

Infraestructura Crítica para el Desarrollo

Patricio Donoso, Presidente CChC
Octubre 2018



El número de habitantes en la región asciende a 657 millones de personas, el 9% de la población mundial.

(CEPAL, Banco Mundial, 2017).



**Los países latinoamericanos,
históricamente, sub
invierten en infraestructura:
2,4% del PIB versus el promedio
mundial de 3,5% del PIB.**

**Invertir en
Infraestructura es
invertir en un modelo
de desarrollo sostenible**



chc
2018-2027
INFRAESTRUCTURA
CRÍTICA PARA
EL DESARROLLO
RESUMEN EJECUTIVO

chc
2018-2027
INFRAESTRUCTURA
CRÍTICA PARA
EL DESARROLLO

chc
2018-2027
INFRAESTRUCTURA
CRÍTICA PARA
EL DESARROLLO
RESUMEN EJECUTIVO

ICD 2018-2027

ANEXOS

<http://www.cchc.cl/2018/icd>



En Chile las necesidades de inversión en infraestructura crítica para el desarrollo entre 2018-2027 alcanzan a **174.505 MMUS\$**

Requerimientos de inversión 2018 - 2027: 174.505 MMUS\$



**Recursos
hídricos**
18.254



Energía
8.959



Telecom.
24.838



Puertos
5.242



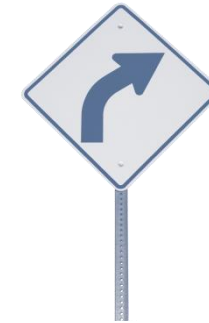
Logística
1.785



Ferrocarriles
4.893



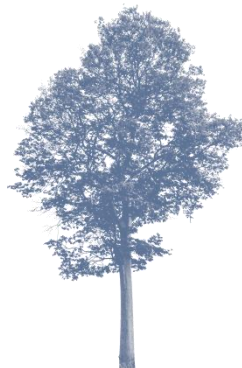
Aeropuertos
1.659



**Vialidad
interurbana**
20.343



**Vialidad
urbana**
60.776



**Espacios
públicos**
640



Hospitales
10.448



Cárceles
975



Educación
15.693

El desafío es que el 74% de las necesidades de inversión deben materializarse en las ciudades... donde vive el 90% de la población del país.

Requerimientos de inversión (MMUS\$)

39.348

2018-2022

60.776

2018-2027

Tipo de requerimiento	2018-2022	2018-2027
Proyectos viales por ciudad	7.845	19.286
Renovación de infraestructura vial existente	13.369	23.355
Infraestructura faltante	18.134	18.135
Total	39.348	60.776

