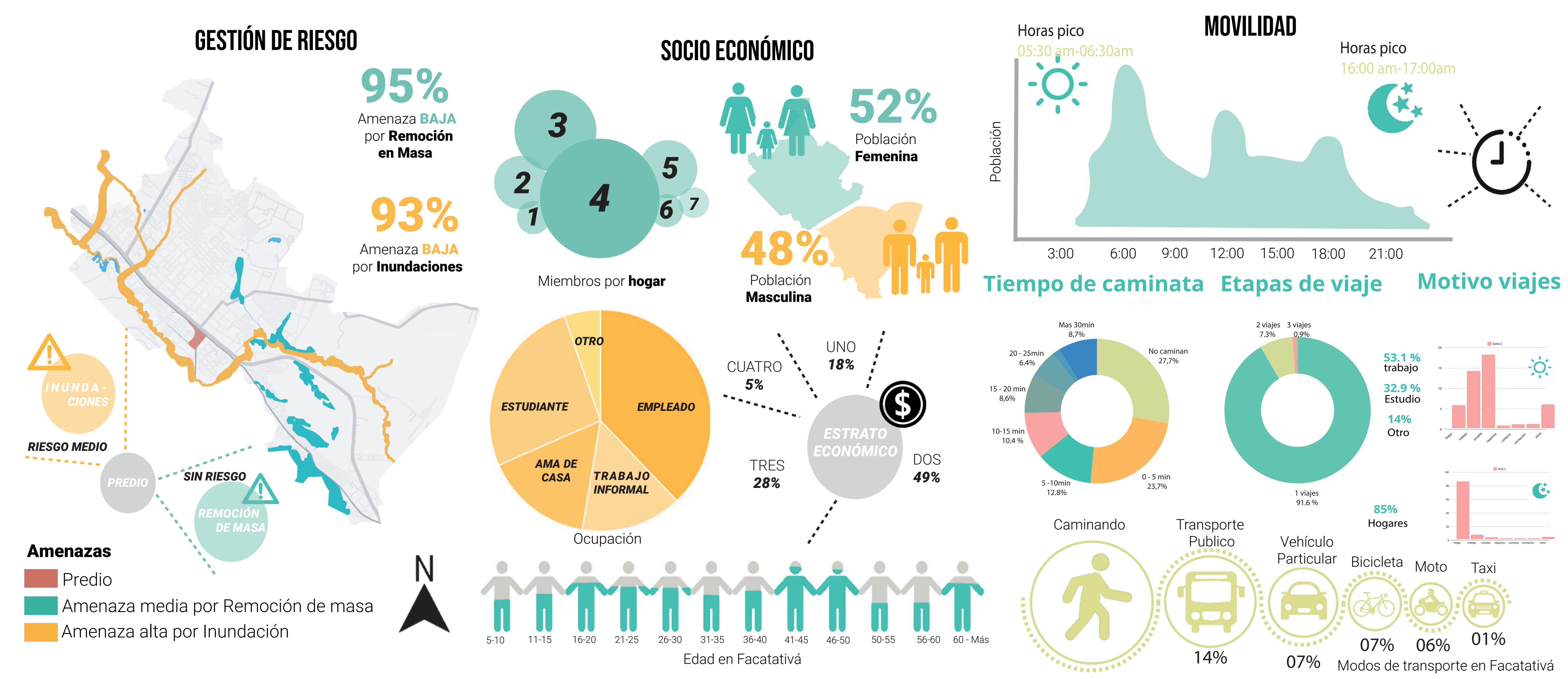
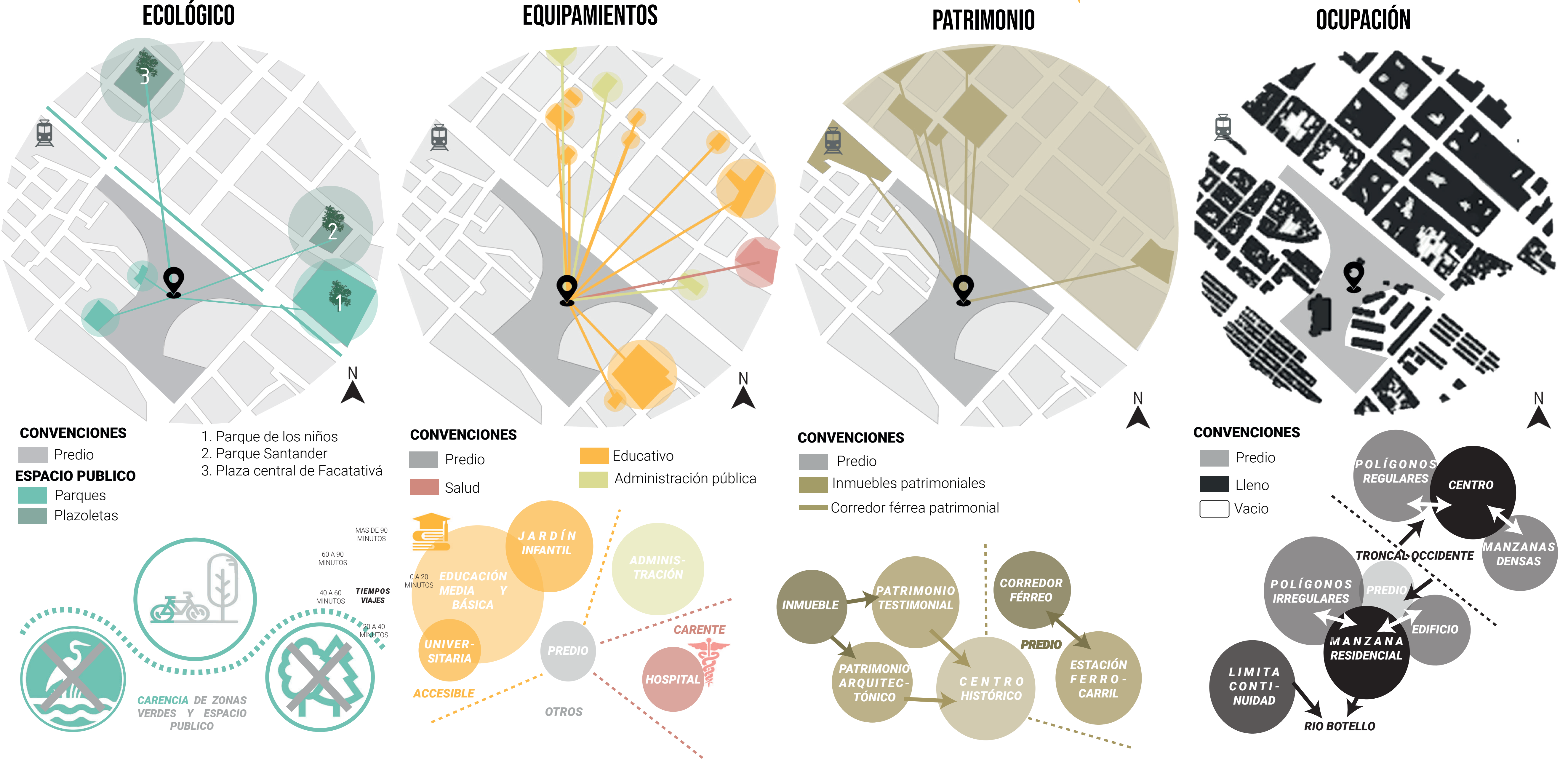
