

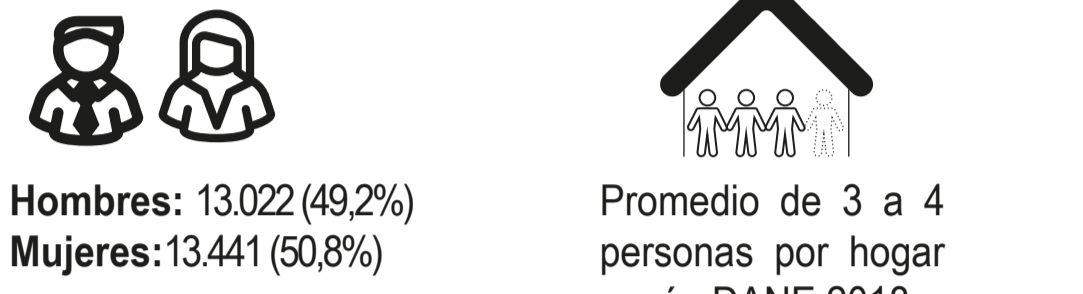
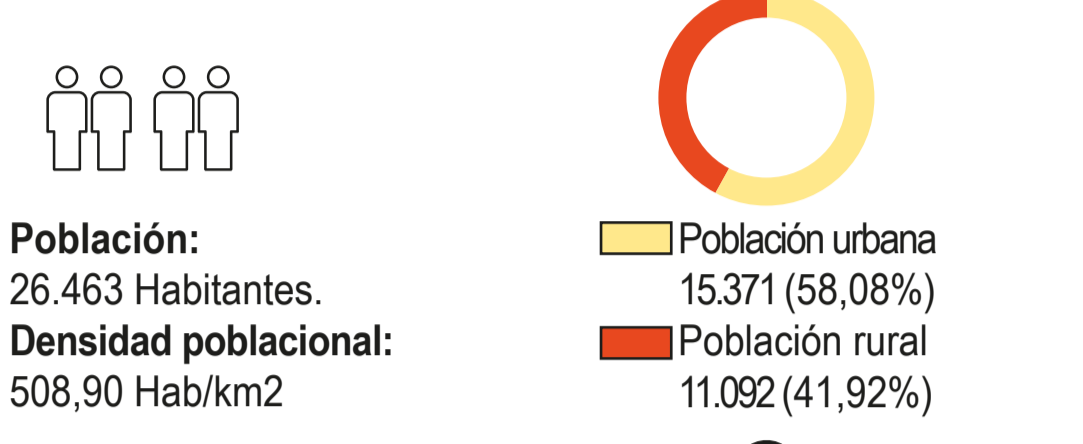
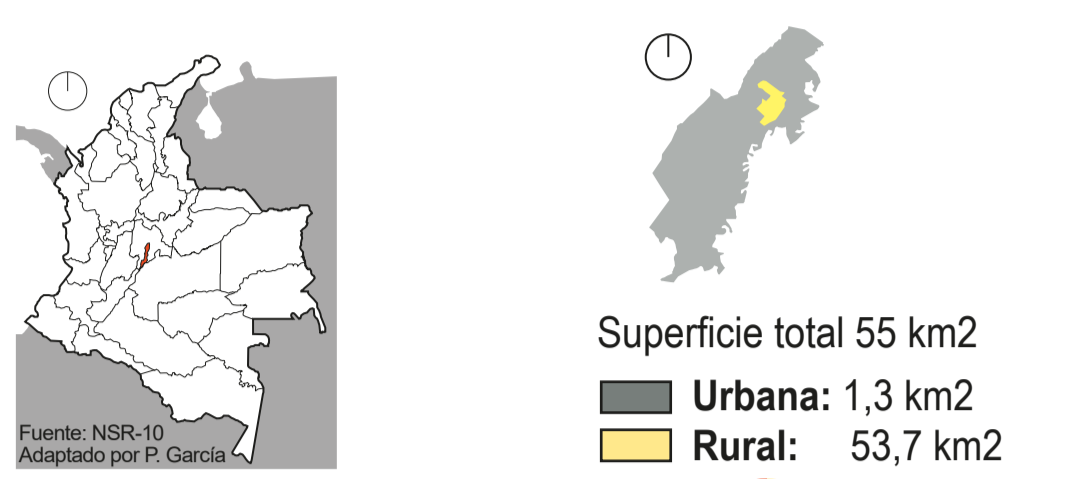
MUNICIPIO DE COTA - CUNDINAMARCA ESTUDIO DE CASO

