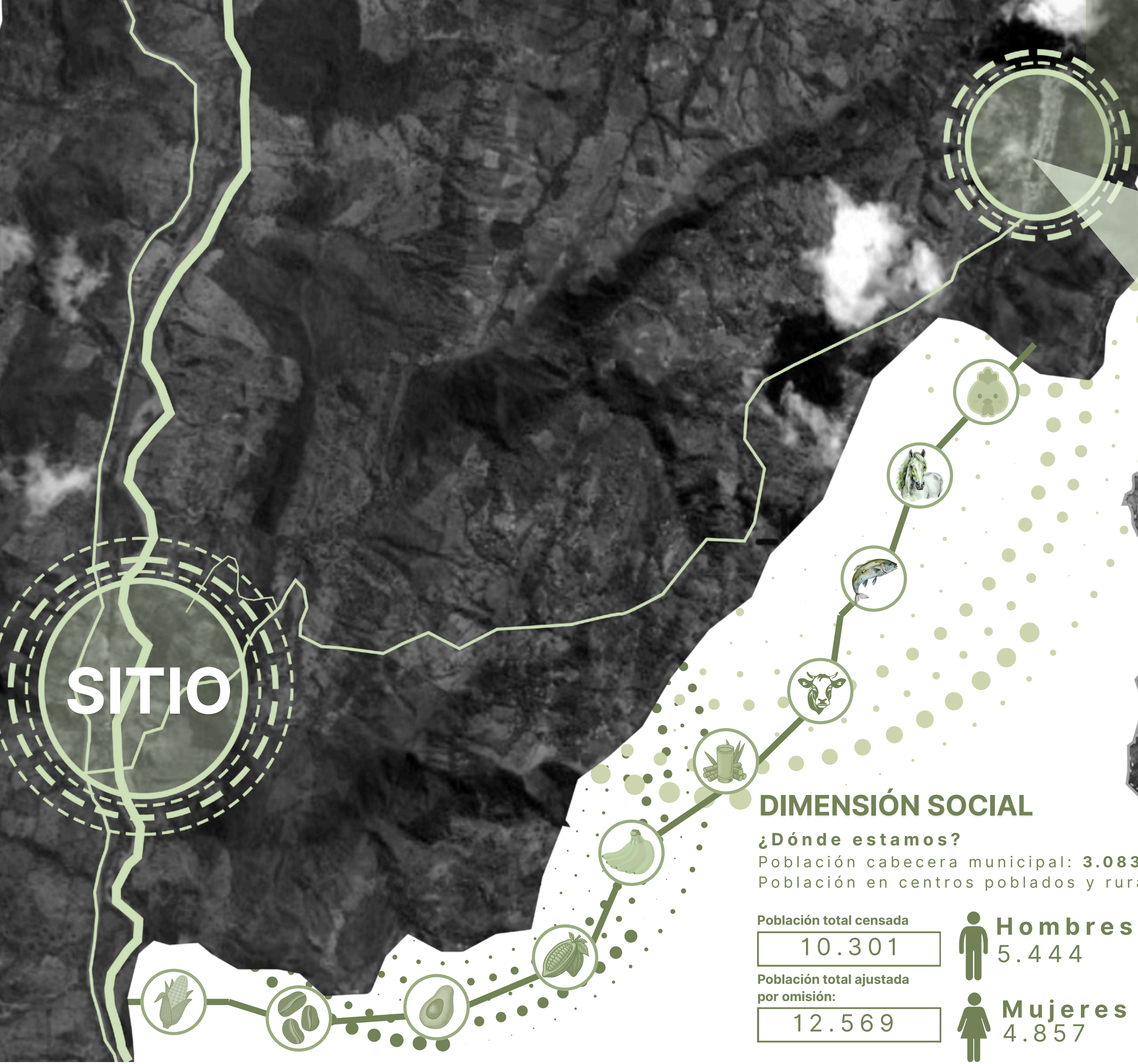


AGROTEC



LOCALIZACIÓN

Caparrapí se ubica en el noroccidente del departamento de Cundinamarca, a 172 km de Bogotá. Hace parte de la región del Magdalena bajo, se caracteriza por su trabajo agrícola y pecuario, convirtiéndose en un territorio estratégico para el desarrollo rural y productivo. El sitio de trabajo es Dindal, un centro poblado de ese municipio.



SITIO

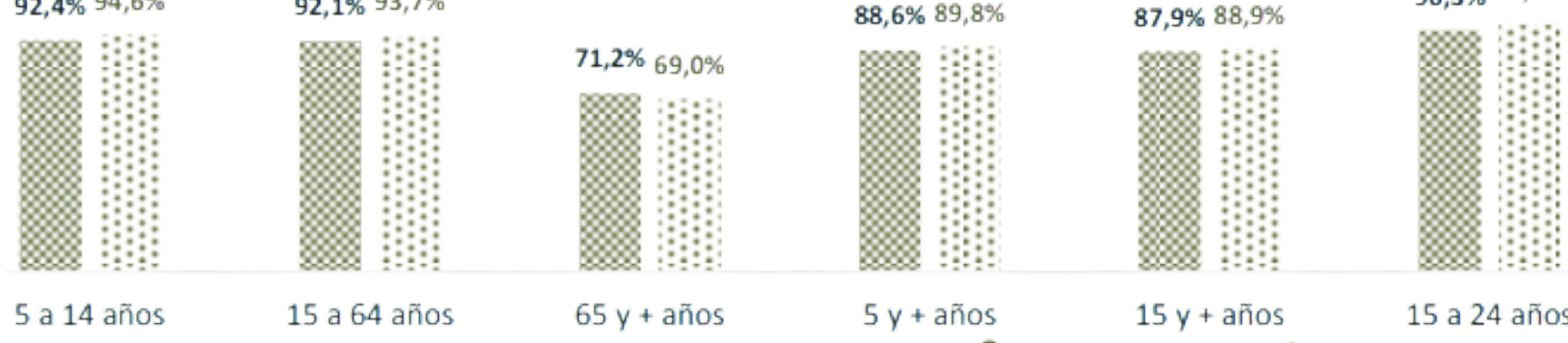
DIMENSIÓN SOCIAL

¿Dónde estamos?
 Población cabecera municipal: **3.083**
 Población en centros poblados y rural disperso: **9.486**

Población total censada: **10.301**
 Población total ajustada por omisión: **12.569**