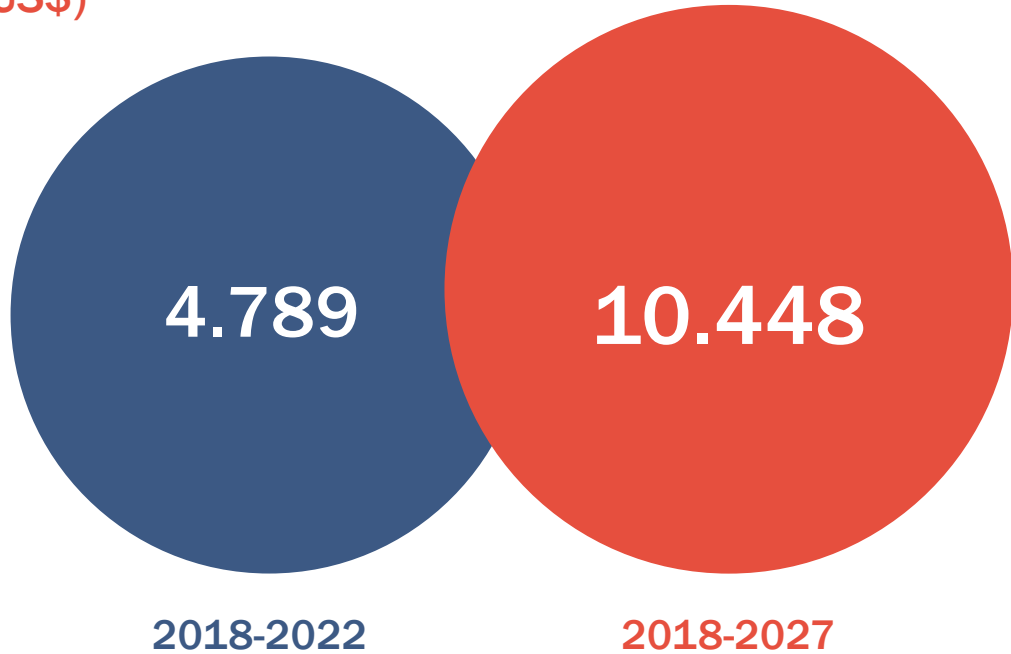
Vialidad urbana





Hospitales

Requerimientos de inversión (MMUS\$)

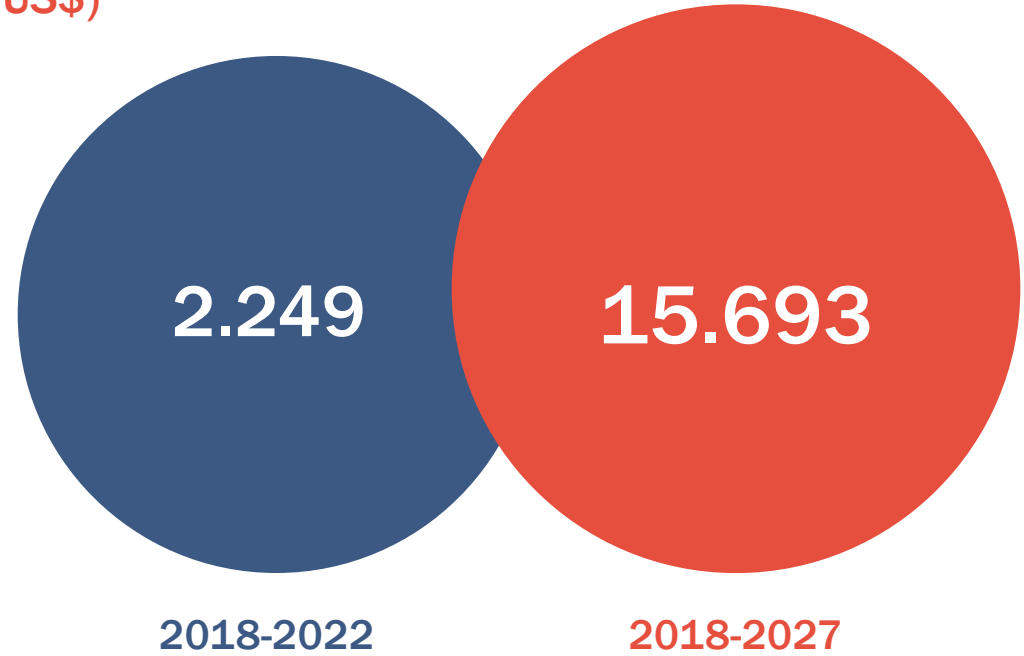


Tipo de requerimiento	2018-2022	2018-2027
Cartera sectorial vigente	4.760	6.898
Reposición hospitales fuera de cartera	29	29
Infraestructura adicional necesaria	-	3.521
Total	4.789	10.448

Requerimientos de inversión (MMUS\$)

