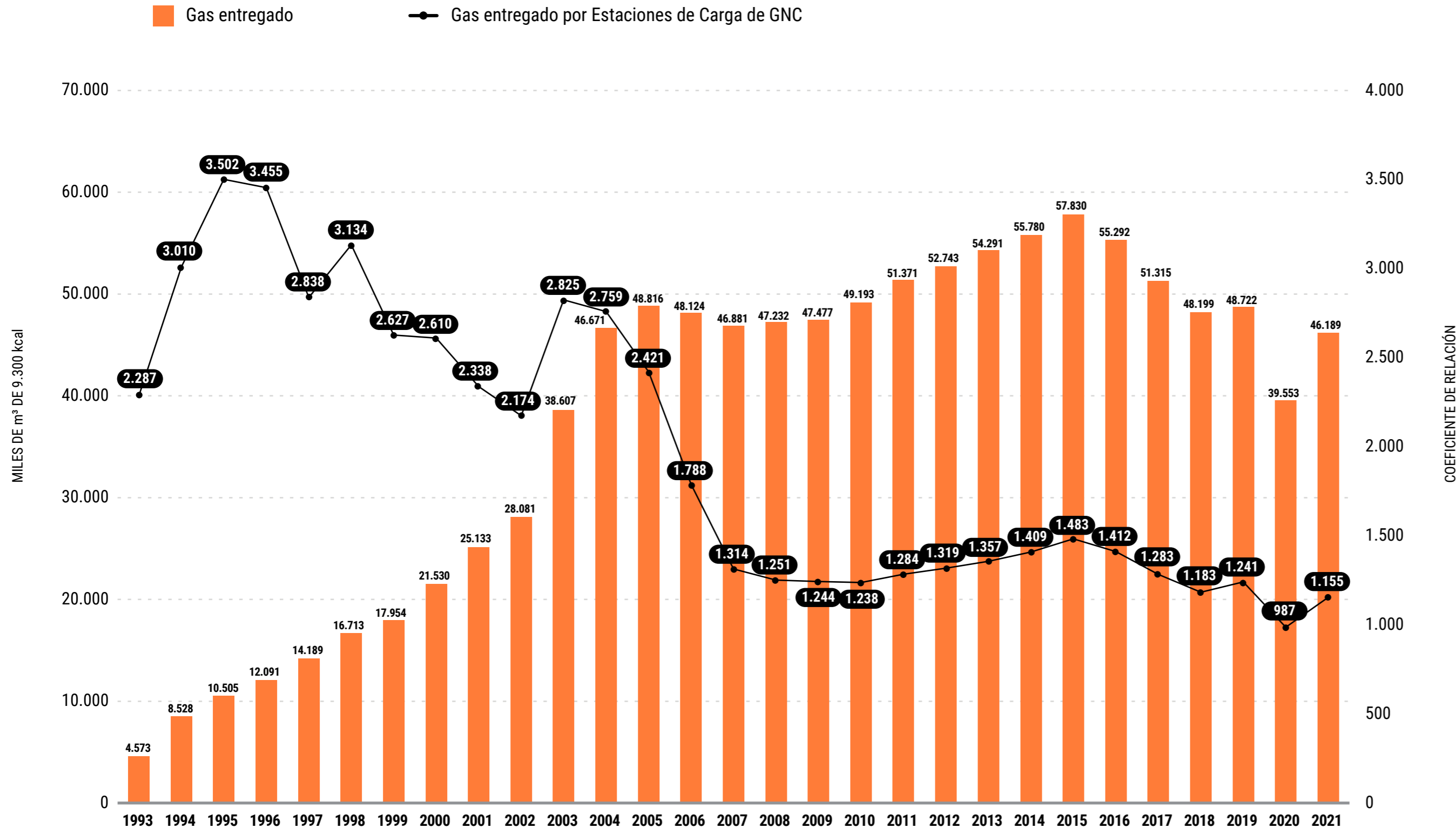


# RELACIÓN ENTRE GAS ENTREGADO Y ESTACIONES DE GNC. PROVINCIA DE SAN JUAN

## GAS ENTREGADO Y ESTACIONES DE CARGA DE GNC 1993-2021



Se observa la evolución anual del gas entregado por las licenciatarias de distribución a los usuarios de Gas Natural Comprimido (GNC) y el Promedio de Gas Entregado por Estación de GNC (ambas en miles de m3) para la provincia de San Juan durante el período 1993-2021. Se aclara que este último indicador corresponde al volumen anual del gas entregado a usuarios de GNC dividido por el número de estaciones de carga, de acuerdo a los datos publicados por el ENARGAS.