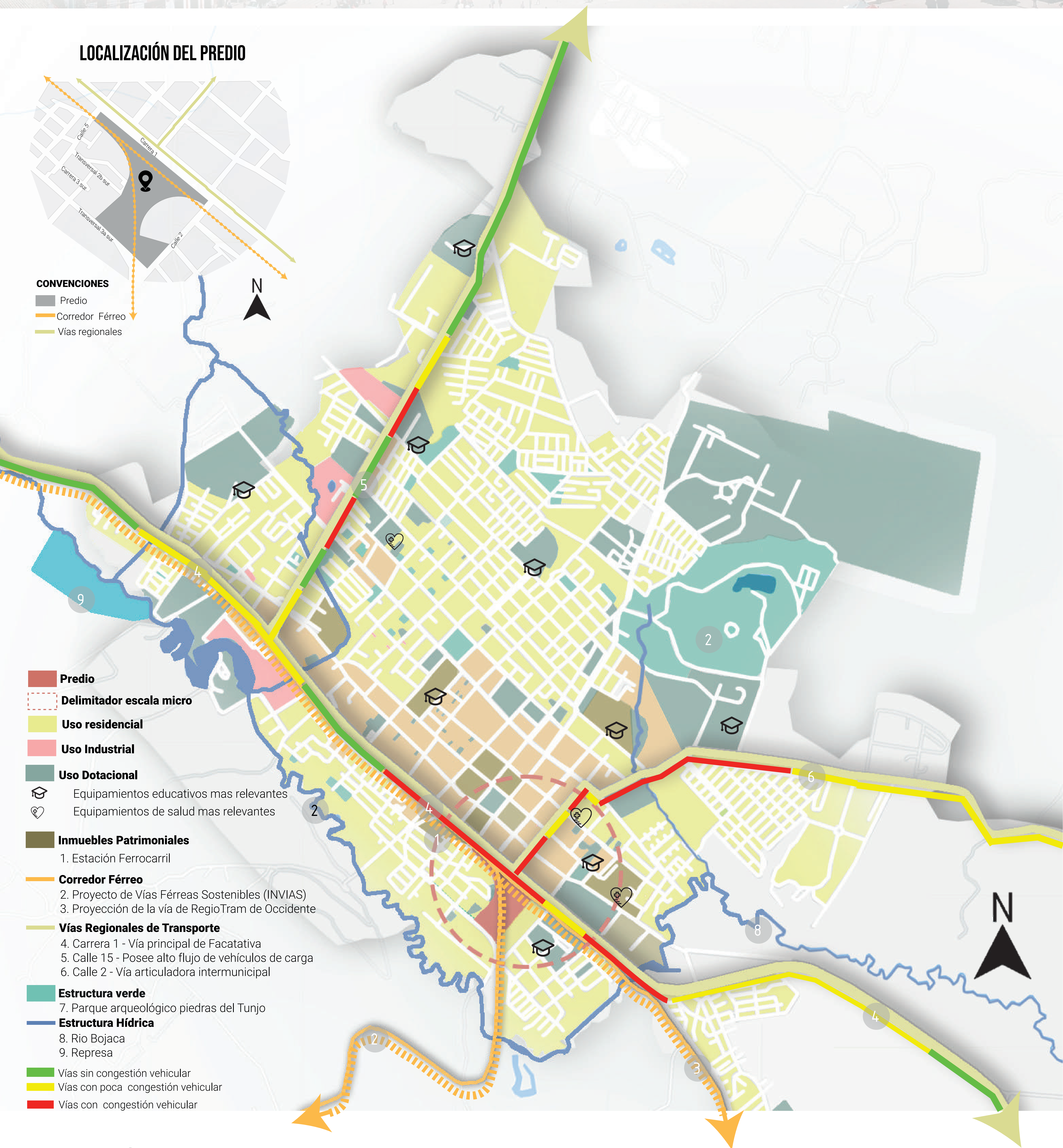


