



SUBTERRANEOS de Buenos Aires



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



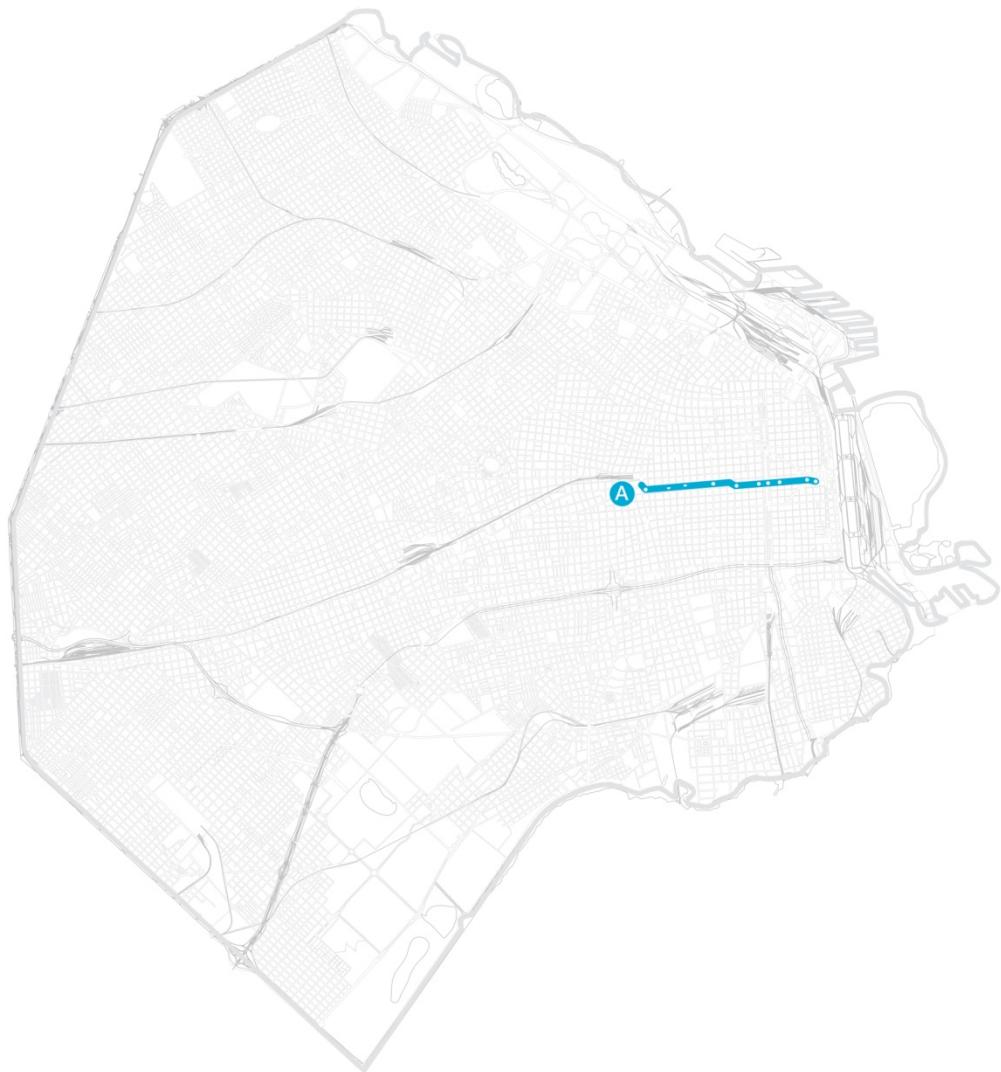
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1913



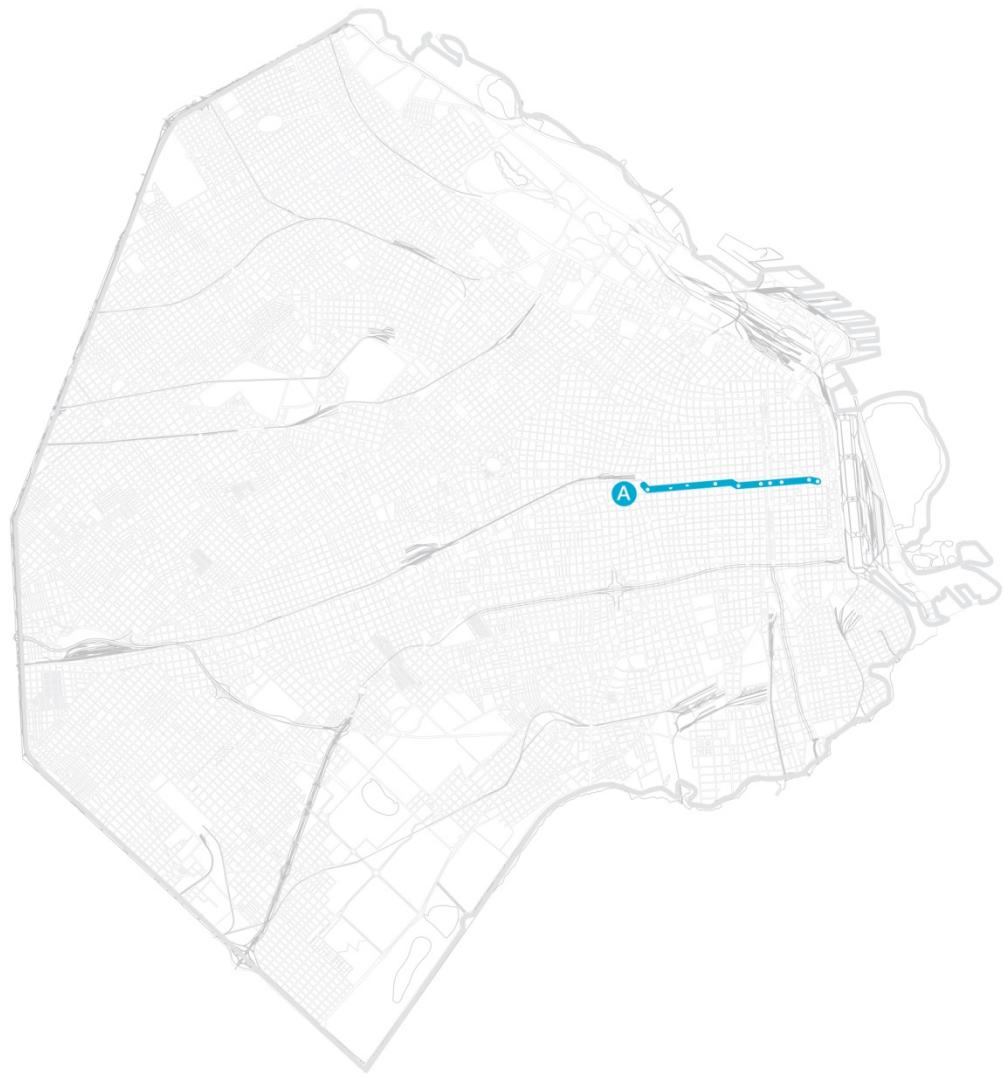
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1913



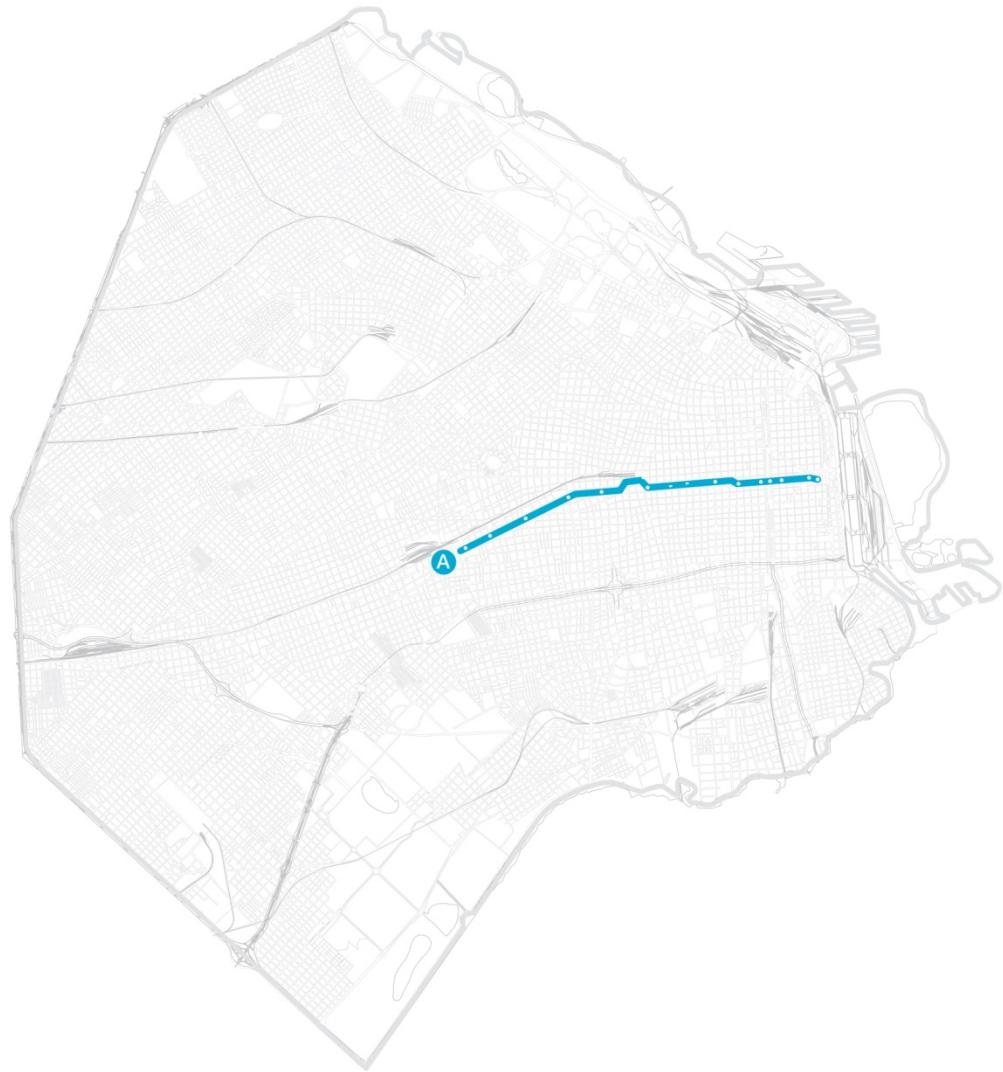
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1914



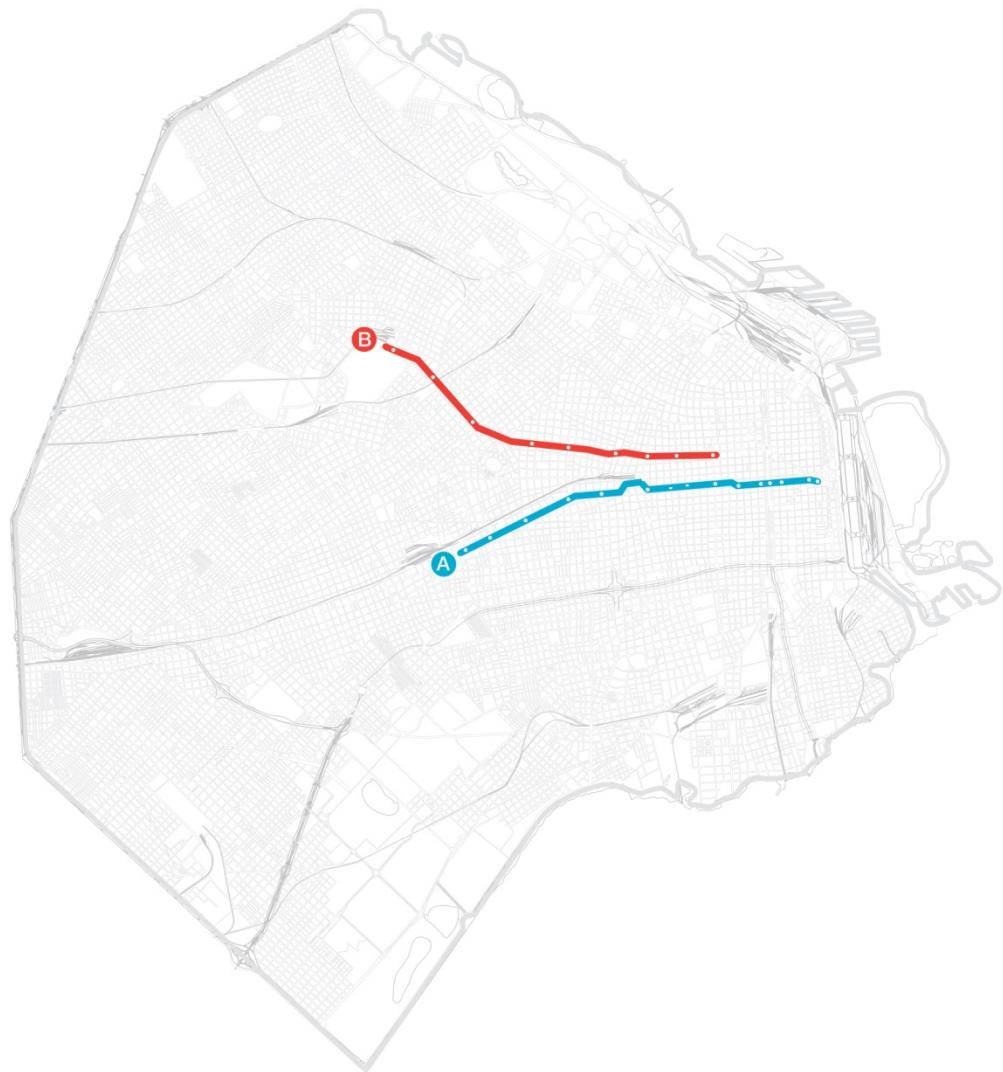
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1930



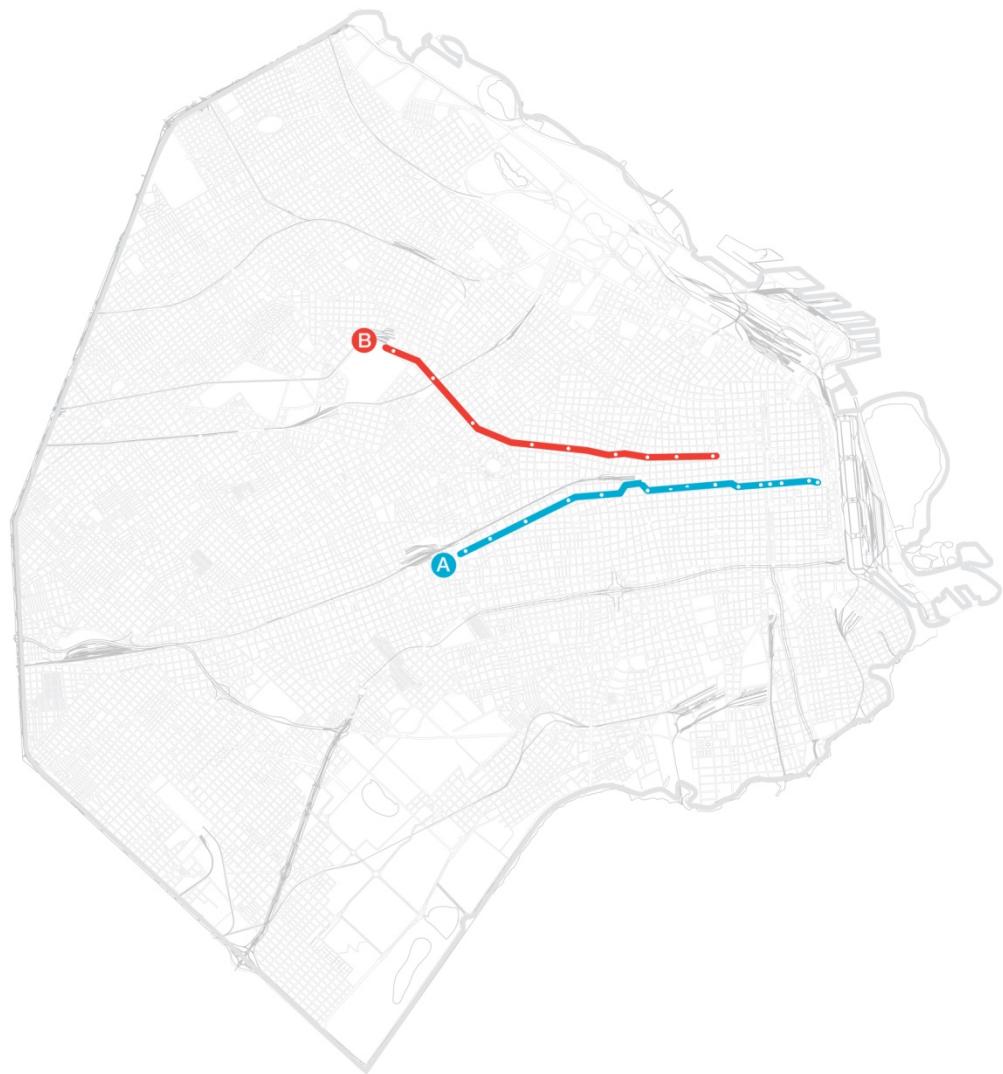
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1930



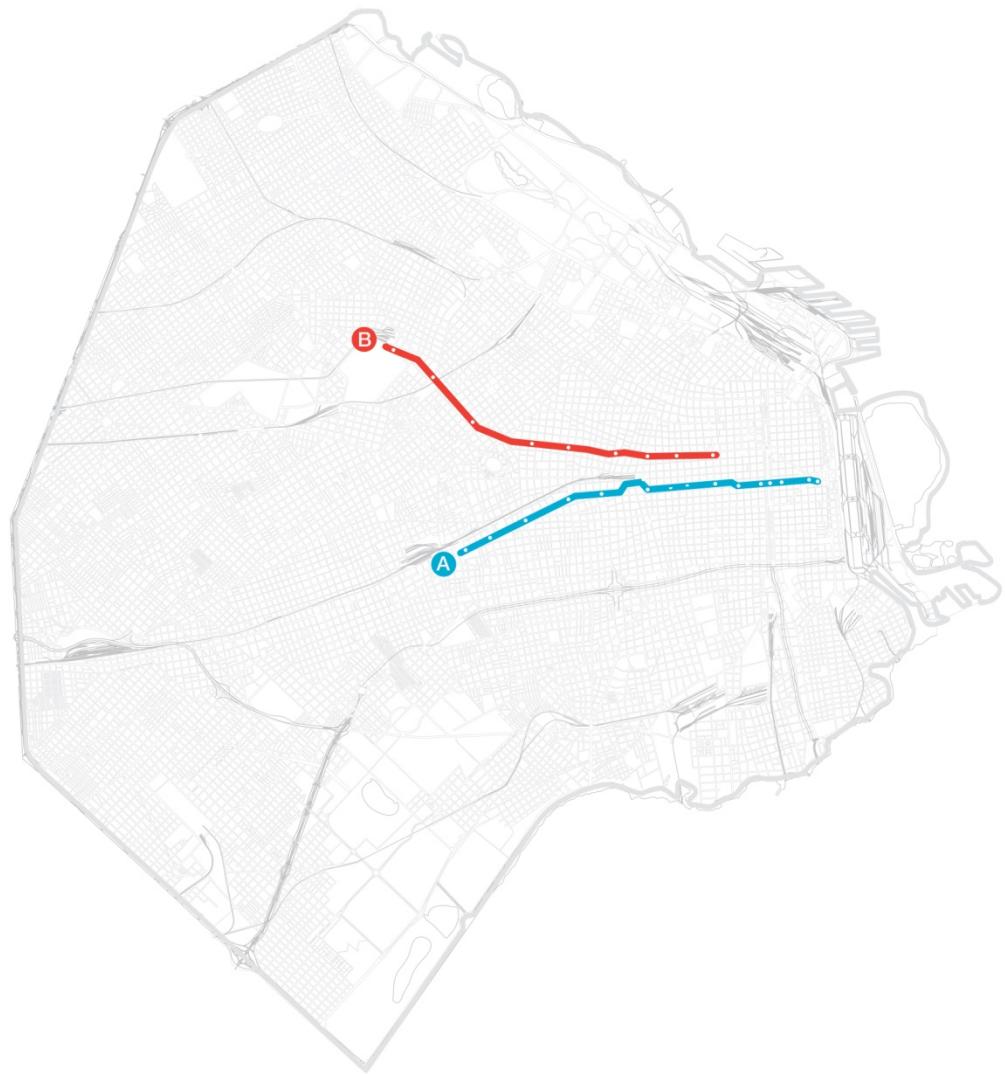
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1930



