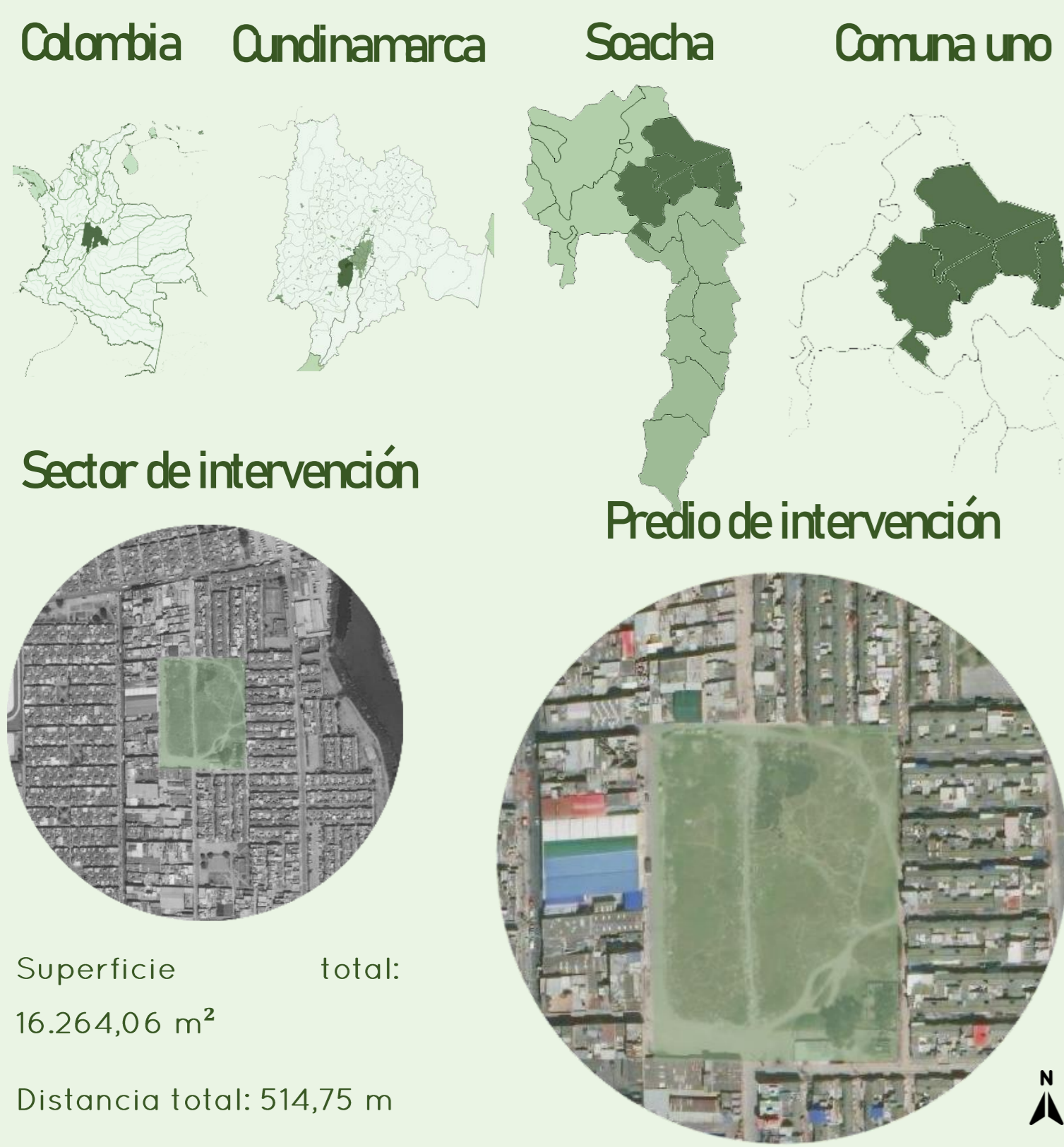


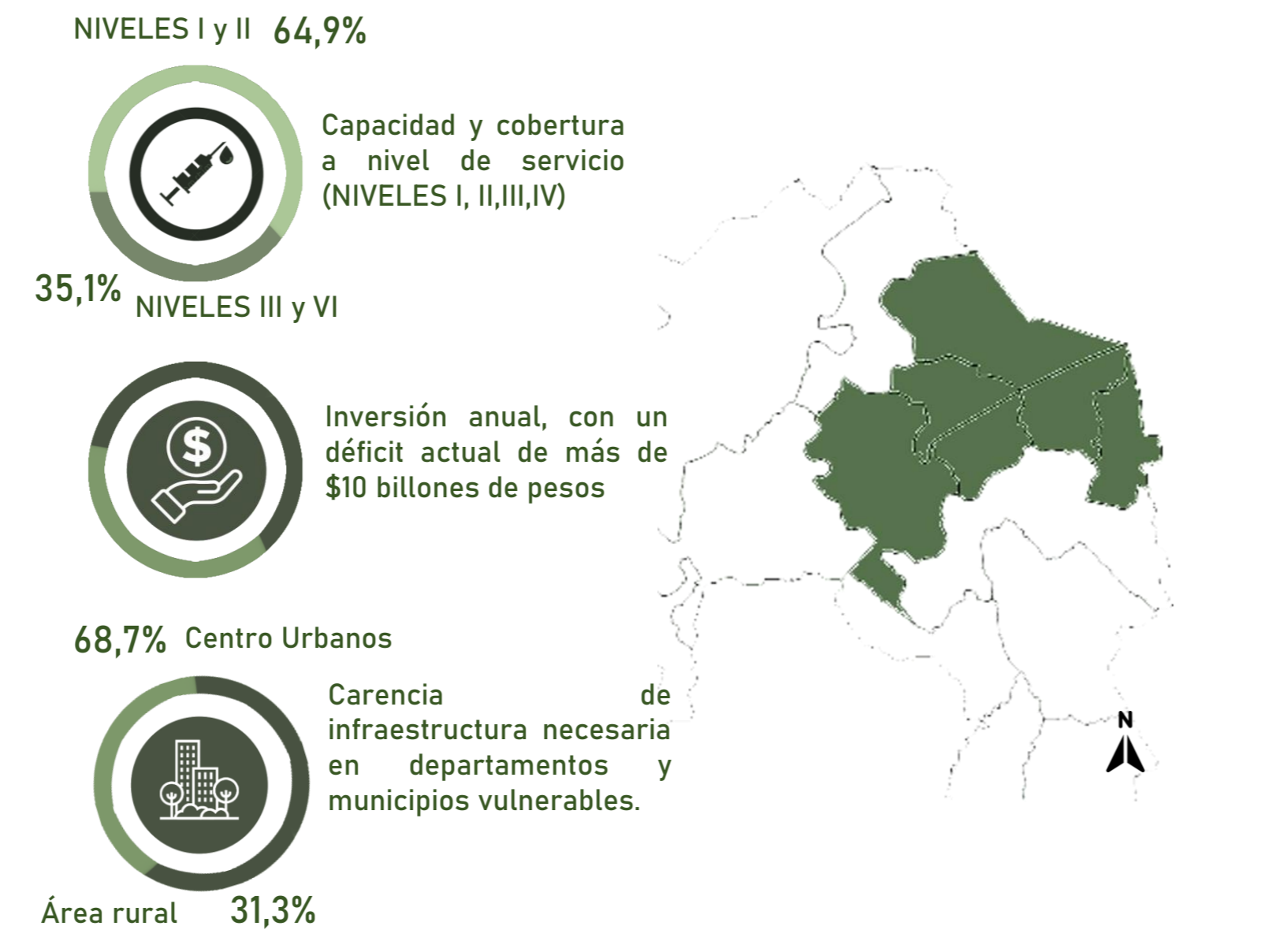
LOCALIZACIÓN



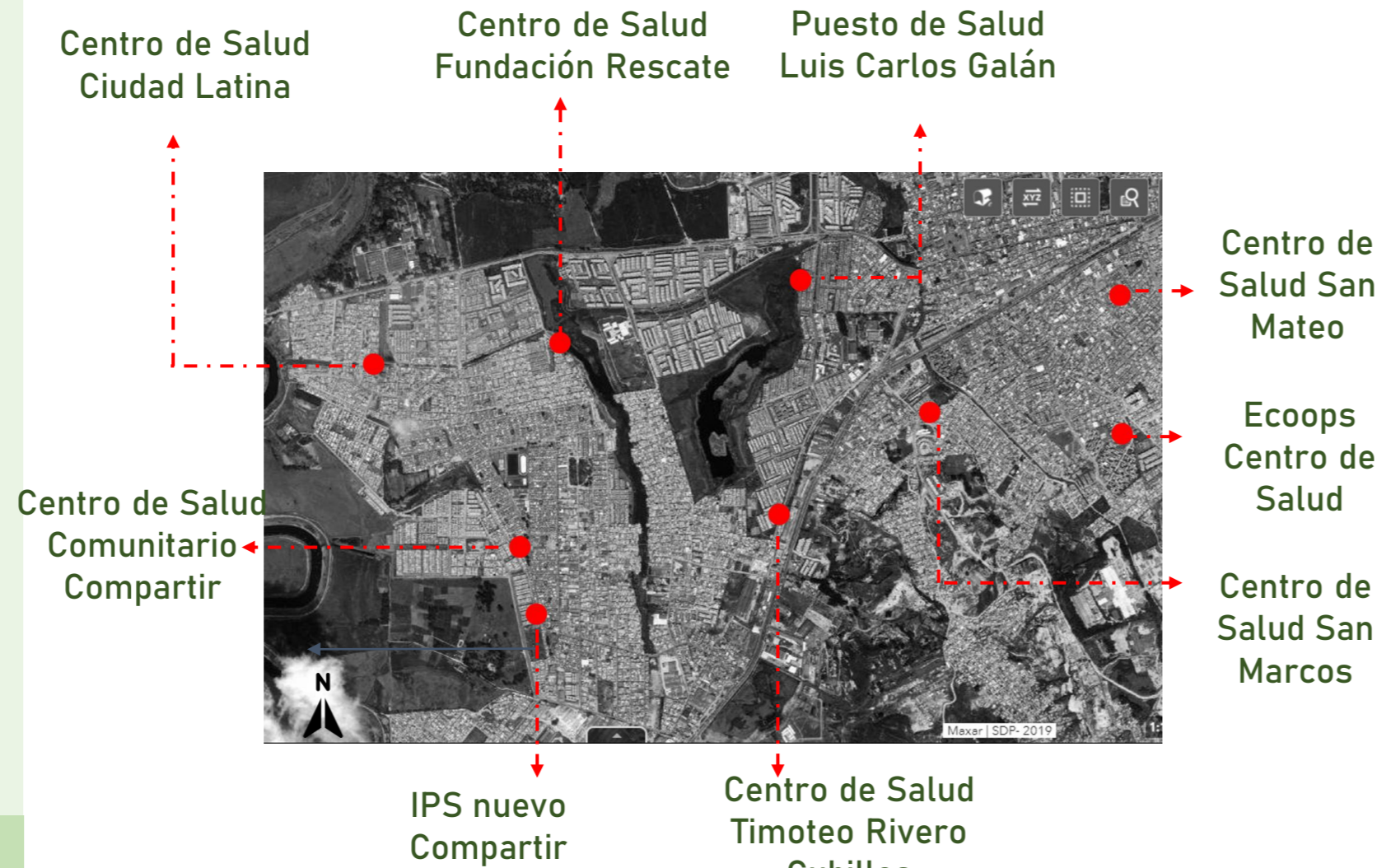
PROBLEMÁTICA

El déficit de equipamientos hospitalarios y un servicio de salud que no responde a las necesidades de la población de la comuna uno del municipio de Soacha.

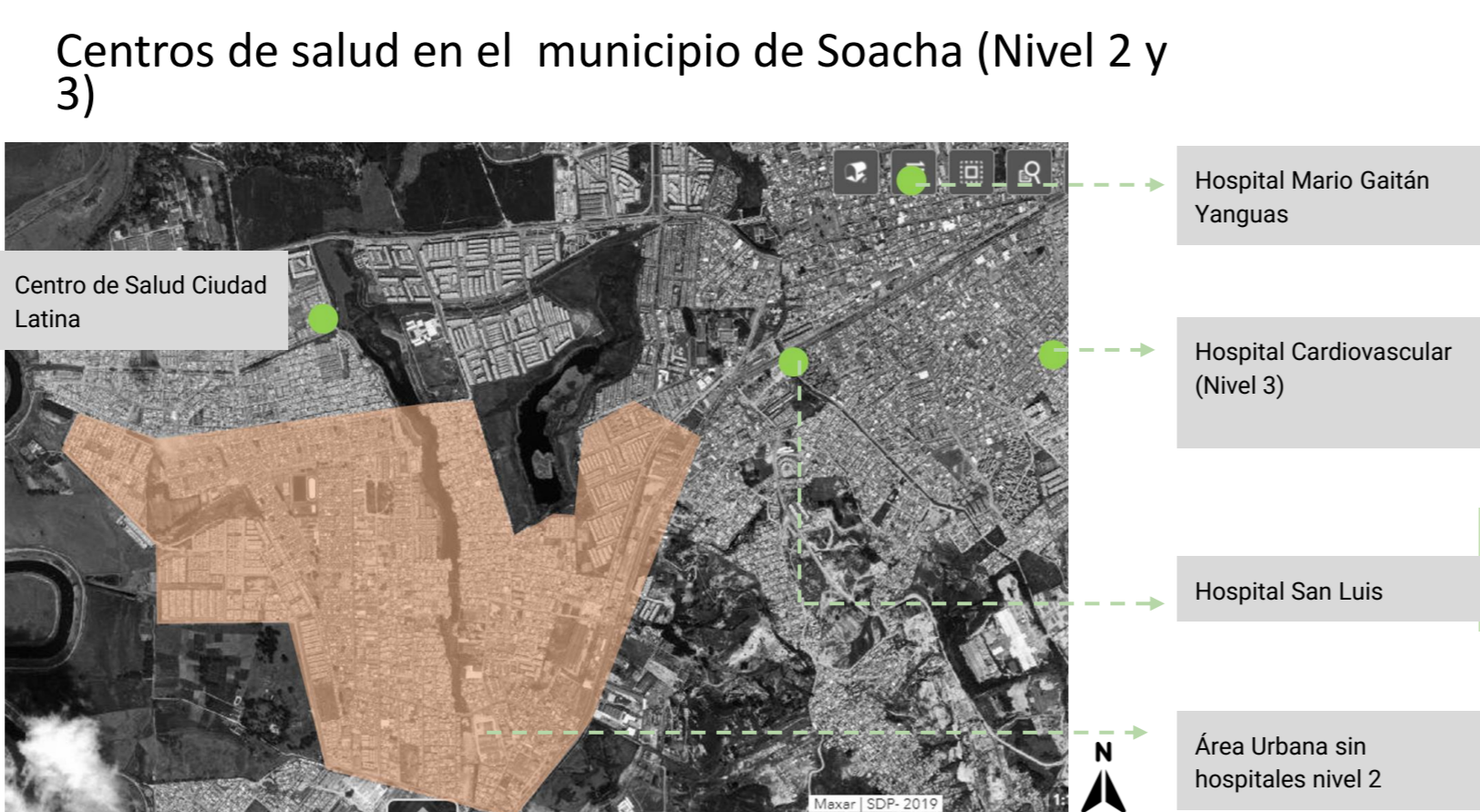
ANÁLISIS TERRITORIAL



Centros de salud en el municipio de Soacha (Nivel 1)



Centros de salud en el municipio de Soacha (Nivel 1)



PROPUESTA DE CONEXIÓN URBANA



OTRAS ESTRATEGIAS

La vegetación permite reducir el estrés, el dolor, mejorar la calidad del sueño, aminorar la recurrencia de infecciones, aumentar la satisfacción de pacientes y personal sanitario, y reducir los tiempos de hospitalización, así como otros costos del Tratamiento, (Ulrich: 1990).