Hombres: 5.444
Mujeres: 4.857

Alfabetismo: leer y escribir



PROBLEMÁTICAS



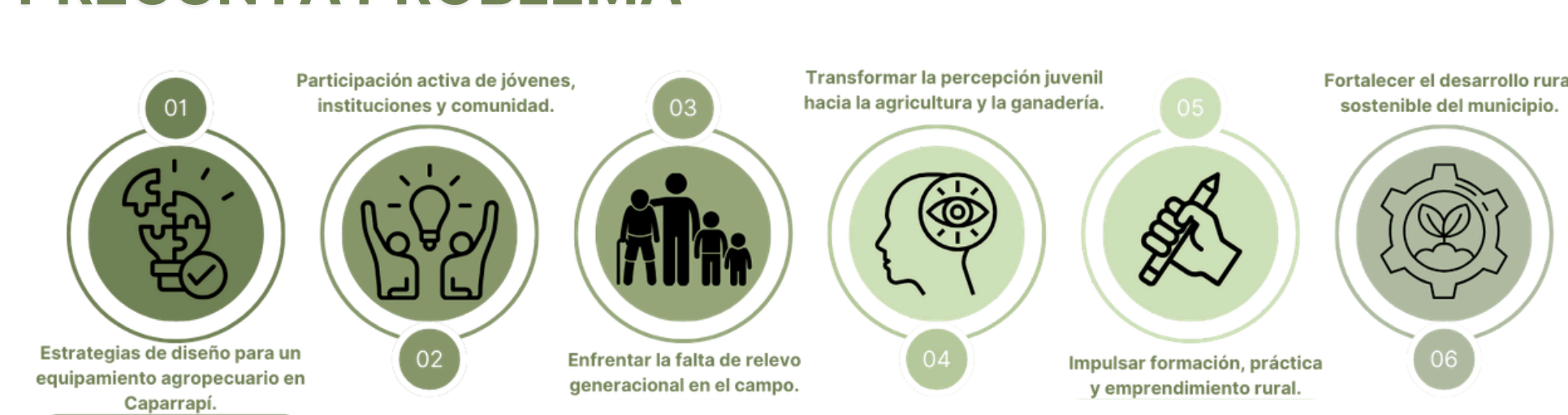
JUSTIFICACIÓN



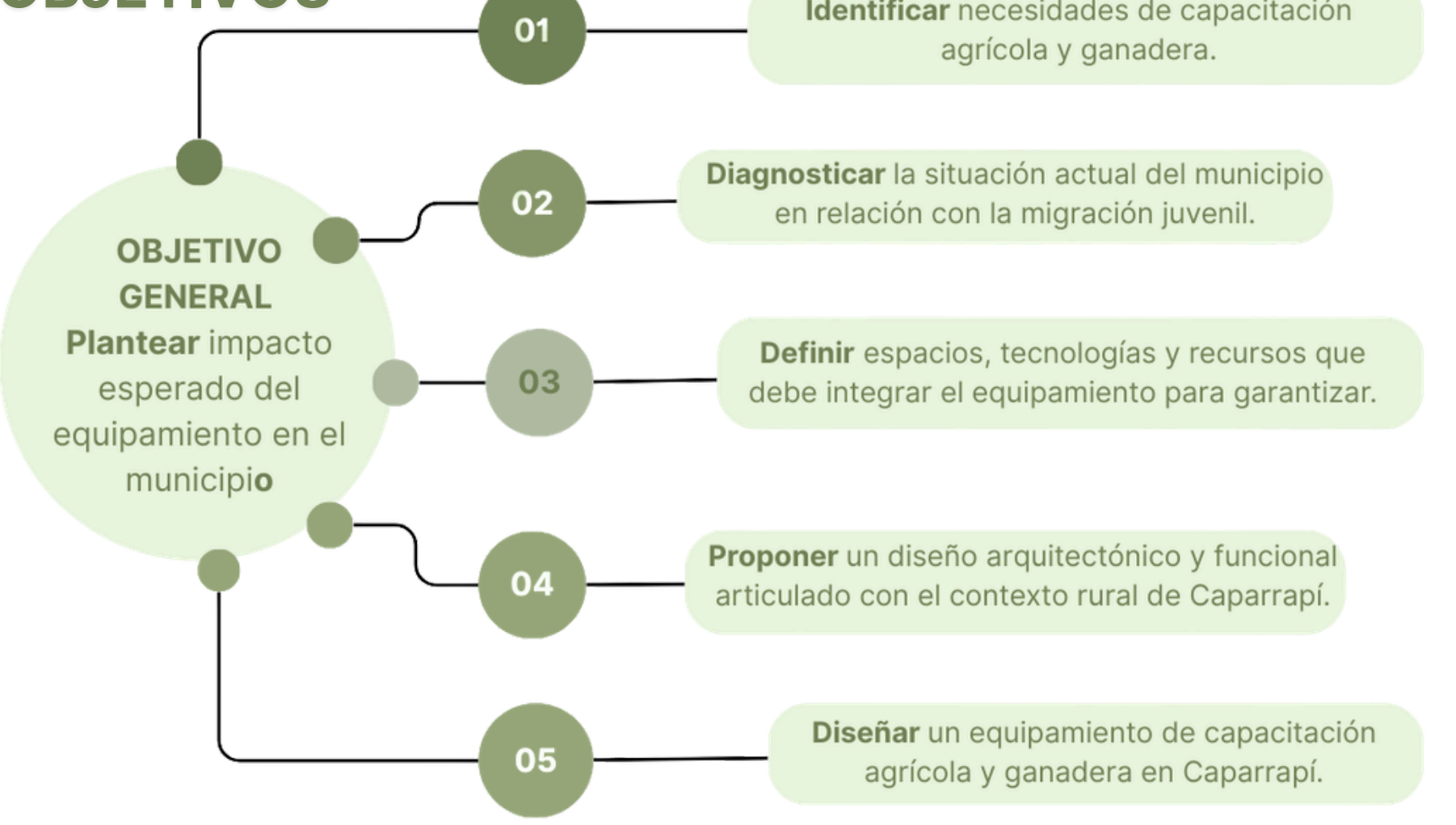
HIPÓTESIS



PREGUNTA PROBLEMA



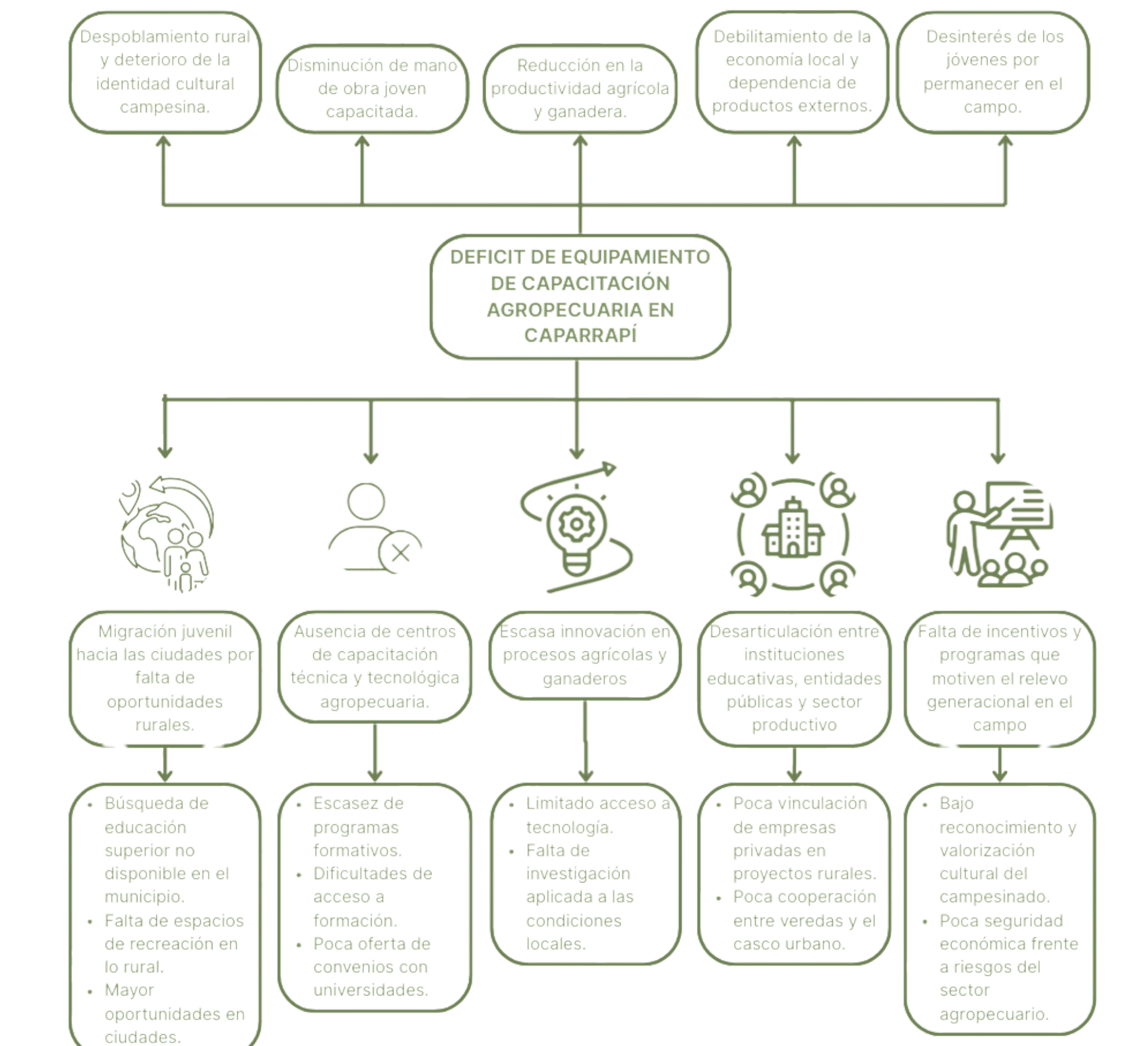
OBJETIVOS



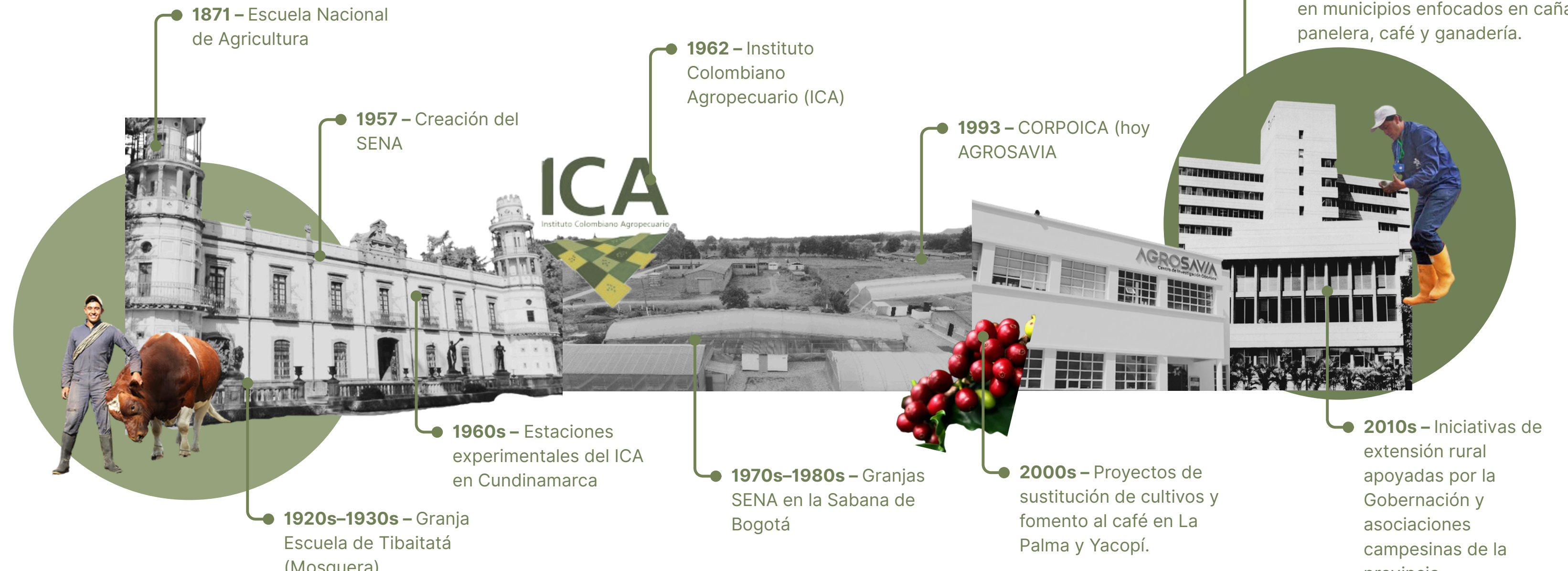
ANTECEDENTES



ÁRBOL DE PROBLEMAS



MARCO HISTÓRICO



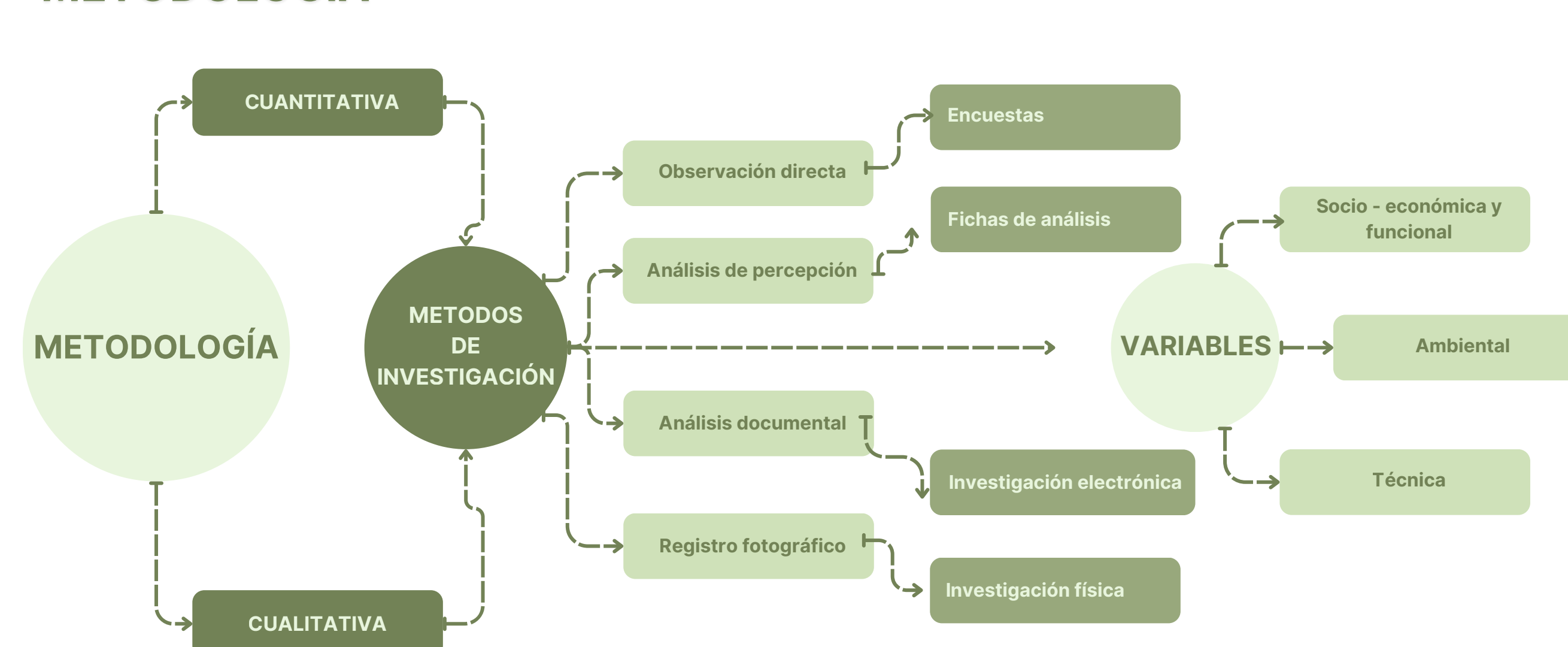
MARCO CONCEPTUAL



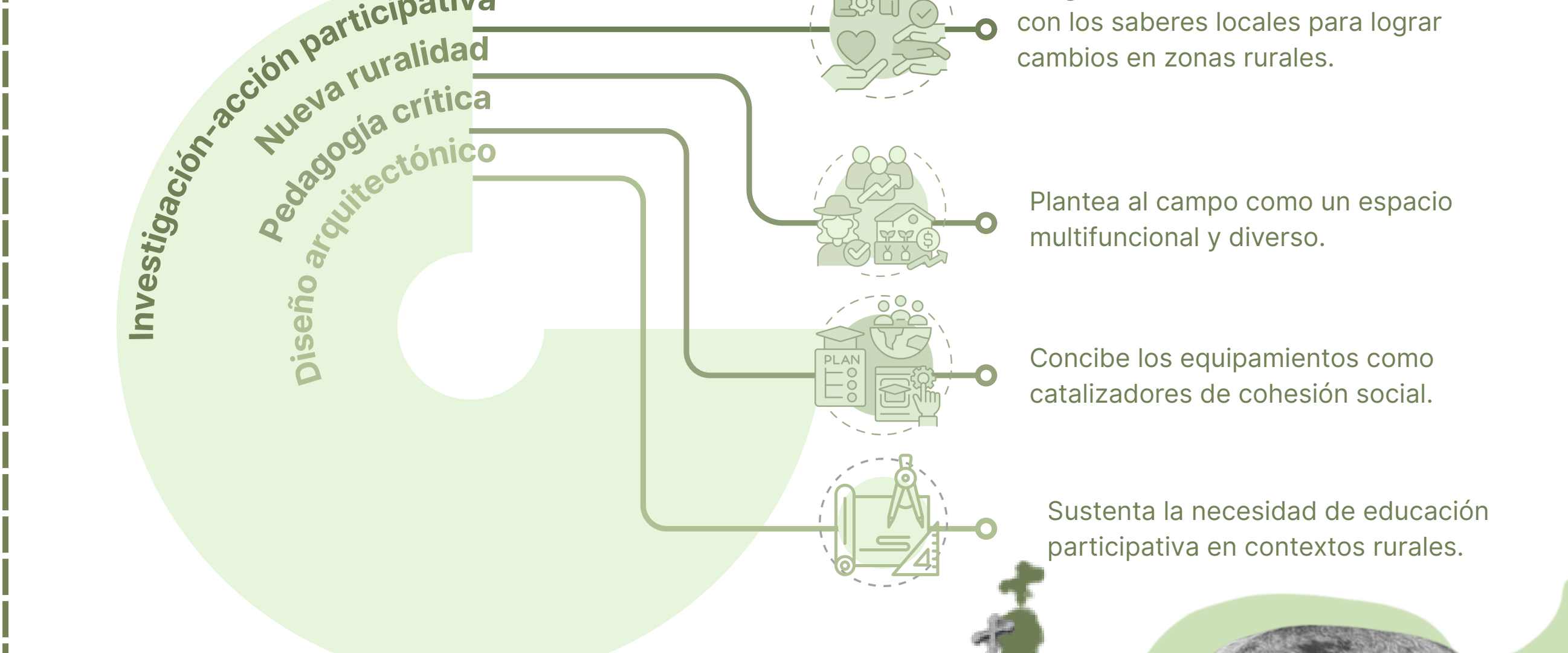
MARCO LEGAL



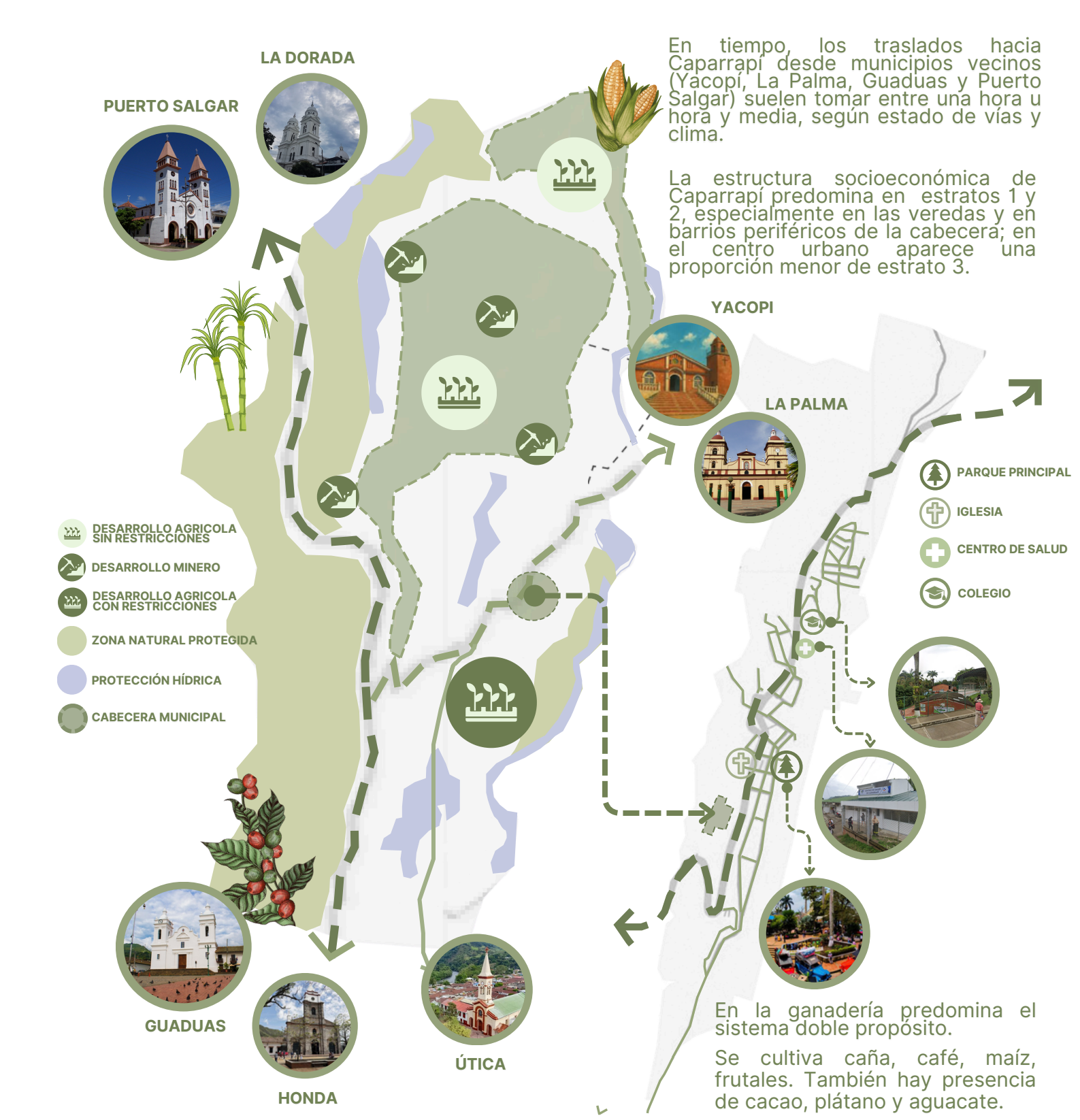