TRANSFORMACIÓN ARQUITECTO-URBANA DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE PÚBLICO INTERMUNICIPAL EN FACATATIVÁ





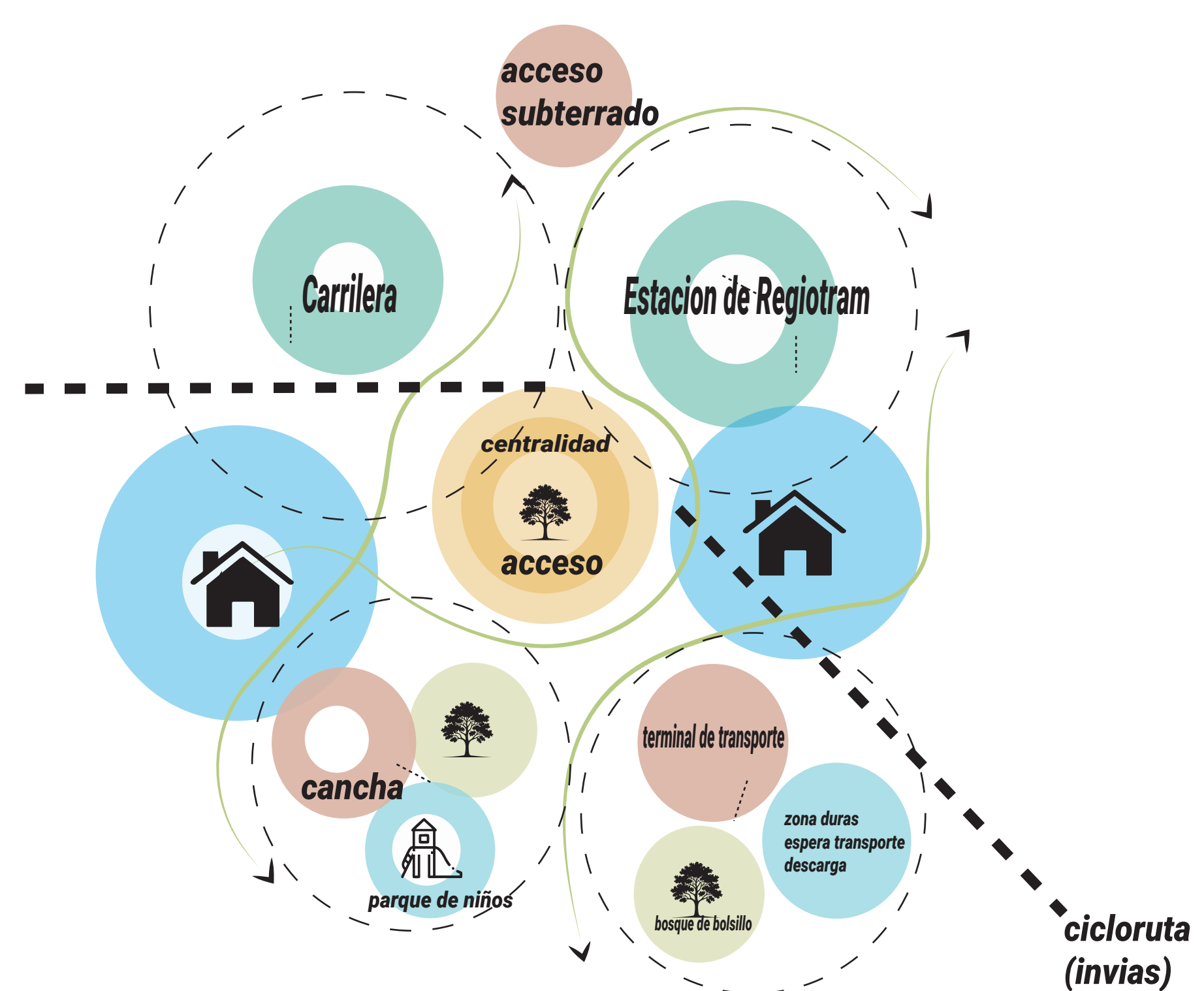
TRANSFORMACIÓN **ARQUITECTO-URBANA** DE LA INFRAESTRUCTURA DE **TRANSPORTE PÚBLICO** INTERMUNICIPAL EN FACATATIVÁ