Imagen extraída de: ArchDaily, Jardines sanadores: la naturaleza como infraestructura terapéutica hospitalaria (2021)

TERAPIA ASISTIDA POR ANIMALES



"Existe una región del cerebro llamada en inglés Parahippocampal Place Area (PPA) Área parahippocampal, se dedica a procesar nueva información y almacenar las memorias y recuerdos" (Epstein y Kanwisher, 1999).

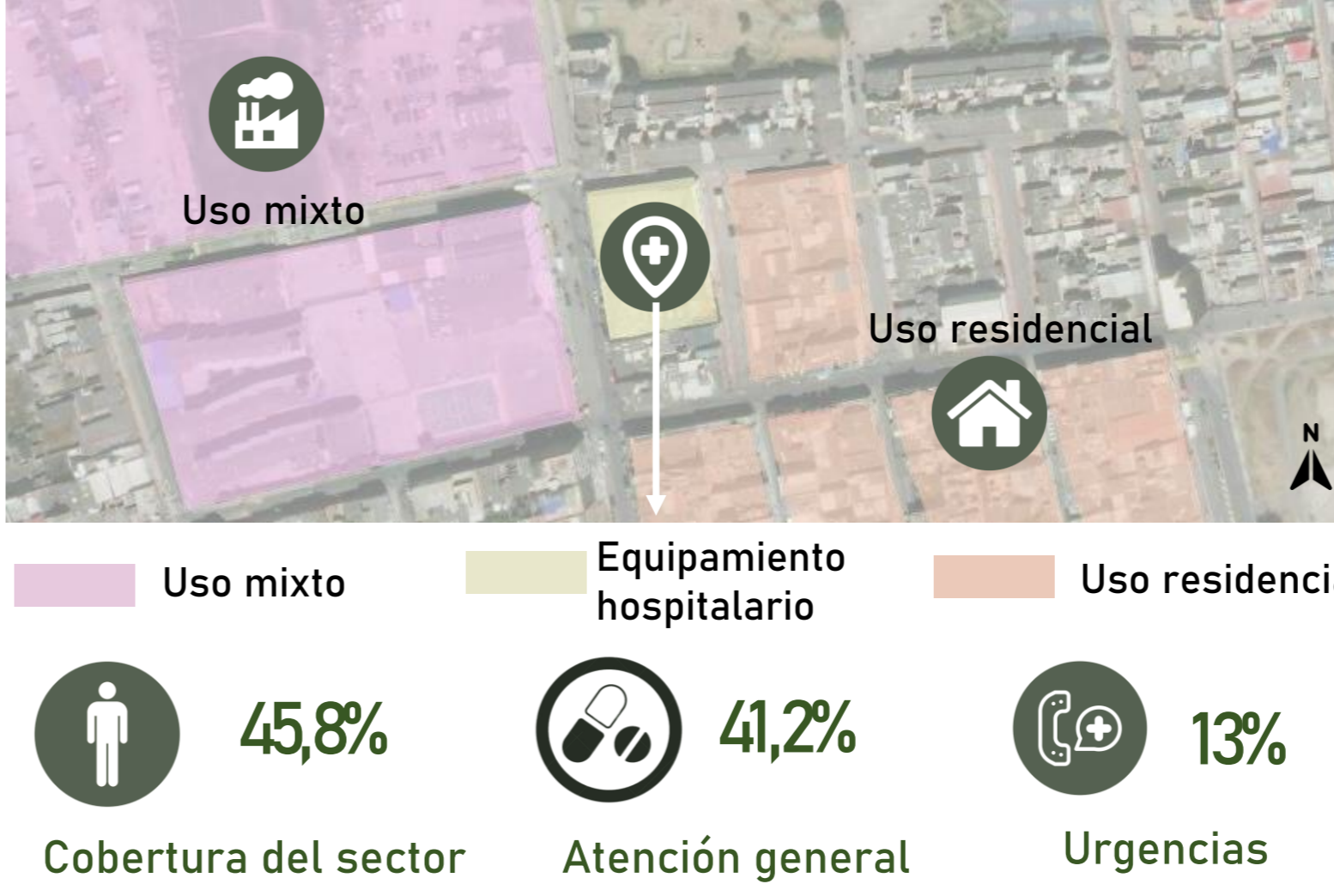
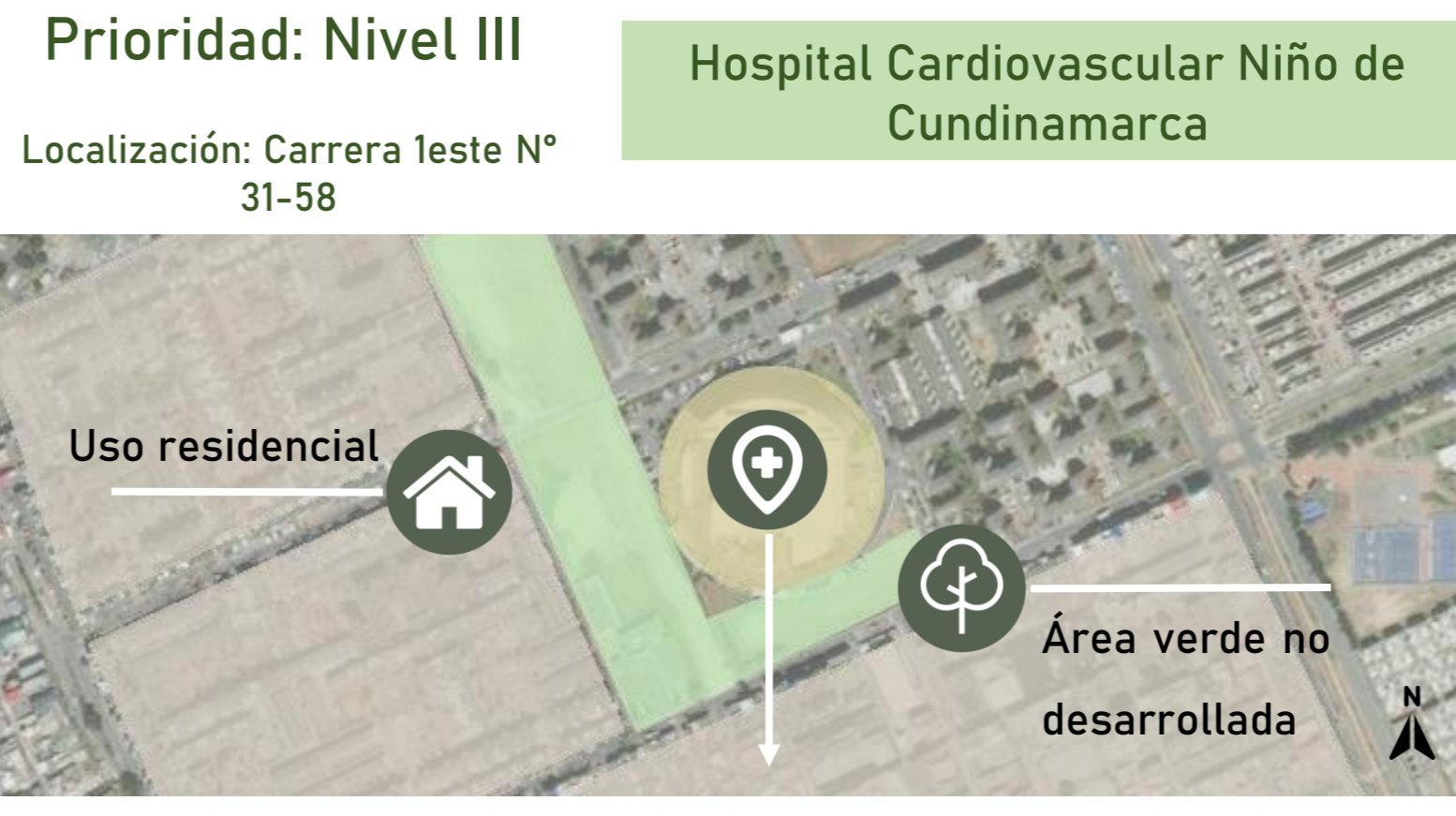
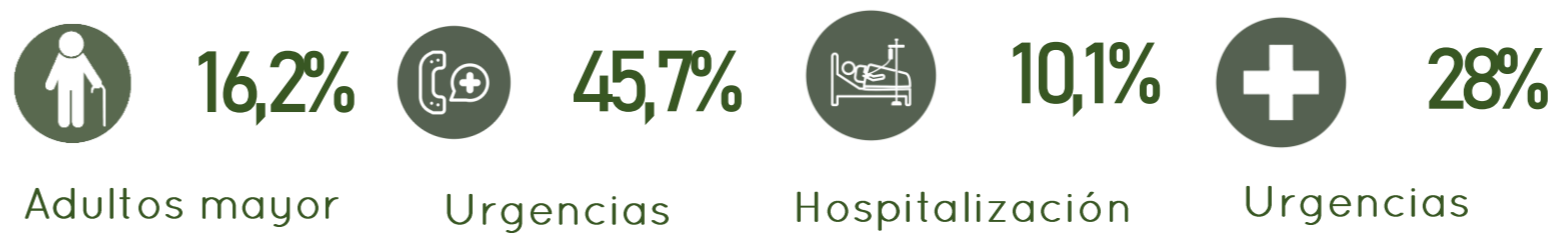
¿Quiénes pueden beneficiarse con la terapia asistida por animales?