DATOS GENERALES

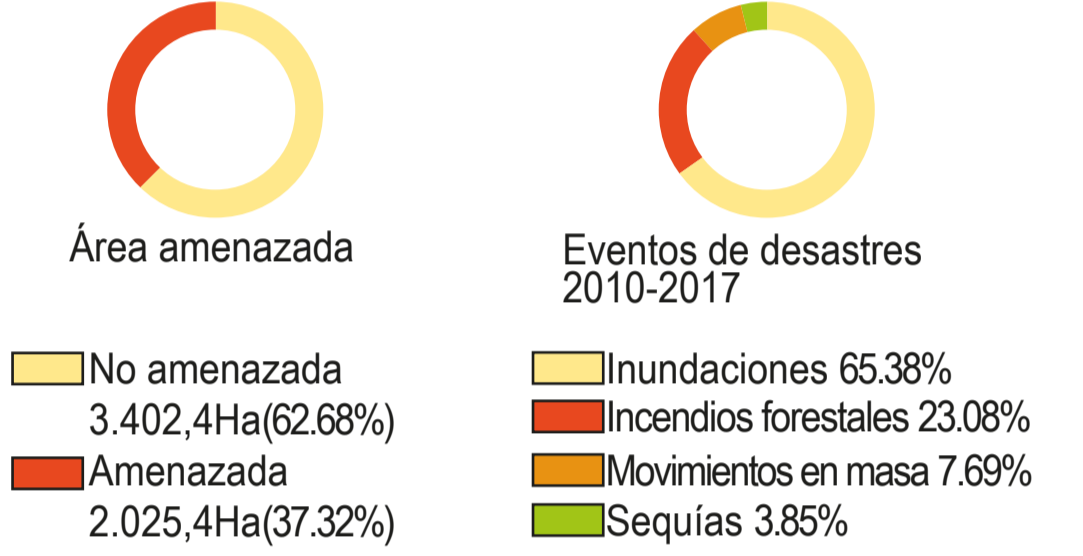
Cota es un municipio colombiano situado en el departamento de Cundinamarca, compuesto por el casco urbano y 8 veredas: La Moya, Catime, el Abra, Pueblo Viejo, Parcelas, Rozo, Vuelta Grande y Siberia.

A Cota se le conoce como la capital indígena colombiana, ya que la mayoría de los chichbas vivieron más cerca a este territorio que a la actual Bogotá.

Límites del municipio: al norte con el municipio de Chia, al sur con el municipio de Funza, al oriente con Suba localidad de Bogotá D.C y al occidente con el municipio de Tenjo.



GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES



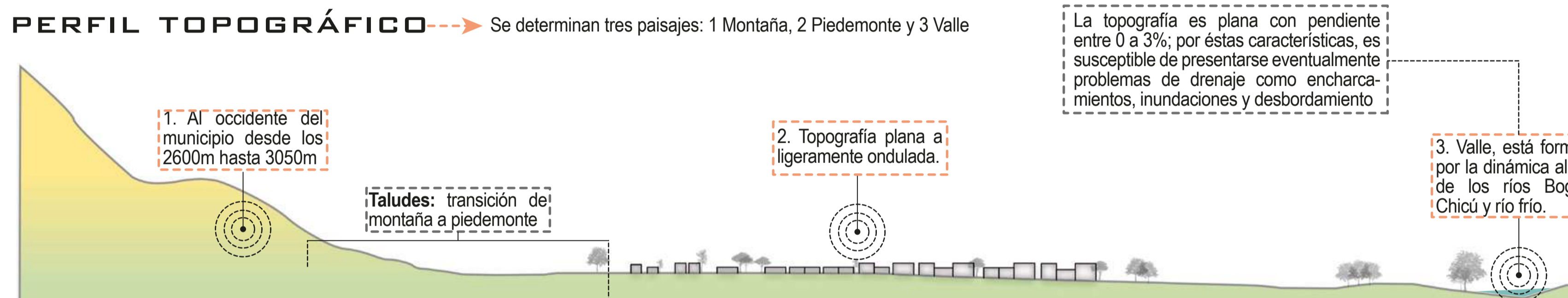
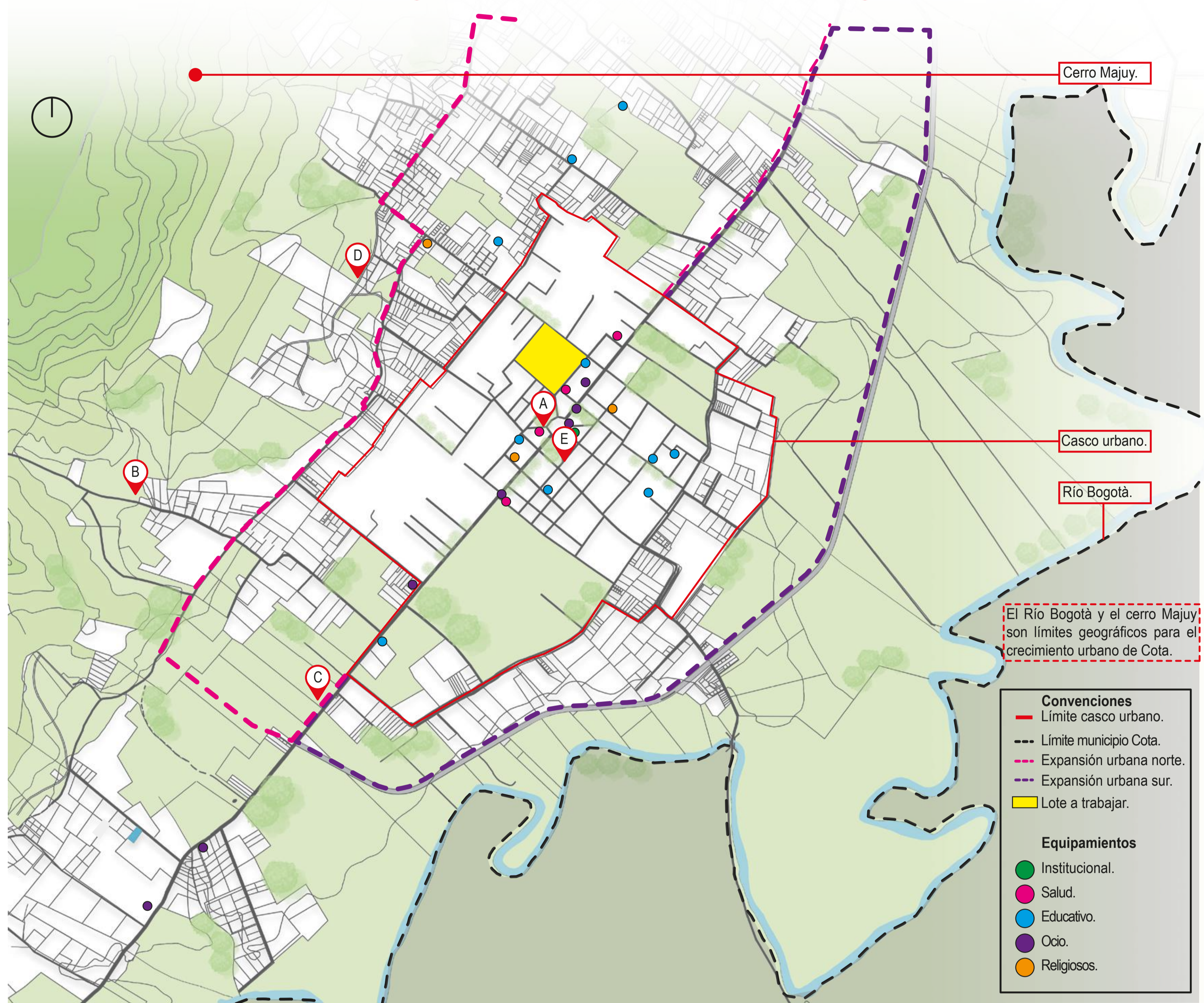
Riesgo en las viviendas

