



INFORME DE CONSUMOS DE GAS NATURAL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2020

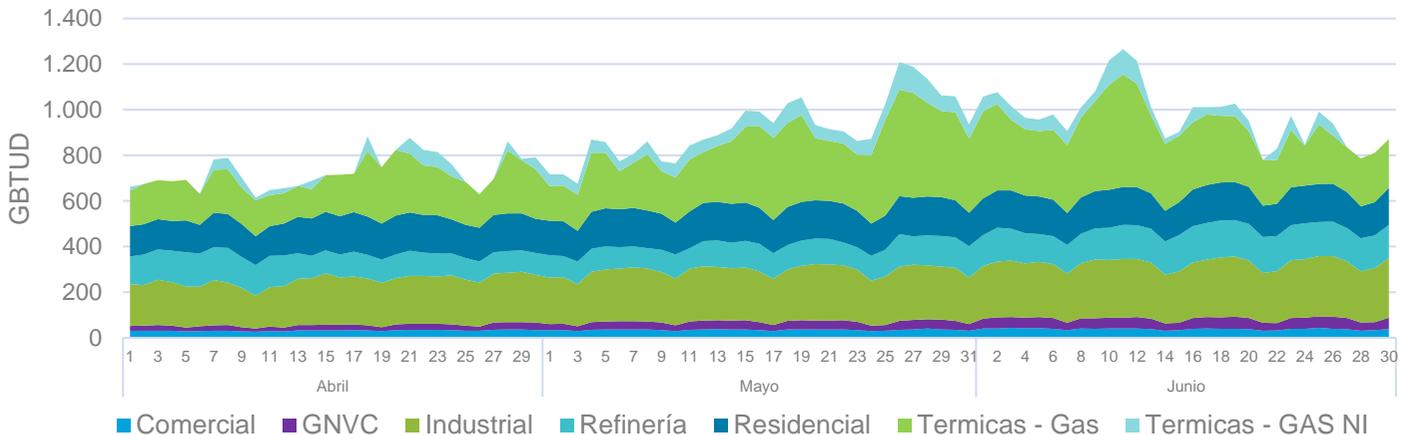
Periodo de análisis: 1 de abril al 30 de junio de 2020

A continuación, se presentan las cifras relacionadas con los consumos de gas natural para los sectores Gas Natural Vehicular Comprimido – GNVC, Comercial, Industrial, Refinería y Residencial *declarados por parte de los agentes Comercializadores y Usuarios No Regulados* al Gestor del Mercado de Gas Natural conforme a lo establecido en el reporte de “Entregas a Usuarios Finales” contenidos en el Anexo 2 de la Resolución CREG 114 de 2017.

Las cifras correspondientes al sector térmico son tomadas del reporte Consumo por combustibles publicado por XM y SEGAS, esta información es desagregada en dos categorías: a. Térmicas – Gas: consumo de gas nacional y b. Térmicas – GAS NI: consumo del gas natural importado.

Demanda de gas natural por sectores de consumo

2do trimestre de 2020



Fuente: XM y SEGAS – Cálculos propios

Sectores / (Gbtud)	Abril-20 (Gbtud)	Mayo-20 (Gbtud)	Junio-20 (Gbtud)	Variación Mayo –Junio
Comercial	32.1	35.0	38.5	9%
GNVC	23.7	35.0	45.0	22%
Industrial	196.8	225.1	244.5	8%
Refinería	115.4	110.3	146.4	25%
Residencial	151.9	160.7	158.3	-2%
Térmicas – Gas	188.2	287.7	296.3	3%
Térmicas – Gas NI	22.2	64.2	44.9	-43%
TOTAL	730.3	918.0	973.9	6%

Fuente: XM y SEGAS – Cálculos propios

Nota: Los datos presentados en esta tabla son promedios diarios, calculados como el total del consumo dividido por el número de días del mes

Cifras destacadas

La **demanda de gas natural** a nivel nacional **presentó un aumento del 6%** de mayo a junio de 2020.

Las **variaciones de cada uno de los diferentes sectores** de consumo de mayo a junio de 2020 **aumentaron más del 8%** excepto para los sectores térmico y residencial, reflejando un comportamiento recuperación de la demanda.

