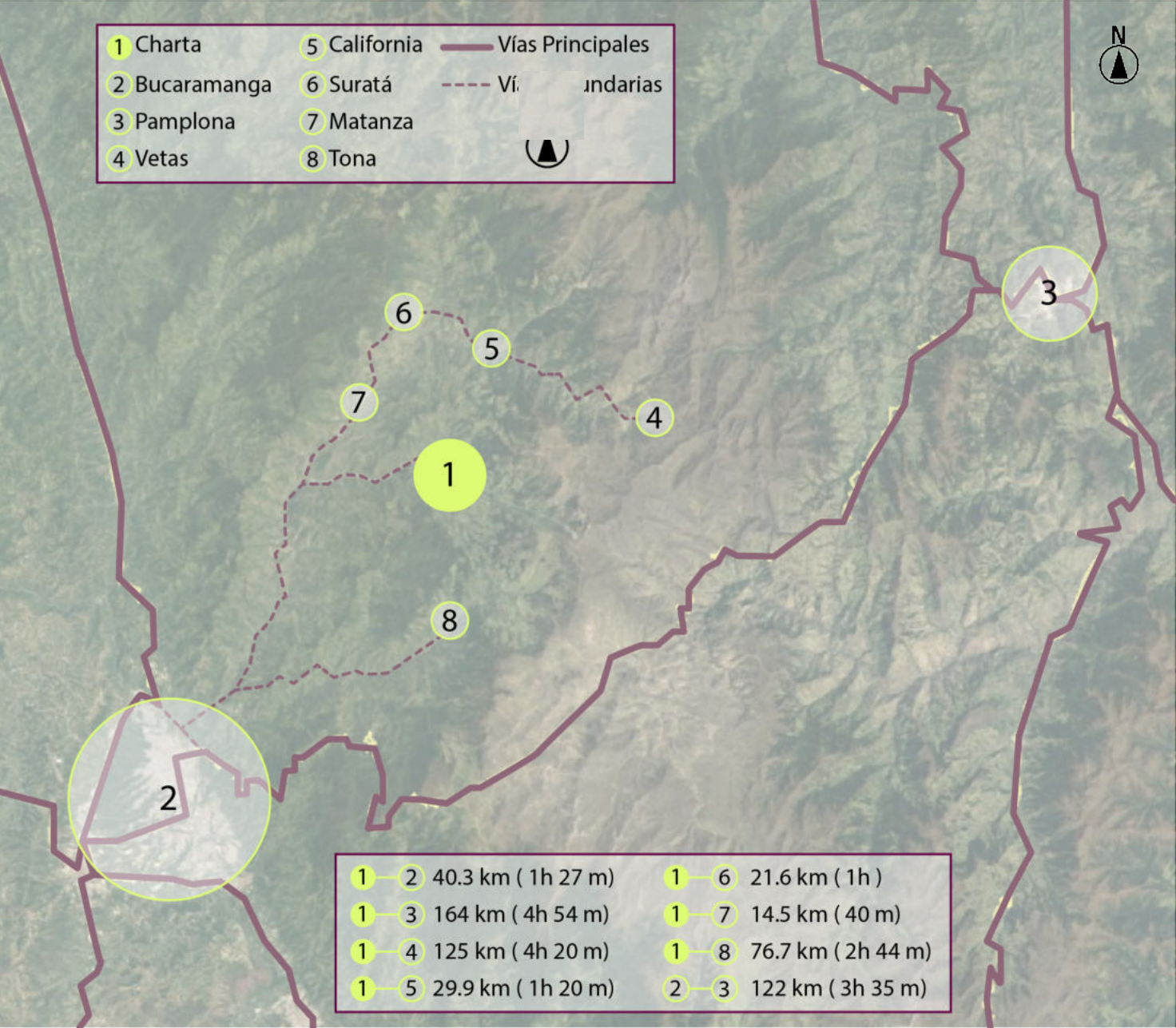


Componente Urbano

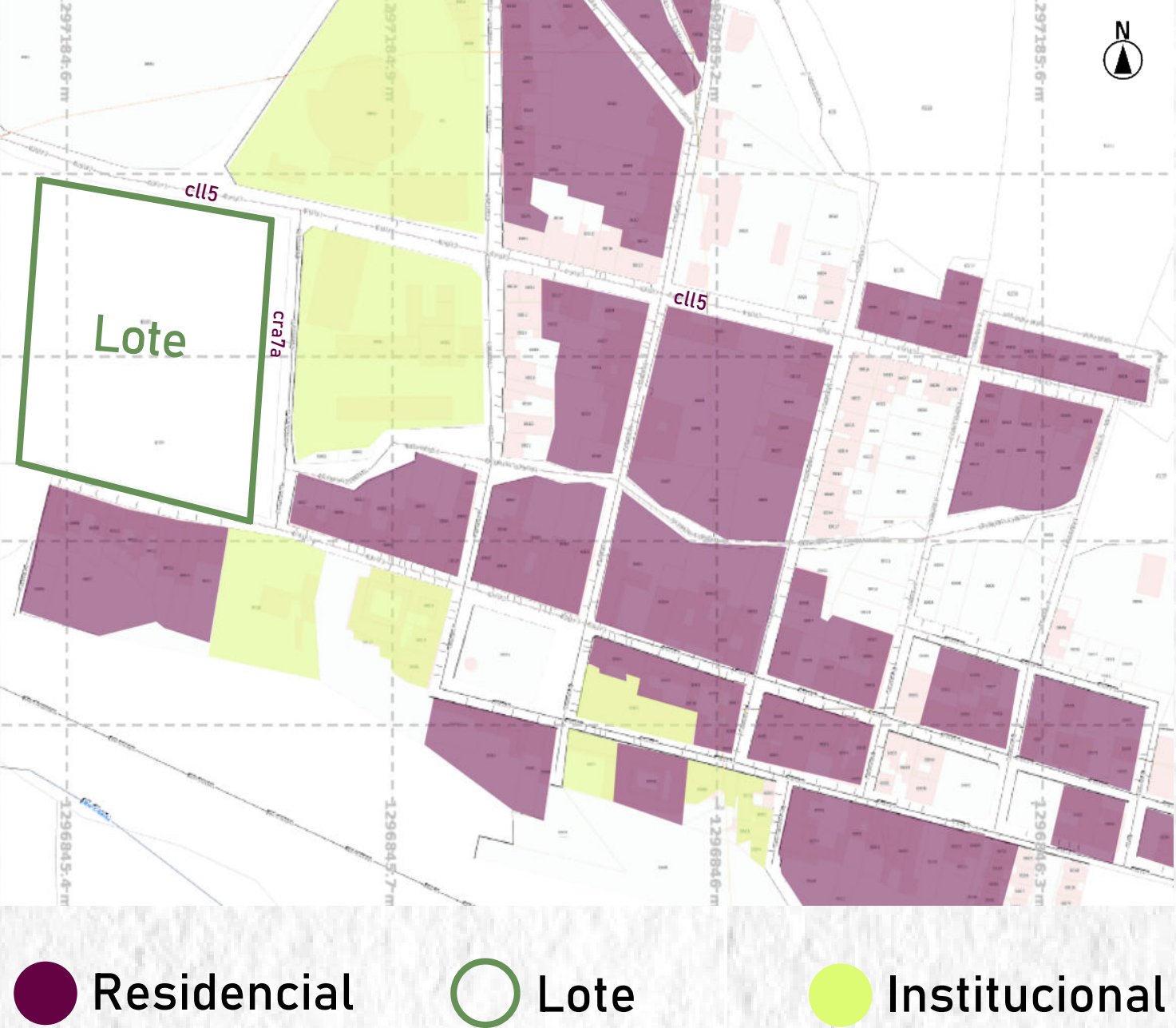
Análisis Urbano:

Charta tiene conexión directa con la ciudad de Bucaramanga, lo cual facilita la llegada de insumos y equipos. Además está rodeado de otros municipios generando una red de comercio intermunicipal. Los usos institucionales están ubicados hacia el acceso del municipio, siguiendo con ese patrón el colegio se ubicará sobre esta zona, además de privilegiarse de la vía intermunicipal con Bucaramanga.

