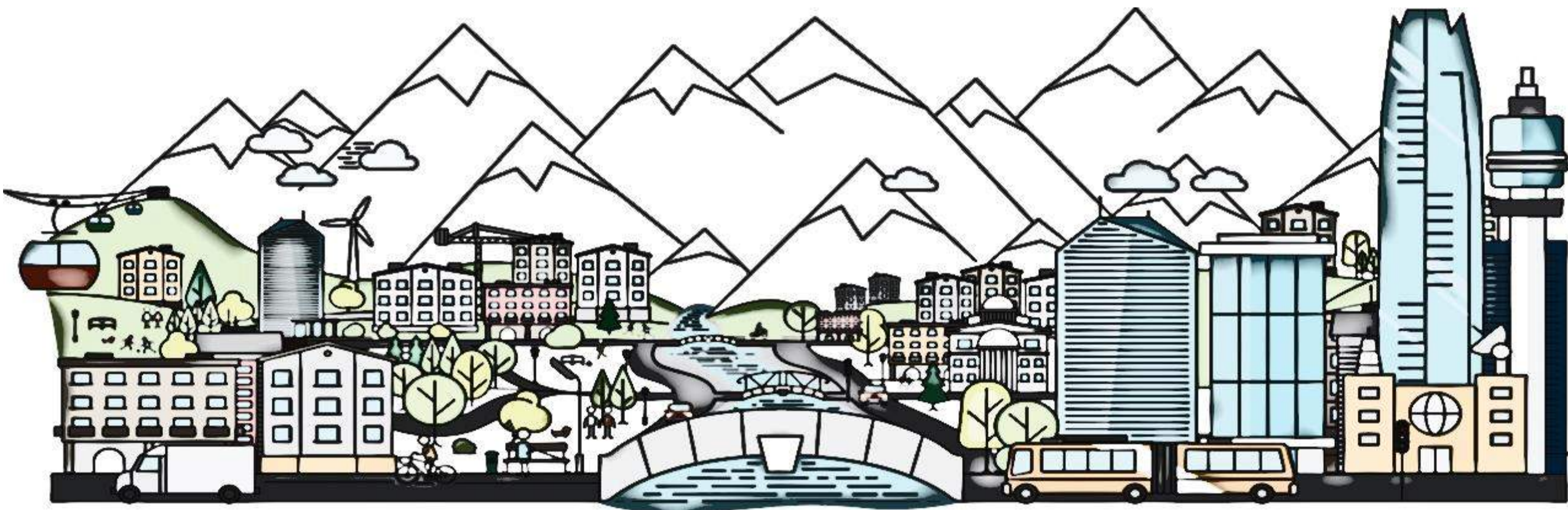


PLANIFICACIÓN, INVERSIÓN Y GESTIÓN EN INFRAESTRUCTURA: DESAFÍOS PARA LA INSTITUCIONALIDAD DE LOS GOBIERNOS REGIONALES

KARLA RUBILAR BARAHONA

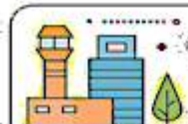
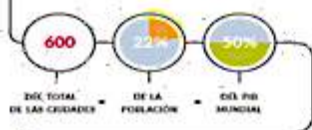
Intendenta de la Región Metropolitana de Santiago



#RMdeTodos

3.200

CIUDADES EN EL MUNDO



CIUDADES

Entendamos el concepto de "ciudad" como un conglomerado urbano con 100.000 habitantes o más. En el mundo hay más de 3.200 "ciudades", y sólo 600 de ellas aglutinaban, ya en 2007, un 22% de la población y más de un 50% del PIB globales.

CHILE

89%

DE LA POBLACIÓN,
RESIDE EN CIUDADES

7.M

RESIDEN EN



97%

De estas, lo hace en **áreas urbanas**

BENEFICIOS DE LAS METRÓPOLIS



Atraen sedes de empresas regionales o internacionales.



Ofrecen un importante abanico de recursos.



Concentran servicios a empresas e infraestructuras más especializados.

54%

DE LA POBLACIÓN MUNDIAL,
VIVE EN CIUDADES

82%

DE LA POBLACIÓN DE
AMÉRICA LATINA VIVIRÁ
EN CIUDADES PARA EL 2020



AMÉRICA LATINA

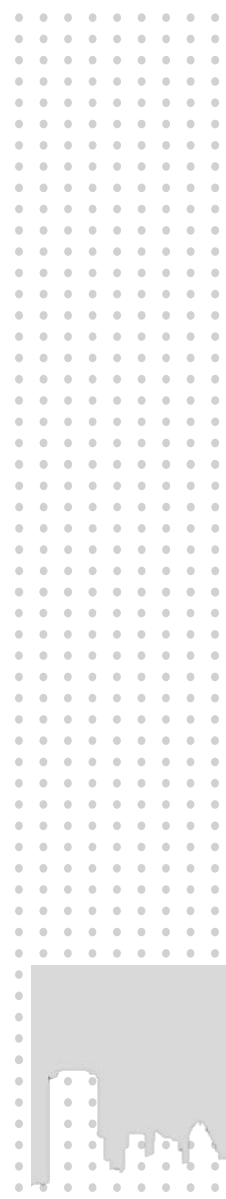
En América Latina hay un total de 46 países, el 70% de la población que los habita vive en áreas metropolitanas.

ÁREAS METROPOLITANAS

La OCDE reúne 78 regiones metropolitanas que cuentan con más de 1,5 millones de habitantes y en las que se concentra una parte importante de su actividad económica nacional.

