

INSTITUTO DE REHABILITACIÓN FÍSICO-MOTRIZ

E INTEGRACIÓN SOCIAL PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES

PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo el diseño de espacios adecuados de rehabilitación físico-motriz, impactaría la vida y brindaría una solución de rehabilitación y reincorporación social, para niños, niñas y adolescentes con discapacidad?

INTRODUCCIÓN

Una vez comprendidas las necesidades que tiene la población objetivo, es preciso la elaboración de centros de rehabilitación física. Esto se complementa en la infraestructura de salud ya existente.

¿COMO?

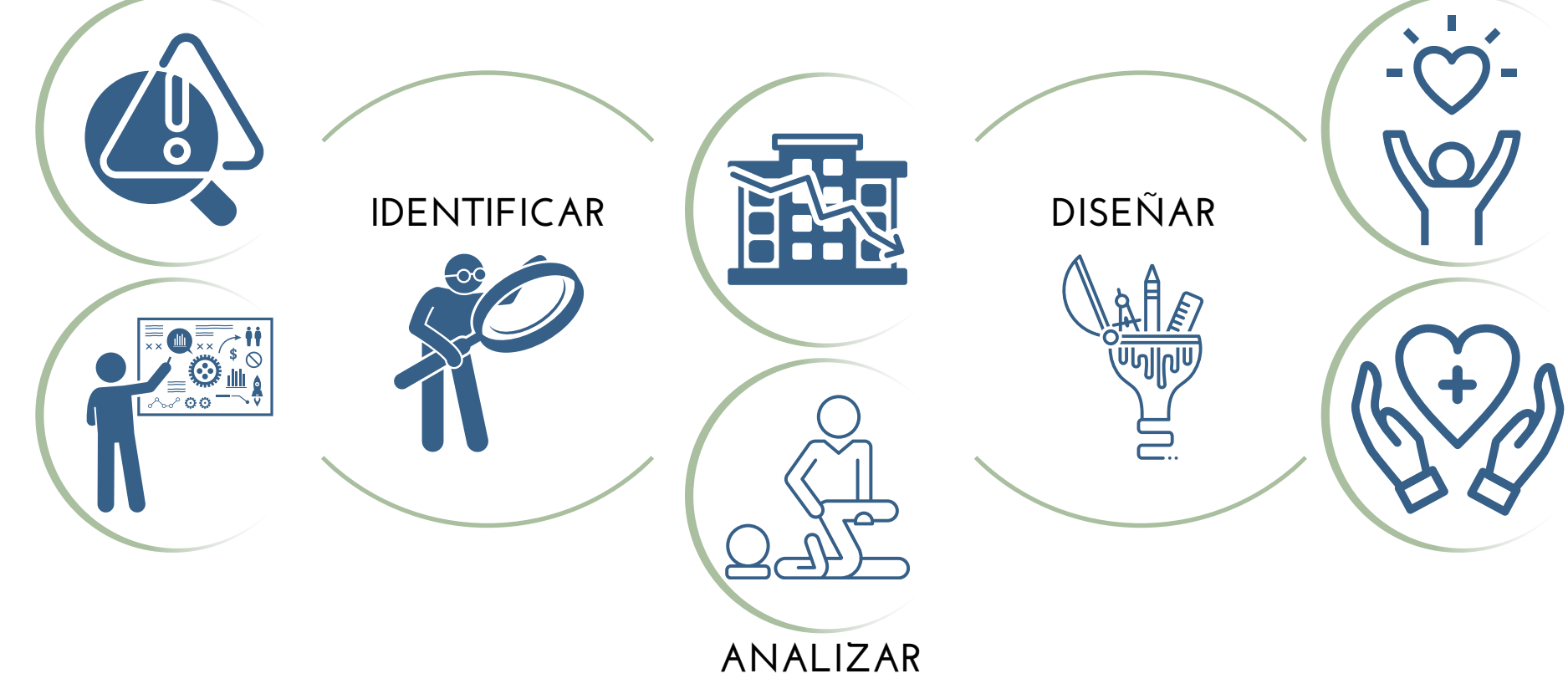
Con la identificación de la problemática se llevara a cabo la planificación de un proyecto.

¿POR QUE?

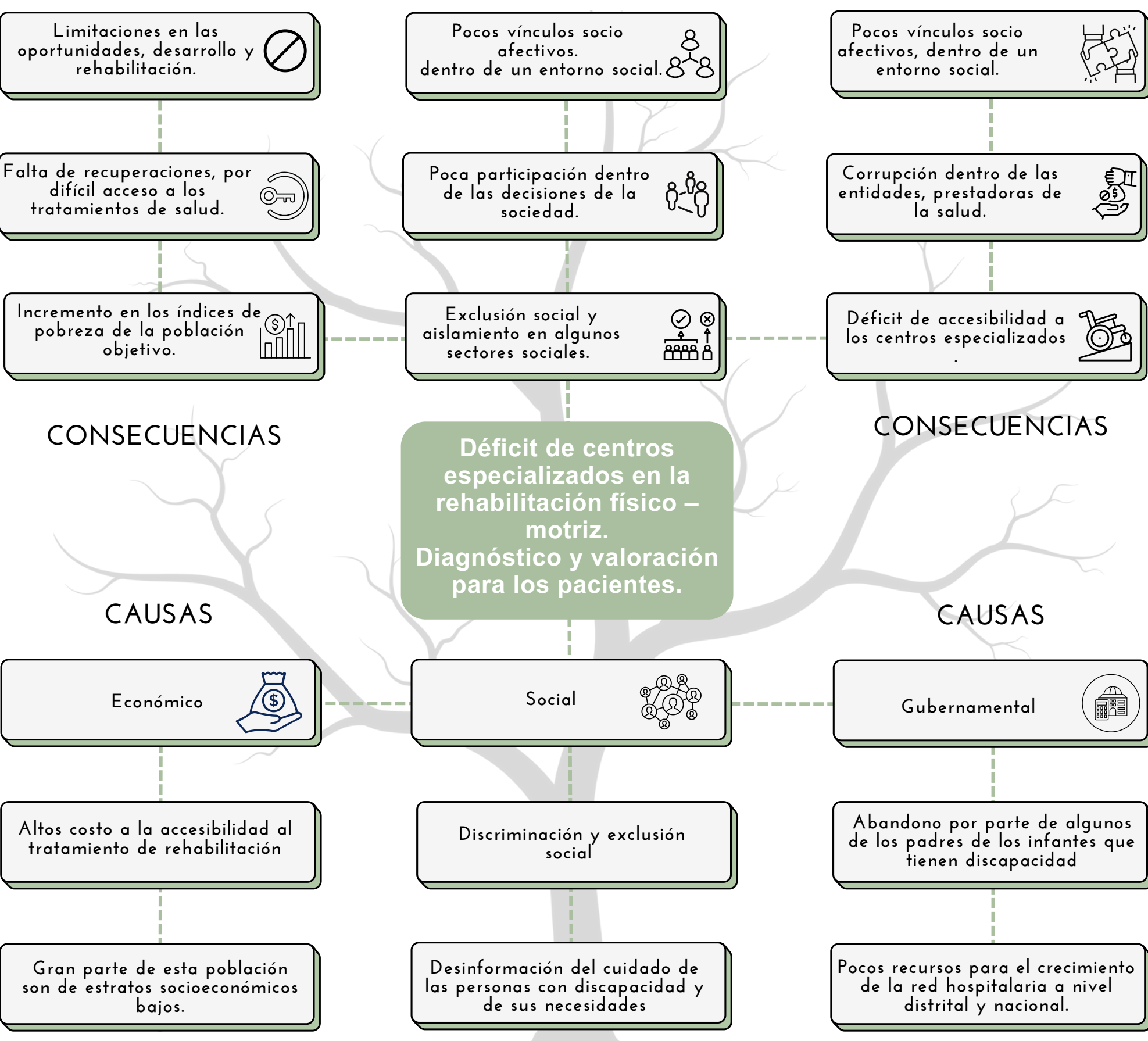
Se evidencia el déficit de equipamientos de rehabilitación física.

¿PARA QUE?

Para mejorar la calidad de vida de las personas con estas condiciones de salud.