ZONIFICACIÓN

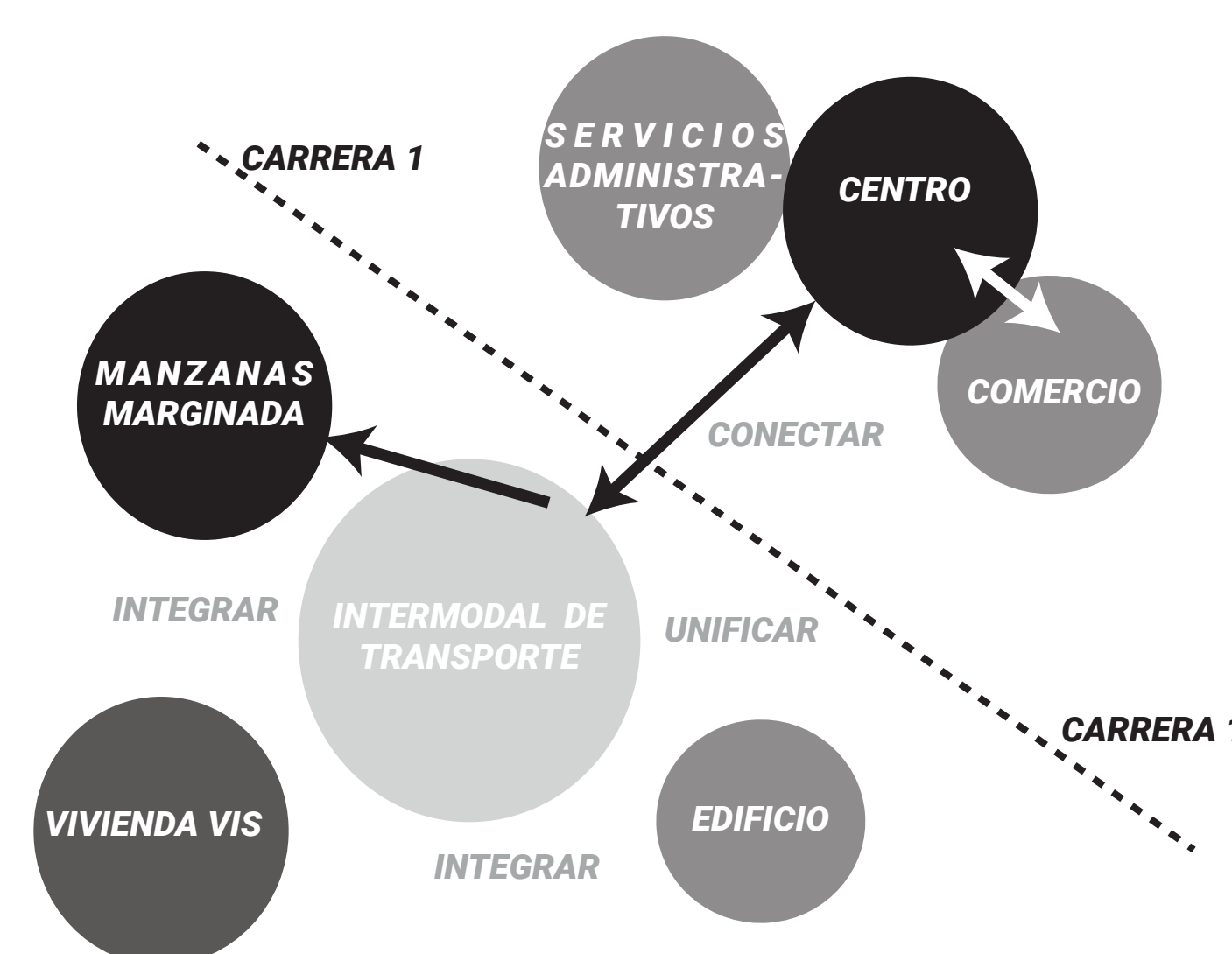


- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Parque de niños | 5 Cargue y descargue |
| 2 Bosque de bolsillo | 6 Cicloruta |
| 3 Comercio exterior | 7 Accesos |
| 4 Espacio para actividades culturales | 8 Intermodal de transporte |