METODOLOGÍA



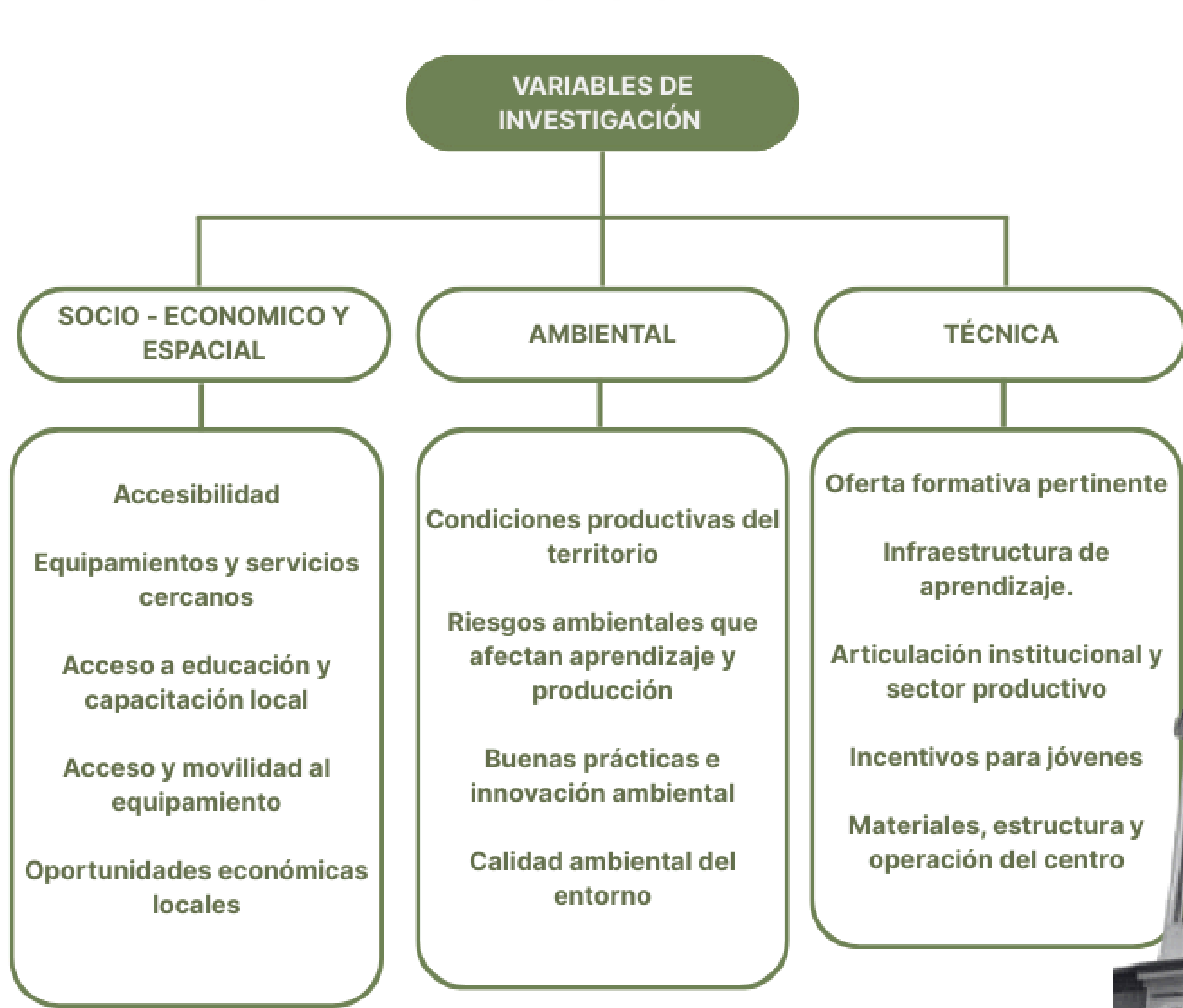
MARCO TEÓRICO



DINÁMICAS DE CAPARRAPÍ



VARIABLES DE INVESTIGACIÓN

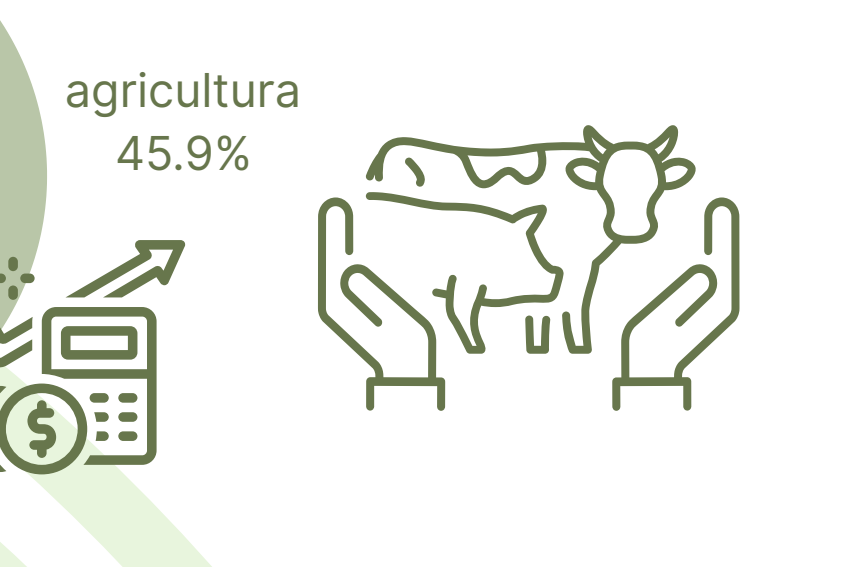




ESCALA MUNICIPAL - CAPARRAPÍ



ACTIVIDAD ECONÓMICA



TIPOS DE SUELO

IVp-2, Pendientes 12-25%; fertilidad moderada
 VIIps-2, Pendientes 75%; baja fertilidad natural
 VIIIps-3, Pendientes 75%; deficientes precipitaciones y erosión
 VIIp-2, Pendientes 50-75%; poca profundidad y baja fertilidad
 VIp-2, Pendientes 25-50%; fertilidad moderada a baja



