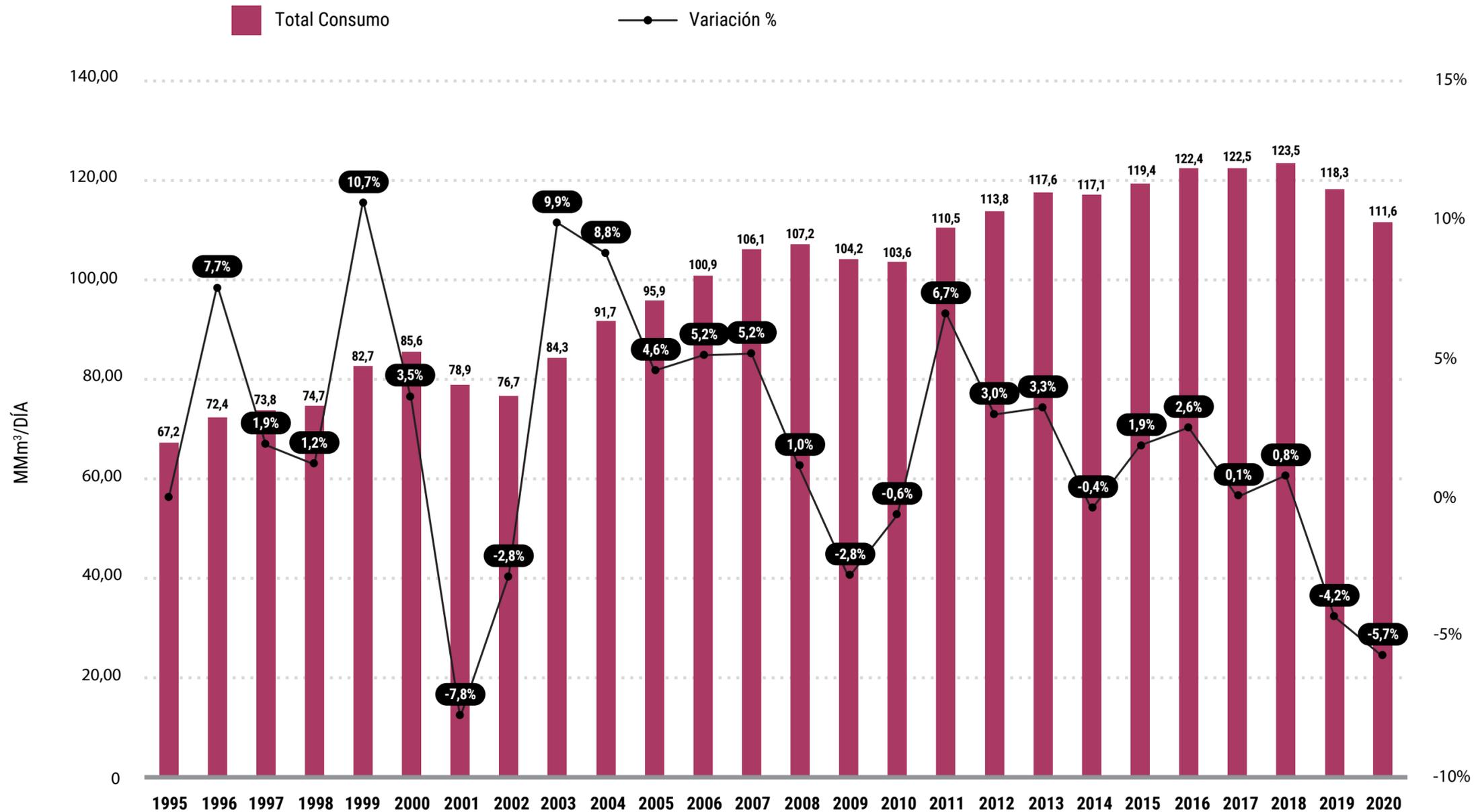


# CONSUMO DE GAS – TOTAL PAÍS

## CONSUMO USUARIOS TOTALES 1995-2020



Se observa la evolución del consumo de todo el Sistema de Distribución de gas natural por redes de todo el país durante el período 1995-2020, en millones de metros cúbicos por día (MMm³/día). De esta manera, se contempla la suma de los volúmenes agregados consumidos por usuarios Residenciales, Comerciales, Industriales, Centrales Eléctricas, Entes Oficiales, Subdistribuidoras y Usuarios de Gas Natural Comprimido (GNC). El consumo de cada uno de estos usuarios presenta comportamientos particulares de acuerdo a la estacionalidad del servicio, entre los cuales se destaca la relación inversa entre el consumo del segmento residencial y el de las centrales eléctricas y eventualmente los industriales. Sucede que a medida que aumenta el consumo residencial en los meses invernales, se reduce el de las centrales eléctricas y en caso de requerirse restricciones al consumo interrumpible el de las industrias, mientras que en los meses estivales el consumo residencial cae, al tiempo que el de las centrales de generación aumenta por los requerimientos de refrigeración.