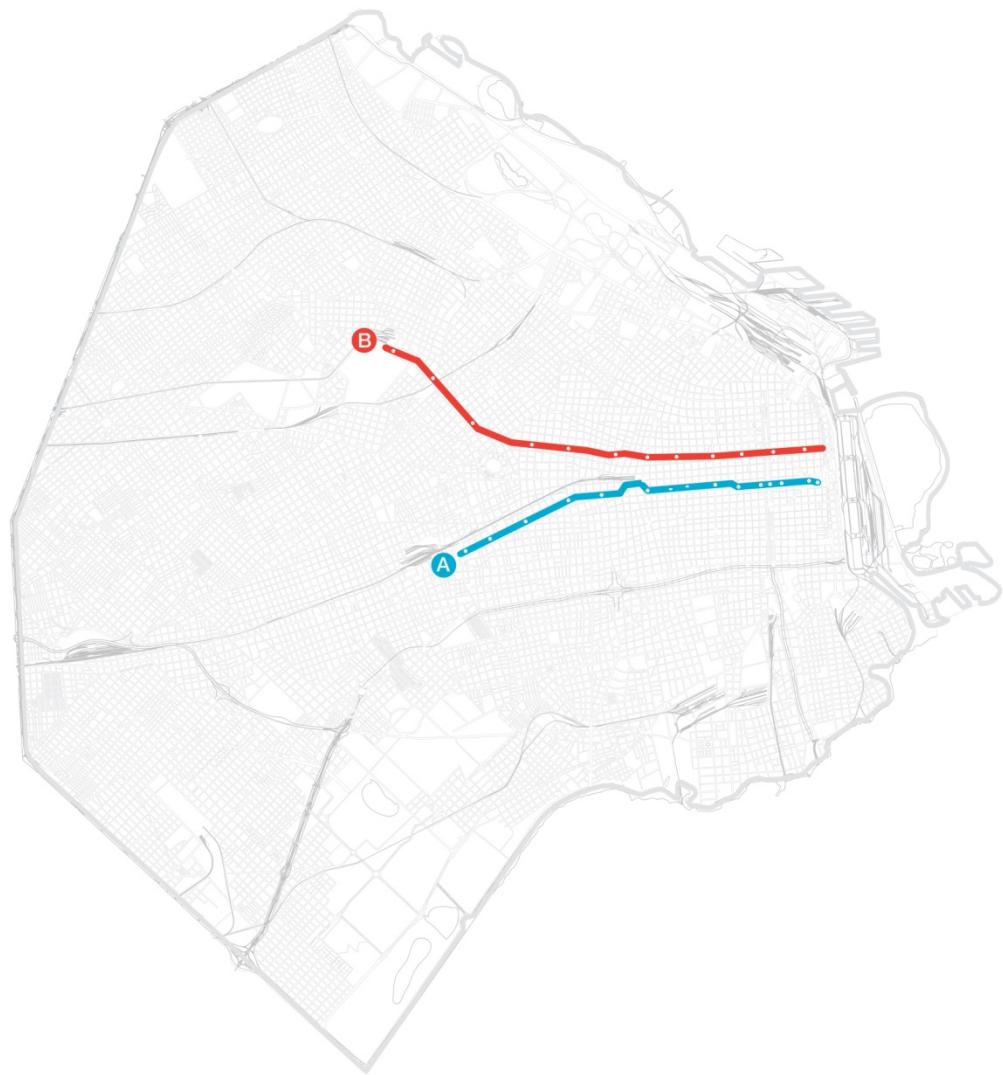
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1931



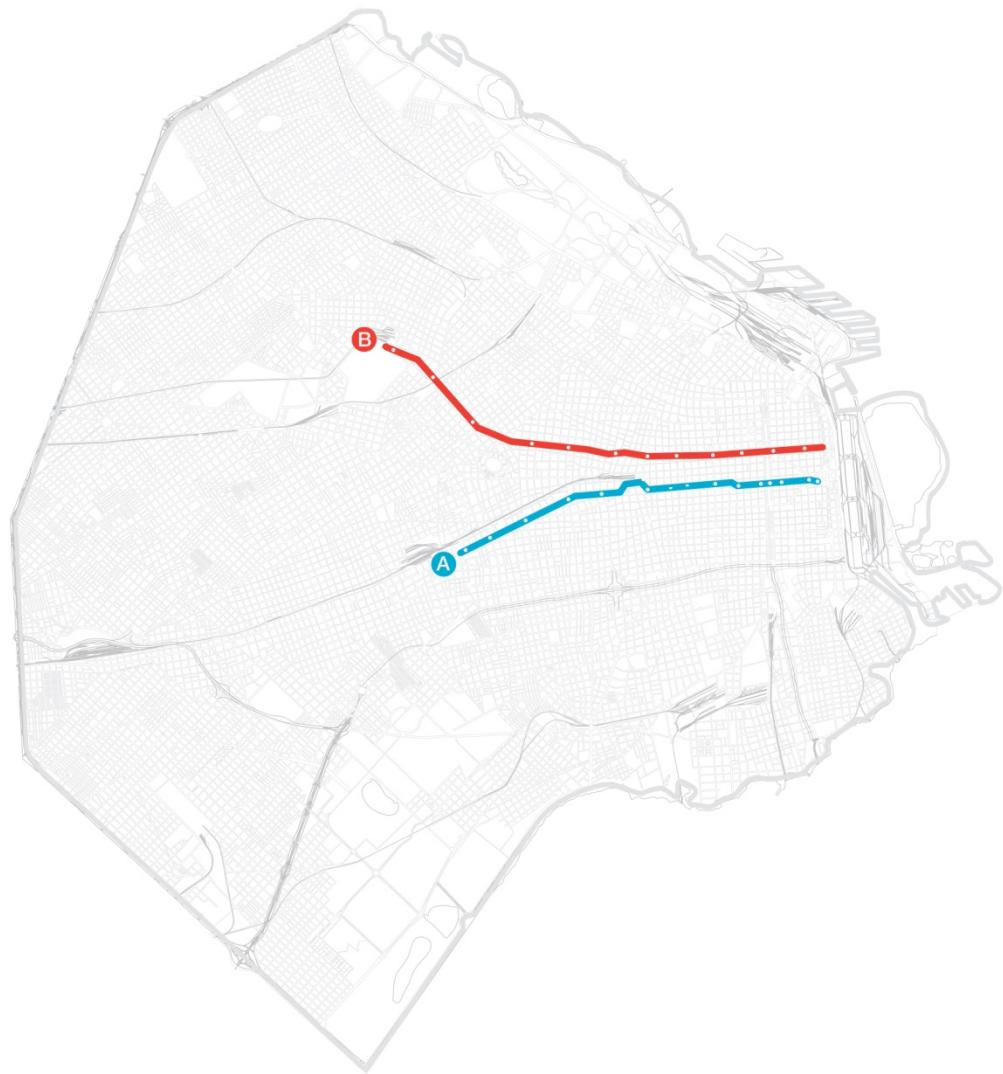
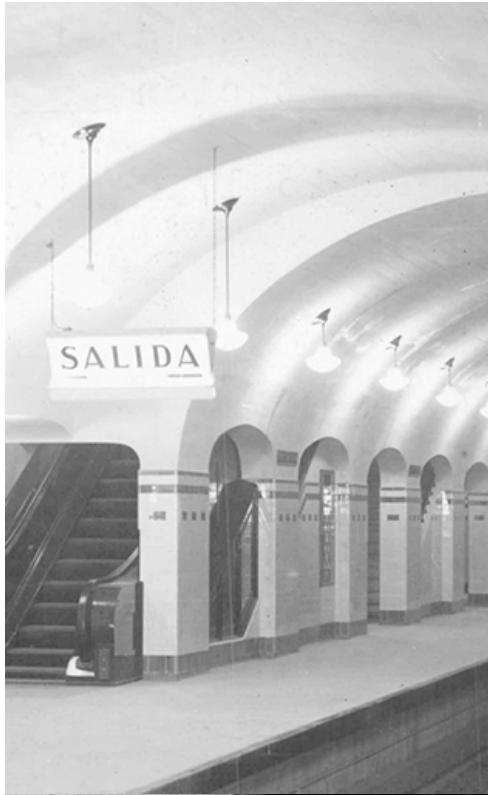
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1931



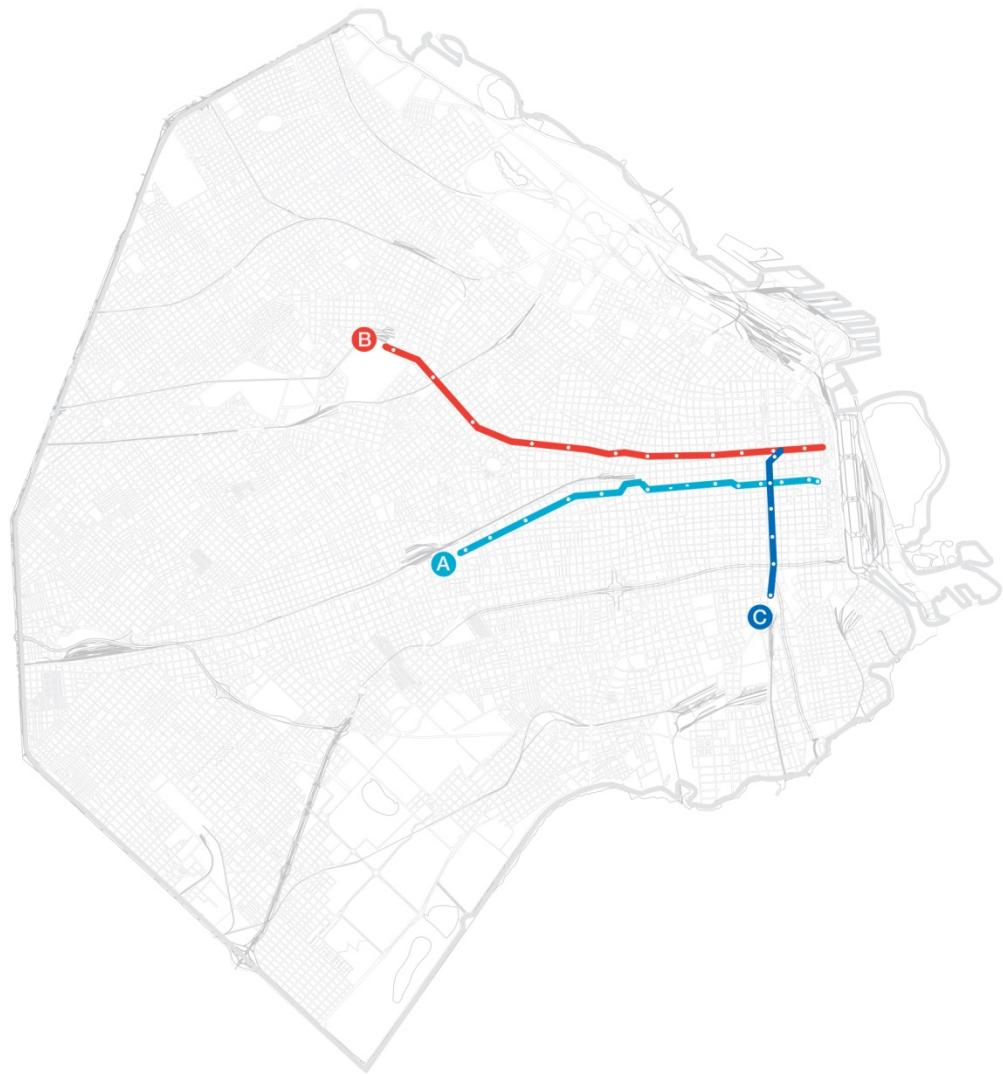
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1934



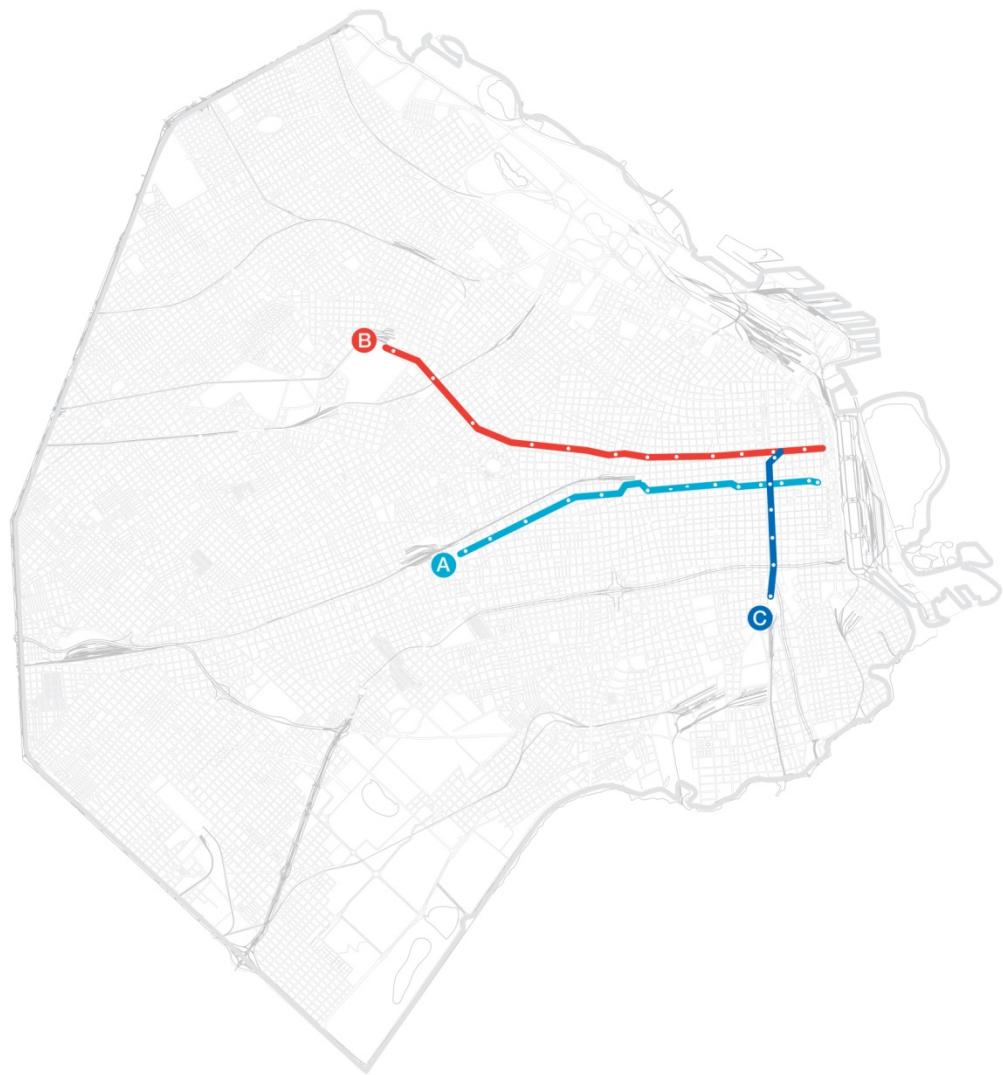
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1934



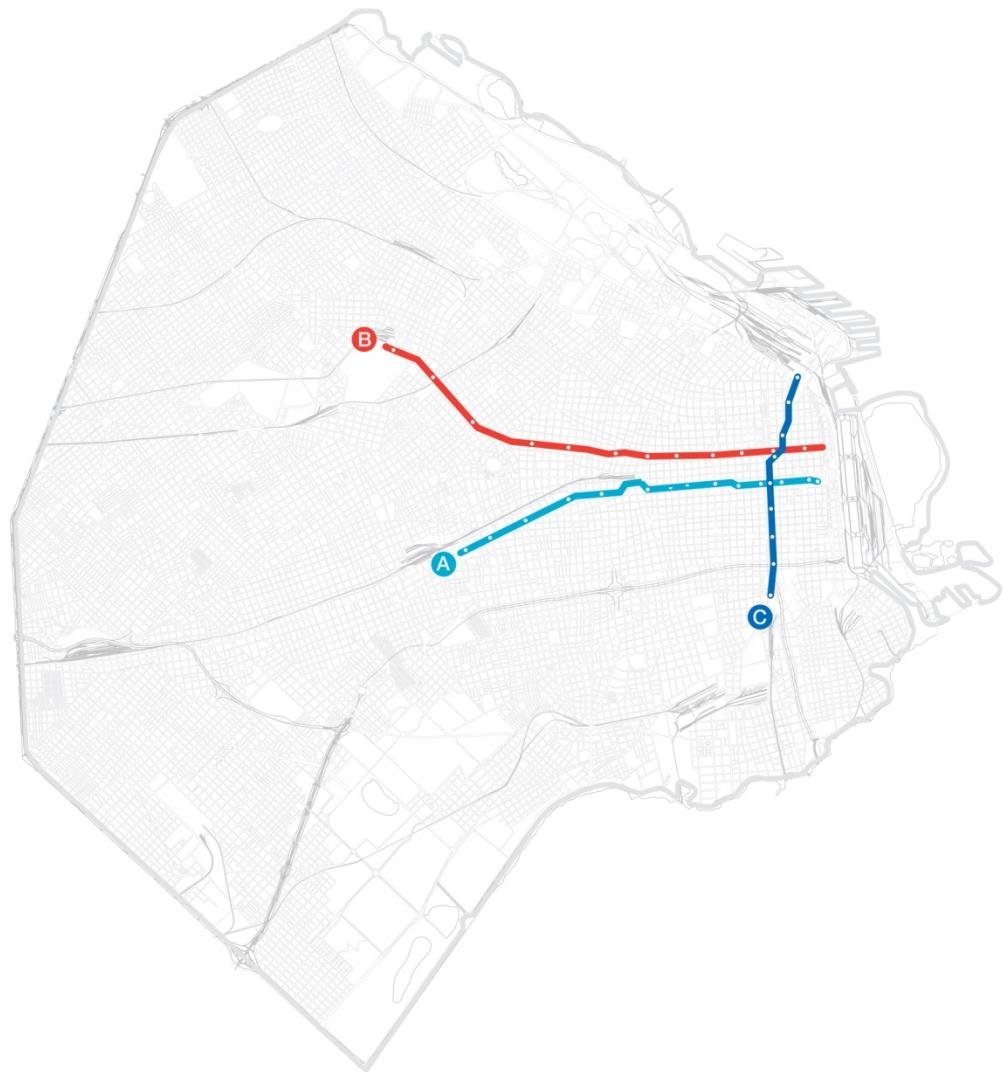
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1936



