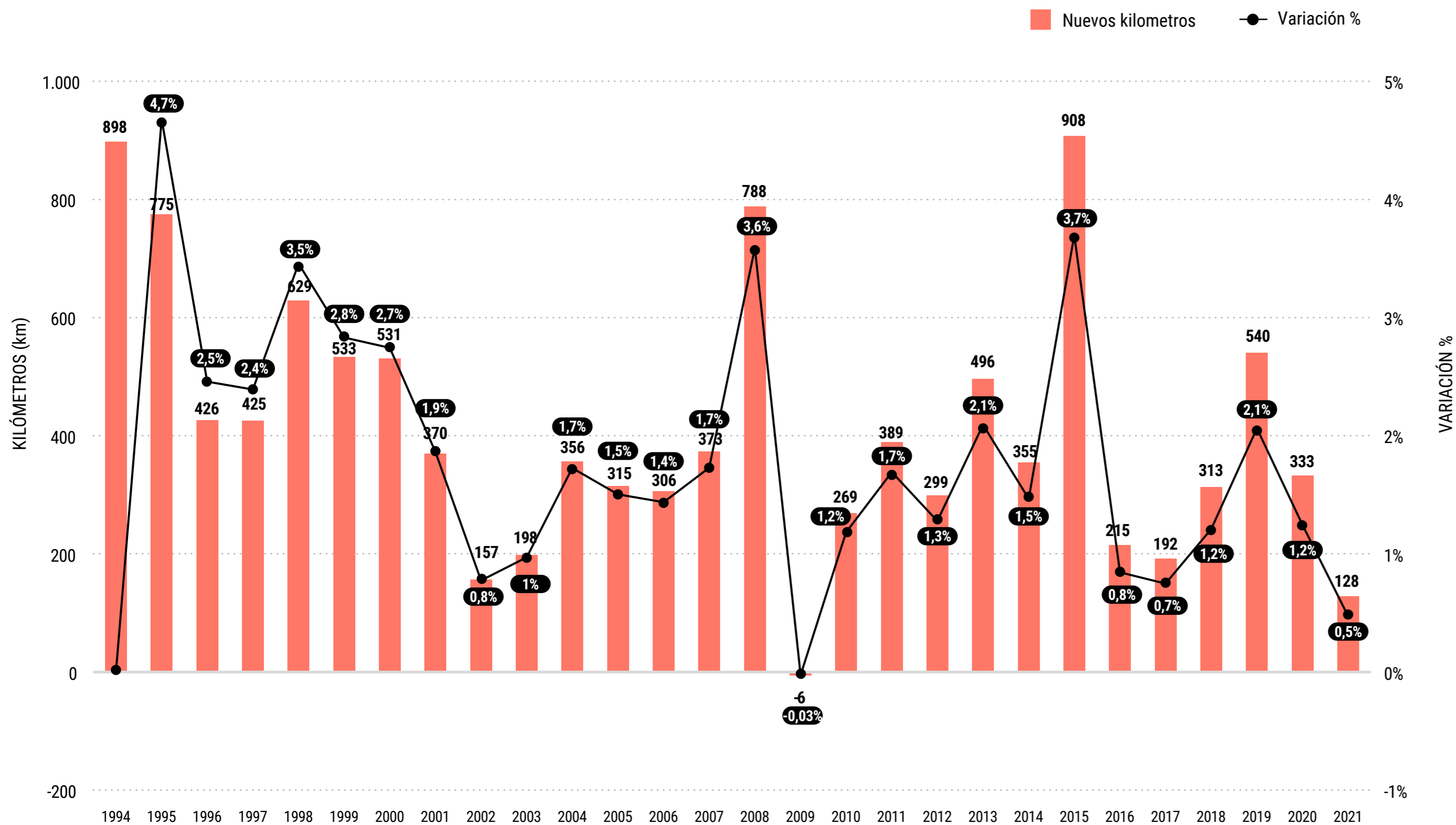


# DISTRIBUCIÓN DE GAS – NATURGY BAN S.A.

## EXPANSIÓN DE CAÑERÍAS 1994-2021



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 habilitadas por la licenciataria de distribución Naturgy Ban S.A. durante el período 1994-2021.

Para dimensionar el alcance del servicio dentro de esta área de licencia durante la última década, si bien en 1994 el sistema de distribución llegaba a cerca de 1 millón de usuarios, en 2010 prestaba servicio de gas natural a 1,43 millones de usuarios; en 2015 alcanzaba a 1,59 millones; y en 2021 a 1,67 millones de usuarios, mostrando un incremento de un 71% entre 1994-2021 y un 14% en los últimos 10 años. Por otra parte, si bien en 1994 la extensión de cañerías alcanzaba 16.566 km (ver [Expansión del Sistema de Distribución de Gas. Naturgy Ban S.A. 1996-2019](#)), en 2000 los kilómetros de cañería ascendían a casi 20.000 km; en 2015 a casi 25.500 km y en 2021 a algo más de 27.000 km, aumentando en este caso un 64% desde el inicio hasta 2021 y un 16% en los últimos 10 años. Cabe aclarar que durante el período 1994-2004 se dio el mayor crecimiento, ya que la extensión de la cañería aumentó 5.298km, mientras que entre 1994-2021 el aumento fue de 11.511km, representando un 46% del total añadido.

Cabe mencionar que entre 2008 y 2010, se realizaron varios reemplazos de cañerías de acero por polietileno. Como producto de esos recambios, la no simultaneidad del reemplazo produjo la oscilación registrada entre 2008 y 2009. Es decir que durante este período se evidenció una cantidad mayor de bajas de cañerías de acero, de alrededor de 400 km, que las altas producidas en polietileno, y de allí surgen valores negativos para 2009.

De esta manera, durante el período 1994-2021 se han incorporado en el área de licencia de esta distribuidora un total mayor a los 11.500 km de cañerías para distribuir gas natural (en distinto diámetro y material), con un ritmo de variación que fue modificándose en el tiempo. Desde 1994 hasta 2001, los sistemas de cañerías experimentaron una notable ampliación con un promedio de 2,9% anual; y en el lapso entre 2002 y 2007 la tasa de incremento disminuyó su ritmo, aumentando en un promedio del 1,4% anual. Por su parte, entre 2008 y 2015 la longitud de las cañerías aumentó a un ritmo de 1,9% anual y de 2016 a 2021 la tasa de incremento se mantuvo en un promedio del 1,1% anual. Luego de 2001, se destacan los años 2008 y 2015, donde se incorporaron 788km y 908km respectivamente, con variaciones del 3,6% y 3,7%.

De este modo, se aprecia que la expansión más visible para el caso de Naturgy Ban S.A. durante los primeros años del período observado estuvo fundamentalmente impulsada 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, tal como se observa en el Total País. Posteriormente, la tasa de expansión disminuyó, aunque se continuaron registrando incorporaciones de kilómetros de cañerías, particularmente desde 2004 hasta 2015, y luego, entre 2018 y 2020 (ver [Expansión del Sistema de Distribución de Gas. Total País 1996-2019](#)).