ESTRUCTURA FUNCIONAL



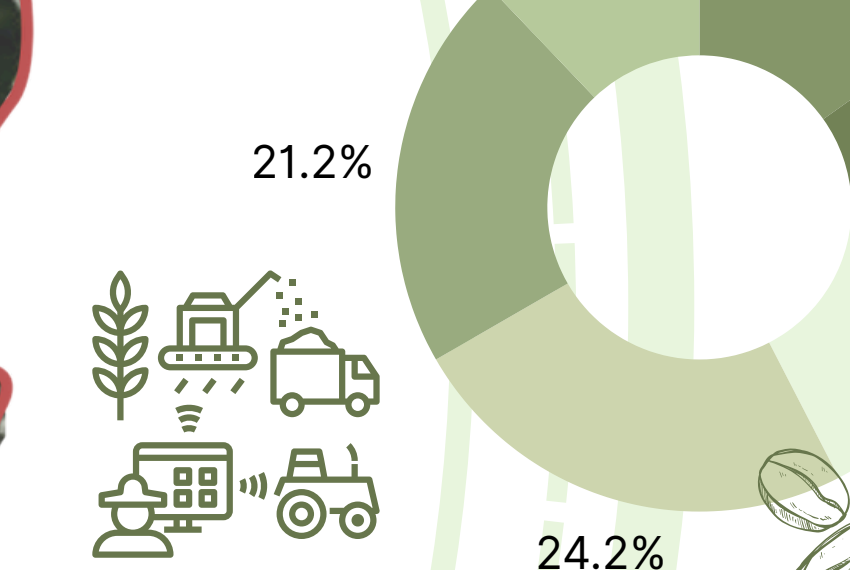
POBLACIÓN



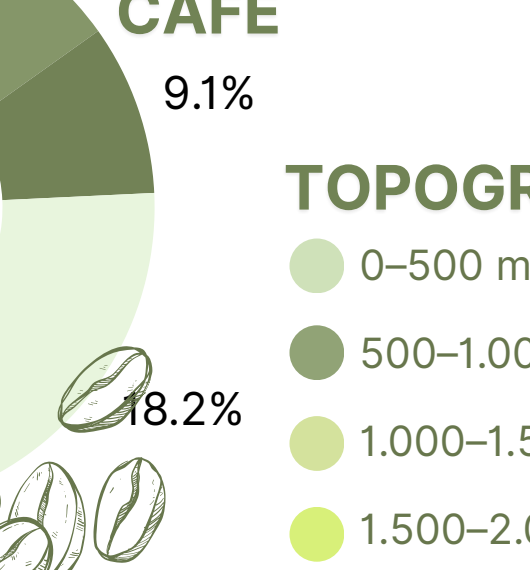
PRODUCCIÓN CAFÉ



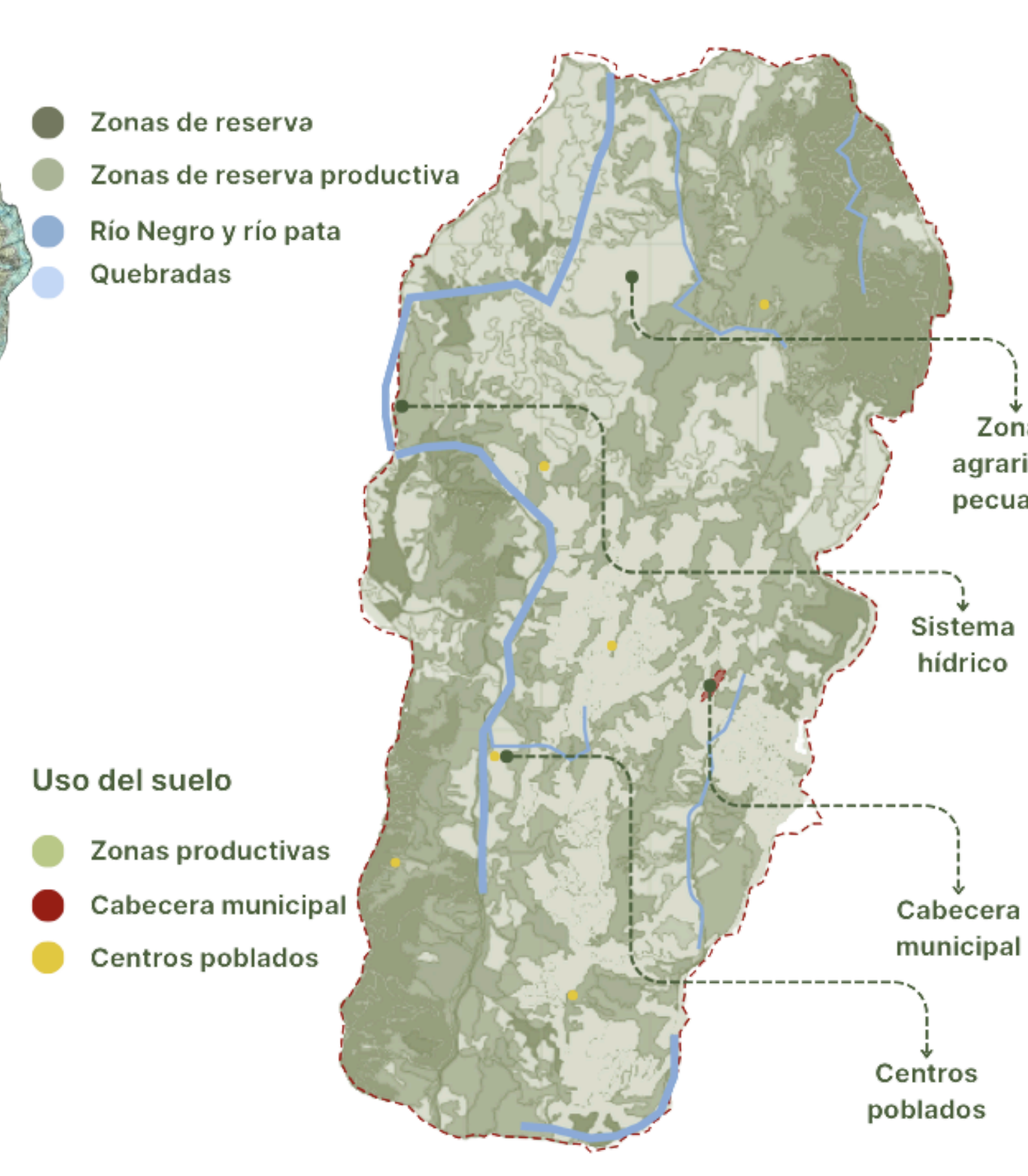
TIPO DE POBLACIÓN



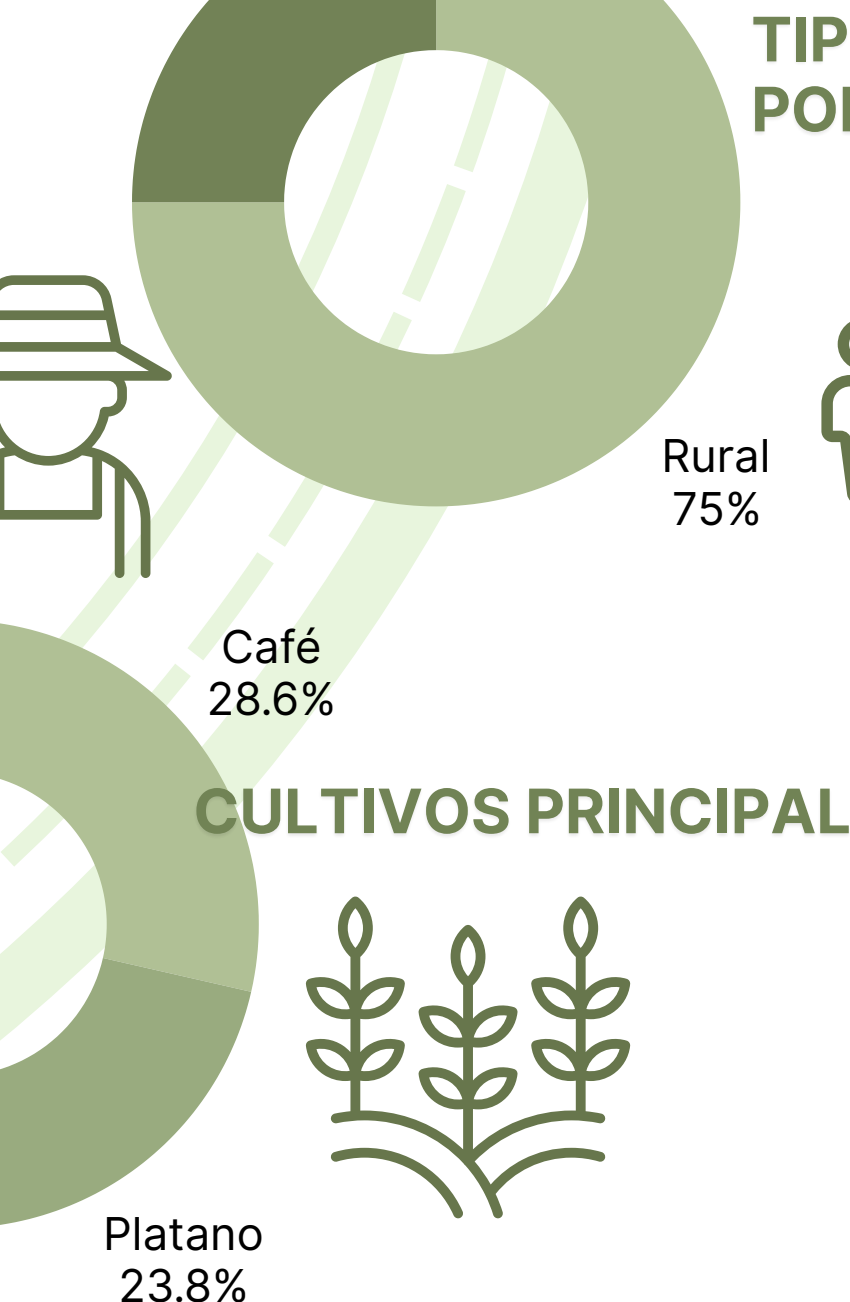
TOPOGRAFÍA



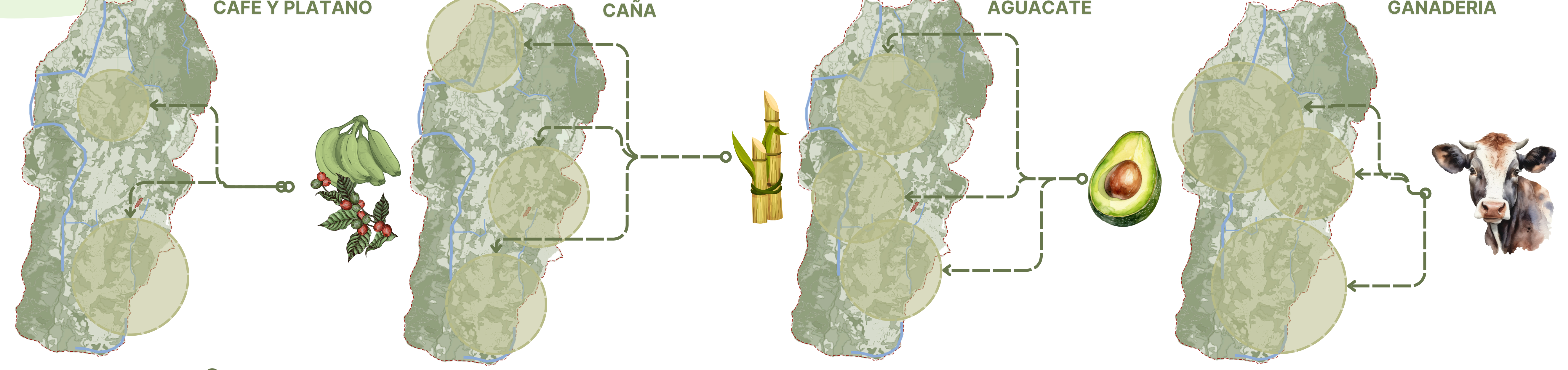
ESTRUCTURA AGROECOLÓGICA



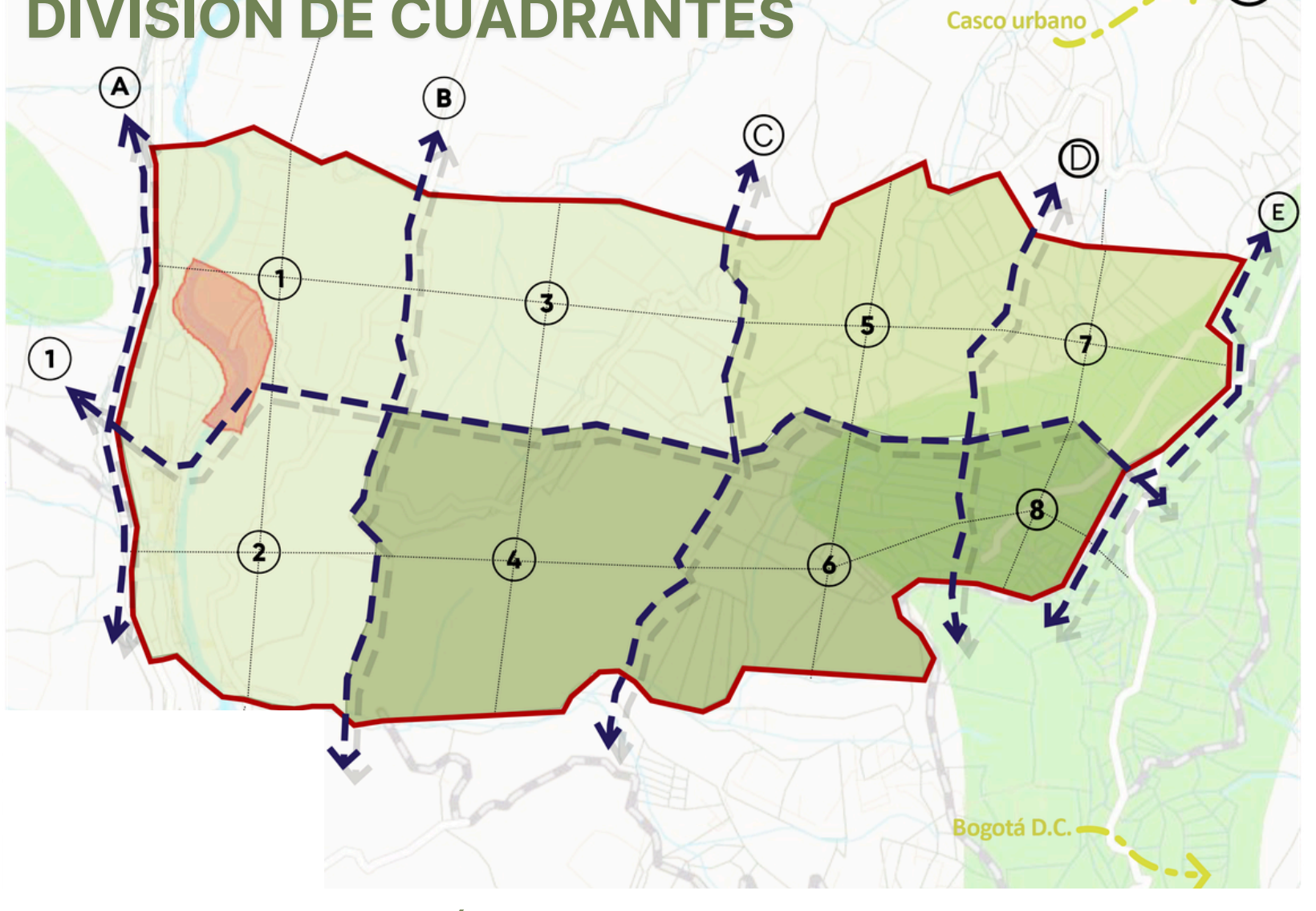
CULTIVOS PRINCIPALES



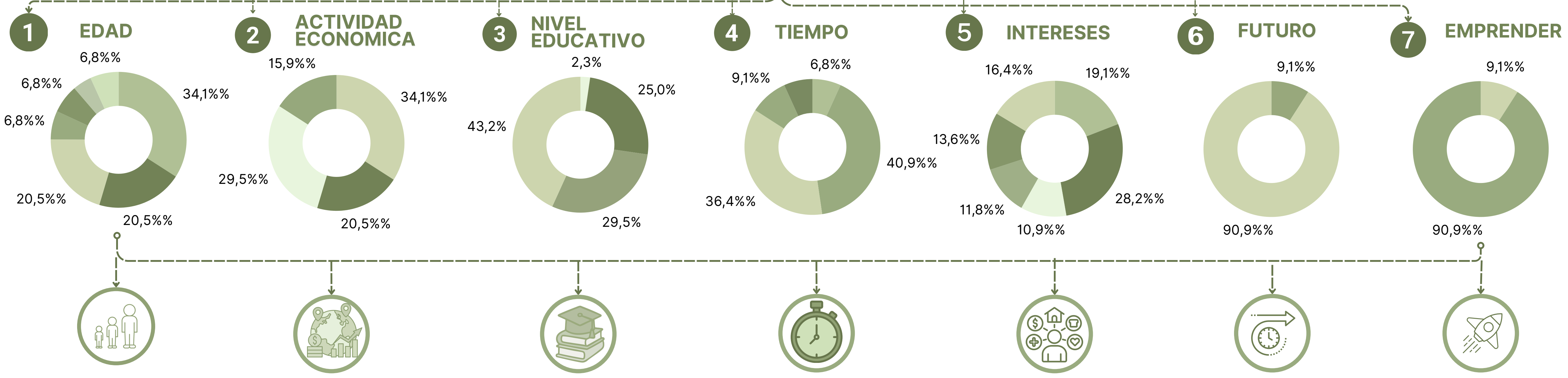
PRODUCCIONES



SITIO DE ESTUDIO



TABULACIÓN DEL DIAGNÓSTICO



PREEXISTENCIAS DEL LUGAR

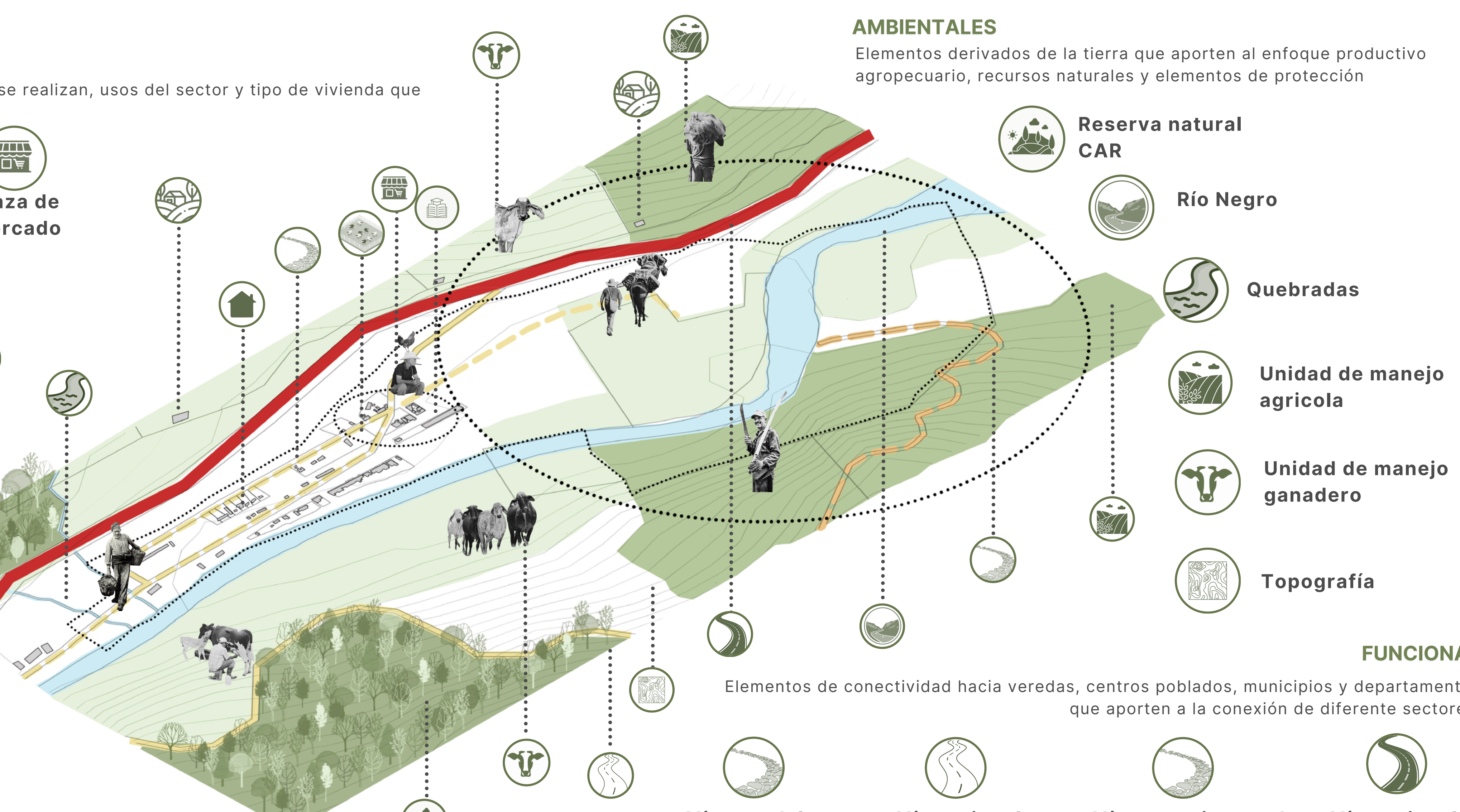
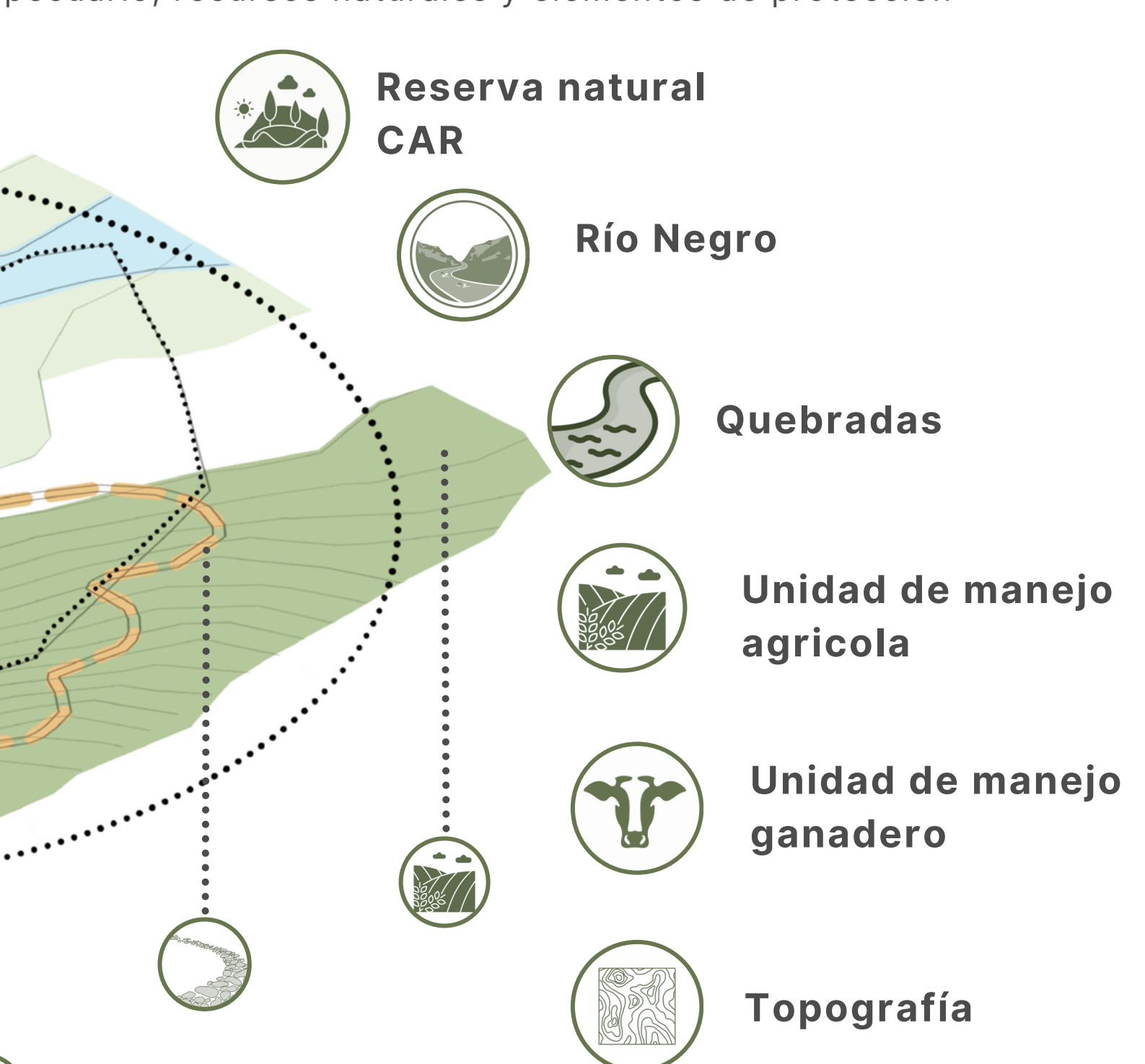
SOCIO - ECONOMICA