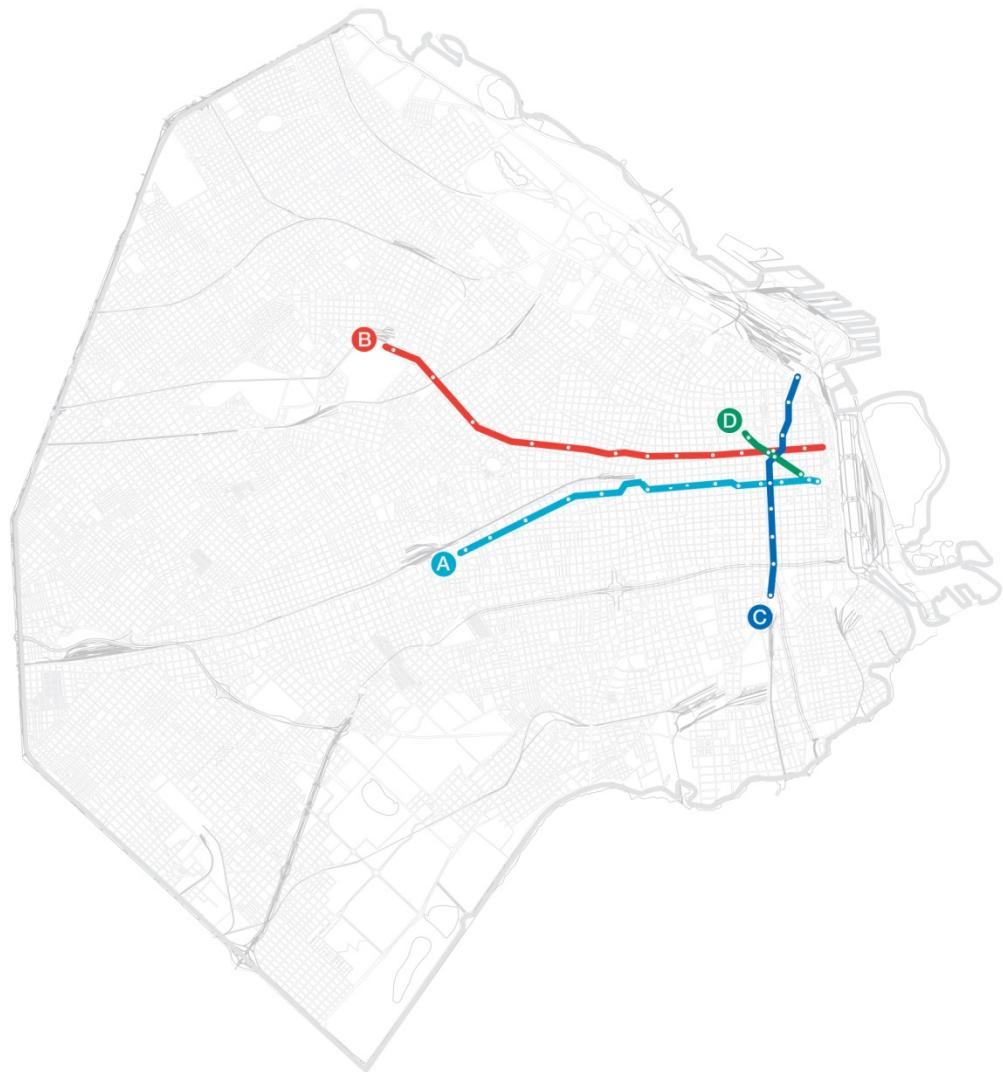
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1937



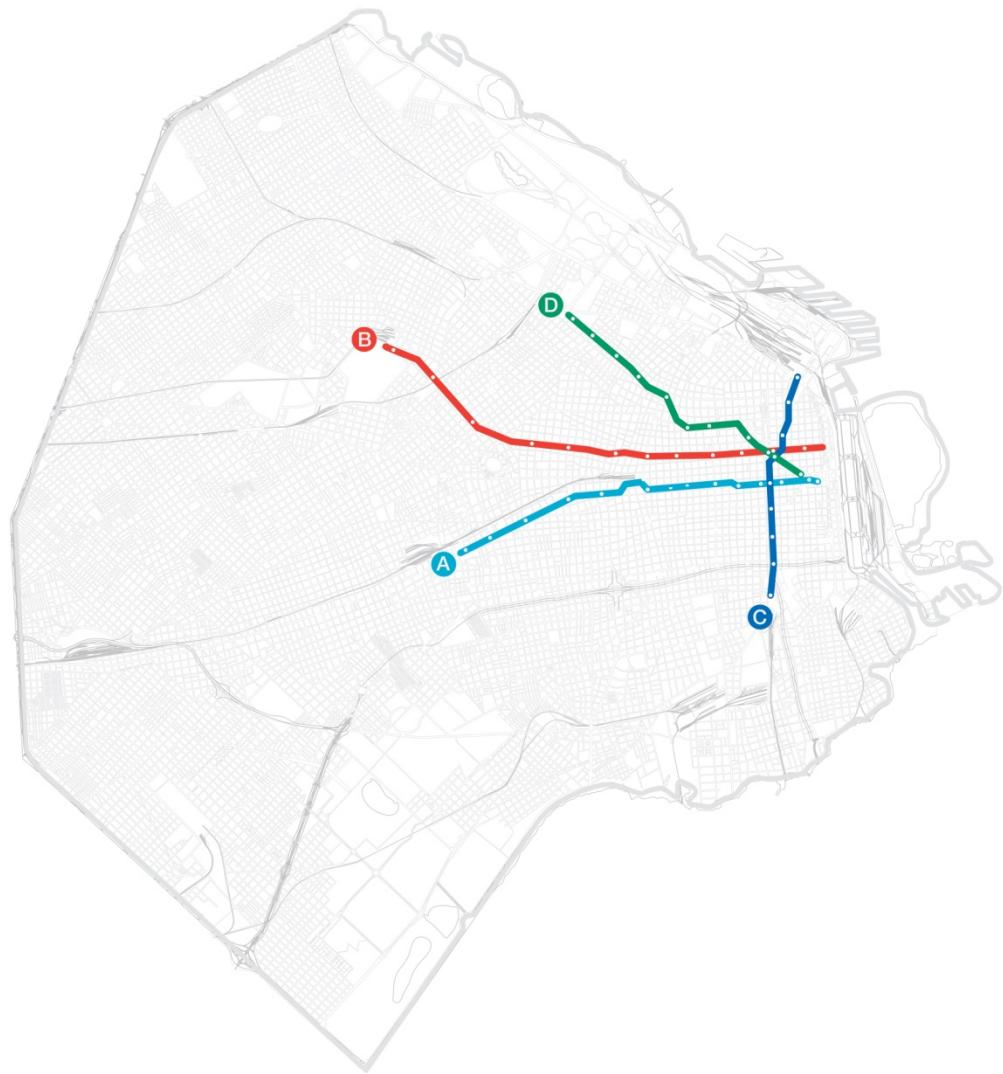
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1938



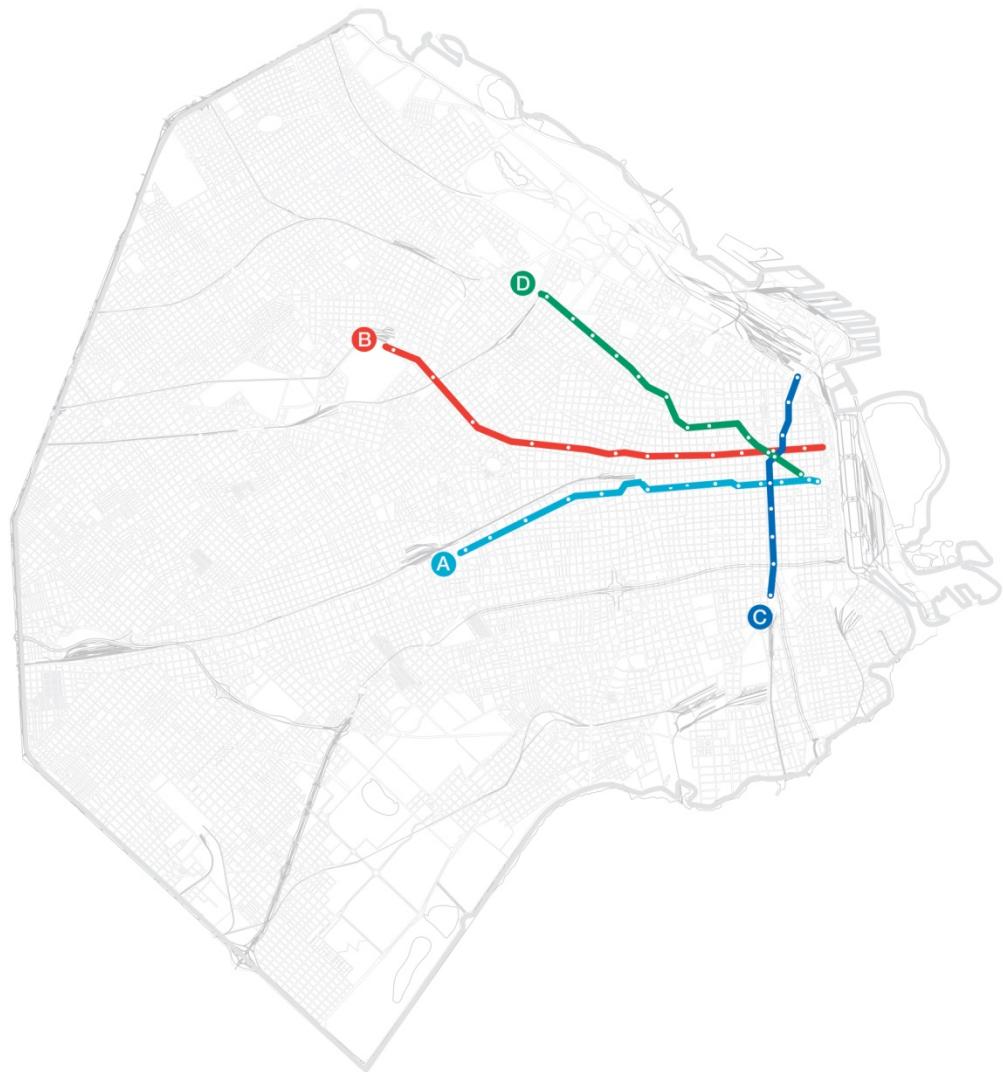
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1940



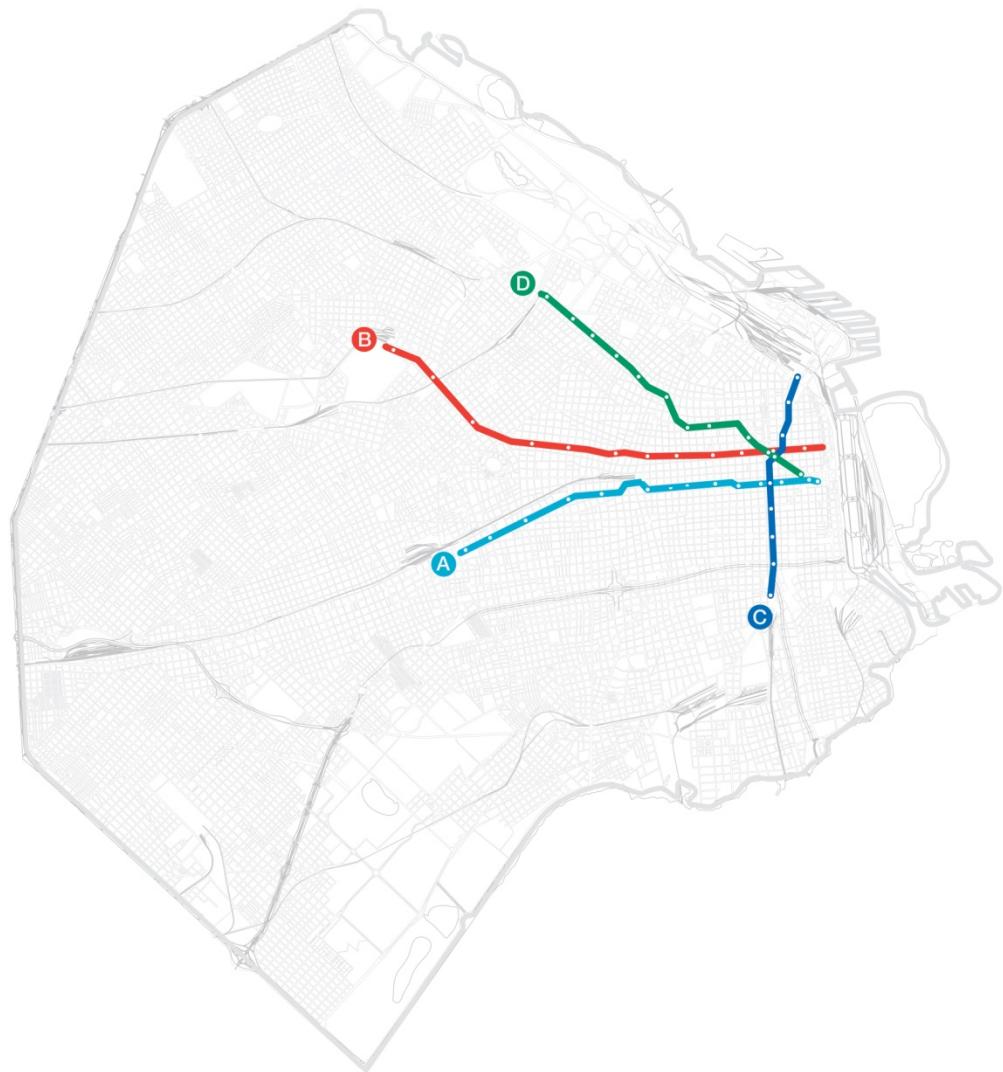
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1940



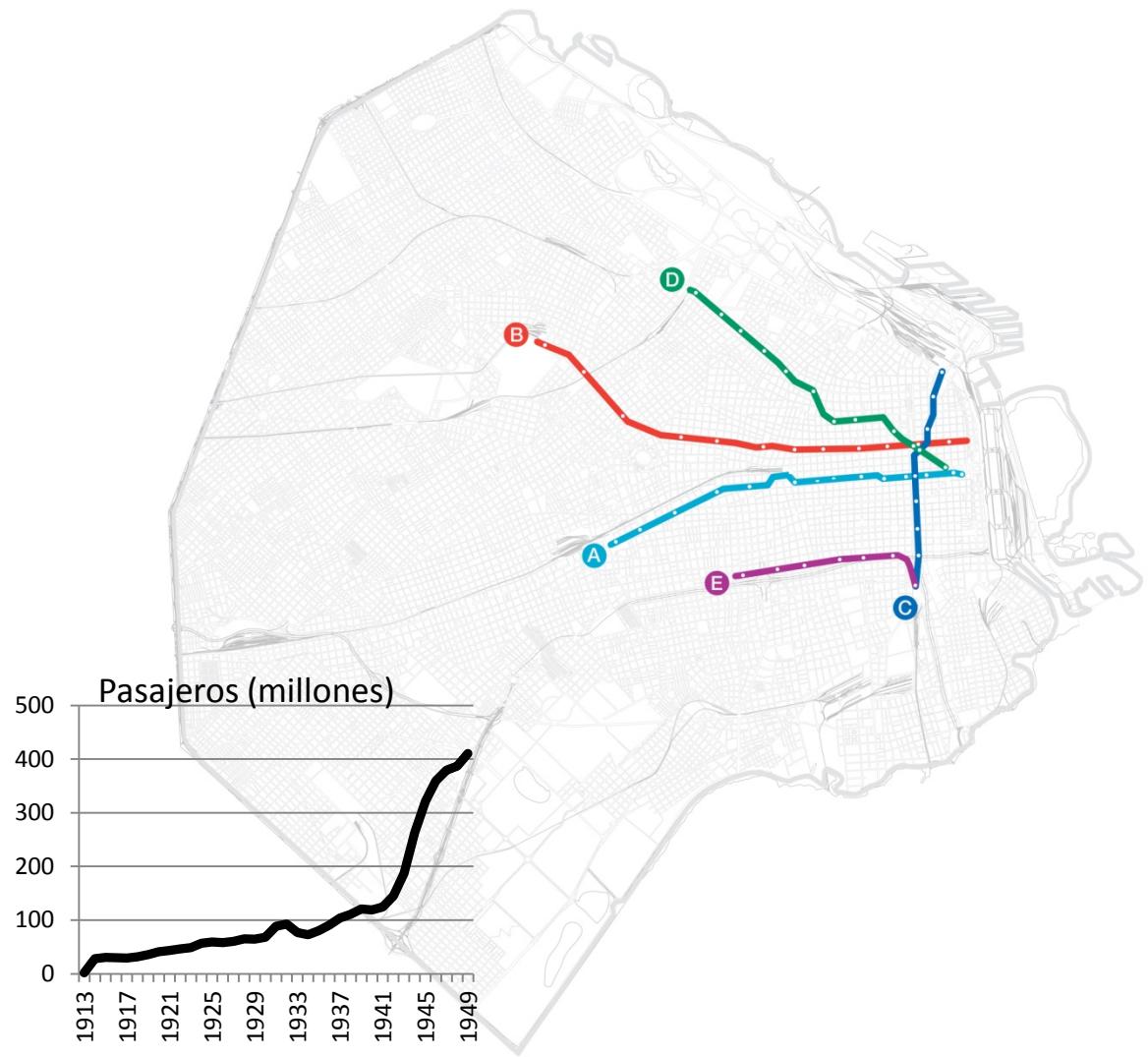
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1944



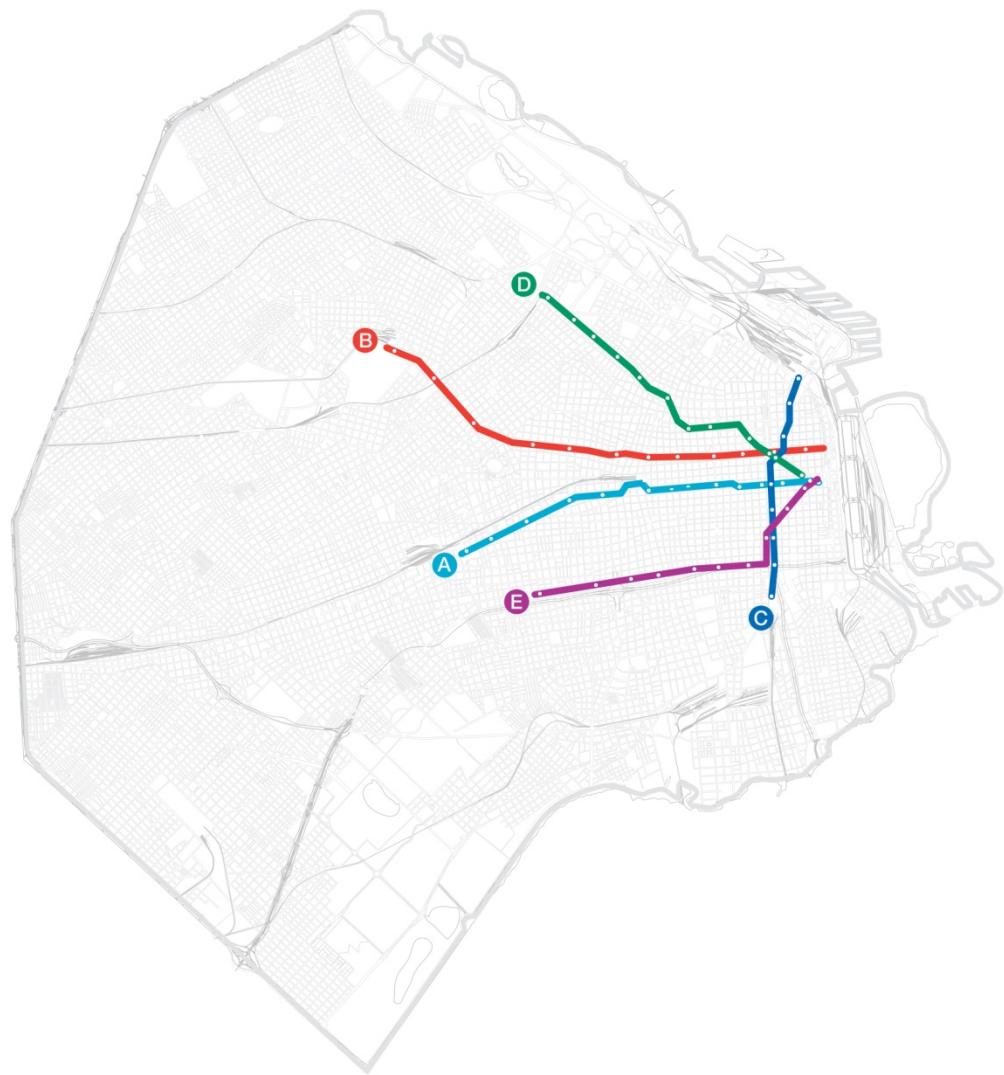
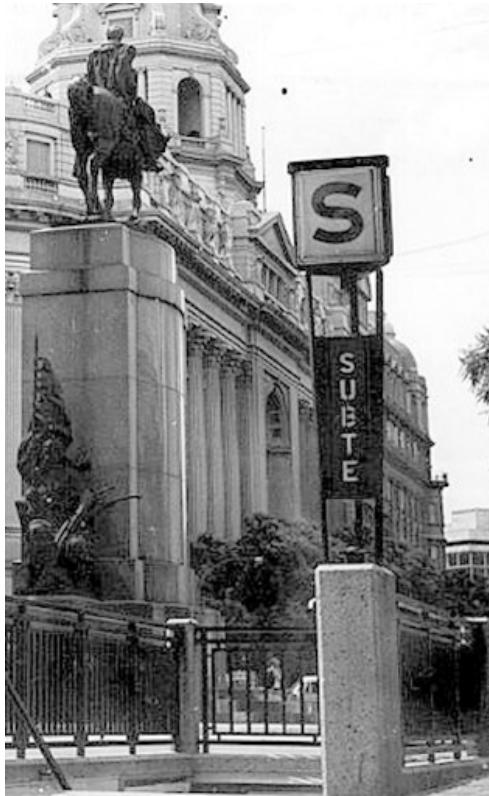
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1966