Número	Ninguno	Desplazamiento	Inundación	Avalancha
	5.184	96	29	77

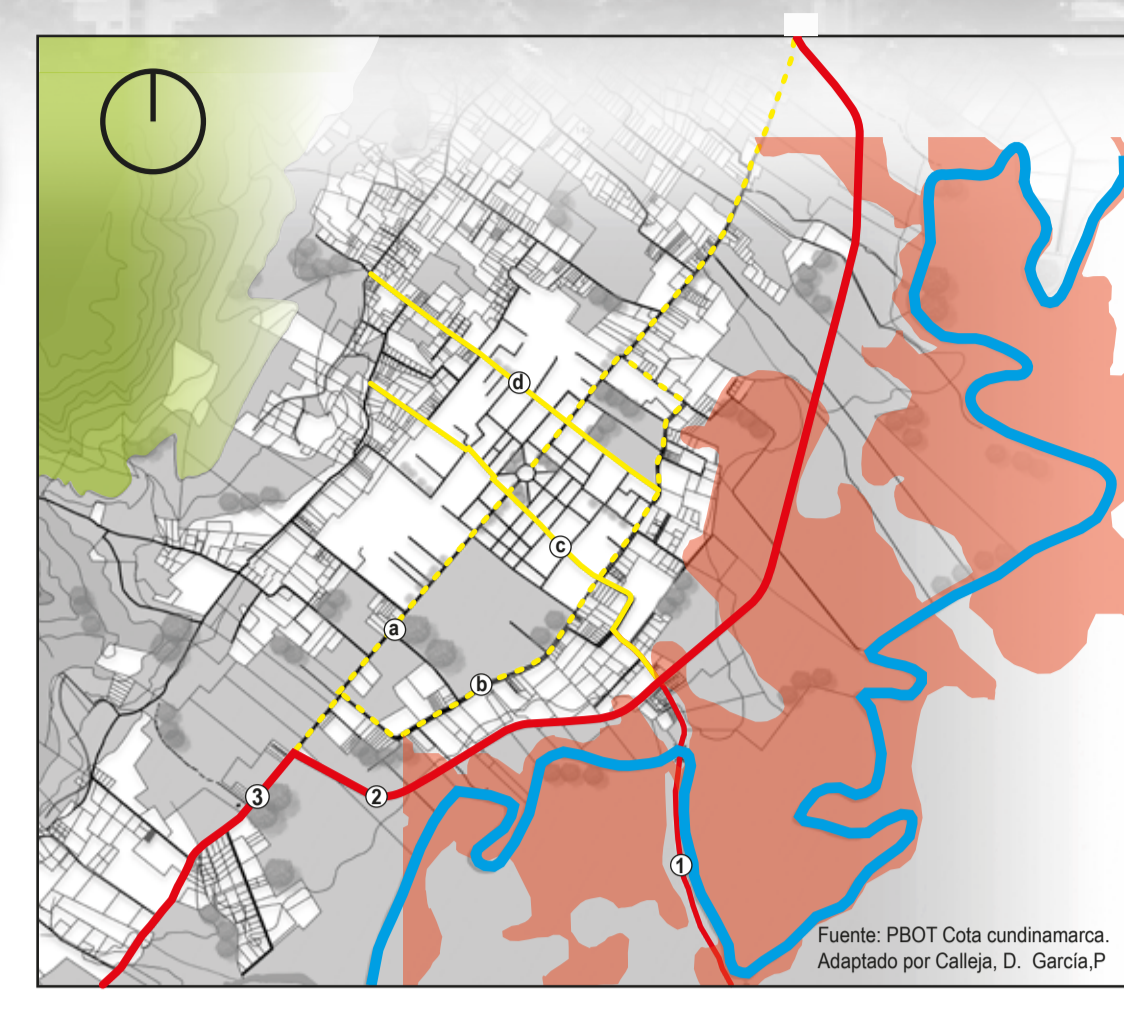
¿POR QUÉ EL LOTE?

Teniendo en cuenta la cercanía a los equipamientos de servicio, las vías de acceso del municipio y sus conexiones internas, se identificaron tres lotes, los cuales se encuentran alejados de las zonas con mayor incidencia de amenazas locales. Se trabajará con el lote 1, debido a la cercanía con la vía principal, lo que permite brindar a los usuarios privacidad y que no se vean afectados por la contaminación auditiva, por último el lugar escogido está cerca de otro lote vacío el cual se usará para la propuesta de un centro médico que complete el proyecto.

ELEMENTOS DE INTERÉS EN COTA



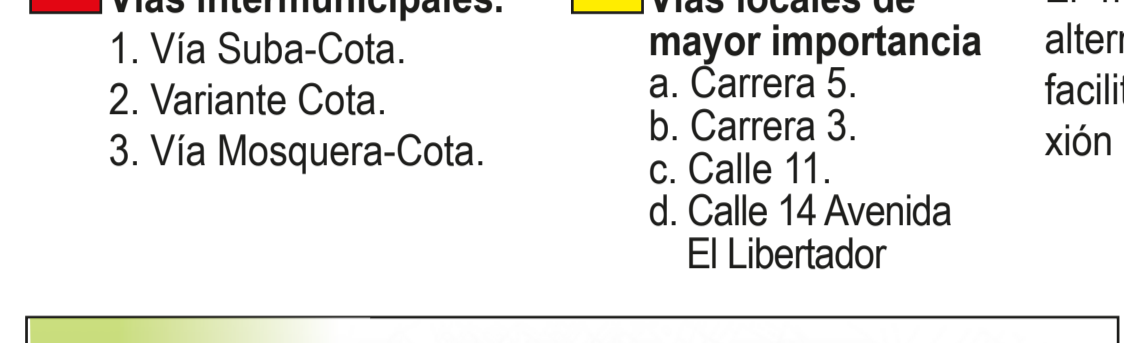
ANÁLISIS DE LUGAR



EVENTOS

Al ser el casco urbano solo el 1% de todo el municipio, se hayen en la necesidad de expandirse, pero cabe notar que la zona de expansión sur coincide en ciertos lugares con zonas que se han inundado anteriormente por el río Bogotá.