El sector **comercial ha aumentado** su consumo en un **9%** para el periodo de mayo a junio.

El sector **GNCV ha aumentado** su consumo en un **22%** para el periodo de mayo a junio.

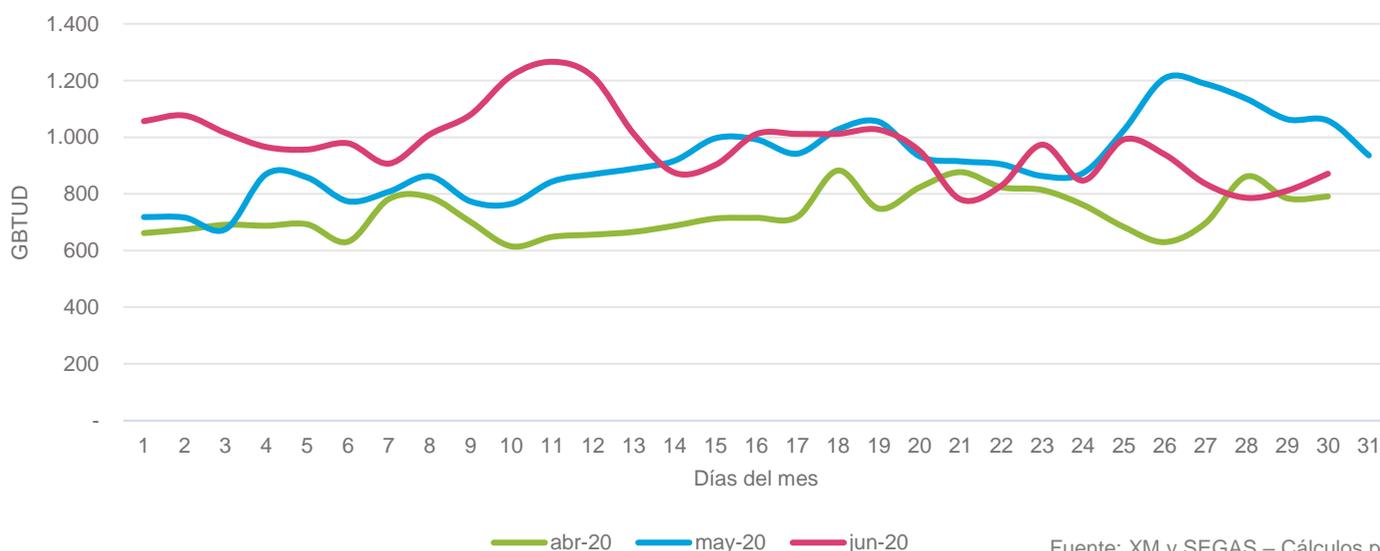
El sector **industrial aumentó** su consumo en un **8%** para el periodo de mayo a junio.

El sector **refinería ha aumentado** su consumo en un **25%** para el periodo de mayo a junio.

El sector **residencial ha disminuido** su consumo en un **2%** para el periodo de mayo a junio.

Las **plantas de generación térmica** que consumen gas nacional **han aumentado** su consumo en un **3%** comparando de mayo a junio.

El **aporte del gas natural importado** se encuentra en promedio mes día para junio en **44,9** GBTUD