CONTEXTO REGIONAL – ÁREA METROPOLITANA

#RMdeTodos



7.300.000
HABITANTES

984 KM2
SUPERFICIE

18%
POBREZA EN LA
REGIÓN

41%
POBLACIÓN DEL PAÍS

52
COMUNAS INTEGRANTES

61,5%
POBLACIÓN
MIGRANTE
VIVE EN RMS

97%
POBLACIÓN URBANA

5.205.795
EMPLEOS DIRECTOS

45%
DEL PIB DE CHILE
EN LA REGIÓN



DESAFÍOS DE LAS ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos



INEQUIDAD REGIONAL



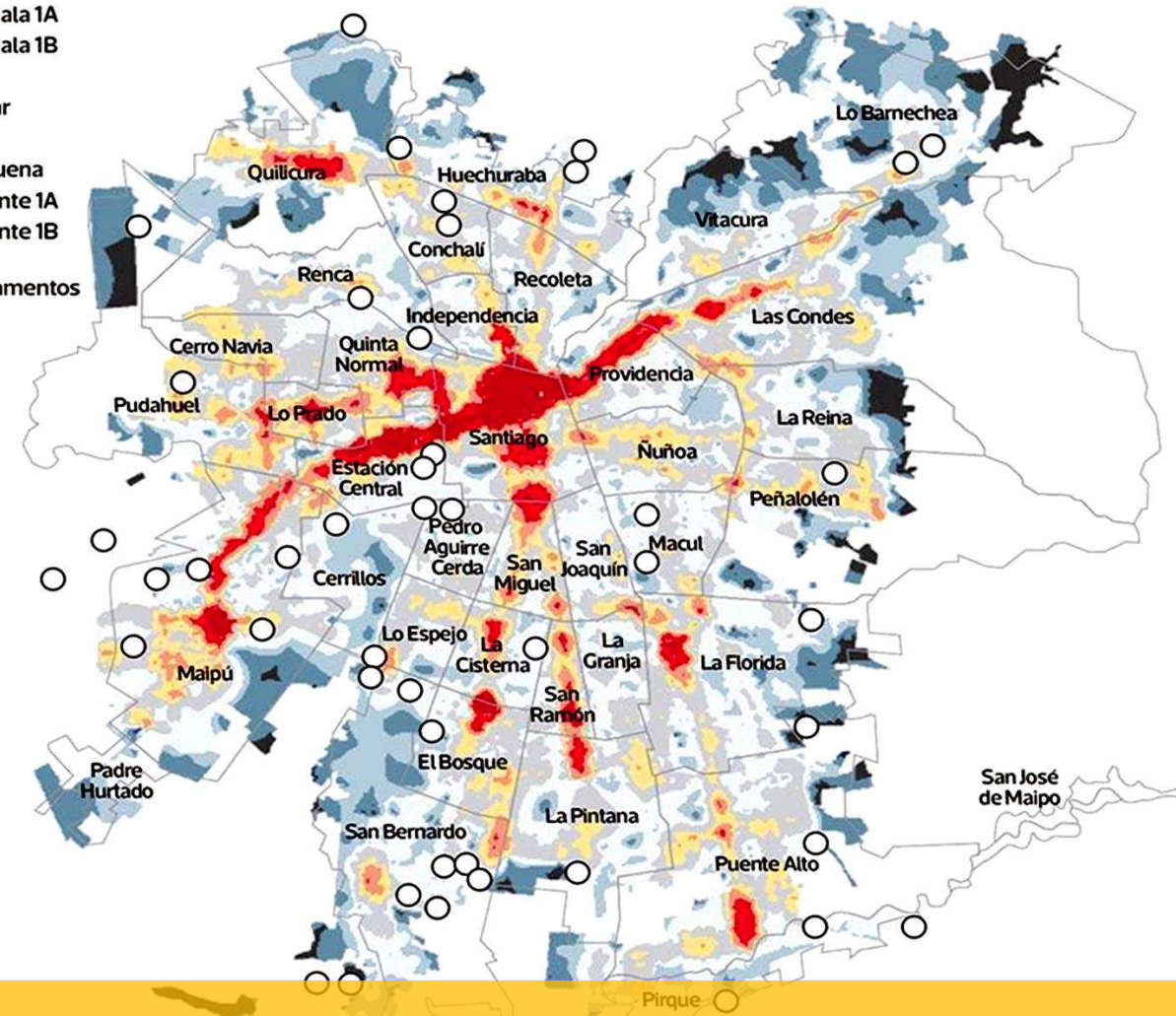
DESAFÍOS DE LAS ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos

- Casi 50 mil familias tienen acceso deficiente a transporte público
- Baja calidad y cobertura del transporte

Transporte público

- Sin acceso
- Muy mala 1A
- Muy mala 1B
- Mala
- Regular
- Media
- Muy buena
- Excelente 1A
- Excelente 1B
- Campamentos