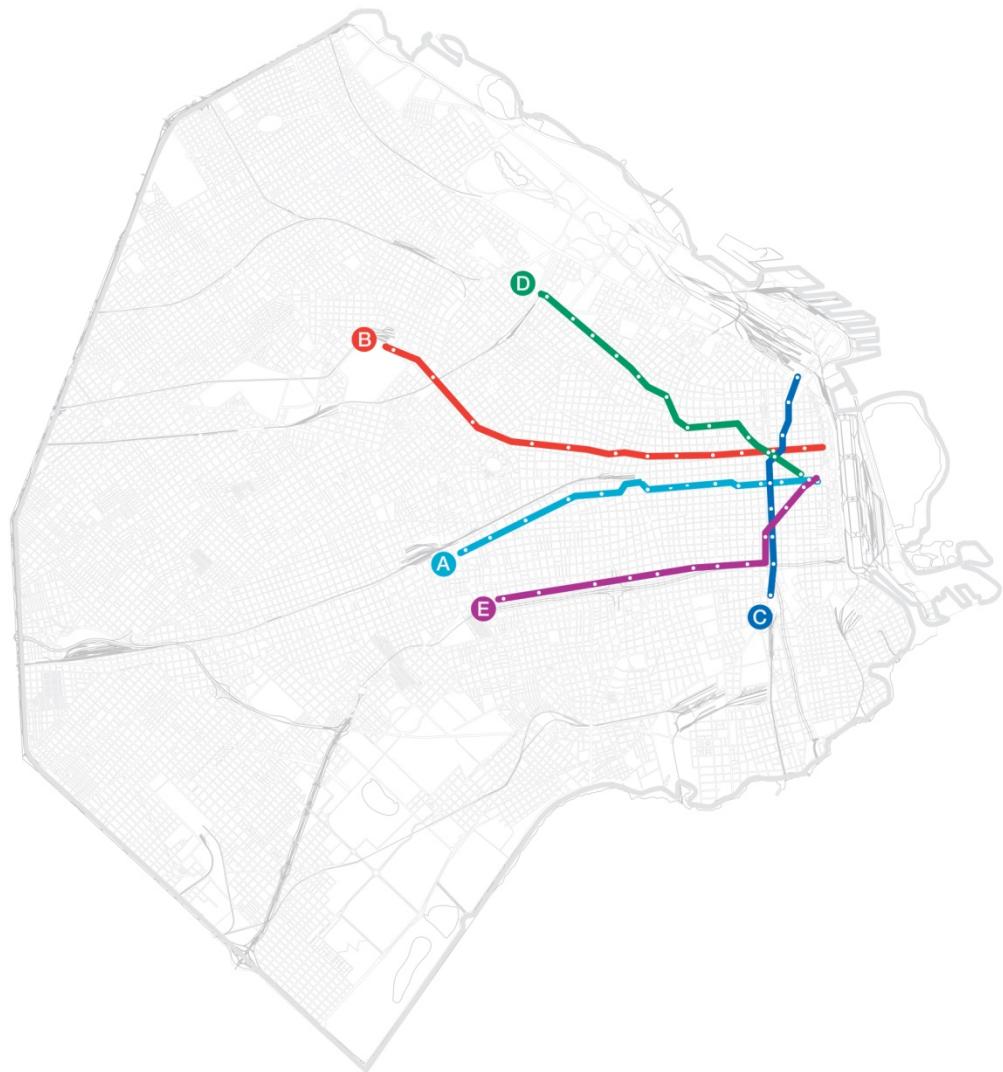
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1973



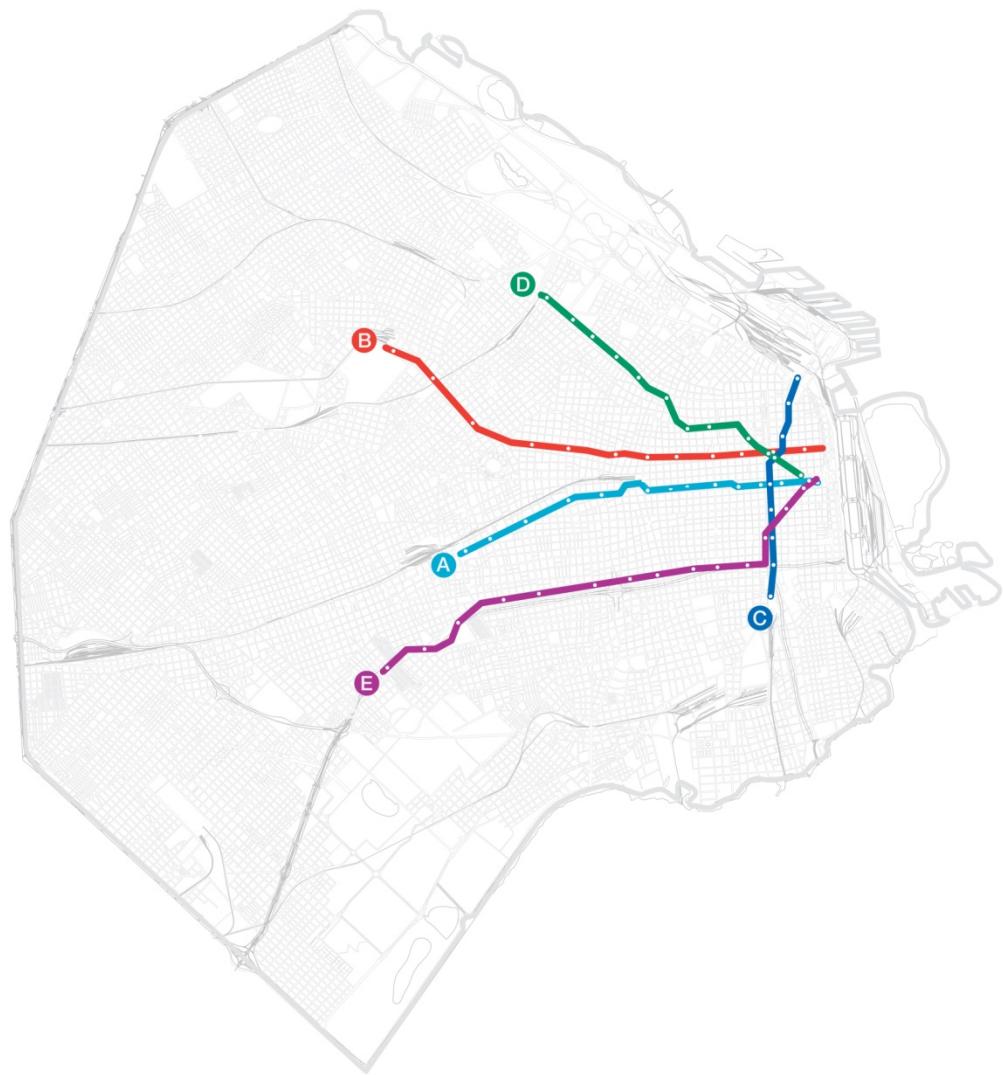
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1985



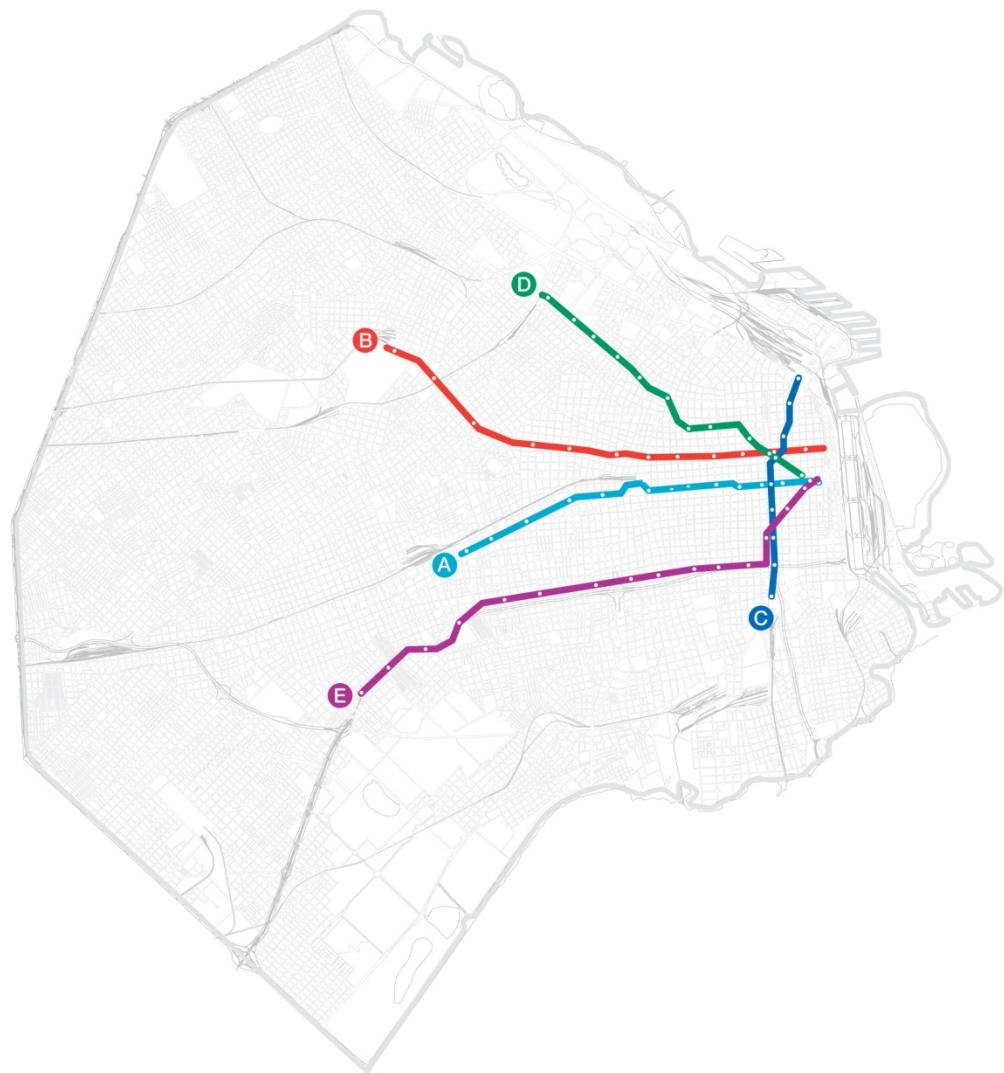
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1986



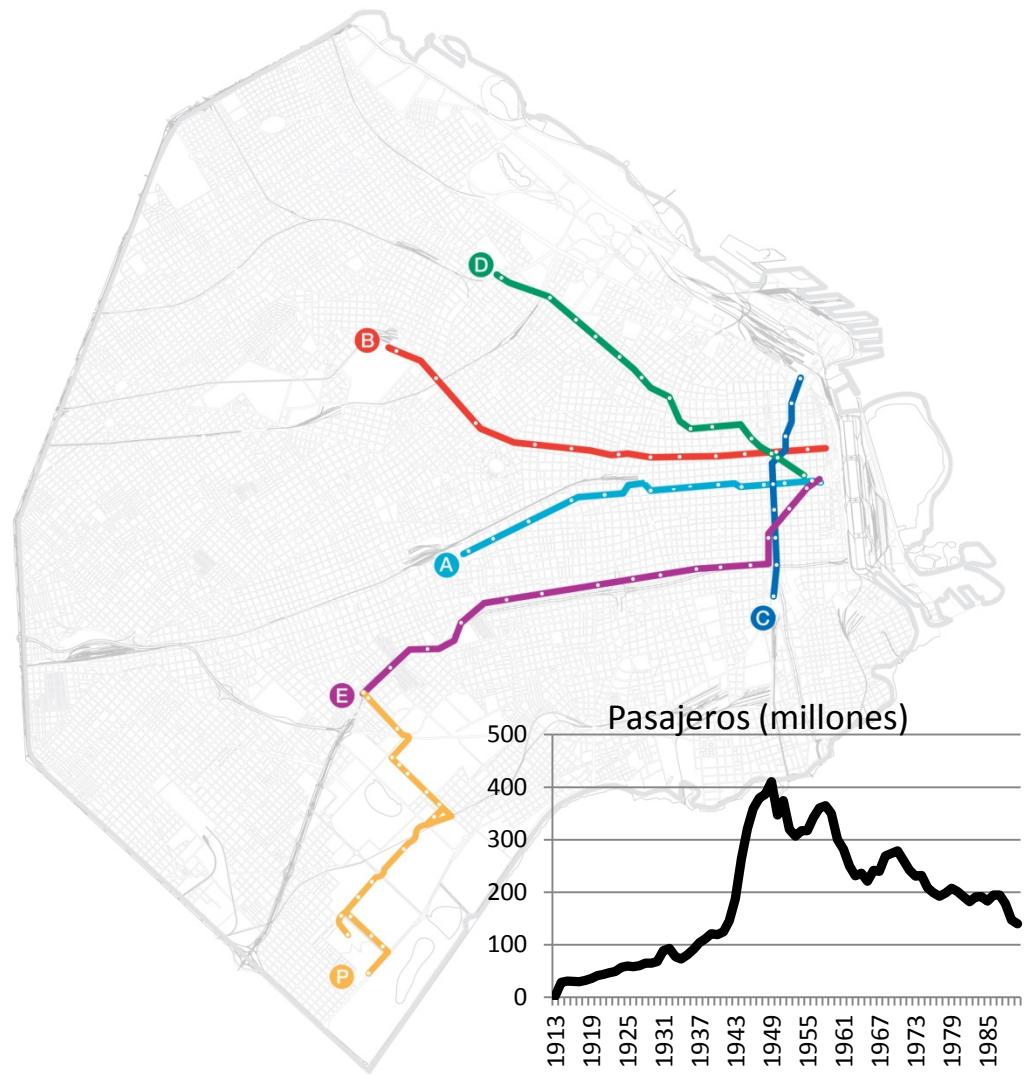
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1987



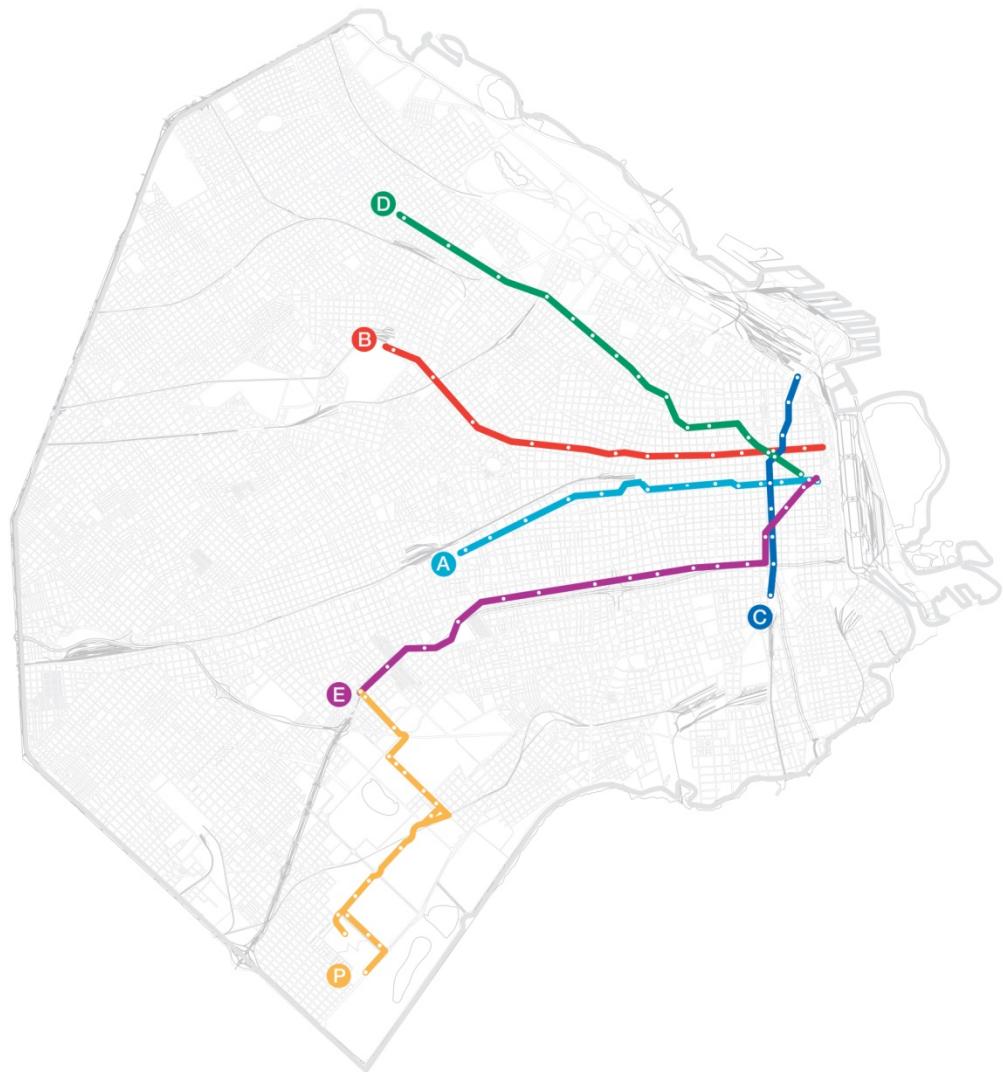
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1997



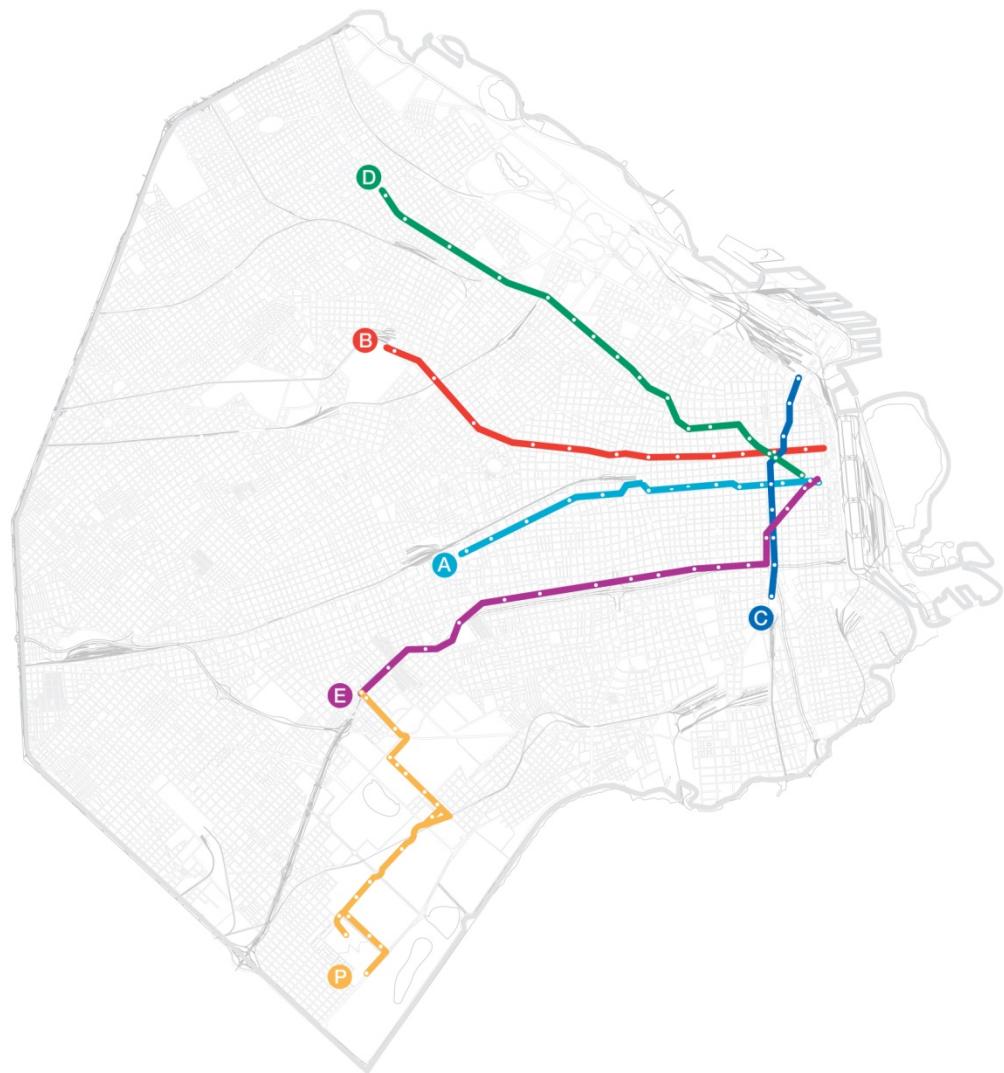
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



