

Transporte y las ciudades

ANDRÉS GÓMEZ-LOBO ECHENIQUE

MINISTRO DE TRANSPORTES Y TELECOMUNICACIONES

Santiago, 08 de Octubre de 2014

CONTENIDOS

A photograph of a busy city street with heavy traffic. In the foreground, a blue bus is visible with 'ZONA E' and 'E 15' on its front. Behind it, a white bus is partially visible. The street is filled with various cars, including a pink car and a white car with license plate 'CV WJ-50'. The background shows more vehicles and trees, indicating a dense urban environment.

➤ **CONGESTIÓN:**
El gran desafío urbano del siglo XXI

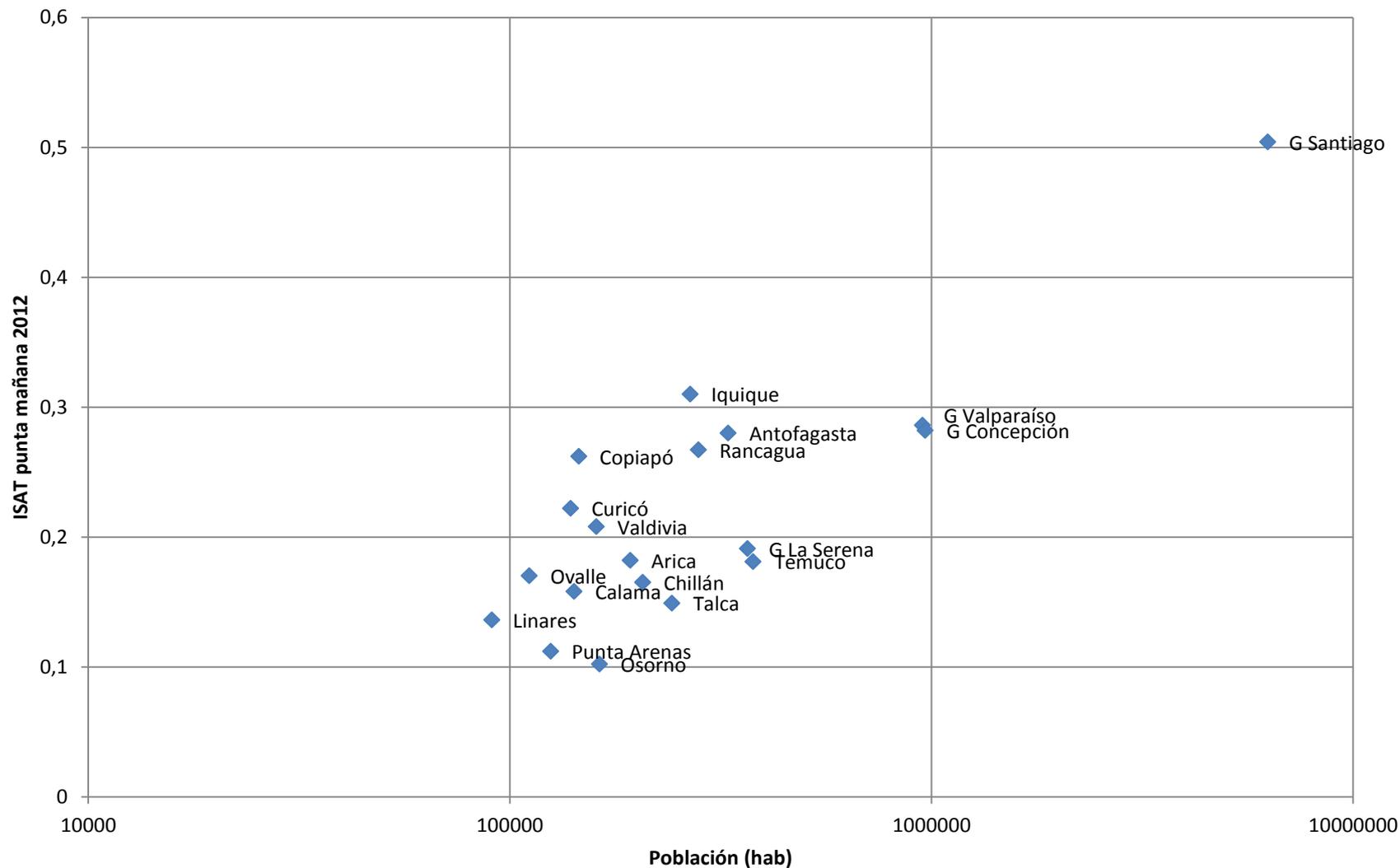
➤ **MEDIDAS PARA ENFRENTAR EL PROBLEMA**

