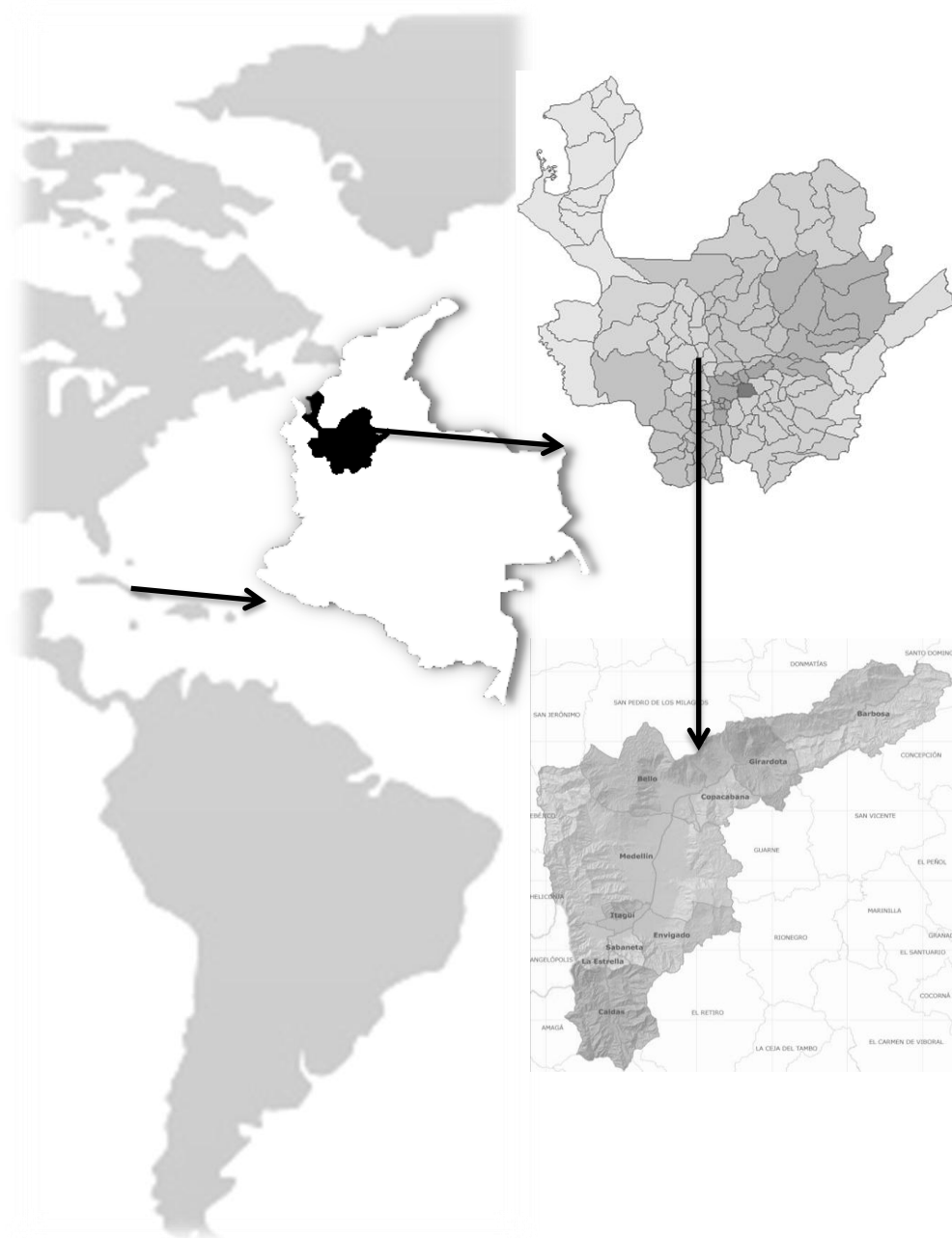


# “Ecosistemas de movilidad en crecimiento”

**Empresa de Transporte Masivo  
del Valle de Aburrá Limitada  
Metro de Medellín Ltda.**



# Antioquia y el Valle del Aburrá en el mundo



Fundación	1.830
Capital	Medellín
Organización	125 municipios
Superficie	63.612 km <sup>2</sup>
Población	5'962.885 aprox.
Sistemas de Transporte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.800 km de carreteras</li> <li>• 14 aeropuertos</li> <li>• 1 puerto marítimo</li> </ul>

Fundación	1.675
Superficie	380,64 km
Población Metropolitana	3'312.165 (Medellín: 2'223.078)
Transporte Público	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metro, buses y taxis</li> <li>• 2 aeropuertos</li> <li>• 2 terminales terrestres</li> </ul>



2015

Tranvía de Ayacucho y sus dos cables

Ya existe una red Norte-Sur y  
Occidente.  
¿Qué hacemos con el Oriente?

2011 - 2014

Extensión al  
sur

Cable "L"  
Arví

Línea 1 y 2 +  
Cuencas

Población +  
Pobre +  
Vulnerable

2008

Cable Aéreo - Línea "J"

Ya atendido el valle, ¿Cómo  
atiendo la ladera?