- Niños que se someten a procedimientos dentales
- Personas que reciben tratamiento contra el cáncer
- Personas en centros de atención a largo plazo
- Personas con enfermedades cardiovasculares
- Personas con demencia
- Veteranos con trastorno de estrés postraumático
- Personas con ansiedad

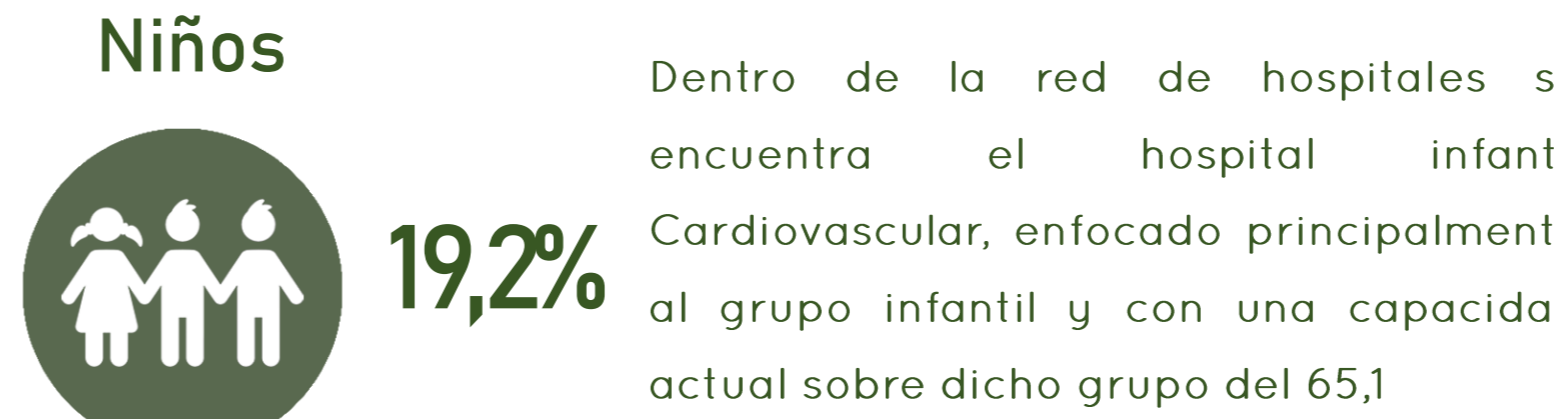
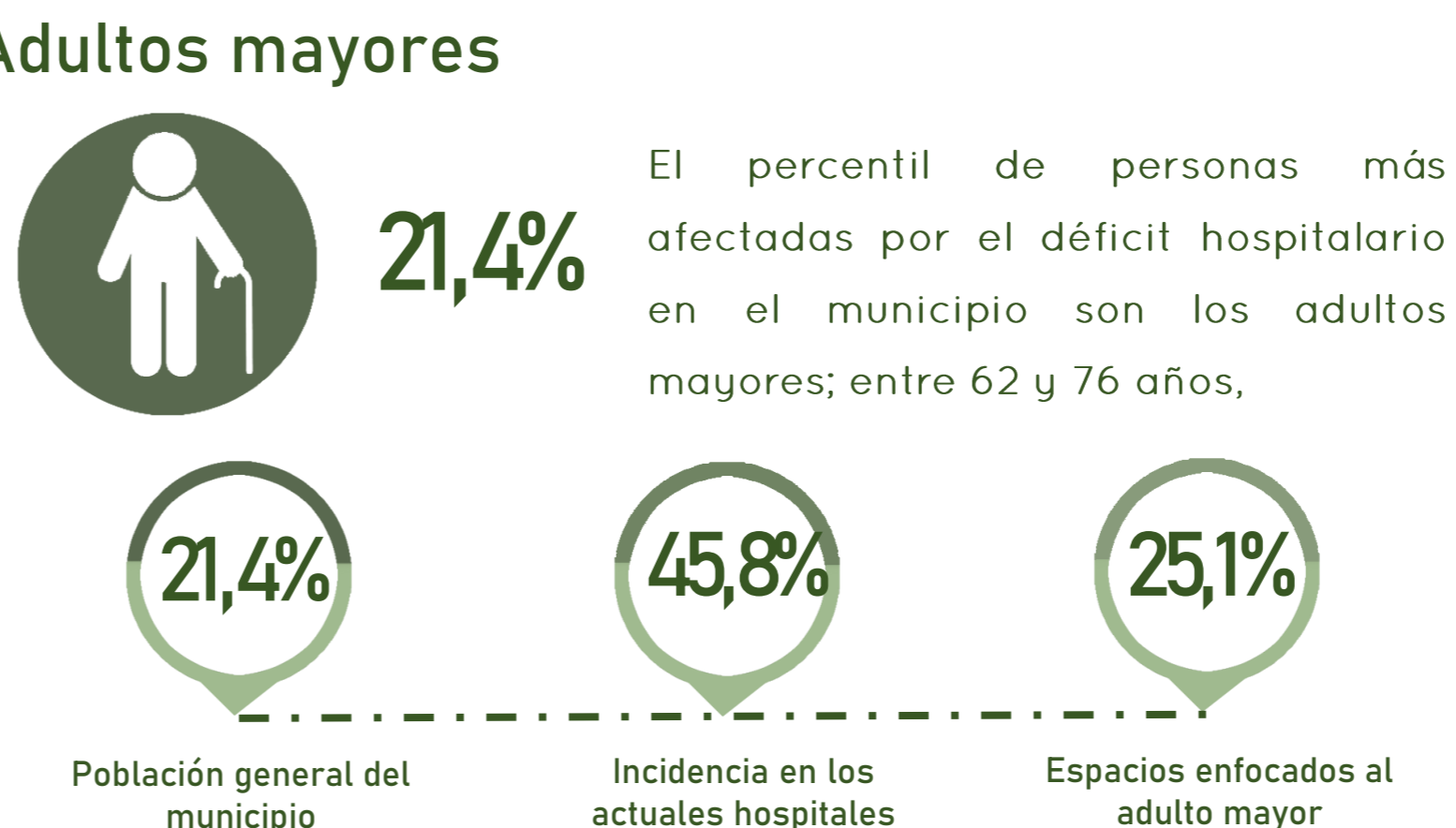
Y no solo las personas con problemas de salud ven los beneficios; los familiares y amigos que están presentes en las visitas con animales también dicen sentirse mejor.