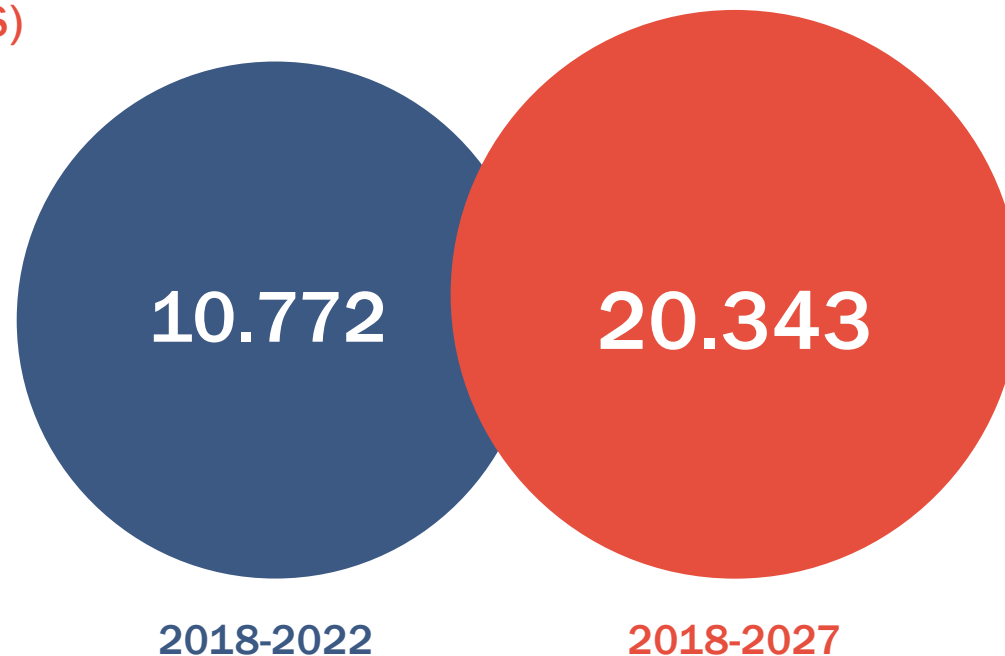


Educación



Tipo de requerimiento	2018-2022	2018-2027
Aulas	697	7.367
Espacios comunes	1.259	6.279
Diseño e implementación	196	1.365
Mobiliario y equipamiento	98	682
Total	2.249	15.693

Requerimientos de inversión (MMUS\$)



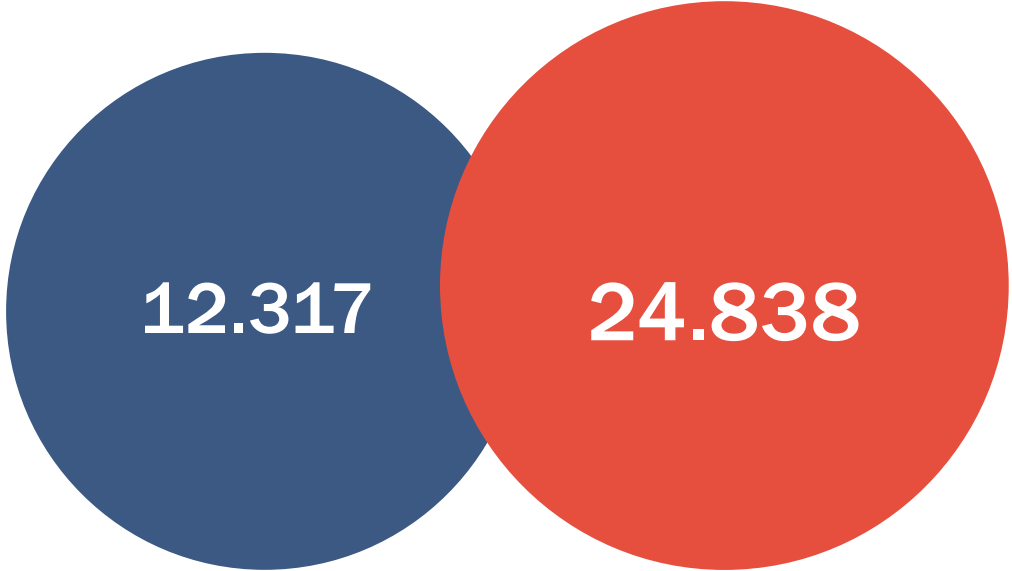
Tipo de requerimiento

	2018-2022	2018-2027
Concesiones en operación	1.024	1.258
Concesiones en construcción	110	110
Mantenimiento vías concesionadas	1.615	3.230
Concesiones en agenda	1.700	3.099
Vialidad interurbana no concesionada	6.323	12.646
Total	10.772	20.343



**Vialidad
interurbana**

Requerimientos de inversión (MMUS\$)



2018-2022

2018-2027

Tipo de requerimiento	2018-2022	2018-2027
Accesos BAF	5.382	9.239
Accesos BAM	6.603	15.021
Red fibra óptica	332	577
Total	12.317	24.838

Telecomunicaciones





El desafío no es sólo
lograr aumentar el ritmo
de inversión, también
que la población se
beneficie de ella....

