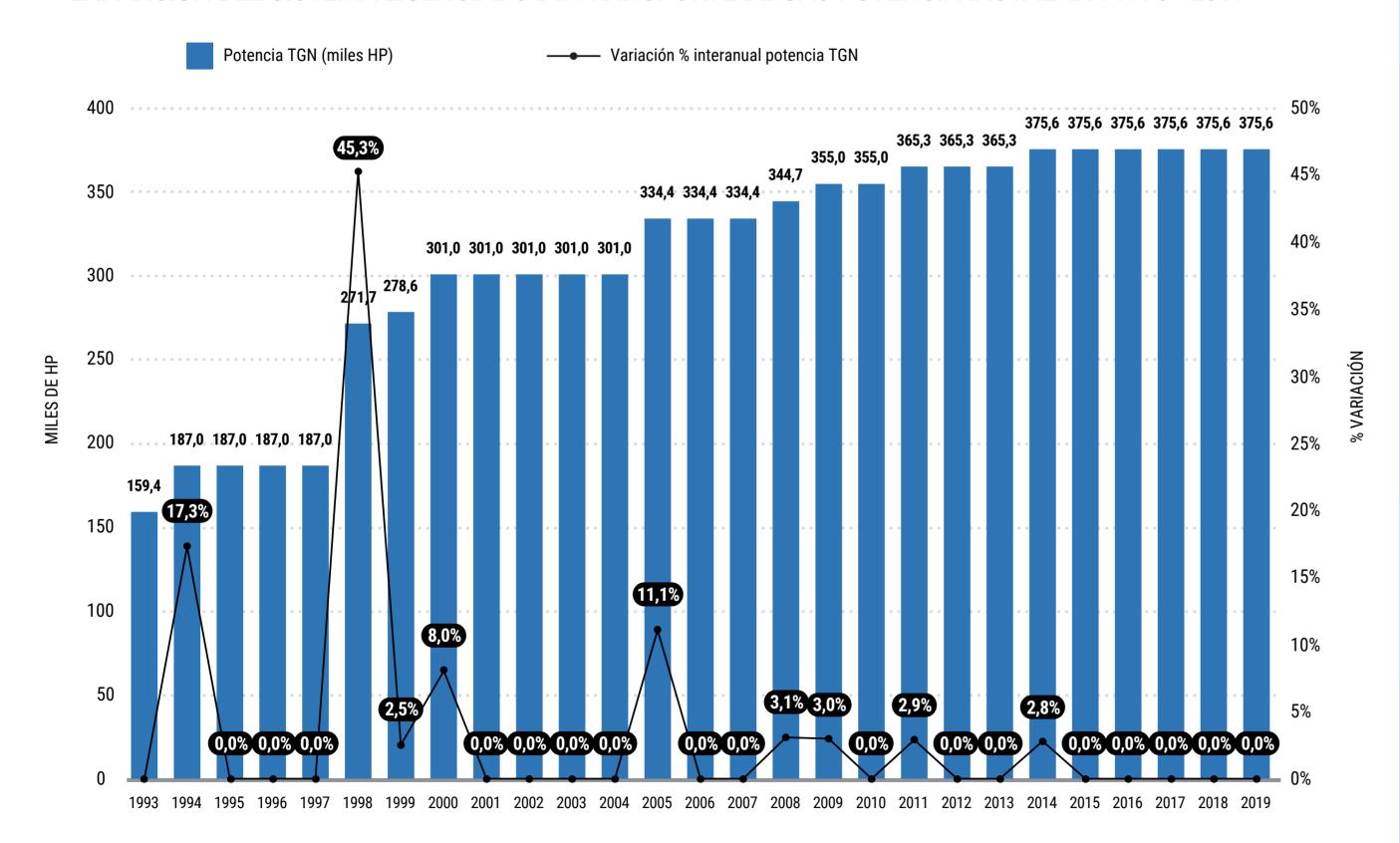
TRANSPORTE DE GAS - TRANSPORTADORA DE GAS DEL NORTE (TGN) S.A.

EXPANSIÓN DEL SISTEMA LICENCIADO DE TRANSPORTE DE GAS POTENCIA INSTALADA 1993 - 2019







Sobre cada gasoducto del país, y aproximadamente a una distancia de 120 km se ubica una Planta Compresora, la cual tiene grandes máquinas (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, la evolución de la potencia correspondiente a TGN durante el período 1993-2019 se destaca en primer lugar por haber registrado un incremento de 216.250 HP instalados, un 136% más que el año inicial.

Por otra parte, y al analizar de qué forma tuvo lugar este incremento entre los extremos del período, se observa que la participación de algunos años en particular sobre el aumento total 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, asociada a las incorporaciones en las plantas compresoras de Puelén y La Mora, con 13.800 nuevos HP cada una, aportando en su conjunto 27.600 nuevos HP al SLT. El siguiente incremento que se destaca es en 1998, cuando se produjo un aumento interanual del 45,3%, que determinó el mayor incremento en potencia del período, sumando 84.700 HP nuevos al sistema, correspondientes a las plantas de Pichanal, Puelén, Cochico, La Mora, Beazley y Chaján.

Posteriormente se registraron incorporaciones de potencia durante 1999, con 6.900 HP adicionales, y en 2000, cuando se agregaron 22.400 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 2005 se vuelve a registrar un crecimiento de 33.410 nuevos HP, siendo este último el mayor registrado en las últimas dos décadas.

Luego, los aumentos de potencia promediaron el 3% interanual, y fueron en los años 2008, 2009, 2011 y 2014, alcanzando un total de 41.240 nuevos HP instalados. Estas variaciones se caracterizaron por ser los últimos incrementos de potencia registrados para TGN, y por tener iguales magnitudes cada uno de los años mencionados: 10.310 HP. Finalmente, resulta importante señalar que para el último quinquenio 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. Este comportamiento estuvo en sintonía con el del total país (ver «Expansión del Sistema de Transporte de Gas. Potencia instalada 1993-2019»).