EL PROBLEMA

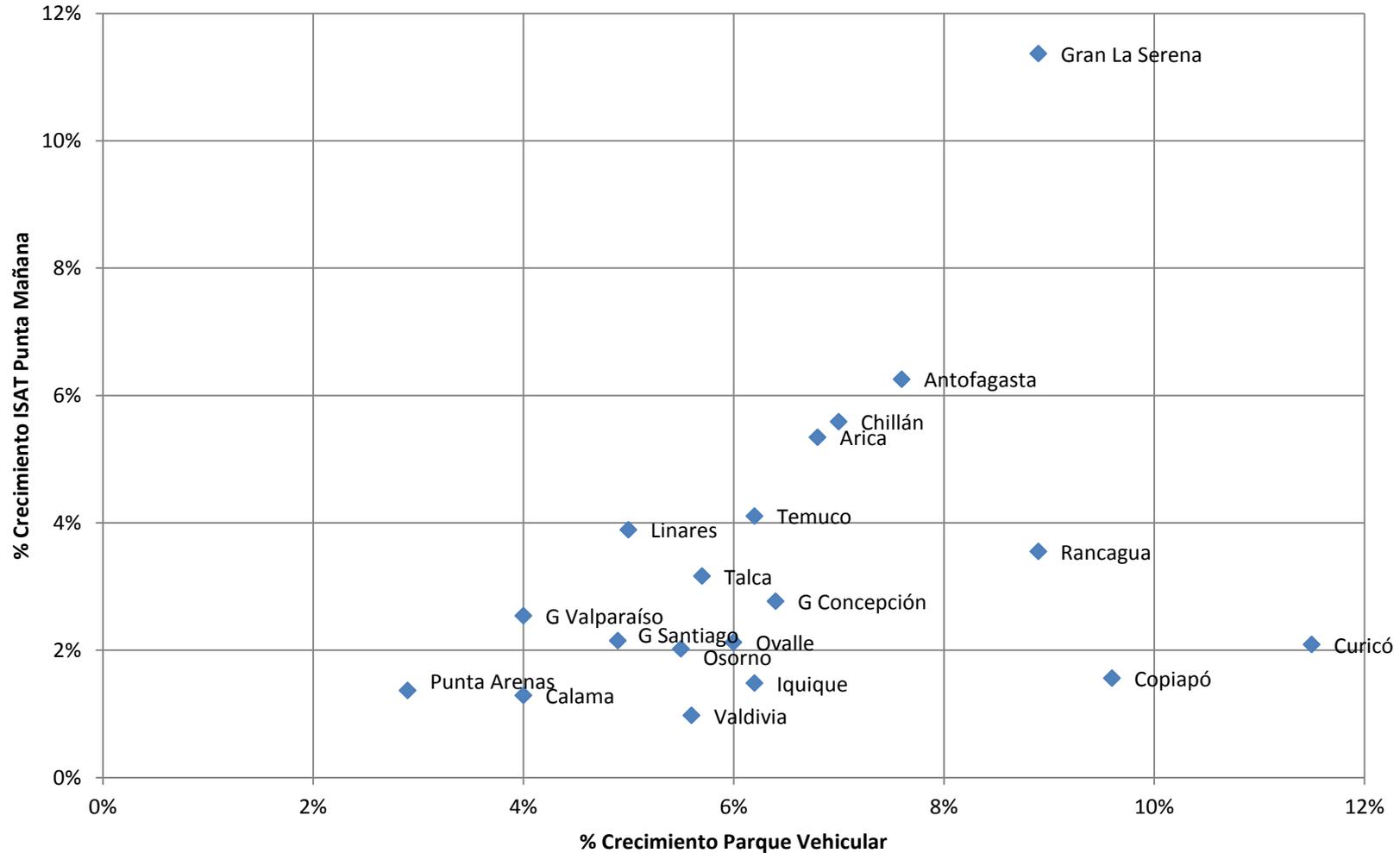
CONGESTIÓN: PROYECCIONES PARA CHILE

Índices de Saturación por Ciudad

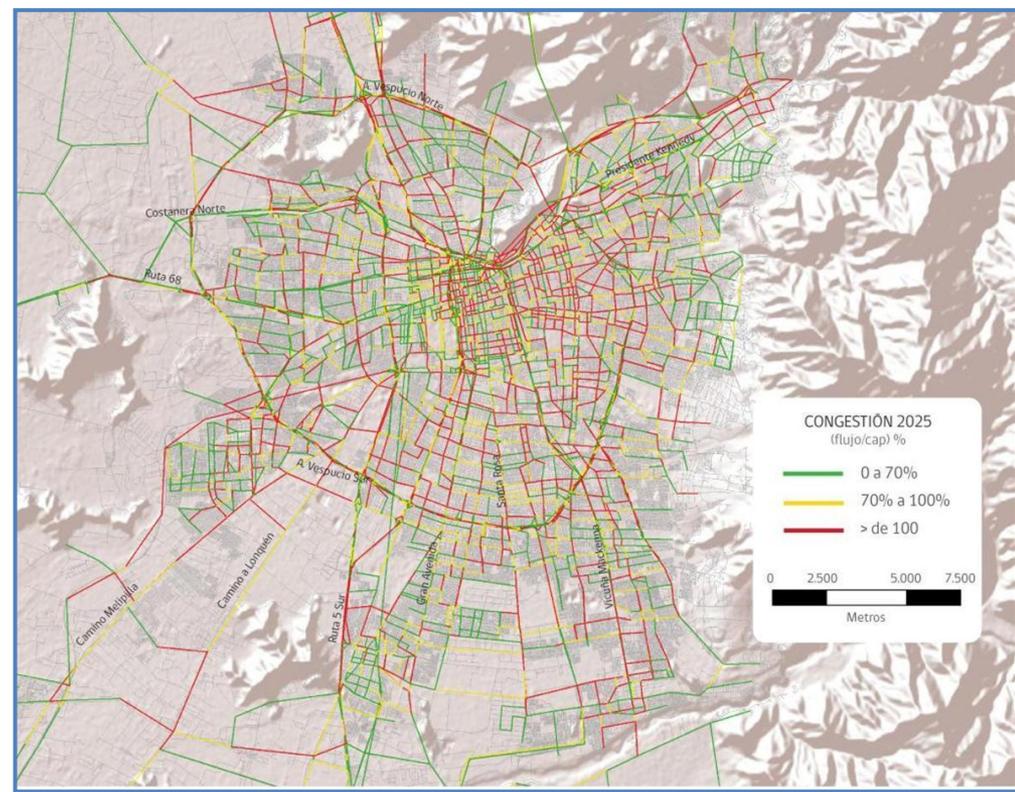
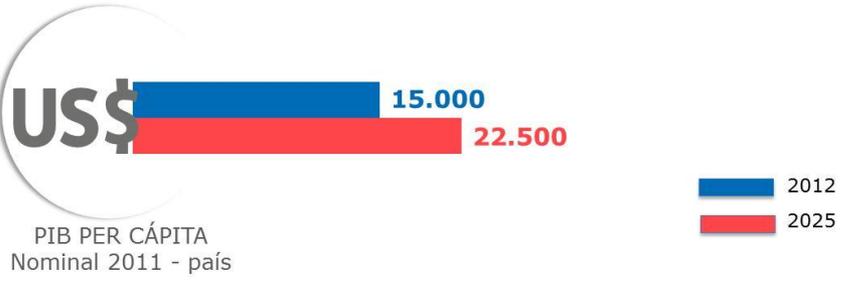