Tendencia Global – ONU 2016

Nueva Agenda Urbana | Habitat III

Declaración de Quito sobre Ciudades y Asentamientos Humanos Sostenibles para Todos



- Ciudad compacta
- Ciudad inclusiva
- Ciudad resiliente
- Ciudad segura
- Ciudad participativa
- Ciudad sostenible

Objetivos de Desarrollo Sostenible Al 2030



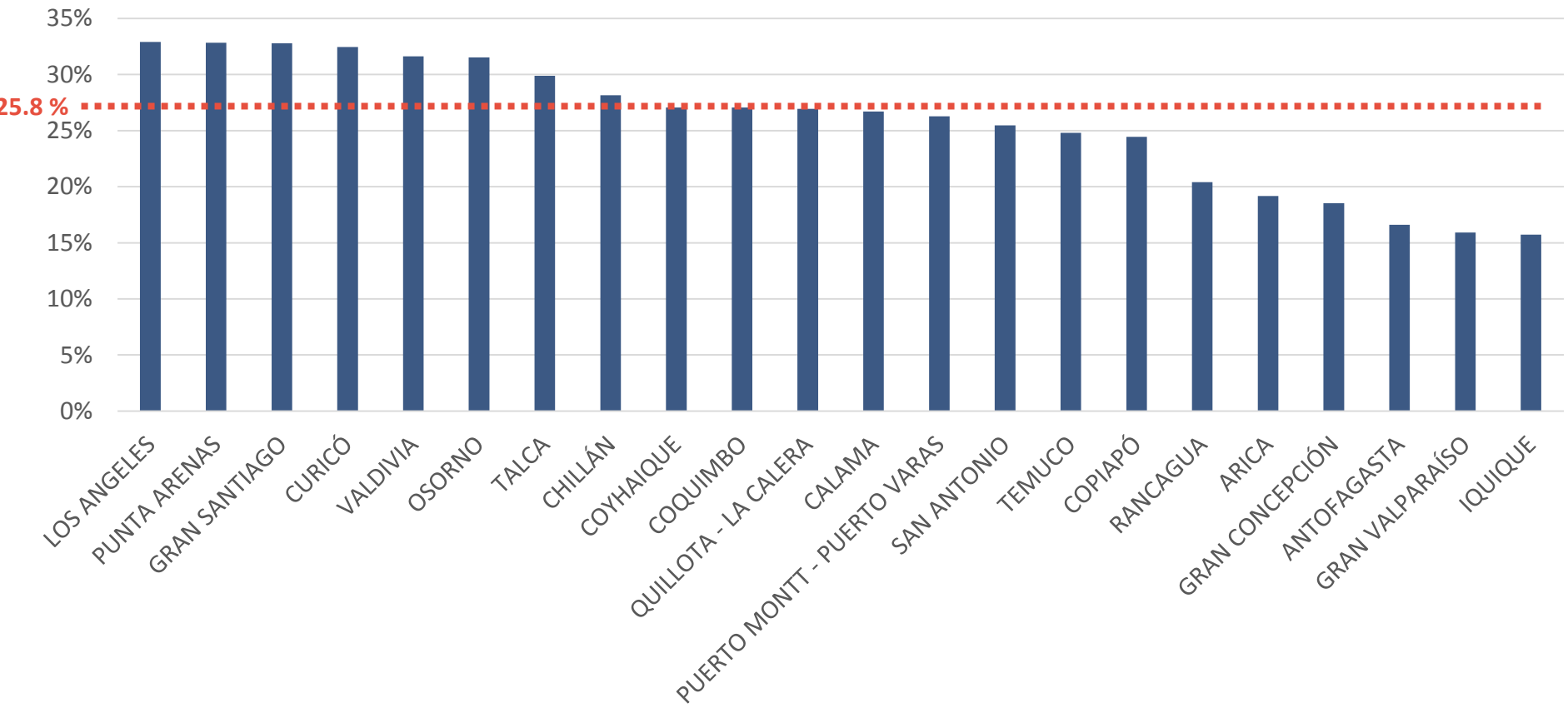
Objetivo 11:

Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Objetivo 17:

Alianza para lograr los objetivos

Población en zonas de inversión prioritaria para mejorar el Bienestar Territorial en 22 ciudades



BIENESTAR TERRITORIAL

3 millones de personas vive en zonas prioritarias de inversión de las 22 ciudades IBT. El 50% de ellos está en Santiago.