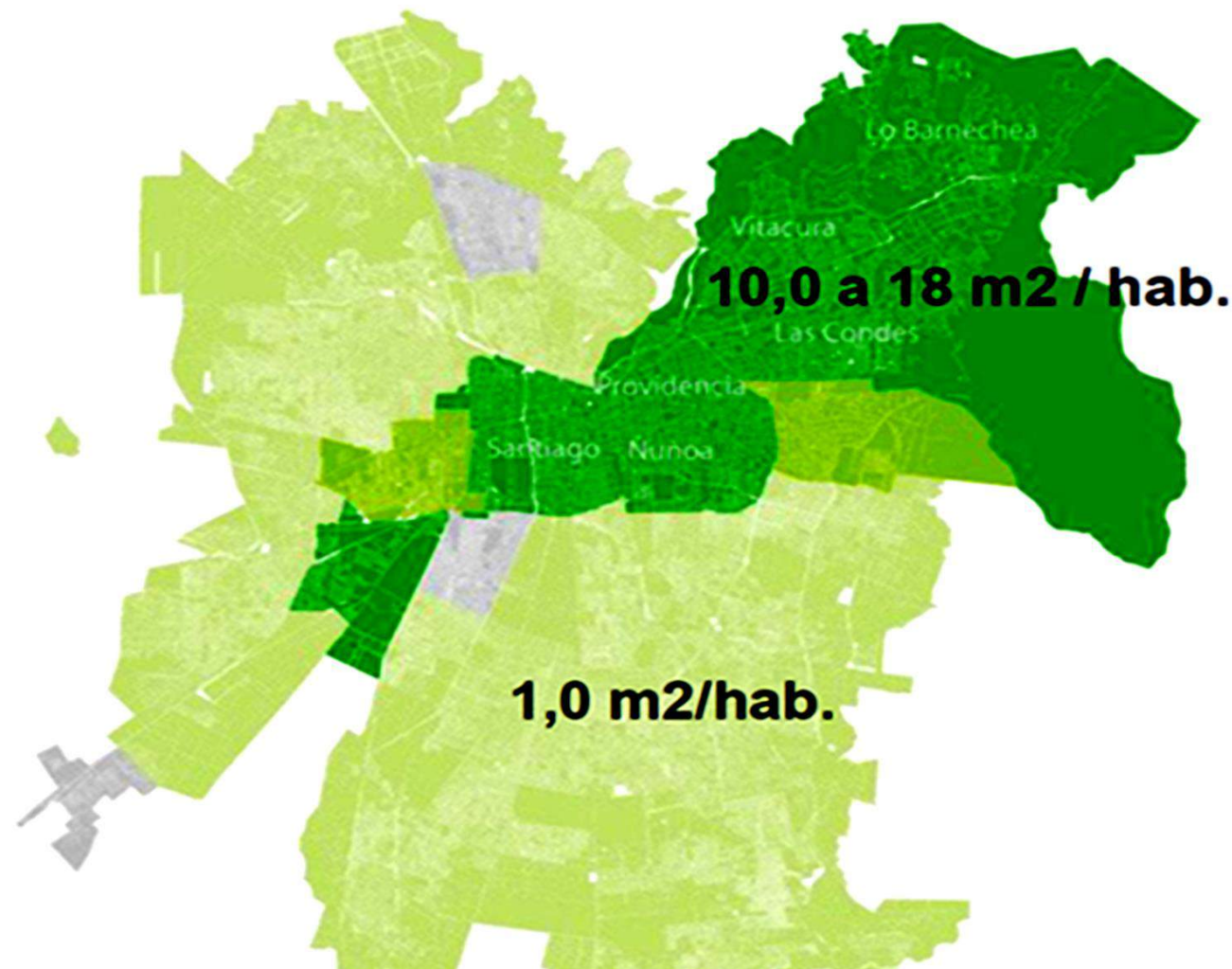
INEQUIDAD EN MOVILIDAD



DESAFÍOS DE LAS ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos

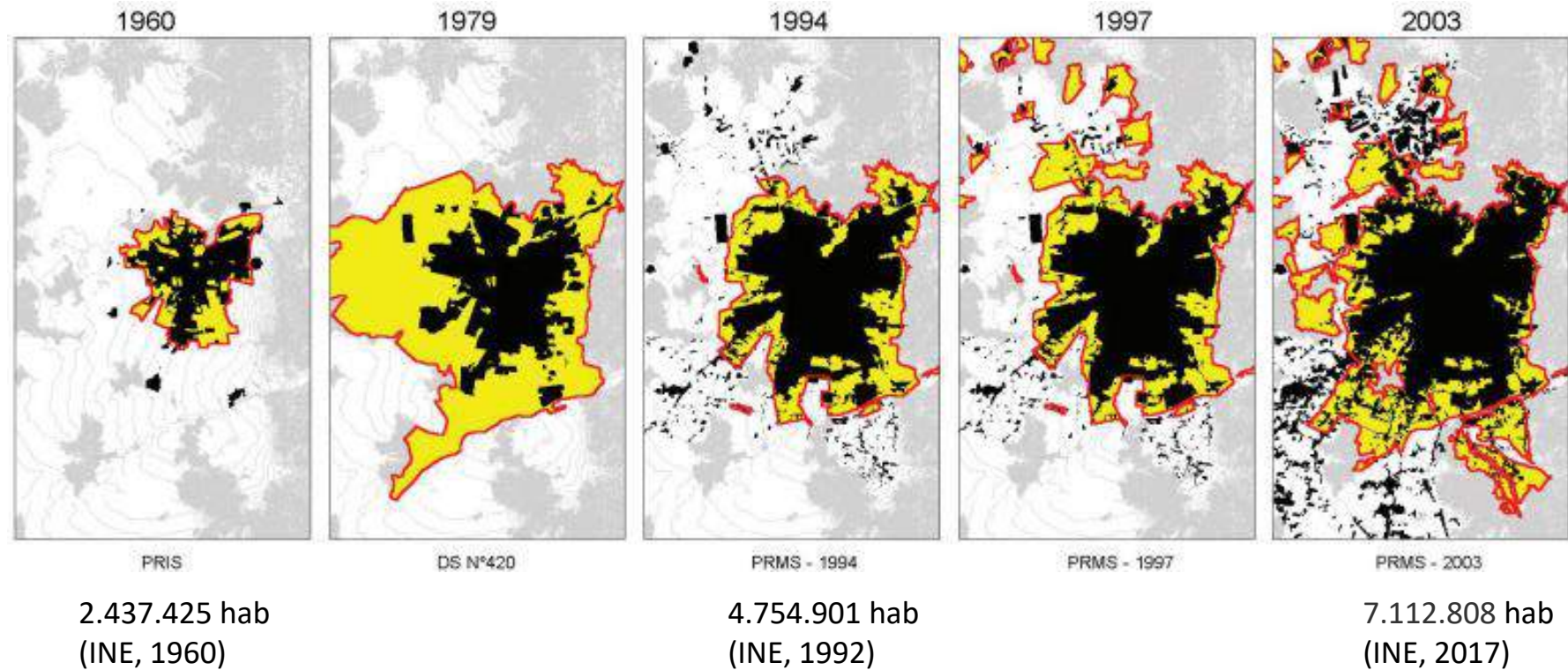
- RM: **4m²** de áreas verdes por habitante.
- Comunas de altos ingresos poseen **10 veces +** que comunas pobres.