SINERGIA ENTRE LA INFRAESTRUCTURA Y LOS ESPACIOS SENSORIALES

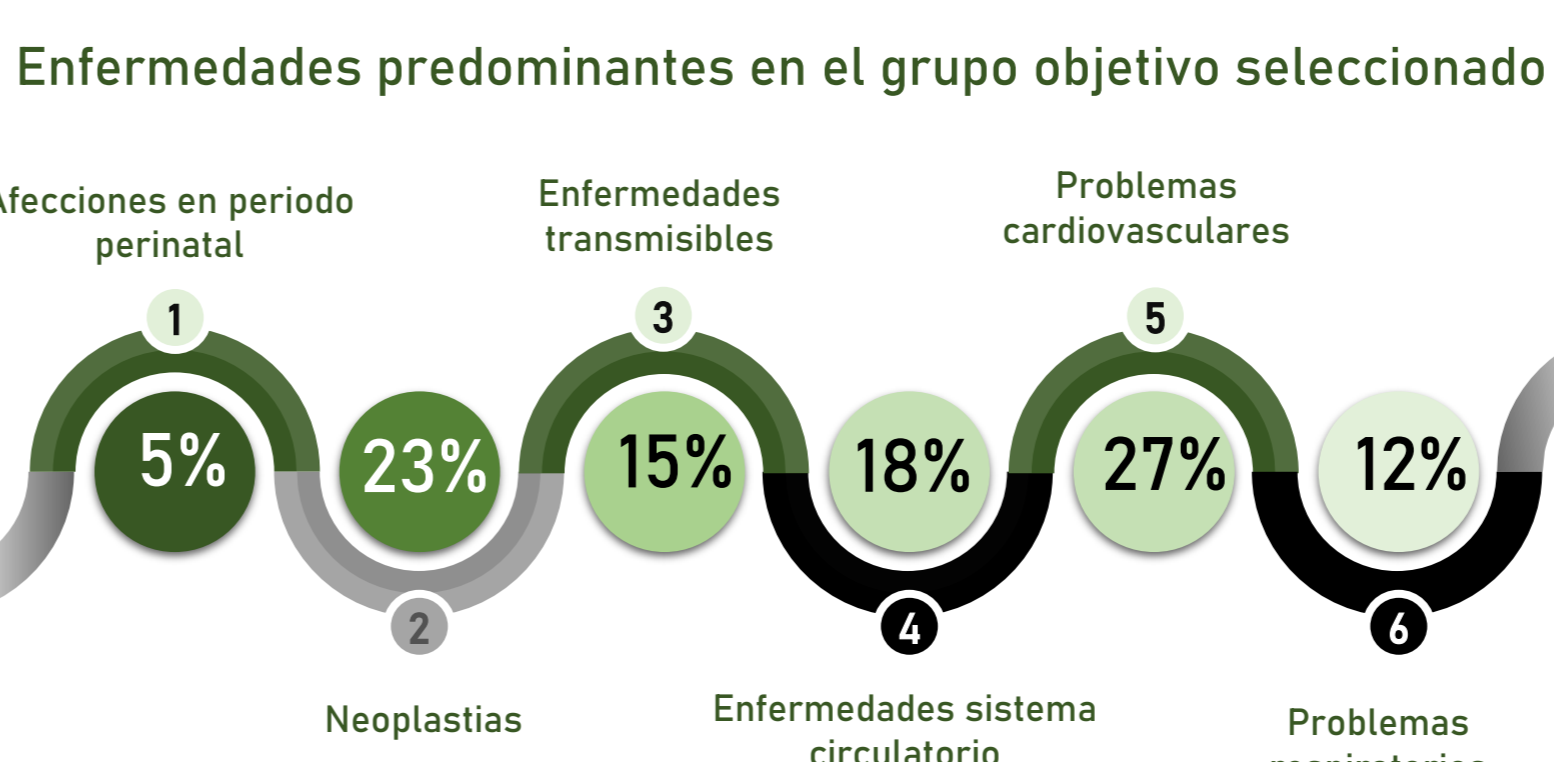
Infraestructura hospitalaria actual de Soacha