**Impulsando el
bienestar territorial**



**CORPORACIÓN
ciudades**

Impulsada por CChC



CORPORACIÓN
ciudades



Misión

Promover la equidad y bienestar territorial, disminuir la segregación urbana e impulsar la planificación integrada del territorio con una mirada de largo plazo.



Metas

Promover soluciones público-privadas a problemas urbanos

1

CORTO PLAZO

Ser referentes en la promoción de soluciones público-privadas a problemas urbanos.

2

MEDIANO PLAZO

Colaborar en reducir a la mitad la población que hoy vive en zonas críticas.

3

LARGO PLAZO

Posicionar a las ciudades de Chile como las de mejor nivel de bienestar territorial de Latinoamérica.



Objetivos



Medir

Se requiere evidencia para comprender la dinámica territorial en las distintas escalas e intervenir oportunamente.

Dialogar

Construir espacios de confianza que permitan romper la asimetría de información, simplificar el lenguaje técnico y lograr mejores resultados.

Acordar

Para lograr el desarrollo sostenible de las ciudades, se requiere de nuevas herramientas que permitan acuerdos de largo plazo.

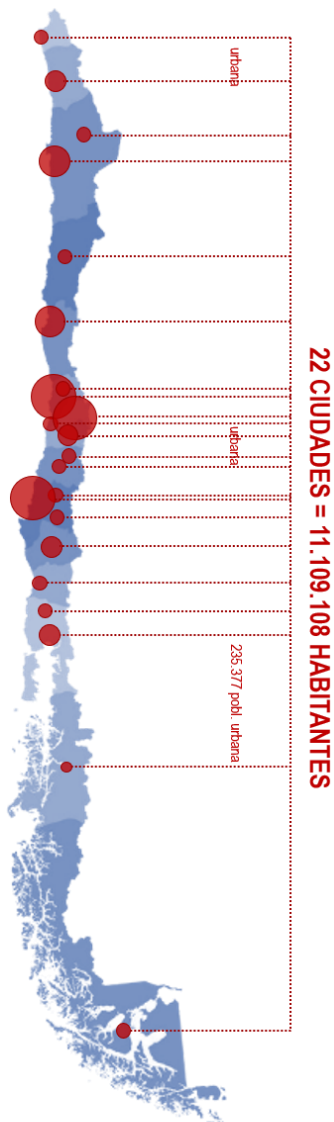
Hacer

Promover y acompañar el desarrollo de proyectos urbanos que permita, a través de la experiencia, enriquecer el análisis.

Políticas Públicas Aplicadas

A través de “Medir, Dialogar, Acordar y Hacer” se busca contribuir a la generación de nuevas políticas públicas.