PERMEABILIDAD



El municipio de Cota tiene 3 alternativas de acceso lo que facilita su permeabilidad y conexión con los municipios vecinos.



AMBIENTAL

El municipio registra una temperatura media de 13,7°C, influenciada por las variaciones de la altura. Los meses más fríos corresponden a febrero, julio, agosto y septiembre, que coinciden con la temporada de mayores vientos y los más calidos son mayo y junio.

ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

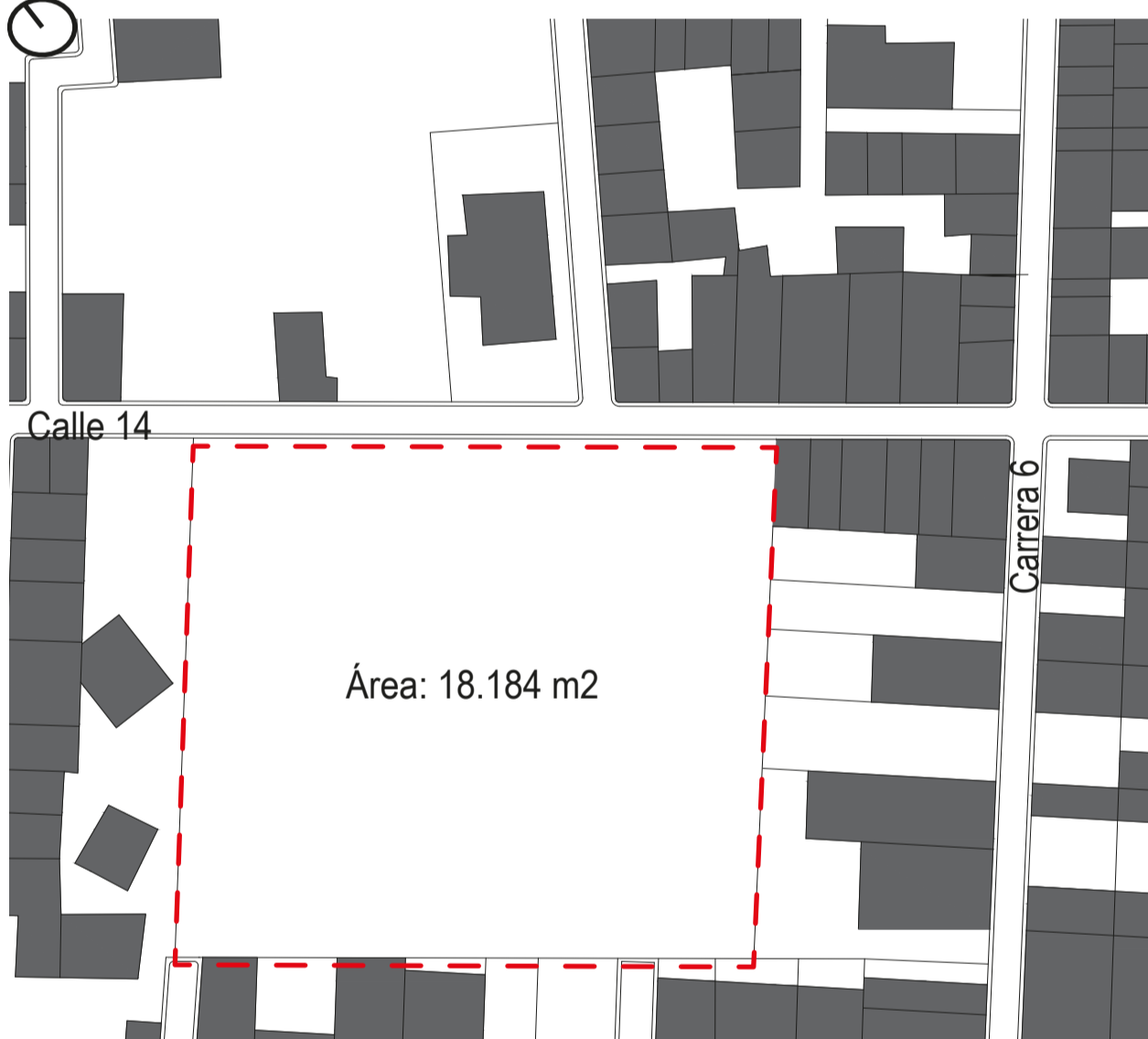
El sistema hídrico pertenece a la cuenca alta del río Bogotá, constituye el eje ambiental fundamental y espina dorsal de la red hídrica de la sabana.