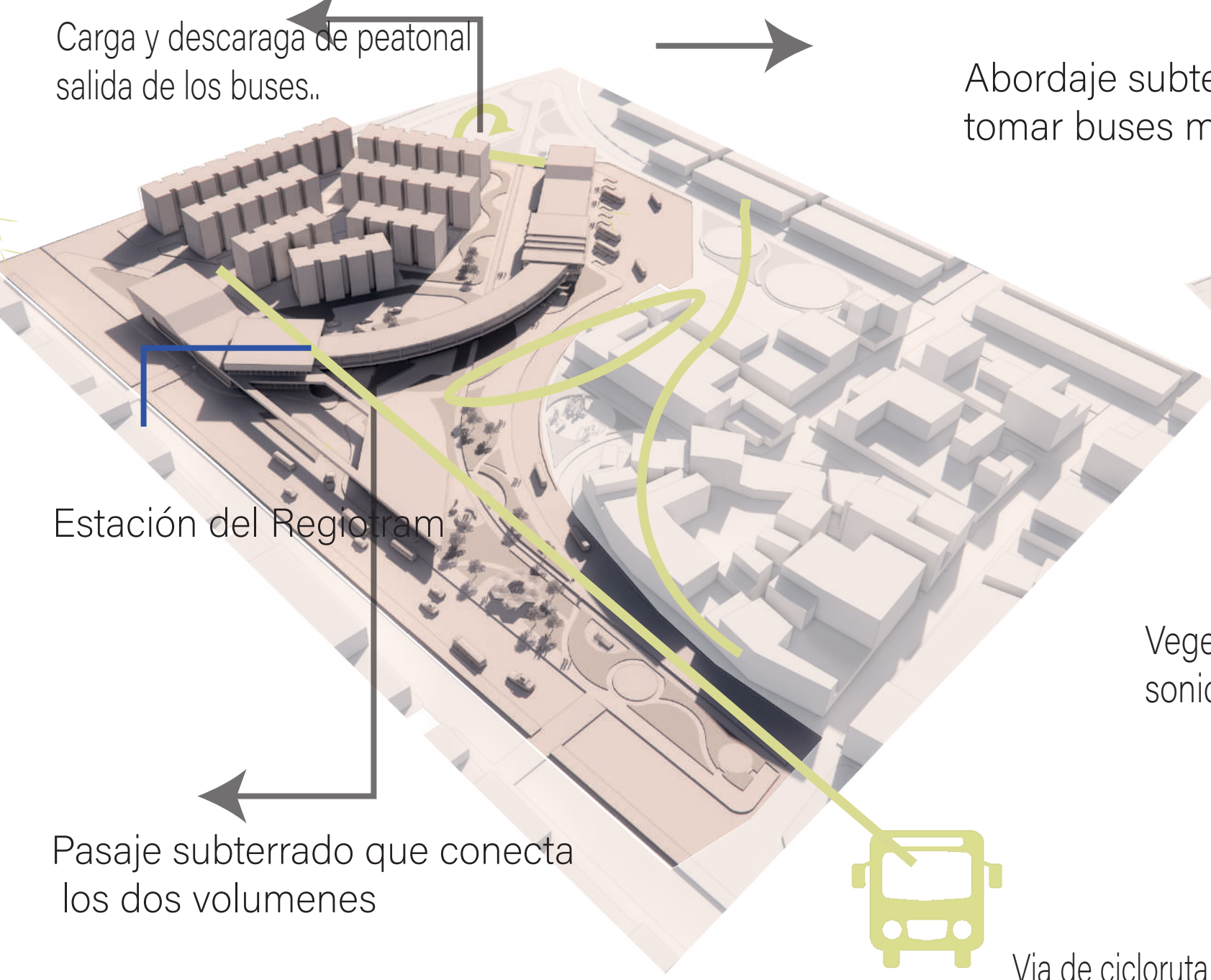
organigrama urbano



IMPACTO URBANO



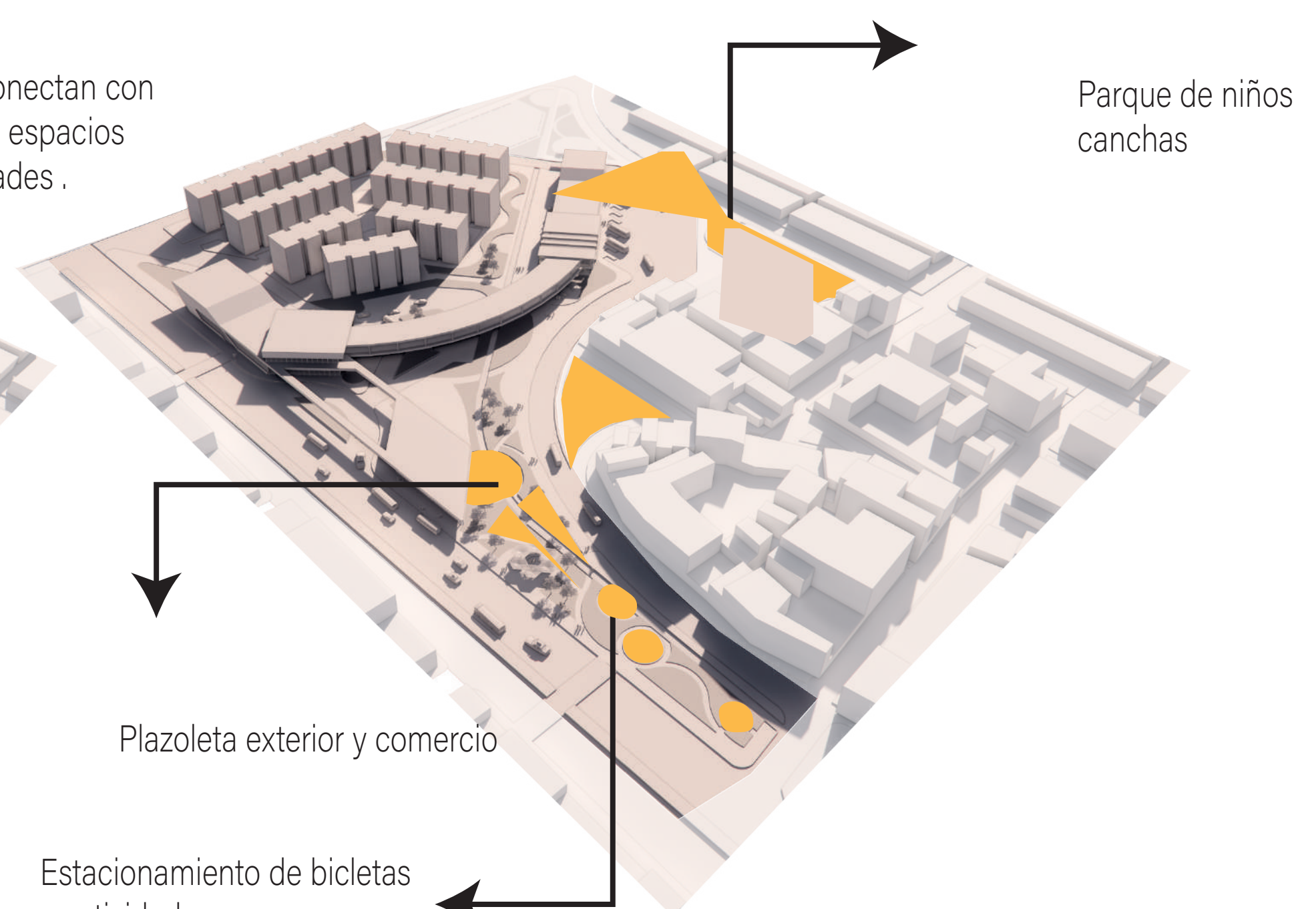
RECORRIDO VEHICULAR



ZONAS VERDES



ZONAS PASIVAS Y ACTIVAS

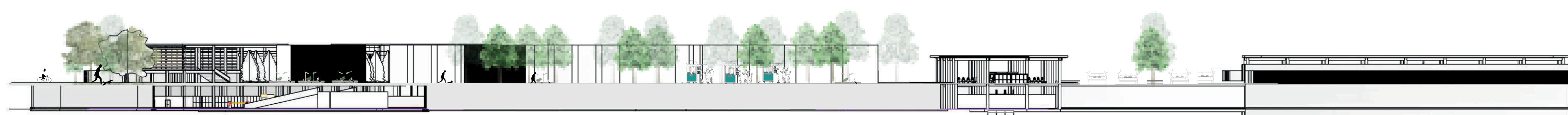


El proyecto propone la proyeccion de crear un espacio el cual permita la conexion del transporte con actividades por, lo tanto sse propone un terminal subterrado.