Fuente: XM y SEGAS – Cálculos propios

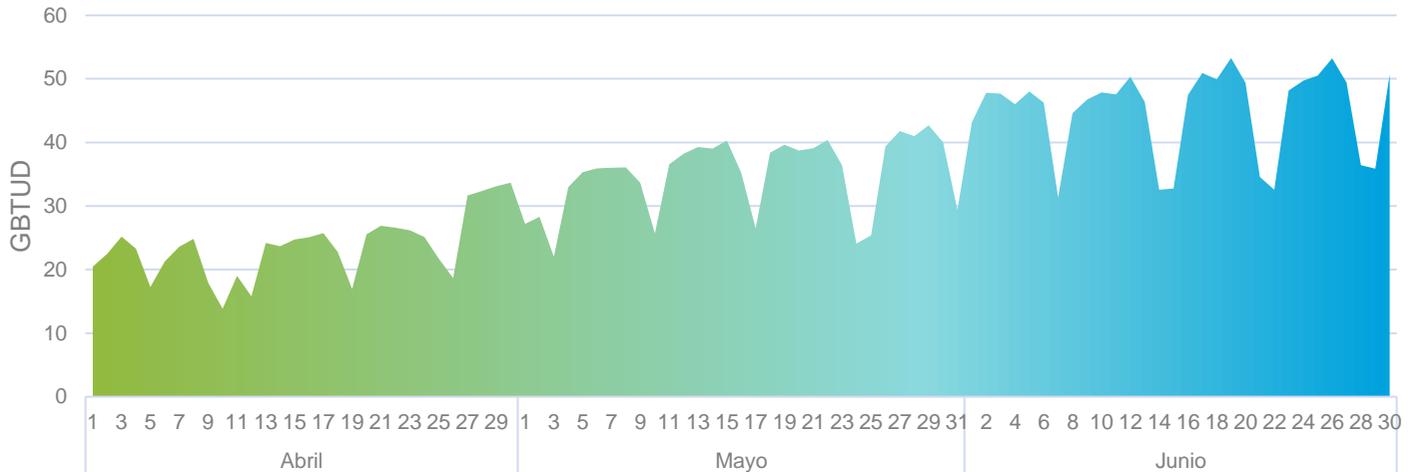
A continuación, se presentan las gráficas de cada uno de los sectores mencionados.



Gas natural vehicular comprimido

Demanda de gas natural - GNVC

2do trimestre de 2020



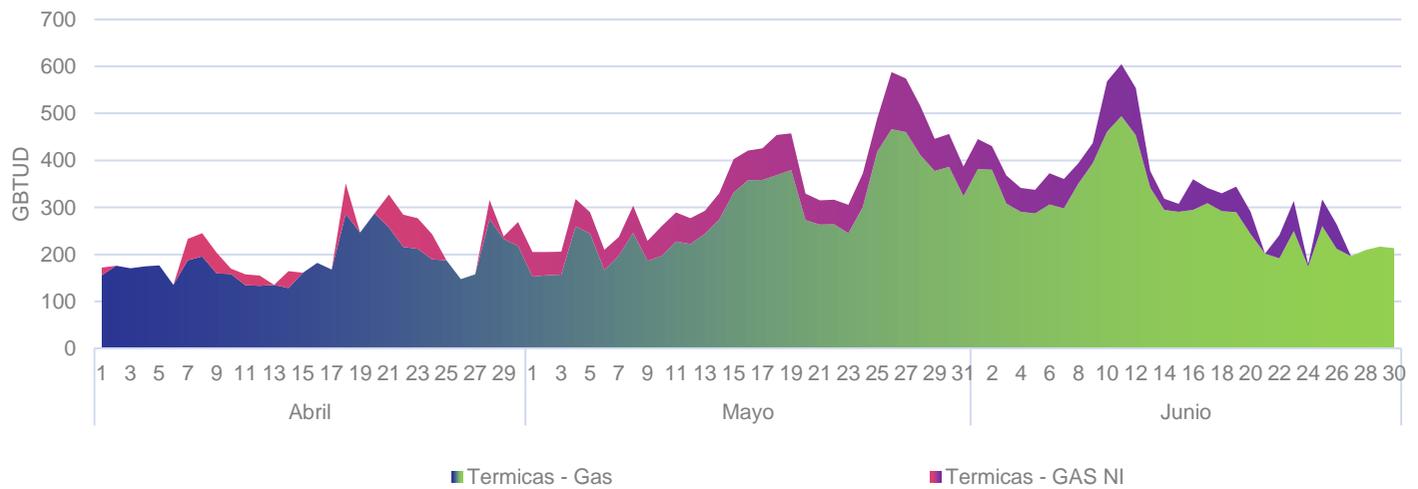
Fuente: SEGAS – Gestor del Mercado de Gas Natural