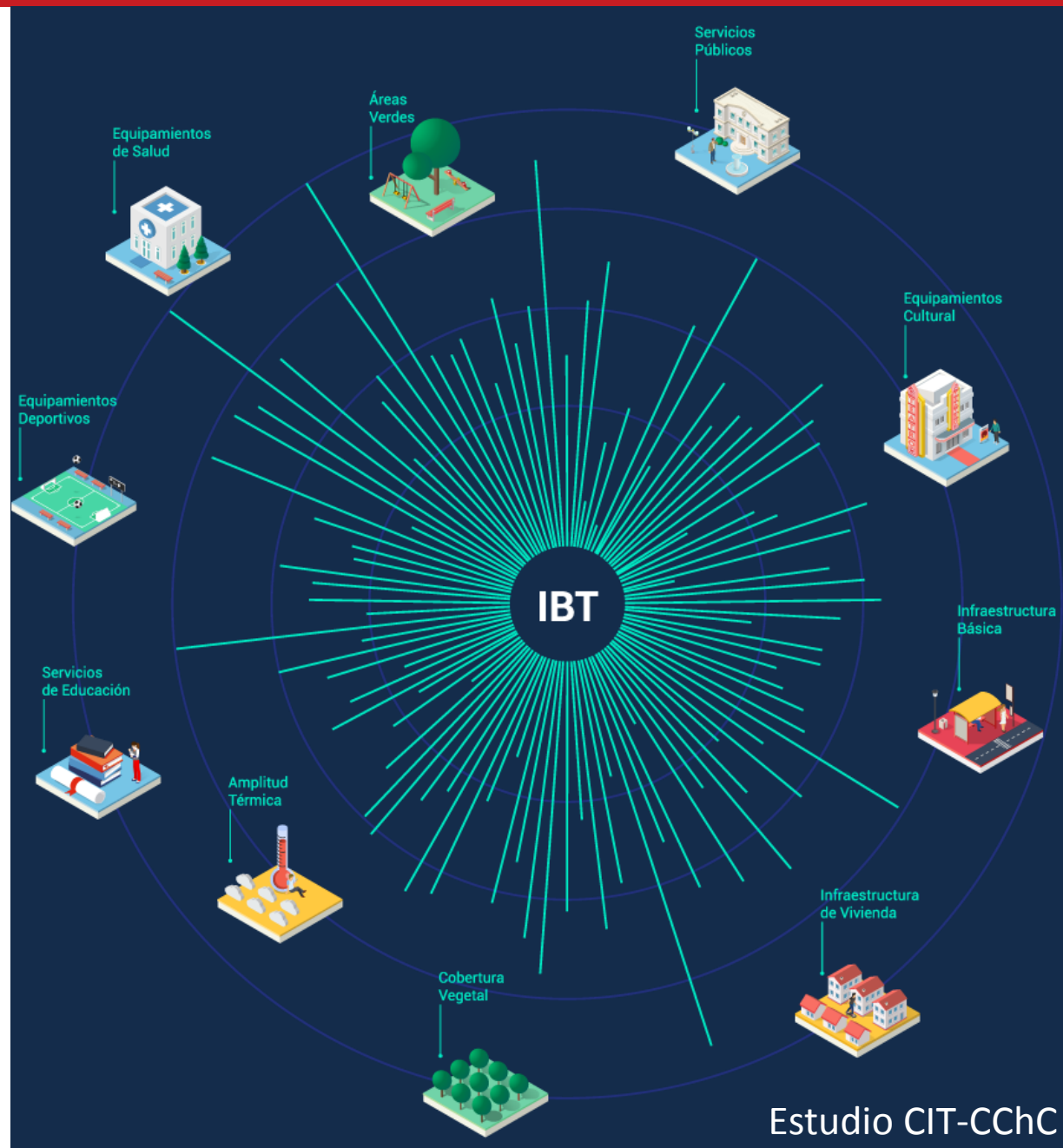
Medir



IBT: Indicador de Bienestar Territorial

Es una herramienta que pondera un conjunto de indicadores territoriales – metodológicamente contruidos a nivel de manzana- representativos de las dimensiones Ambiental, Infraestructura y Accesibilidad.

Esta herramienta permite identificar y objetivizar el bienestar territorial de 22 ciudades de más de 100.000 habitantes.