Se presentan actividades comerciales que se realizan, usos del sector y tipo de vivienda que se puede encontrar

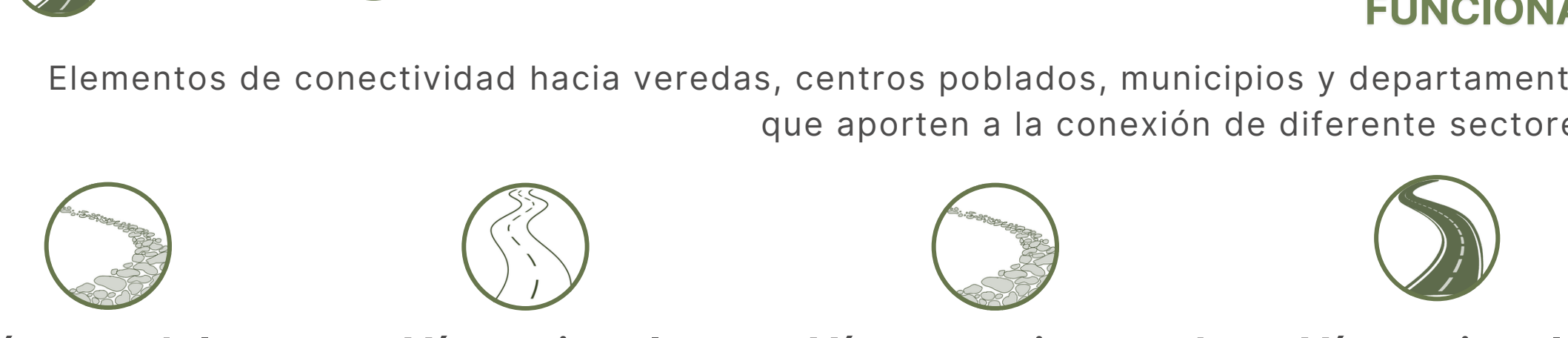


AMBIENTALES

Elementos derivados de la tierra que aporten al enfoque productivo agropecuario, recursos naturales y elementos de protección



FUNCIONAL





MORFOLÓGICO



CONCEPTO

ECOTONO



MODELO PEDAGÓGICO APLICADO (IAP)



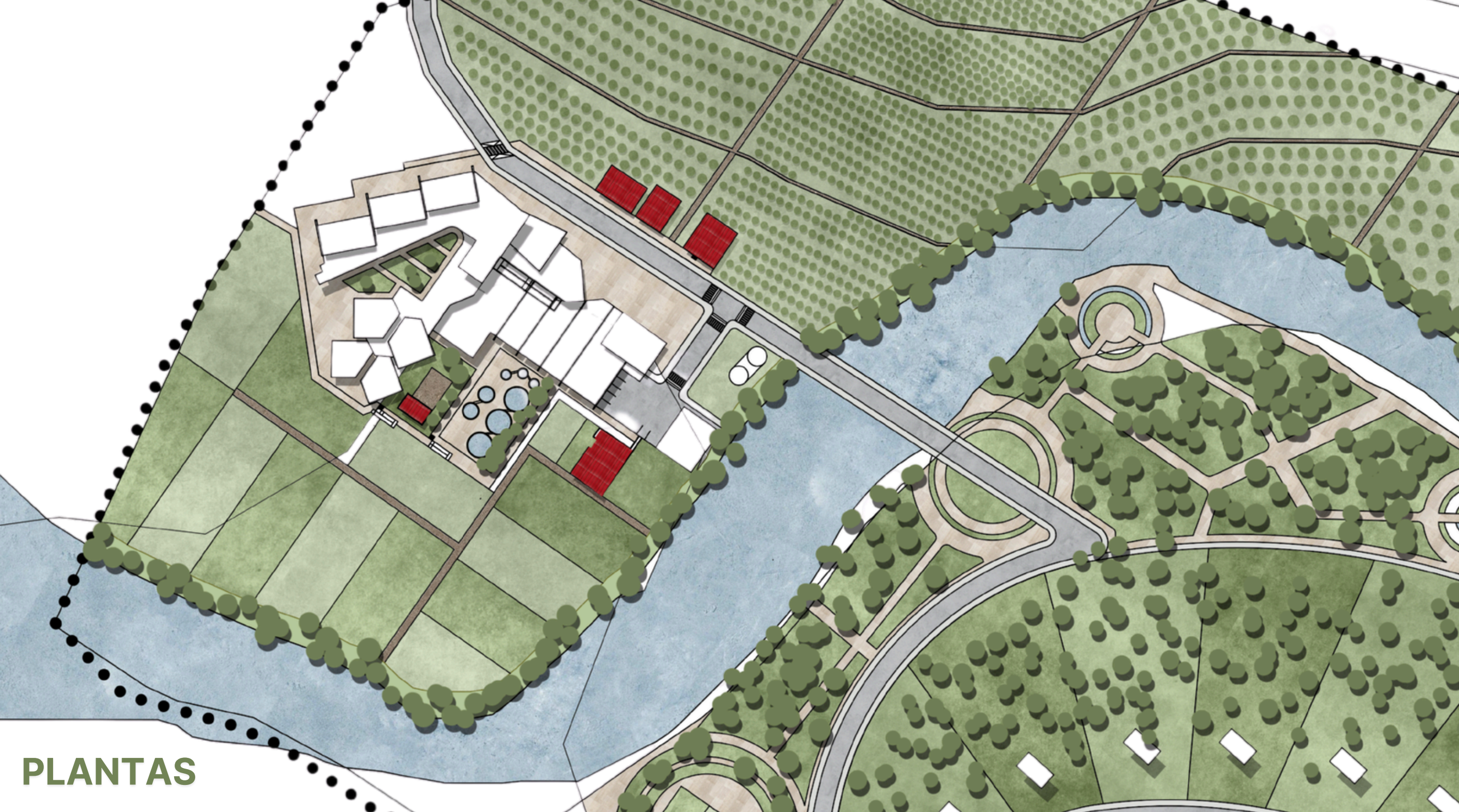
FLUJOGRAMAS DE PROCESOS



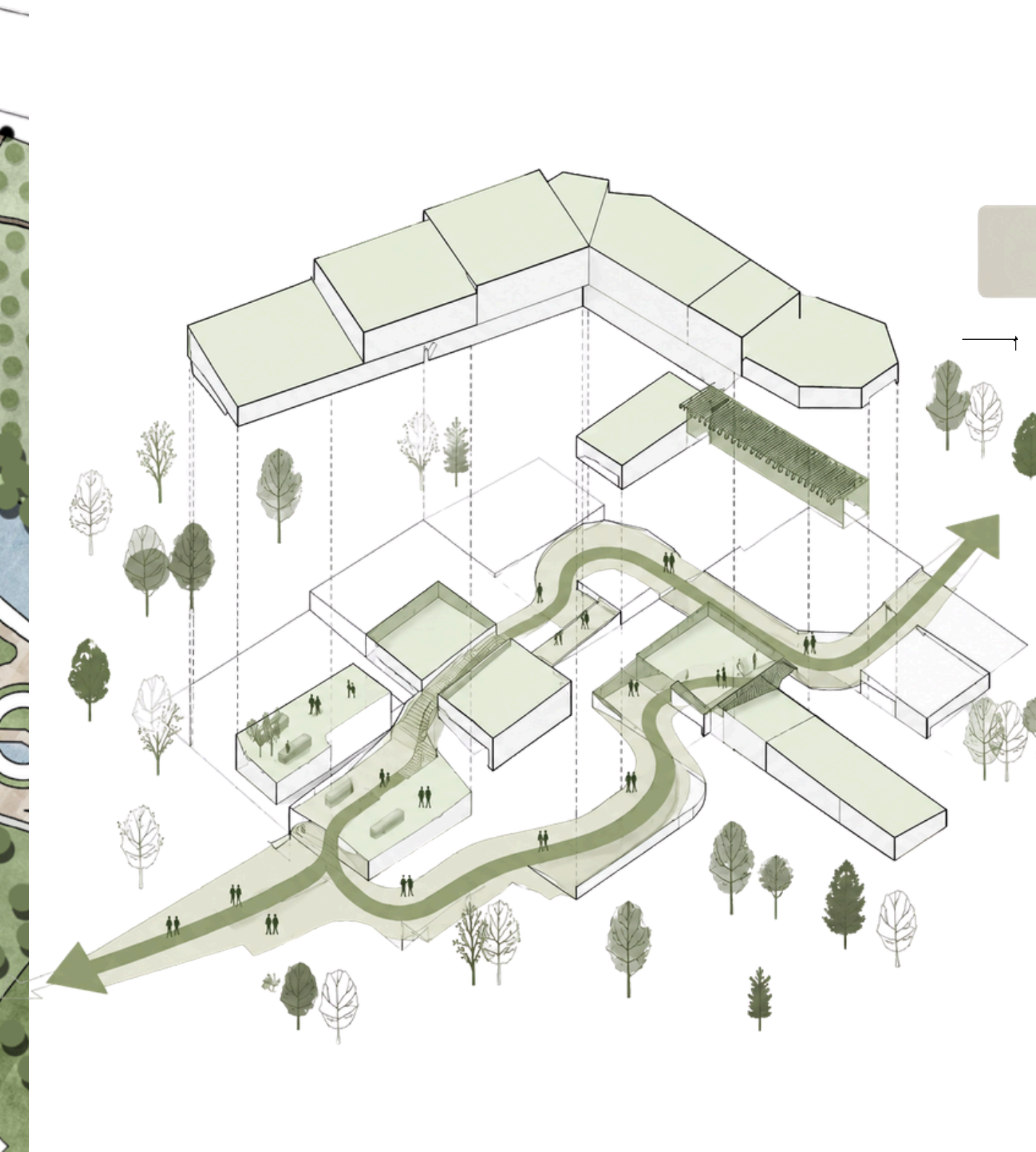
PROGRAMA ARQUITECTÓNICO ZONIFICACIÓN

ZONAS	ACTIVIDADES	ÁREA M2	Nº DE F
Zona propia	Aulas multimedia	215	32
	Aulas de observación	595	49
	Aulas colaborativas	463	23
	Aulas laboratorio práctico	730	23
	Unidades de siembra agrícola	34.305	1715
	Unidad de procesamiento cafetero	137	27
	Unidad de empaque de aguacate y plátano	122	24
	Unidad de procesamiento canero	112	34
	Unidad de despacho de productos pecuarios	168	33
	Unidad de manejo avícola	446	45
Zona complementaria	Unidades de manejo ganadero	13278	531
	Unidades de manejo psicotécnica	717	47
		51438	
Zona complementaria	Biblioteca	97	19
	Auditorio	239	139
		306	
Zona de servicios	Almacenes	440	29
	Distribuidora	89	16
	Zona de descarga y embarque	242	24
	Taller de mantenimiento	153	19
	Bodega	73	5
	Línea de baños	264	26
	Cafetería	212	141
		1462	
Zona administrativa	Oficinas	89	11
	Recepción	20	10
		108 5731	
ÁREA CONSTRUIDA		53314	