AMENAZAS LOCALES

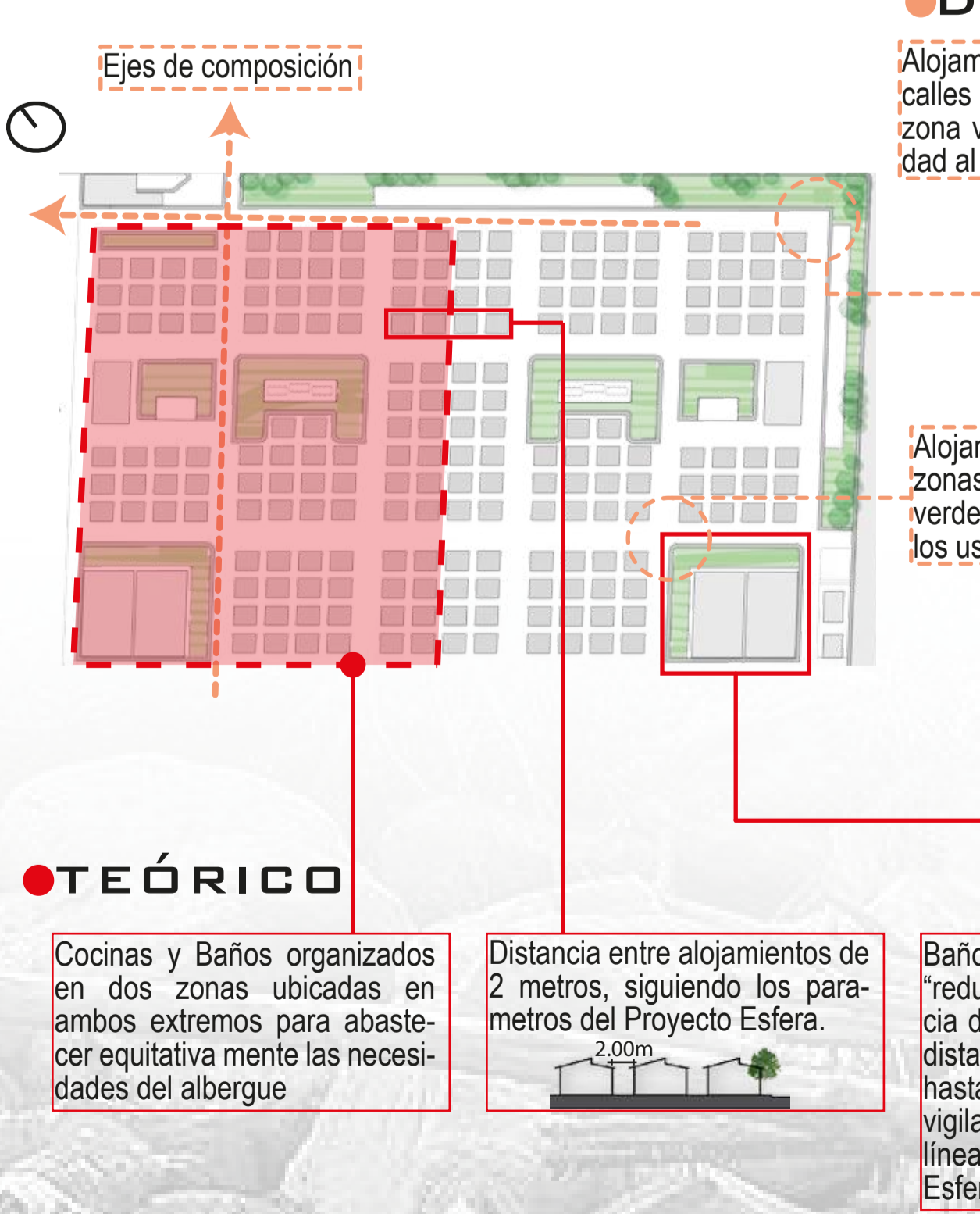


ALBERGUE TEMPORAL

LOTE SELECCIONADO



COMPONENTES DE DISEÑO



PERFILES VÍALES



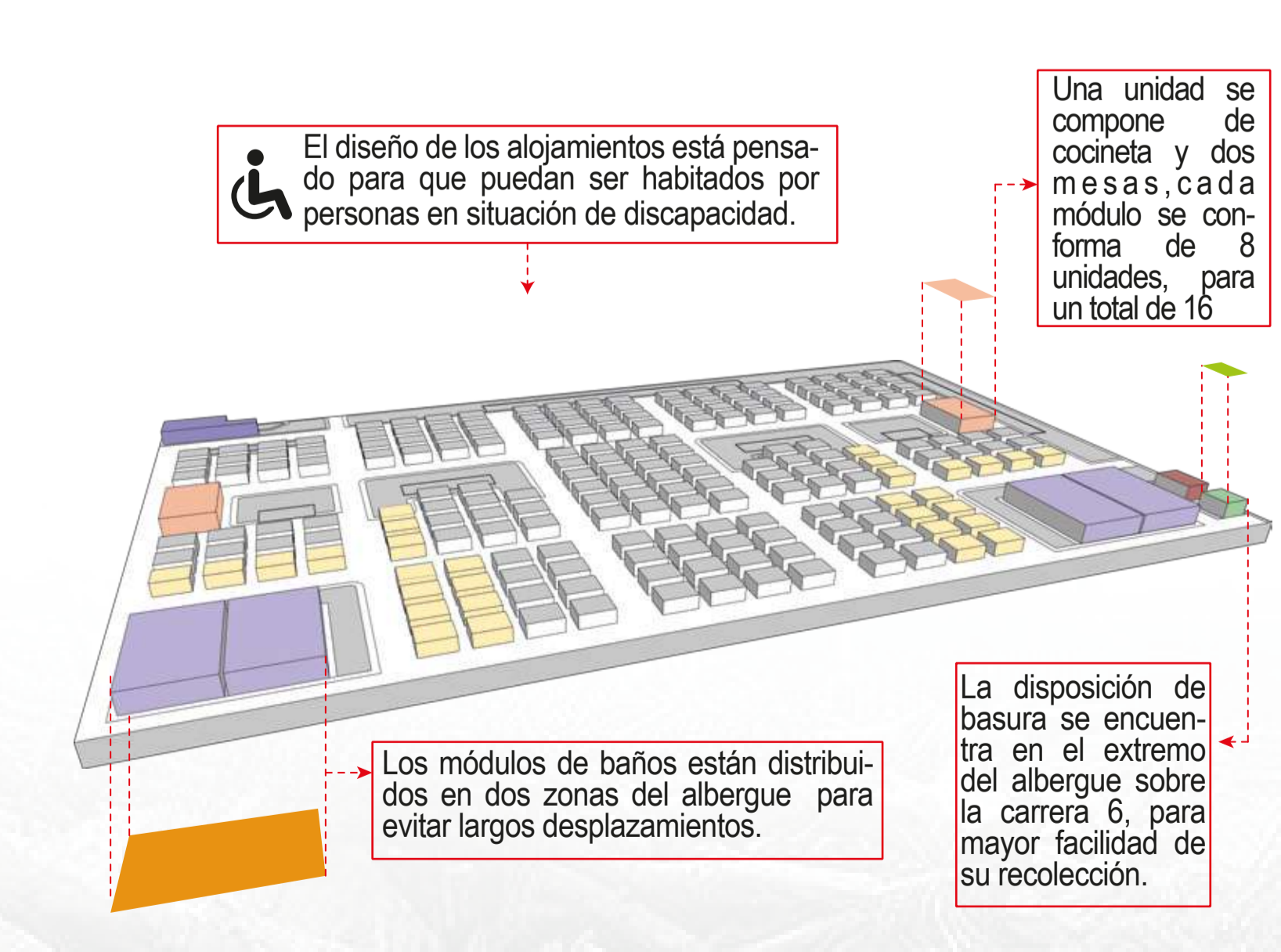
DISTRIBUCIÓN ALBERGUE



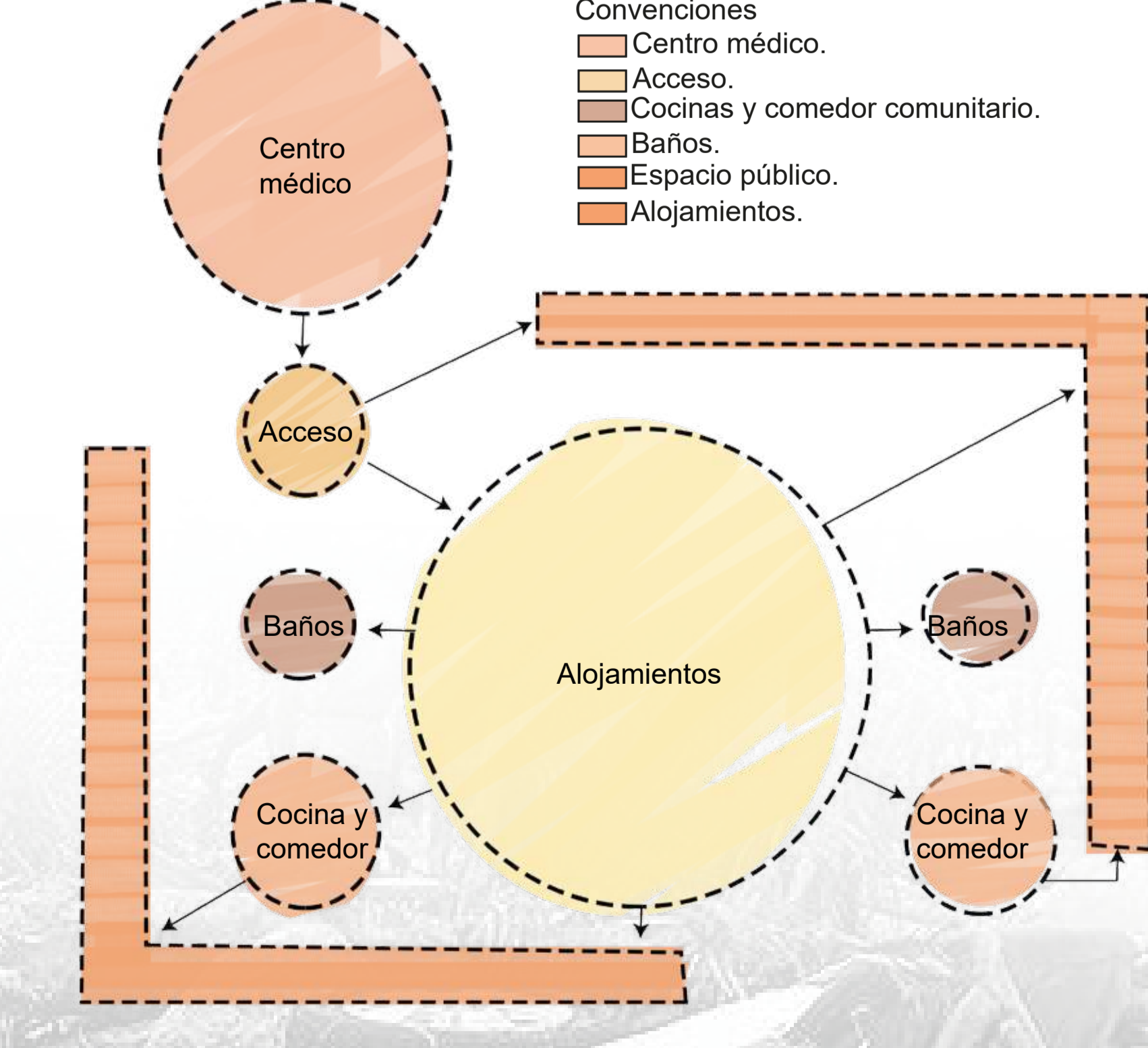
El terreno donde estará ubicado el albergue está pensado como un espacio libre el cual poder usar en dado caso que ocurra una emergencia y cuando no, este estará disponible como un espacio de integración de recreación pasiva para la comunidad del municipio.

- CAPACIDAD: 800 personas