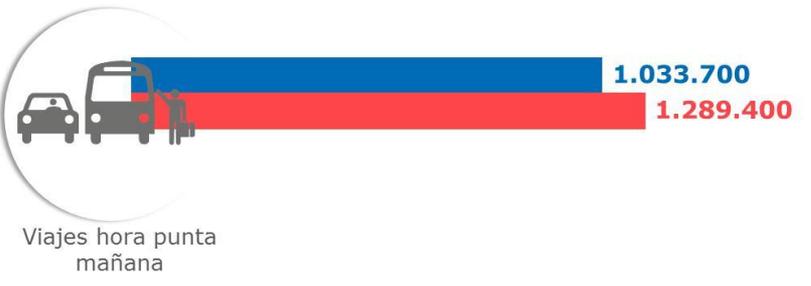
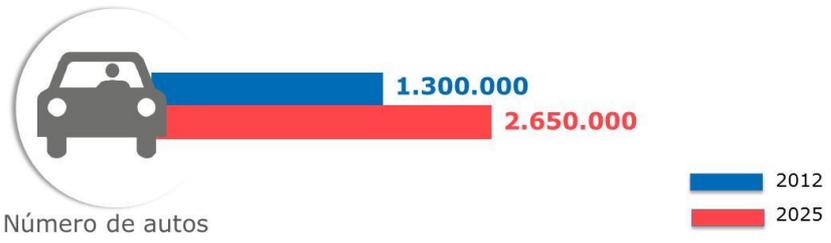
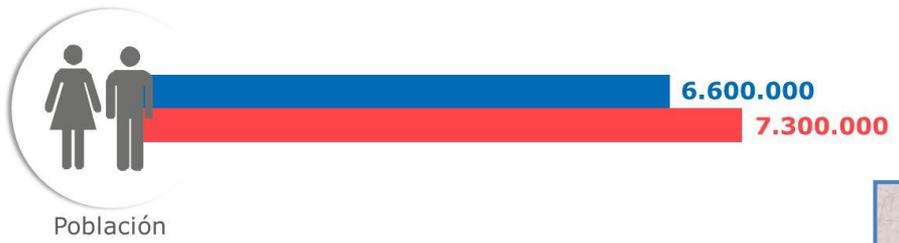
ISAT Punta mañana / Población urbana



Crec. ISAT / Crec. P. Vehicular (anual 2010 - 2012)



