

Ciudades de bajas emisiones de carbono en Colombia

Un enfoque de modelaje urbano integrado para el análisis de políticas



Reunión No. 2 – Comité Asesor

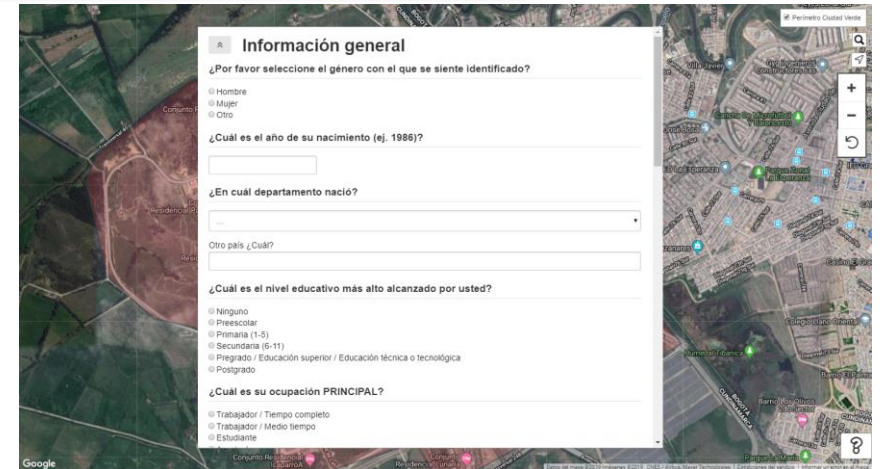
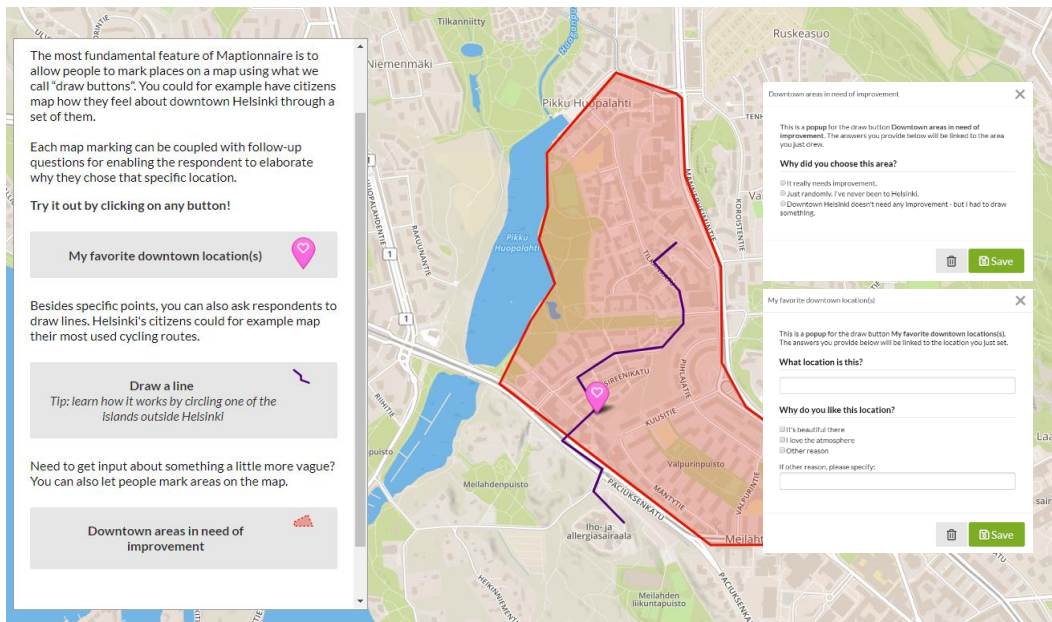
Sector transporte

Octubre 1 de 2019



Encuestas Virtuales - Maptionnaire

- Establecer cuáles son las oportunidades ofrecidas por Ciudad Verde (CV) y en caso de no ser brindadas, dónde están supliendo estas necesidades.
- Identificar necesidades de los habitantes en términos de espacio público, equipamientos urbanos y movilidad.
- Analizar y caracterizar los recorridos de los habitantes para diferentes actividades como estudio, trabajo, salud, recreación, compras, abastecimiento y cultura.