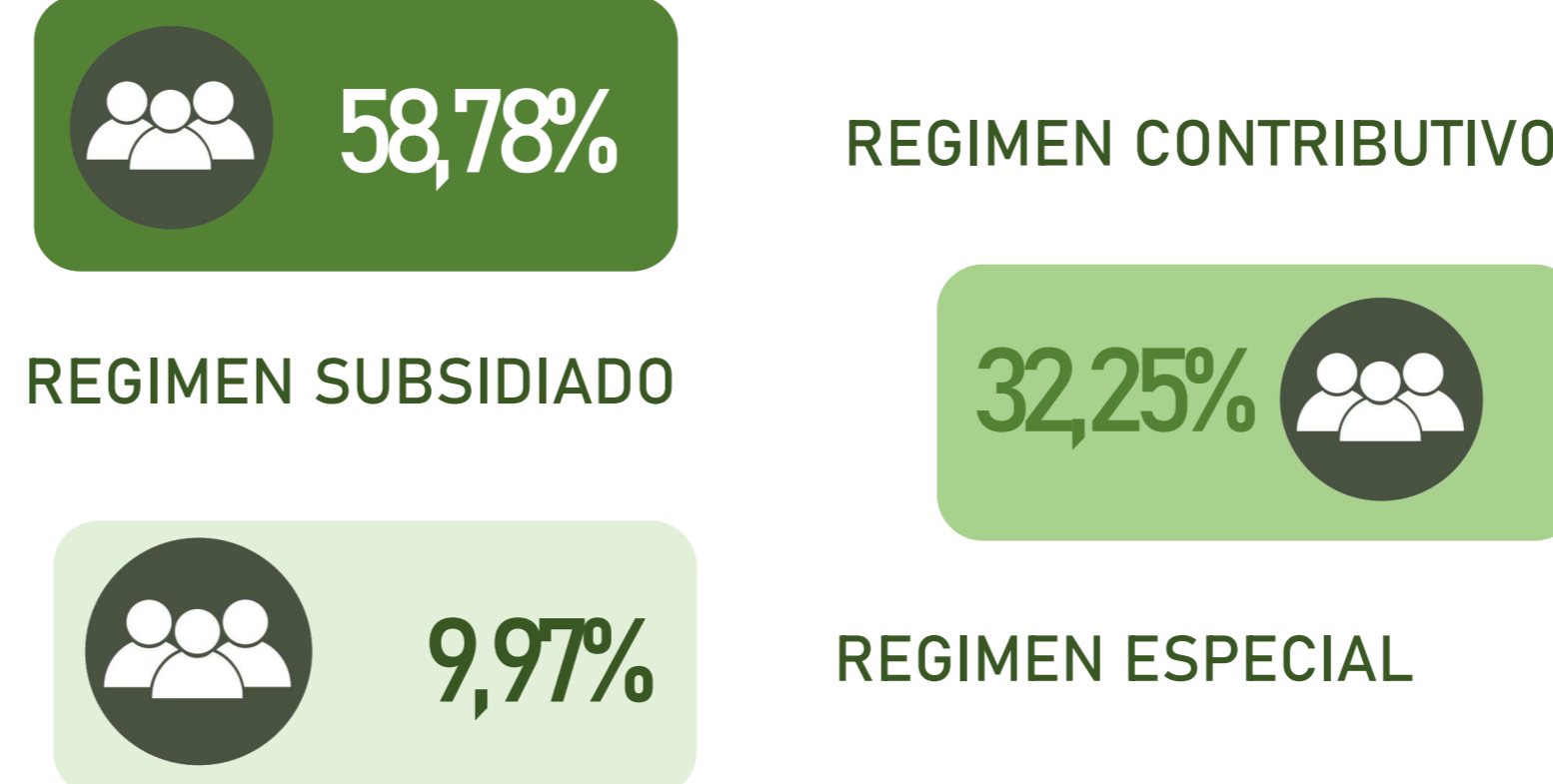
GRUPO OBJETIVO



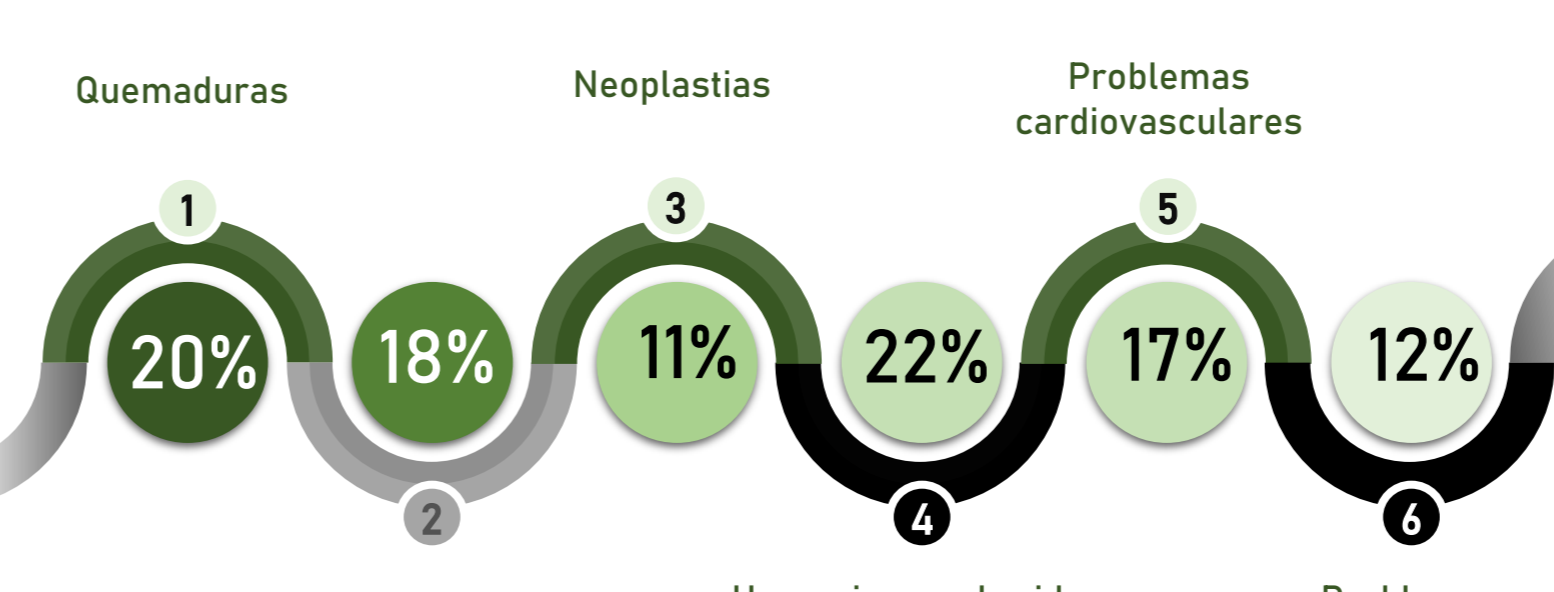
PRINCIPALES ENFERMEDADES



COBERTURA ACTUAL (SEGÚN REGIMEN)



PRINCIPALES MOTIVOS DE TRASLADO



NEUROARQUITECTURA

¿Qué es? Definición de neuroarquitectura (Concepto)
Es el estudio y aplicación de teorías sensoriales al espacio diseñado. Como concepto fundamental del proyecto, se ha planteado la aplicación de teorías sensoriales en espacios clínicos que permitan mejorar la salud de los pacientes.

Emocional Cognitivo-emocional Cognitivo

Bienestar del usuario Efectos constantes

Determinar las directrices de diseño

CONCEPTOS

PROBLEMAS PUNTALES DE LOS HOSPITALES

- Ruido y contaminación
- Conexión directa con la vialidad primaria.
- Accesos para el público, servicios y emergencias diferenciadas.
- Plazas para el público en las zonas de acceso.

Sin acceso desde las vías primarias

- Áreas de estacionamiento para vehículos del público y personal.
- Áreas verdes públicas y privadas del hospital que sirve como colchón contraruidos, olores, aire que contenga polvo, etc.
- Unidos a vías de transporte público que los conecte con la ciudad.

Conceptos claves para el desarrollo de espacios sensorialmente activos (Cedres, 2011)