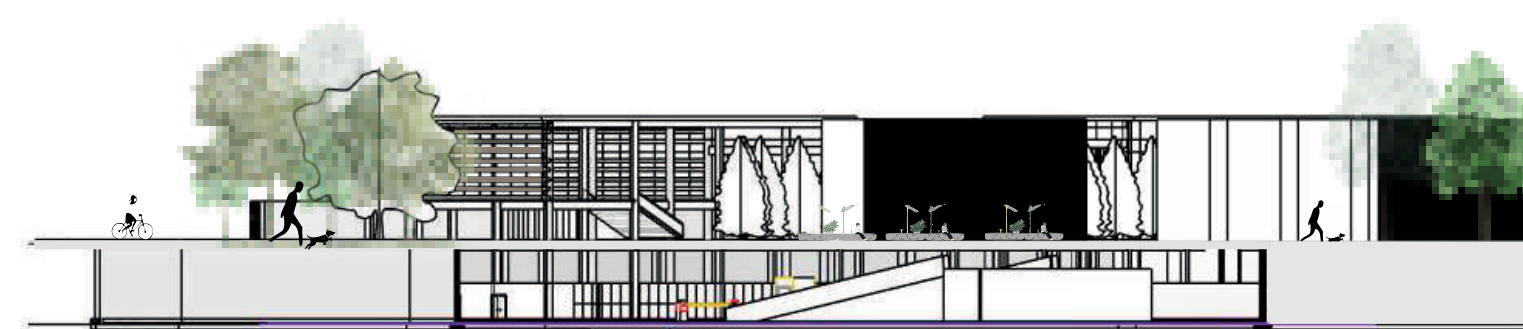
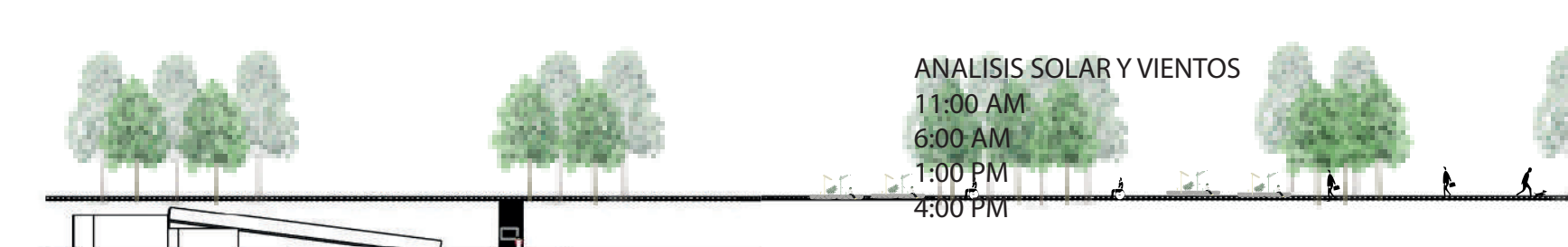
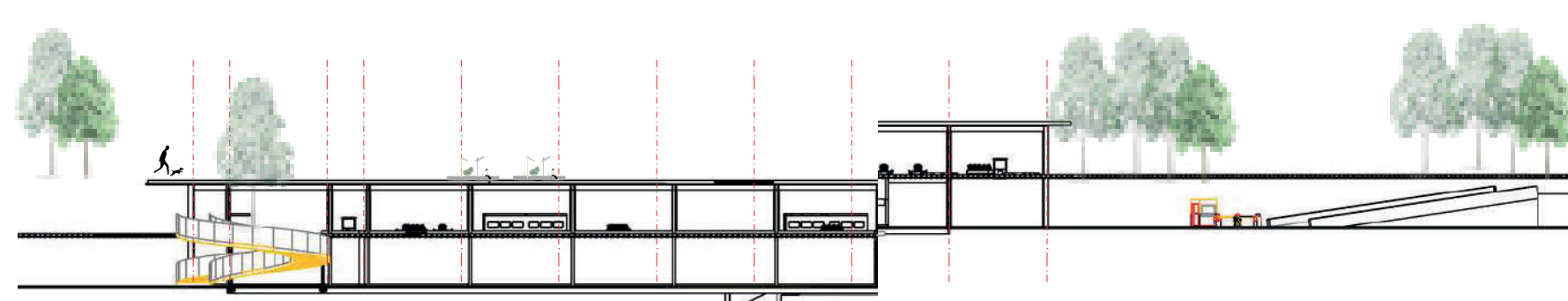
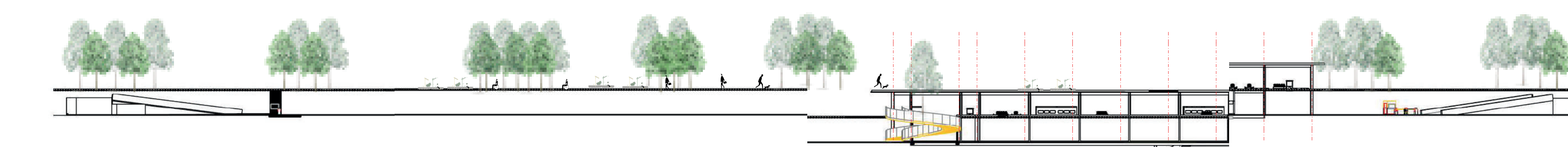
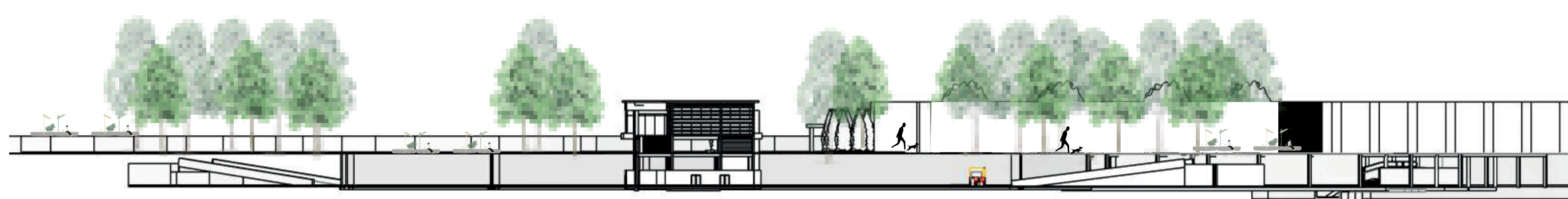
La ubicación en el proyecto busca brindar un espacio para las diferentes actividades, embellecer el paisajismo ayudar a disminuir la huella de carbono y la emisión del ruido.

El proyecto cuenta con espacios adecuados al rededor de los senderos peatonales para asi potencializar los recorridos e invitar a los usuarios a caminar y a disfrutar de las plazoletas comercio, jardines cicloruta y parque dando asi un atractivo al lugar.

