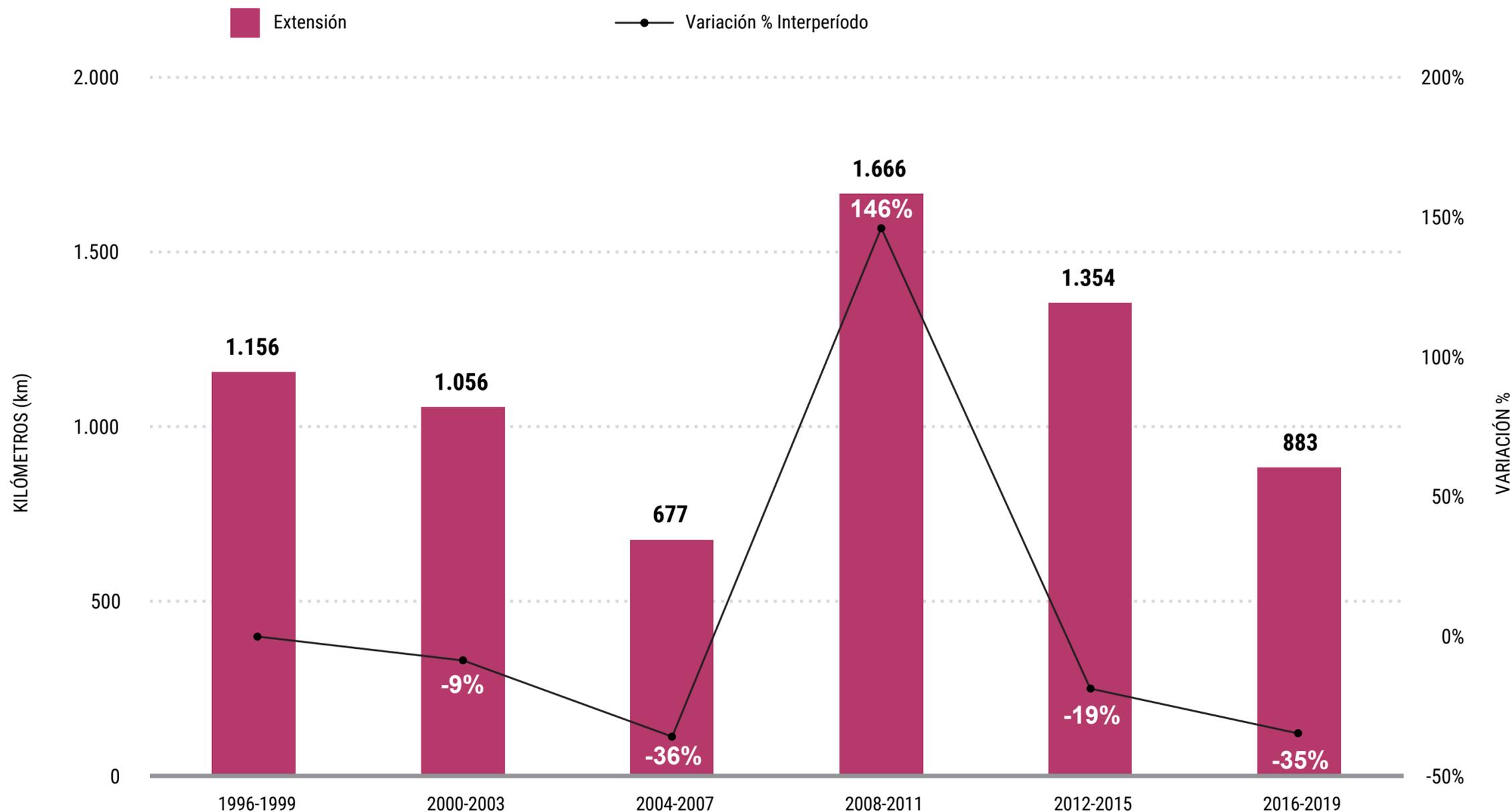


DISTRIBUCIÓN DE GAS - GASNOR S.A.

EXPANSIÓN DE CAÑERÍAS 1996-2019



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 realizada por la licenciataria Gasnor S.A. durante los seis cuatrienios comprendidos entre 1996 y 2019.

Gasnor S.A. presta servicio a más de 550 mil usuarias y usuarios en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán y Santiago del Estero. A su vez, concentra al 6% de la cartera total de clientes del servicio público de gas por redes. El 6% de los usuarios Residenciales, así como el 5% de los Comerciales e Industriales Pequeños del país pertenecen al área de licencia de la compañía, mientras que el consumo de gas de los usuarios de la empresa representa un 7% del total entregado por las distribuidoras. Por otro lado, en cuanto a la extensión de cañerías que componen el sistema de distribución de la licenciataria, en 2019 esta alcanzaba los 11.918 kilómetros (km).