Conectividad



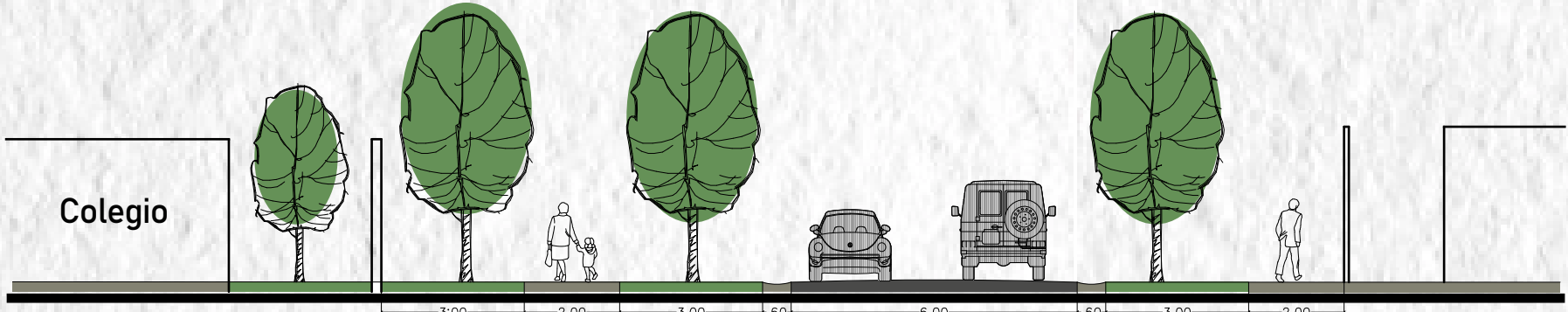
Uso de Suelos



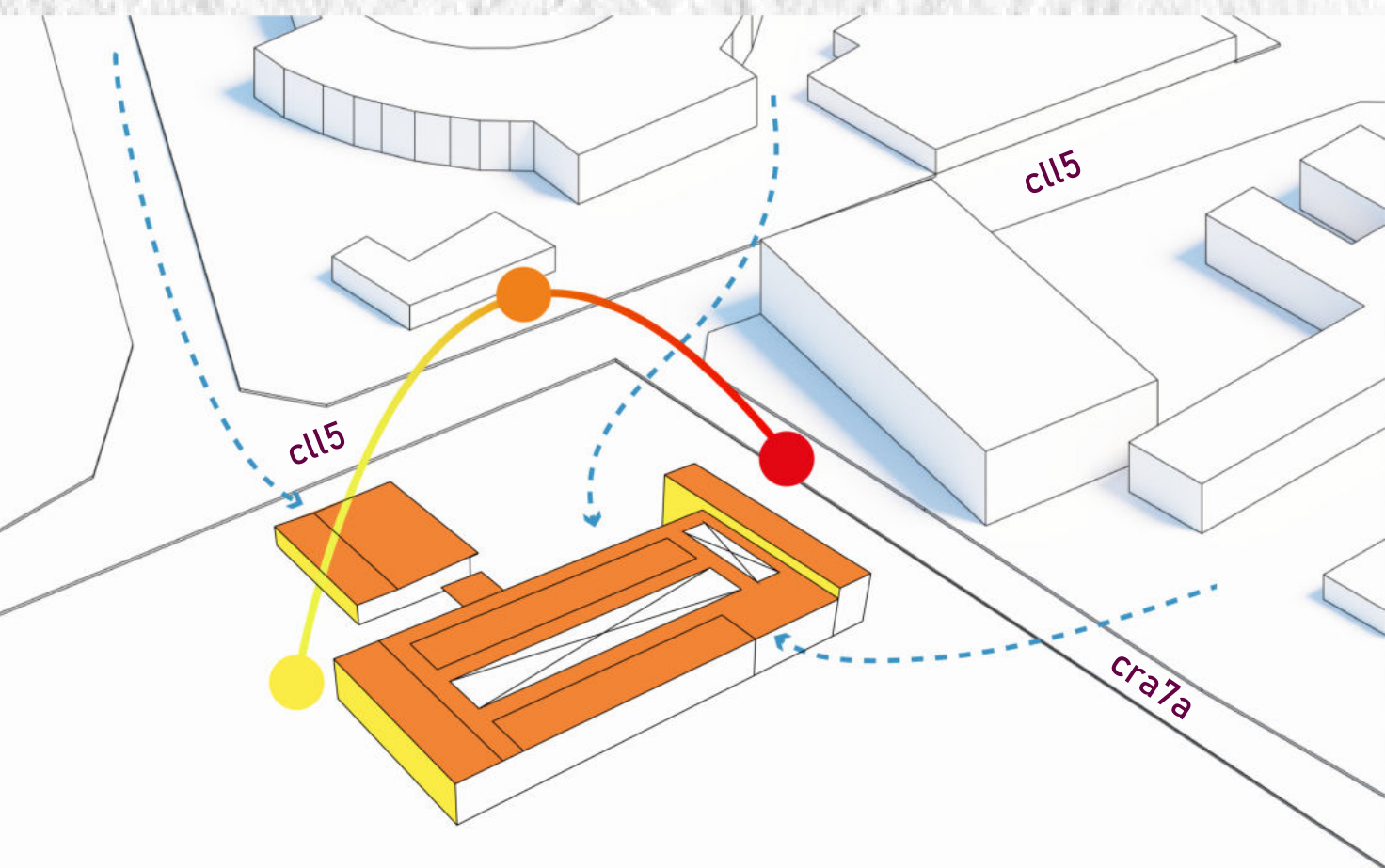
Análisis del Lote