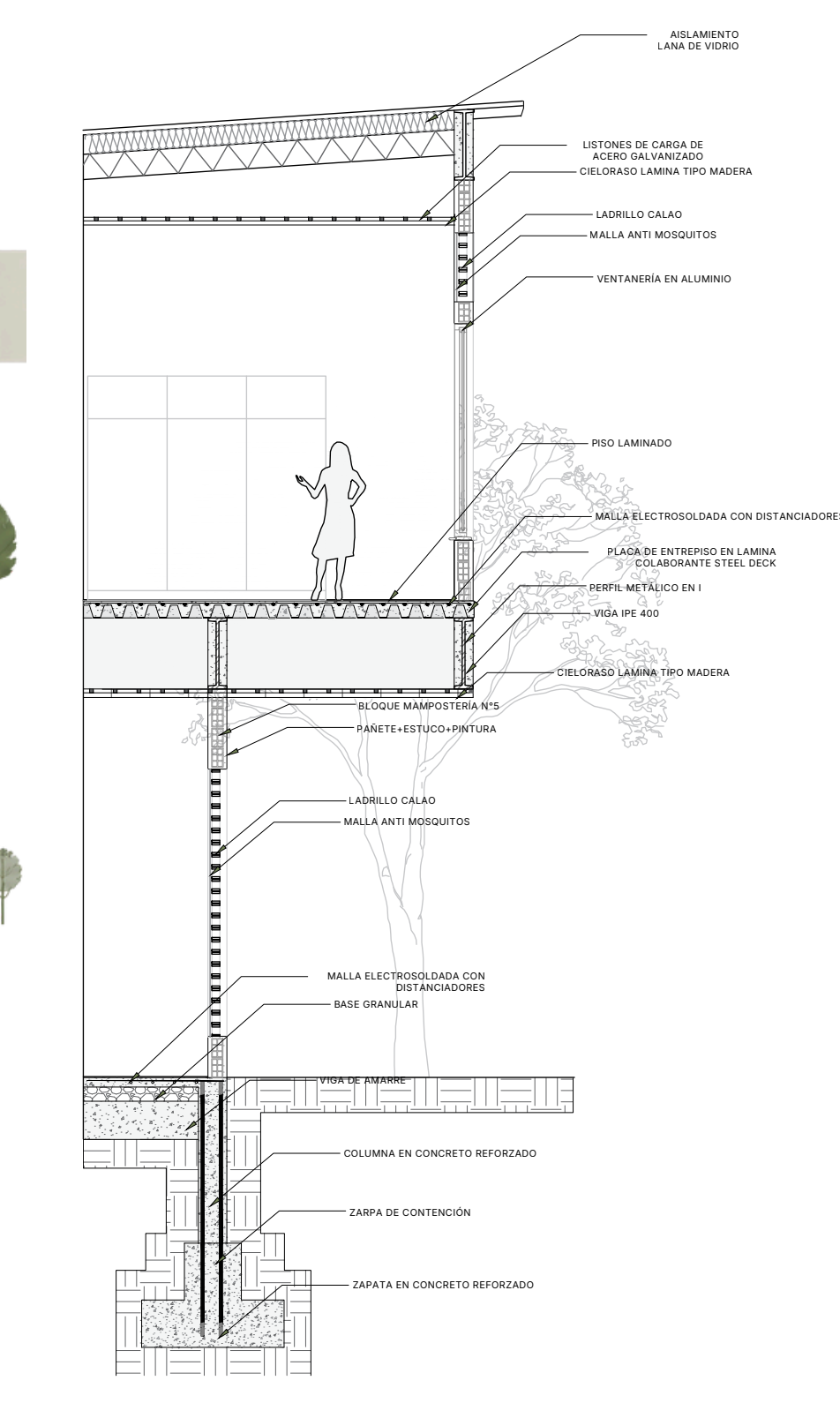
PLANTA GENERAL



ACCESIBILIDAD



TECNOLÓGICO



PLANTAS



FACHADA ESTE



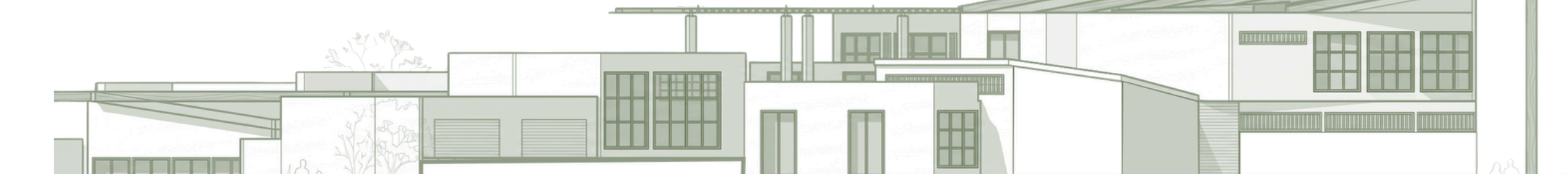
FACHADA OESTE



FACHADA NORTE



FACHADA SUR



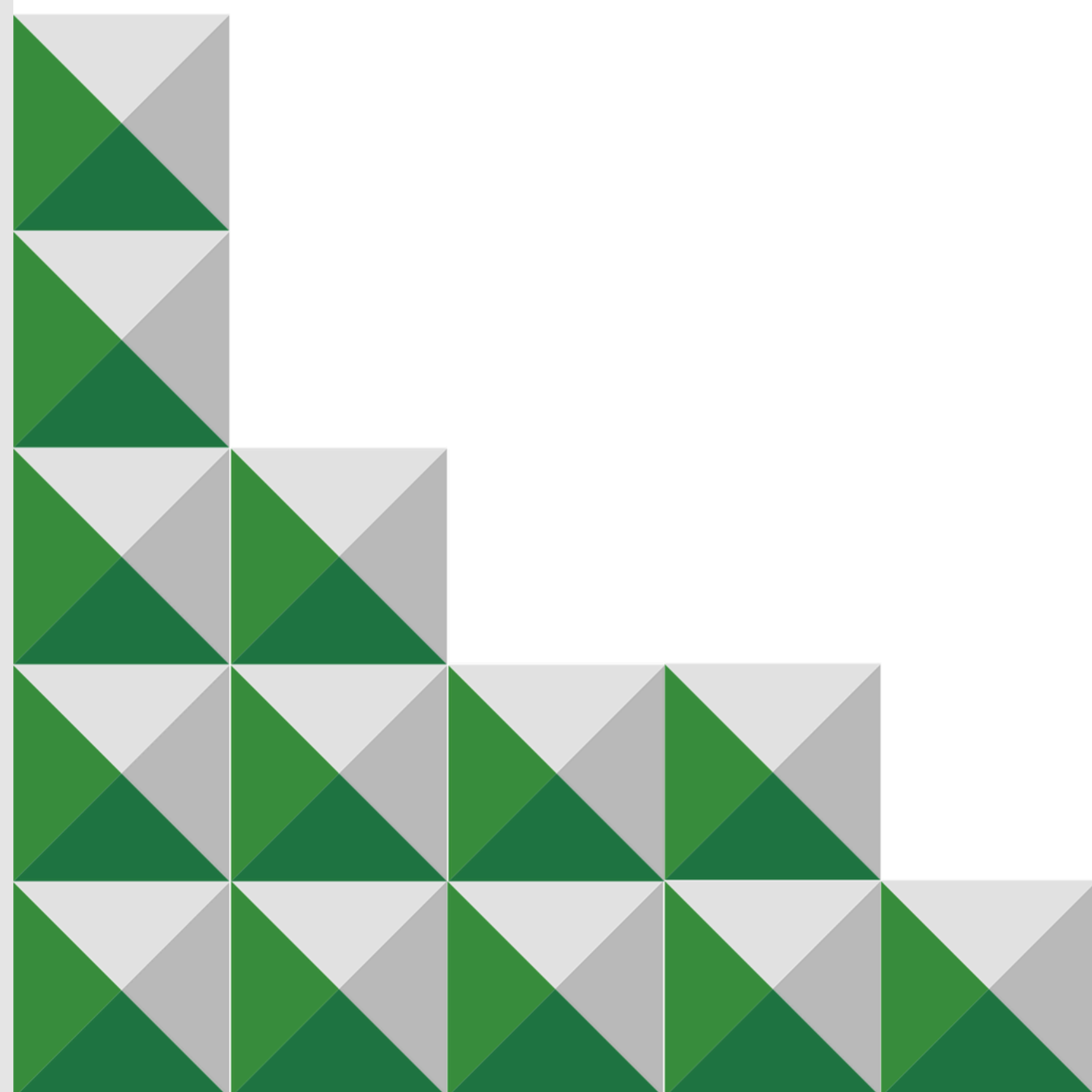
CORTES



C3Profundización



Nivel: IX-X



BOOK DE PLANOS

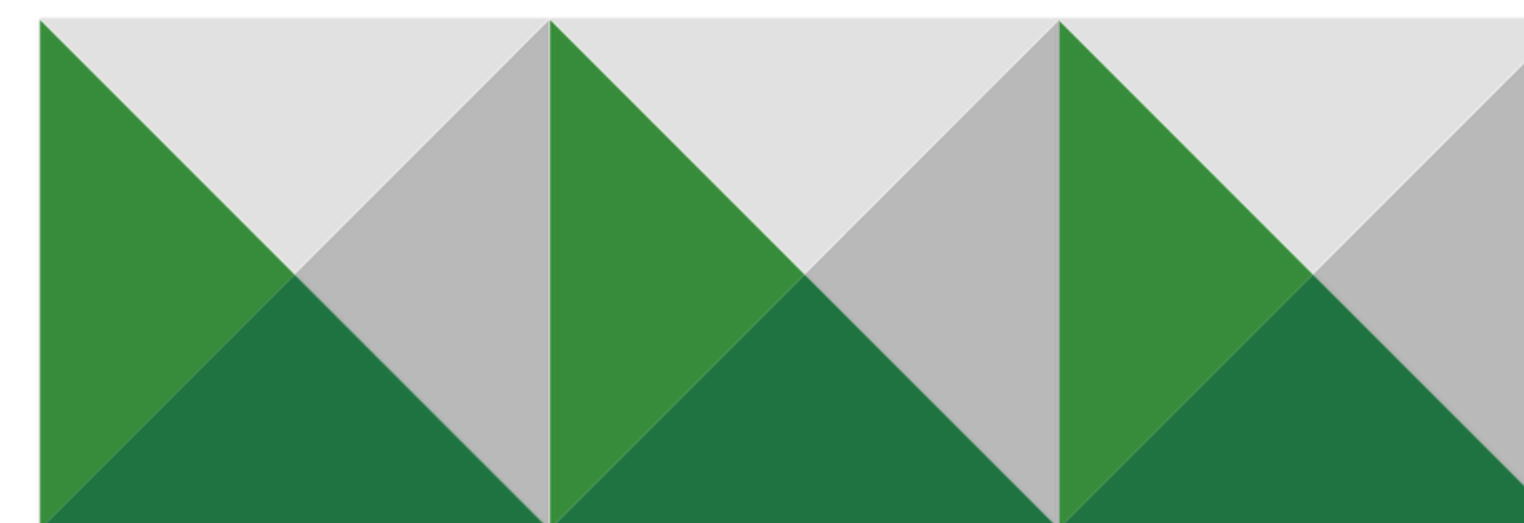
Versión 4.0



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



C3 Profundización



Nivel: IX-X

BOOK DE PLANOS

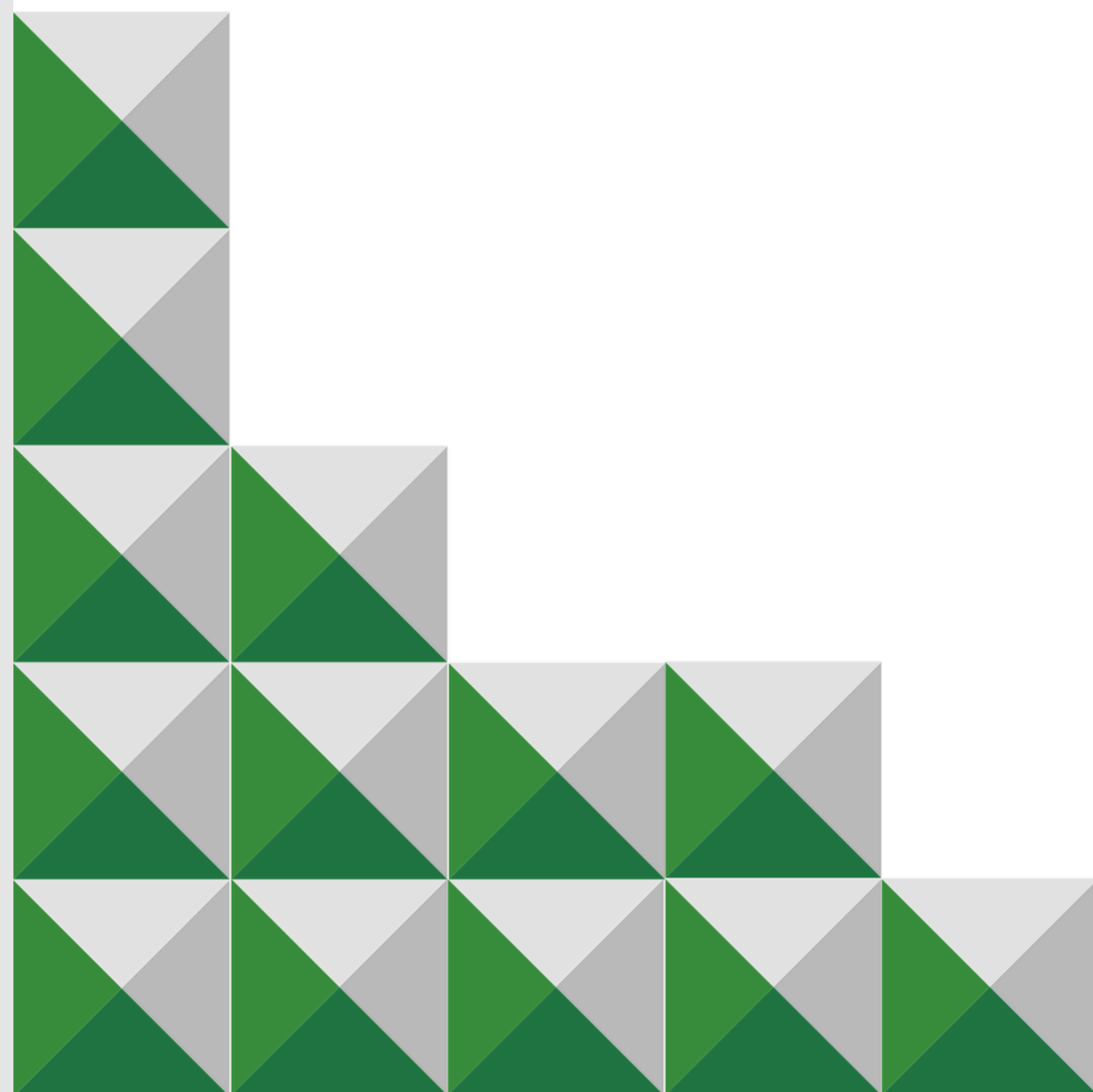
Versión 4.0

CURSO: opción énfasis d grado

APELLIDOS: Clavijo Castañeda.

NOMBRES: Maria Paula.

CÓDIGO: 1.022.326.233



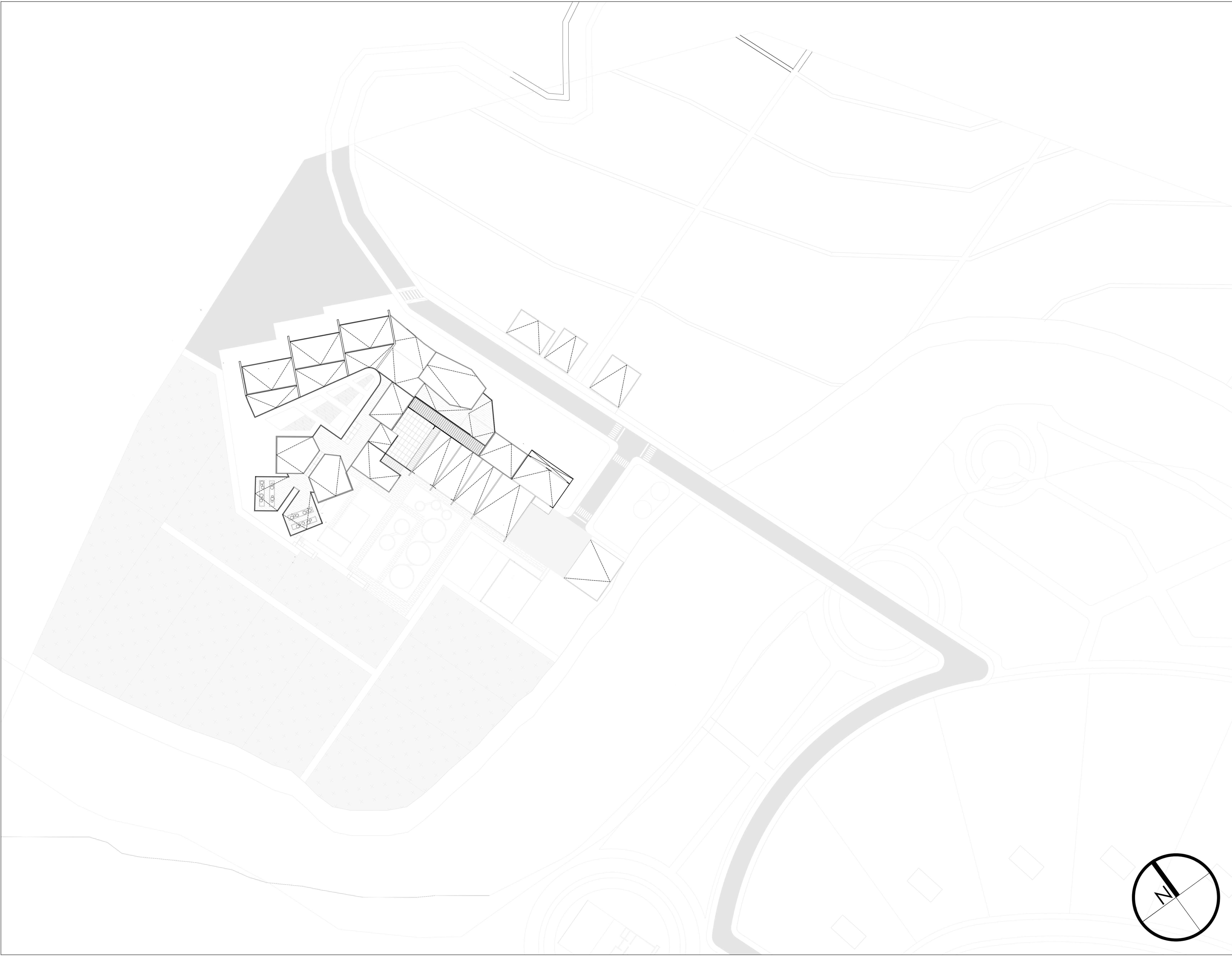
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia





ÍNDICE

1. Planta general.
2. Plano lote.
3. Programa urbano.
4. Programa natural.



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE GRADO

TITULO DEL PROYECTO:
AGROTEC
CENTRO DE
CAPACITACIÓN
AGROPECUARIA

BOGOTÁ 2026

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

CONTIENE:

1. Implantación

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:500

FECHA:

25/05/2026

NOMBRE DEL ARCHIVO:

22042026_ANA-005.dwg

REVISIÓN:

1

PLANO No:

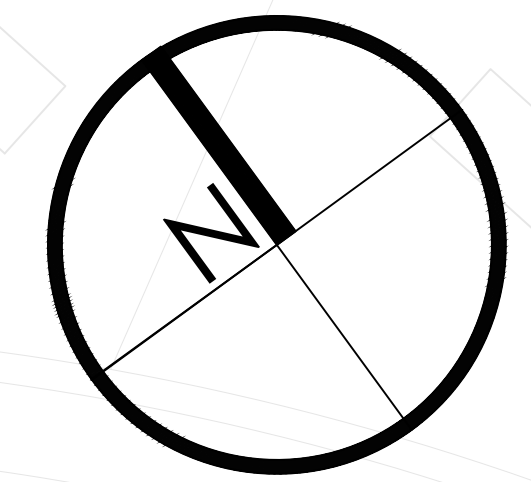
A-01

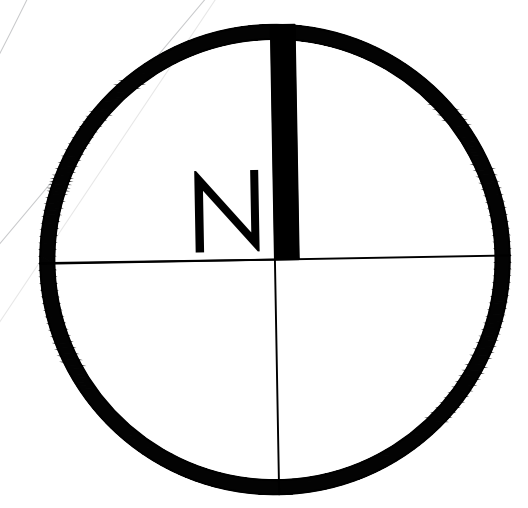
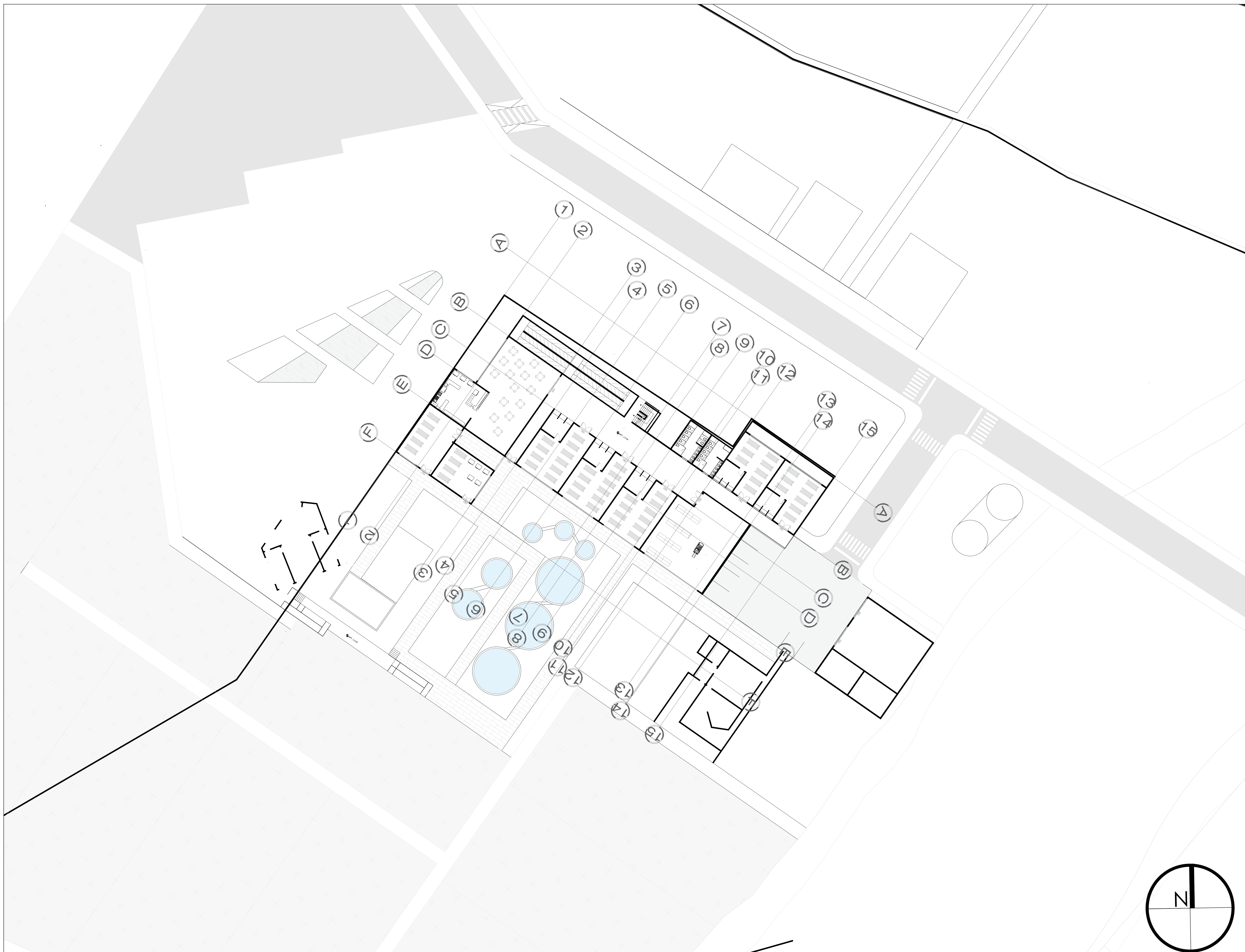
PLANCHA No:

1

DE

6







FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE GRADO

TITULO DEL PROYECTO:
**AGROPEC
CENTRO DE
CAPACITACIÓN
AGROPECUARIA**

BOGOTÁ 2026

CONVENCIONES:

CURSO:
OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

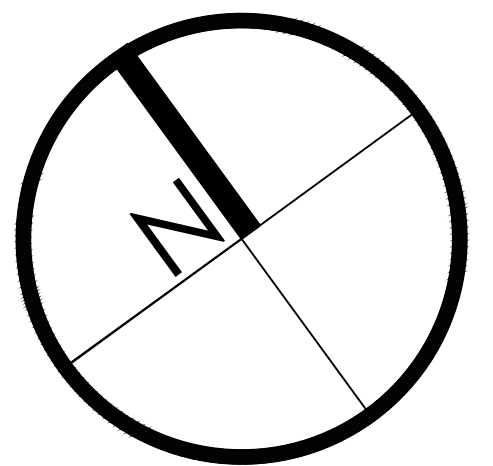
CONTIENE:
1. Planta segundo piso

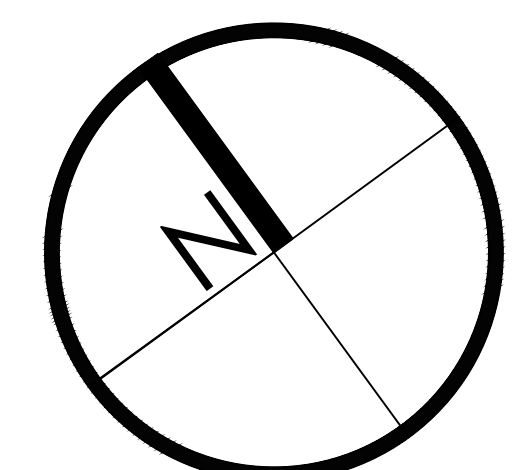
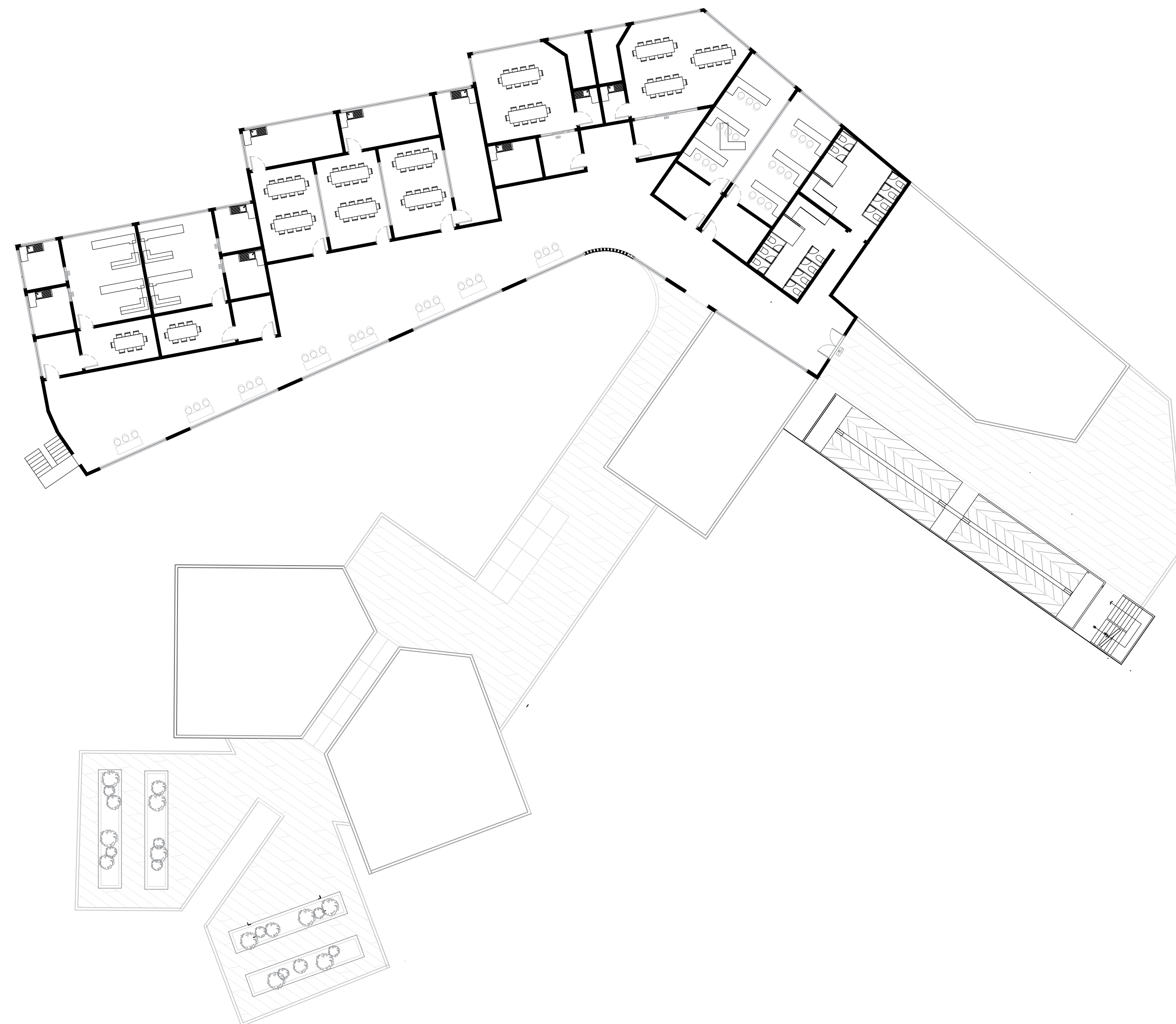
OBSERVACIONES:

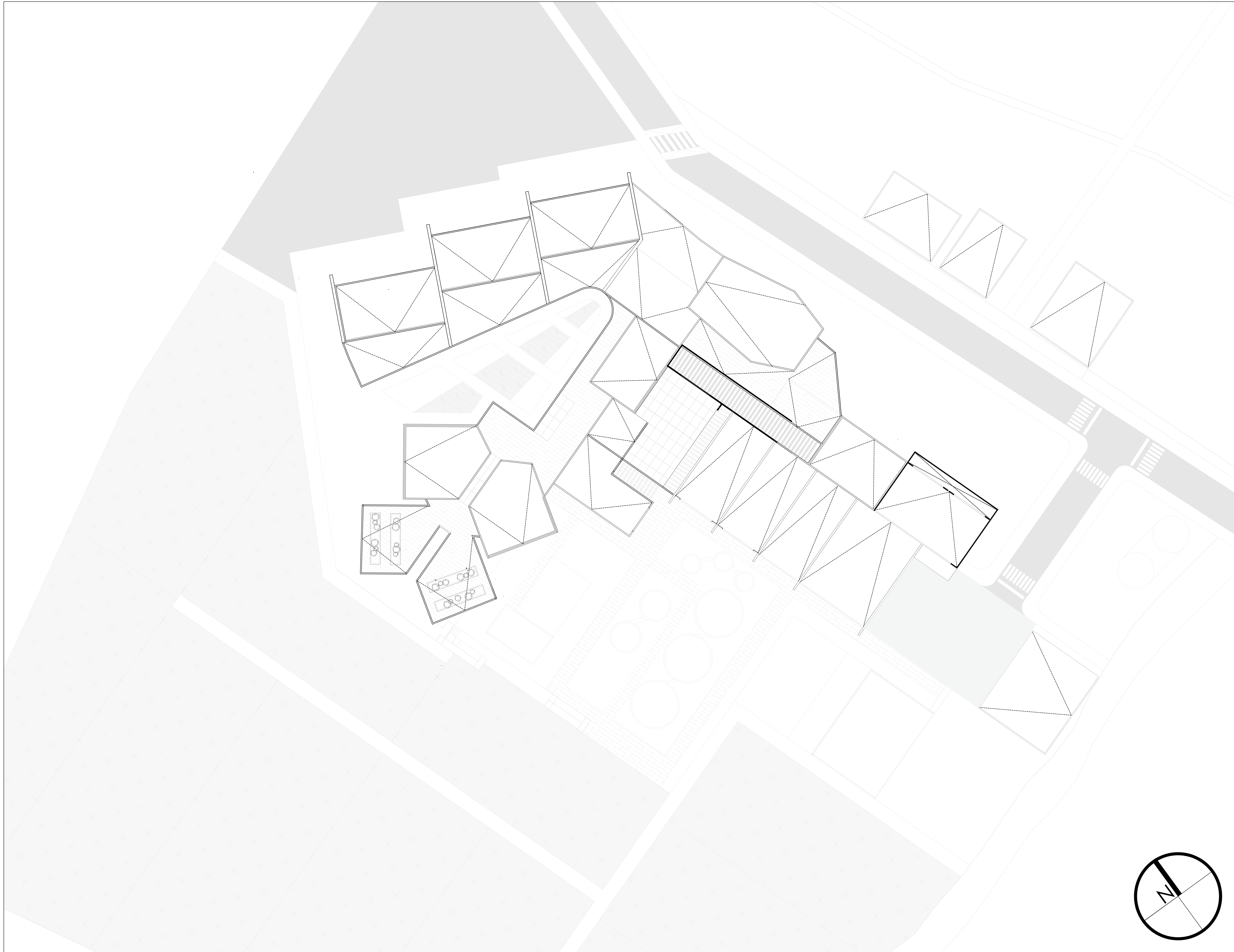
ESCALA:	FECHA:
1:200	25/05/2026

NOMBRE DEL ARCHIVO:

REVISIÓN:	PLANO No.:	PLANCHAS No.:
1	A-02	2 DE 6







1. cubiertas
- 2.