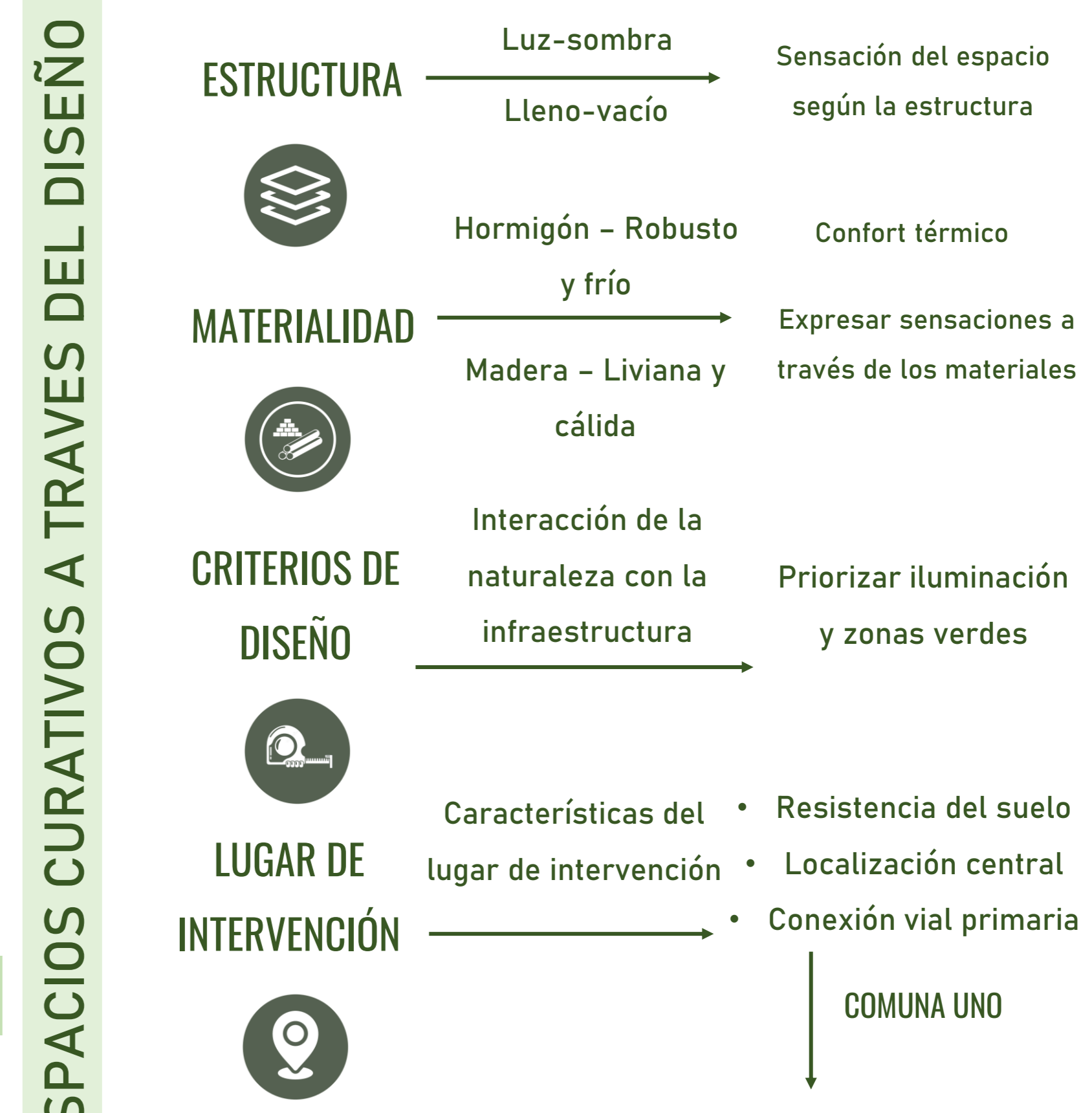
PROPUESTA/SOLUCIÓN

- ILUMINACIÓN**
A través del diseño de espacios controlando la luz, la sombra y los reflejos.
- COLOR**
A través del color transmitir emociones
- RUIDO**
Sensibilidad auditiva
- TEMPERATURA**
Aplicación de la bioclimática para desarrollar el confort térmico
- ADAPTABILIDAD**
Conexión de espacios a través de los elementos de transición
- MATERIALIDAD**
Desarrollar el tacto y la percepción materialidad del espacio

NECESIDADES DE DISEÑO

- Accesibilidad rápida en zonas de urgencias (Para vehículos y personal)
- Ventilación controlada para evitar riesgos epidemiológicos
- Control de riesgos biológicos de manera interna y externa para no afectar el entorno
- Diseño de una estructura sismoresistente para garantizar la seguridad de los pacientes

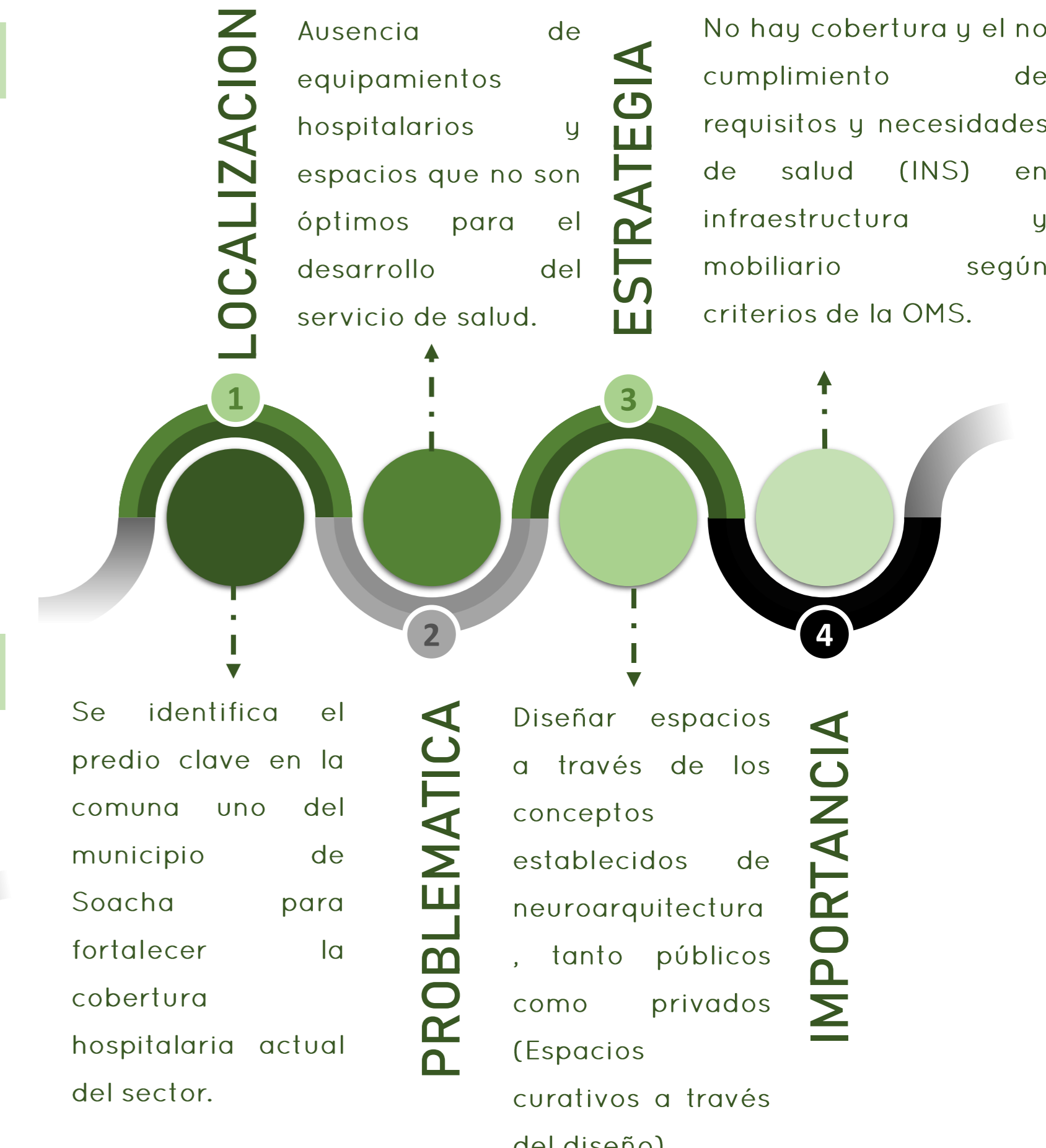
PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DEL PROYECTO