2004

Cable Aéreo - Línea "K"

1950 - 1995

Metro  
Línea "A" y "B"

Territorio - Personas

Idea + Visión + Largo Plazo

Movilidad Sostenible

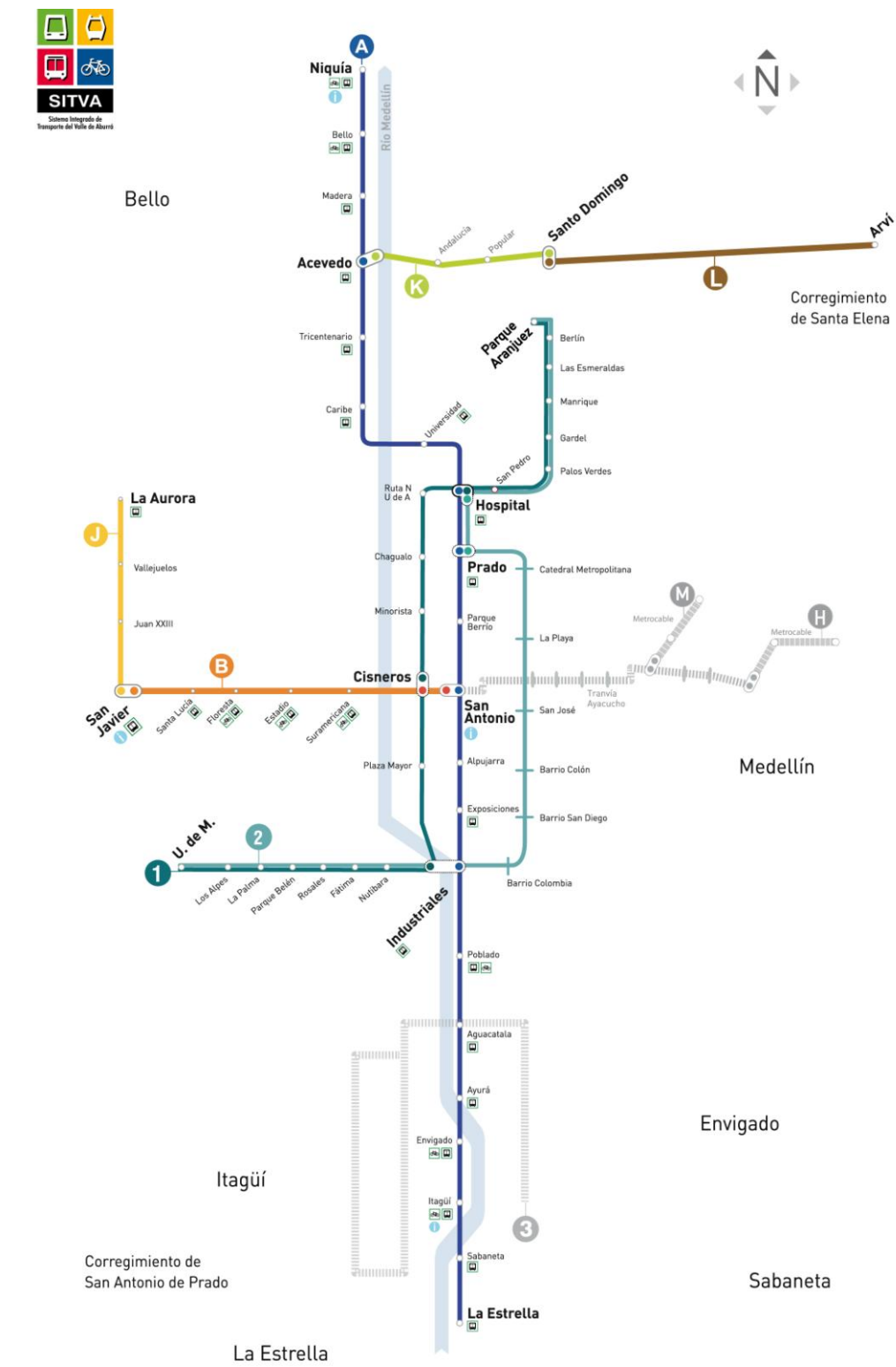
# Datos del Sistema

Alamys

Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos




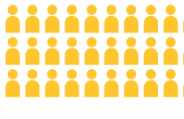




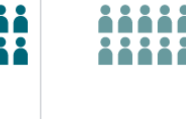




# Mapa del Sistema

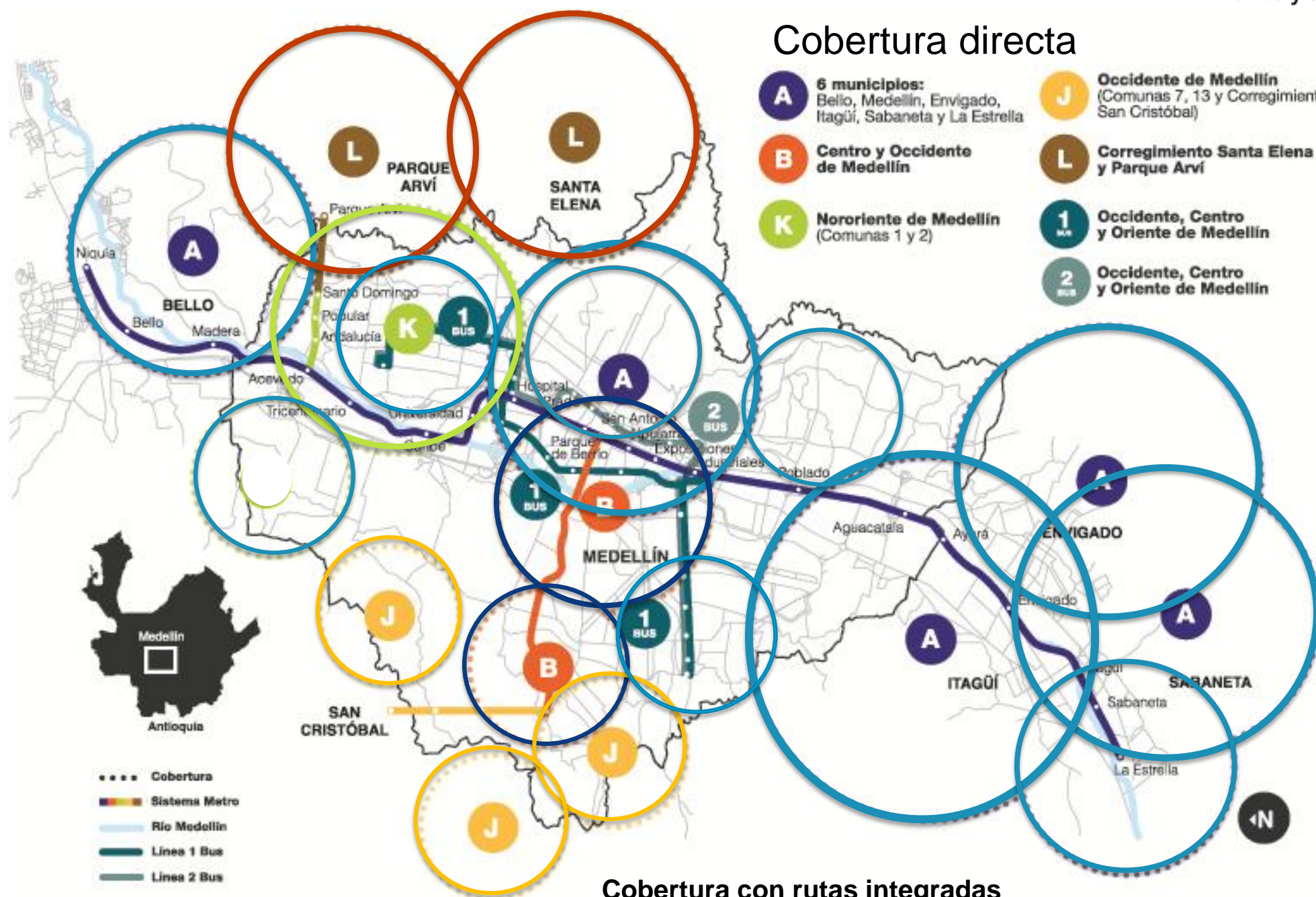




# Frecuencia, capacidad, transferencia, fecha de inauguración

A	B	K	J	L	H	M	1 BUS	2 BUS	T-A	TOTAL
Minutos Segundos 3:30	Minutos Segundos 4:45	Minutos Segundos : 12	Minutos Segundos : 12	Minutos Segundos : 14	Minutos Segundos : 13	Minutos Segundos : 9	Minutos Segundos 2:40	Minutos Segundos 6:00	Minutos Segundos 3:30	
 35.555	 13.100	 3.000	 3.000	 1.200	 1.800	 2.500	 2.000	 1.000	 5.400	 x 100 personas
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acevedo</li> <li>• San Antonio</li> <li>• Hospital</li> <li>• Industriales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• San Antonio</li> <li>• San Javier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acevedo</li> <li>• Santo Domingo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• San Javier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Santo Domingo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Miraflores</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oriente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospital</li> <li>• Cisneros</li> <li>• Industriales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hospital</li> <li>• Prado</li> <li>• Industriales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• San Antonio</li> <li>• Miraflores</li> <li>• Oriente</li> </ul>	
30/11/95	29/02/96	7/08/04	3/03/08	9/02/10	En construcción	En construcción	22/12/11	22/04/2013	En construcción	

## Cobertura directa



## Cobertura con rutas integradas

131 rutas integradas que cubren 10 municipios del Valle de Aburrá

Barbosa – Girardota – Copacabana – Bello – Medellín – Envigado – Itagüí – Sabaneta – La Estrella – Caldas