1999



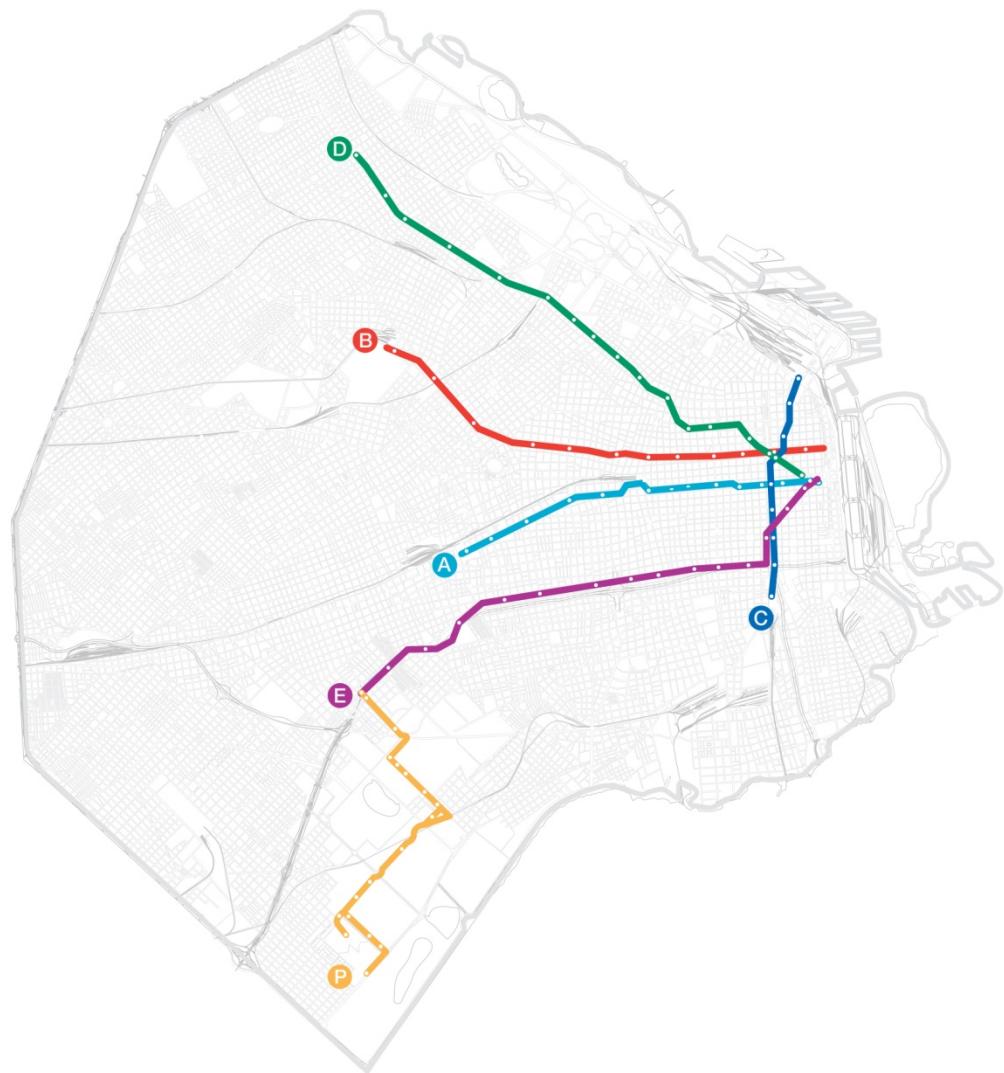
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



2000



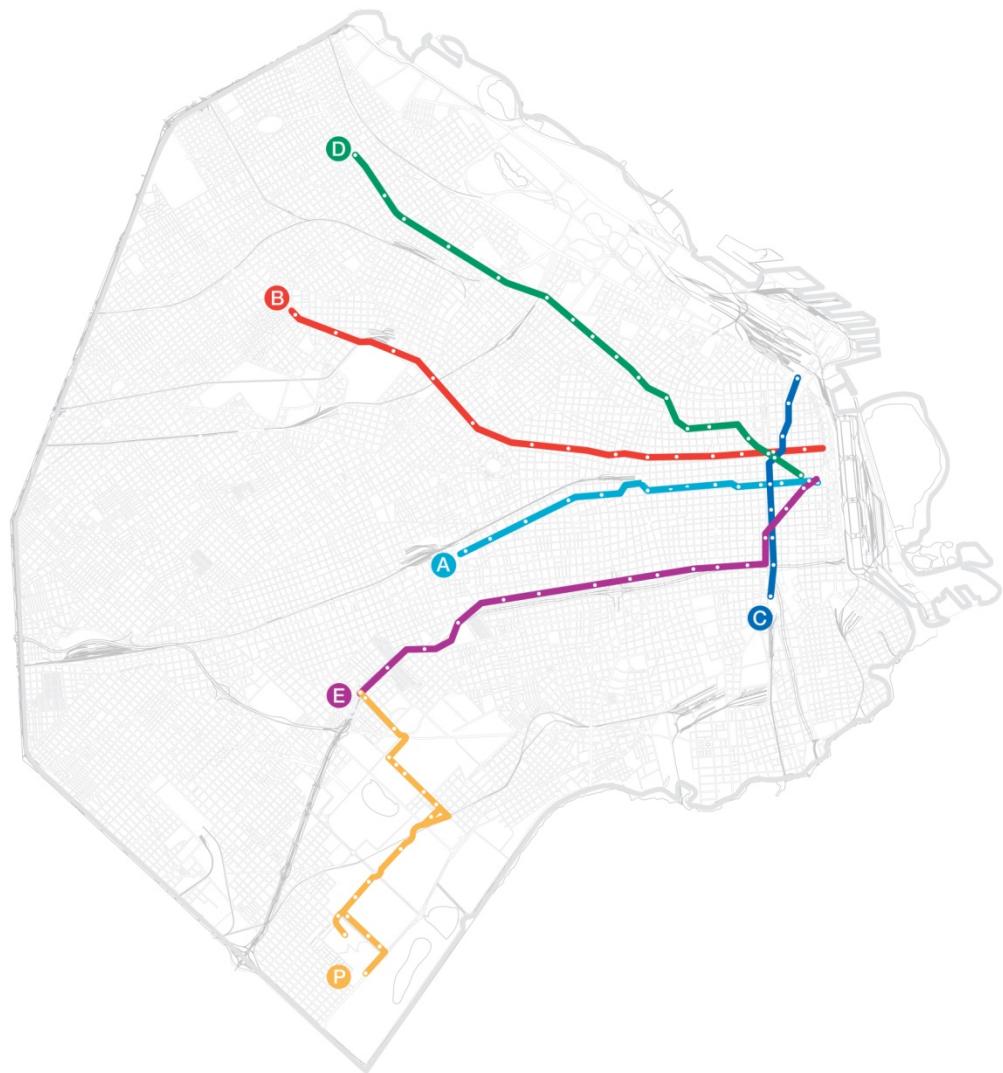
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



2003



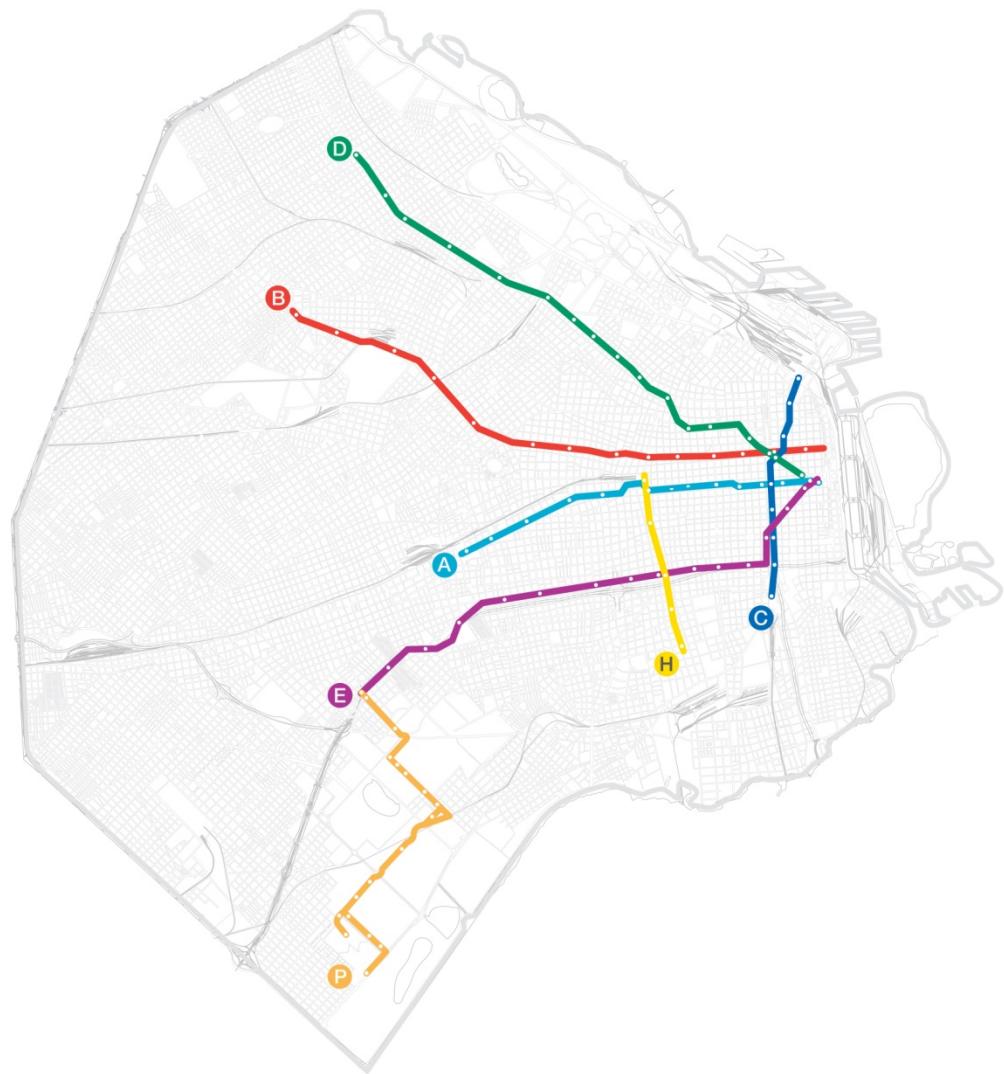
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



2007



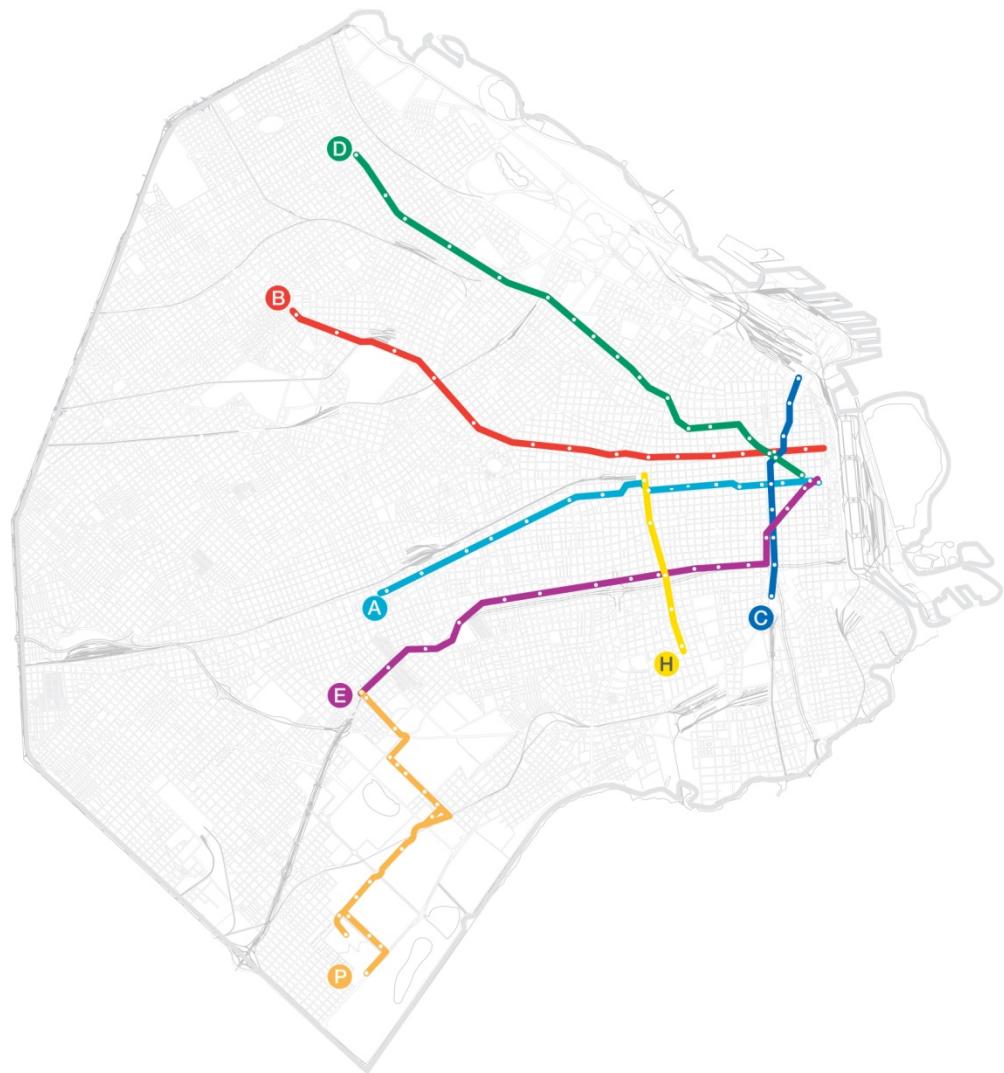
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



2008



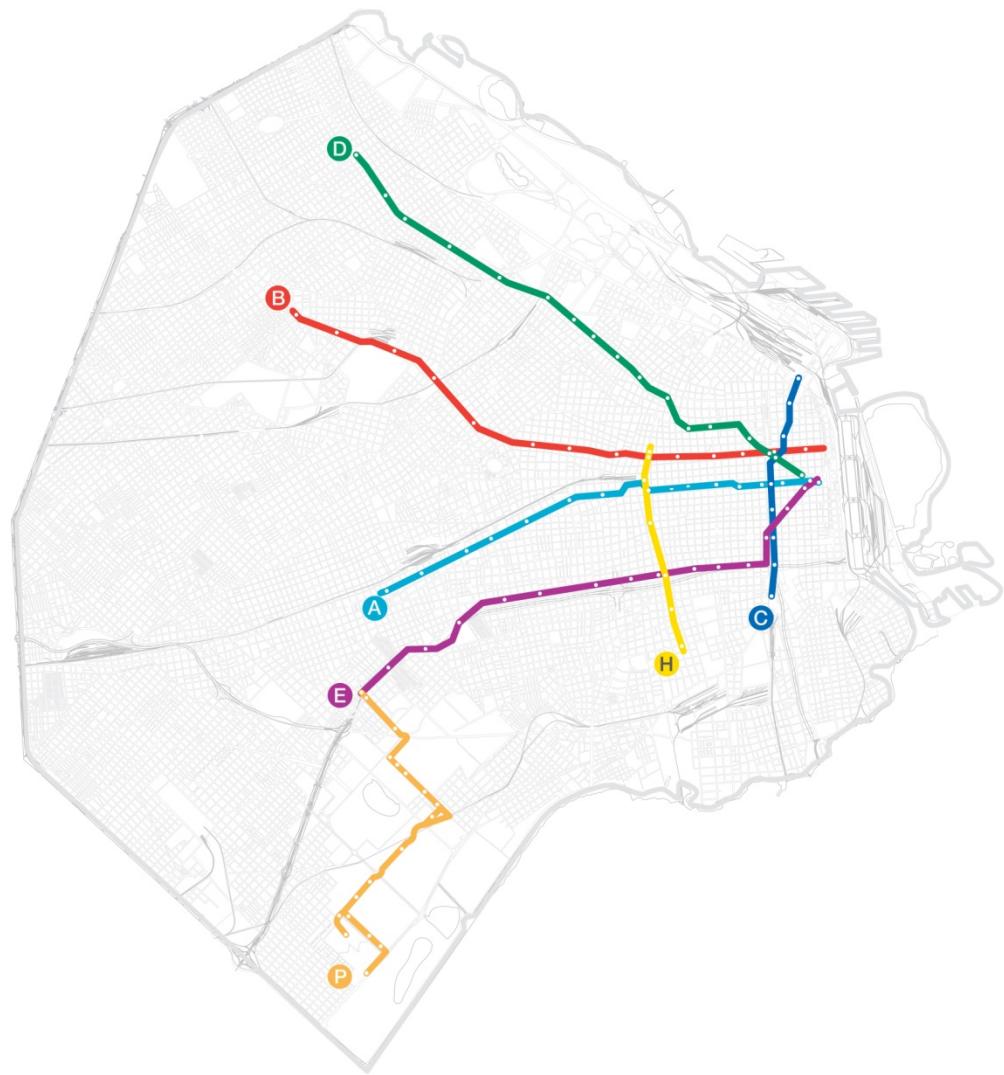
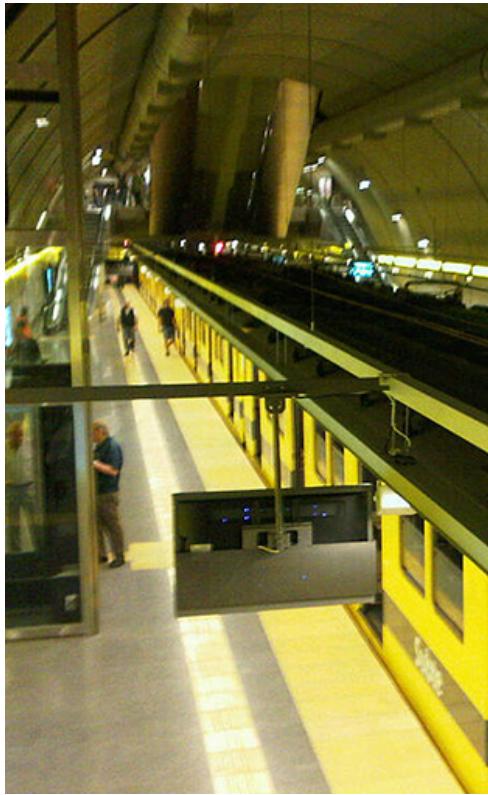
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