ÁRBOL DE PROBLEMAS



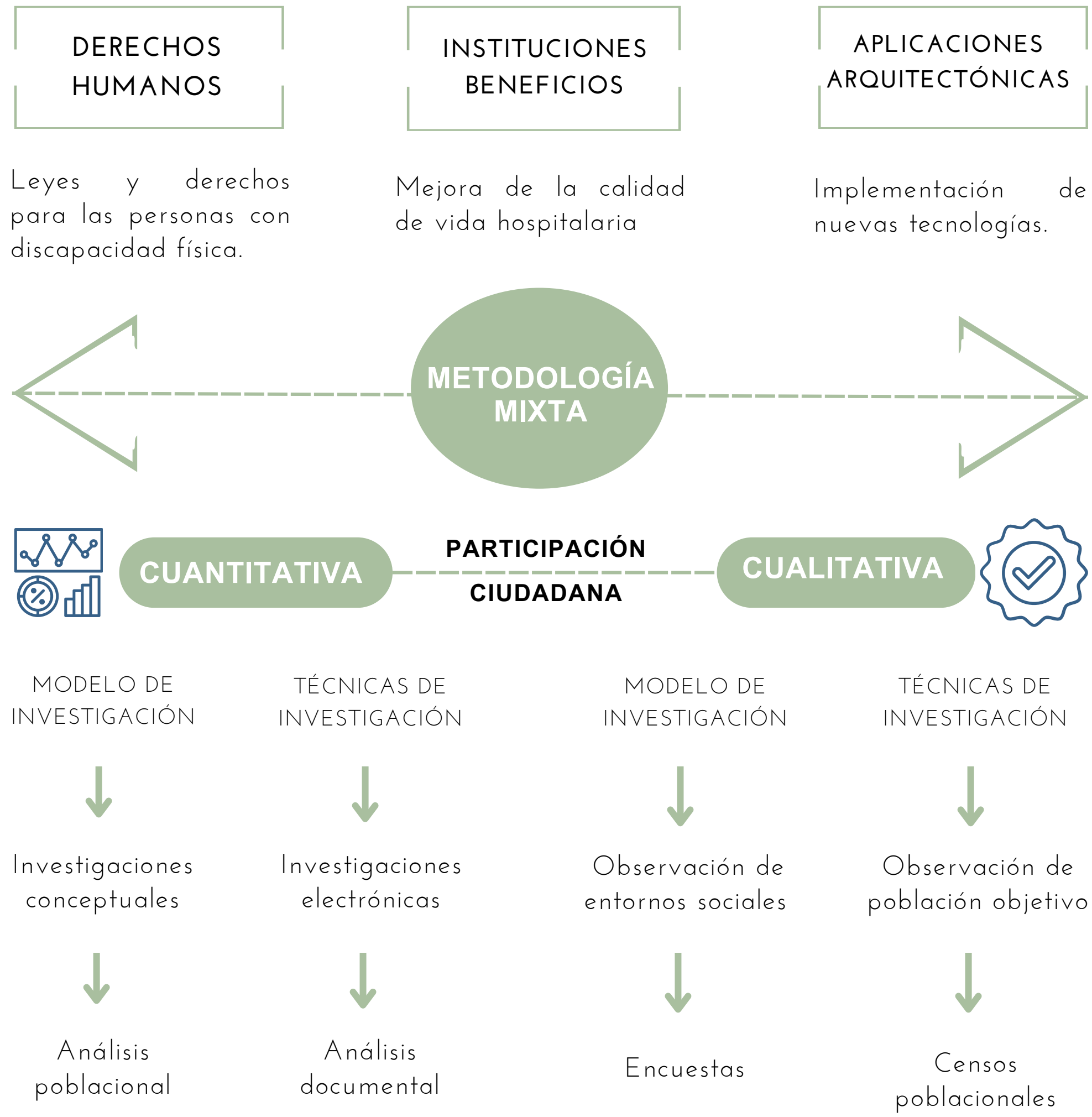
OBJETIVO GENERAL



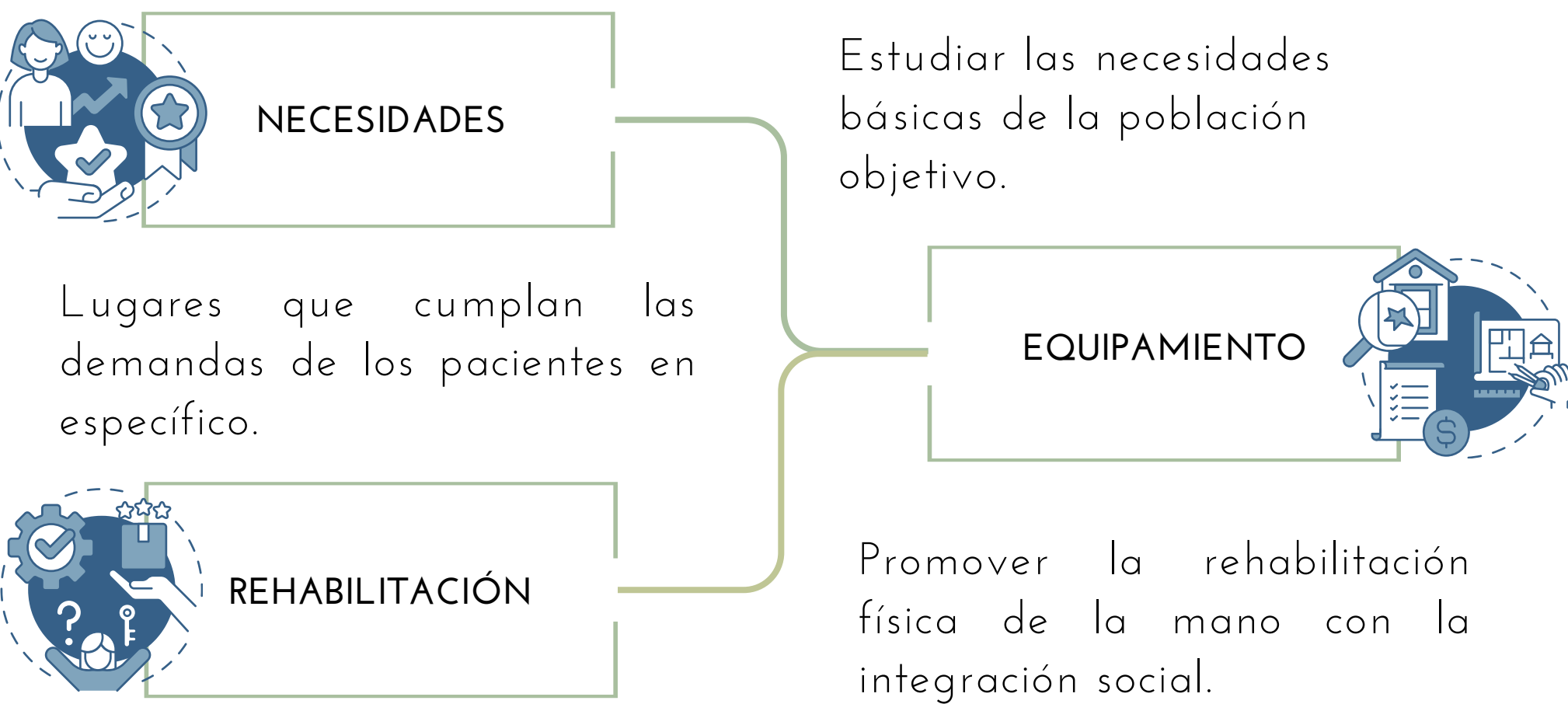
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- IDENTIFICAR:** Necesidades que presentan los pacientes con parálisis cerebral, discapacidades relacionadas con trastornos mentales o discapacidades ocasionadas por accidentes.
- ANALIZAR:** En términos de diseño, la mejor alternativa para la ejecución del equipamiento, enfocado en el proceso de rehabilitación del paciente.
- DISEÑAR:** Espacios equipados con tecnologías de alta calidad que puedan ser ajustados al diagnóstico de cada paciente.

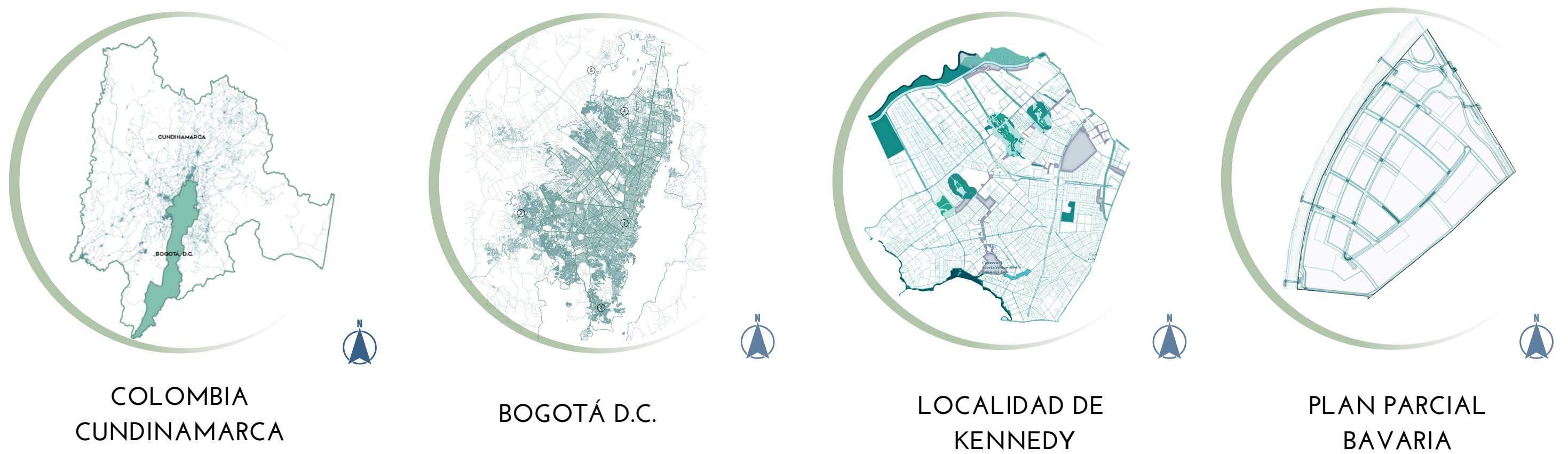
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN



HIPÓTESIS



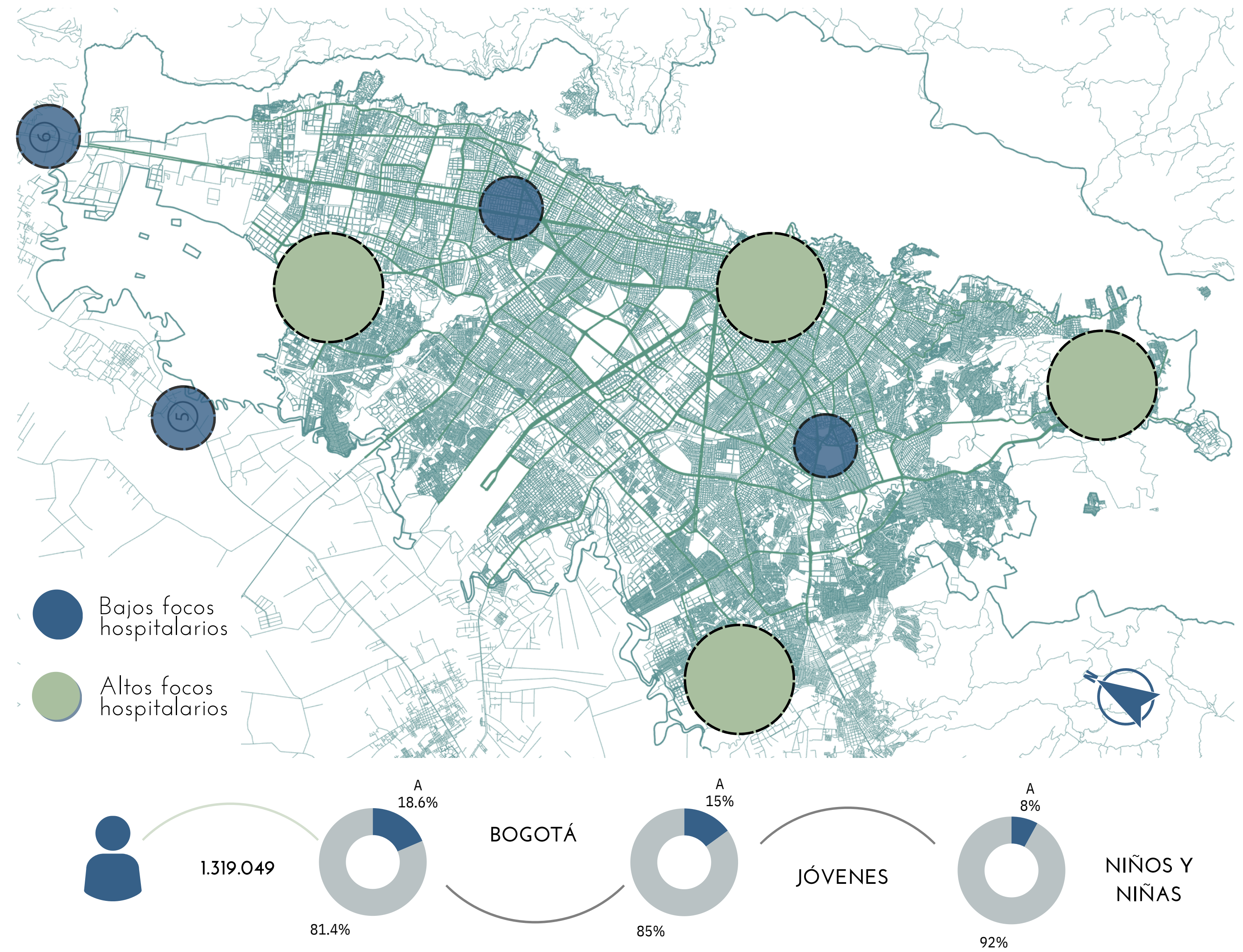
LOCALIZACIÓN



PLANTEAMIENTO PROBLEMA

Según los boletines del Ministerio de Salud en el año 2020, en Colombia habitan 1.319.049 personas en condición de discapacidad, de los cuales los jóvenes equivalen al 15% y los niños y niñas son el 8%. En Bogotá cuenta con el 18.5% de la población que tiene discapacidad, siendo así la ciudad con el mayor porcentaje en casos de discapacidad.

DEMANDA HOSPITALARIA



DIAGNÓSTICO ESPACIAL INSTITUTO ROOSEVELT

DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	REGULAR	REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE	REGULAR	REGISTRO FOTOGRÁFICO
Terapia Física	✓				Sala de Observación	✓			
T. Ocupacional	✗				Topico de Pediatría	✓			
T. de Lenguaje	✓				Hall público-Informes		✗		
T. con Animales		✗			Sala de Espera	✓			
Rampas	✓				Aledaño a vía Arterial			✗	
Pasillos Amplios		✗			Recorridos cortos		✗		
Vanos de Accesos			✗		Puntos Fijos			✗	
Ascensor	✓				Fitotectura		✗		
Contra Incendios	✓				Iluminación Artificial	✓			
Salida de Emergencia			✗		Iluminación Natural		✗		
Ventilación		✗			Equipos Rehabilitación	✓			
Sensación Térmica			✗		Monitorización	✓			

Fuente: Elaboración Propia.