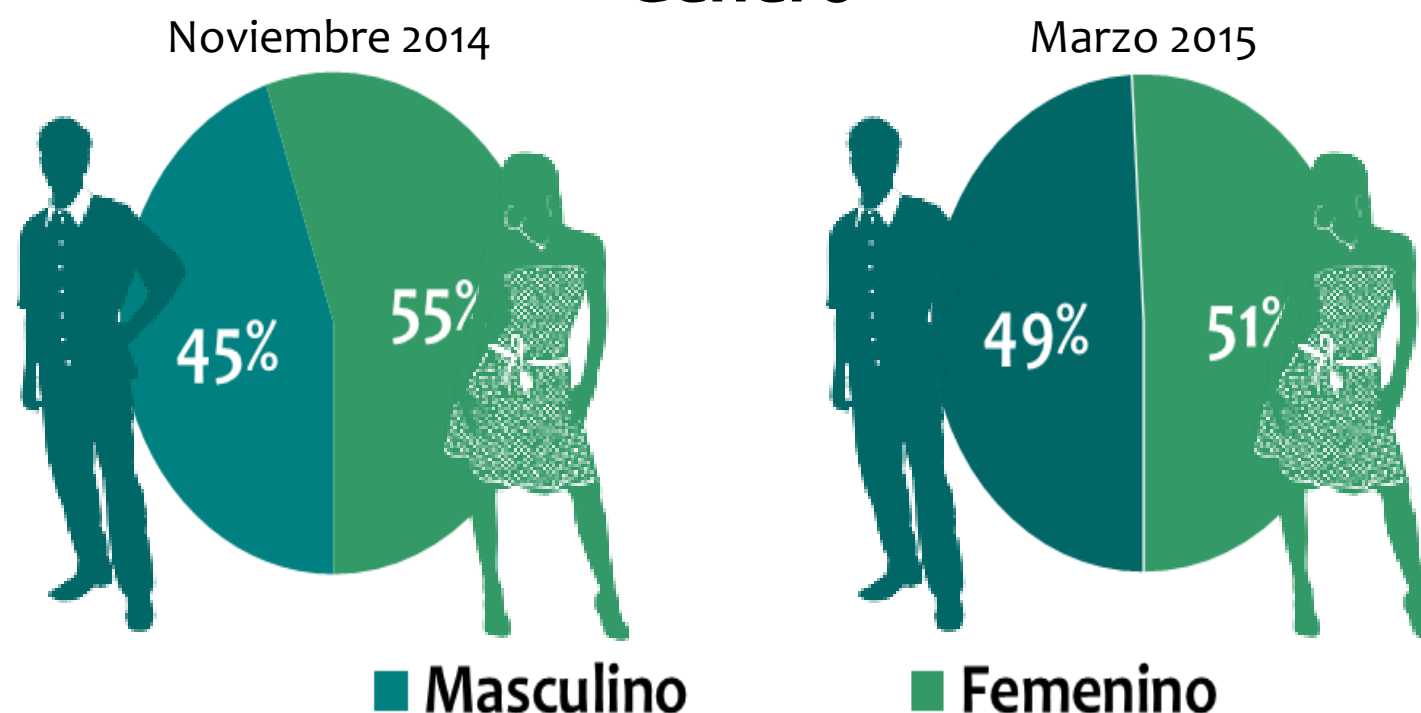
# Caracterización del usuario



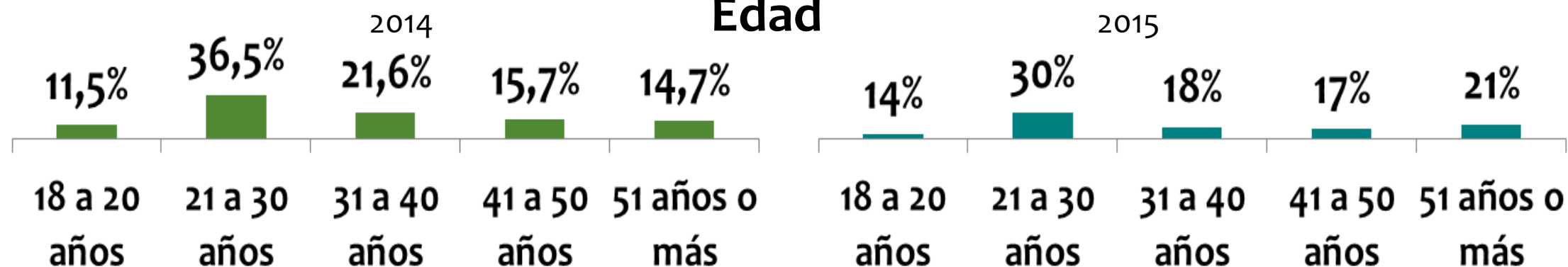


# Caracterización de usuario Metro

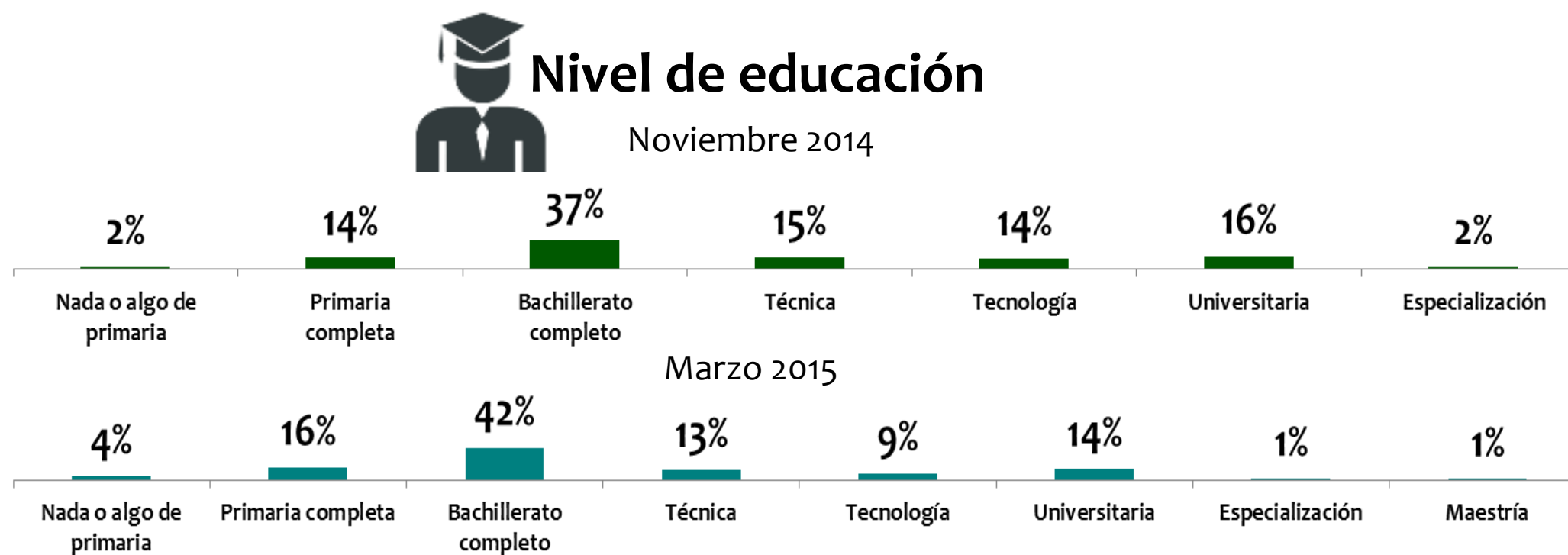
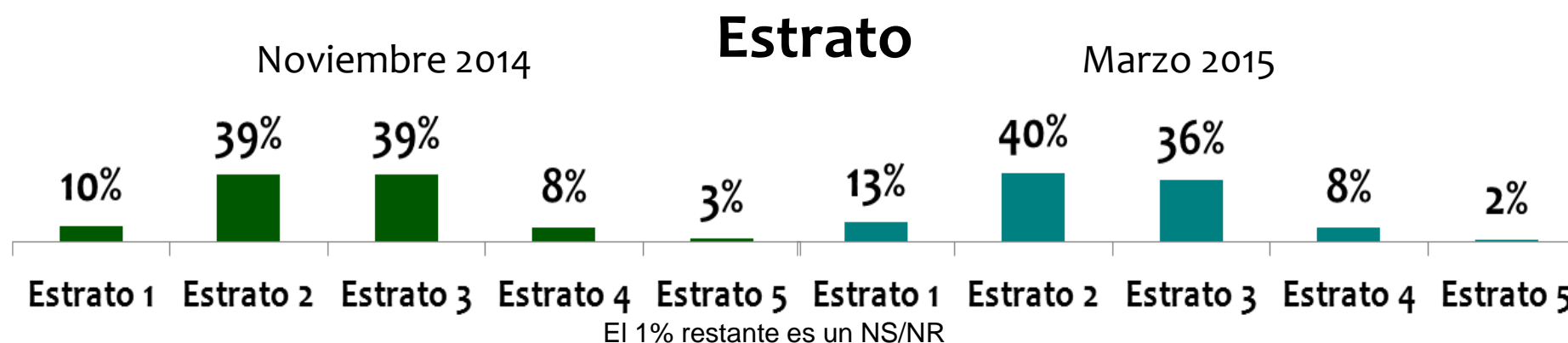
## Género