Encuestas Virtuales - Maptionnaire

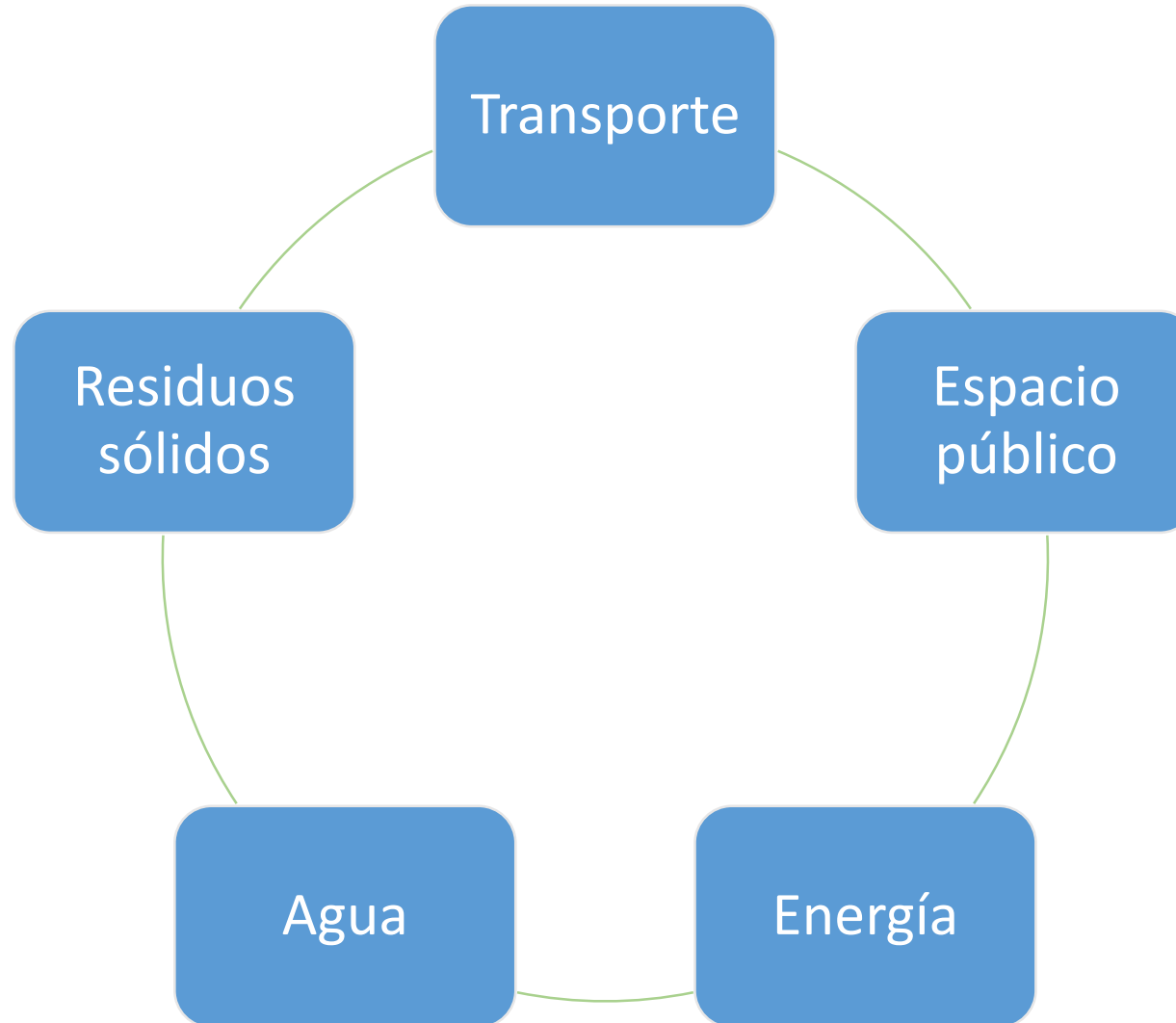
Línea base de indicadores para grandes urbanizaciones de vivienda en términos de:

- Walkability and Bikeability: Relación del entorno construido incentiva el caminar y/o montar bicicleta, ofreciendo confort y seguridad, conectando las personas con destinos variados en un tiempo y esfuerzo razonable. Los factores que componen los indicadores son (Pikora, 2003):
 - Funcionales
 - Seguridad
 - Estética
- Liveability: Espacios habitables en donde existen dos aspectos relevantes (i) tener entornos naturales y construidos atractivos y (ii) ofrecer oportunidades para que las personas vivan sus vidas en todos su potencial (Badland, 2014), en dimensiones como seguridad, educación, empleo, ingresos, servicios de salud, cultura y transporte.

Grupos Focales



Grupos Focales



Grupos Focales (31 participantes)