2010



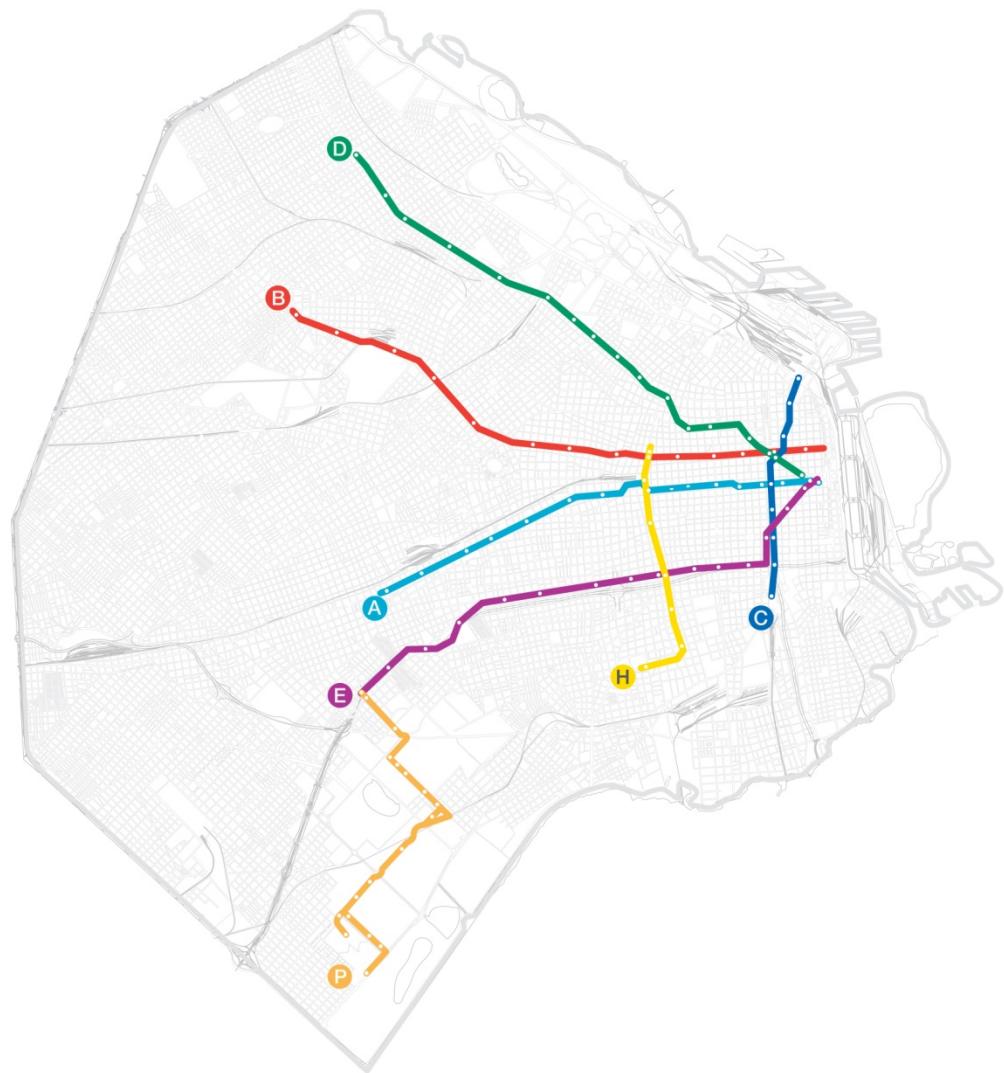
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



2011



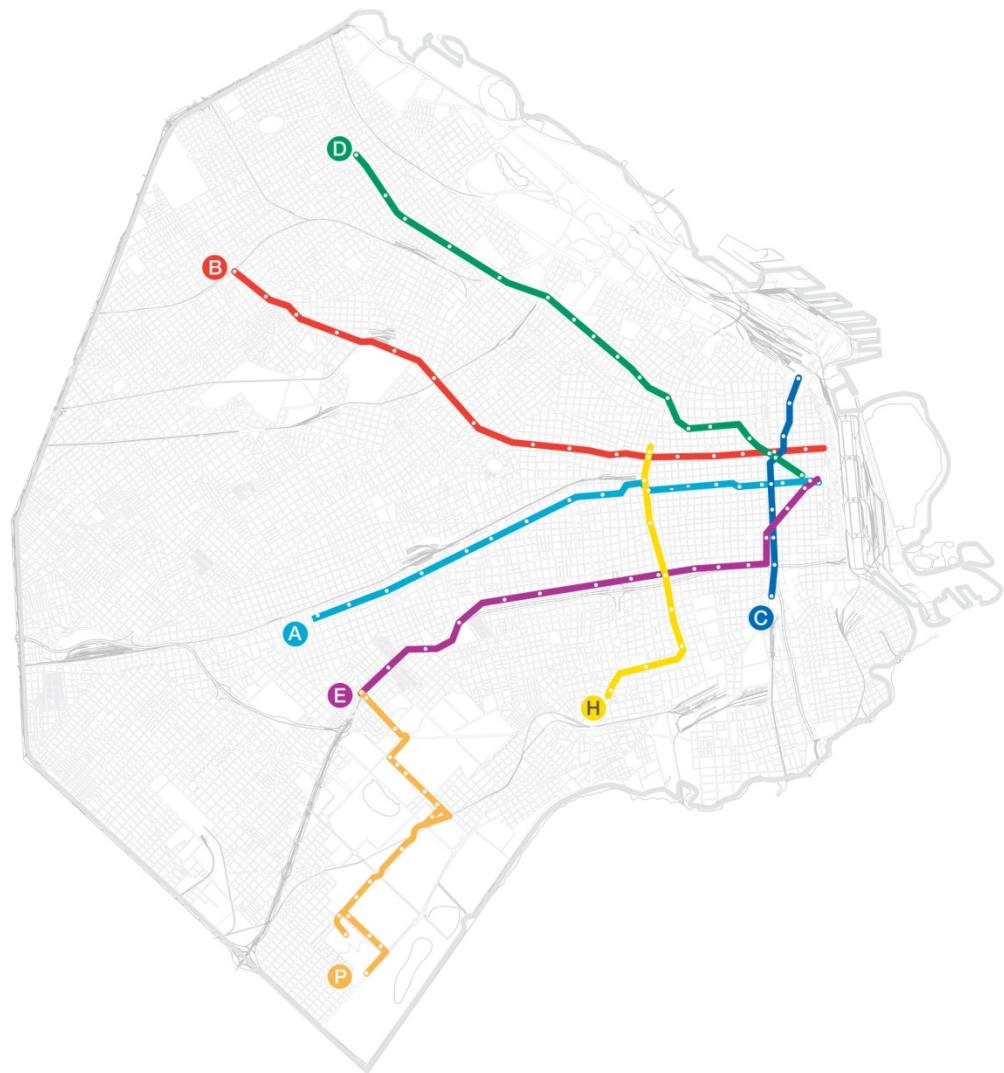
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Desarrollo del Subte



2013

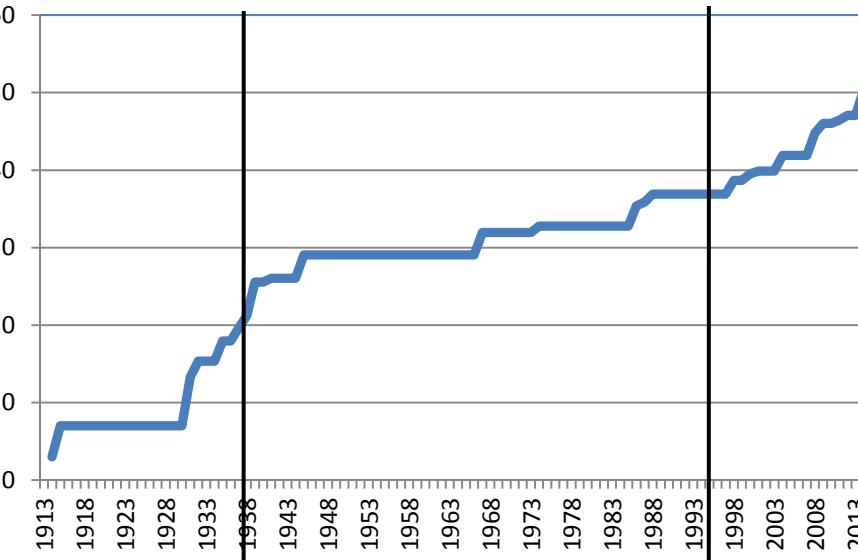


Buenos Aires Ciudad

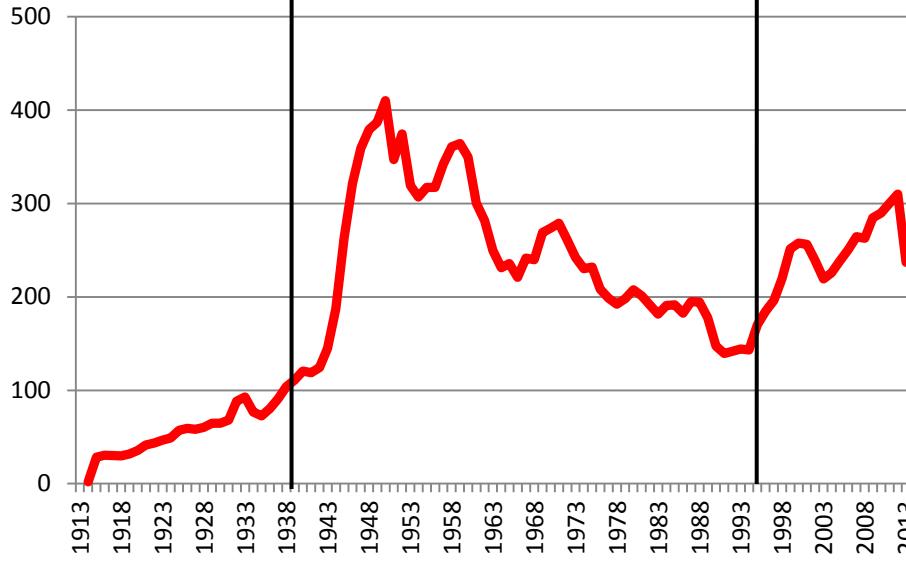
EN TODO ESTÁS VOS



Inversión en la red (KM)



Servicio (millones pasajeros)



Aprendizajes



- Necesidad del Estado como coordinador del transporte.
- La gestión cercana de la Ciudad ha generado más inversiones en la red.
- Altos niveles de subsidios generan menores inversiones y deterioro en el servicio.



El subte actual



- Red de 52 KM.
- 240 MM pasajeros por año.
- Frecuencia promedio 4:30 minutos.
- Flota con antigüedad promedio de 48 años.
- Falta de mantenimiento en coches y estaciones.
- Atraso en tecnología: sistema de señales.
- Bajo nivel de eficiencia operativa.



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Objetivos



- Lograr una significativa mejora en el servicio en 2 años.
- Duplicar la cantidad de pasajeros en la red en 5 años (500 millones de pasajeros).
- Alcanzar los 100 KM de red en el año 2030.



Sostenibilidad económica



...para afrontar los costos de la operación y la expansión futura.

Factores Clave:

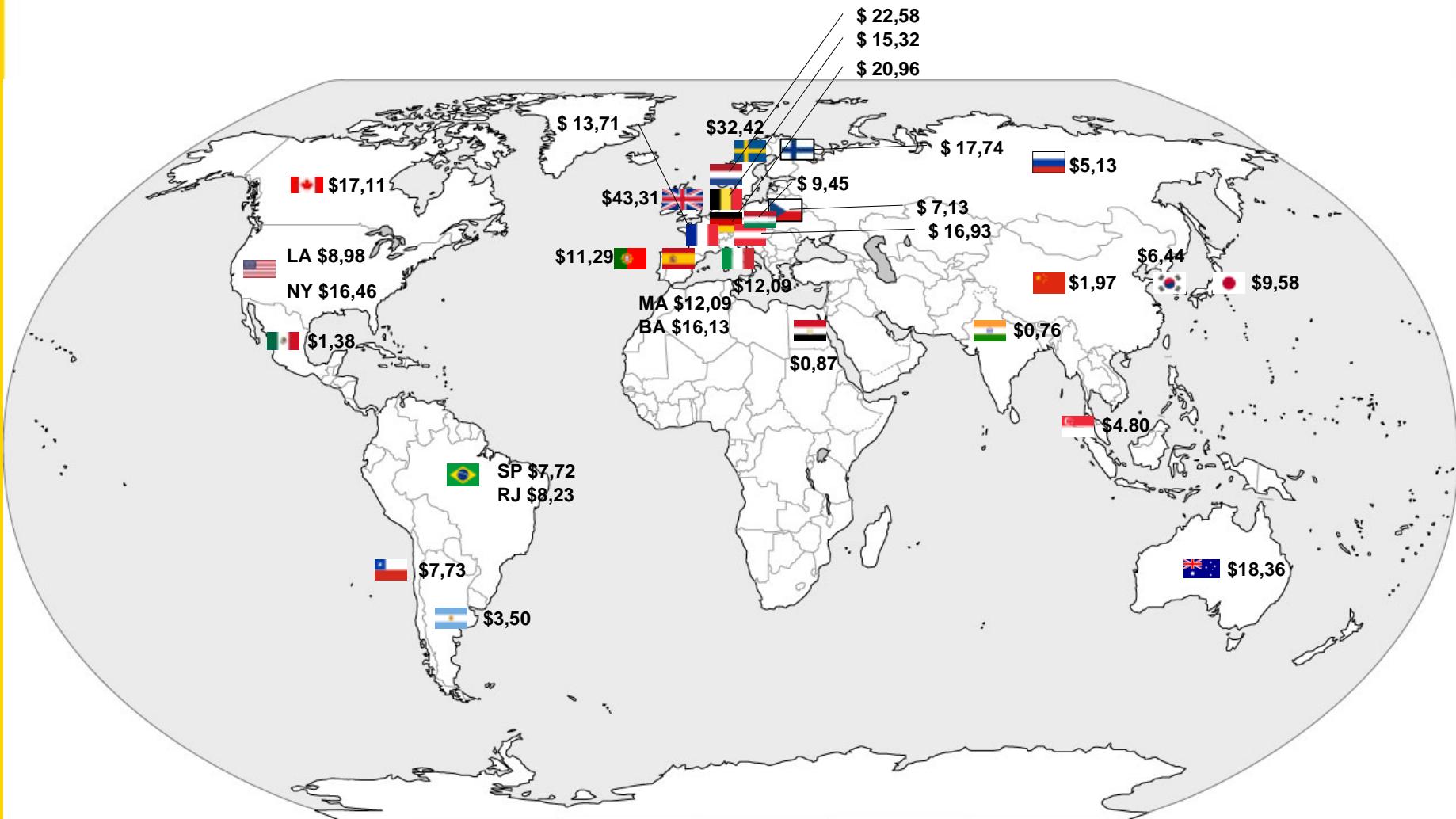
- Política de tarifas.



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Tarifas



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Sostenibilidad económica



...para afrontar los costos de la operación y la expansión futura.

Factores Clave:

- Política de tarifas.
- Fondo Subtes.



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Sostenibilidad económica



...para afrontar los costos de la operación y la expansión futura.

Factores Clave:

- Política de tarifas.
- Fondo Subtes.
- Ingresos no tarifarios.