Al momento de la privatización del servicio público de gas por redes, el sector residencial la provincia de Tucumán se encontraba muy poco desarrollado, pero como producto del Plan de Obras Obligatorias implementado en ese momento se incorporaron kilómetros de redes de gas en zonas urbanas y suburbanas de la capital como en el interior de la provincia. Cabe mencionar que el crecimiento de los usuarios residenciales de la provincia de Salta se encuentra estrechamente asociado al desarrollo del Programa PROCREAR. En tal sentido, la licenciataria Gasnor S.A. y la provincia han facilitado, mediante los mecanismos regulatorios existentes, el acceso de los nuevos usuarios al Sistema de Distribución de Gas Natural. Por otro lado, en los casos particulares de las Provincias de Salta y Jujuy, entre los años 2000 al 2003 las obras de expansión llevadas a cabo por esas provincias y la licenciataria de distribución permitieron incorporar un gran número de emprendimientos industriales vinculados a la producción de tabaco ("Estufas" para el secado de tabaco). Como consecuencia, la crisis de la Convertibilidad con su consecuente recuperación económica, no se ven reflejadas en la evolución de la extensión de las cañerías tal como sucede en el total país.

En ese contexto, partiendo de la base de kilómetros incorporados a la red durante 1996-1999, se advierte que el ritmo de variación de la extensión de cañerías experimenta en 2000-2003 una caída del 8% en su ritmo, que se acentúa en el período siguiente con una reducción del 36%, lo que representó el mínimo en los cuatrienios de toda la serie analizada, con menos de 700 km agregados a la red de distribución de la compañía. A partir de 2008-2011 la tendencia descendente en el ritmo de incorporación de cañerías a la red de distribución de la licenciataria se revierte, con un aumento de 146% respecto del período anterior y registrando el valor más alto de todo el período observado, que supera los 1.600 km añadidos durante este cuatrienio. Posteriormente, en 2012-2015 se advierte una nueva disminución, que, a pesar de ser de casi un 20%, mantiene valores relativamente altos, superiores a los alcanzados en las etapas previas. Finalmente, en 2016-2019 se registra una nueva caída en el ritmo respecto al cuatrienio anterior, pero en este caso más pronunciada, llegando a ser la segunda más baja de todo el período luego de 2004-2007.

En este caso el comportamiento de baja incorporación de cañerías en 2004-2007 no parece haber estado influenciado de manera directa por el desempeño macroeconómico del país en estos años, en la medida en que el Producto Bruto Interno (PBI) tuvo un crecimiento del 7,6% promedio anual. Mientras tanto, en 2008-2011 el PBI aumentó un promedio de 6,7% anual, sin contar la caída del 5,9% en el año 2009, afectado por el impacto de la crisis financiera internacional iniciada en 2008. Sin embargo, por las características particulares que se presentaron en estas provincias, en este cuatrienio se evidenció el mayor salto en extensión de la red de distribución de Gasnor S.A., que representó el 25% de lo construido desde 1996. Por su parte, entre 2012-2015 el PBI creció un promedio anual de 0,4%, alternando subas y bajas consecutivas, y luego en 2016-2019 sufrió una caída promedio anual del 1%, que en este caso fue en la misma dirección descendente de los kilómetros de cañería añadidas a la red.

De este modo, a diferencia de lo observado a nivel nacional, donde la incorporación de nuevas cañerías se focaliza sobre todo en los dos primeros cuatrienios (ver [Expansión del Sistema de Distribución de Gas 1996-2019](#)), en este caso las mayores extensiones se concentran entre 2008-2015, representando más de 3.000 km, un 44% del total incorporado a la red de distribución local en toda la serie. Probablemente este comportamiento reflejó los efectos de la recuperación económica posterior a la crisis de la Convertibilidad y los cambios regulatorios introducidos a partir del año 2004, que posibilitaron nuevas obras habilitadas. Por otra parte, las inversiones obligatorias (PIO) fijadas para la compañía en virtud de la implementación de la Revisión Tarifaria Integral (RTI) del año 2017 no parecieron traducirse en este caso en un aumento del kilometraje hasta 2019.

Por último, el comportamiento expuesto a lo largo de los períodos analizados puede confirmarse al considerar los kilómetros habilitados por año. De esta manera, se observa que durante 1996-2003 se habilitaron en promedio 276 km anuales. En 2004-2011, el promedio sube a 293 km por año, y aumenta aún más en 2012-2015, con un ritmo de aumento promedio de 338 km por año. Por último, en 2016-2019 la incorporación registró su mínimo promedio anual, alcanzando un promedio de 221 km por año, siendo la marca más baja de la serie, superando a la del primer período. Probablemente haya tenido impacto el contexto económico adverso y que se profundizó a partir de 2018, con la emergencia de la crisis económica que finalizó el cuatrienio con una caída promedio del 1% del Producto Bruto Interno (PBI) nacional.