Proyecciones de Saturación en Santiago



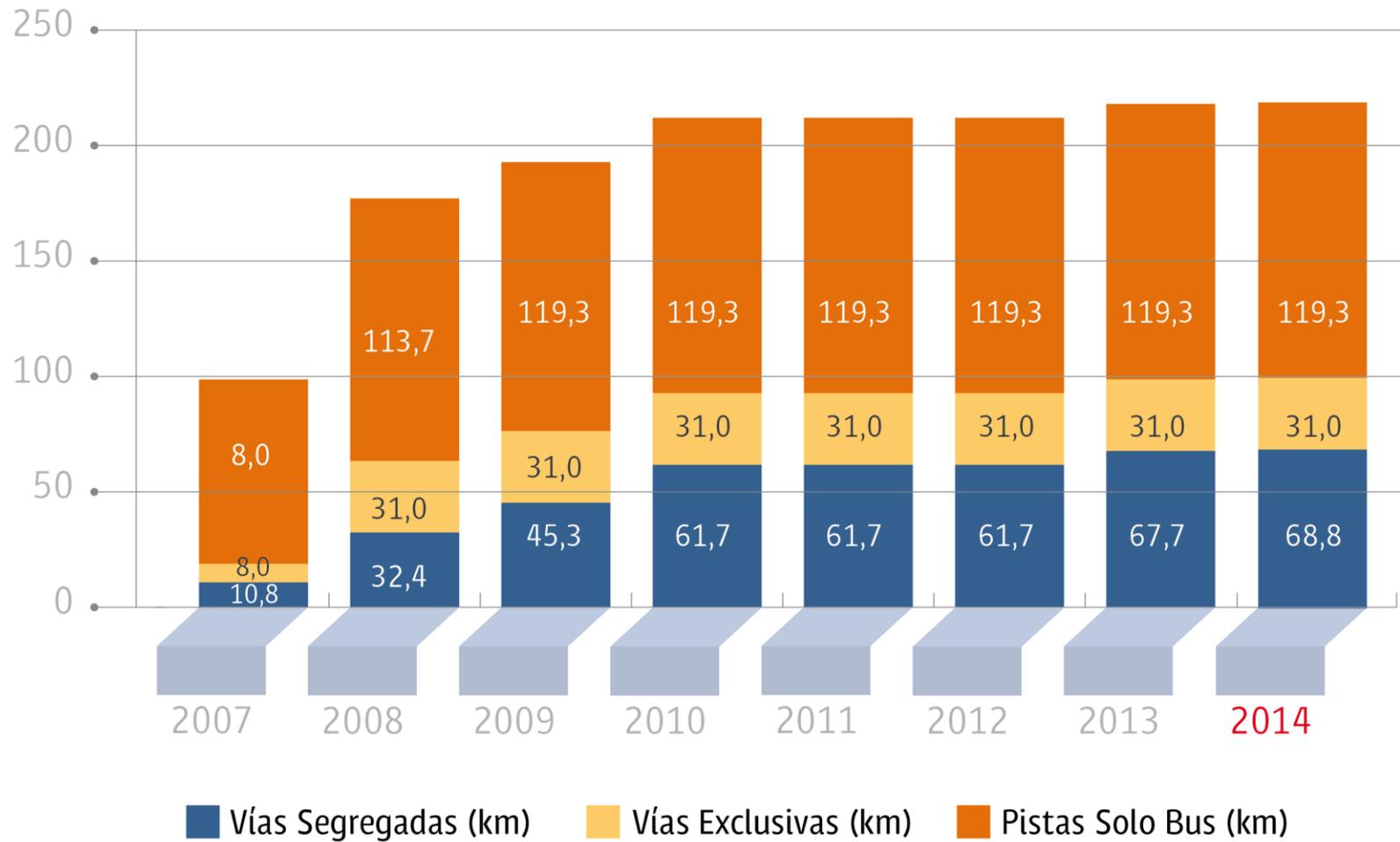
SOLUCIONES

MEDIDAS PARA ENFRENTAR LA CONGESTIÓN



DEMOCRATIZAR EL ESPACIO VIAL

Infraestructura vial para Transantiago



REIMPULSAR INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DEDICADA AL TRANSPORTE PÚBLICO

Plan de priorización del Transporte Público

40km
corredores
alto
estándar

Mejora
tiempos de
viaje

Mejora
condiciones
urbanas

Corredor beneficiará a 500 mil personas

Por A.F.B.

Alrededor de 500 mil personas serán beneficiadas con el corredor Dorsal del Transantiago, que lleva un 8% de avance y cuyas obras fueron inspeccionadas ayer por diversas autoridades.

mandará una inversión de \$5.697 millones.

La obra se enmarca en el plan de mejoramiento de la infraestructura del Transantiago anunciado por la Presidencia de la

900 metros

será extendido de esta obra pública.

ran el estándar de vida de la gente



Cartera planea alcanzar los \$130 mil millones anuales de inversión: [Maximizar](#)

Ministerio de Transportes refuerza plan de infraestructura para volver al nivel de gasto alcanzado en 2007

Plan Maestro de Inversiones priorizará corredor Mackenna, Dorsal, Rinconada de Maipú, Independencia y San Joaquín.

