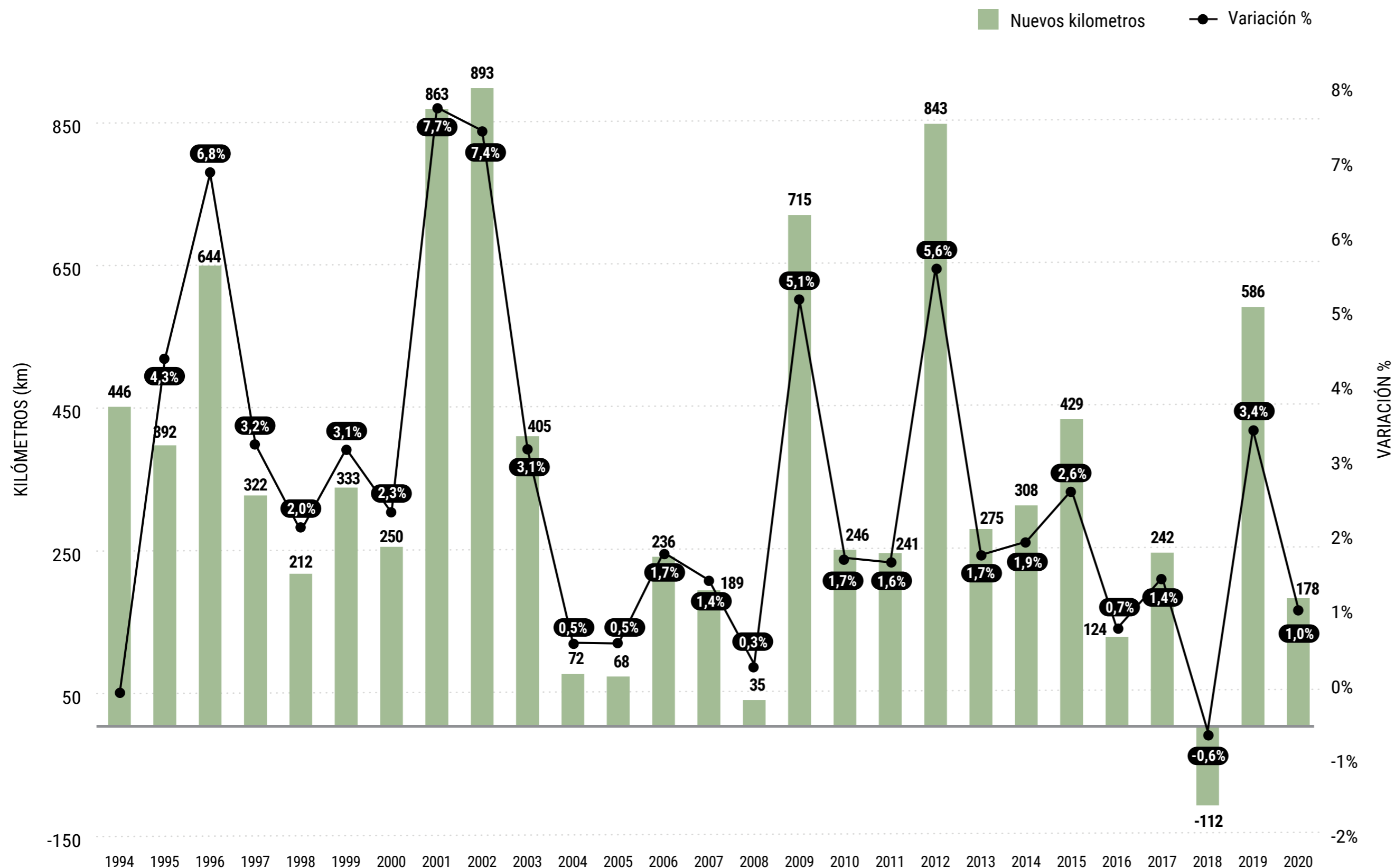


DISTRIBUCIÓN DE GAS – CAMUZZI GAS DEL SUR S.A.

EXPANSIÓN DE CAÑERÍAS 1994-2020



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 Camuzzi Gas del Sur S.A. durante el período 1994-2020. Para dimensionar el alcance del servicio dentro de esta área de licencia, si bien en 1994 el sistema de distribución llegaba a más de 320.000 usuarios, en 2010 prestaba servicio de gas natural a más de 560.000 usuarios; en 2015 alcanzaba a casi 650.000; y en 2020 a casi 730.000 usuarios, mostrando un incremento de un 123% entre 1994-2020 de los cuales el 29% corresponde a los últimos 10 años. Por otra parte, si bien en 1994 la extensión de cañerías (ver [Expansión del Sistema de Distribución de Gas. Camuzzi Gas del Sur S.A. 1996-2019](#)) alcanzaba 9.036 km, en el año 2000 los kilómetros de cañería ascendían a más de 11.100 km; en 2015 a algo más de 17.000 km y en 2020 superaron los 18.000 km, aumentando en este caso un 99% desde 1994 hasta 2020; un 21% en los últimos 10 años y de los cuales un 6% se incrementó en los últimos 5 años. Cabe aclarar que durante el periodo 1994-2003 se dio el mayor crecimiento, ya que la extensión de la cañería aumento 4.760 km, un 50% del crecimiento registrado entre 1994-2020 que fue de 9.434 km.

De esta manera, durante el período 1994-2020 se han incorporado en el área de licencia de esta distribuidora un total superior a los 9.400 km de cañerías para distribuir gas natural (en distintos diámetros y materiales), con un ritmo de variación que fue modificándose en el tiempo. Así, desde 1994 hasta 2003, los sistemas de cañerías experimentaron una notable ampliación con un promedio del 5% anual; mientras que en el lapso 2004 y 2011, la tasa de incremento bajó a menos de la mitad, a 2% anual. Por su parte, entre 2012 y 2015 la longitud de las cañerías aumentó a un ritmo de 2% anual y de 2016 a 2020 el incremento se ralentizó a una tasa del 1% anual, la más baja del período analizado. Luego de 2002, se destacan los años 2009 y 2012, donde se incorporaron 715km y 843km respectivamente, con variaciones del 5% y 6%, al tiempo que luego de 2016 disminuyen considerablemente, a un promedio de alrededor de 200 km anuales. Cabe señalar que en este último período se destaca lo ocurrido en el año 2018, cuando se registra una baja de más de 100 km, como producto de haber desafectado varios gasoductos antiguos. De esta forma, la mayor cantidad de bajas de cañerías que las altas, redundó en valores negativos para este año.

De este modo, se aprecia que la expansión más visible se dio durante los primeros años del período observado, probablemente 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 (ver [Expansión del Sistema de Distribución de Gas. Total País 1996-2019](#)).