Nivel educativo

- Bachiller 38%
- Tecnólogo 38%
- Universitario 25%

Edad

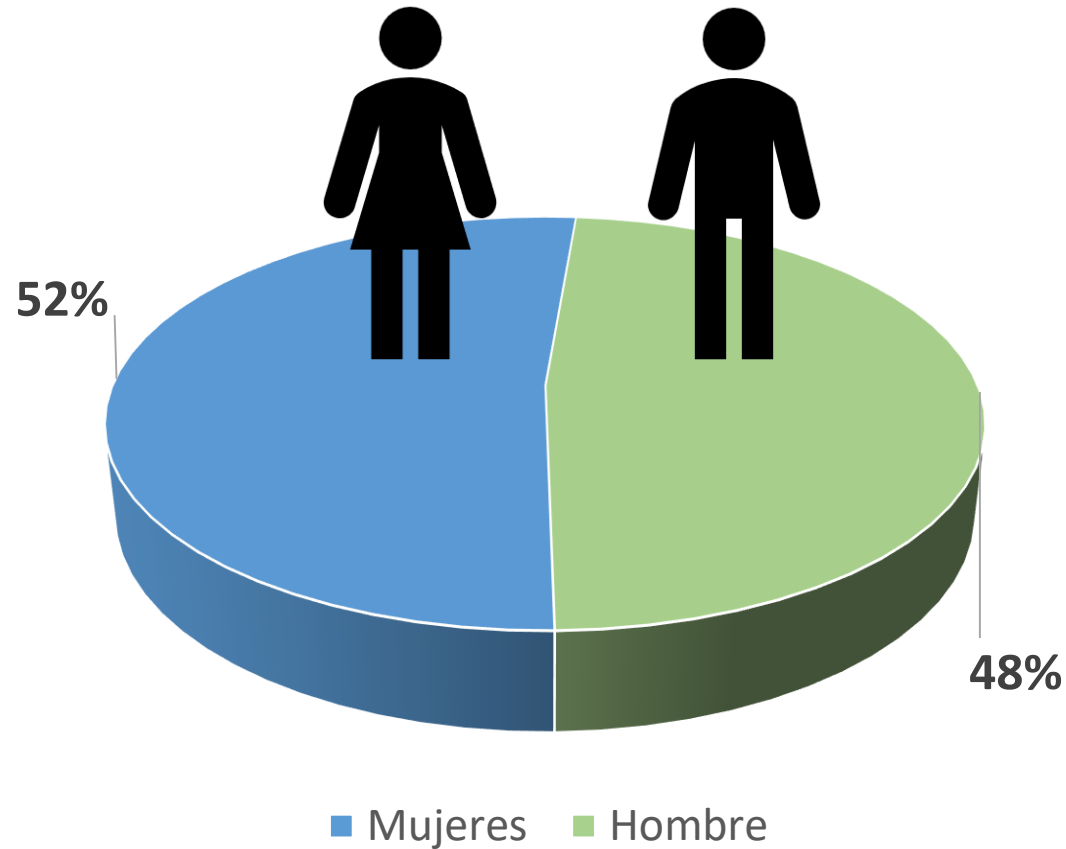
Entre 30 y 66 años

Nivel educativo

- Bachiller 53%
- Tecnólogo 20%
- Universitario 27%

Edad

Entre 18 y 66 años



Grupos Focales



Encuestados de 12 Conjuntos

Tiempo de residencia en la ciudadela



8 personas → Menos de 2 años

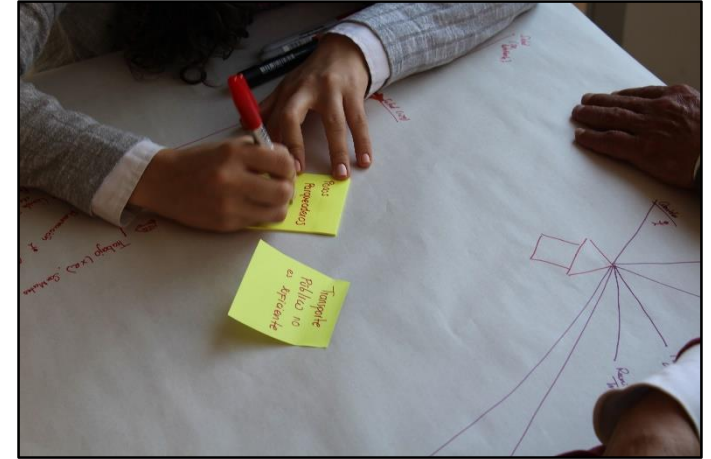
7 personas → Entre 3 y 5 años

16 personas → Entre 6 y 8 años

Grupos Focales



Grupos Focales



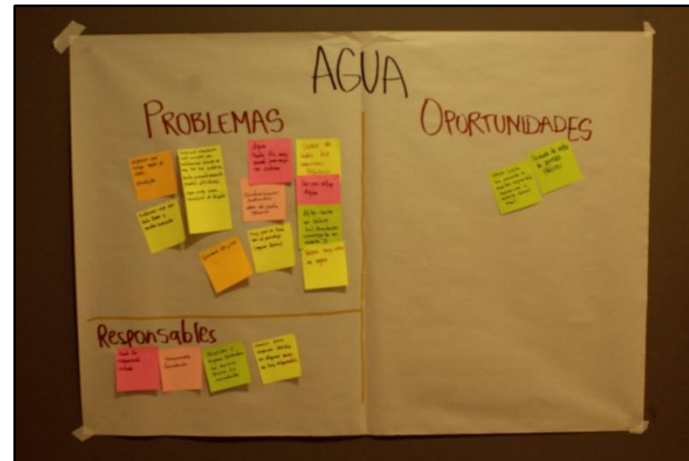
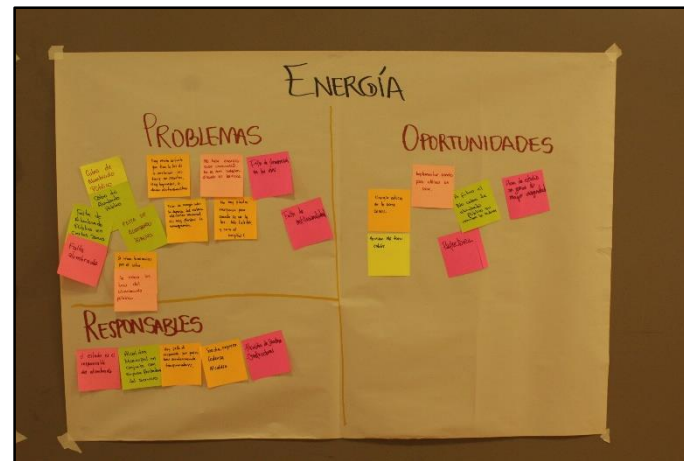
Grupos Focales