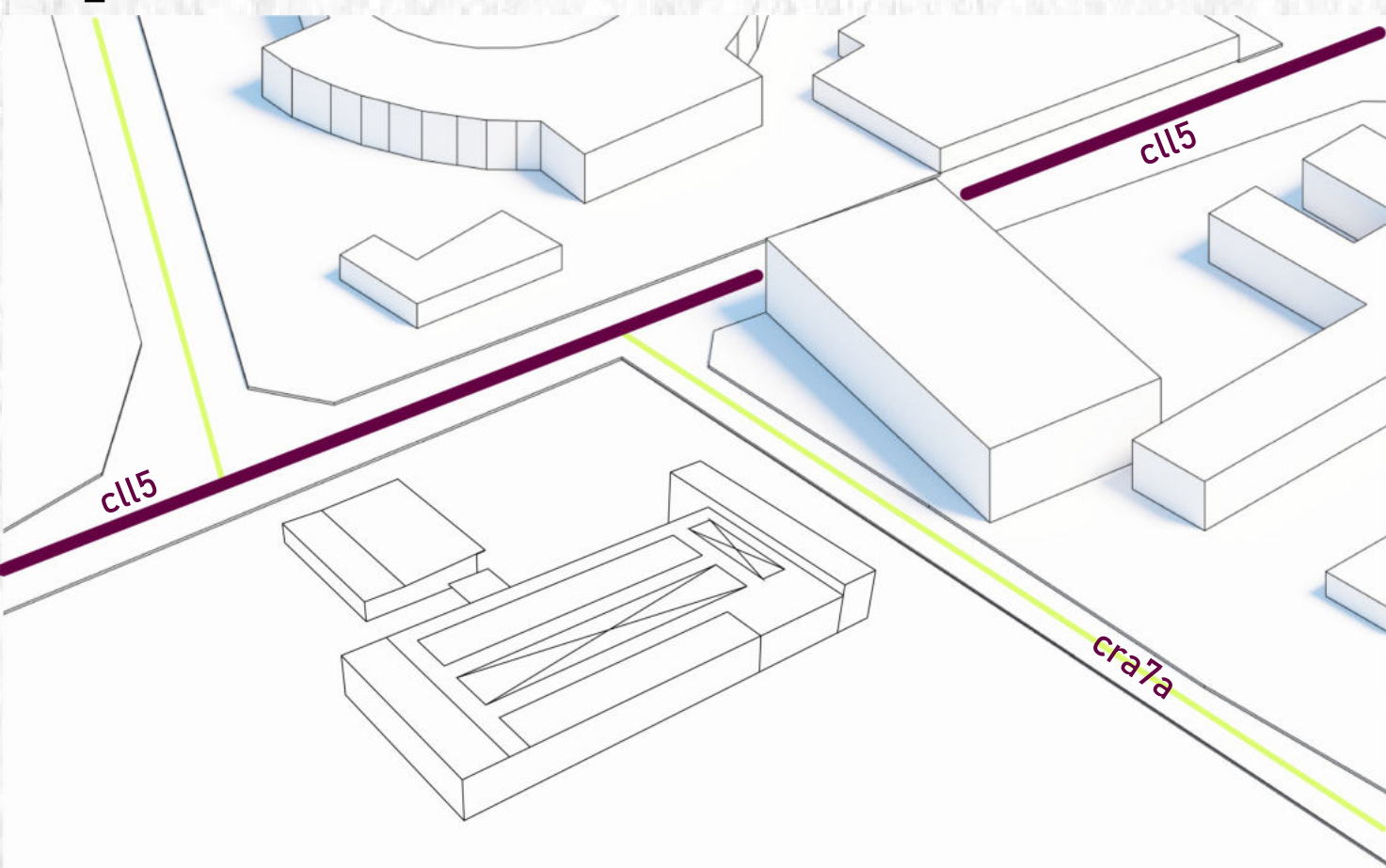
El lote no contaba con un perfil vial. Fue cedido del área del lote para garantizar la seguridad de los niños