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Coches Citic



+ 105
coches nuevos
para la Línea A



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Coches CAF 6000



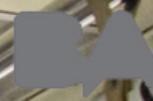
+ 73 coches
para la Línea B



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Coches Nagoya



+ 30 coches
para la Línea C



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Coches Alstom



+ 144
**coches nuevos
para las Líneas D y H**



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Coches Siemens Schukert



+ 50 coches
para la Línea E

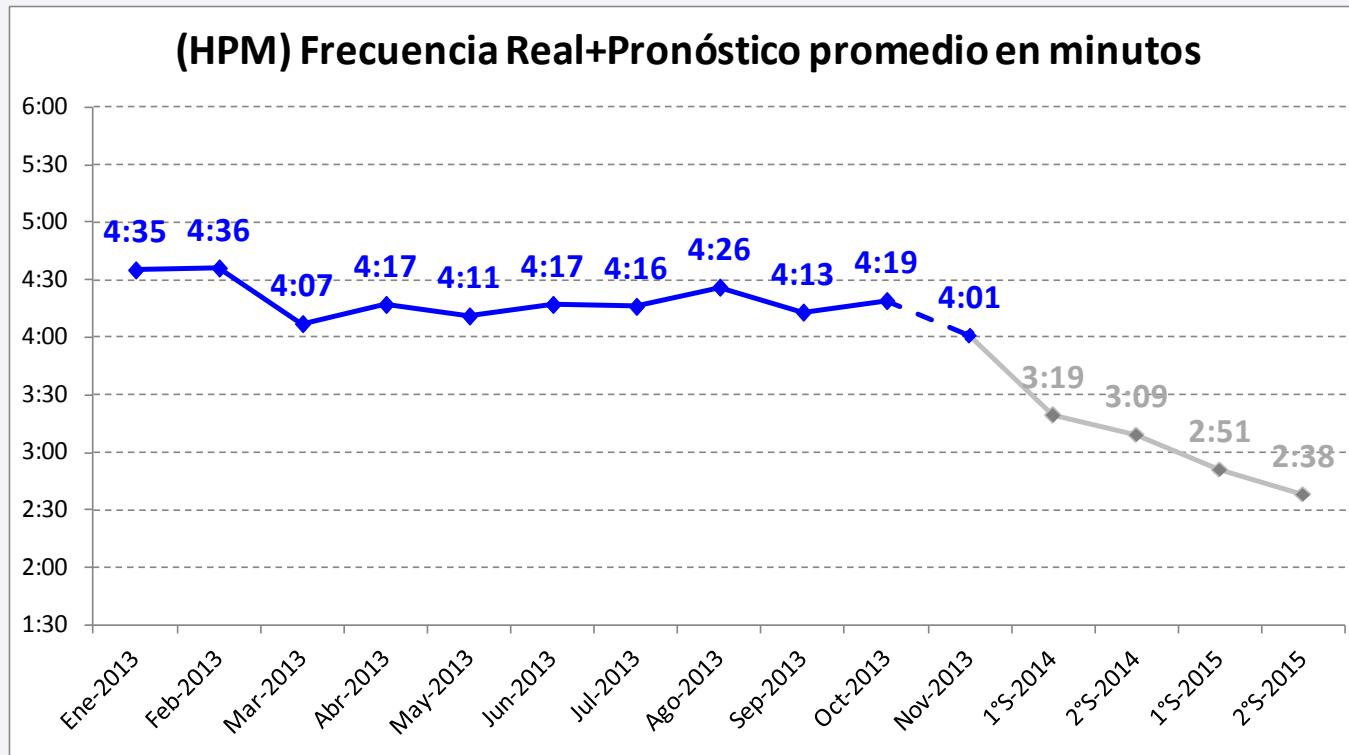


Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



Mejora de la frecuencia



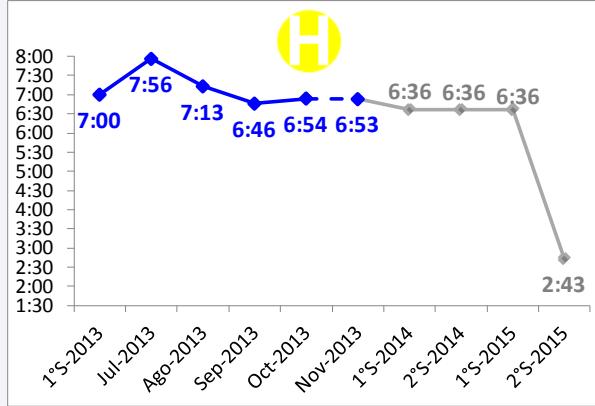
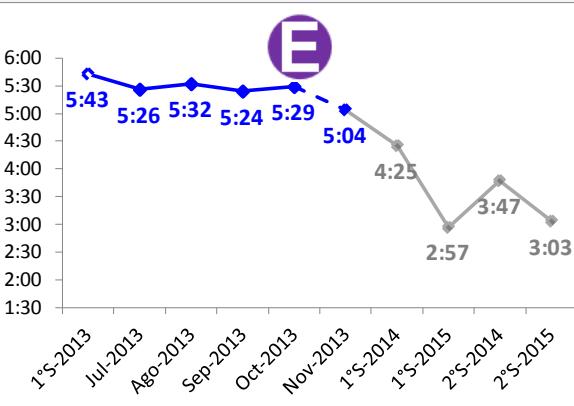
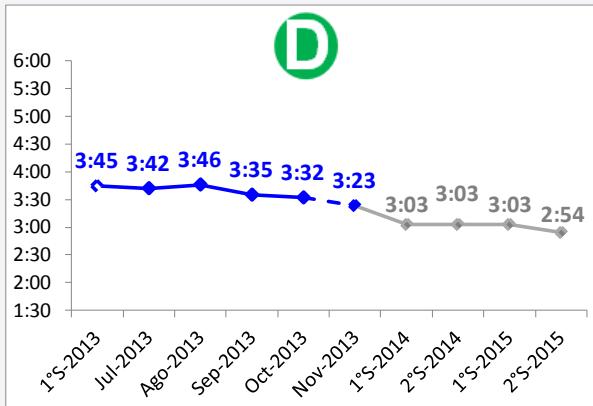
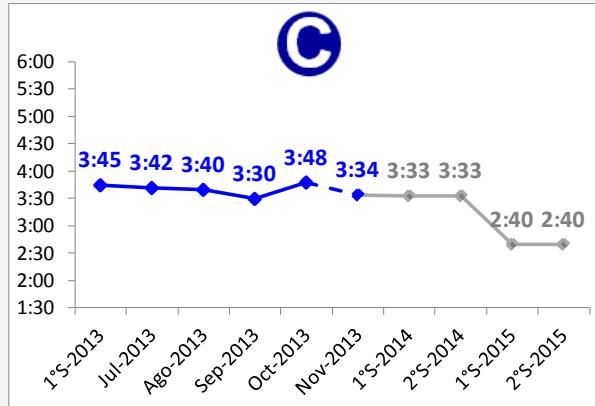
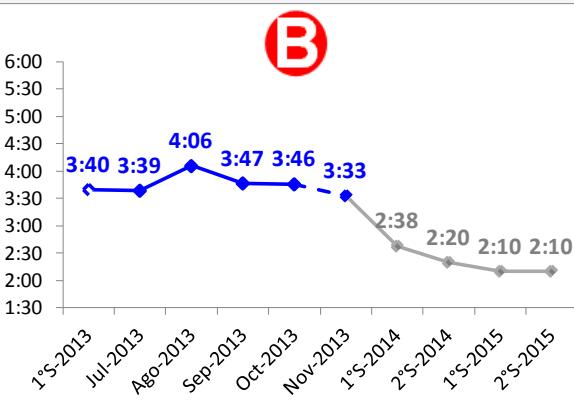
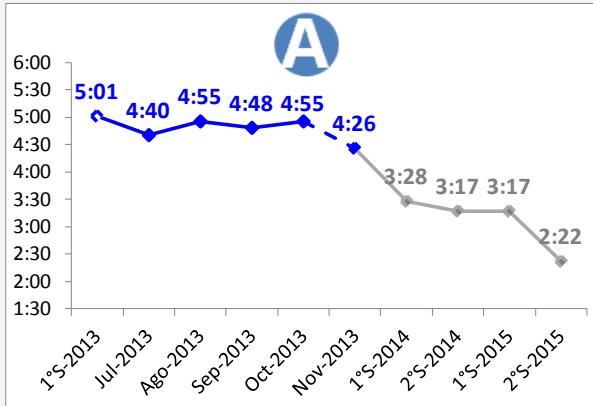
Nov-2013							
Indicador	General	A	B	C	D	E	H
(HPM) Frecuencia Real Promedio (min)	4:01	4:26	3:33	3:34	3:23	5:04	6:53



Mejora de la frecuencia



(HPM) Frecuencia Real+Pronóstico promedio en minutos



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Mejora de experiencia al usuario



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



Después



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



Después



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



Después



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



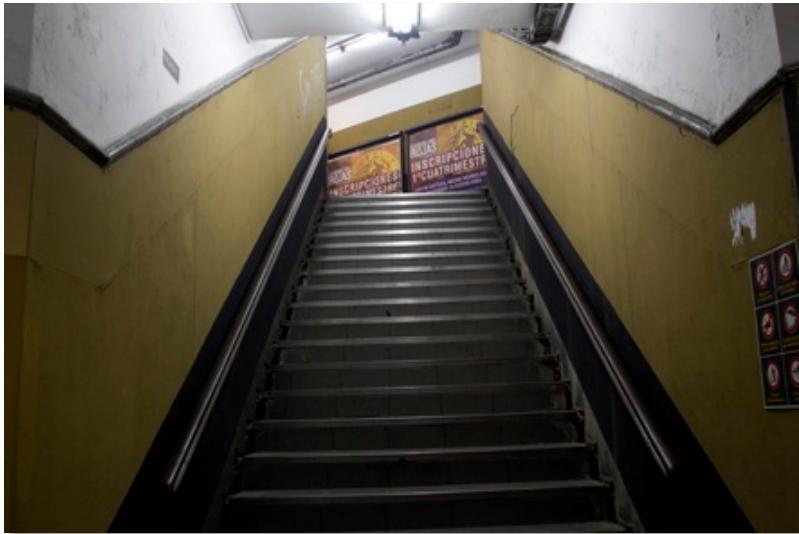
Después



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



Después



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



Después



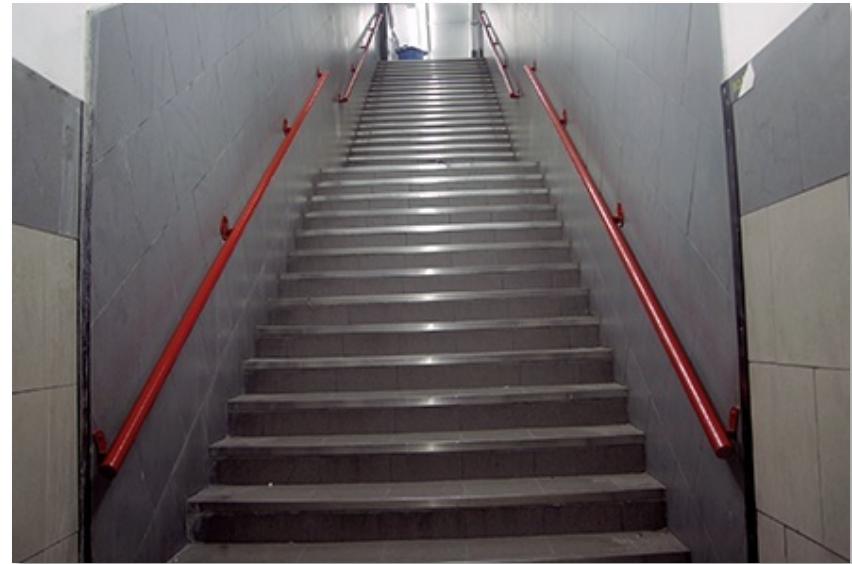
Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



Después



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza y pintura en estaciones



Antes



Después



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza de coches



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

BA

Limpieza de coches



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Limpieza de coches



Buenos Aires Ciudad

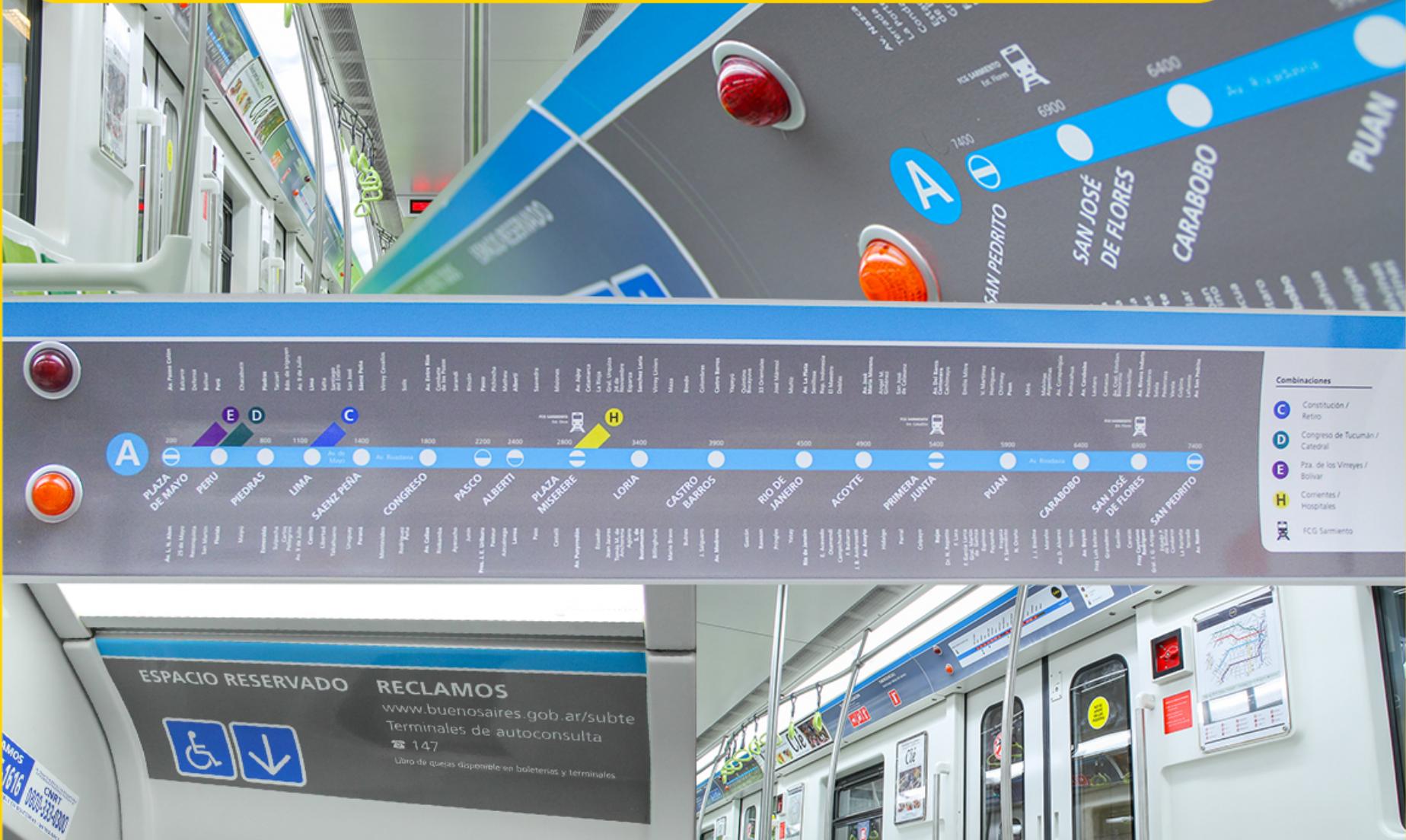
EN TODO ESTÁS VOS



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Ploteo interno de coches



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Cartelería intermodal



Subte



Buenos Aires Ciudad

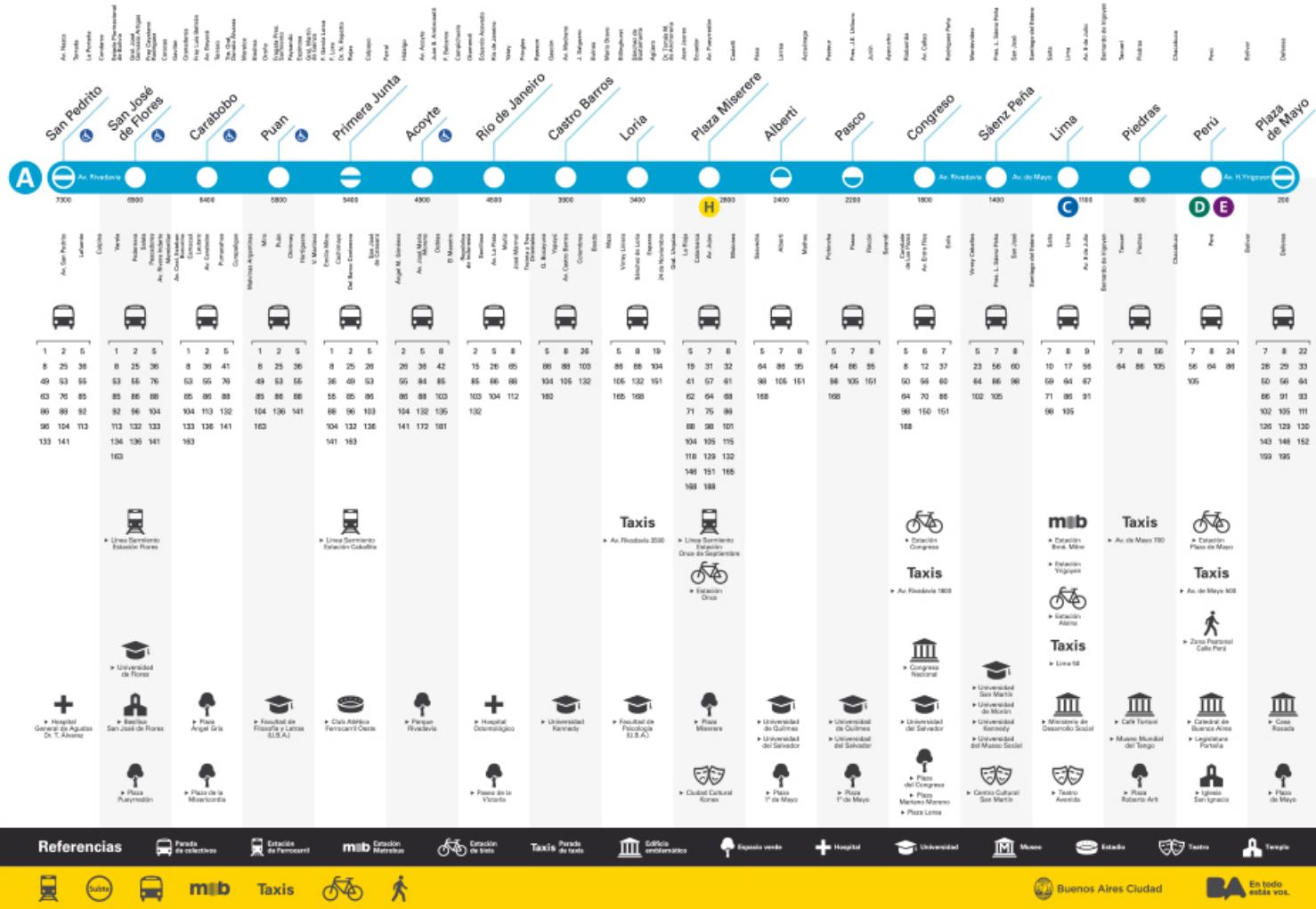
EN TODO ESTÁS VOS

Cartelería intermodal



Combinaciones e hitos urbanos

a Plaza de Mayo →



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Cartelería intermodal



Red de Subtes

Línea A

Calleas por grilla

Aranguren, Dr. Juan F. - B1	La Porteña - D9
Argentino, C4	Lafaucet - D4
Artigas, Gral. J.G. - F3	Morón - B1
Avelino, Av. - B2	Núñez - C2
Avellaneda, Av. - B2	Paseo del Parque Valle - B1
Av. Alem - A5	Pedernera - F2
Av. Alvear - C3	Pergamino - A5
Bogotá - C2	Quilmes - C4
Bolívar - C3	Rafaela - A6
Campana - A4	Ramón L. Falda, Crst. - C5
Concordia - A4	Invención, Av. - C4
Corrientes - B4	San Pedrito, Av. - D4
Córdoba - C4	Terrada - D3
Dirección, Av. - D5	Vereia - E2
Dolores - A5	Verbal - C3
G. Espejo - F3	Yerbal - C3
Gral. Veneracio Flores - C2	
Héctor - B4	
José Bonifacio - D6	
José Martí - D4	
Juan B. Alberdi, Av. - D5	

Referencias

- Estación de Subte
- Estación de bicicletas
- Estación de Ferroviario
- Centro de transbordo
- Estación de Metrobús
- Ciclovía

Mapa de la Comuna 7 y 10

Buenos Aires Ciudad

En todo estás vos.