## Edad



# Demográficos

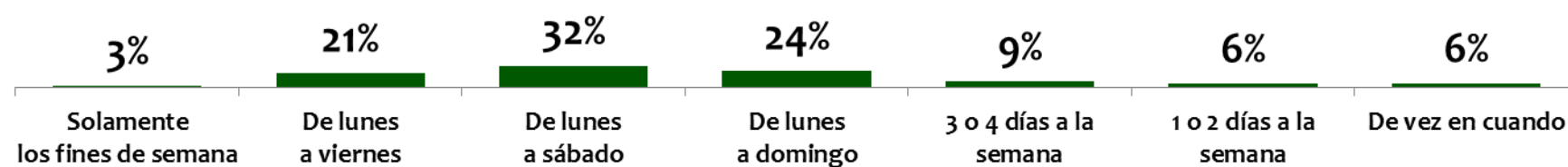




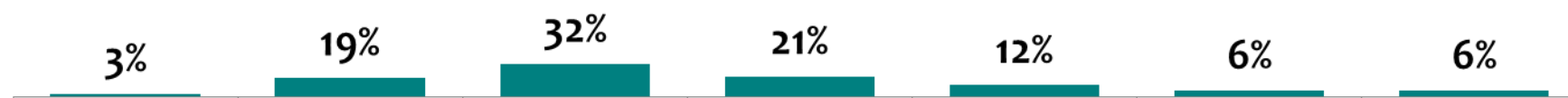
# Frecuencia de viaje

¿Cuál de estas opciones describe mejor la frecuencia con que usted utiliza el Sistema Metro?

Noviembre 2014

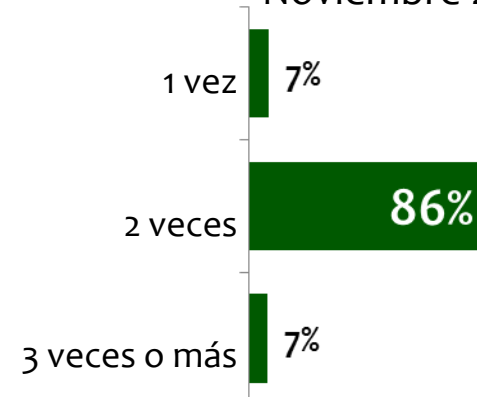


Marzo 2015

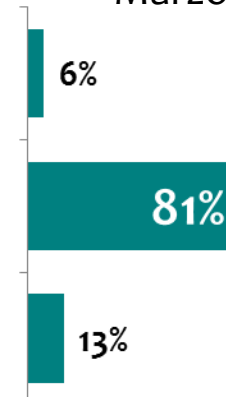


¿Cuántas veces al día utiliza usted el Sistema Metro?