MARCO HISTÓRICO



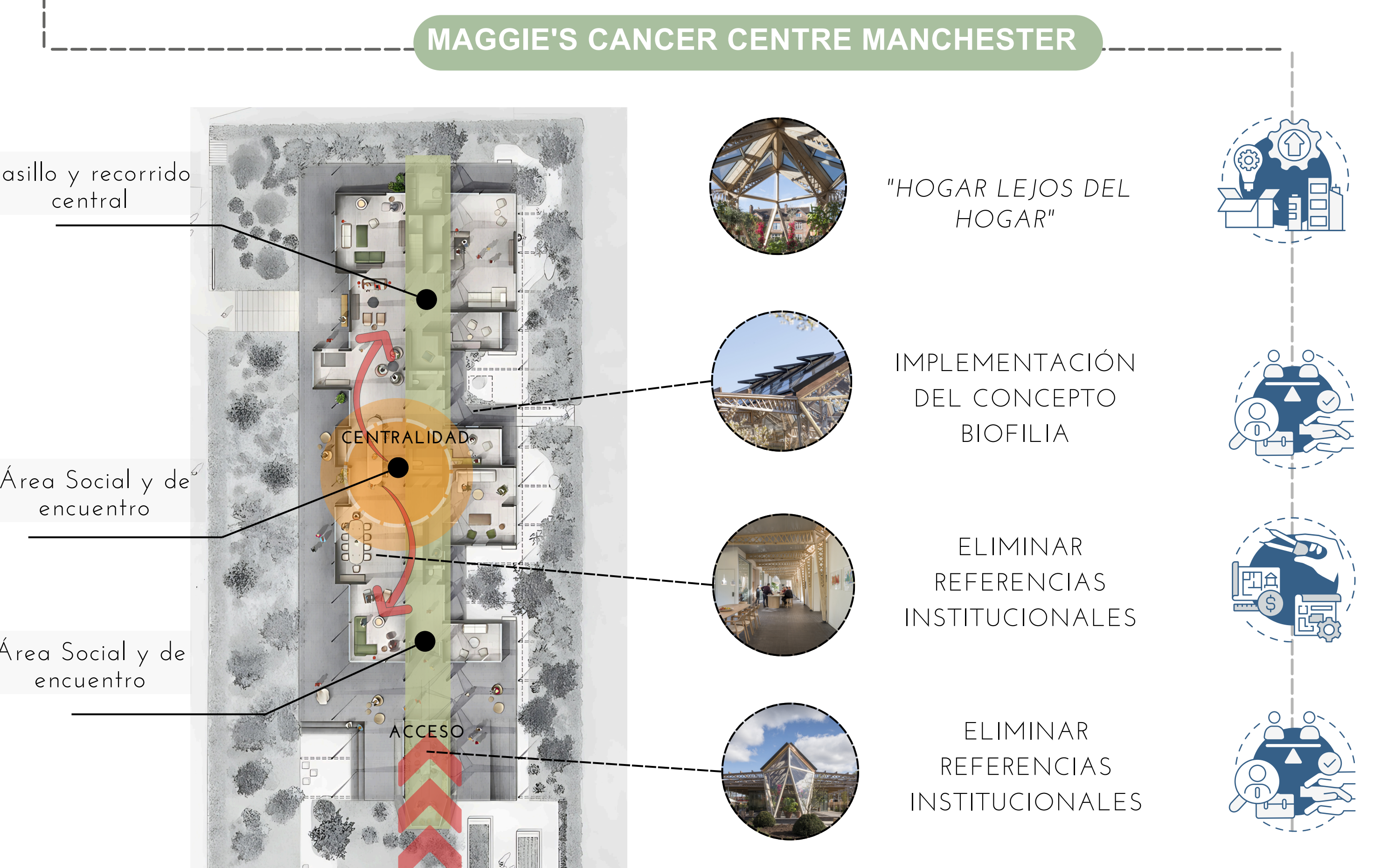
MARCO TEÓRICO



MARCO NORMATIVO



ANÁLISIS REFERENTE

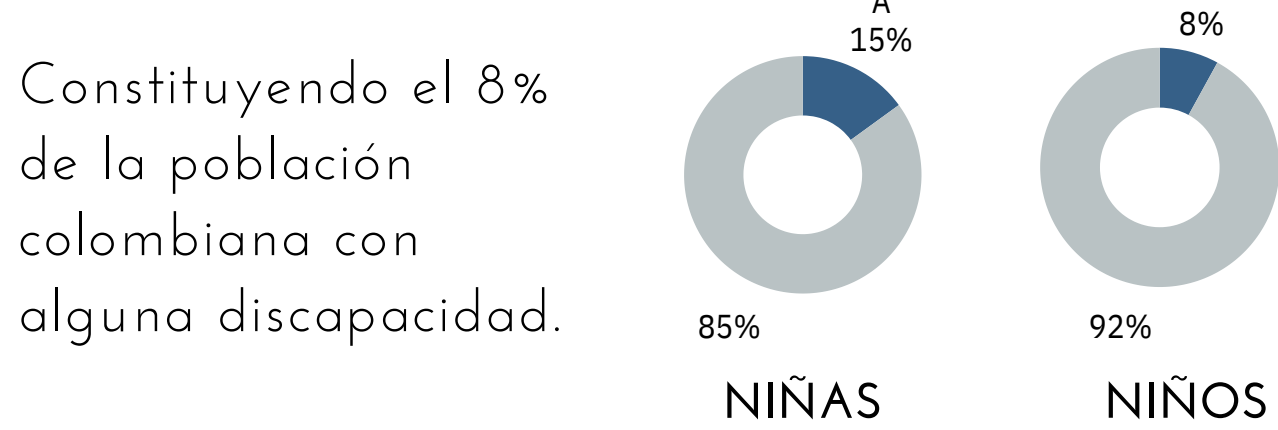


ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

SENSOS POBLACIONALES



EQUILIBRIO DE GÉNERO EN LA INFANCIA

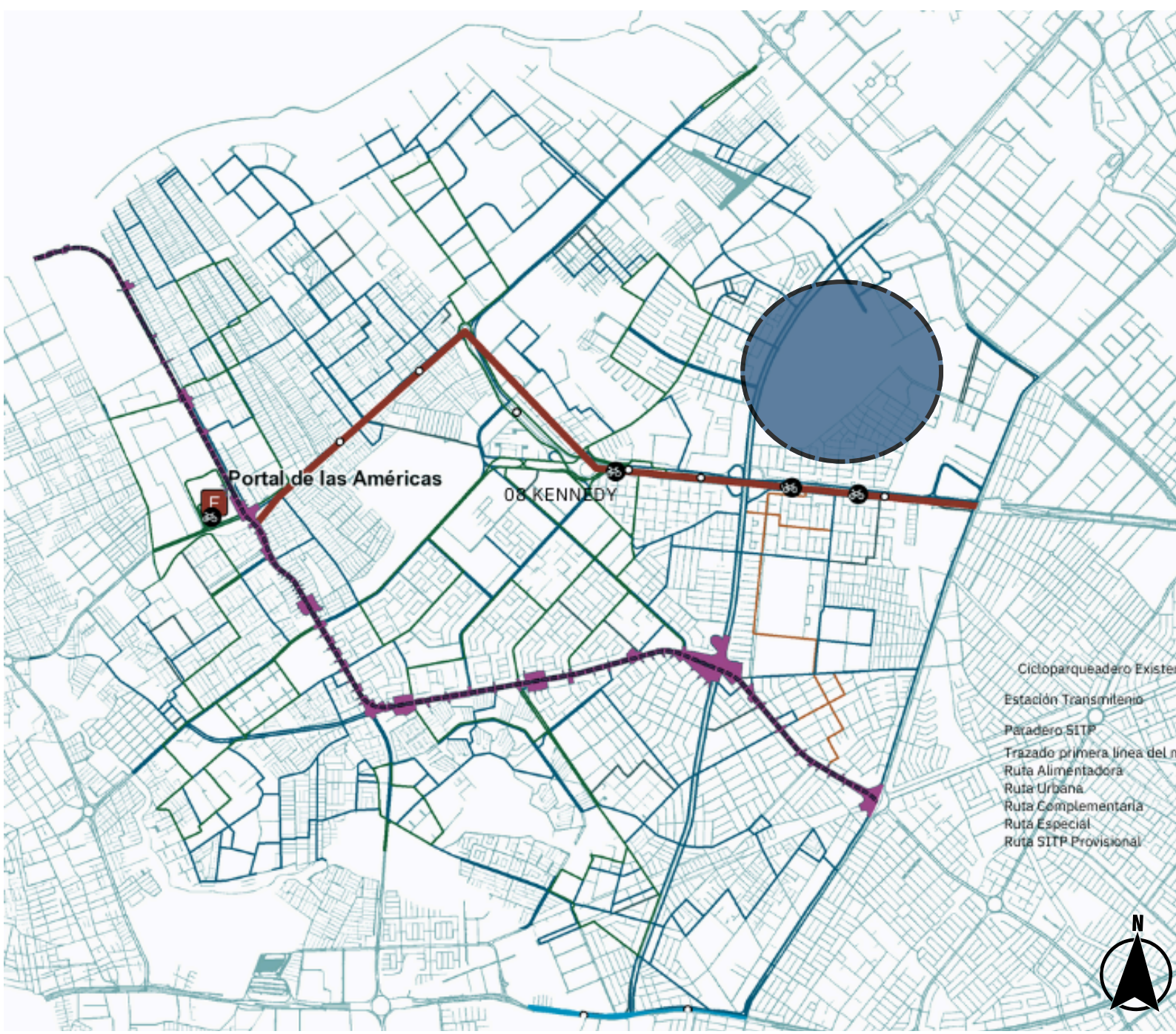


ÍNDICES DE ABANDONO

El 63% de los niños que presentan discapacidad físico-motriz carecen del acompañamiento de sus padres biológicos.

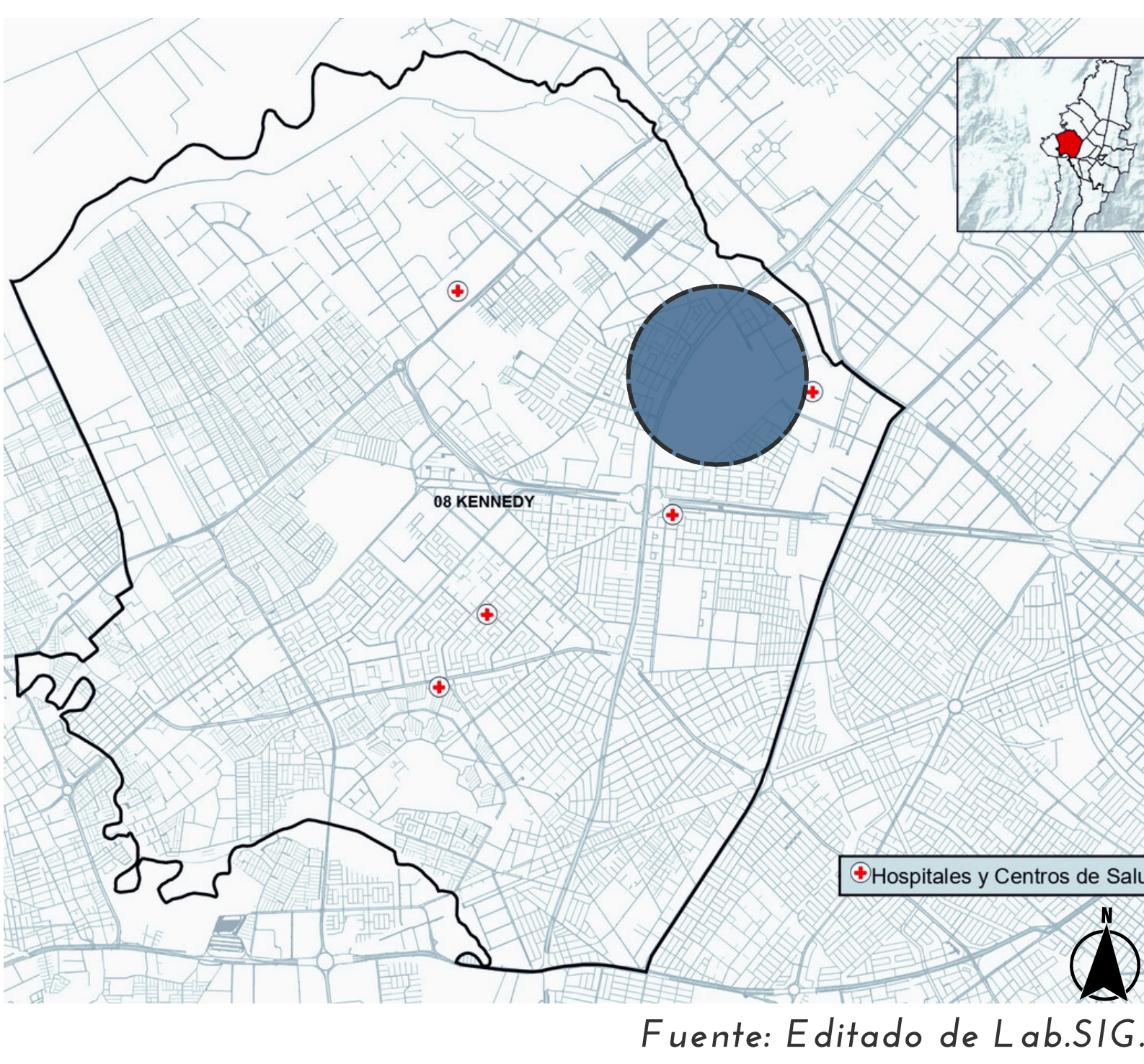
ANÁLISIS DE SITIO

ANÁLISIS MOVILIDAD FUNCIONAL Y DE SERVICIOS LOCALIDAD DE KENNEDY.