Criterios de Implantación



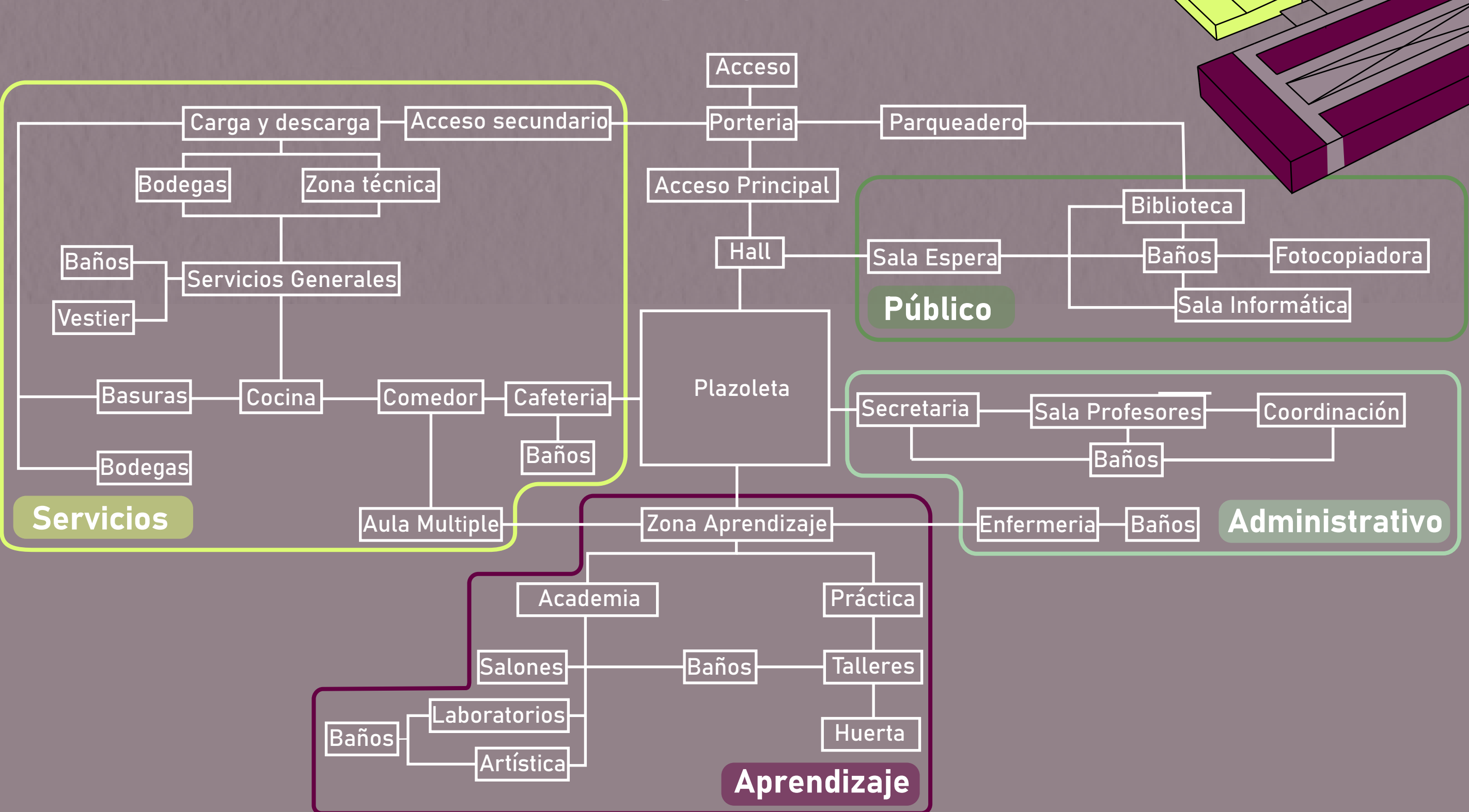
La mayor parte del año, Charta se encuentra nublado, sin embargo, el sol irradia sobre las fachadas cortas del volumen. El viento proviene del nor-este, ventilando las 2 fachadas principales. Gracias a la gran extensión del lote, se cuenta con una visual interna aprovechable.



La calle 5 es la vía intermunicipal que conecta Charta con Bucaramanga y otros municipios. Es la calle principal del pueblo. La carrera 7a es una vía terciaria que lleva a un tapón, sobre esta calle se ubica el coliseo municipal.