Noviembre 2014

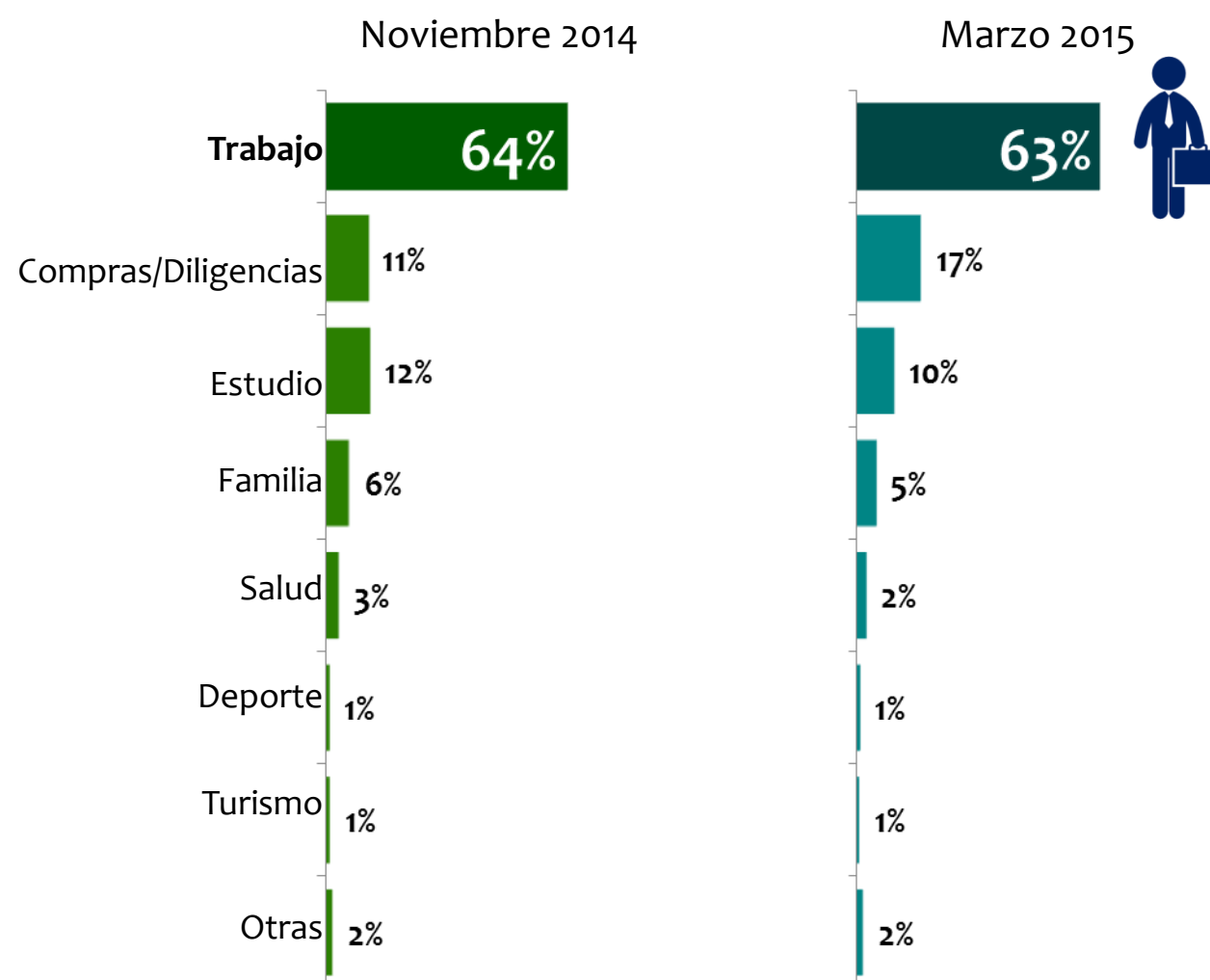


Marzo 2015



# Motivo de Viaje

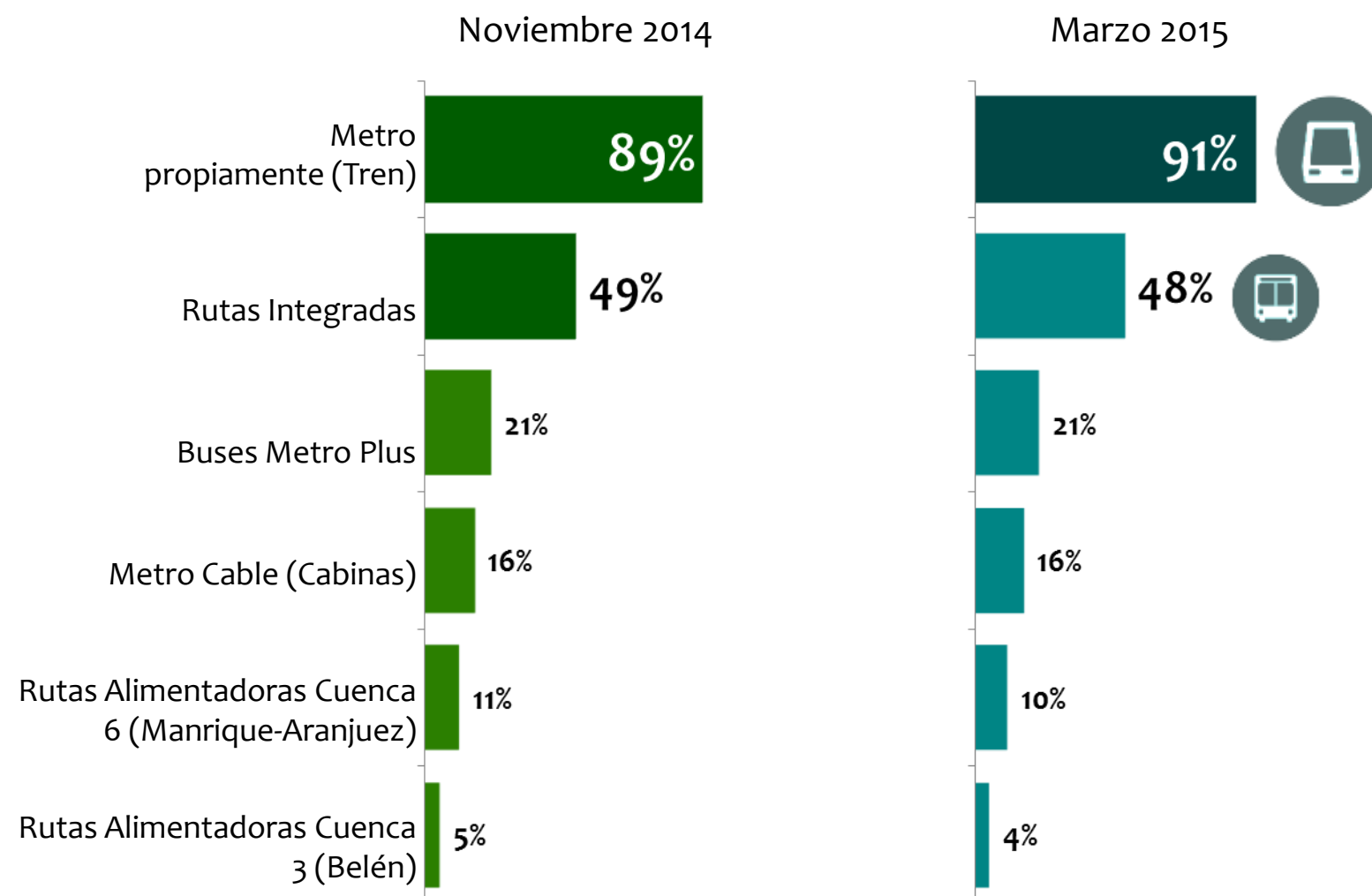
¿Por cuál de las siguientes razones está usted viajando hoy en el Sistema Metro?