RED HOSPITALARIA

RED HOSPITALARIA DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY-



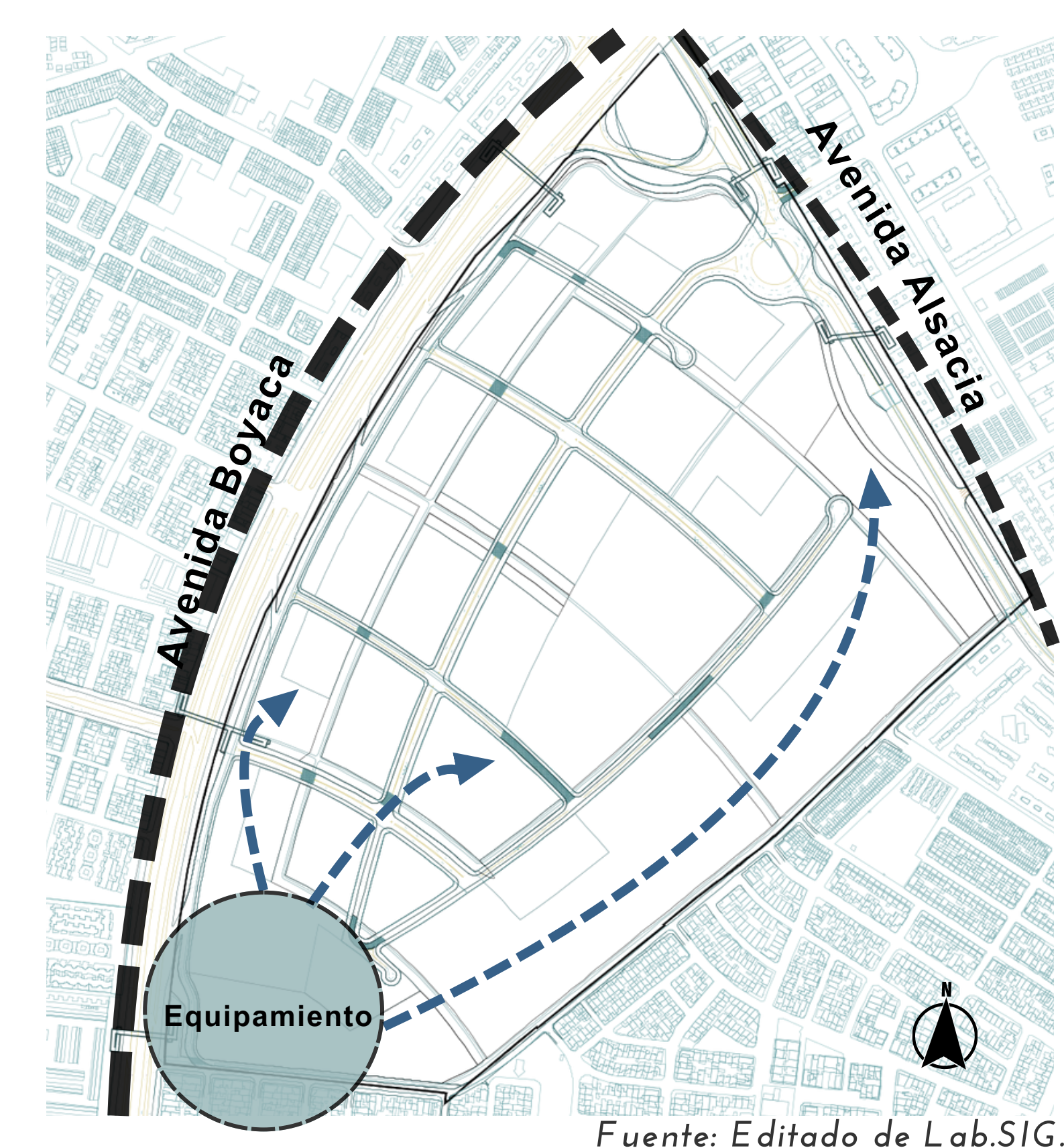
ACCESIBILIDAD

ACCESIBILIDAD AL REDDEDOR DEL LOTE DE INTERVENCIÓN



PLAN PARCIAL BAVARIA

CONECTIVIDAD P.P FÁBRICA DE BAVARIA



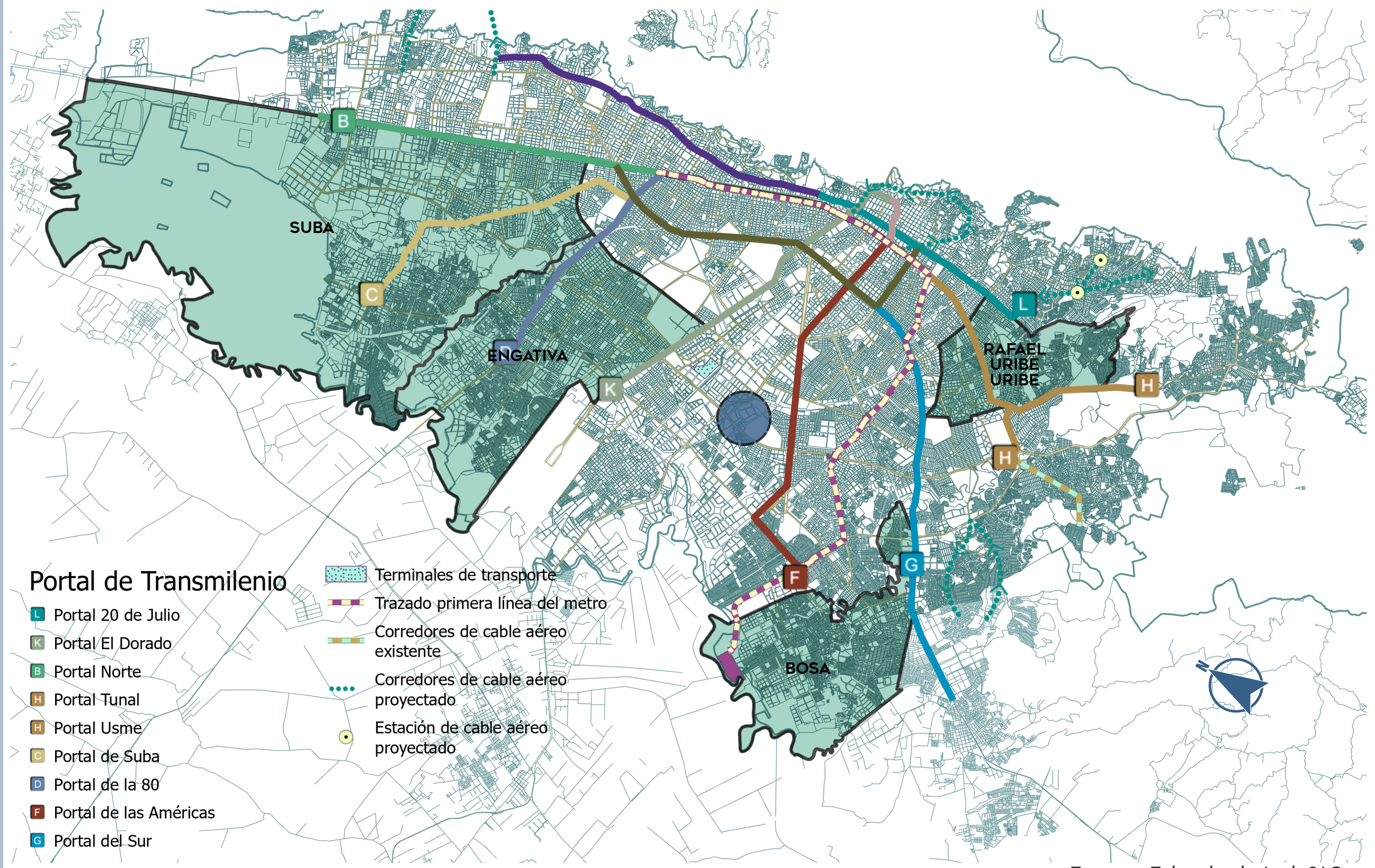
ASPECTO DEL LUGAR

- 1 Ubicado cerca a una vía principal, lo que facilita el acceso vehicular y la conexión con otras áreas importantes de la ciudad
- 2 Contexto residencial de estratos 3 y 4
- 3 Importante potencial paisajístico, destacando por la presencia de zonas verdes y elementos de fitotectura



ANÁLISIS DE SITIO MACRO

ANÁLISIS MOVILIDAD FUNCIONAL Y PROYECCION VIAL CERCANA AL LOTE DE INTERVENCIÓN.

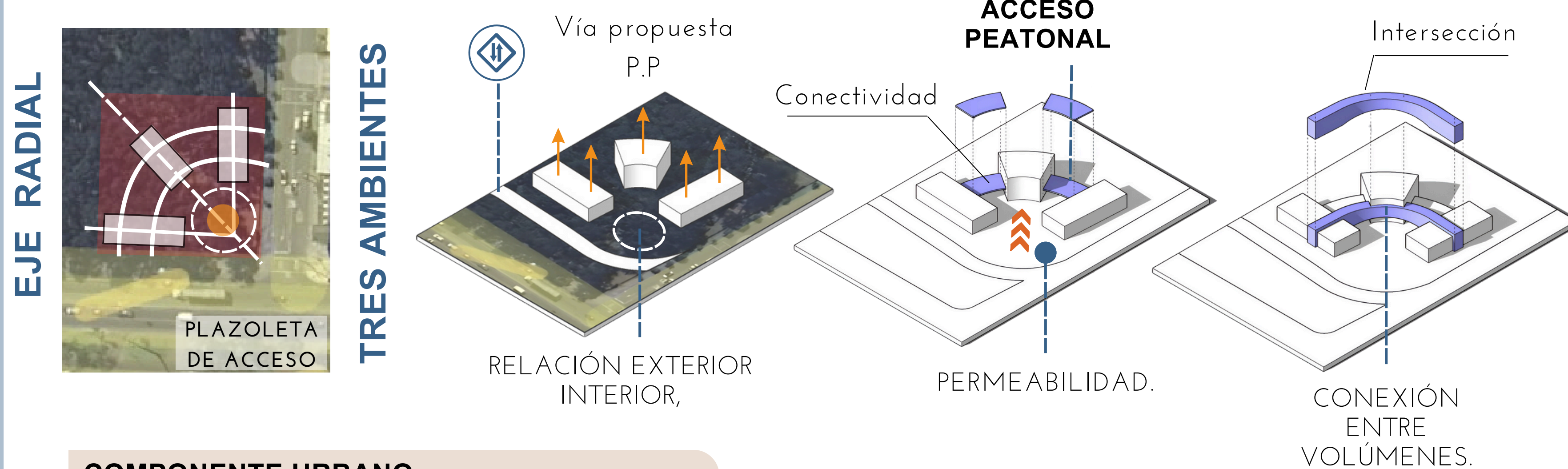


RECEPCIONES



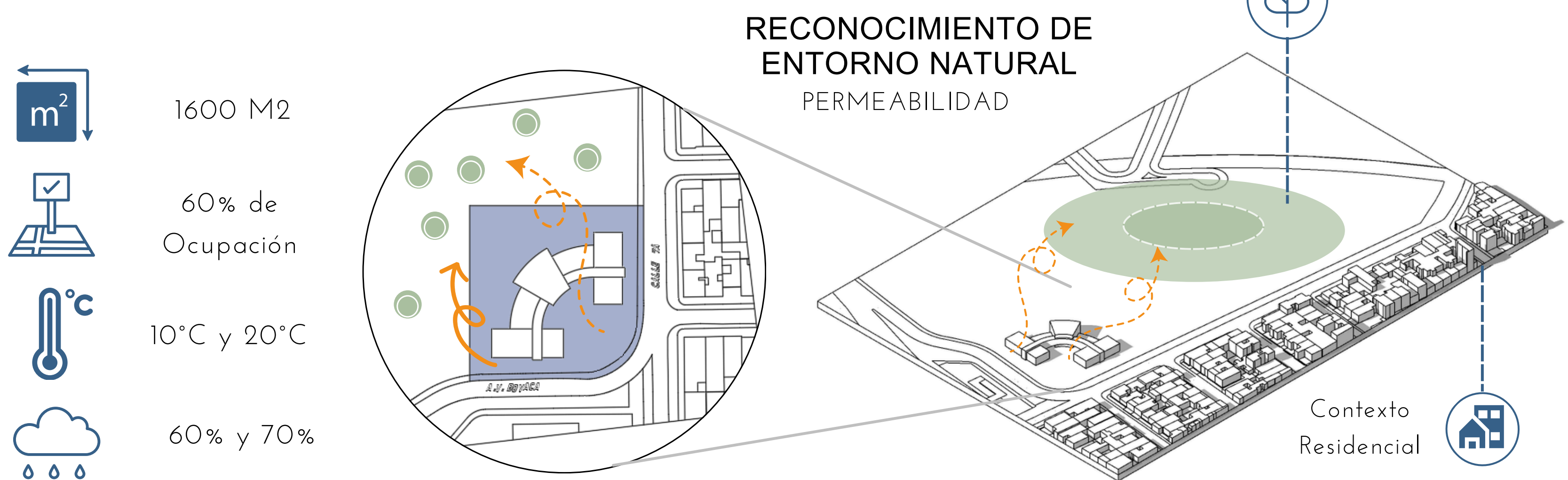
APROXIMACIONES FORMALES

COMPOSICIÓN VOLUMÉTRICA A PARTIR DE LA COMPOSICIÓN RADIAL DEL EJE DEL LOTE DE INTERVENCIÓN.



COMPONENTE URBANO

INTERACCIÓN CON EL COMPONENTE NATURAL.



CONCEPTO ARQUITECTONICO

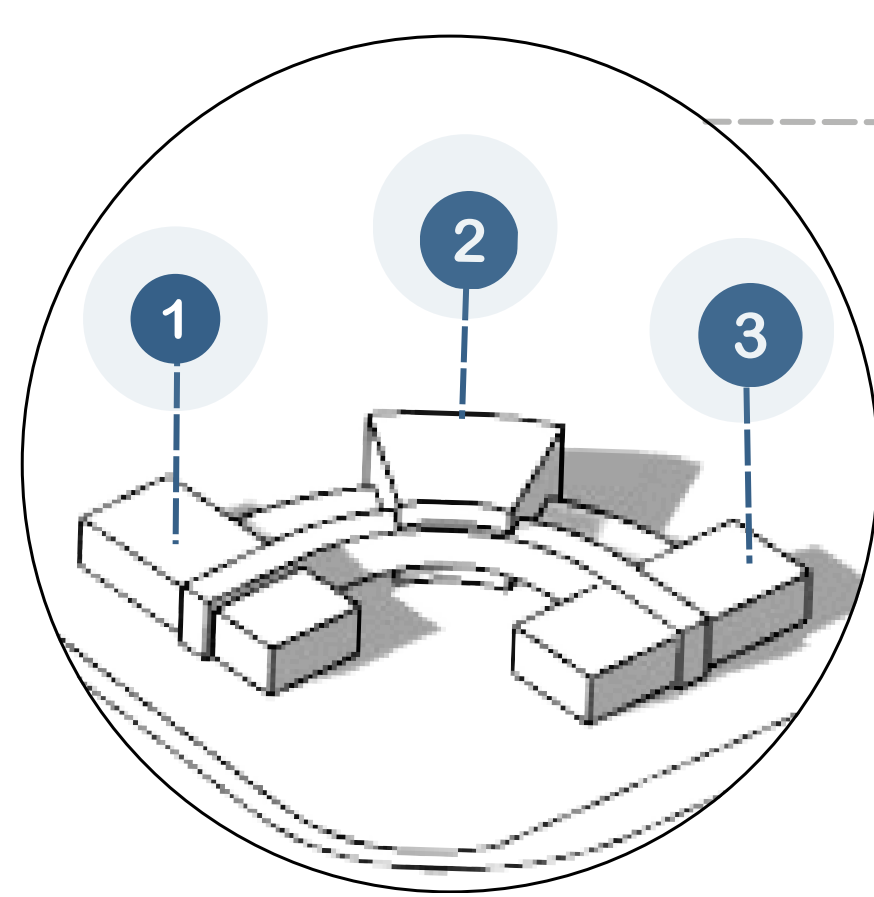
EL CONCEPTO DE "RENACER" SE ADAPTA YA QUE ESTÁ VINCULADO DIRECTAMENTE AL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE LOS PACIENTES LO QUE CREA UNA NARRATIVA POSITIVA QUE SERÁ REFLEJADA EN EL DISEÑO, HACIENDO QUE LOS USUARIOS SE SIENTAN EN UN ENTORNO QUE PROMUEVE SU TRANSFORMACIÓN Y BIENESTAR.