FRANCISCO J. FUENTES

Revertir la caída en la velocidad de circulación que están experimentando los buses del transporte público en la capital e impulsar el uso de bicicletas.

La tendencia en siete años

El Ministerio de Transportes buscará este año 2007 experimentar el gasto en infraestructura.

Cifras en millones de pesos (\$)

NUEVO USO DE CALLES

COQUIMBO SERÁ LA PRIMERA CALLE INTERVENIDA

En tres años el centro histórico estará sin autos

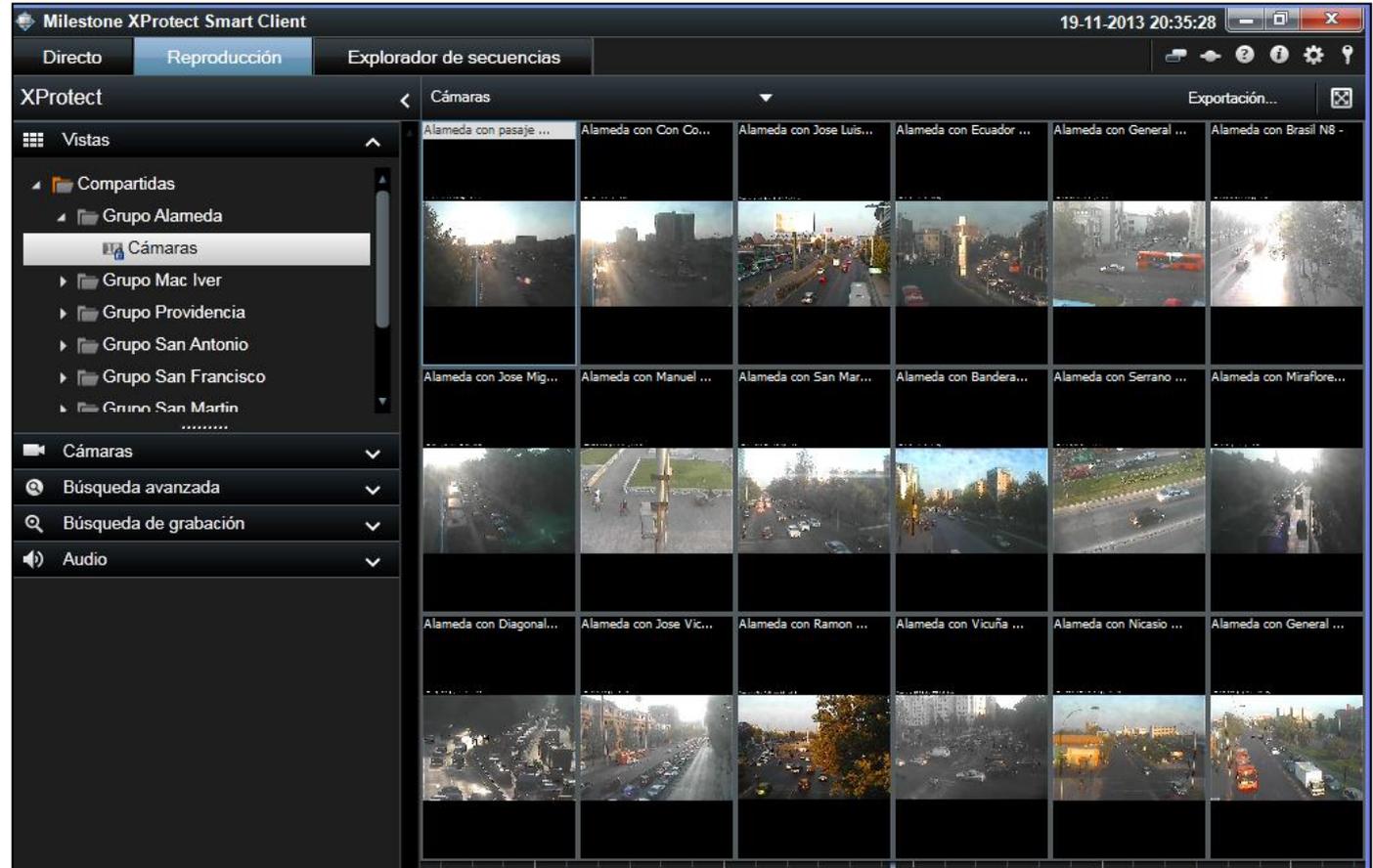
\$6.000 millones

69

**Cámaras
con control
desde sala de
Fiscalización**

155

**cámaras de
visualización