INEQUIDAD EN ÁREAS VERDES

DESAFÍOS DE LAS ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos



EXPANSIÓN URBANA

1960
 20.000 ha urbanas
 94.3 hab/ha

1992
 49.270 ha urbanas
 96.5 hab/ha

2017
 125.828 ha urbanas
 67 hab/ha

DESAFÍOS DE LAS ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos



FRAGMENTACIÓN SOCIO – ESPACIAL Y DESIGUALDAD TERRITORIAL

Mapa Base

- Vialidades Principales
- - - Vías de Tren
- Red vial

— Hidrología

— Topografía

Sectores socioeconómicos

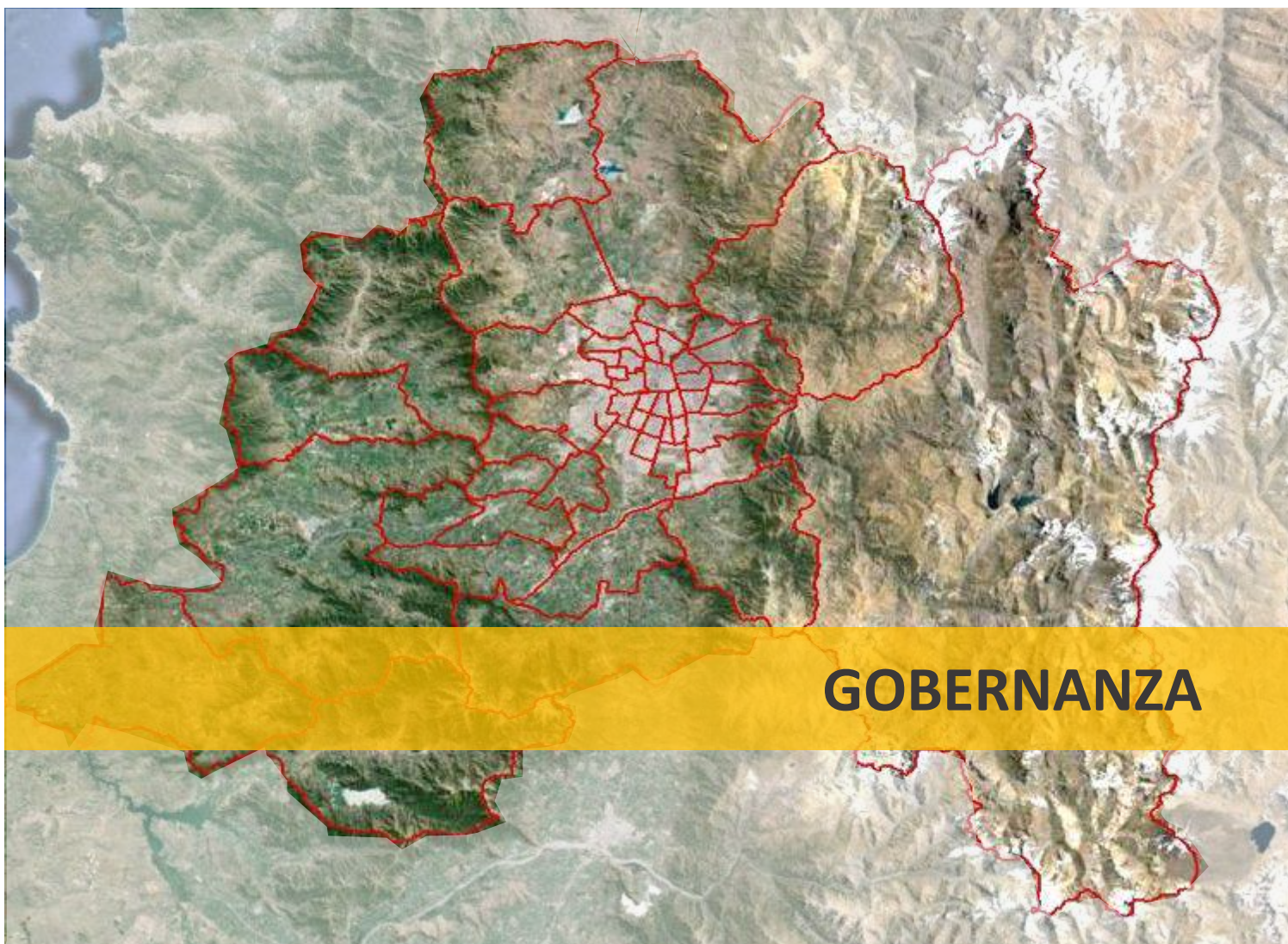
- ABC1

- C2
- C3
- D
- E

Fuente: INE 2002, MINVU 2012, GORE 2016, UGIT 2016.

DESAFÍOS DE LAS ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos



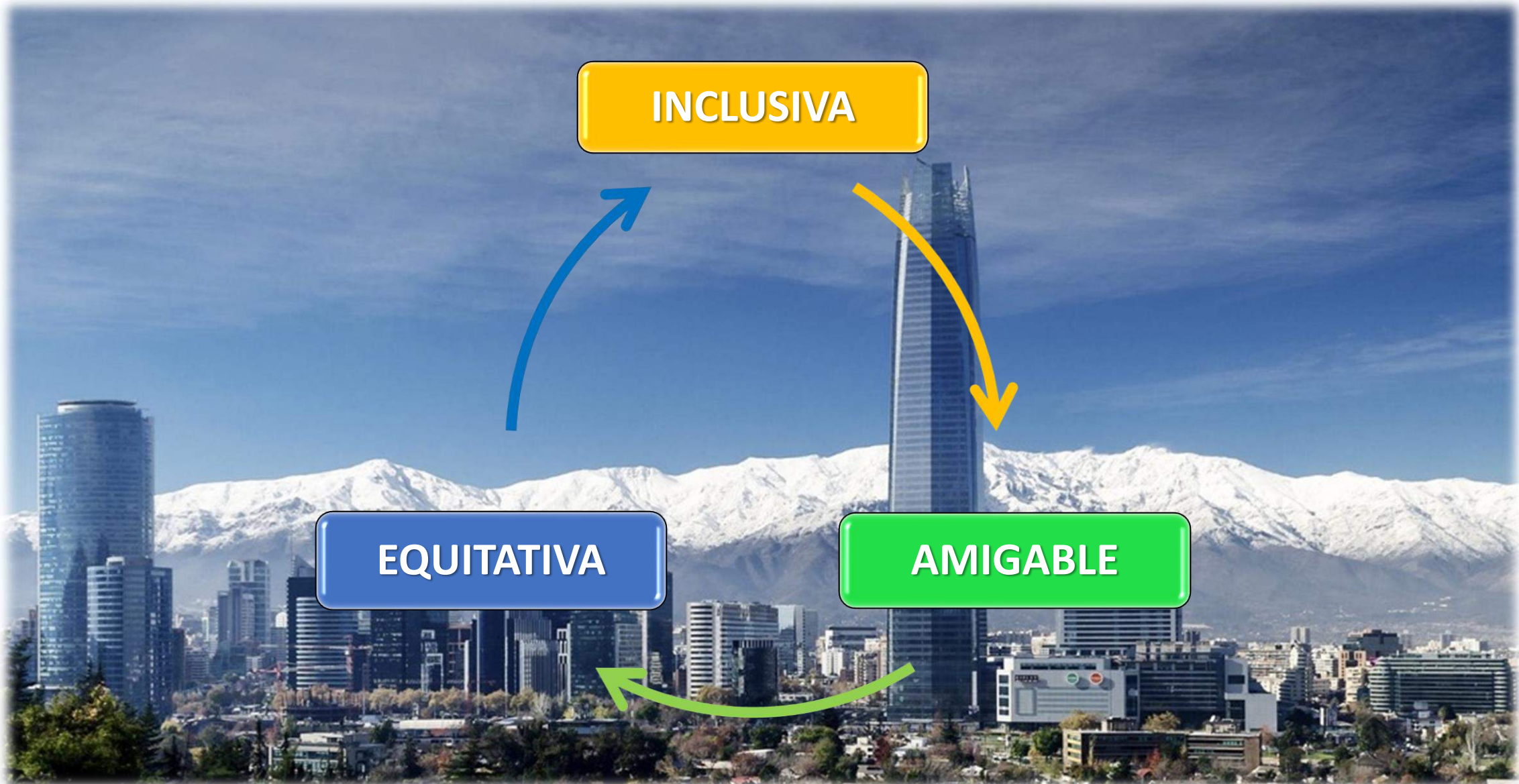
**52 municipios
dirigidos por
Alcaldes/as
elegidos/as
democráticamente**

+

**1 Gobierno Regional
dirigido por
Intendente nombrado
por el Presidente y
un Consejo Regional
elegido
democráticamente**

El 69% de las ciudades de la OCDE
con más de 500.000 habitantes
tienen autoridades metropolitanas.