# Modos de Transporte

Cuando usted usa el Sistema Metro, ¿cuál o cuáles de los siguientes modos de transporte suele usar?



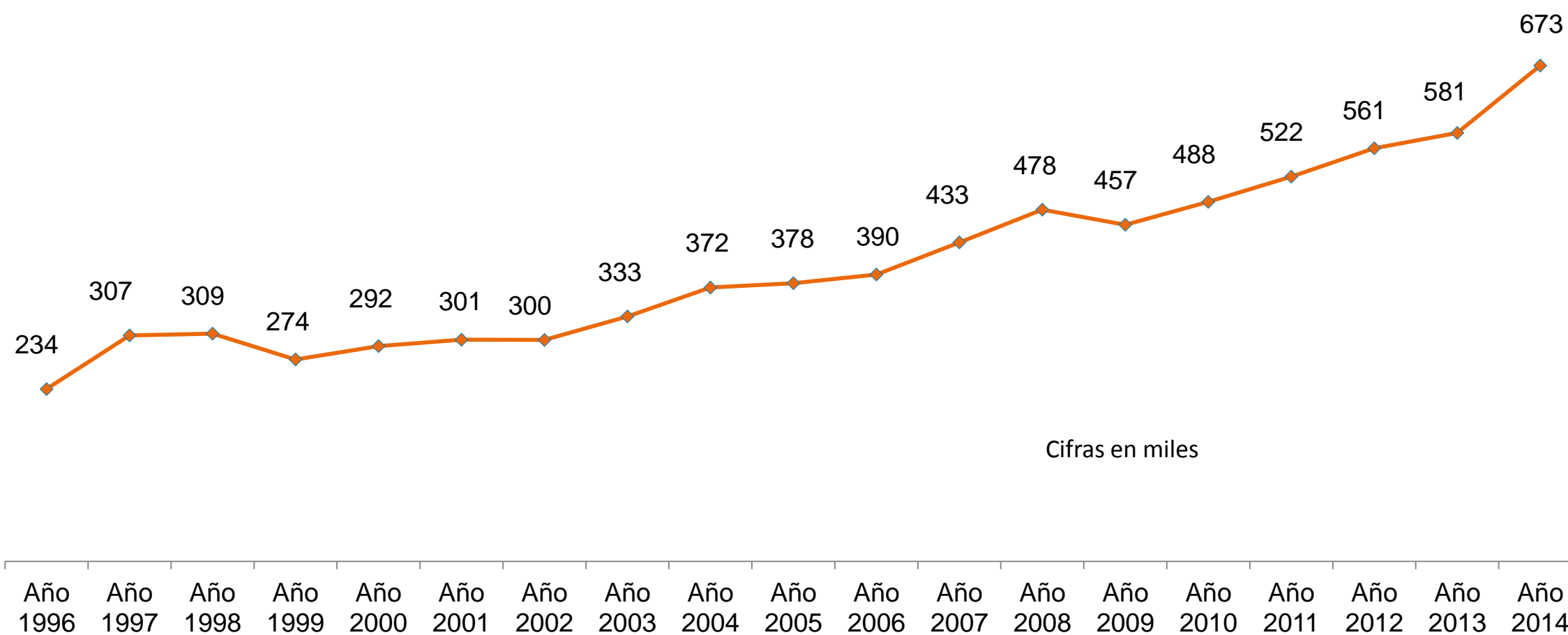
# Millones de pasajeros movilizados al año



2.285 millones de pasajeros en 18 años de funcionamiento



# Promedio de pasajeros movilizado en un día típico laboral



# Beneficios económicos generados

Alamys

Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos





# Beneficios económicos 1995 – 2014 (acumulados)



**Inversión total en  
Cultura METRO**

**\$146.058  
millones**



**Ahorro de tiempo**

**335,7 millones de horas**

ahorradas a los usuarios en desplazamientos  
con un valor de 966.324 millones de pesos que  
representan productividad para la región.