PROPUESTA IMPLANTACION



PROPUESTA IMPLANTACION



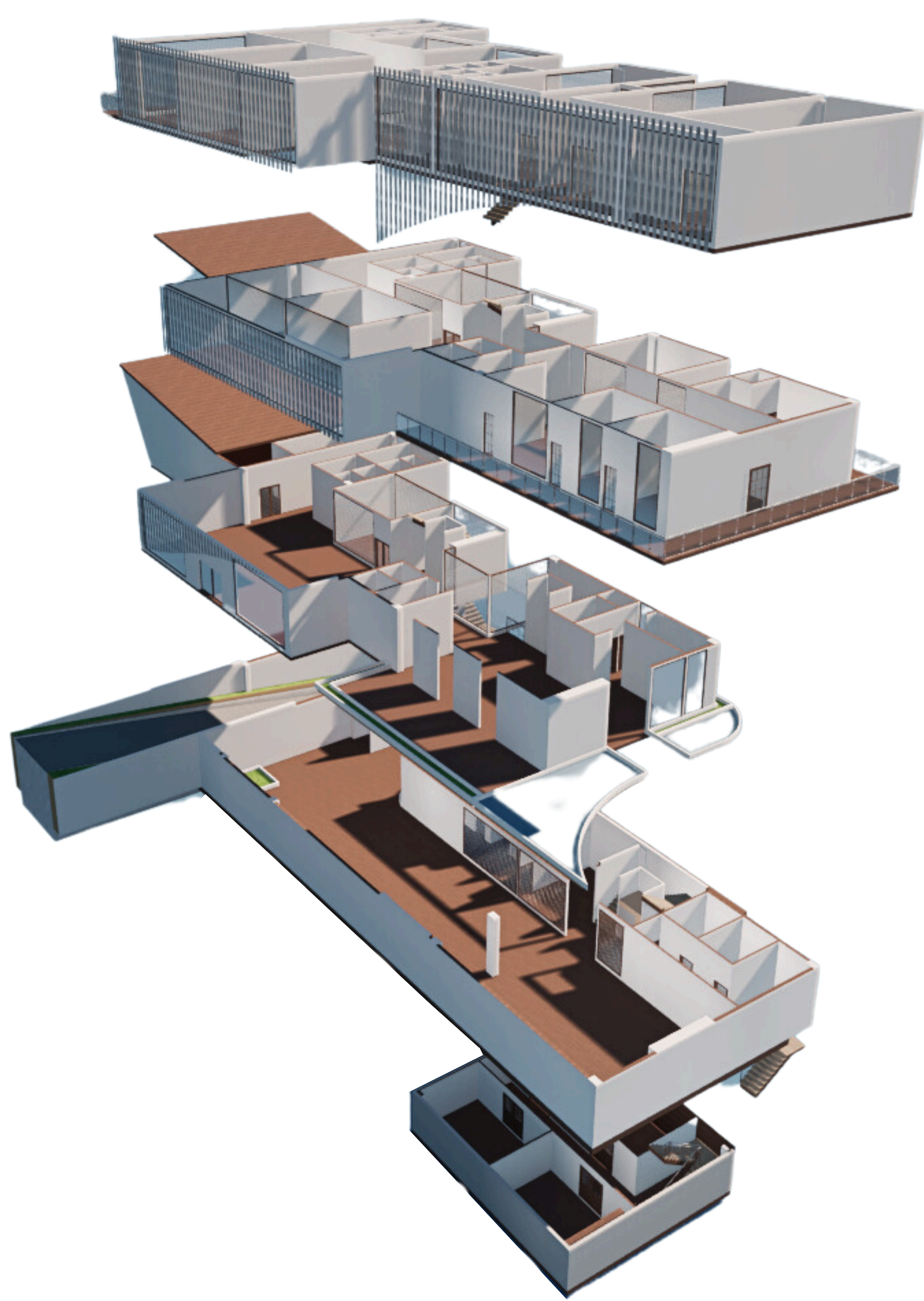
"ETAPAS DEL RENACER"



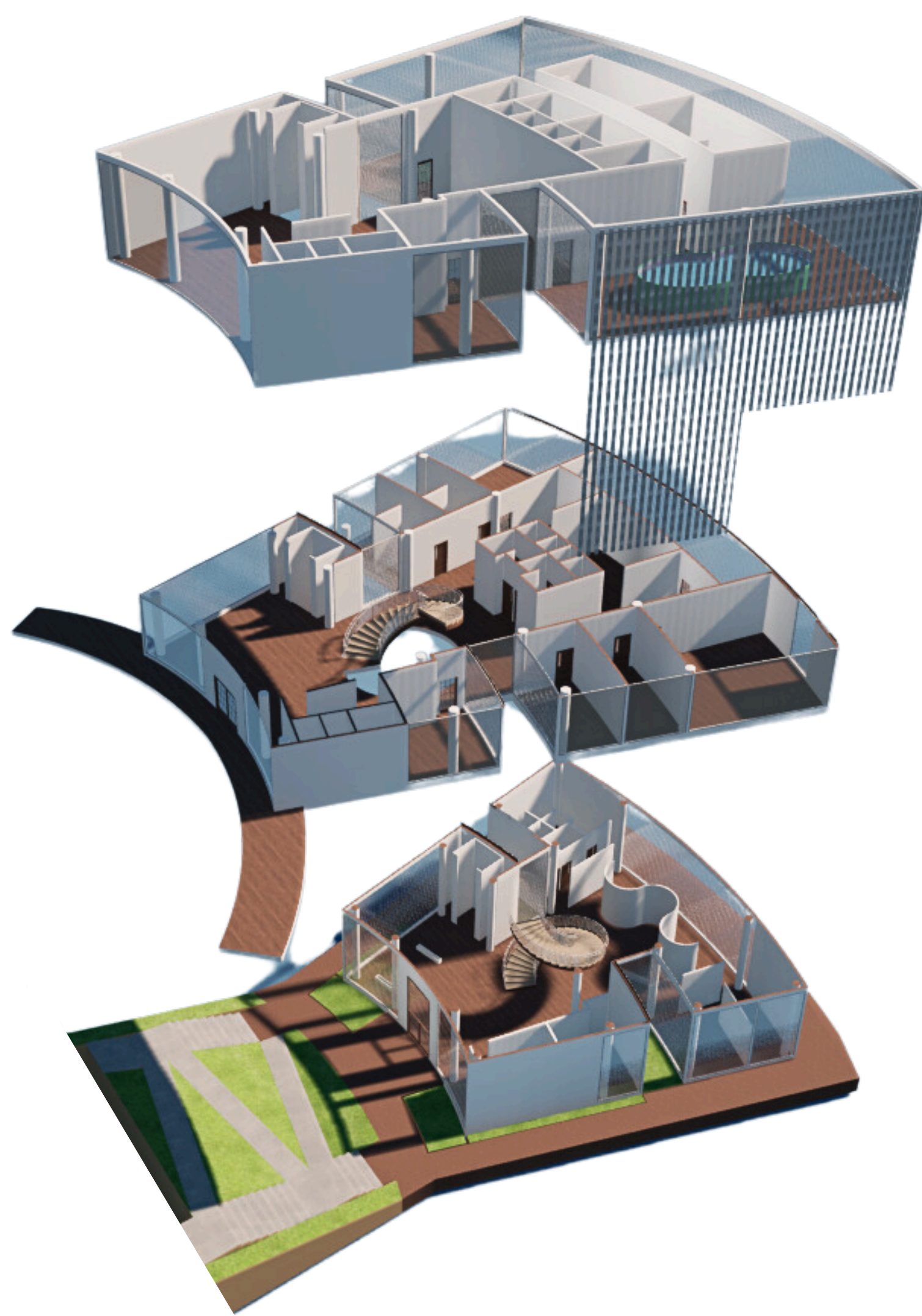
- ETAPA 1 Interpretación-diagnostico
- ETAPA 2 Intervenciones para el "Renacer" del paciente.
- ETAPA 3 Interpretación y archivo del crecimiento y desarrollo del "Renacer" del paciente