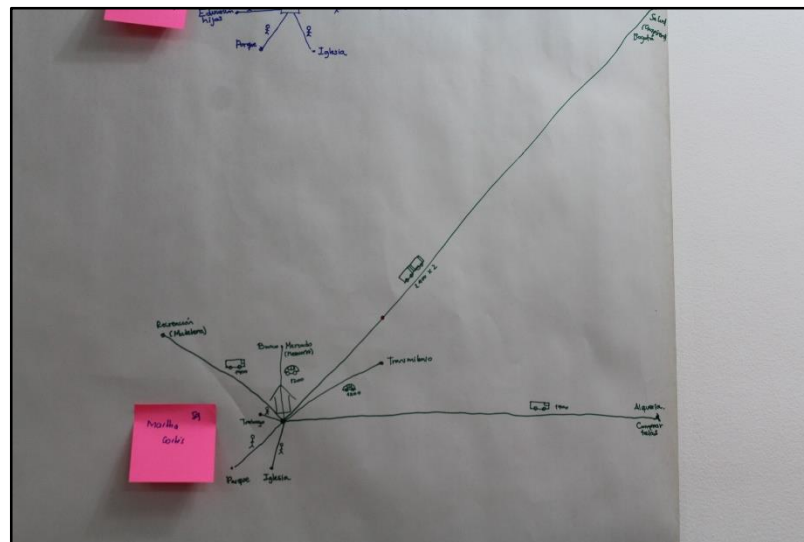
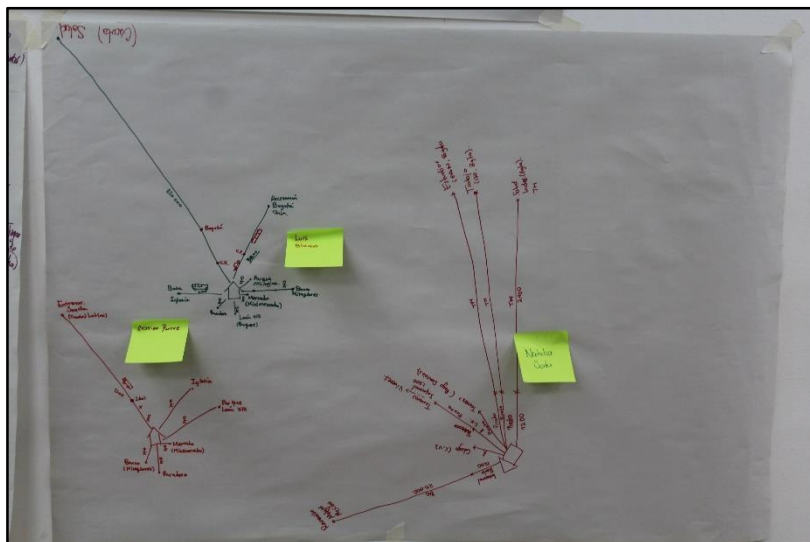
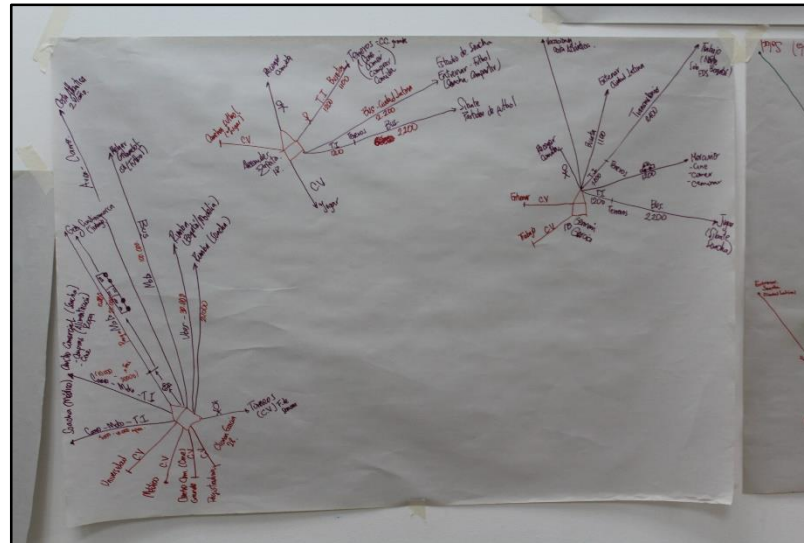
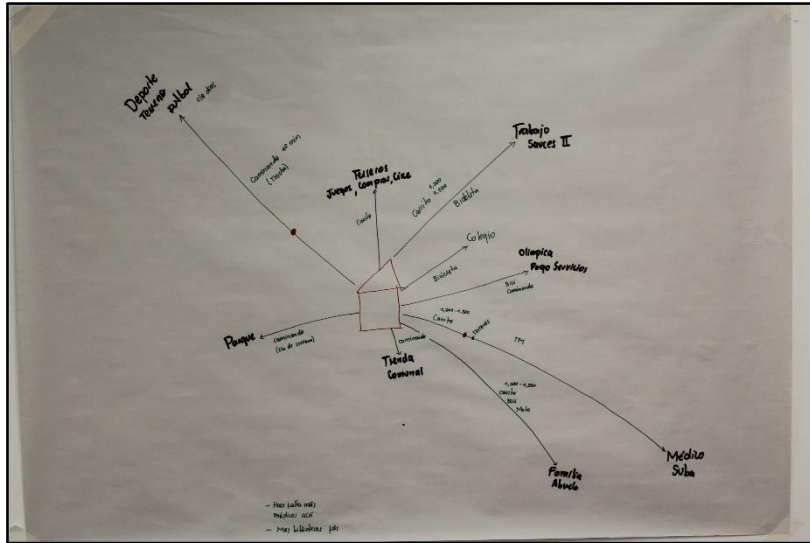
Grupos Focales



Grupos Focales



Mapas parlantes



Para Ud. ¿qué es una ciudad sostenible?

CIUDAD Sostenible

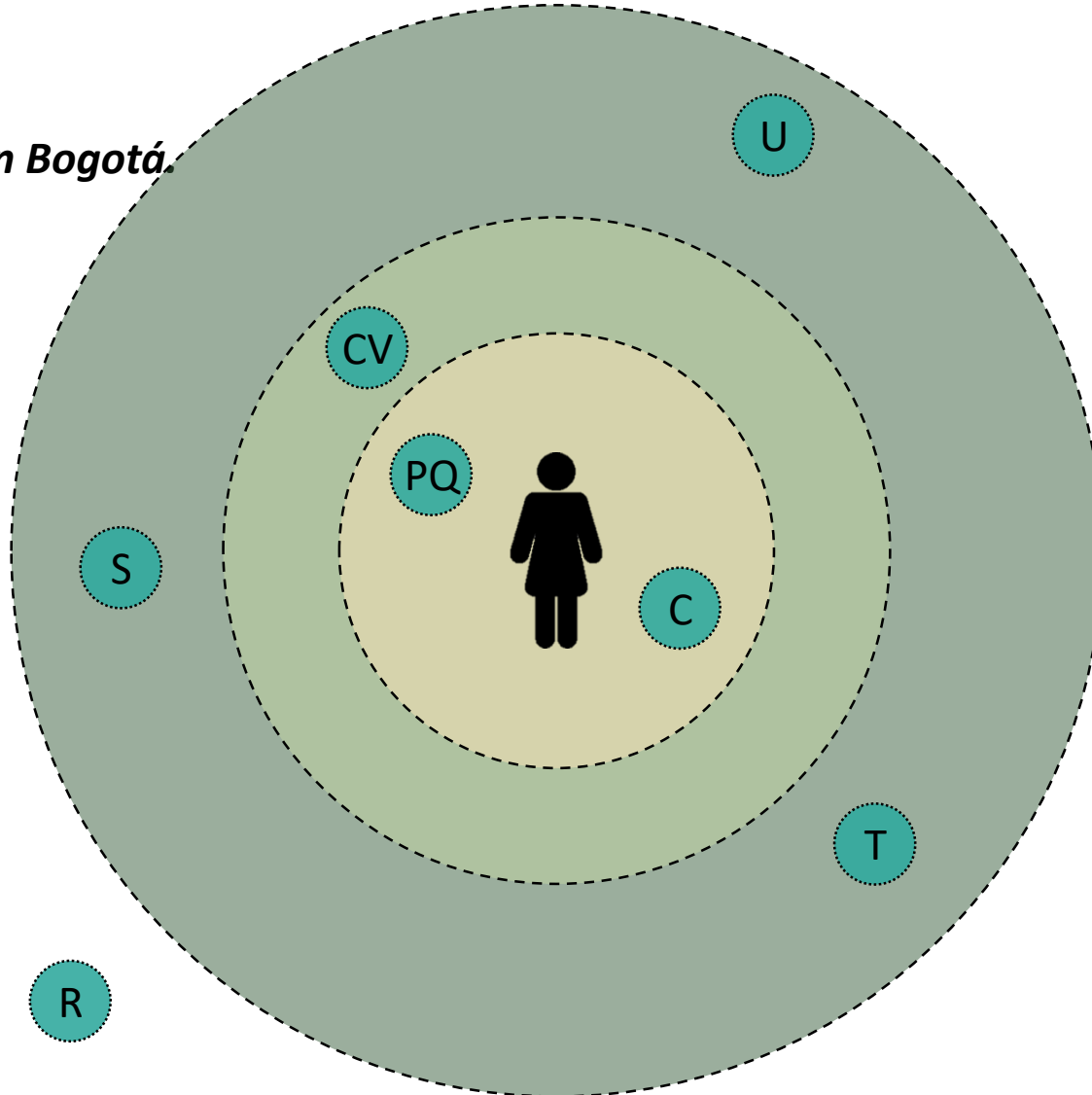
- × Generación de recursos / Productividad.
- × Sostenibilidad / Independencia entre los conjuntos ^{Miembros} (de acción comunal)
- × Reciclaje / Alternativas para disminuir servicios -
- × Autosostenibilidad.
- × Empreñamientos internos, no habría dependencia de la ciudad.
- × Espacios de abastecimiento formal.
- × Generación de empleos internos
- × Generación propia de los recursos (Agua, energía)
- × Calidad social.
- × Participación política
- × Campañas de reciclaje
- × Siembra de árboles (Comunidad)
- × Cultura y educación de los habitantes