(UOCT)**



> GRUPO ESPECIAL DE GESTIÓN



Mejora de salida en Estación Intermodal de La Florida

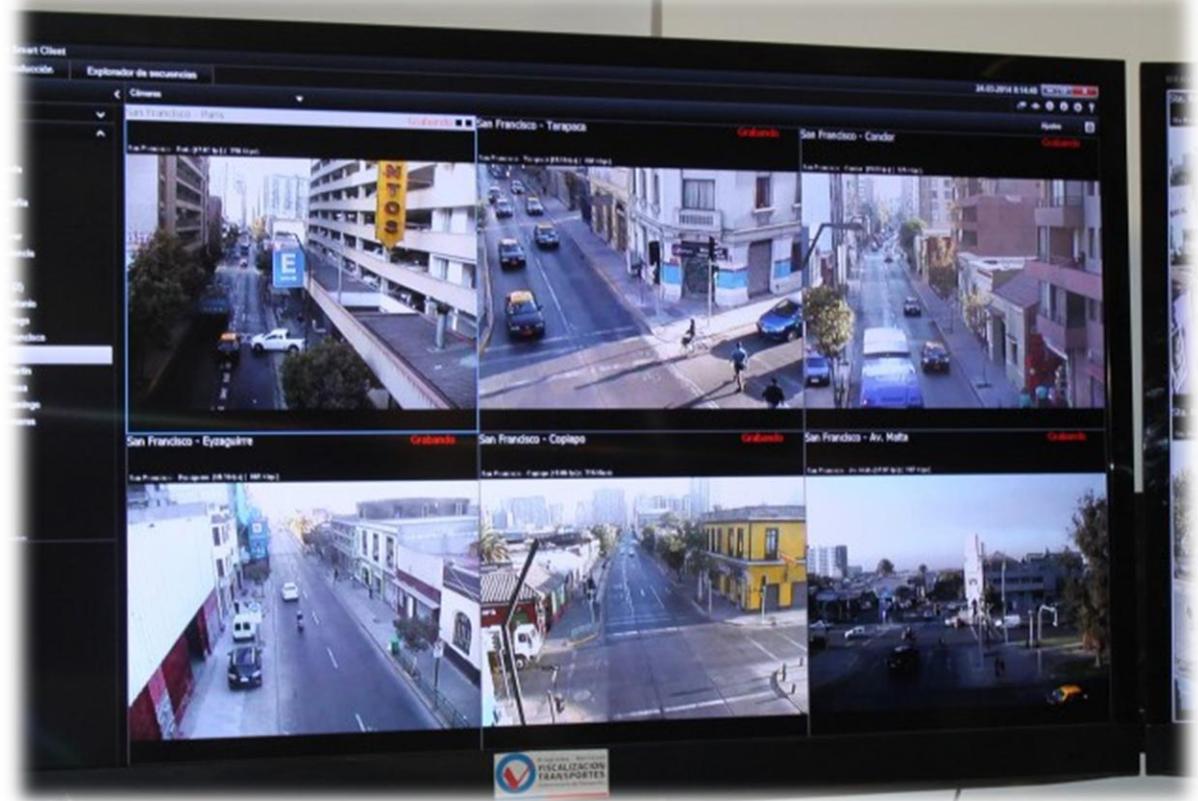
- Ajuste semáforos
- Re-asignación de servicios
- Re-localización de paradas
- Modificaciones de infraestructura

+23%
regularidad



➤ FISCALIZACIÓN CON CÁMARAS EN CÁMARAS Y PISTAS SÓLO BUS

hasta
-50%
tiempo de
viaje



➤ AUMENTO DE VELOCIDAD CORREDOR SANTA ROSA



➤ Los sistemas de transporte público de alto nivel son caros

- Formalización de conductores
- Renovación de flota
- Tecnología
- Infraestructura (Metro USD 80 millones por kilómetro)