CORTES URBANOS



MOBILIARIO



ASPECTOS CLIMATICOS



La temperatura media de Facatativá es de **12.5°** por lo que es moderada o fresca

La Precipitación promedio de Factativa es de **922mm/año**, déficit hídrico a inicio y mitad del año



URAPAN
sombrio adecuado
a espacios publicos

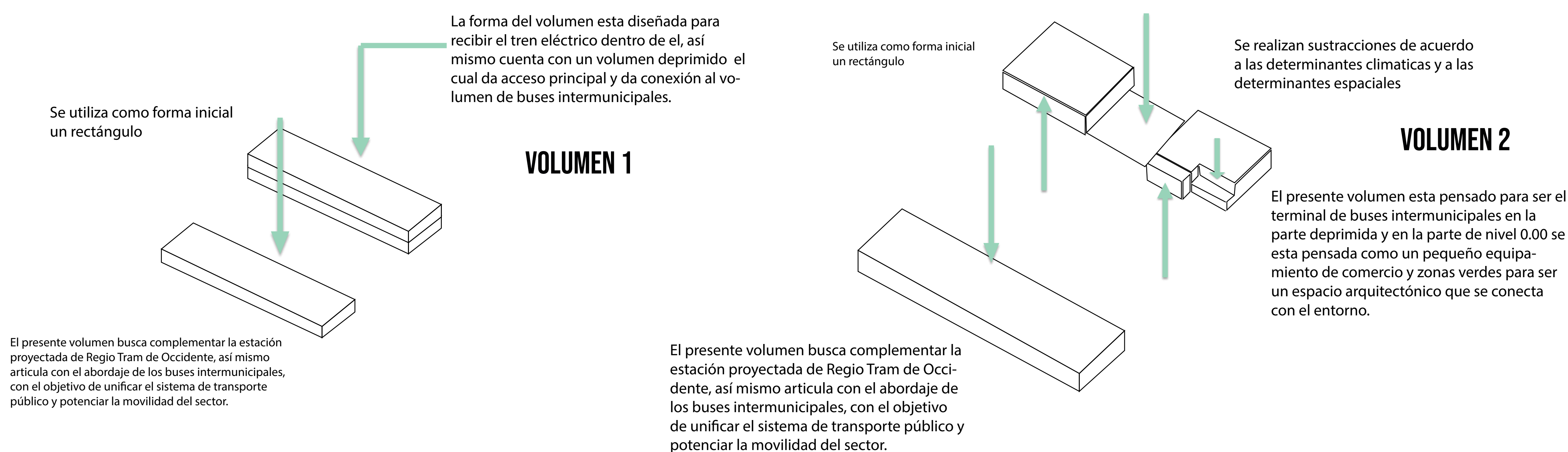
CHICALA
barrera física y
visual contra
ruido y viento



ESQUEMA FORMAL

Diagrama de un sistema de transporte público. Se muestran dos carriles de circulación. El carril superior está etiquetado como 'CIRCULACIÓN' y 'SALA DE ESPERA'. El carril inferior está etiquetado como 'CIRCULACIÓN' y 'PARADA'. Ambos carriles tienen una 'PUERTA FUERA' y una 'PUERTA DENTRO'. El carril inferior también tiene una 'PUERTA DENTRO' y una 'PUERTA FUERA'.

VOLUMEN 1				VOLUMEN 2				VOLUMEN 3			
PLANTA NIVEL -600		PLANTA NIVEL0-00		PLANTA NIVEL -600		PLANTA NIVEL 0-00 Y 3-0		volumen 3		area	
area	volumen	area	volumen	area	volumen	area	volumen	area	volumen	area	volumen
area total	156,1042	area total	159	area total	286,8295	area total	266,3515	area total		1968,077	
zona de Regata	52			acceso	401,5399	grass					
zona de Regata	423,8732			comercio	218,0864	pl. 1	pl.1	217,43	escalera		7,822,461
zona de vigilancia	143,9882			ballo mujeres	70	ballo mujeres	70		tunnel		881,0613
zona de Regata	97,4089			ballo hombres	67	ballo hombres	67				
zona de vigilancia	42,9672			punto fijo	23	punto fijo	23				
informacion	73,9966			aseosur	17	aseosur	17				
enfermeria	53,3137			hall	254	hall	387				
informacion	52,1370			zona de espera	502	control de acceso exterior	36				
cuarto de aseo	366072			zona de almacen 1-0	60		31				
Baño Mujeres	294939			zona de aborador 1	74	plazo 2					
Baño hombres	272399			zona de aborador 2	63,59	local garten 1	130,0566				
cuarto de cocina	405887			zona de cocina	53,9195	local comercial exterior	27,4867				
ballo mujeres	204939			area de control	30,0608	local comercial exterior	27,4867				
ballo de hombres	272399			ballo 1	37,6662	ballo 1	37,6662				
zona de descanso	204939			oficinas	216,6433	ventas interinantes	55				
cuarto de aseo	246065			zona de comida empleados	23,6784	punto fijo	39,7045				
botiquin	246065			ballo de descanso empleados	90,1578	ballo 8	68				
				ballo de hombres	30,7045	volumen 2 piso 1					
				ballo mujeres	31,0135	gym	31,9053				
				vestier hombres	33,4475	ballo 70	70				
				vestier mujeres	33,4475	ballo 67	67				
				almacen de mantenimiento	90,345	aseosur 23	23				
				cuarto electrico	64,544	ballo 17	17				
				control de acceso	645,480	restaurant 1	105,0053				
				reciclaje	20,3936	volumen 2 piso 2					
						restaurant	153				
						ballo 153	66,145				
						co-working	232,3888				
						terrace	120,7504				



