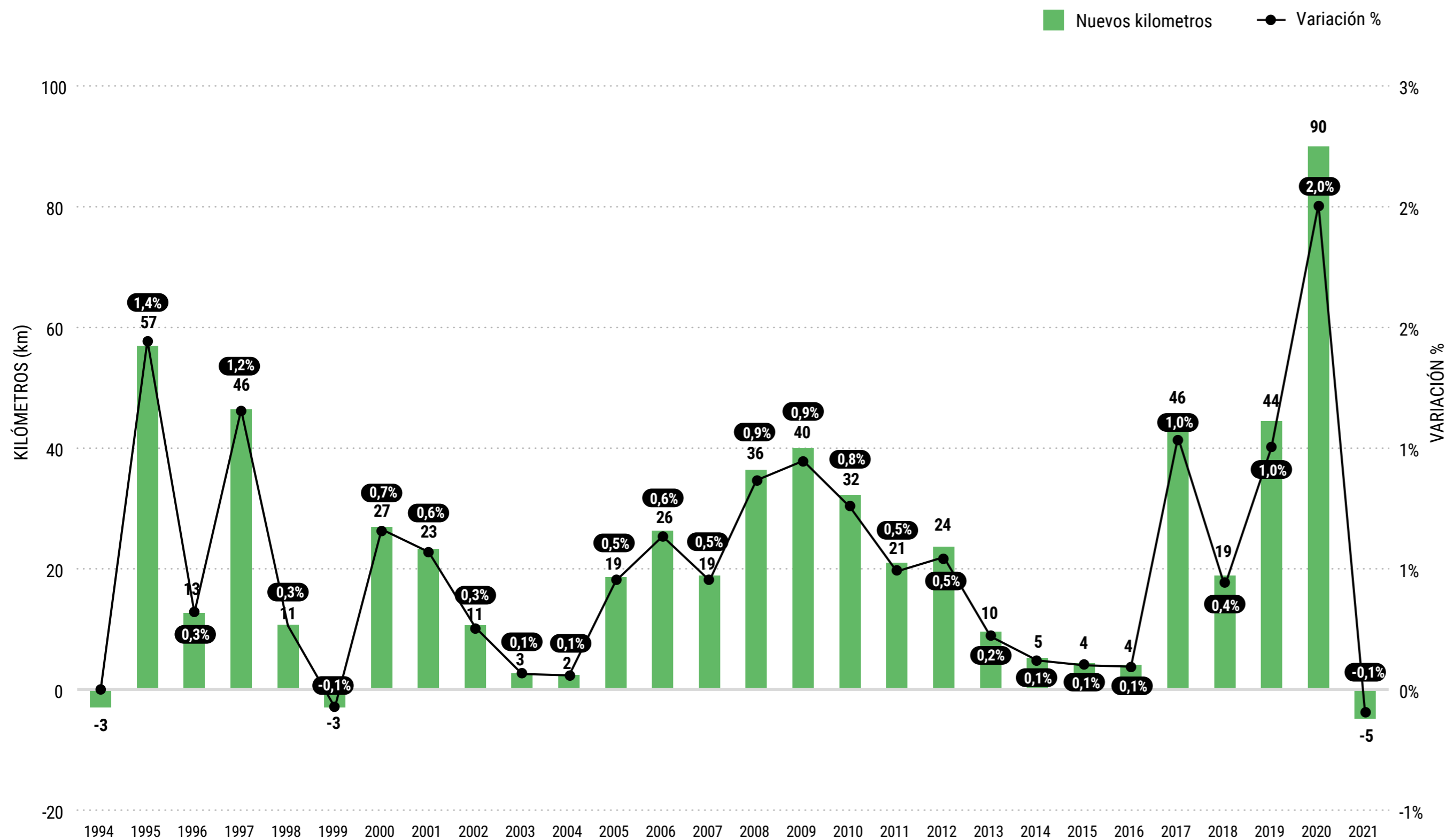


DISTRIBUCIÓN DE GAS – CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES

EXPANSIÓN DE CAÑERÍAS 1994-2021



El Sistema de Distribución de gas se compone de gasoductos, ramales y redes, y su extensión tiene un comportamiento asociado al "crecimiento vegetativo del número de usuarios", que implica aumentos del orden del 2% a 3% por año. Así, el sistema fue creciendo progresivamente a lo largo de las últimas décadas, tanto en su extensión de cañerías, como en cantidad de usuarios. En este caso, se expone la evolución que ha experimentado la extensión de cañerías habilitadas por la licenciataria de distribución en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) durante el período 1994-2021.

Para dimensionar el alcance del servicio en CABA durante la última década, si bien en 1994 el sistema de distribución llegaba a casi 1,25 millones de usuarios, en el 2000 alcanzaba más de 1,28 millones y en el 2010 se prestaba servicio de gas a casi 1,4 millones de usuarios. Luego, en el 2015 alcanzaba a más de 1,44 millones y en el 2021 a más de 1,46 usuarios, mostrando un incremento de un 18% entre 1994-2021 y de un 4% en los últimos 10 años. Asimismo, si bien en 1994 la extensión de cañerías alcanzaba 3.939 km, en el 2000 los kilómetros de cañería ascendían a 4.090 km y en 2010 4.301 km. Por su parte, en el 2015 las cañerías llegaban a los 4.365 km y en el 2021 a 4.564 km, aumentando en este caso un 16% desde 1994 hasta 2021 y un 6% en los últimos 10 años. Cabe aclarar que durante este período se registran años con variación negativa en la extensión de cañerías (1994, 1999 y 2021) como consecuencia de los cambios de redes de distribución de baja presión construidas de fundición de hierro por redes de polietileno. Durante este cambio se habilita, en un primer momento, las redes de polietileno, incrementando la longitud total de los sistemas, y posteriormente en la medida que los usuarios se desconectan de las redes de baja presión éstas son dadas de baja. De este modo, en este desplazamiento temporal puede originar valores negativos sobre el final de cada proceso de recambio.

En consecuencia, durante el período 1994-2021 se han incorporado en el territorio de la Ciudad Autónoma un total de 625 km de cañerías para distribuir gas (en distintos diámetros y materiales), con un ritmo de variación que fue modificándose en el tiempo. En primer lugar, desde 1994 hasta 1999, los sistemas de cañerías experimentaron una ampliación, a un promedio de 0,5% anual, incluyendo las variaciones negativas de 1994 y 1999. En segundo lugar, en el lapso entre 2000 y 2016 la tasa de incremento experimentó un valor similar, de un promedio del 0,4% anual. Por último, desde 2017 en adelante la intensidad en el ritmo de variación interanual aumenta, alcanzando un promedio del 0,9% anual, y sumando 194 km a la red hacia el final de la serie, con la inclusión de la variación negativa de 2021.

De este modo, y en sintonía con la dinámica observada en el total país, se aprecia que el ritmo de expansión más considerable probablemente haya estado impulsado por los planes de Inversiones Obligatorias iniciales y los Planes de Inversión aprobados en la primera Revisión Quinquenal de Tarifas, destinados a incorporar a nuevas localidades y sectores no abastecidos, así como por la efectivización de inversiones como parte del Plan de Inversiones Obligatorias (PIO) de la Revisión Tarifaria Integral (RTI) 2017, en un contexto de crisis económica desde 2018 (ver [Expansión del Sistema de Distribución de Gas. Total País 1996-2019](#)).