Generación Térmica

Demanda de gas natural - Generación Térmica

2do trimestre de 2020



Fuente: XM y SEGAS – Gestor del Mercado de Gas Natural

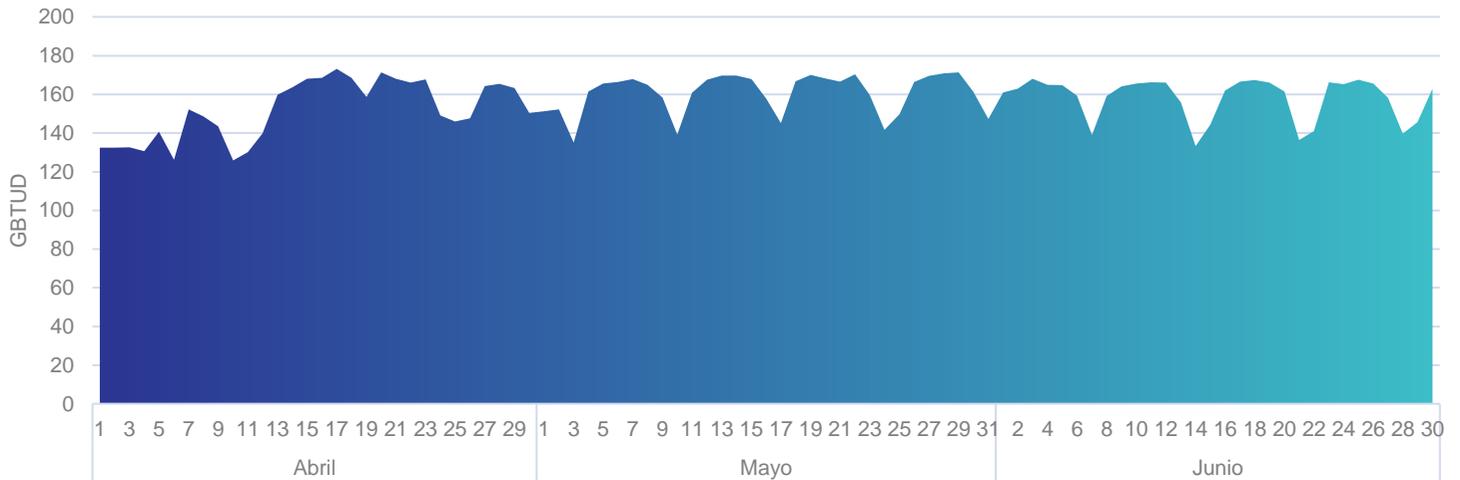




Residencial

Demanda de gas natural - Residencial

2do trimestre de 2020



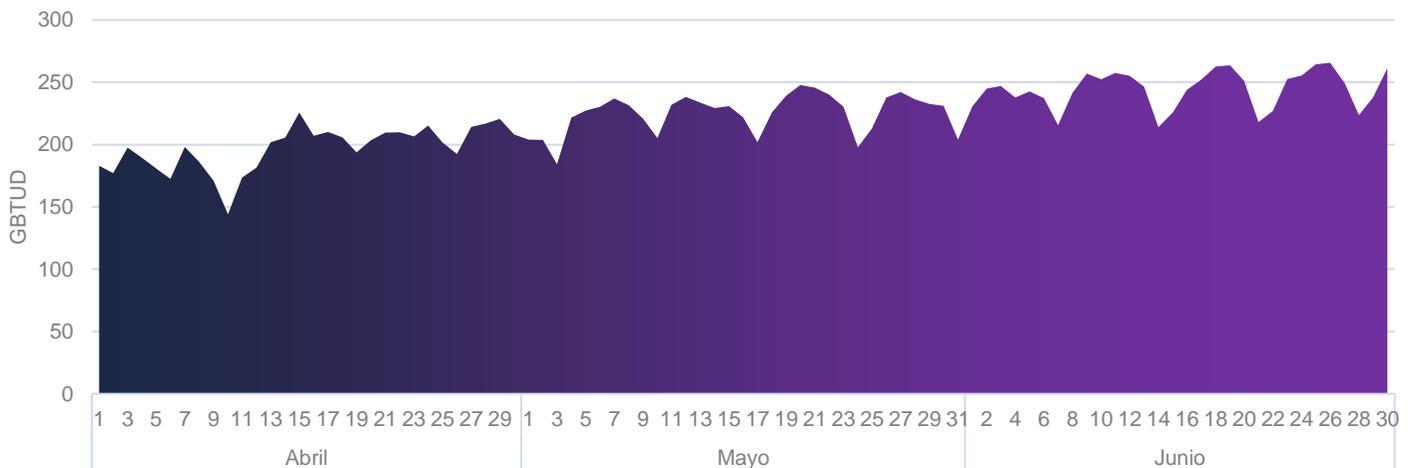
Fuente: SEGAS – Gestor del Mercado de Gas Natural