HACIA UNA MEJOR CIUDAD

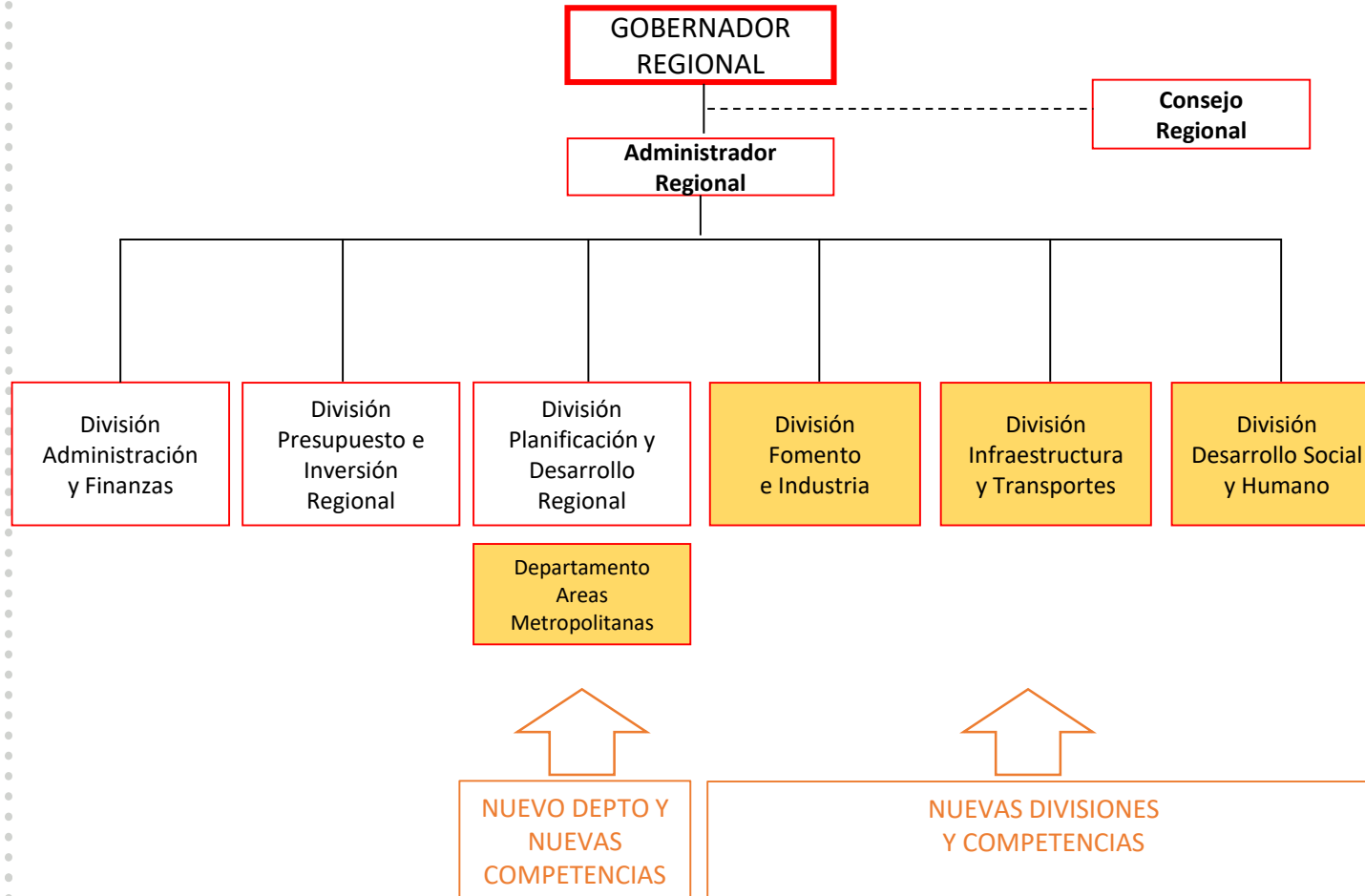


#RMdeTodos



NUEVOS GOBIERNOS REGIONALES Y ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos



GOBERNANZA

- NUEVA ESTRUCTURA
- NUEVAS DIVISIONES
- NUEVAS COMPETENCIAS
 - Transporte;
 - Vivienda;
 - Medio ambiente;
 - Obras públicas.
- SECRETARÍA Y DEPARTAMENTO DE ÁREAS METROPOLITANAS

#RMdeTodos



ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y GESTIÓN DE RESIDUOS

- PLAN REGIONAL DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL (PROT)
 - Establecer la localización para la disposición de residuos, infraestructura y actividades productivas.
- GESTIÓN DE LOS RESIDUOS: operación directa de la recolección, transporte y/o disposición final de los RSM
 - RECICLAJE - PUNTOS LIMPIOS
 - WASTE TO ENERGY

#RMdeTodos

LEY DE APORTES AL ESPACIO PÚBLICO



- ELABORAR SU PROPIO PLAN DE INVERSIONES EN MOVILIDAD Y ESPACIOS PÚBLICOS.
- LEY, ESTABLECE:
DEL 100% DEL APORTE POR CRECIMIENTO POR DENSIFICACION QUE RECIBA UNA COMUNA POR APORTE AL ESPACIO PÚBLICO, UN 40% VA AL PLAN METROPOLITANO Y UN 60% QUEDA PARA LA COMUNA.
- EL GORE ESTÁ APOYANDO A LOS MUNICIPIOS CON UN PROGRAMA PARA FINANCIAR LA ELABORACIÓN DE SUS PLANES DE INVERSIÓN EN MOVILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO.

#RMdeTodos

NUESTROS EJES ESTRATÉGICOS



ALINEADOS CON LOS ODS 2030

#RMdeTodos

OBJETIVOS **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



ACCIONES PARA UNA MEJOR CIUDAD

#RMdeTodos



**PARTICIPACIÓN
CIUDADANA.**

**ENFOQUE DE
GÉNERO.**

**INTELIGENCIA
TERRITORIAL (IBT).**

INVERSIÓN REGIONAL

#RMdeTodos



307 Proyectos



M \$153.591.810



50 Comunas

6.732.586



INFRAESTRUCTURA EN TRANSPORTE

#RMdeTodos

 **29% DE LA
INVERSIÓN TOTAL
ES EN TRANSPORTE**

M\$ 44.769.177
131 iniciativas

65% de los proyectos se encuentran ubicados en zonas de “BAJO” Índice de Bienestar Territorial ”