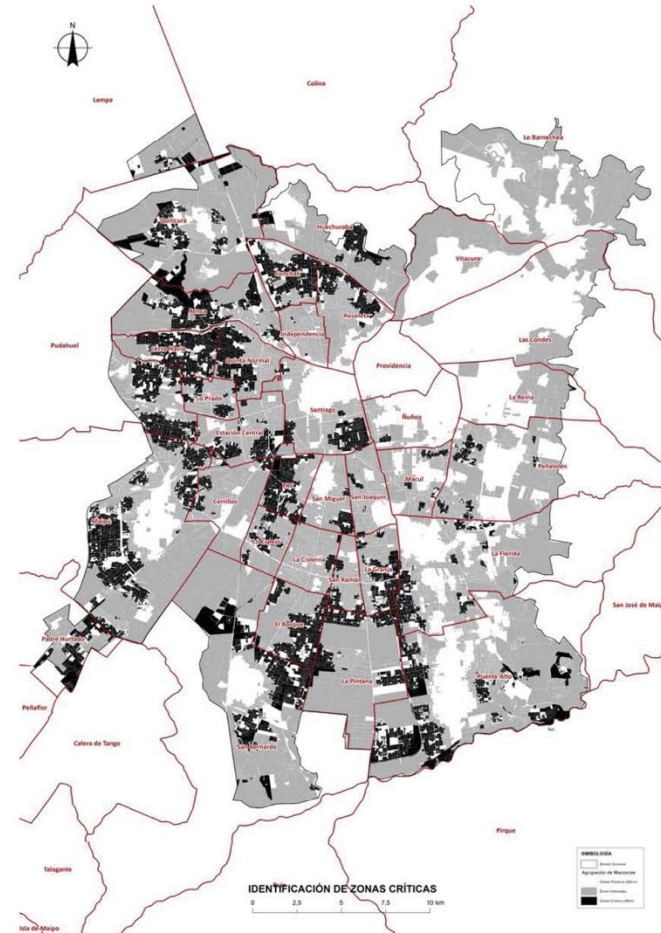
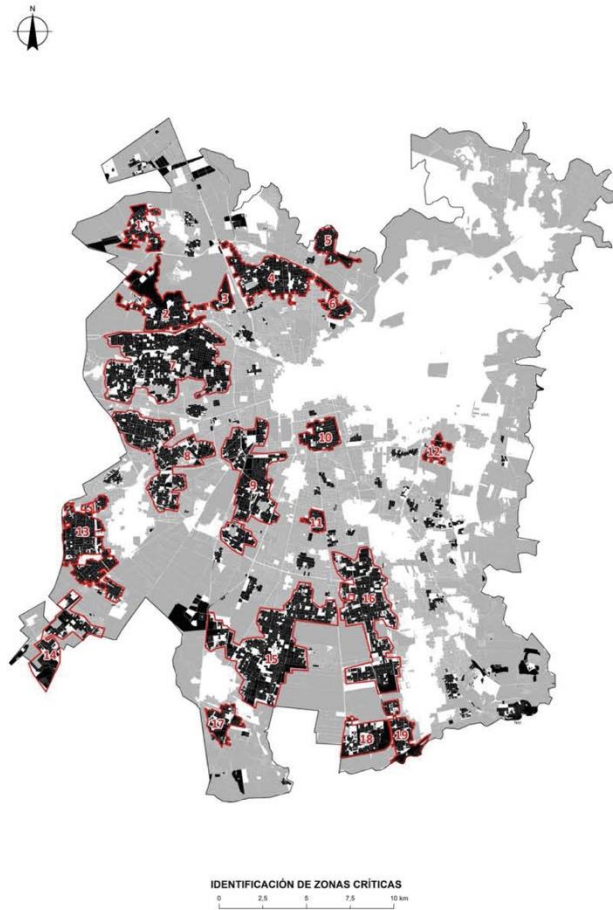
CORPORACIÓN
ciudades

Corazones de Barrio

Apoyo a proyecto impulsado
por la Intendencia Regional
Metropolitana de Santiago.