La relación de los volúmenes de gas natural entregados a usuarios de GNC con el número de estaciones de carga, se efectúa de forma análoga a lo expuesto en el informe de los vehículos habilitados (ver [Vehículos habilitados y Estaciones de Carga de GNC. Provincia de San Juan 1998-2021](#)) y se realiza a efectos de contar con un indicador que exponga cómo se fue desarrollando el mercado del Gas Natural Vehicular argentino durante las últimas décadas. El patrón observado a nivel nacional indica que si bien las dos variables experimentan desempeños disímiles en sus variaciones anuales, el gas entregado a usuarios de GNC tuvo un comportamiento más volátil, determinando así la evolución del indicador a lo largo de la serie, mientras que las estaciones de carga tuvieron oscilaciones anuales siempre positivas (ver [Expansión de las estaciones de carga de GNC 1993-2021](#)). En el caso de San Juan esta tendencia se mantuvo con excepción de 2014, 2015 y 2019.

Cabe aclarar que la evolución del gas entregado por las estaciones de carga de GNC responde a factores específicos, propios de este mercado, tales como cantidad de vehículos habilitados, relación de precios del GNC con las naftas (ver [Relación del precio del GNC con la nafta súper y Conversiones. Total País 2015-2021](#)), características propias de los vehículos que ingresan a este mercado y nuevas tecnologías de las conversiones, las cuales generan menor consumo específico a medida que estas se desarrollan, entre los más destacados. Por su parte, la dinámica de las Estaciones de Carga responde a factores más rígidos, ya que la instalación de estas conlleva un alto costo hundido.

En tal sentido, en todo el período analizado es posible distinguir tres etapas. La primera, desde 1993 a 2002, cuando el indicador experimenta una tendencia inicialmente creciente hasta 1995, cuando se alcanza el pico de la serie, y luego adquiere una evolución decreciente hasta alcanzar un valor 38% inferior al del año del pico máximo (3.502 en 1995 vs. 2.174 en 2002). Esta evolución estuvo impulsada por la suba menos pronunciada en la cantidad de gas entregado luego de 1996 (de un promedio del 15% anual) respecto de las estaciones de carga (de un promedio de un 24% anual).

Luego, comienza una segunda etapa en la que se observa un primer salto del indicador en 2003 (30% respecto del año anterior). De este modo, en 2010 los valores del indicador llegan a ser 43% inferiores a 2002, como consecuencia del menor ritmo de aumento en el volumen de gas entregado luego de 2003 (a un promedio del 4% anual), en comparación con la variación de las estaciones, que aumentaron a un ritmo promedio del 17% anual.

En tercer lugar, se registra un leve ascenso del indicador desde 2011 a 2015, y más tarde una nueva tendencia descendente hasta el final de la serie, solo interrumpida por las subas puntuales de 2019 y 2021. Así, los años de ascensos de esta etapa estuvieron marcados por una variación del gas entregado más alta que las estaciones de carga, mientras que los años de descenso, el gas entregado evolucionó por debajo de las estaciones de carga.

De este modo, la serie expuesta finaliza con un indicador que alcanzó valores 49% inferiores a los del inicio de la serie, un 67% inferior al 1995, cuando se alcanzó el pico del período analizado, y un 59% respecto a 2004, dando cuenta de una tendencia decreciente en el largo plazo, más allá de las variaciones descriptas. En ese sentido, resulta interesante destacar la evolución positiva que experimentaron las variables expuestas durante 2021, en un año en el que la actividad económica se recuperó en un 10,3% anual, de acuerdo al Estimador Mensual de Actividad Económica (EMAE), publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC), luego de la caída de 2020.