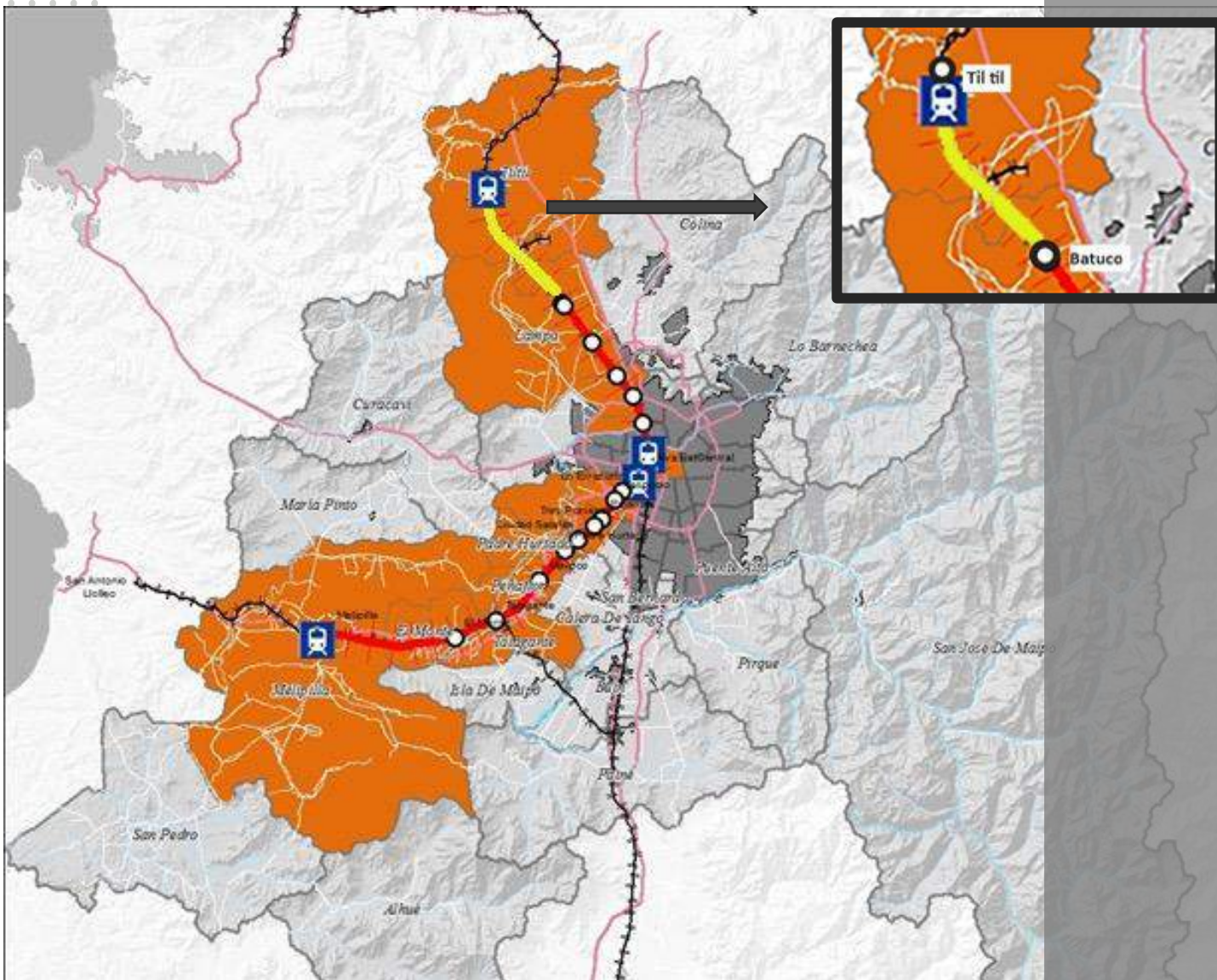
RIELES IMBATIBLES:
-TREN RÁPIDO
SANTIAGO/VALPARAÍSO
-TREN DEL SOL
-TREN BATUCO-TILTIL

**EXTENSIÓN LÍNEA 3 DE METRO.
CONSTRUCCIÓN FUTURAS
LÍNEAS 7-8-9-10**

TELEFÉRICO BICENTENARIO.

INFRAESTRUCTURA EN TRANSPORTE

#RMdeTodos



Batico – Til Til
Extensión 27 km.



25 Minutos viaje



MM US\$ 713
Total Proyecto Santiago – Til Til
Aporte GORE:
Diseño Extensión US\$ 2.2 Millones
Ejecución Extensión US\$ 33 Millones



500.000

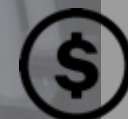
INFRAESTRUCTURA EN TRANSPORTE

#RMdeTodos



Tren ligero Aeropuerto

- Conecta las estaciones del Metro Pajaritos de la Línea 1 y Barrancas de la Línea 5 con el Aeropuerto de Santiago.
- Tranvía ligero que circula en vía segregada a 42 km/h., beneficiando también a sectores aledaños a su trayectoria de las comunas de Pudahuel y Lo Prado.
- Longitud de 12,5 kilómetros
- Tiempo de viaje: 18 minutos (Pajaritos – Aeropuerto).
- Inversión de US\$ 171,2 millones