APROXIMACIONES FORMALES

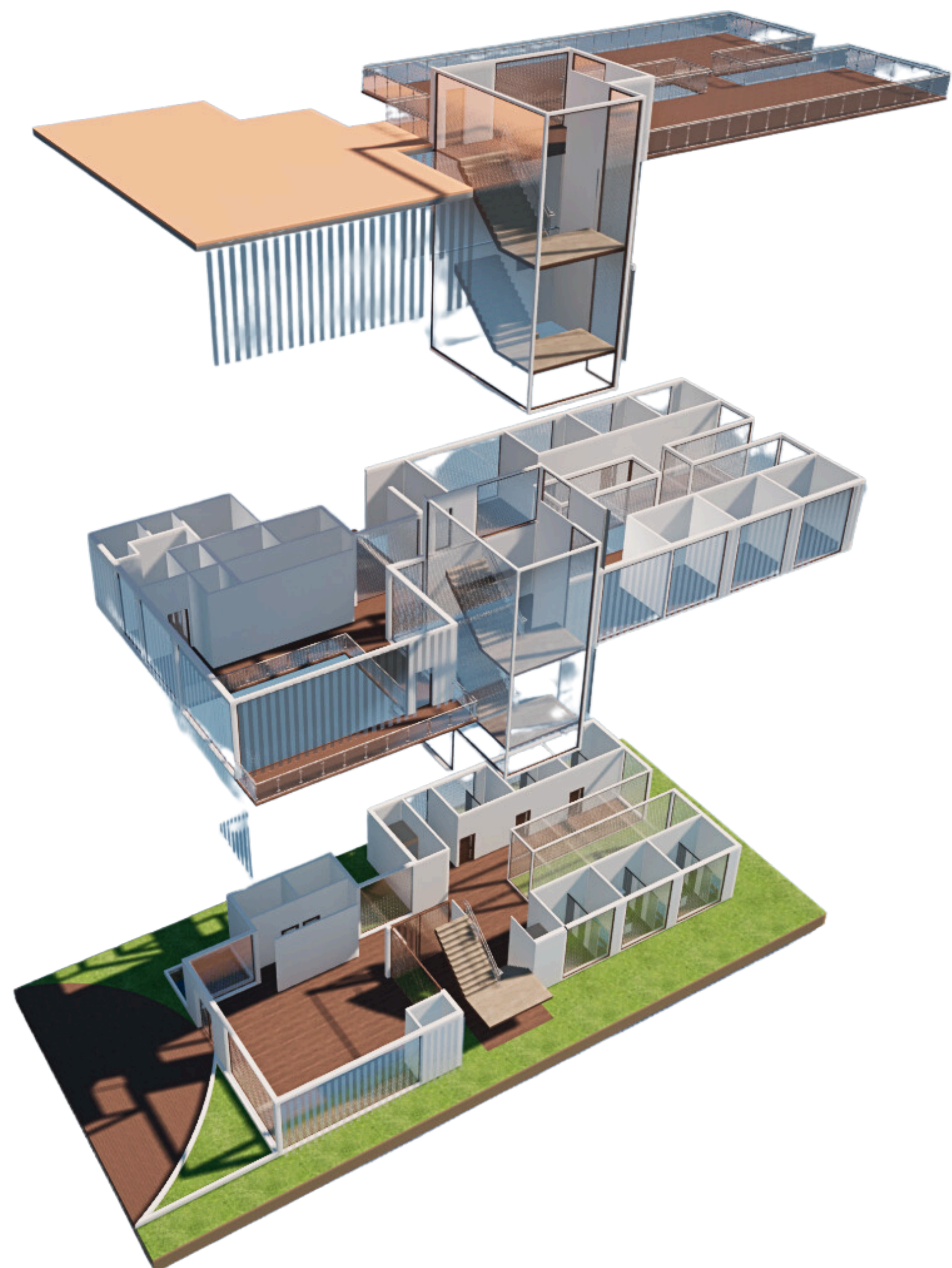
BLOQUE DE INVESTIGACIÓN



BLOQUE DE TERAPIAS



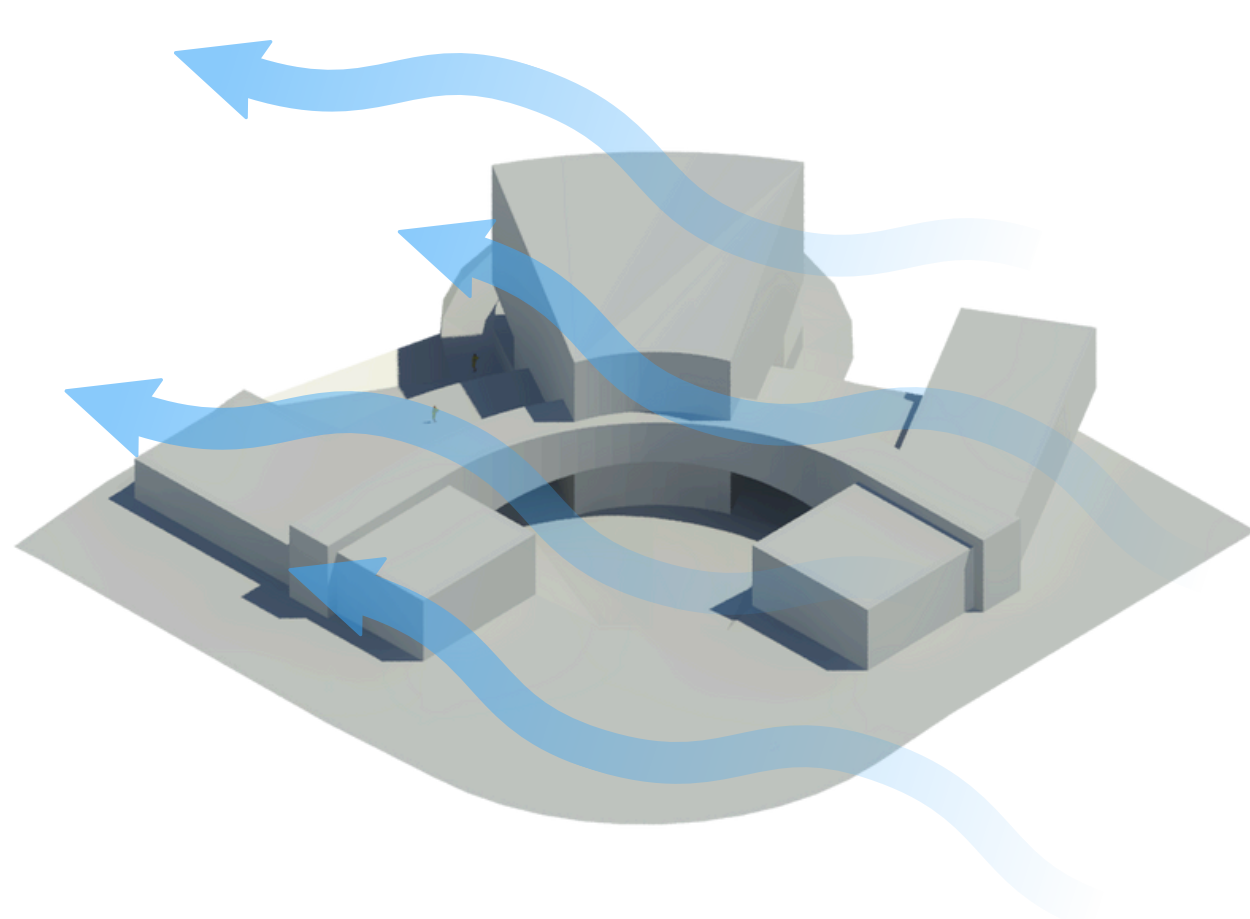
BLOQUE DE CONSULTA



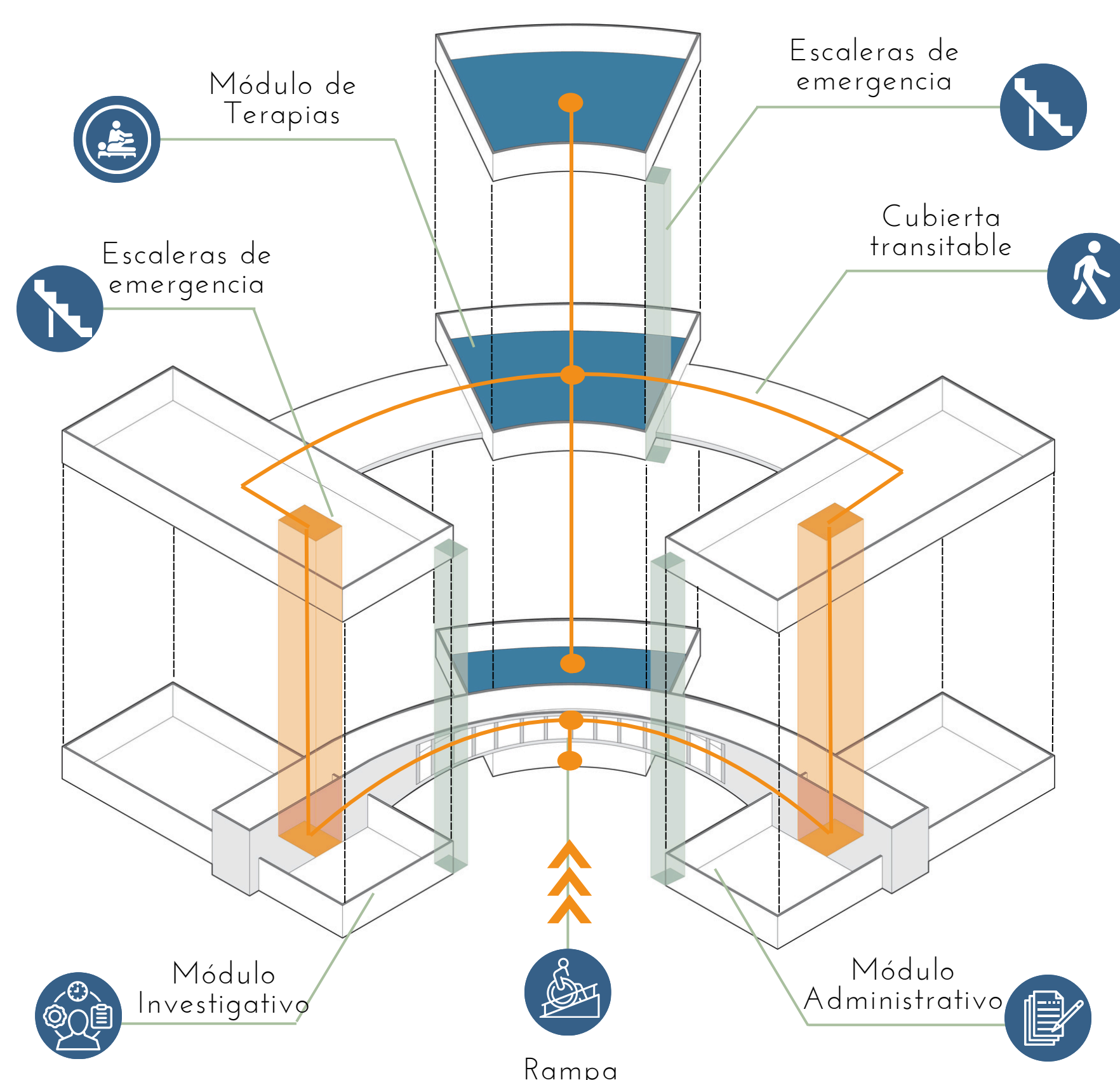
TRAYECTORIA SOLAR



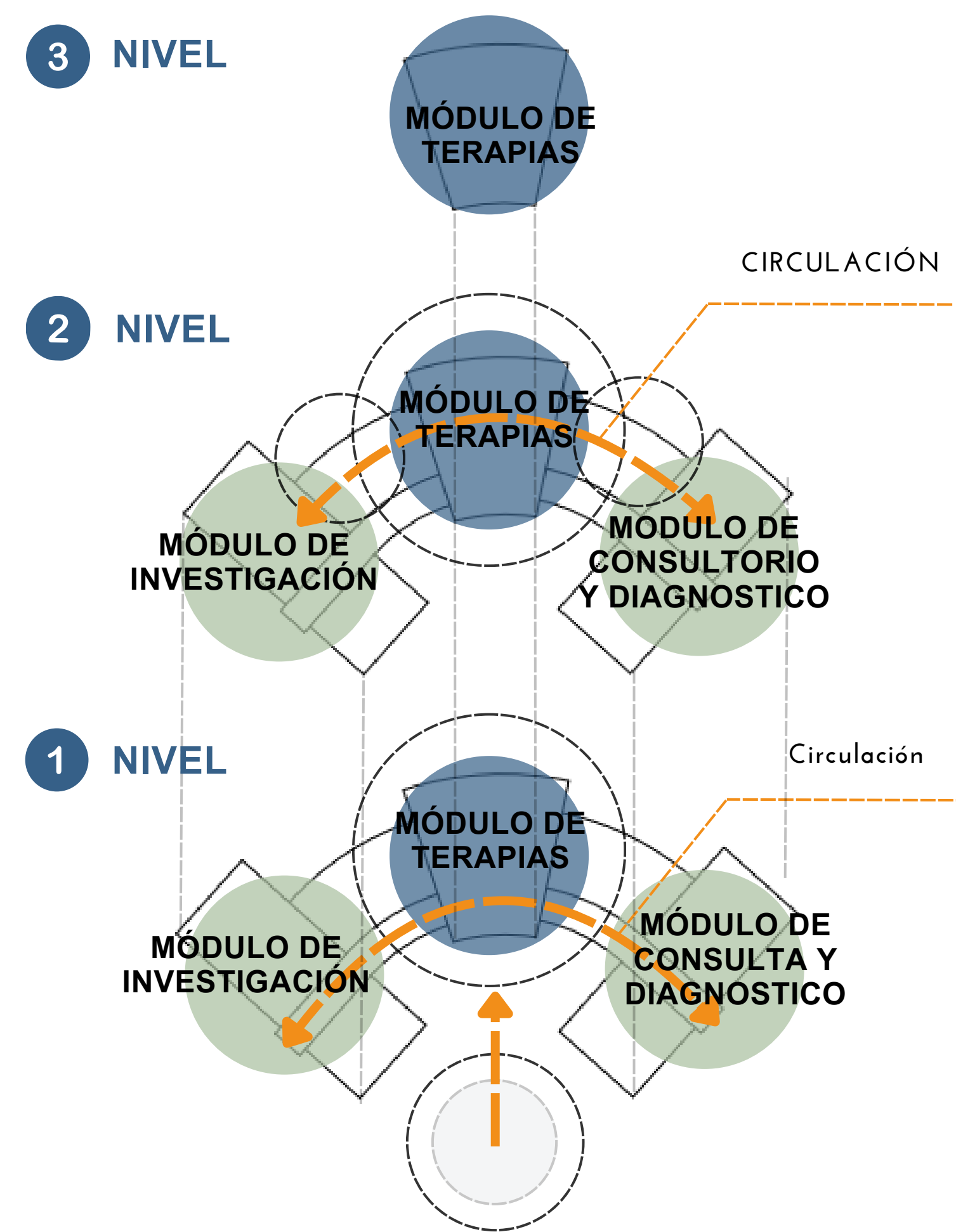
VIENTOS



CIRCULACIONES VERTICALES

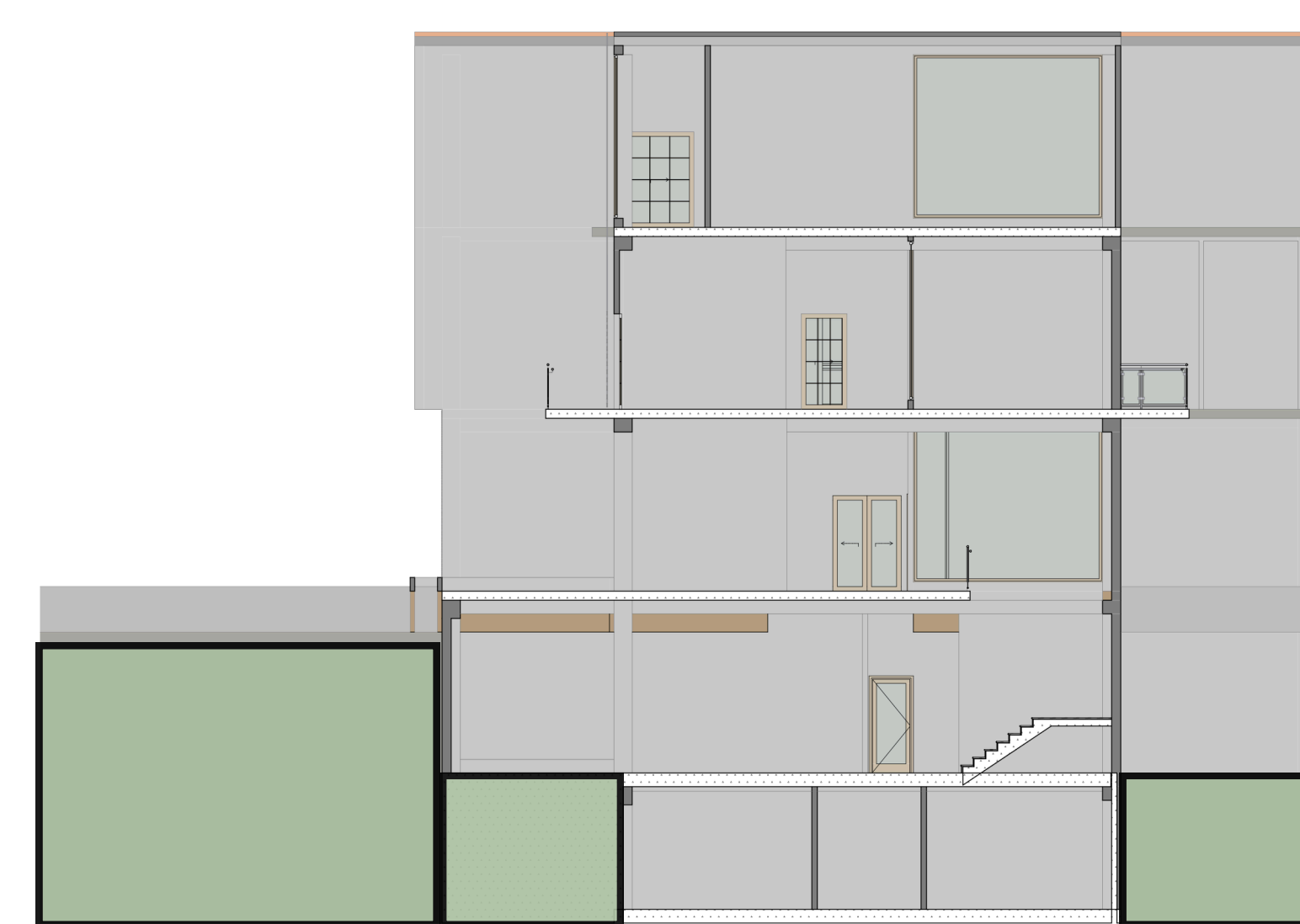