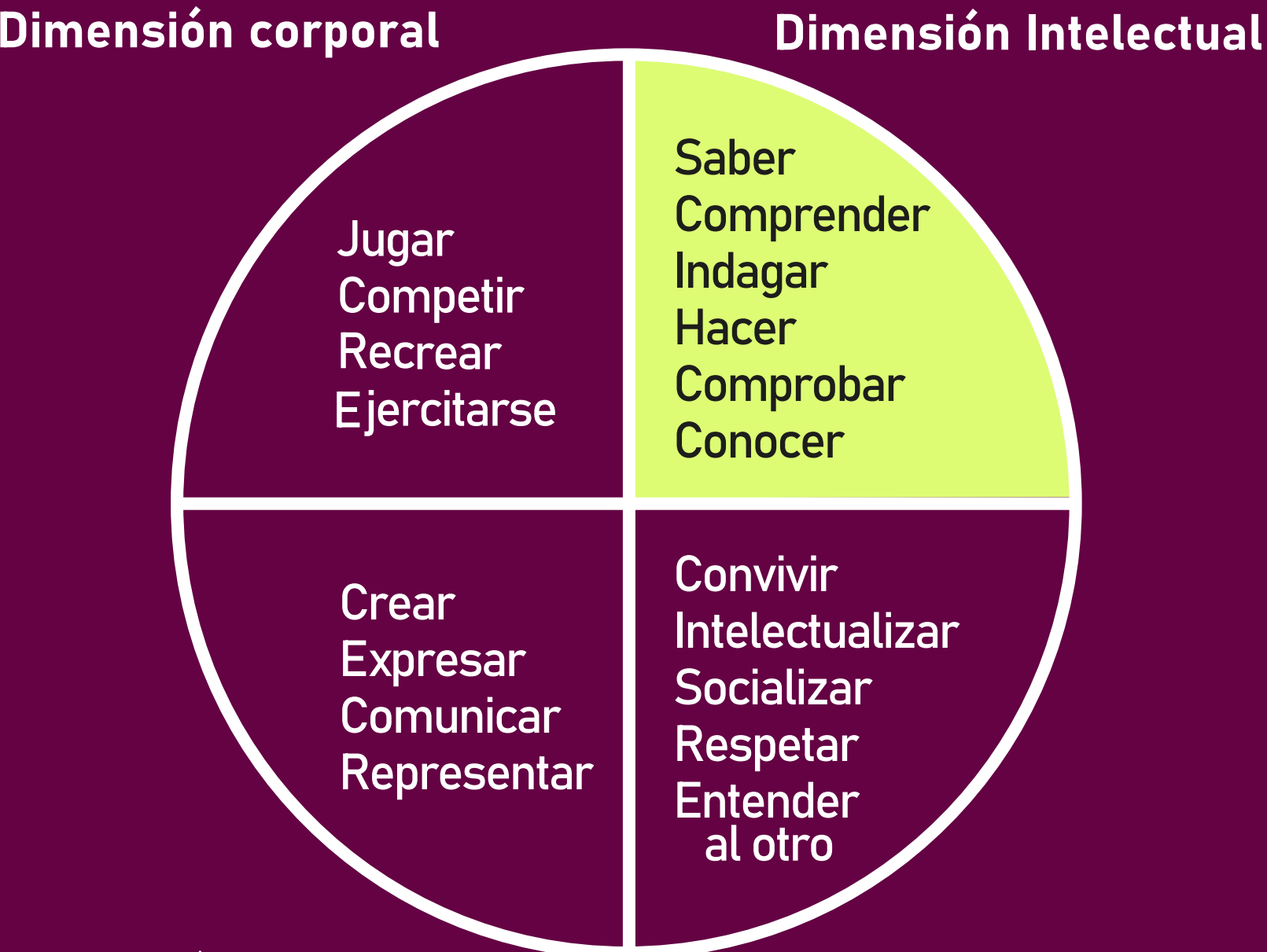
Vía Intermunicipal Vía terciaria

Flujograma

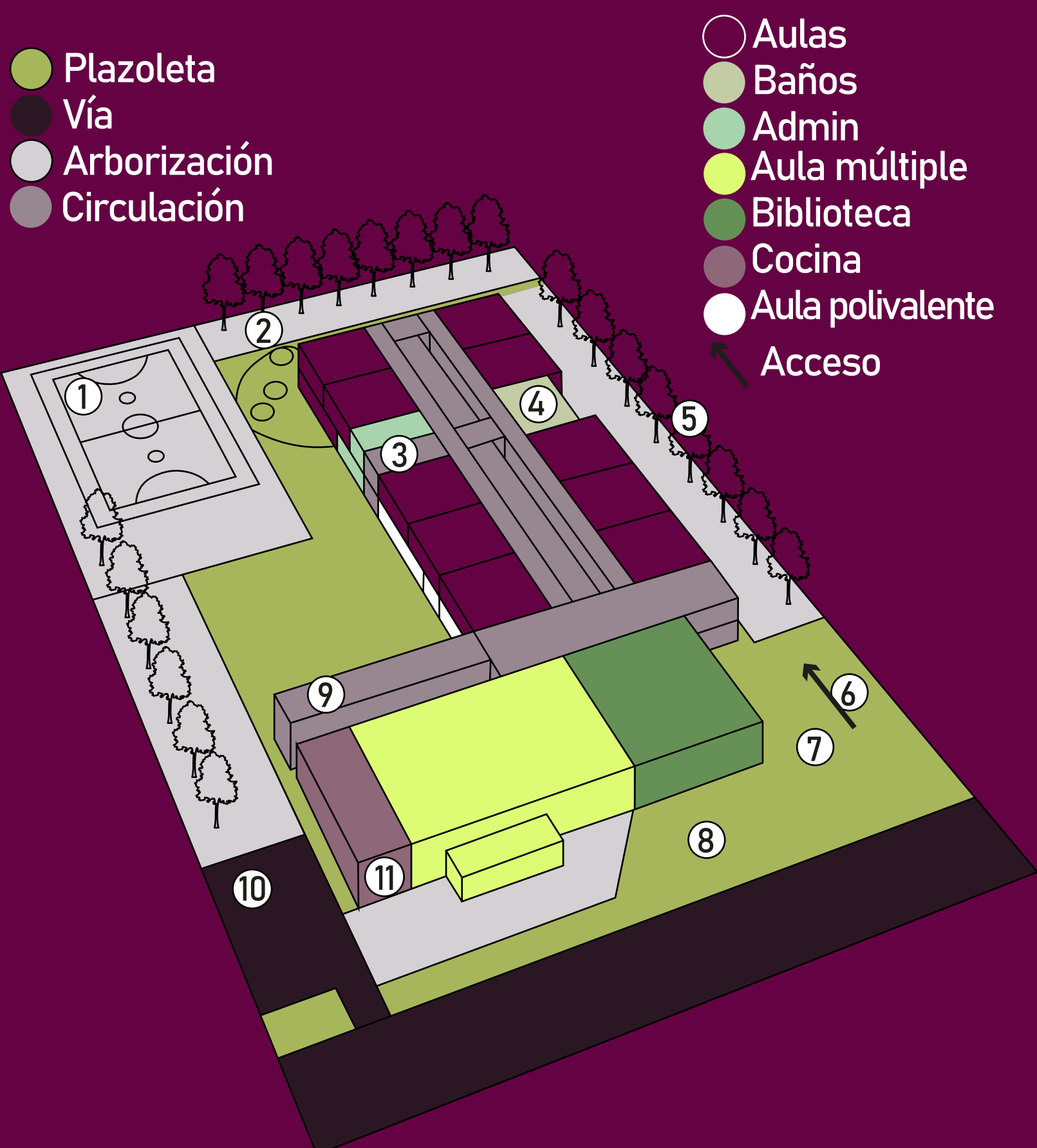


Colegio 10

Estos 4 pilares se integran al diseño para enriquecer las experiencias que se viven al interior del colegio. La planta física responde a los requerimientos de las actividades pedagógicas con espacios apropiados y eficientes.