Industrial

Demanda de gas natural - Industrial

2do trimestre de 2020



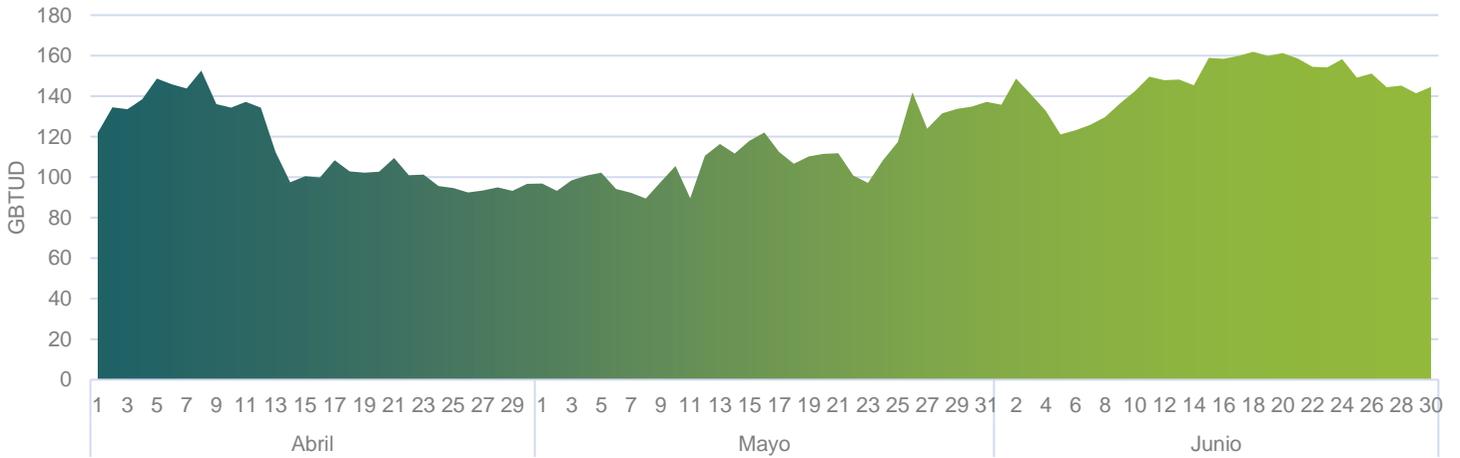
Fuente: SEGAS – Gestor del Mercado de Gas Natural