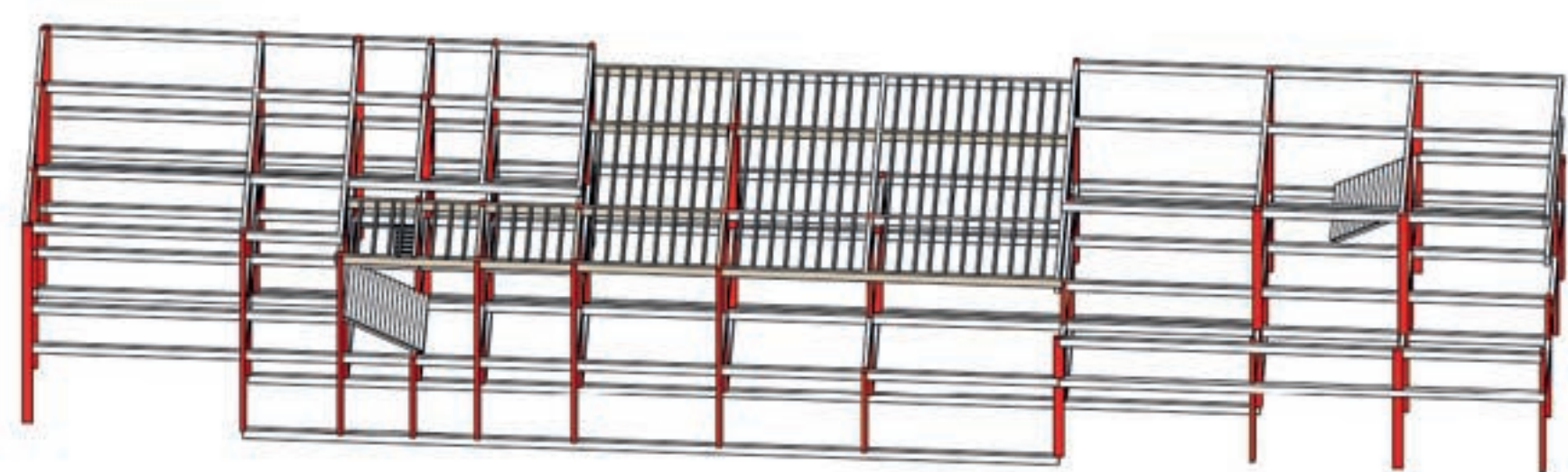
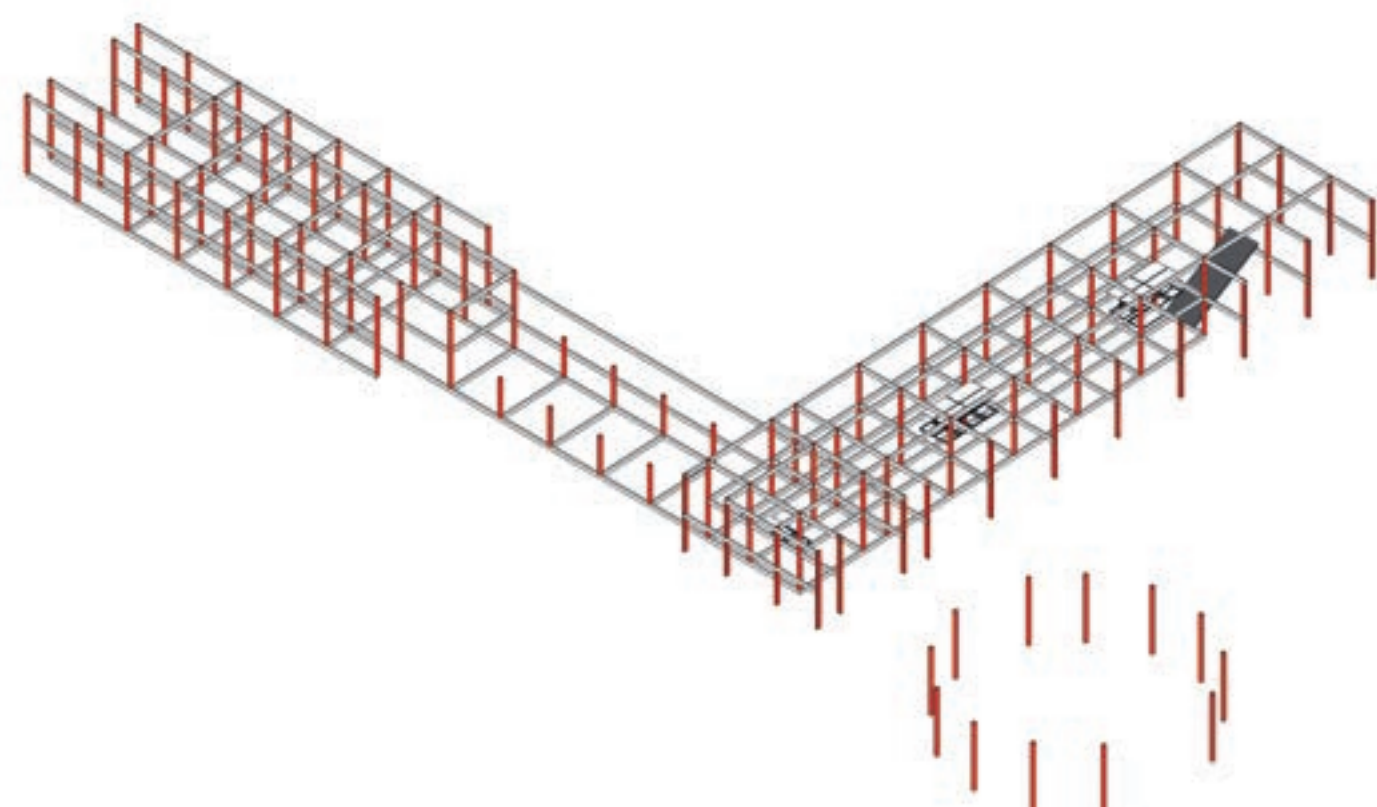
 CORTE



● FACHADAS



● ESTRUCTURA



● MATERIALIDAD

REVESTIMIENTO EN MADERA

FACHADA VERDE

CUBIERTA CON PANELES SOLARES



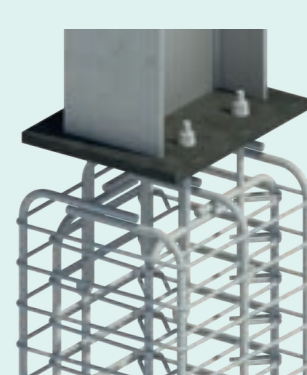
DETALLE CONSTRUCTIVO

Conexión Estructural

Conexión entre Pilar-Vigas



Platina Base
Conexión entre
perfil metálico
y la cimentación



Estructural
Barras de acero de
refuerzo al interior
de la cimentación