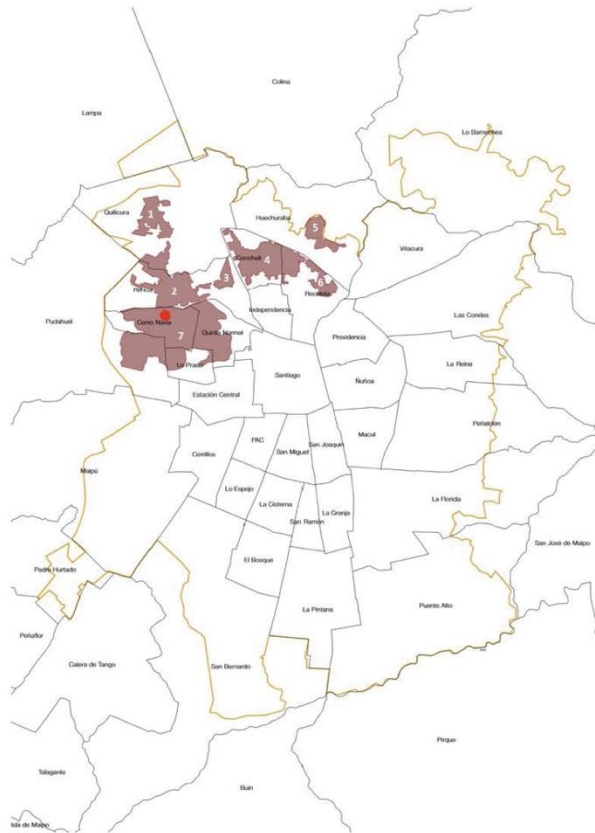
Identificación zonas prioritarias



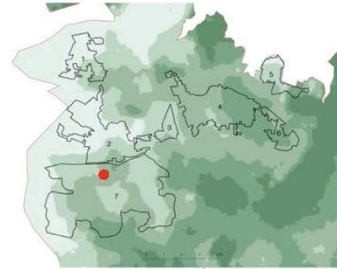


CERRO NAVIA:

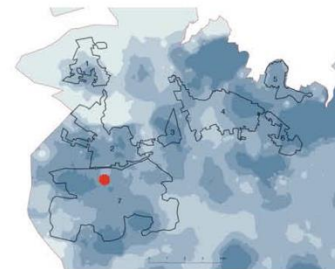
Dimensión accesibilidad IBT zonas 1-7



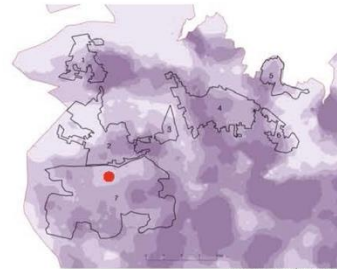
ÍNDICE DE:



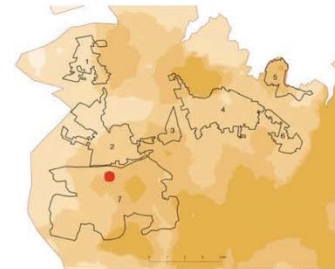
ÁREAS VERDES (IAV)



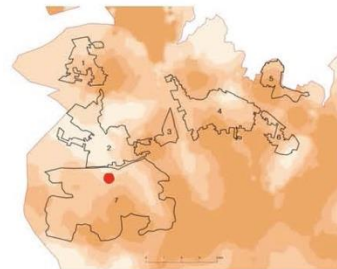
DEPORTES (IDEP)



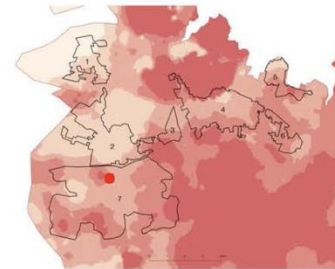
EDUCACIÓN (ISE)



CULTURA (ICUL)



SERVICIOS PÚBLICOS (ISEP)



SALUD (ISAL)



UVA: Unidades de vida articulada

Es un proyecto de ciudad donde se articulan la Alcaldía de Medellín, el INDER y EPM con la comunidad que pretende construir y adecuar espacios públicos para fortalecer el encuentro ciudadano en torno a la vida y la equidad, a través de la recreación, la cultura y la participación comunitaria.



UVA, Sol de Oriente, Medellín.

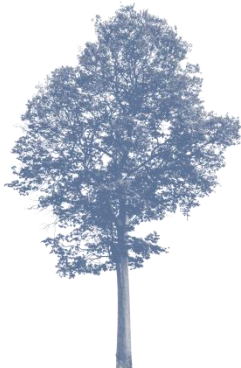


UVA El Paraíso, Medellín.

Mejorar el bienestar territorial en zonas prioritarias acelerando la inversión a través de la provisión de soluciones urbanas con alianzas público-privadas.



Vialidad urbana



Espacios públicos



Hospitales



Educación



Telecom.