Movilidad

- × Compartir como
- × Patinetas eléctricas
- × Alimentadores = - carros privados

Mapas parlantes

**Mujer 30 años.
No tiene hijos.
Trabaja y estudia en Bogotá.**

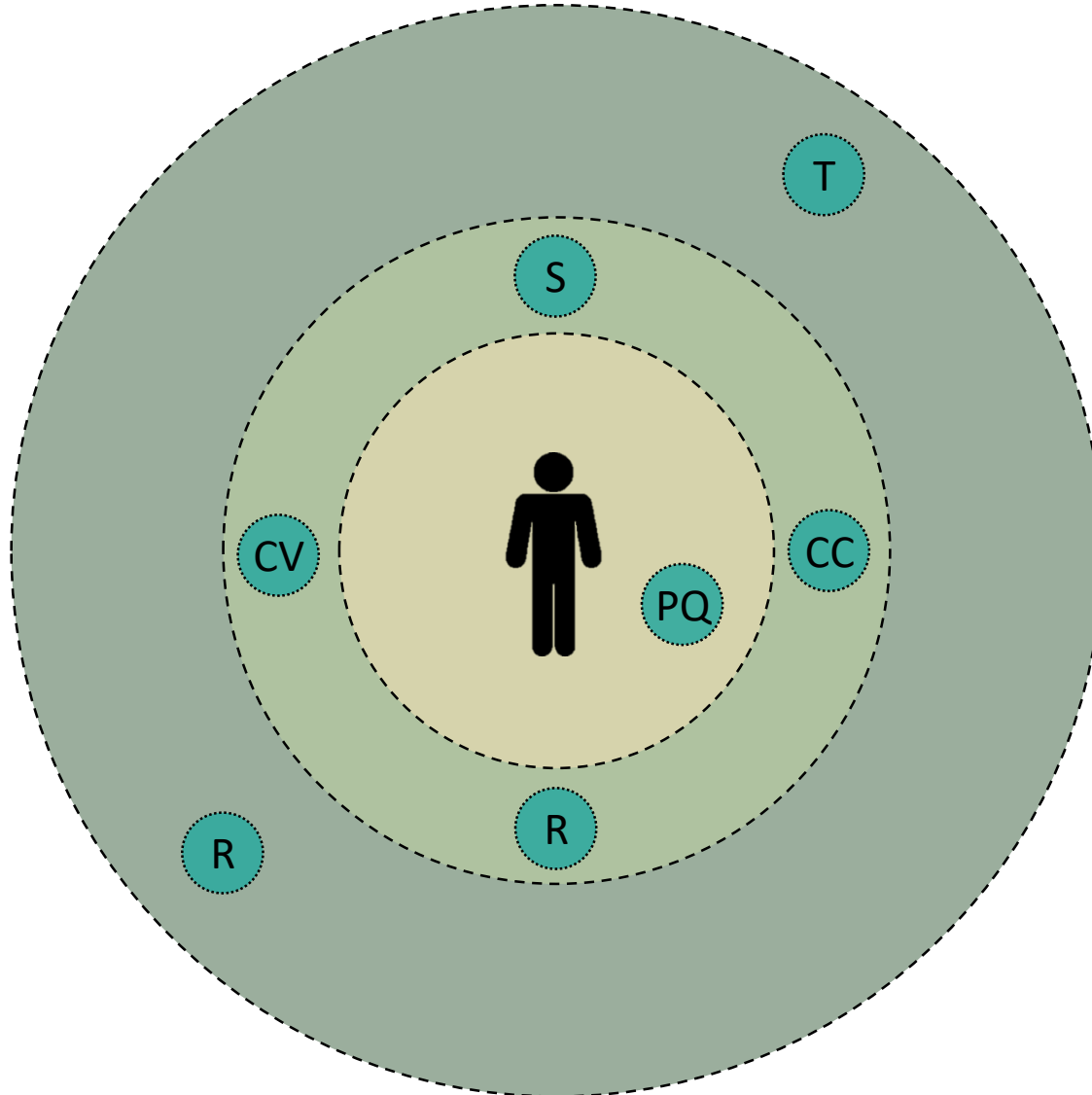



ESCALAS	
	Ciudad Verde
	Soacha
	Bogotá

SIMBOLOGÍA	
T	Trabajo
U	Universidad
C	Colegio
S	Salud
PQ	Parque
CV	Compra de víveres
B	Biblioteca
P	Paradero
R	Recreación
PO	Policía
BO	Bomberos
I	Iglesia
CC	Centro comercial