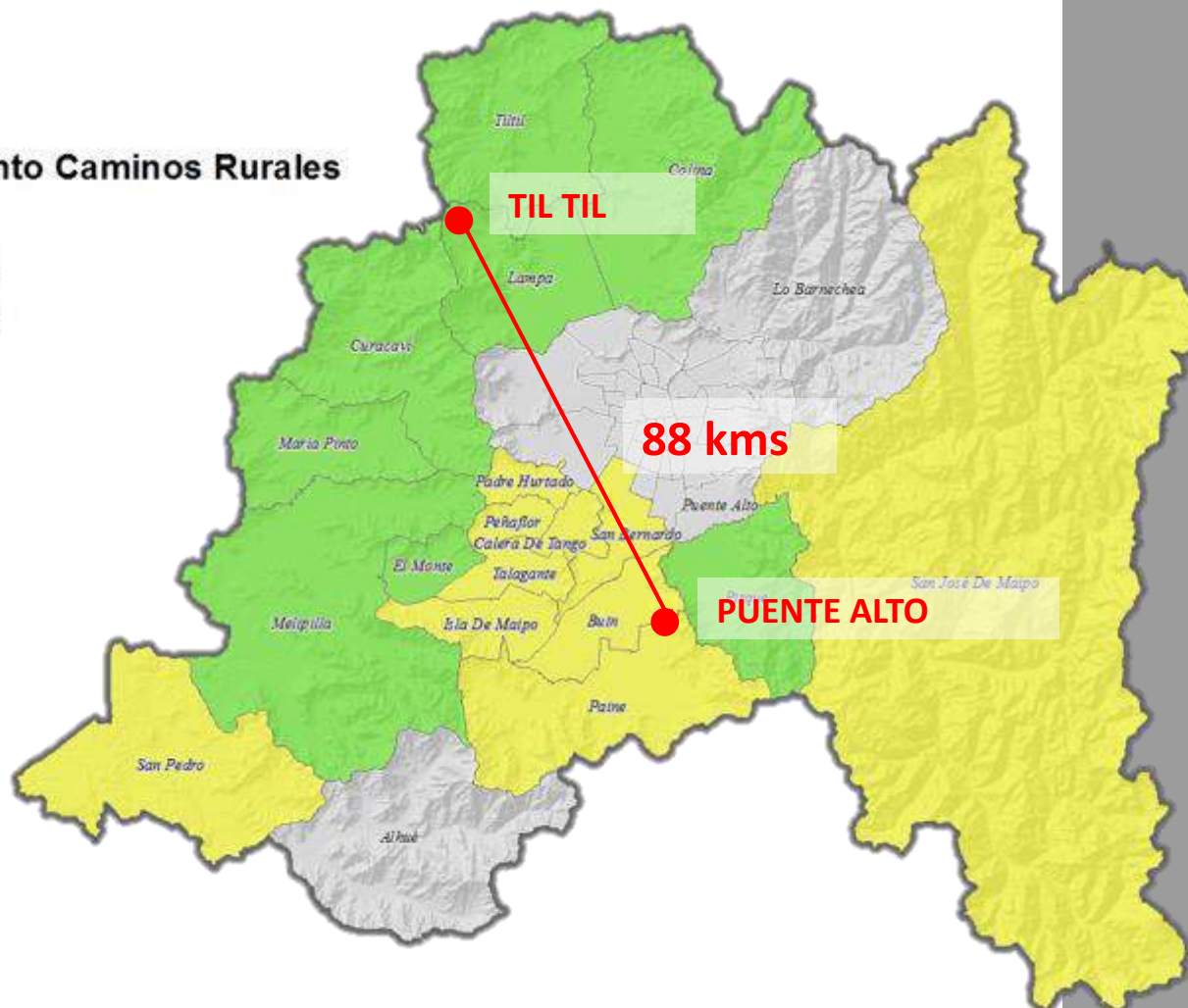
INFRAESTRUCTURA EN TRANSPORTE

#RMdeTodos

Mejoramiento Caminos Rurales

Etapas

-  Etapa 1
-  Etapa 2



88.8 km. Caminos
Interurbanos



M\$ 10.755.000

17 Comunas



986.000 Beneficiados

TRANSFERENCIAS A DIRECCION DE VIALIDAD – EJECUCIÓN GLOSA 06

INFRAESTRUCTURA EN TRANSPORTE

#RMdeTodos

Equivalente a
pavimentar una
calle de 1 pista
por lado que
vaya de
Quilicura a
Puente Alto
(31,5 kms)



40 Proyectos



M\$ 14.369.000



1.474.743

315.805 M2 EN CALAZADAS EN 14 COMUNAS DE LA RM

INVERSIÓN EN VEREDAS



Equivalente a
haber
pavimentado
23 veces el
Paseo
Ahumada con
su ancho y
largo completo



43 Proyectos



M\$ 13.386.000

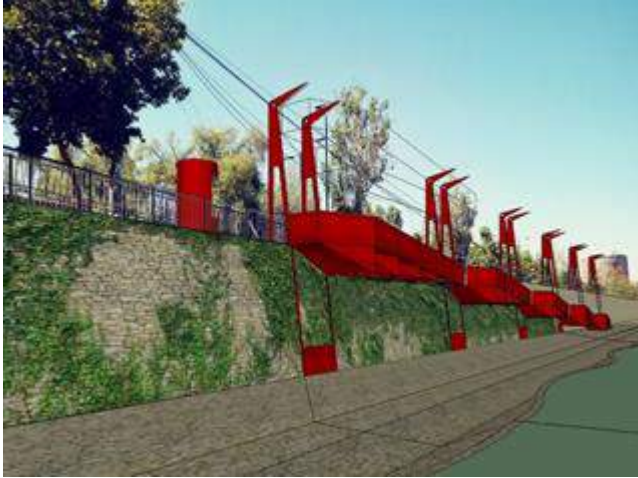


2.874.161

257.756 M2 EN VEREDAS EN 19 COMUNAS DE LA RM

INFRAESTRUCTURA EN ESPACIO PÚBLICO - MOVILIDAD

#RMdeTodos



PASEO FLUVIAL RÍO MAPOCHO.

- Diseño M\$ 392.321
- Ejecución M\$3 .123.474
- 4,3 KMS.

CICLOVÍAS Y CONECTORES EN CONSTRUCCION



EJE VELASQUEZ

#RMdeTodos



**VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
MUNICIPALES**

**200 NUEVOS BUSES 100%
ELÉCTRICOS Y 490 NUEVOS
BUSES DIESEL EURO VI.**

**SUBSIDIO TRANSPORTE
COLECTIVO VERDE.**

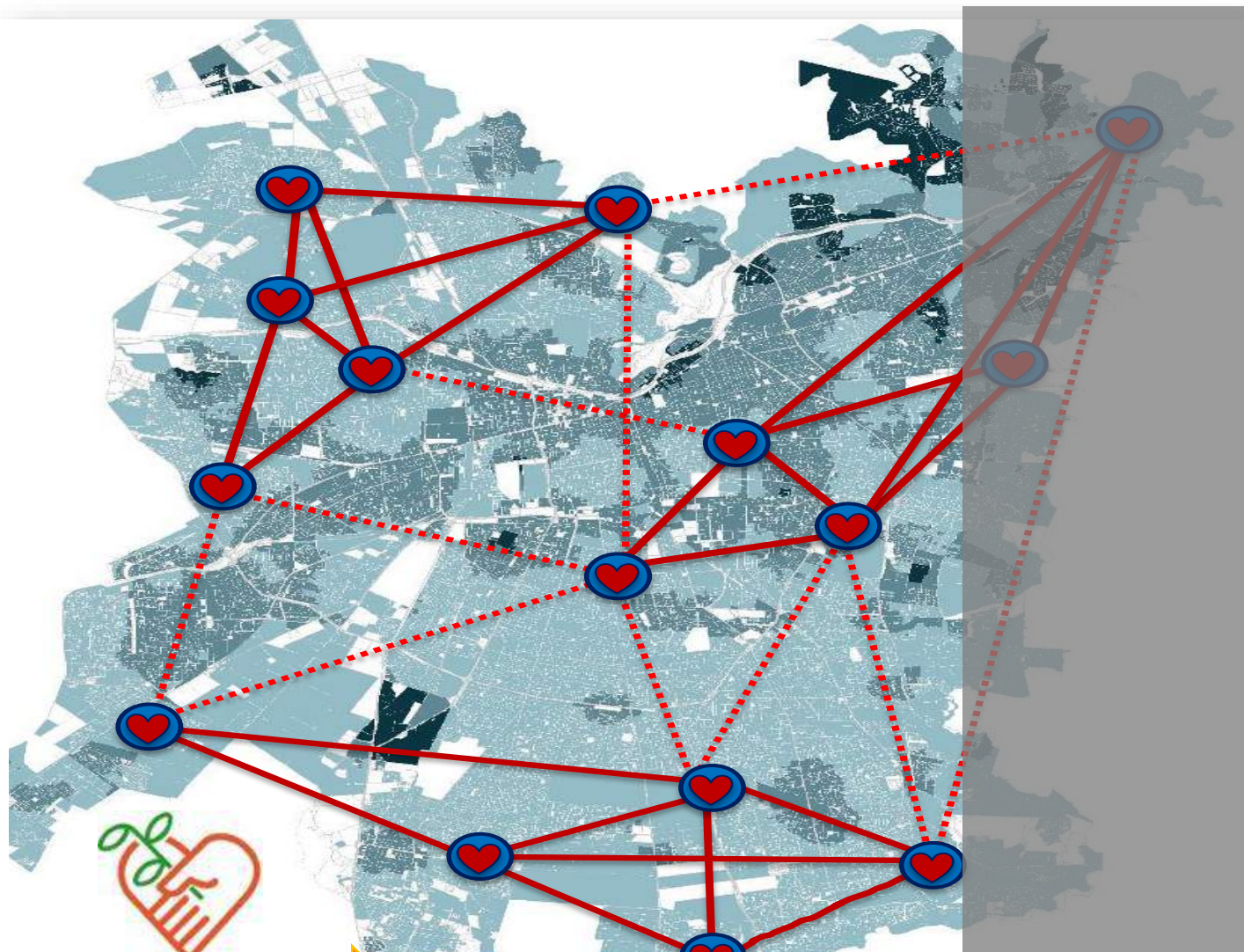
ELECTROLINERAS(100 PUNTOS)

**BUSES INTERURBANOS
ELÉCTRICOS.**

SEMAFOROS AUTÓNOMOS.