➤ Justificación para subsidios

- Efecto Mohring
- Externalidades

FALSO DILEMA: BUSES VS. METRO

➤ **LONDRES:**

**402 km.
metro**

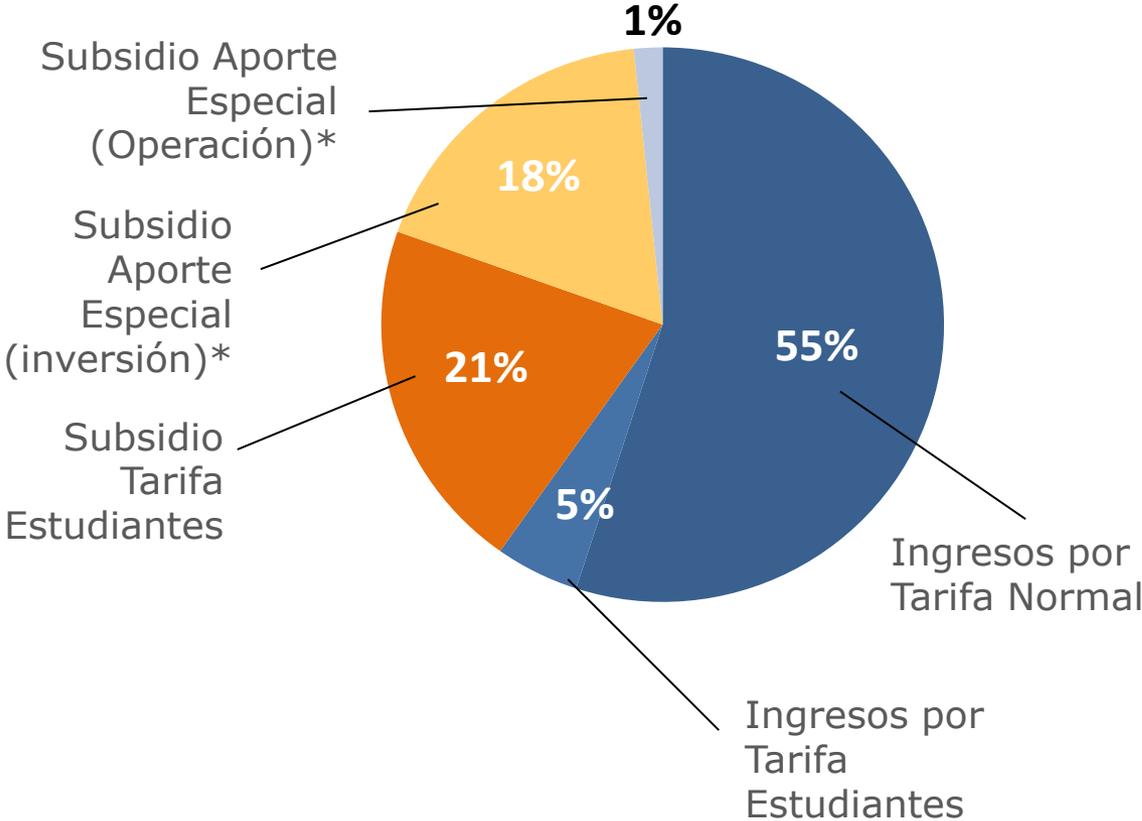
**1.100 millones
de viajes al año**

**8.500
buses**

**2.200 millones de
viajes al año**

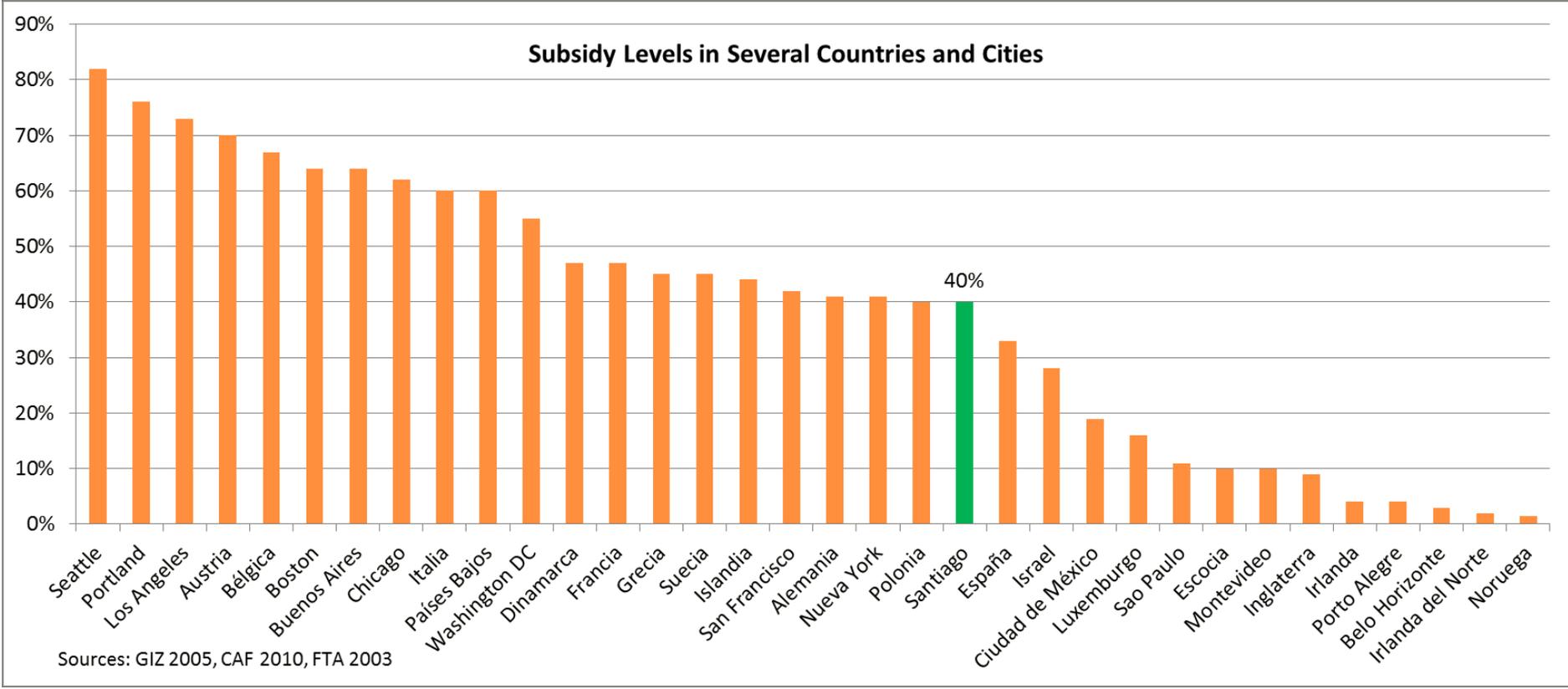


Fuentes de Ingresos*



Subsidio Total Anual: \$380 mil millones

* Estimación de la composición del subsidio.