Mapas parlantes

**Hombre 28 años.
No tiene hijos.
Trabaja en Bogotá.**

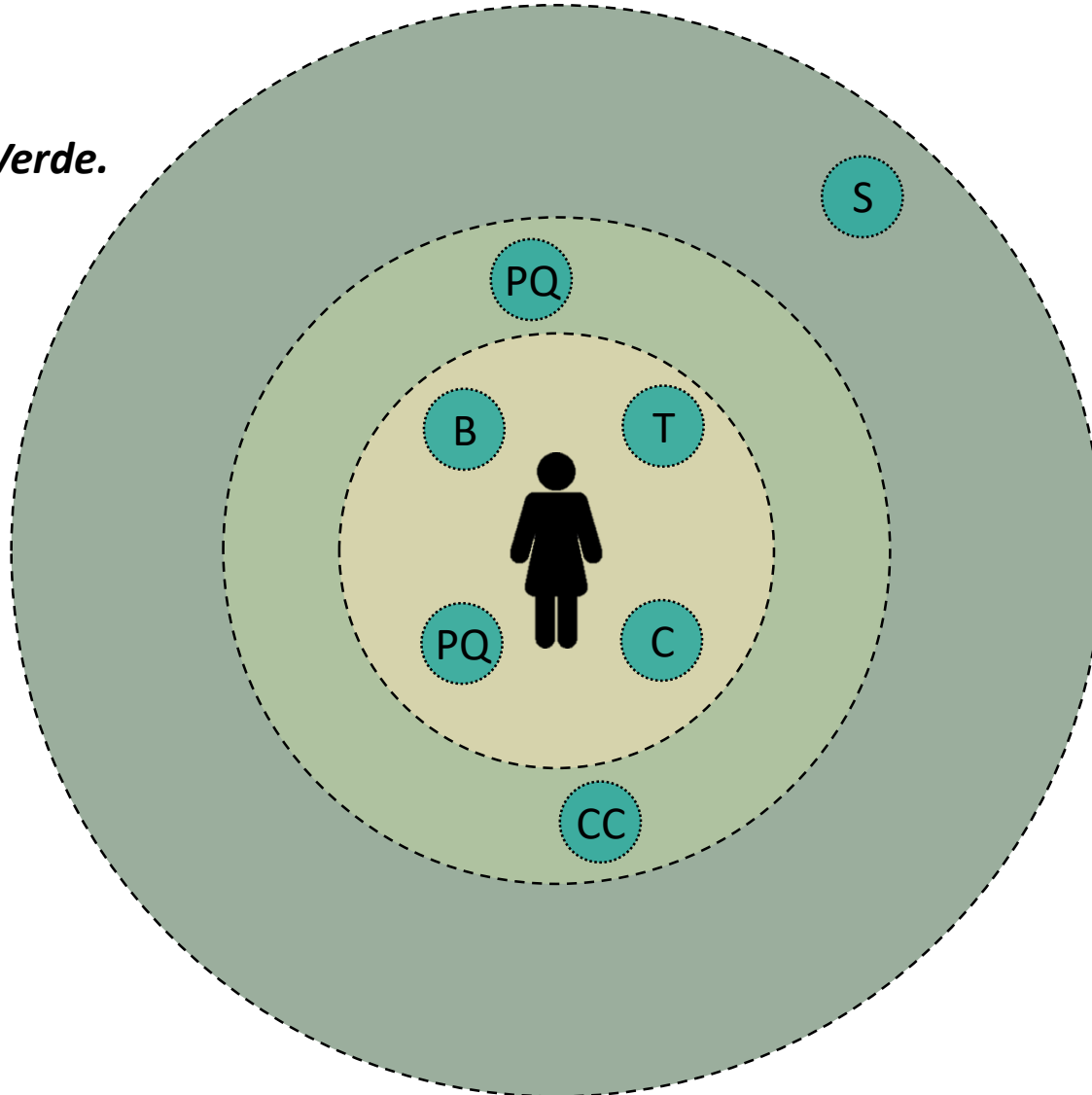


ESCALAS	
	Ciudad Verde
	Soacha
	Bogotá

SIMBOLOGÍA	
T	Trabajo
U	Universidad
C	Colegio
S	Salud
PQ	Parque
CV	Compra de víveres
B	Biblioteca
P	Paradero
R	Recreación
PO	Policía
BO	Bomberos
I	Iglesia
CC	Centro comercial