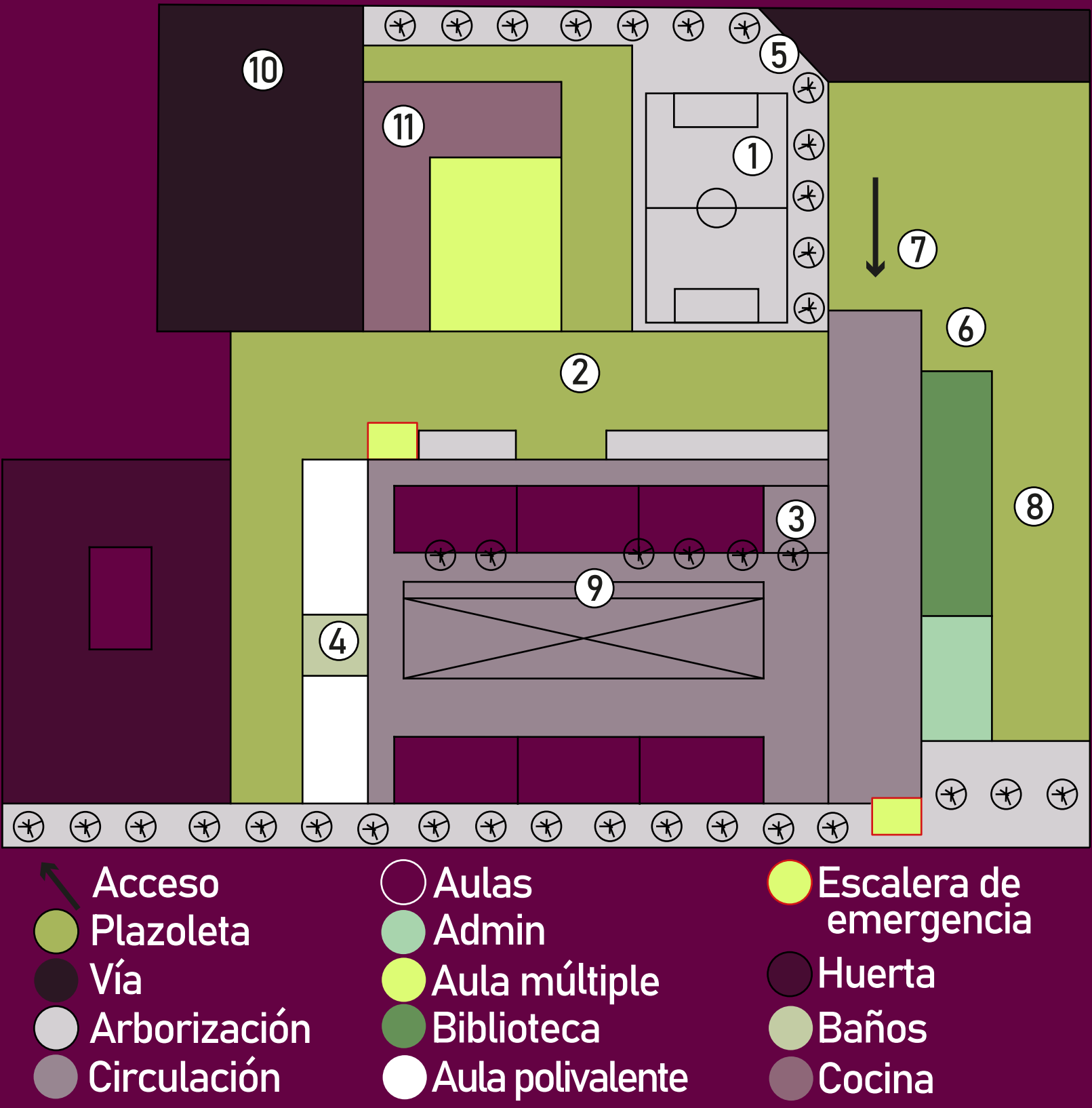


Tipología Colegio 10



- 1 Zonas deportivas: Cancha múltiple
- 2 Envoltentes: Las zonas de esparcimiento deben estar en el 1 piso
- 3 Escaleras: No mayor a 40m del punto mas lejano construido
- 4 Baños: No mayor a 5 módulos. Una batería por piso
- 5 Arborización: Aislamientos arborizados con especies nativas
- 6 Bicicletas: Cerca al acceso peatonal
- 7 Acceso peatonal: Con plazoleta de acceso
- 8 Zona comunitaria: Biblioteca y aula múltiple con conexión a la comunidad y plazoleta
- 9 Rampa: No mayor a 40m del punto mas lejano construido
- 10 Acceso vehicular: Sin cruces con la circulación peatonal
- 11 Cocina: Relación directa con acceso vehicular y zona de descarga

Aplicación en el proyecto:



Se propone una zonificación teniendo en cuenta Colegio 10, las determinantes urbanas y el entorno. Se genera un aula al exterior, en la zona de la huerta para potenciar el enfoque agrícola del colegio, cerca se ubica las aulas polivalentes y los talleres de agricultura. Las aulas se encuentran aisladas mediante plazoletas y zonas arborizadas, así mismo se propuso una biblioteca dispuesta al exterior. Se dispone de 2 salidas de emergencia en los extremos opuestos.