EQUIDAD SOCIAL

#RMdeTodos



CORAZONES DE BARRIO.

INTERCAMBIO,
INTEGRACIÓN Y COHESIÓN
SOCIAL.

PRISMAS DE EQUIDAD.

MOBILIARIO URBANO
INTELIGENTE Y
SUSTENTABLE.



35 Espacios :
Etapa I considera 25.589 m²



M\$ 2.443.978



140.000

#RMdeTodos



**WASTE TO ENERGY: TRANSFORMAR
RESIDUOS DE RELLENOS SANITARIOS
EN ENERGÍA.**

**BIOFACTORIA GRAN SANTIAGO
LA FARFANA.**

**APOYO DE FUNDACIÓN
ROCKEFELLER MEDIANTE
ORGANIZACIÓN 100 CIUDADES
RESILIENTES (100RC).**

VICEPRESIDENCIA C40.

**EMPRESAS MODERNAS
COMPROMETIDAS CON
LA COMUNIDAD.**

MEDIO AMBIENTE - PARQUES

#RMdeTodos



MS 1.771.896

Etaa Diseño



76.488

Impacto 3
Comunas

ETAPA DISEÑO PARQUE LO ERRAZURIZ APROBADA 2018.

#RMdeTodos



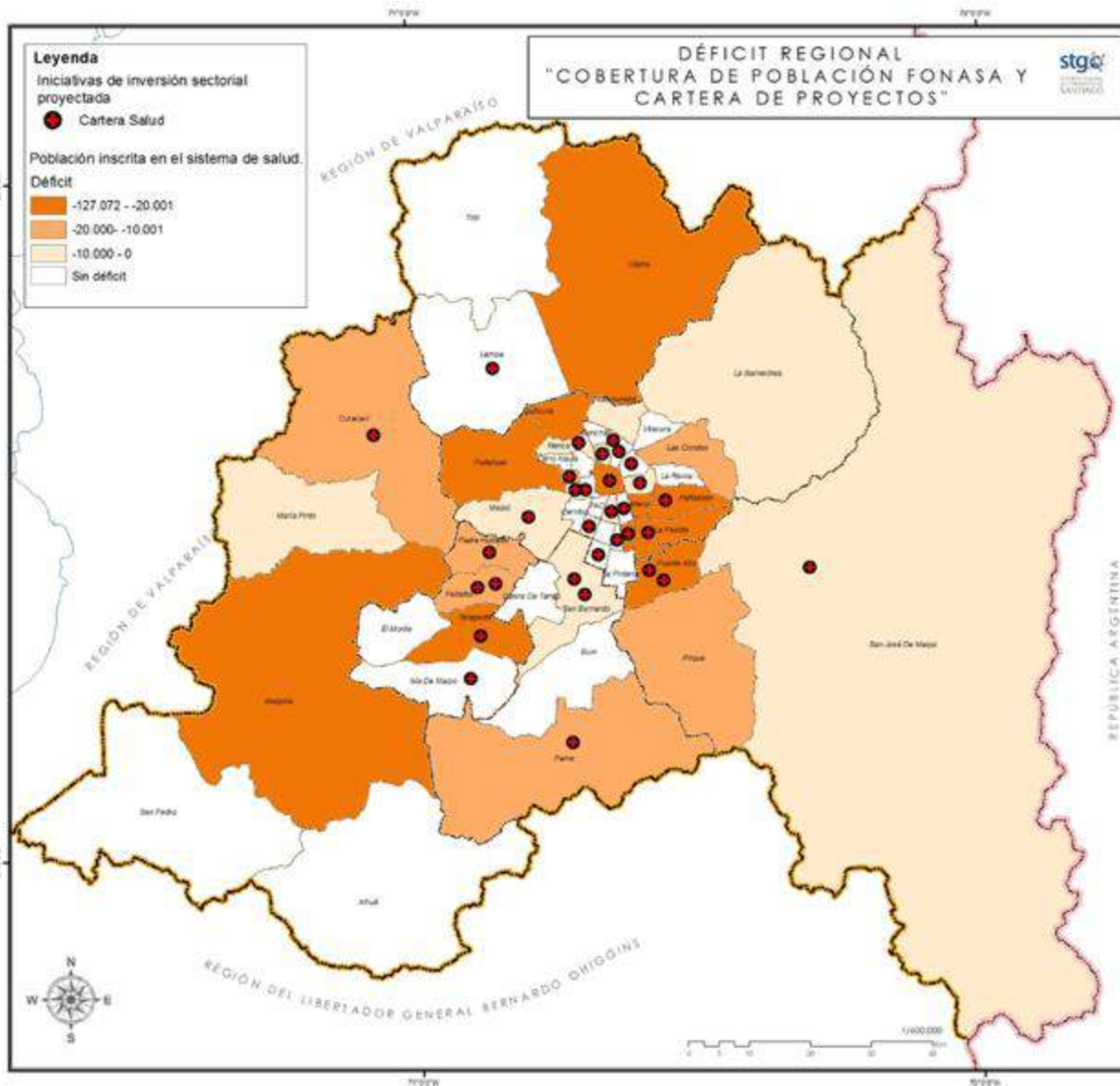
M\$ 13.058.459

208.755 m²

9 Proyectos Aprobados para su ejecución en el periodo marzo 2018 a la fecha

EQUIVALENTES A 11 PLAZAS DE LA CIUDADANÍA

#RMdeTodos



34 CESFAM



M\$ 176.357.000

35% GORE
65% MINSAL

31 Comunas



680.000

CONVENIO PARA CONSTRUCCION Y REPOSICION DE 34
CESFAM

SANTIAGO, SEDE DE LA COP25

#RMdeTodos



DESAFÍO Y OPORTUNIDAD PARA
LA RM Y EL PAÍS:
-CIUDADANÍA ACTIVA
-LOGÍSTICA Y ORGANIZACIÓN
-LIDERAR LA LUCHA CONTRA EL
CAMBIO CLIMÁTICO.

DEL 2 AL 13 DE DICIEMBRE EN
PARQUE BICENTENARIO DE
CERRILLOS.

LÍDERES DE CASI 200 PAÍSES SE
DARÁN CITA PARA IMPULSAR
POLÍTICAS ACTIVAS A FAVOR DEL
PLANETA.

#TIEMPODEACTUAR



CHILE LO
HACEMOS
TODOS



GOBIERNO REGIONAL
METROPOLITANO DE
SANTIAGO