Mapas parlantes

**Mujer 30 años.
1 tiene hijos.
Trabaja en Ciudad Verde.**

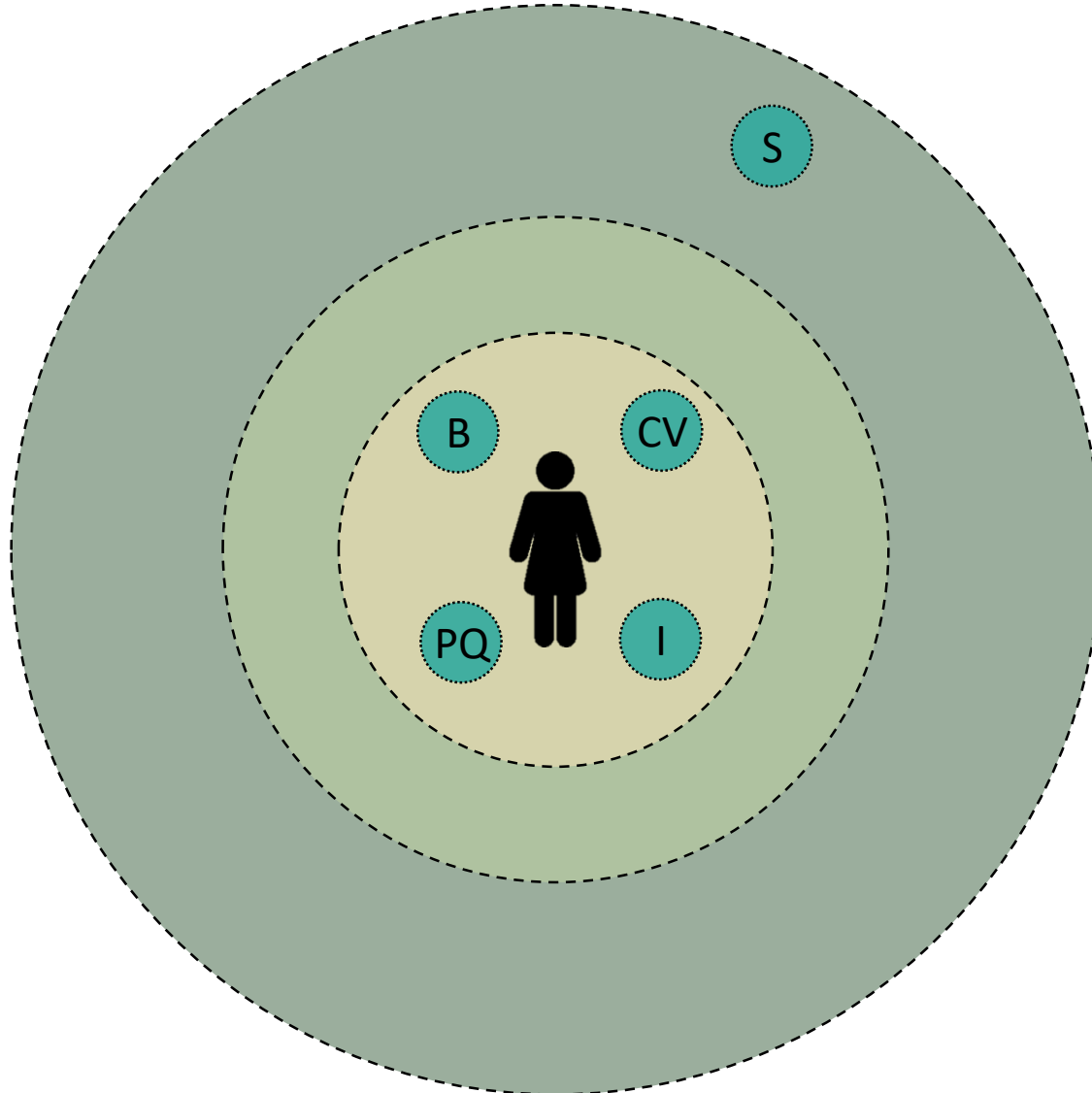



ESCALAS	
	Ciudad Verde
	Soacha
	Bogotá

SIMBOLOGÍA	
T	Trabajo
U	Universidad
C	Colegio
S	Salud
PQ	Parque
CV	Compra de víveres
B	Biblioteca
P	Paradero
R	Recreación
PO	Policía
BO	Bomberos
I	Iglesia
CC	Centro comercial