- USUARIOS: Familias compuestas hasta por 4 personas.
- Centro de salud de nivel 2 de atención propuesto para los habitantes del municipio y para una futura atención de los usuarios del albergue.
- Módulo de administración de albergue.
- 200 módulos de alojamiento propuestos.
- Área de comedor comunitario y 16 estaciones de cocina para abastecer a las 800 personas.
- Zona de actividades de esparcimiento.
- Zona para el apoyo estudiantil y para realizar actividades concernientes al albergue.
- Dos módulos de área de duchas y baños, cada uno con 20 unidades separadas por género, 10 para hombres y 10 para mujeres.
- Área de almacenamiento.
- Área disposición de desechos, separados de las unidades de alojamiento.

ZONIFICACIÓN



ORGANIGRAMA



ÁREAS DEL ALBERGUE

PROGRAMA DE ÁREAS

zona	m ² /unidad	cantidad	Total m ²
Administración	129,67 m ²	1	129,67 m ²
Alojamientos	30m ²	200	6.000 m ²
Cocinas	153,14 m ²	2	306,28 m ²
Baños	285,90 m ²	4	1.143,6 m ²
Bodega	40,59 m ²	1	40,59 m ²
Basuras	30m ²	1	30m ²
Área libre	804,52m ²	1	5.631,65 m ²
Total			13.281,19 m ²

CUADRO DE ÁREAS

Área bruta	25.816 m ²
Área neta	19.552 m ²