Refinería

Demanda de gas natural - Refinería

2do trimestre de 2020



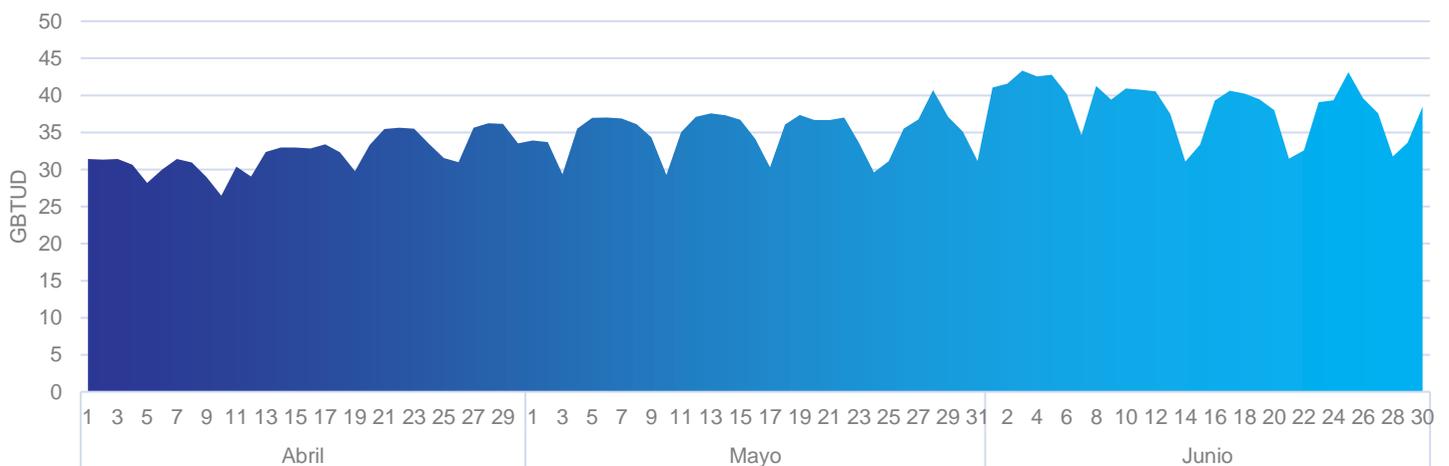
Fuente: SEGAS – Gestor del Mercado de Gas Natural



Comercial

Demanda de gas natural - Comercial

2do trimestre de 2020



Fuente: SEGAS – Gestor del Mercado de Gas Natural

Notas

La información de consumo operativo publicada en este informe se consolida a partir de los reportes de “Entregas a Usuarios Finales” realizados por los comercializadores (diario) y usuarios no regulados (semanal) de acuerdo al cumplimiento de las resoluciones CREG 114 de 2017 y CREG 068 de 2020. Debido a que no todos los usuarios y sectores de consumo tienen medición en tiempo real (residencial, comercial), los reportes de los comercializadores mencionados anteriormente corresponden a estimaciones de consumos. Por lo anterior, la información de consumo operativo que es consolidada con estos reportes no necesariamente coincidirá perfectamente con la información de facturación que se obtiene posteriormente por los comercializadores con las lecturas de los medidores.

La información de los sectores residencial, industrial, comercial, refinería y gas natural vehicular comprimido (GNVC) corresponde en su totalidad a la declarada al Gestor de acuerdo con la normatividad.

La información operativa puede surtir actualizaciones una vez se efectúan los balances mensuales con los transportadores, lo anterior conforme a las Resoluciones CREG 114 de 2017 y 021 de 2019.

La información correspondiente a consumo del sector térmico considera las plantas que consumen gas del Sistema Nacional de Transporte, que son las siguientes: Barranquilla 3, Barranquilla 4, Cartagena 1, Cartagena 2, Cartagena 3, Flores 1 Flores 4B, Guajira 1, Guajira 2, Proeléctrica 1, TEBSAB, Termocandelaria 1, Termocandelaria 2, Termonorte, Merilectrica 1, Termocentro CC, Termodorada 1, Termoemcali 1, Termosierra B, Termovalle 1, Termo-Ocoa y Termosuria B. Lo anterior implica que plantas no conectadas al SNT (tales como Termoyopal y Termomechero, entre otras) no son consideradas.

La información asociada para las plantas Barranquilla 3, Barranquilla 4, Cartagena 1, Cartagena 2, Cartagena 3, Flores 1 Flores 4B, Guajira 1, Guajira 2, Proeléctrica 1, TEBSAB, Termocandelaria 1, Termocandelaria 2, Termonorte, Merilectrica 1, Termocentro CC, Termodorada 1, Termoemcali 1, Termosierra B, Termovalle 1, fue extraída del reporte de consumo de combustible de XM.

La información asociada al consumo de Termo-Ocoa y Termosuria B corresponde a la declarada al Gestor de acuerdo con la normatividad

¹XM Portal BI. (20 de agosto de 2020). *Consumo_De_Combustible_(MBTU)_2020* [Archivo Excel]. <http://portalbissrs.xm.com.co/oferta/Paginas/Historicos/Historicos.aspx>

Contáctenos para más información : gestordegas@bolsamercantil.com.co



@MMEnergéticos



Gestor Del Mercado de Gas Natural