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Cartelería intermodal



Identificación de salidas



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Terminales de autoconsulta



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

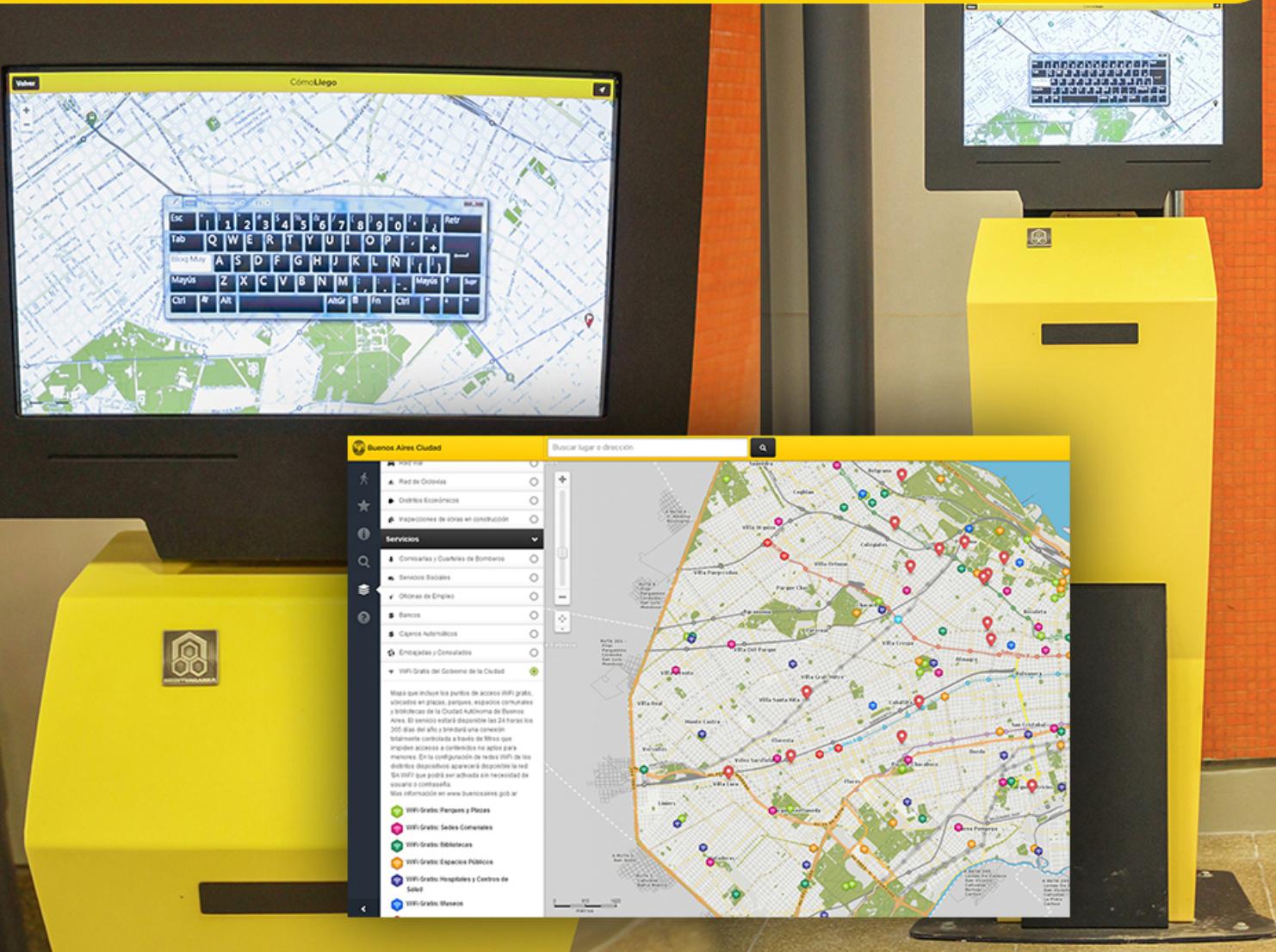
Terminales de carga de tarjetas



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Terminales de información

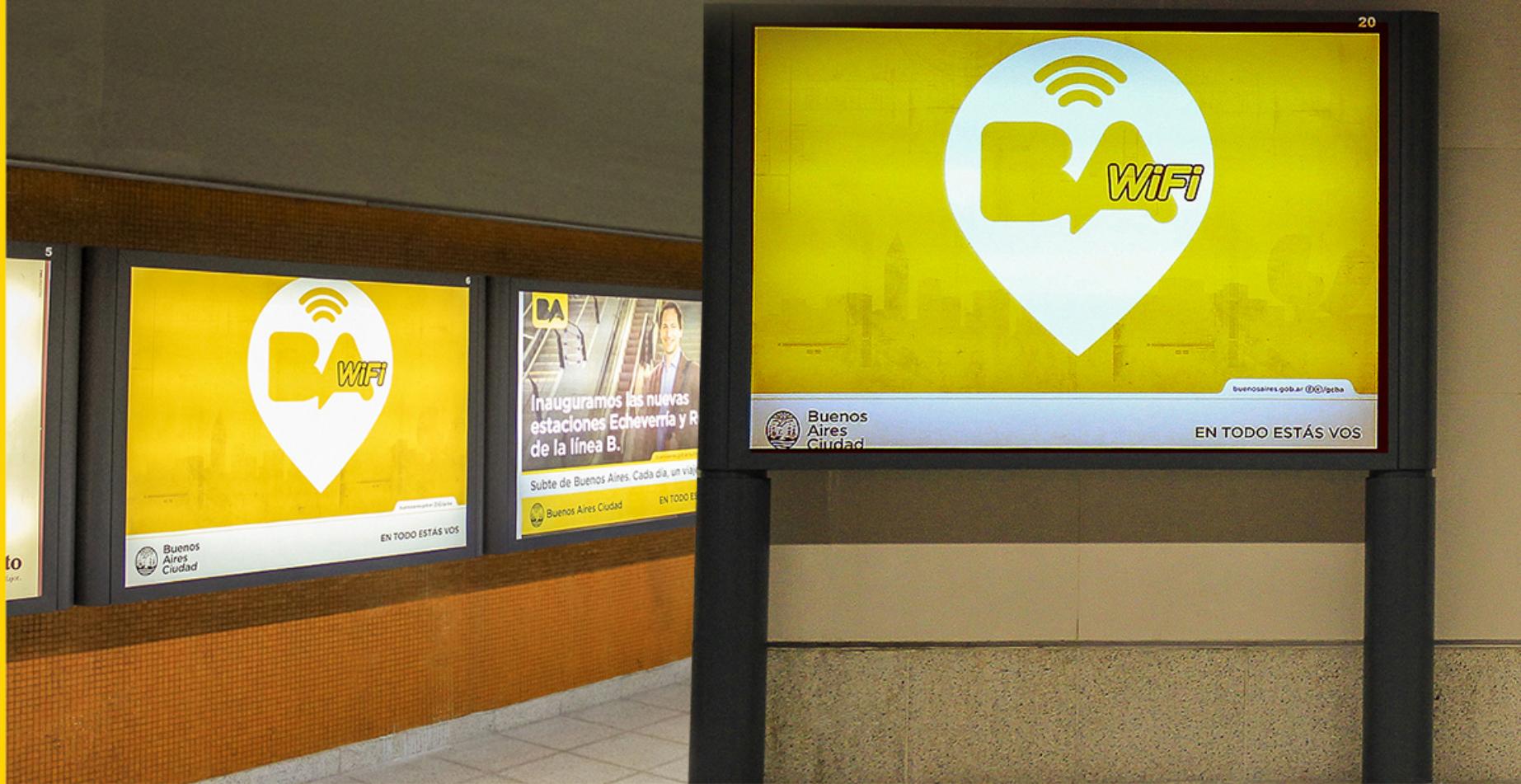


Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

WIFI en estaciones

Subte de BA



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Leds informativos



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Nuevos locales comerciales



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Ministerio Público Fiscal



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Arte en estaciones



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Intervención artística en coches



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Marca SUBTE



Subte

Subte

Subte

Línea A

Línea B

Línea C

Subte

Subte

Subte

Línea D

Línea E

Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Nueva marca SUBTE



mib

Taxis



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Mapa de red actual



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Estación Hospitales



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

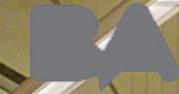
Estación Juan M. de Rosas



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Estación Echeverría



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

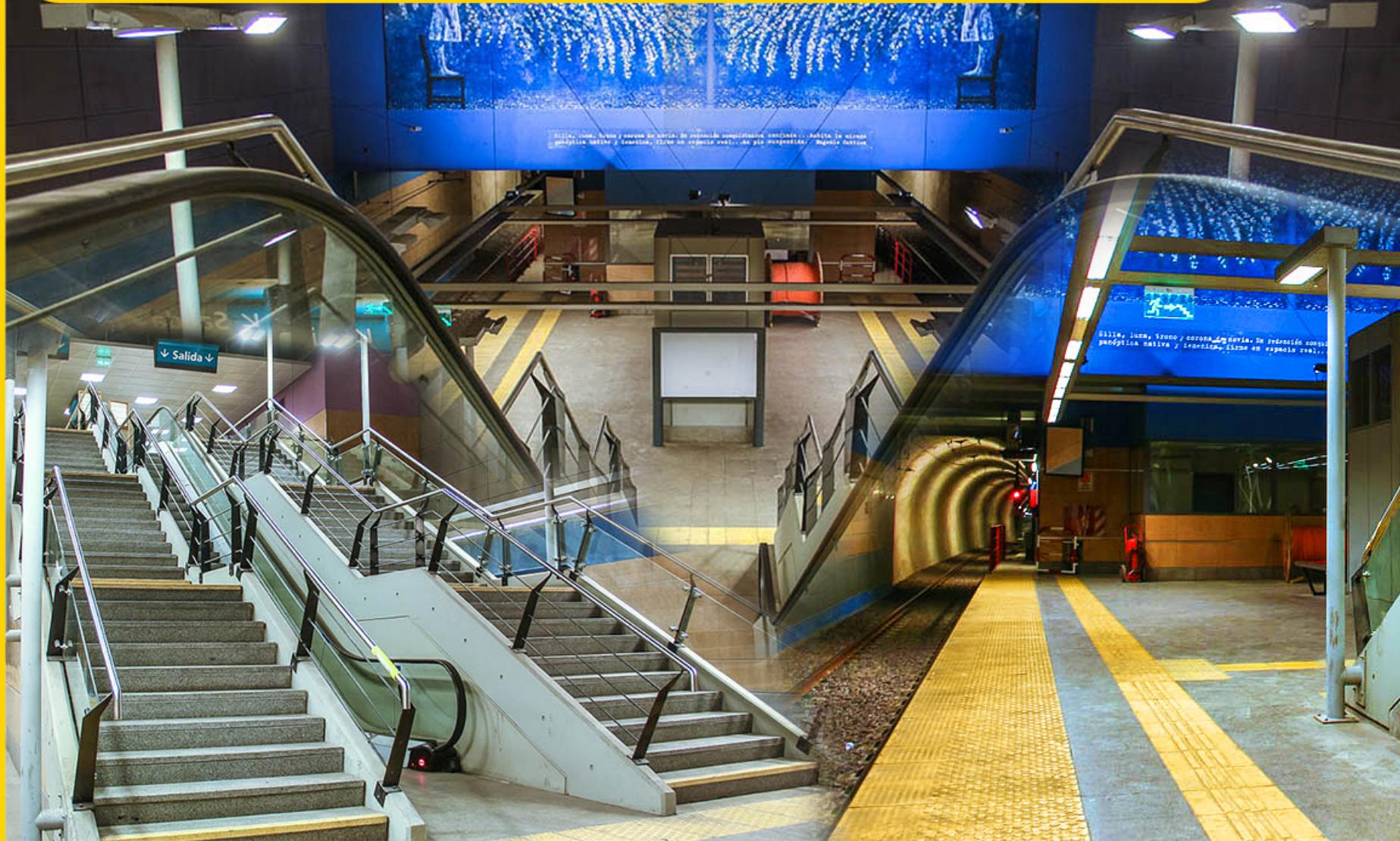
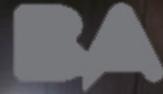
Estación San José de Flores



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Estación San Pedrito



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

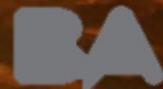
Expansión de red - 2015



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Obras en la Línea H



Buenos Aires Ciudad

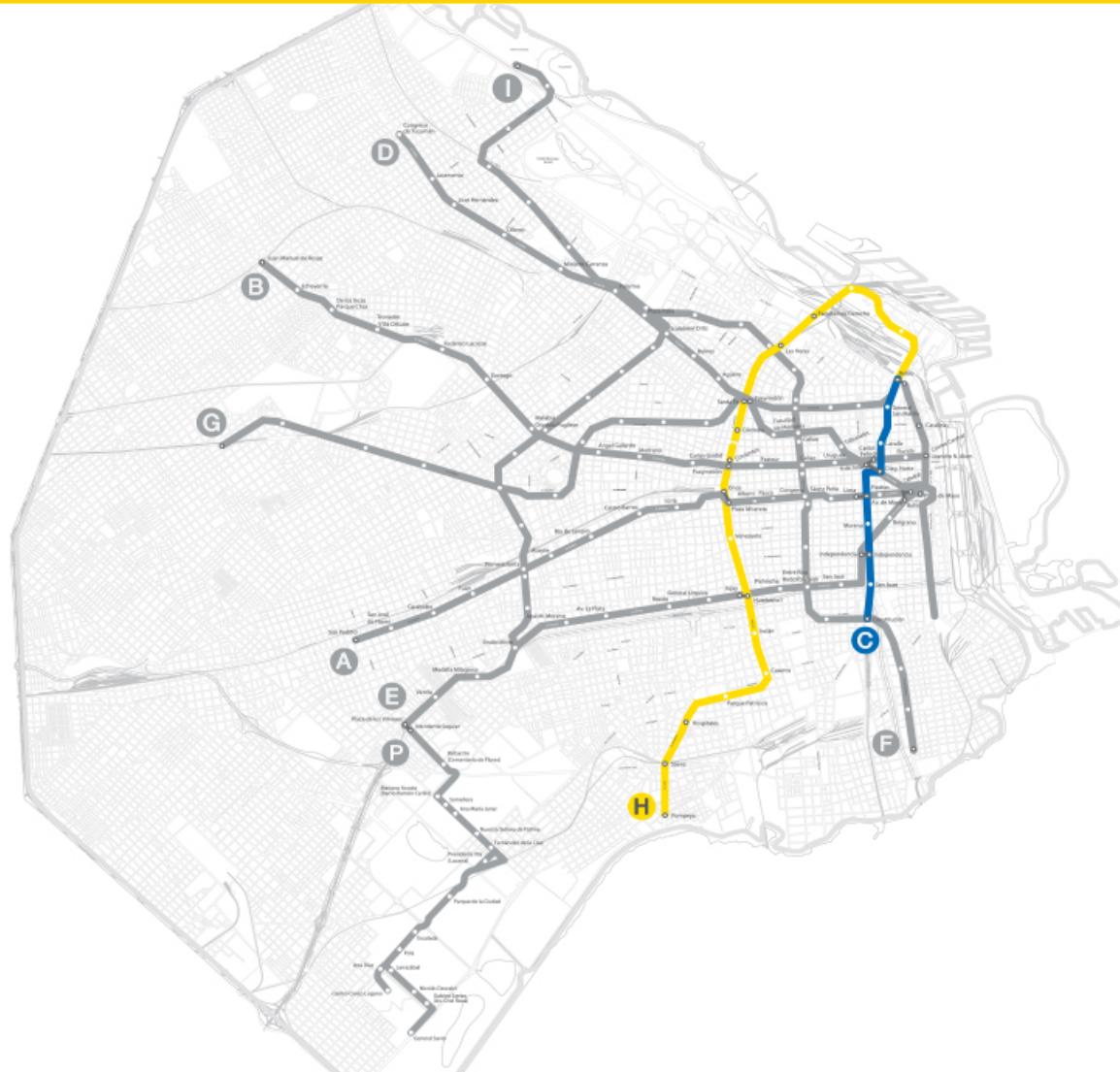
EN TODO ESTÁS VOS



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

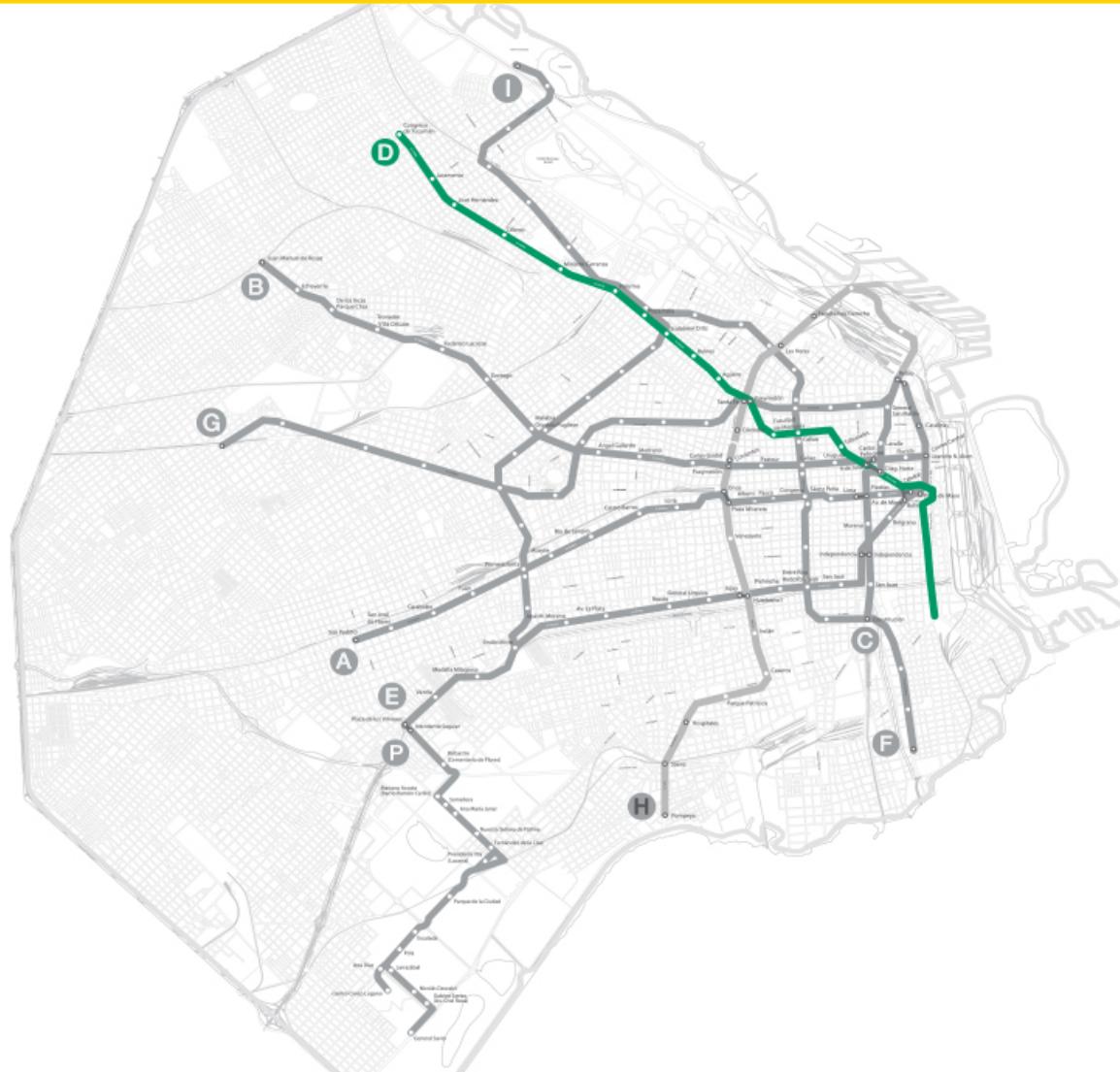
Expansión de la red - Líneas H-C



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

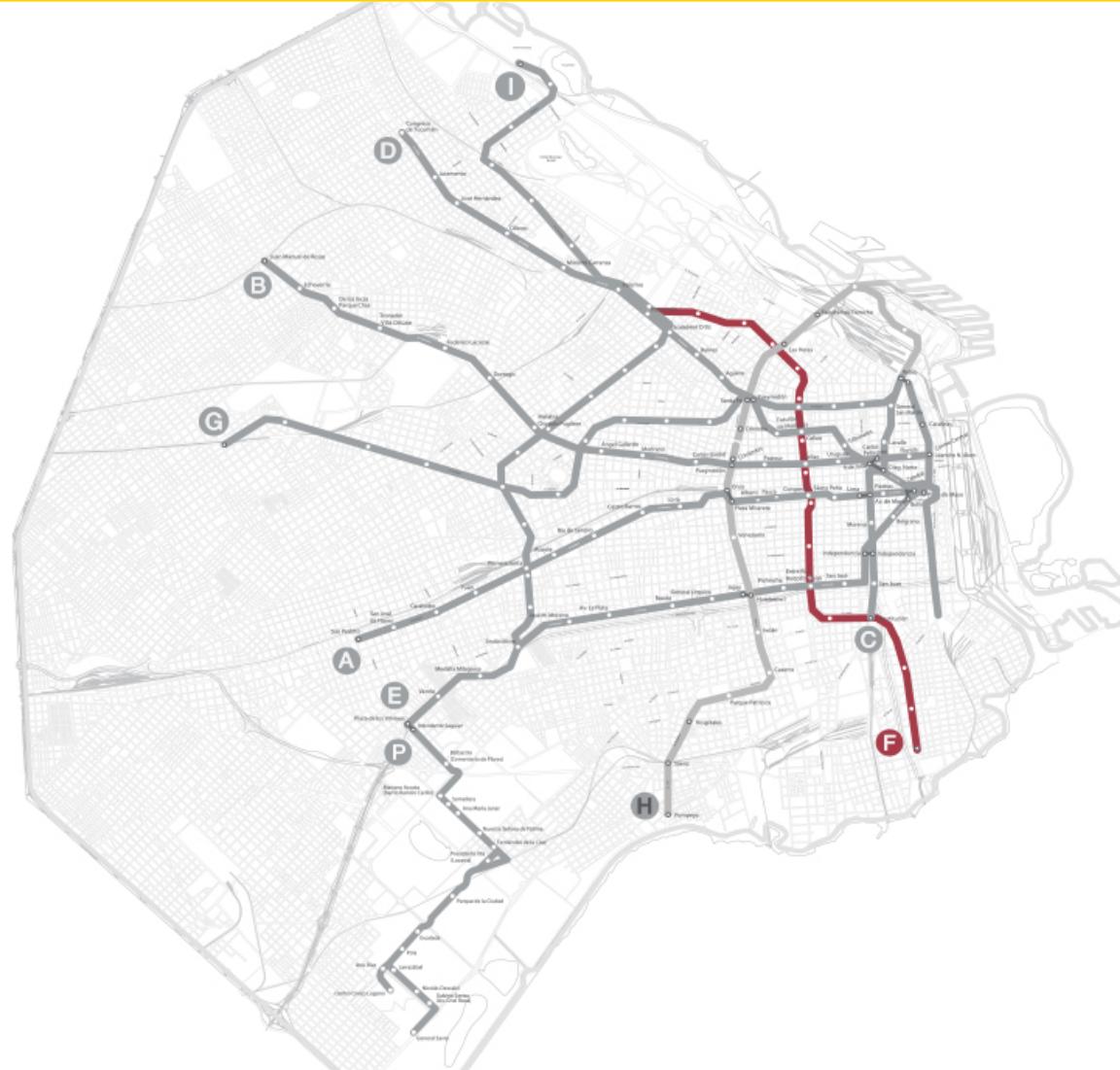
Expansión de la red - Línea D



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Expansión de la red - Línea F



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS

Mapa de red futura



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS



Buenos Aires Ciudad

EN TODO ESTÁS VOS