**Ahorro económico**

**\$84.449 millones**

ahorrados por los usuarios gracias a las tarifas preferenciales  
que ofrece el METRO (incluye Frecuente y tiquetes multiviaje).



**\$40.740  
millones**

para estudiantes  
milla



**\$1.792  
millones**

para PMR



**\$6.412  
millones**

para Adultos Mayores

mi

## Beneficios económicos 1995 – 2014 (acumulados)



### Ahorro económico en Rutas Integradas

Los usuarios de las 131 rutas  
integradas han ahorrado desde  
que inició el programa

**\$732.906**  
**millones**



### Emisiones evitadas

**1.232.040 toneladas**

de contaminantes evitadas gracias al uso  
de energías limpias, que representan 99,6  
millones de galones de diesel dejados de  
consumir.

# Plan Maestro Metro 2006 - 2030



- El Plan Maestro es un documento guía que provee un direccionamiento estratégico con políticas diseñadas metodológica y coherentemente para dirigir el crecimiento de nuestra Empresa durante los próximos años.

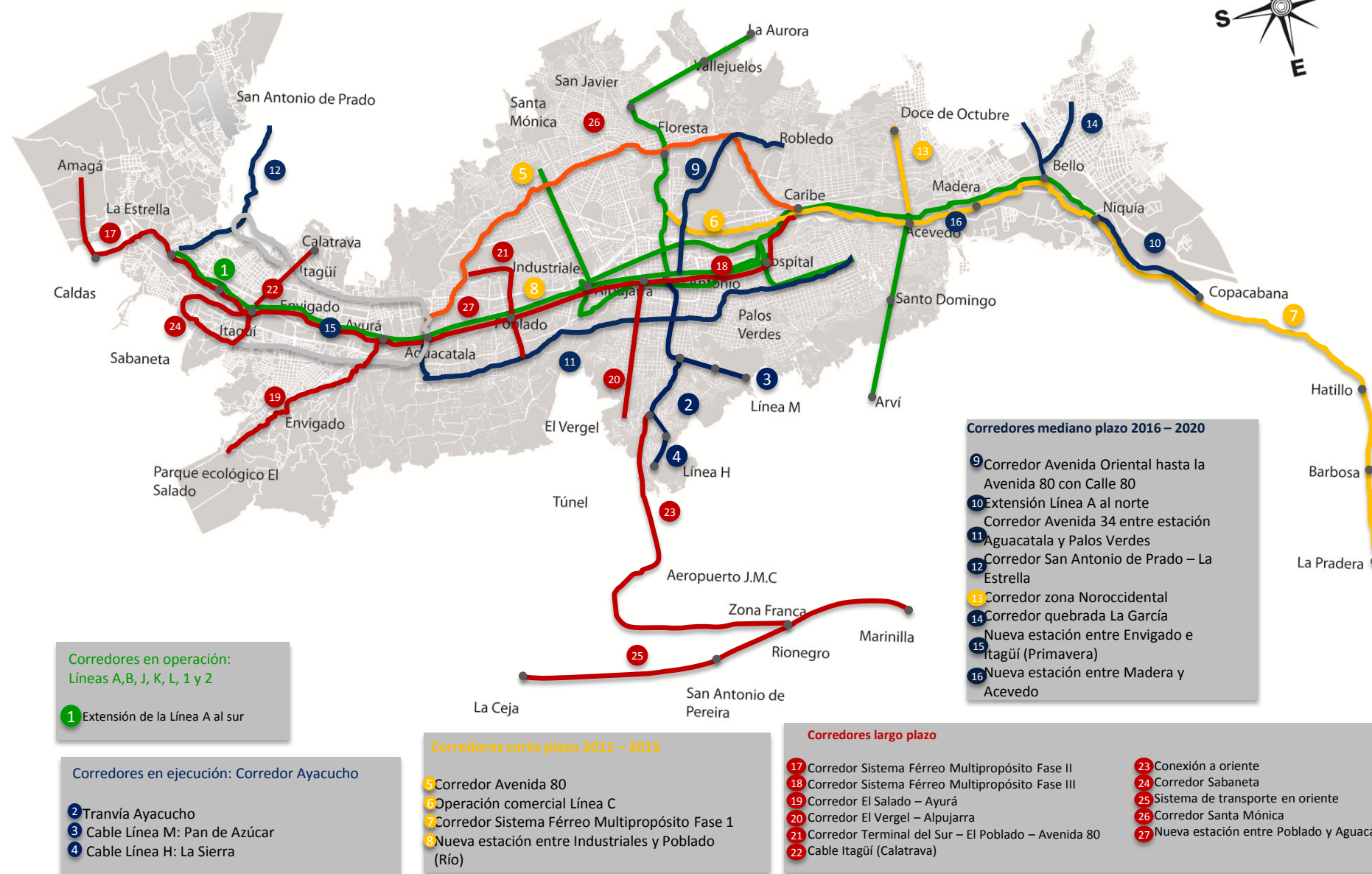


## PLAN MAESTRO 2006 - 2030

Confianza en el futuro

### Plan Rector de Expansión

Nuestro METRO planea un amplio sistema de transporte masivo. Así soñamos la ciudad-región en el año 2030



Muchas gracias por su atención.