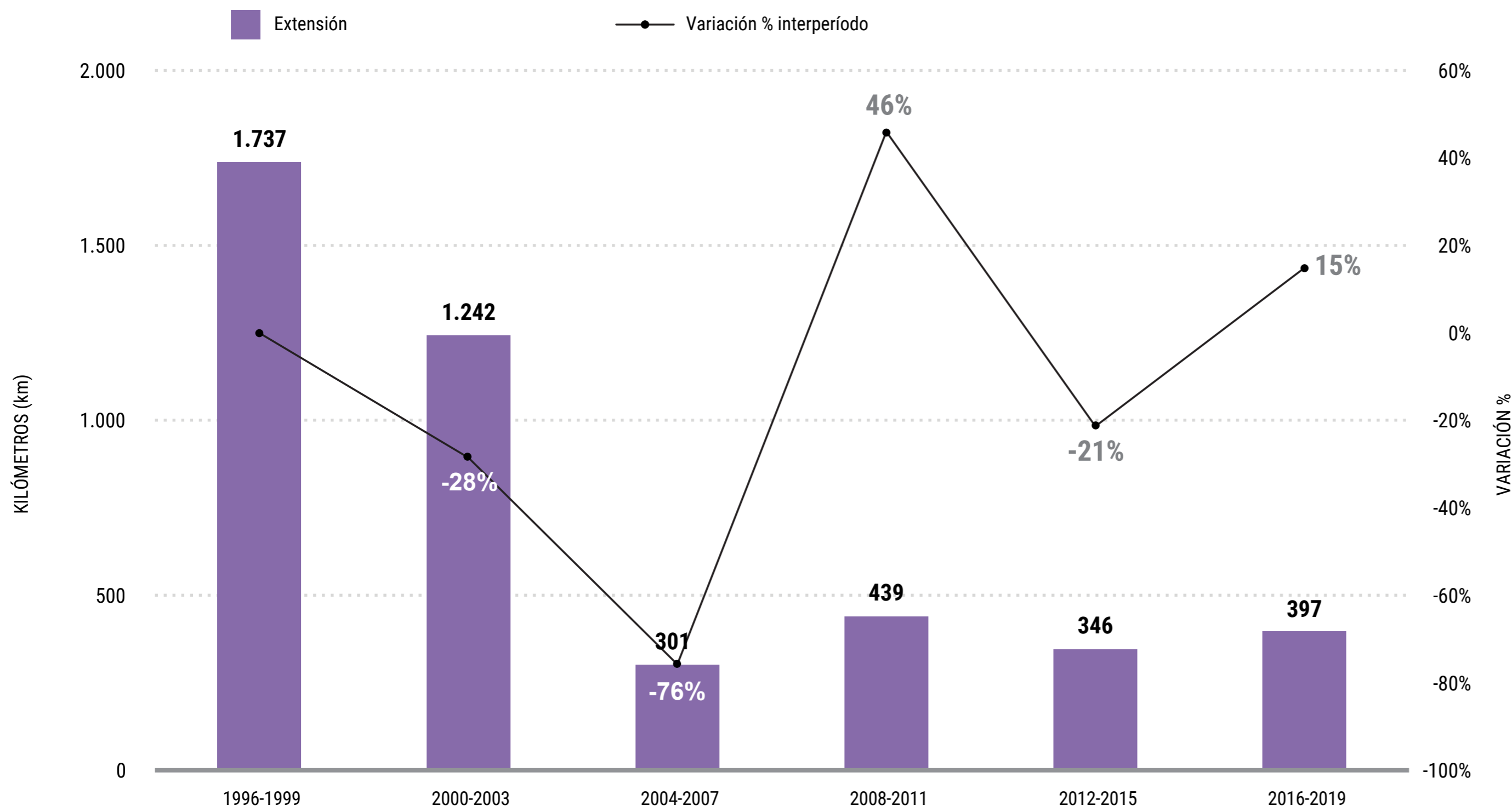


# DISTRIBUCIÓN DE GAS - METROGAS S.A.

## EXPANSIÓN DE CAÑERÍAS 1996-2019



El Sistema de Distribución de gas natural 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 el incremento en la extensión de cañerías realizada por la Licenciataria Metrogas S.A. durante los seis cuatrienios comprendidos entre 1996 y 2019.

Metrogas S.A. presta servicio a alrededor de 2,5 millones de usuarias y usuarios en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y en 11 partidos del Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA). Concentra a la mayor cantidad de usuarios totales del sistema: 27% de la cartera de clientes. A su vez, el 27% de los usuarios Residenciales y el 21% de los Comerciales e Industriales Pequeños pertenecen al área de licencia de la compañía, mientras que el consumo de gas de los usuarios de la empresa representa también un 23% del total entregado por las distribuidoras. Por otro lado, en cuanto a la extensión de cañerías que componen el sistema de Distribución de la empresa, en 2019 alcanzaba 17.282 km.

En primer lugar, partiendo de la base de kilómetros (km) incorporados a la red durante 1996-1999, se advierte que el ritmo de crecimiento de la extensión de cañerías experimenta en el cuatrienio siguiente (2000-2003) una caída del 28%, que se profundiza en 2004-2007 disminuyendo en 76%, probablemente como consecuencia del impacto de la crisis de la Convertibilidad.

Asimismo, se observa que la incorporación de nuevas cañerías en todo el período analizado se concentra mayormente entre 1996-2003, con una variación anual promedio de 2,7%, llegando a habilitarse casi 3.000 km sobre un total cercano a los 4.500 km incorporados desde 1996 hasta 2019. De esta manera, los kilómetros de cañerías que se añadieron a las redes de distribución a lo largo de los primeros ocho años representan el 67% del total del período observado, reflejando probablemente los efectos de los planes de Inversiones Obligatorias iniciales y las inversiones aprobadas en la primera Revisión Tarifaria para la distribuidora durante la primera década de licencia de la compañía, y en línea con lo observado a nivel nacional (ver [Expansión del Sistema de Distribución de Gas 1996-2019](#)).

En cuanto a la magnitud de la incorporación de nuevos kilómetros de cañerías a los sistemas de Distribución, se observa que en 2004-2007 se habilitaron en promedio 75 km por año, mientras que, en el cuatrienio siguiente, 2008-2011, los valores registraron un incremento de poco más de 110 km por año. En 2012-2015 desciende a 86,5 km por año, mientras que en 2016-2019 se incorporan anualmente 99 km.

Los últimos 16 años del período analizado se caracterizan por una menor intensidad en la incorporación de nuevos kilómetros de cañerías a los sistemas de la Distribuidora. En tal sentido, en 2004-2007 se habilitaron 301 km nuevos, y posteriormente, aunque con variaciones entre períodos, los valores oscilaron entre 301 y 439 km (con un promedio de 371 km desde 2004 hasta 2019 y una variación anual promedio de 0,6%). En este marco, desde 2004 en adelante se observa que el período con mayor extensión en la red fue el transcurrido entre 2008-2011, cuando se incorporaron 439 km adicionales (46% sobre el período anterior), mientras que más adelante se produjo una caída de 21% para 2012-2015. Finalmente, para 2016-2019, y a pesar del contexto económico adverso que se profundizó a partir de 2018 con la emergencia de la crisis económica que finalizó el cuatrienio con una caída promedio del 1% del Producto Bruto Interno (PBI) nacional, se produjo un ascenso en el ritmo del 15% en la extensión de cañerías, en el que pudieron haber influido las inversiones surgidas del Plan de Inversiones Obligatorias (PIO) de la última Revisión Tarifaria Integral (RTI).