Mapas parlantes

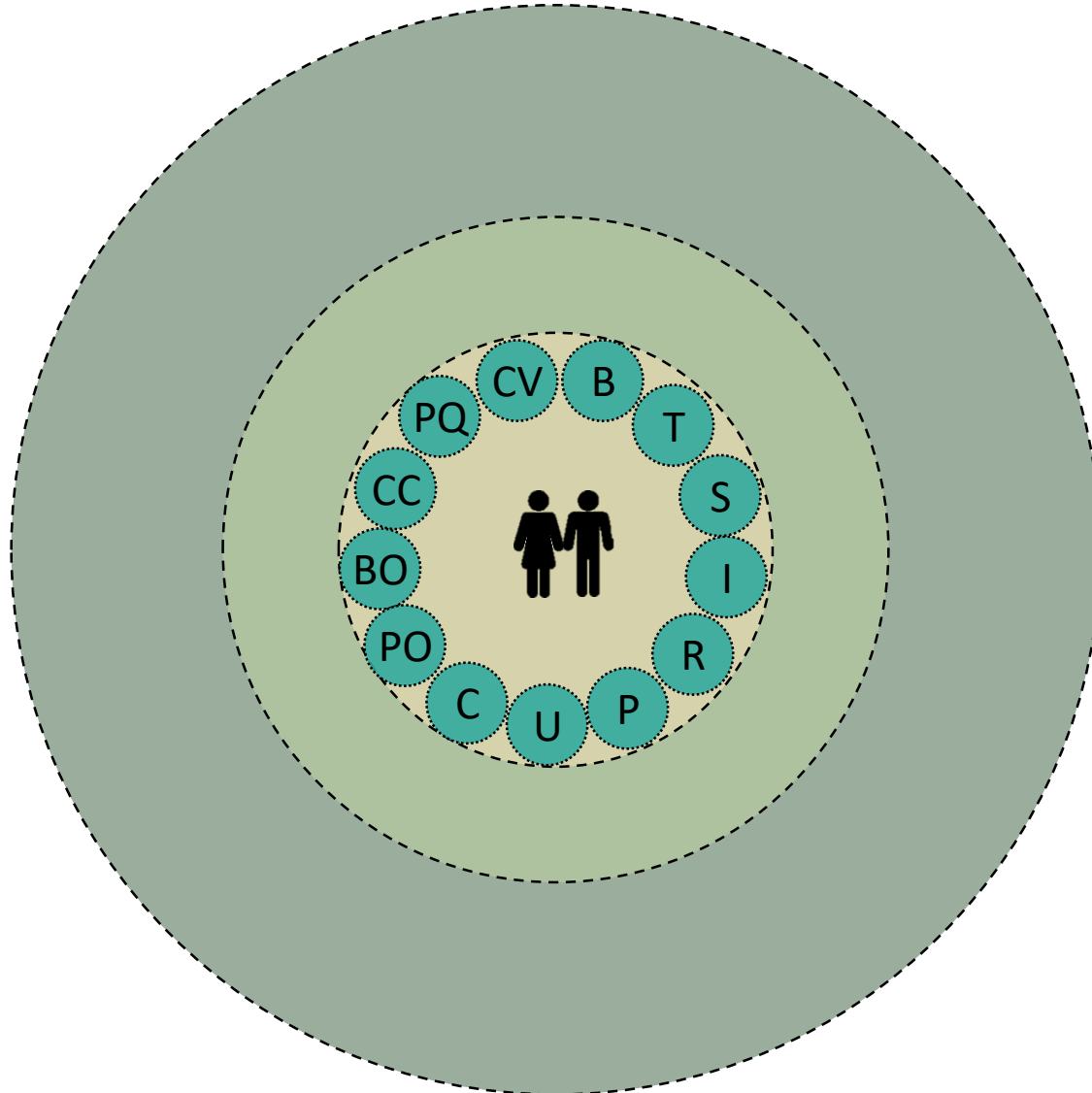
**Mujer 66 años.
Pensionada**



ESCALAS	
	Ciudad Verde
	Soacha
	Bogotá

SIMBOLOGÍA	
T	Trabajo
U	Universidad
C	Colegio
S	Salud
PQ	Parque
CV	Compra de víveres
B	Biblioteca
P	Paradero
R	Recreación
PO	Policía
BO	Bomberos
I	Iglesia
CC	Centro comercial

Mapa ideal de los residentes

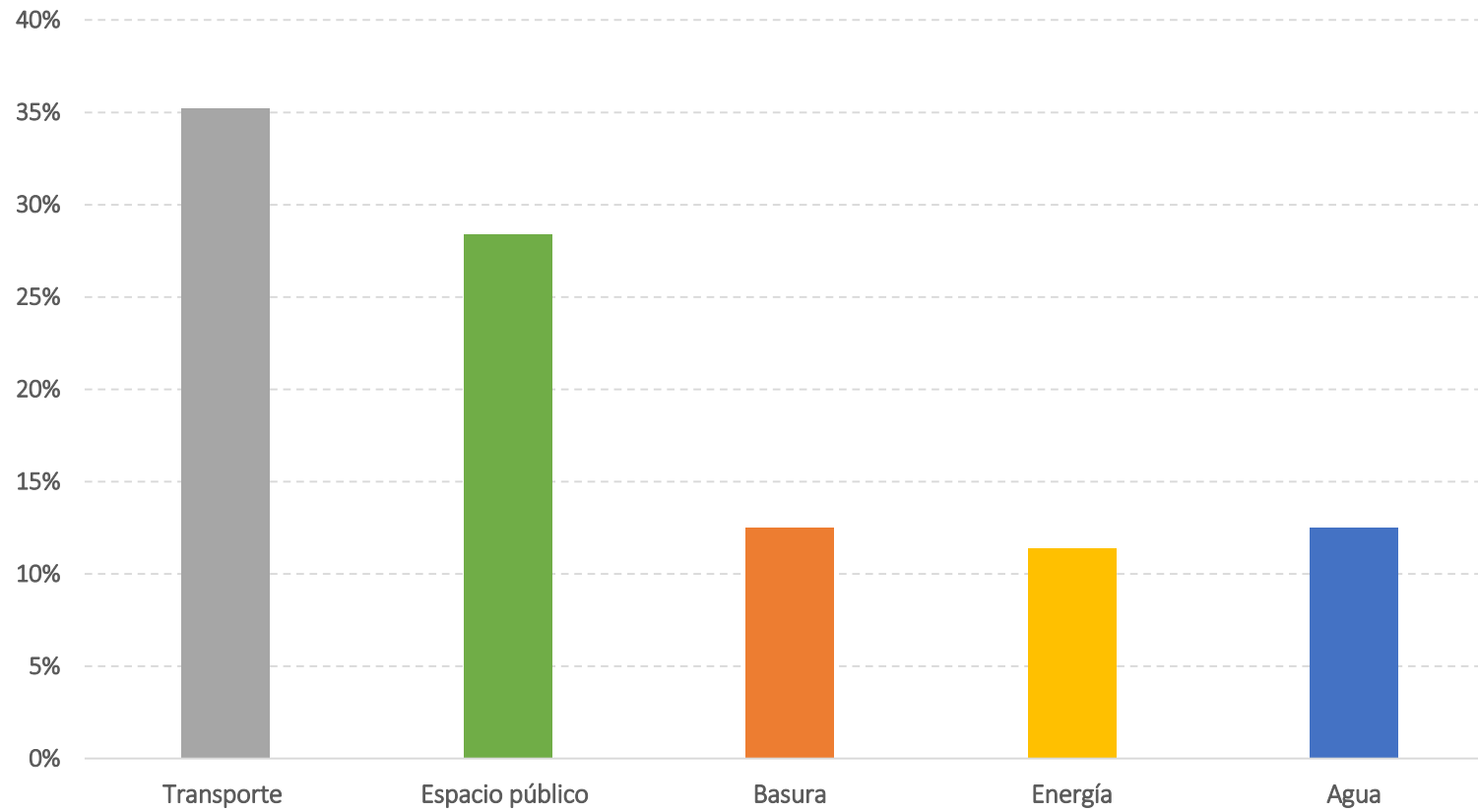


ESCALAS	
	Ciudad Verde
	Soacha
	Bogotá

SIMBOLOGÍA	
T	Trabajo
U	Universidad
C	Colegio
S	Salud
PQ	Parque
CV	Compra de víveres
B	Biblioteca
P	Paradero
R	Recreación
PO	Policía
BO	Bomberos
I	Iglesia
CC	Centro comercial

Resultados Preliminares

Problemas



Transporte



Baja oferta de:

- Transporte público
- Parqueaderos públicos
- Vías y ciclorrutas

Falta infraestructura para personas con movilidad reducida

Falta de cultura de los actores de la movilidad

Alto costo de transporte

TRANSPORTE

Baja seguridad vial

Mal estado de las vías

Inseguridad

Extensión de la red de SITP zonal, alimentadores y TM

Aumentar conexiones viales

Parqueaderos públicos