ORGANIGRAMA FUNCIONAL

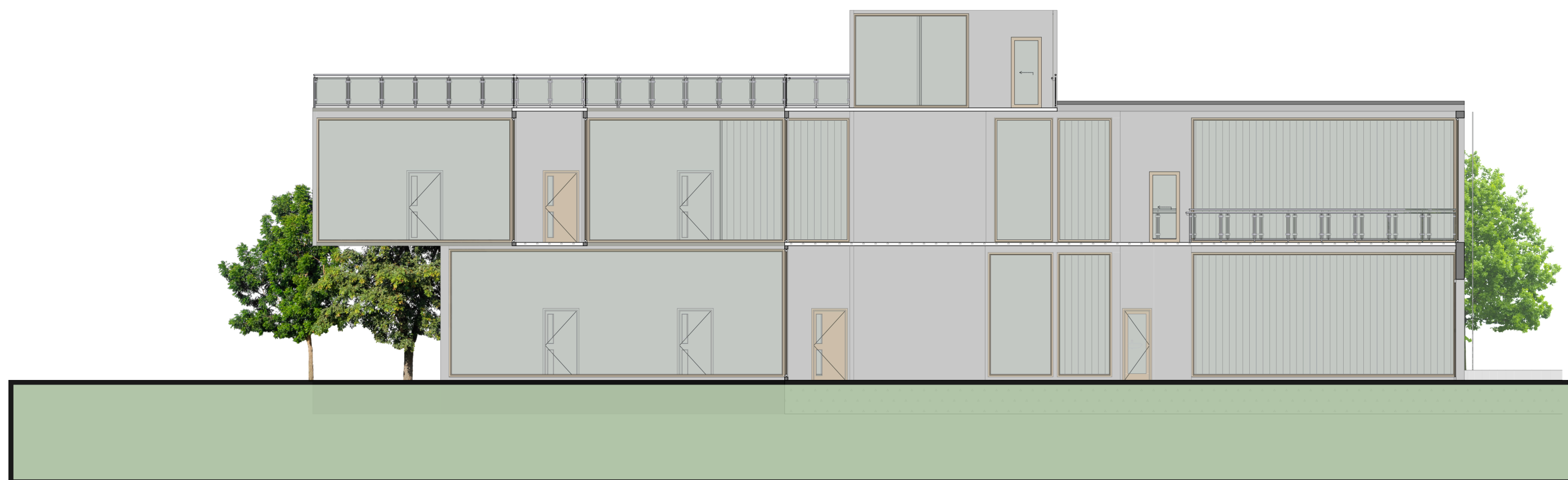


CORTES

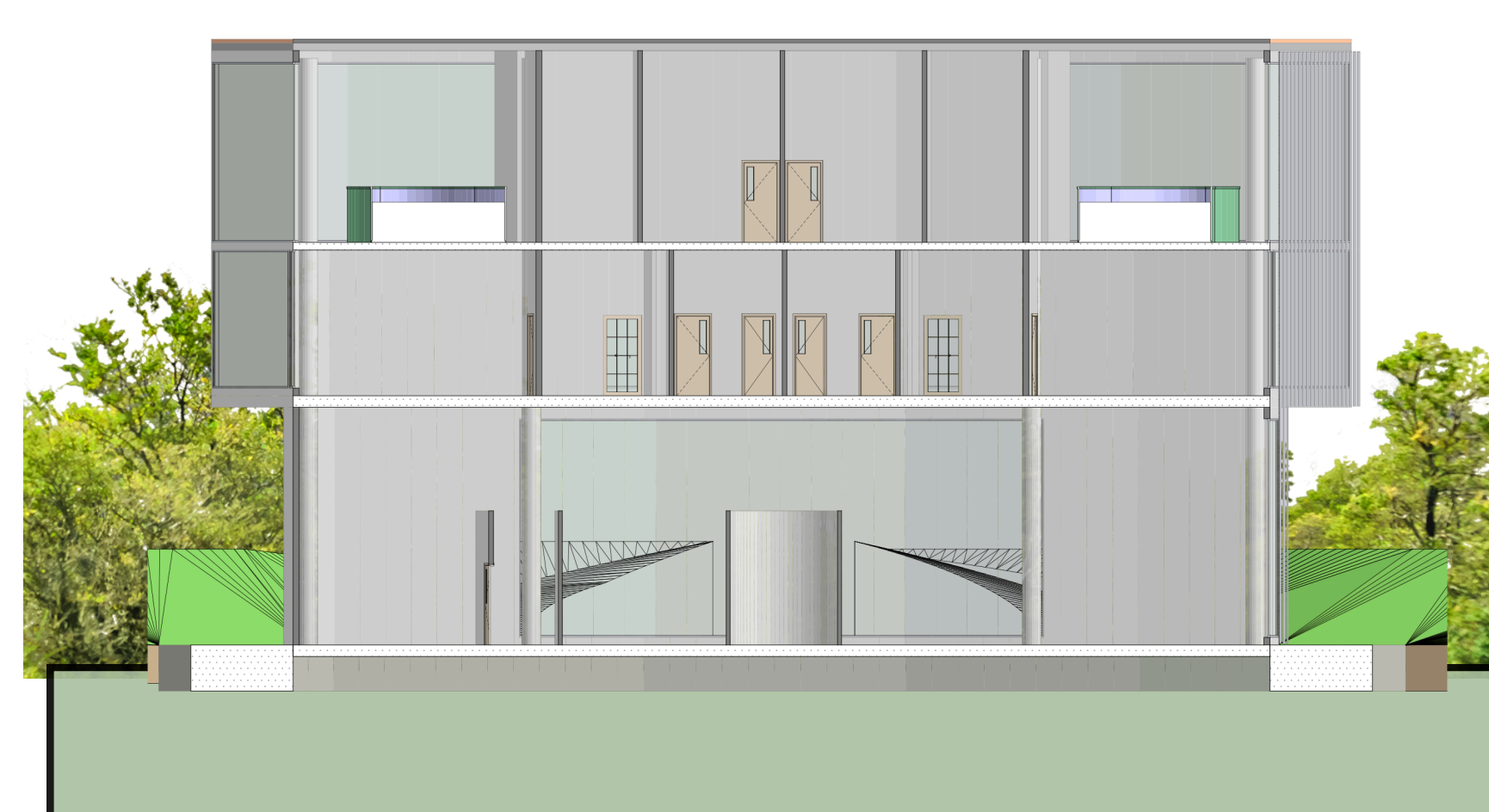
INVESTIGACIÓN



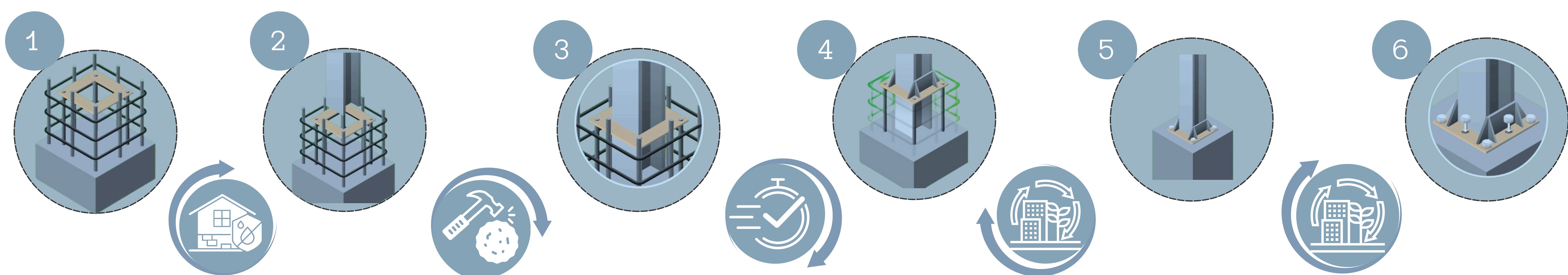
CONSULTORIOS



REHABILITACIÓN

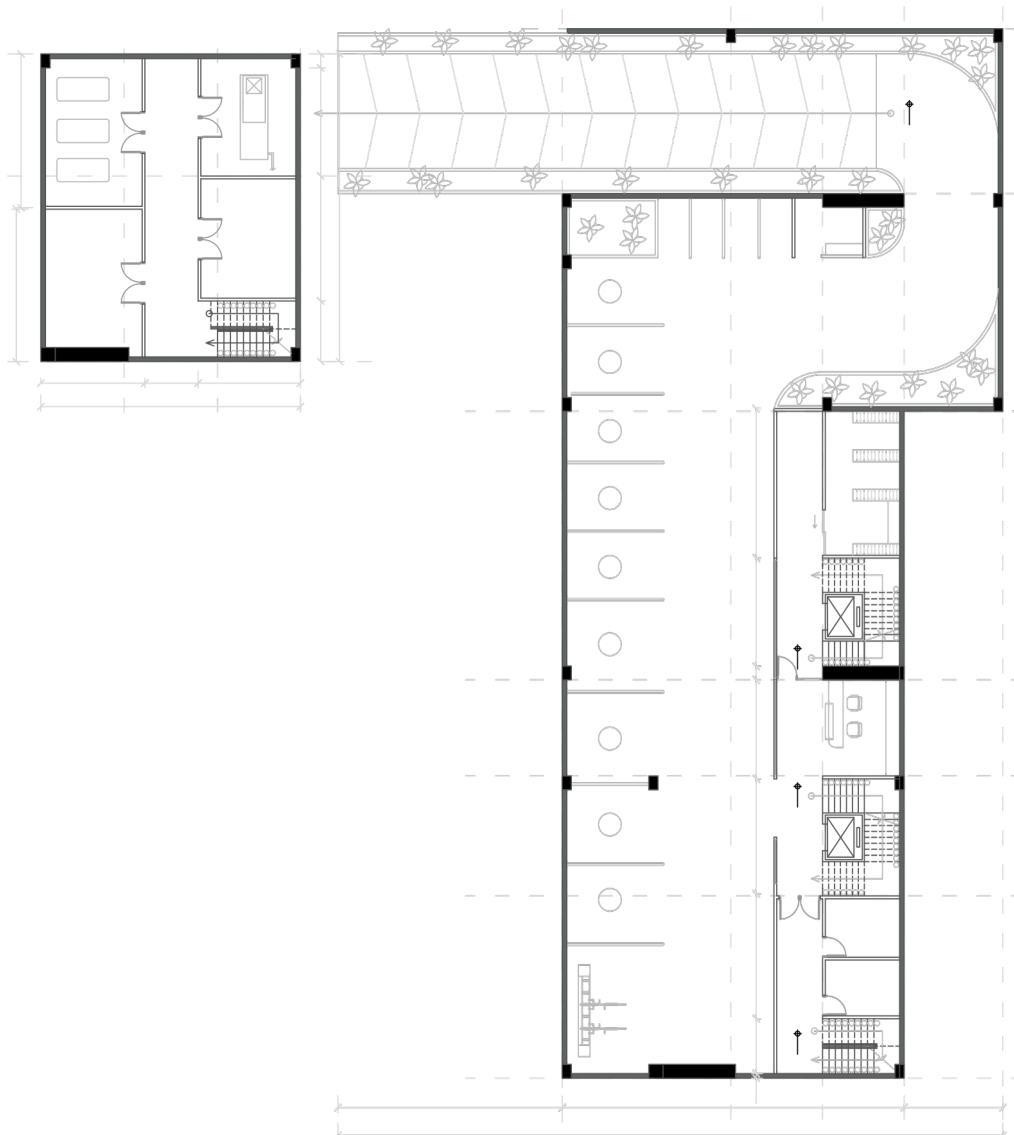


SISTEMA ESTRUCTURAL

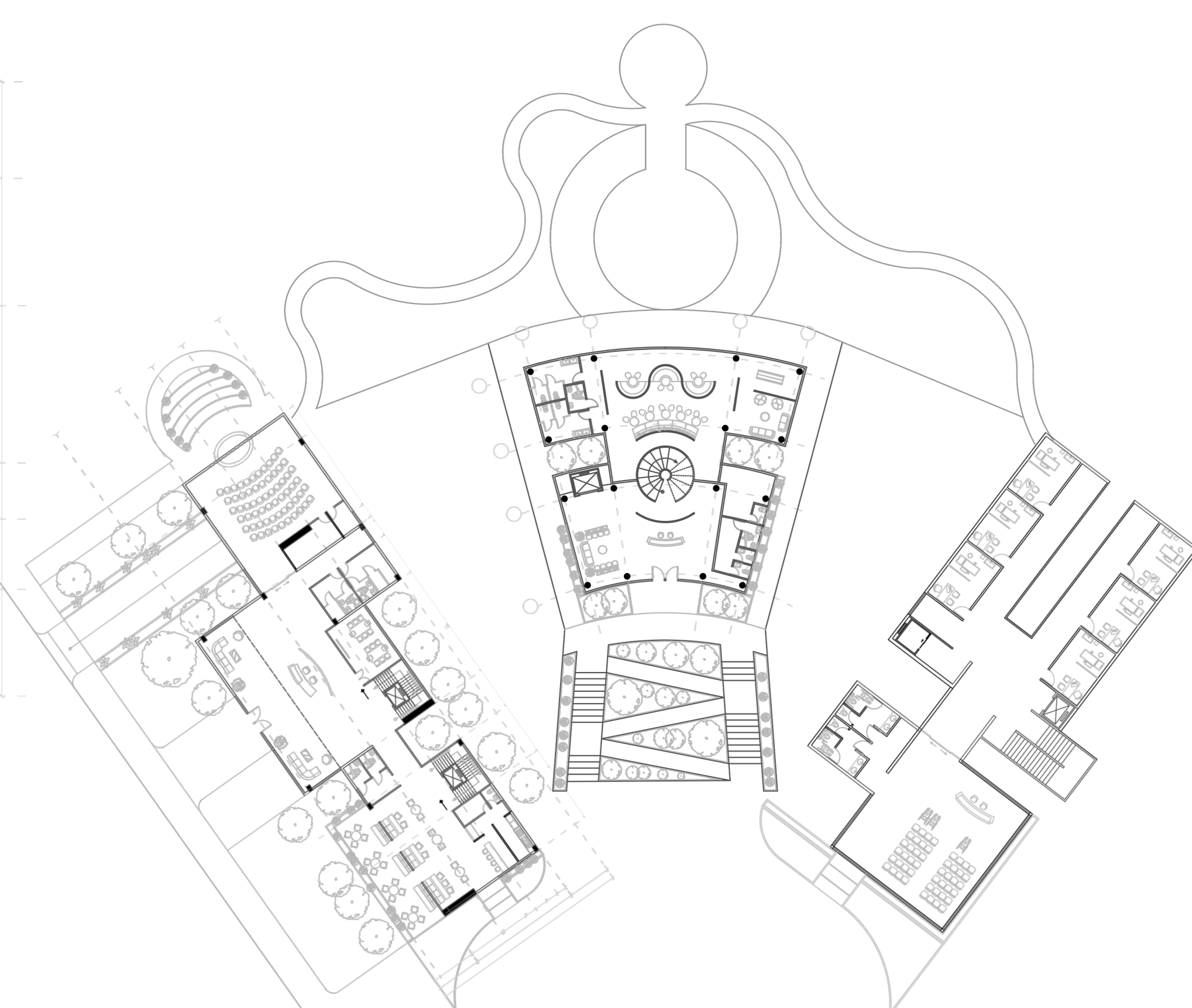


INVESTIGACIÓN

