

ASPECTOS METODOLÓGICOS

VISUALIZACIÓN DINÁMICA DE DATOS OPERATIVOS DE DISTRIBUCIÓN

Se expone la información disponible sobre **cantidad de usuarios, volúmenes de consumo y extensión de cañería** de las redes de distribución de gas natural desde 1993 a la actualidad.

Se aclara que la información expuesta de cantidad de usuarios y volúmenes de consumo se obtuvo de los Datos Operativos suministrados por las Licenciatarias de distribución. Asimismo, cabe señalar que para el cálculo anual del número de usuarios se considera la cantidad de usuarios existentes en el mes de diciembre de cada año según la información remitida por las licenciatarias.

Por otra parte, la información correspondiente al incremento de la extensión de las cañerías de los Sistemas de Distribución fue aportada por las Licenciatarias de Distribución en cumplimiento de la NAG-102, por lo que los datos se exponen con apertura por empresa distribuidora.

A continuación, se detallan las distintas clasificaciones de los usuarios de acuerdo a la cantidad de usuarios y a los volúmenes consumidos:

Por tipo de Usuario:

- **Residenciales:** usuarios que utilizan el gas para usos típicos de vivienda única, departamentos, pisos o sus partes comunes para cubrir las siguientes necesidades: a) centrales con calderas para agua caliente y/o calefacción en edificios de propiedad horizontal para vivienda; b) necesidades domésticas tales como cocción de alimentos, calefacción y agua caliente, a partir de la utilización de cocinas, calentadores de ambiente, hornos, calentadores de agua, refrigeradores, secarropas, etc.
- **Comerciales:** usuarios que usan el fluido para actos de comercio (con actividad principal de compra, venta y permutas) y de prestación de servicios. Son usuarios habituales los establecimientos gastronómicos (bares, restaurantes, confiterías), hoteles y hosterías. También se consideran los establecimientos de salud y educación privada, la banca pública y privada y el abastecimiento de alimentos (mercados, grandes almacenes, etc.).
- **Industriales:** Usuarios que tienen como actividad el proceso de elaboración de productos, transformación de materias primas, reparación de maquinarias y equipos, y fabricaciones varias.

- **Centrales eléctricas:** Usuarios que emplean el gas para la generación de energía eléctrica (usinas). La autogeneración de energía eléctrica para establecimientos fabriles se excluye de esta clasificación.
- **Entes oficiales:** Son usuarios de esta categoría los entes centralizados y descentralizados, los establecimientos del área pública de la salud como hospitales, dispensarios, salas de primeros auxilios, los centros de educación públicos y en general, todos los organismos oficiales de cualquier jurisdicción, excluyendo en todos los casos aquellos cuya principal función sea un proceso productivo de bienes o la prestación de servicios con retribuciones explícitas en precios o tarifas.
- **GNC - Gas Natural Comprimido:** Son usuarios excluyentes las estaciones de servicio, las que luego de comprimir el gas natural adquirido lo expenden para utilización como combustible en vehículos.
- **SDB - Subdistribuidores:** Entes/Sociedades de derecho privado que operan cañerías de gas que conectan el Sistema de Distribución de una Distribuidora con un grupo de usuarios (con la excepción de casos puntuales como el SDB de la ciudad de Paraná, conectado directamente a la red troncal de gasoductos de TGN).

Por rama de actividad (grandes usuarios industriales):

Se expone la cantidad de usuarios y los volúmenes de gas natural que entregan las Distribuidoras a los grandes clientes industriales por Rama de actividad. Se aclara que no se incluyen los consumos de gas de las industrias "pequeñas" (servicio completo), por lo que estos usuarios industriales adquieren el gas natural mediante by pass comercial bajo la modalidad *unbundling*.

Por tipo de servicio

Se expone la cantidad de usuarios y los volúmenes de gas natural entregado a los distintos tipos de usuario, ya sea bajo la modalidad de servicio completo o *unbundling*, siendo esta última una adquisición realizada por cuenta de los usuarios. Cabe aclarar que dentro del servicio *unbundling*, se distinguen los usuarios del servicio de transporte y distribución y aquellos que sólo hacen uso del servicio de distribución.

Cálculo de las variaciones interperíodo

Para los cálculos de las variaciones interperíodo entre variables se utiliza la fórmula de cálculo de tasa de crecimiento: **(variable en t / variable en t-1) - 1**. Se aclara que la misma se usa para cualquier periodo (sea mensual, anual, cuatrienal, etc.) y cualquier medida de la variable (sea valor absoluto, variación absoluta, promedio, etc.).