1:200

25/05/2026

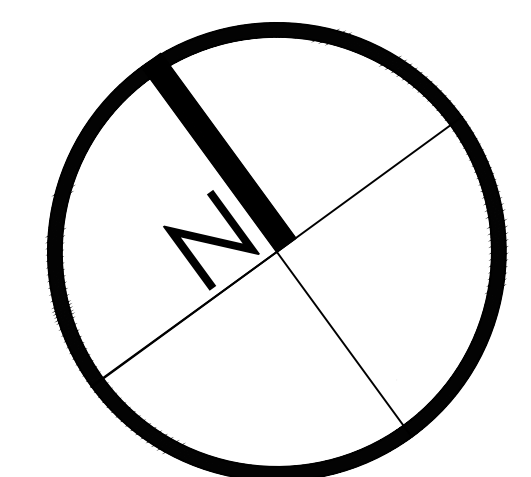
22042026_ANA-005.dwg

1

A-04

4

DE
6



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE GRADO

TITULO DEL PROYECTO:
AGROTEC
CENTRO DE
CAPACITACIÓN
AGROPECUARIA

BOGOTÁ 2026

CONVENCIONES:

CURSO:

OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

CONTIENE:

- FACHADAS

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:200

FECHA:

25/05/2026

NOMBRE DEL ARCHIVO:

22042026_ANA-005.dwg

REVISIÓN:

1

PLANO No.

A-005

PLANCHA No.

5

DE

6



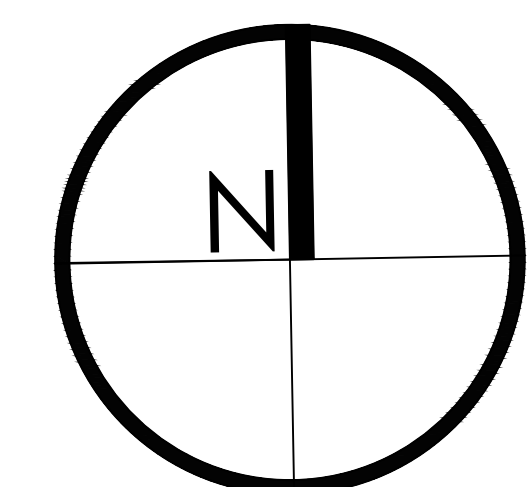
FACHADA OESTE

ESC: 1/200



FACHADA SUR

ESC: 1/200



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
PROYECTO DE GRADO

TITULO DEL PROYECTO:

AGROTEC
CENTRO DE
CAPACITACIÓN
AGROPECUARIA

BOGOTÁ 2026

CONVENCIONES:

CURSO:
OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

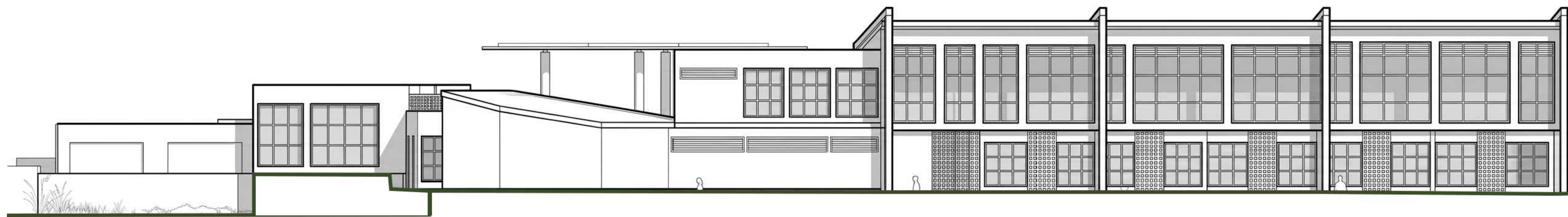
CONTIENE:
1. FACHADAS

OBSERVACIONES:

ESCALA:	FECHA:
1:200	25/05/2026

NOMBRE DEL ARCHIVO:
22042026_ANA-005.dwg

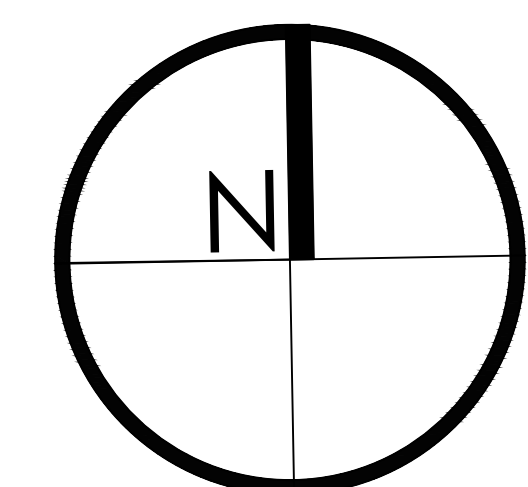
REVISION:	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-001	1 DE 6

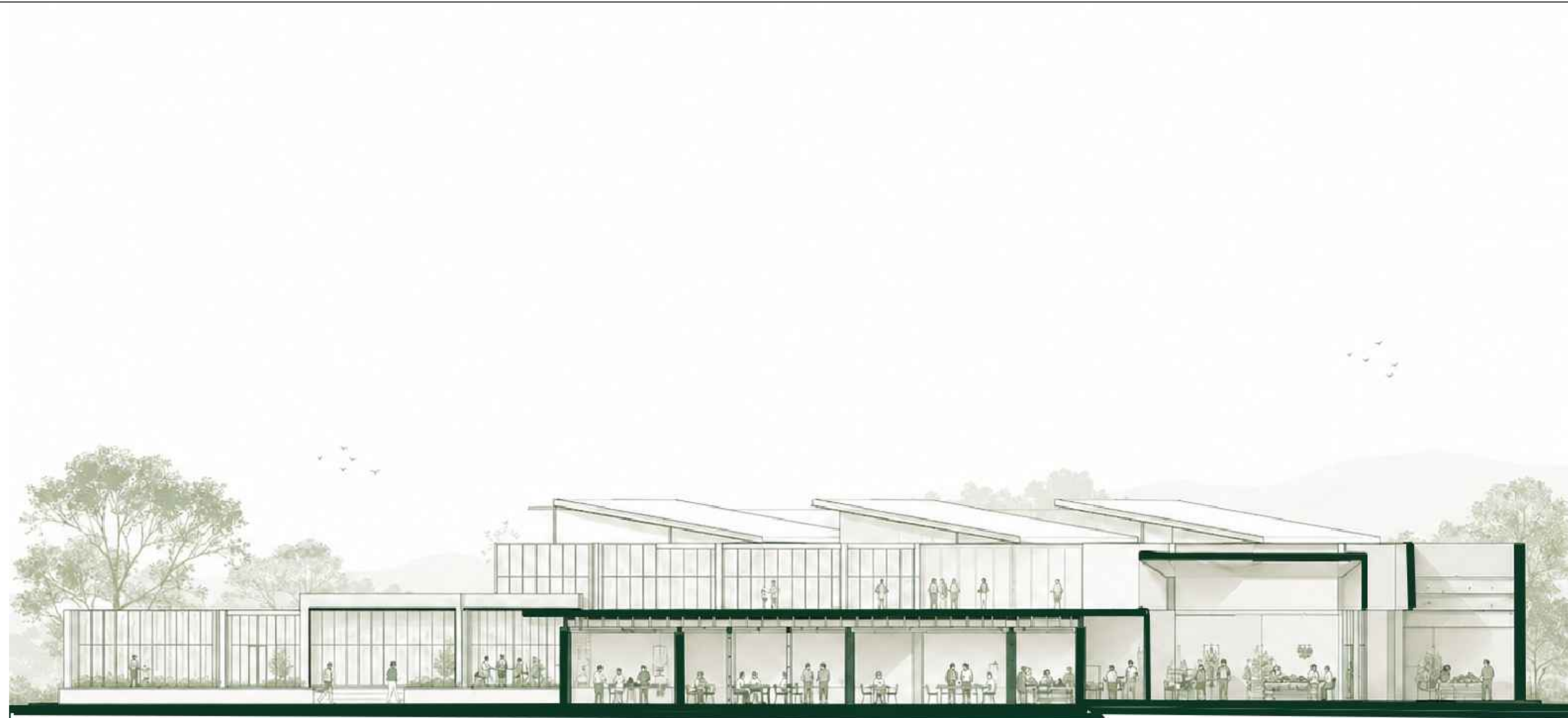


FACHADA ESTE
ESC: 1/200

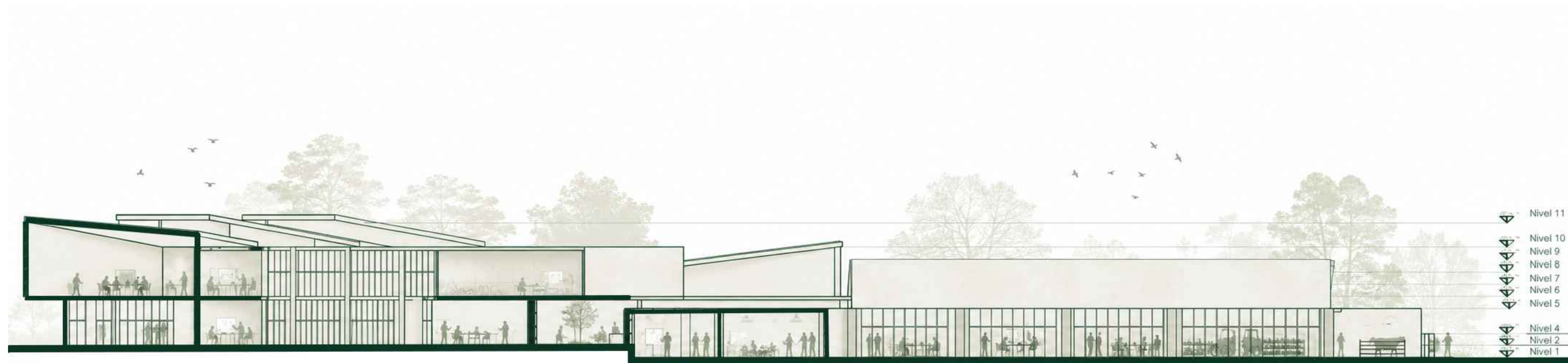


FACHADA NORTE
ESC: 1/200

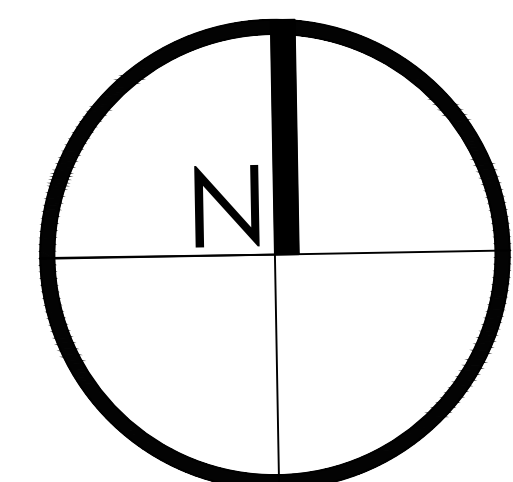


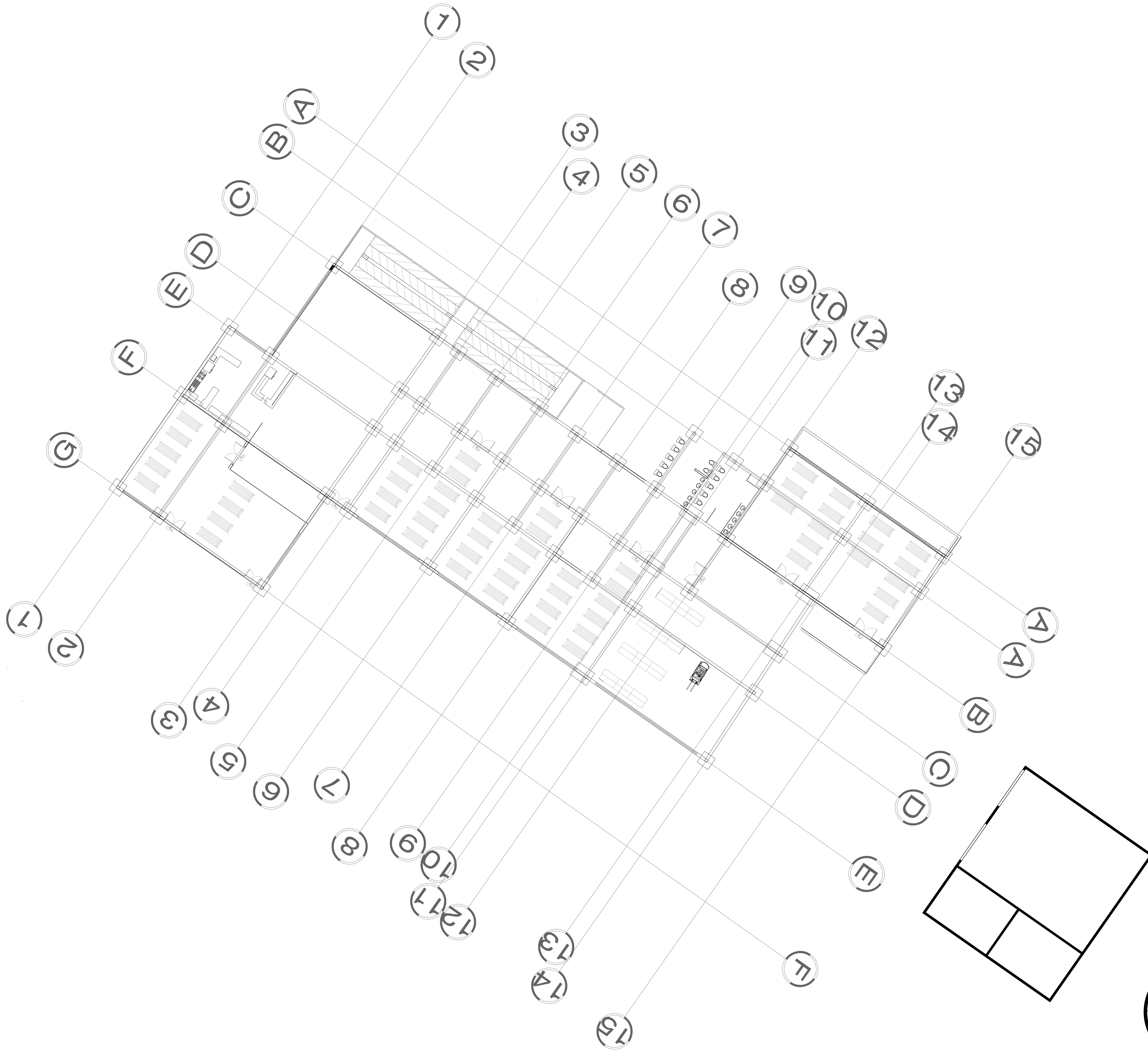


CORTE 1
ESC: 1/200



CORTE 2
ESC: 1/200





CONVENCIONES:

CURSO:
OPCIÓN ÉNFASIS DE GRADO

CONTIENE:
1. estructuras

OBSERVACIONES:

ESCALA:	FECHA:
1:150	25/05/2026

NOMBRE DEL ARCHIVO:
25052026_CIM-001.dwg

REVISIÓN:	PLANO No.	PLANCHAS No.
1	CIM-001	1 DE 2