PARQUEADERO-SÓTANO



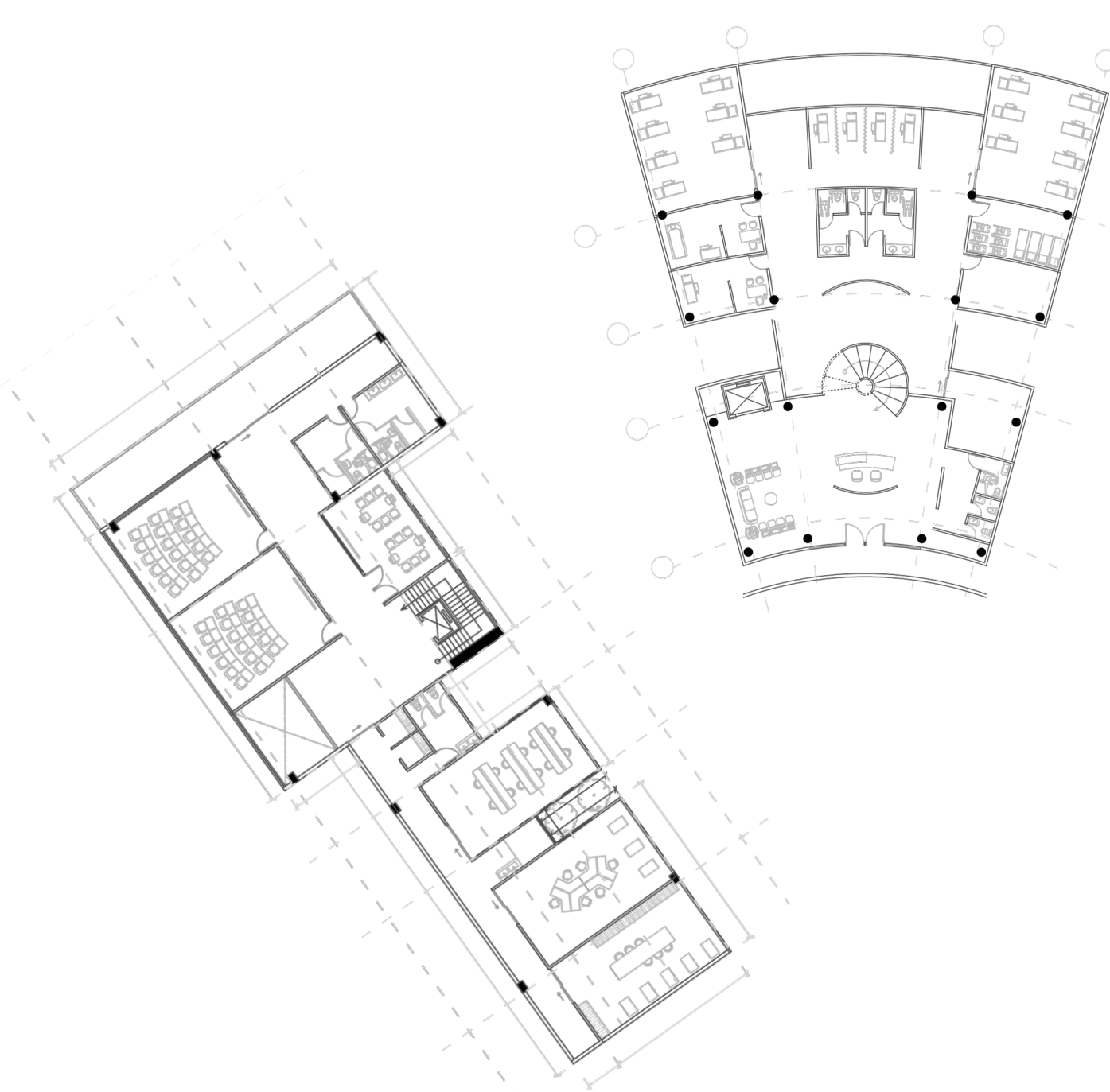
PRIMERA PLANTA



SEGUNDA PLANTA

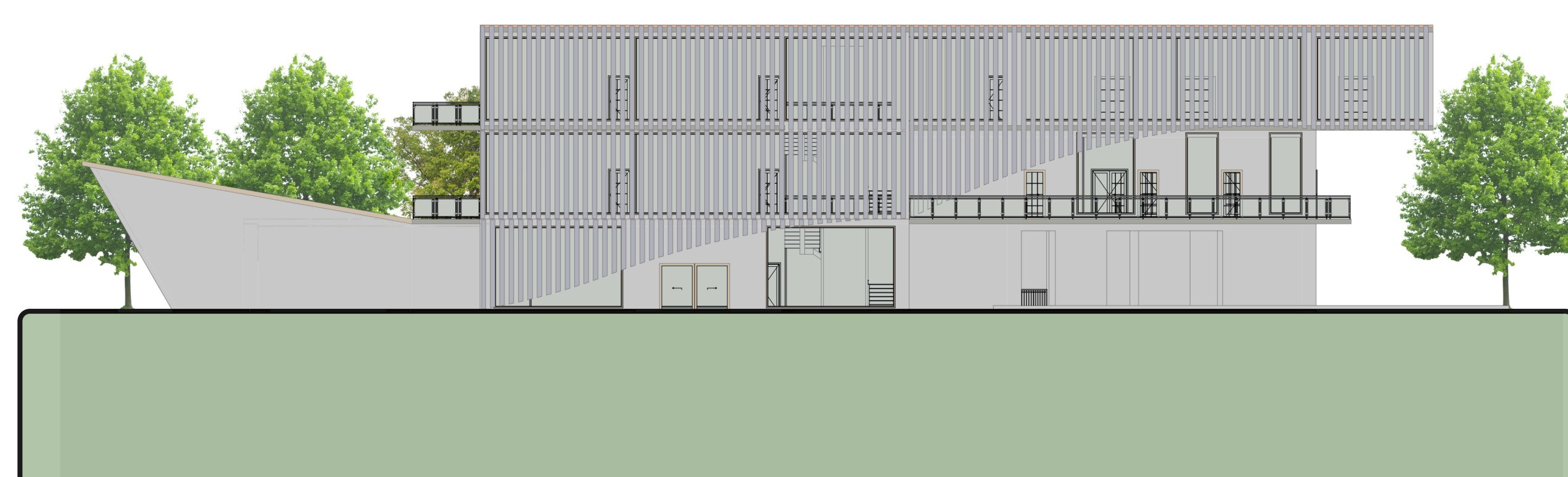
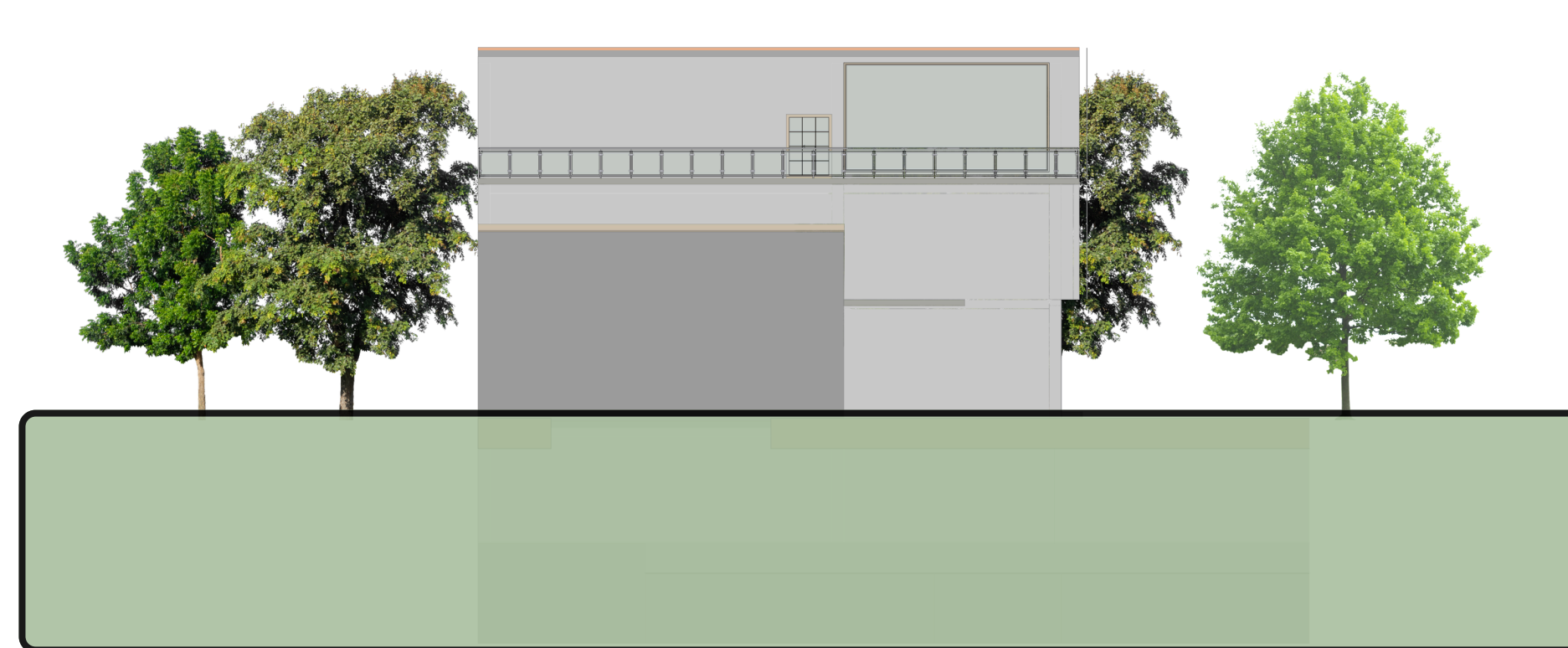


TERCERA PLANTA

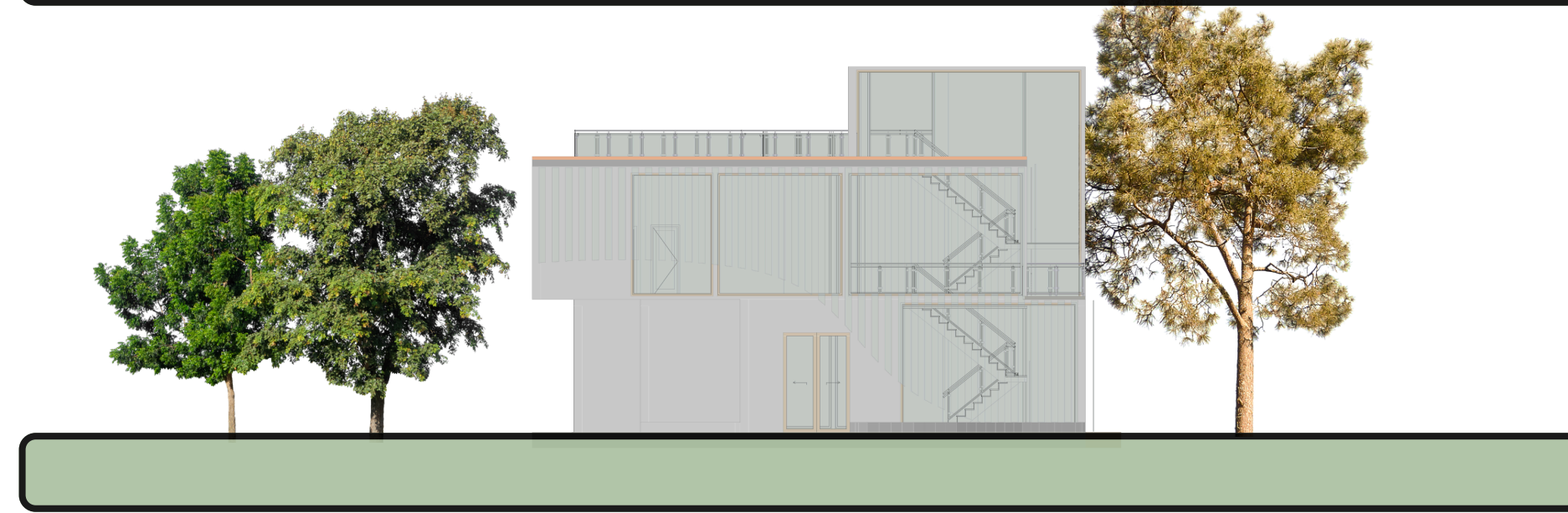
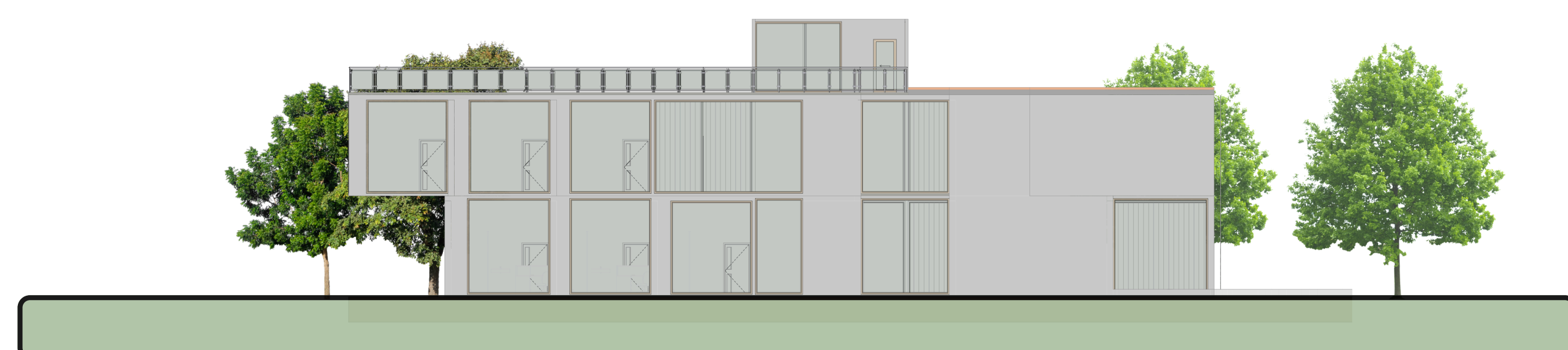


FACHADAS

INVESTIGACIÓN



CONSULTORIOS



TERAPIAS

