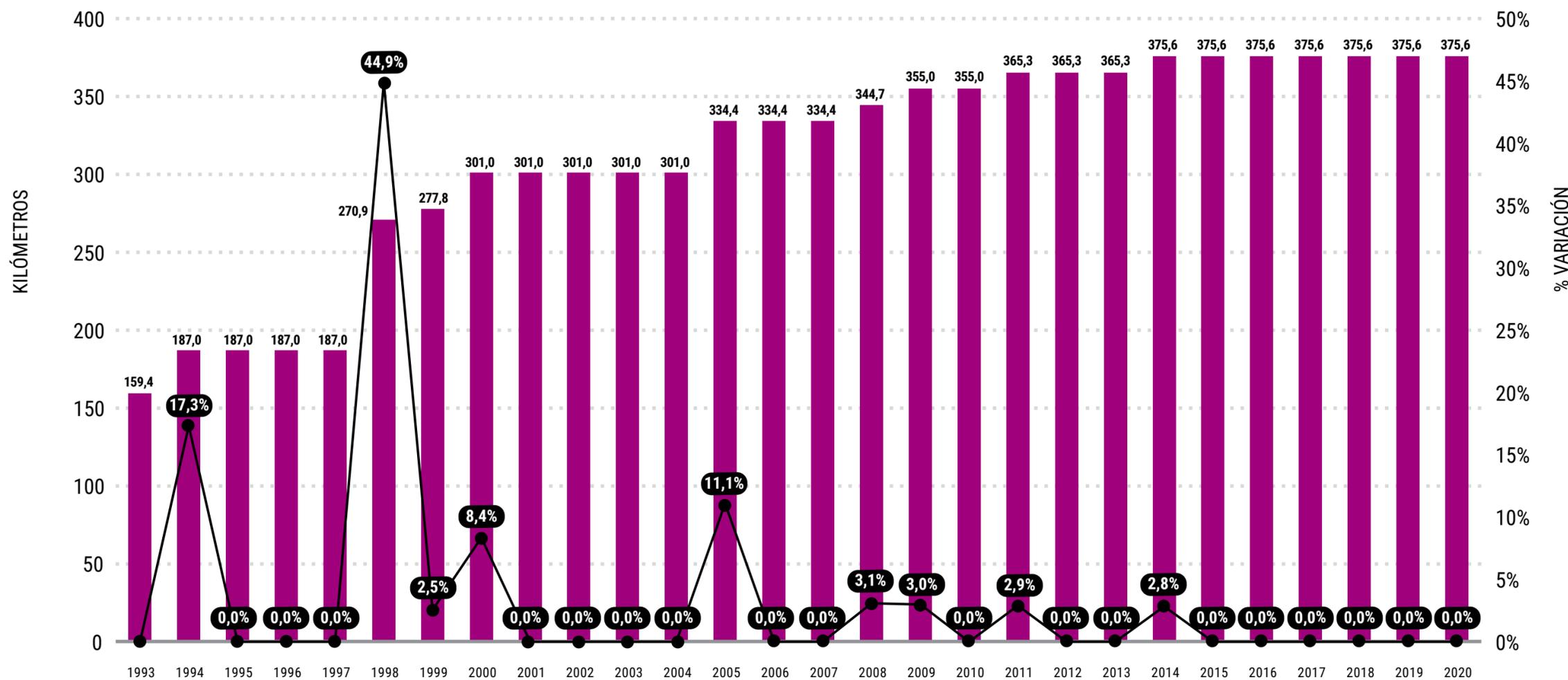


EXPANSIÓN DEL SISTEMA LICENCIADO DE TRANSPORTE TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE (TGN) S.A.

EXPANSIÓN EN POTENCIA INSTALADA 1993-2020

■ Potencia TGN (miles HP) ● Variación % interanual potencia TGN



Sobre cada gasoducto del país, y a una distancia de aproximadamente 120 km se ubica una Planta Compresora, la cual tiene grandes equipos de impulsión (compresores) que le brindan al gas la fuerza de empuje necesaria para recorrer el gasoducto hasta la siguiente Planta, y así sucesivamente hasta los centros de consumo. La suma de potencia de los compresores de todas las Plantas Compresoras del Sistema Licenciado de Transporte del país conforma la potencia instalada total país.

Desde la privatización de Gas del Estado S.E. los segmentos de transporte y distribución de la cadena gasífera fueron licenciados a compañías privadas mediante el otorgamiento de licencias por el Poder Ejecutivo Nacional. De esta forma, la operación y mantenimiento del Sistema Licenciado de Transporte (SLT) de gas se dividió en dos empresas: Transportadora Gas del Norte S.A. (TGN) y Transportadora de Gas del Sur S.A. (TGS), sobre los sistemas que abarcan la zonas norte y sur del país, respectivamente.

Teniendo en cuenta este esquema, en primer lugar cabe señalar que la evolución de la potencia correspondiente a TGN a lo largo del período 1993-2020 registró un incremento de 216.250 HP instalados, un 136% más que el año inicial.

Por otra parte, más allá de este incremento a nivel general, se observa que en el aumento total la participación de algunos años en particular ha sido considerable. En tal sentido, para el año 1994 se advierte una importante suba de la potencia instalada, del 17,3% respecto del año anterior, con la habilitación de las nuevas plantas compresoras de Puelén y La Mora, con 13.800 nuevos HP cada una, aportando en su conjunto 27.600 nuevos HP al sistema de TGN. El siguiente incremento que se destaca es en 1998, cuando se produjo un aumento interanual del 44,9%, que determinó el mayor incremento en potencia del período en términos porcentuales y absolutos, sumando 83.900 HP nuevos al sistema, correspondientes la repotenciación de la planta de Pichanal sobre el Gasoducto Norte y las Plantas Puelén, Cochico, La Mora, Beazley y Chaján sobre el Gasoducto Centro Oeste.

Posteriormente se registraron incorporaciones de potencia durante 1999, con 6.900 HP adicionales, y en 2000, cuando se agregaron 23.200 HP, superando los 300.000 HP de potencia para el sistema de transporte operado por TGN. Asimismo, y después de varios años sin variaciones, en el marco del Decreto 180/04, se lograron reactivar expansiones de transporte a través de fideicomisos, por lo cual en 2005 se registró un incremento de 33.410 nuevos HP sobre el Sistema Norte, siendo este último el mayor registrado en las últimas dos décadas.

Tres años más tarde, en 2008, se registró el siguiente aumento de potencia con la instalación de un nuevo compresor de 10.310 HP ampliando la Planta compresora Tío Pujio. Este aumento se replicó en los años 2009, 2011 y 2014, para las plantas compresoras Leones, La Candelaria y San Jerónimo, respectivamente y con la instalación de la misma tecnología y 10.310 HP nuevos en cada caso, alcanzando un total de 41.240 nuevos HP instalados.

Cabe aclarar que estas fueron las últimas ampliaciones de potencia registradas para TGN hasta la actualidad, por lo que desde ese momento no se registraron aumentos en la potencia del sistema, manteniéndose así invariable la potencia del año 2014, con un total de 375.620 HP instalados.