Luego de la privatización de Gas del Estado S.E. y la creación del Ente Nacional Regulador de Gas (ENARGAS), el consumo evidencia una tendencia de crecimiento asociado a la incorporación de usuarios. Entre 1993 y 2020 prácticamente se duplicó el número de usuarios totales conectados al sistema de distribución, en una tendencia afectada por las condiciones macroeconómicas que impactaron en el sector. Sin embargo, considerando la termosensibilidad del consumo, con principal impacto en el segmento residencial, en algunos años particulares este se vio incrementado por la rigurosidad de las condiciones térmicas.

Asimismo, a lo largo de todo el período la distribución de los volúmenes consumidos por los distintos tipos de usuarios del Total Sistema en términos generales no experimentó grandes variaciones. Sin embargo, sobresalió el consumo por parte de las centrales eléctricas, con un promedio de participación del 33% en el total de los volúmenes consumidos; luego la industria, con un promedio del 30%; y luego los residenciales, con un promedio del 23%. Sin embargo, más allá de las oscilaciones de cada caso, conforme transcurrieron los años, puede visualizarse una disminución más notable del consumo industrial (35% en 1995 vs. 27% en 2020) y un aumento del consumo en centrales eléctricas (29% en 1995 vs. 35% en 2019-2020), que probablemente podría haber estado relacionada con los cambios macroeconómicos y las transformaciones productivas que tuvieron lugar durante las últimas décadas en el país. En el caso del consumo de las centrales, a medida que fue creciendo la demanda de electricidad en las últimas décadas, impulsada por el desarrollo tecnológico de nuevos artefactos domésticos y de uso comercial e industrial, los sistemas de generación adquirieron mayor eficiencia y, en consecuencia, los volúmenes consumidos experimentaron un elevado crecimiento.

Se advierte entonces que la evolución del consumo anual del Total Sistema permite distinguir cinco etapas distintas a lo largo del período en análisis.

La primera de ellas refiere al período 1995-2000, que registra una combinación de aumentos leves, como los de 1997, 1998 o 2000, 2,2% promedio anual, con otros más pronunciados, como los de los años 1996 y 1999, promedio anual de 9,2%. El segundo período, 2001-2004, está marcado por un descenso importante en 2001, que luego se revierte rápidamente los años siguientes, hasta alcanzar las variaciones positivas más altas de la serie, más allá de la del año 1999, en 2003 (9,9%) y 2004 (8,8%). Probablemente este comportamiento de bajas y subas intensas y repentinas podría haber estado impulsado por el impacto de la crisis de la Convertibilidad en el sector, así como la recuperación posterior. Más tarde, se presenta una tercera etapa, que abarca de 2005 a 2009 y que comienza con una reducción del ritmo de crecimiento, que en un primer momento alcanza un 5% promedio hasta 2007, y que se profundiza los dos años siguientes, alcanzando una variación anual negativa del 2,8% en 2009, probablemente también afectado por los efectos de la crisis internacional en la actividad económica y las restricciones de oferta de gas nacional.

Luego, la cuarta etapa se desarrolla desde 2010 hasta 2016 y expone una recuperación con oscilaciones en las variaciones anuales, que fueron positivas en todos los casos con la excepción de 2010 (-0,6%) y 2014 (-0,4%) con un promedio de 3,5% anual. Finalmente, la quinta etapa puede visualizarse desde 2017 en adelante, con nuevas caídas que se acentúan en 2019 y 2020, probablemente como consecuencia de los efectos de la crisis económica de 2018 y luego por la pandemia (COVID-19) en 2020, alcanzando caídas en el ritmo del 4,2% en 2019 y 5,7% en 2020, las segundas más bajas por fuera de la registrada en 2001.