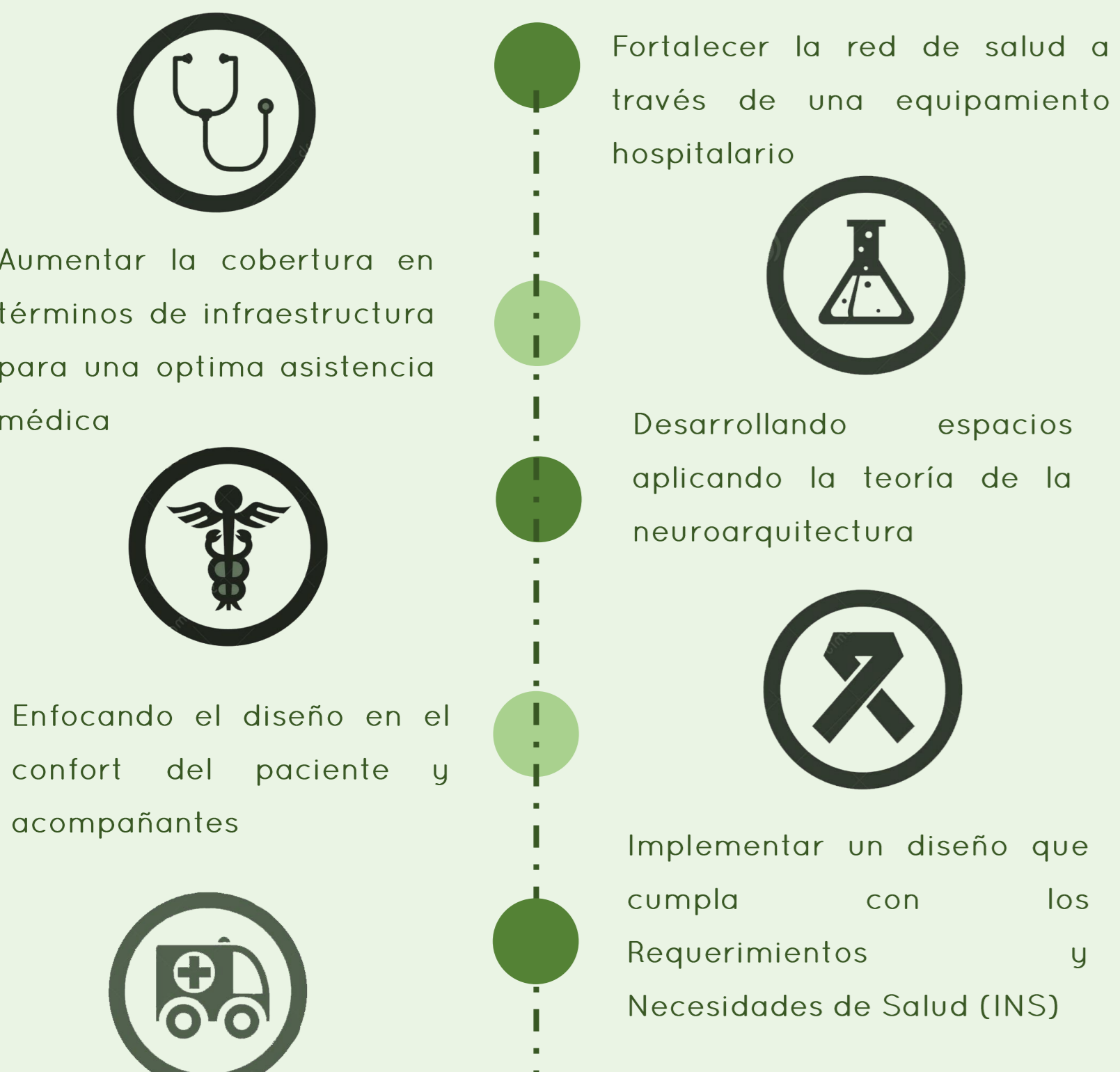
PREGUNTA PROBLEMA

¿Cómo desarrollar una interacción entre la infraestructura hospitalaria, la naturaleza y el paciente; a través de un equipamiento diseñado con la teoría de la neuroarquitectura?

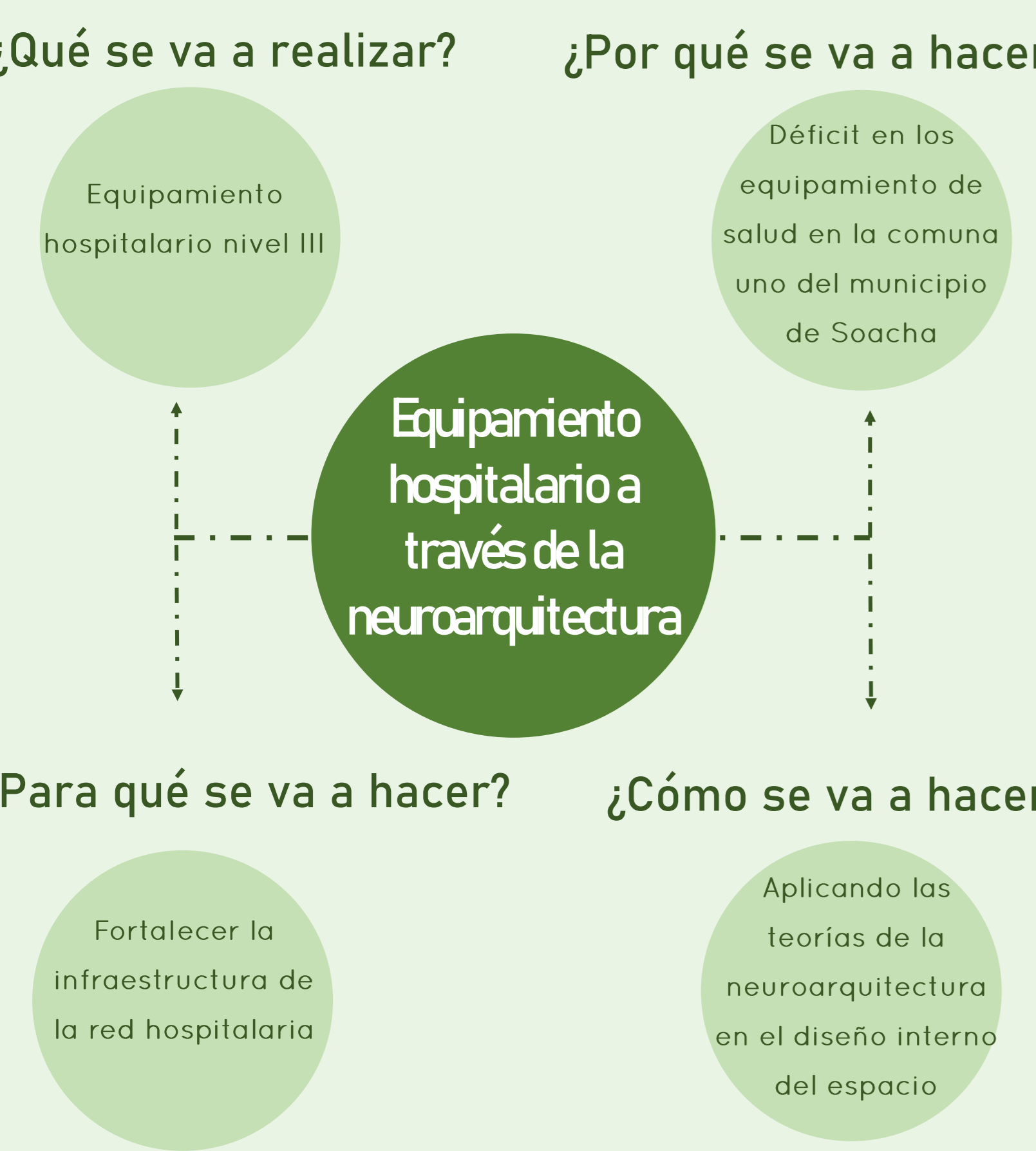
CRITERIOS DE INTERVENCIÓN Y CONCLUSIÓN



DESARROLLO DEL PROBLEMA



JUSTIFICACION



ANÁLISIS CONCEPTUAL