Tomado de Gwilliam, Hidalgo y Velquez (2014)

4.516

Servicios de transporte público que operan con aportes de Subsidio en todo el país

Ciudad	Tarifa Adulto		Tarifa Escolar
	Sin subsidios	Con subsidio	
Iquique - Alto Hospicio	\$ 650	\$ 540	\$ 170
Antofagasta	\$ 540	\$ 470	\$ 150
Gran Valparaíso	\$ 570	\$ 490	\$ 220
Rancagua Urbano	\$ 510	\$ 450	\$ 130
Gran Concepción	\$ 560	\$ 480	\$ 140

3.333

servicios con rebaja de tarifas

9.852 buses no licitados,
5.241 licitados



545

Servicios de conectividad para zonas aisladas

638

servicios de transporte escolar

42 mil niños beneficiarios



Financiamiento de obras

que aportan a optimizar el transporte público y el desarrollo de las regiones

Modernización de la flota de buses

Más de 800 buses a renovar en 2014



OTRAS MEDIDAS

COMISIÓN PRO-MOVILIDAD URBANA

Calendario Diálogos Ciudadanos

RANCAGUA

7 DE AGOSTO
15:00 HRS.

Instituto O´ Higgins
Estado #719, Rancagua.

TALCA

8 DE AGOSTO
9:00 HRS.

Universidad de Talca. Av. Lircay
s/n Campus Norte, primer piso

ANTOFAGASTA

13 DE AGOSTO
15:00 HRS.

Salón MOP
21 de mayo #470

IQUIQUE

14 DE AGOSTO
9:00 HRS.

Intendencia
Salón Jorge Iturra Peña, Av.
Arturo Prat #1.099, 1er. Piso

COPIAPÓ

21 DE AGOSTO
9:30 HRS.

Intendencia. Salón J.J. Vallejo,
Los Carreras esquina Colipi s/n

VALLENAR

21 DE AGOSTO
15:00 HRS.

Liceo A7, Pedro Troncoso M.
Ramirez #1.115 esq. Colchagua

LA SERENA

22 DE AGOSTO
9:00 HRS.

Salón Auditorio del MOP.
Calle Cirujano Videla #200

OVALLE

22 DE AGOSTO
15:00 HRS.

Salón Auditorio Gobernación
de Limarí. Socos #154

ARICA

23 DE AGOSTO
10:00 HRS.

Universidad de Tarapacá,
Campus Velásquez (auditorio).
Av. Gral. Velásquez, #1.775

CONCEPCIÓN

27 DE AGOSTO
9:00 HRS.

Salón Mural Gobierno Regional
Arturo Prat #525

TEMUCO

28 DE AGOSTO
9:00 HRS

Auditorium de la Intendencia
Manuel Bulnes #590

PUERTO MONTT

29 DE AGOSTO
9:00 HRS.

Intendencia, Salón Azul.
Seminario #480

SANTIAGO

NORTE
4 DE SEPTIEMBRE
17:00 HRS.

Liceo Gabriela Mistral. Av. Independencia
#1.225. Independencia

VALPARAISO

5 DE SEPTIEMBRE
9:30 HRS.

Aula Magna, Facultad de
Ingeniería PUCV. Av Brasil #2.950

VALDIVIA

6 DE SEPTIEMBRE
8:30 HRS.

Sede de la Junta de Vecinos
Población Teniente Merino

COYHAIQUE

8 DE SEPTIEMBRE
18:00 HRS.

Salón MOP
Riquelme #465, Coyhaique.

SANTIAGO

ORIENTE
9 DE SEPTIEMBRE
17:00 HRS.

Espacio Juventud.
Manuel Montt #101, Providencia.

SANTIAGO

SUR
13 DE SEPTIEMBRE
9:00 HRS.

Centro Cívico. Eleuterio Ramírez
#10.264. El Bosque

OSORNO

1 DE OCTUBRE
18:00 HRS.

Municipalidad de Osorno.
René Schneider #101, Osorno

LOS ANDES

3 DE OCTUBRE
09:00 HRS.

Biblioteca Municipal
Independencia #594, Los Andes

SANTIAGO

17 DE OCTUBRE
16:00 HRS.

Lugar: por confirmar

CHILOÉ

24 DE OCTUBRE

Lugar: por confirmar



- **No es deseable (ni posible) tener sistemas de transporte público de alto nivel sin subsidios**
- **La infraestructura es clave para tener ciudades sustentables, lo que incluye infraestructura especial y prioridad para buses**

GRACIAS