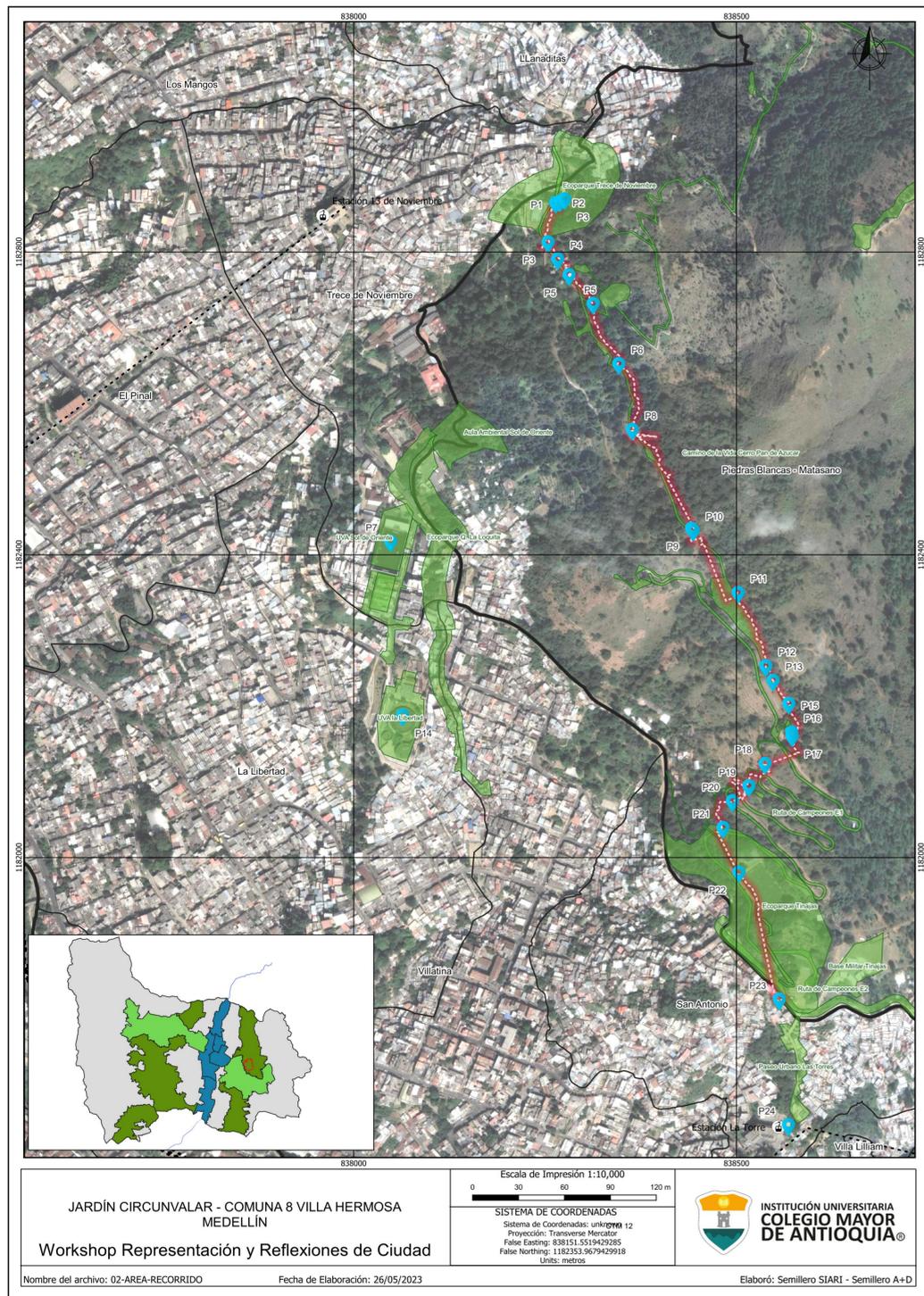
Estudiante: Santiago Ramírez

XXI Semana de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Edición en Línea. ISSN 2357-5921 Volumen 11- No 1-2023 Publicación Semestral

RECOLECCIÓN DE DATOS Y GEORREFERENCIACION

Registro Recorrido Campo



Subsistema de Equipamientos

Canchas deportivas en los ecoparques para la promoción de actividades deportivas. Las Estaciones de Metrocable como transporte público que conectan el sector con la ciudad.



Subsistema de Espacio Público



Se encuentran parques infantiles, gimnasios urbanos, miradores urbanos, zonas verdes, y áreas de vestigios arqueológicos.

Subsistema Habitacional



Alta ocupación de la ladera de la comuna 8 con déficit en las espacialidades públicas, crecimiento acelerado hacia zona rural.

Estudiante: David Moreno



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

Acreditados
en ALTA CALIDAD

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

