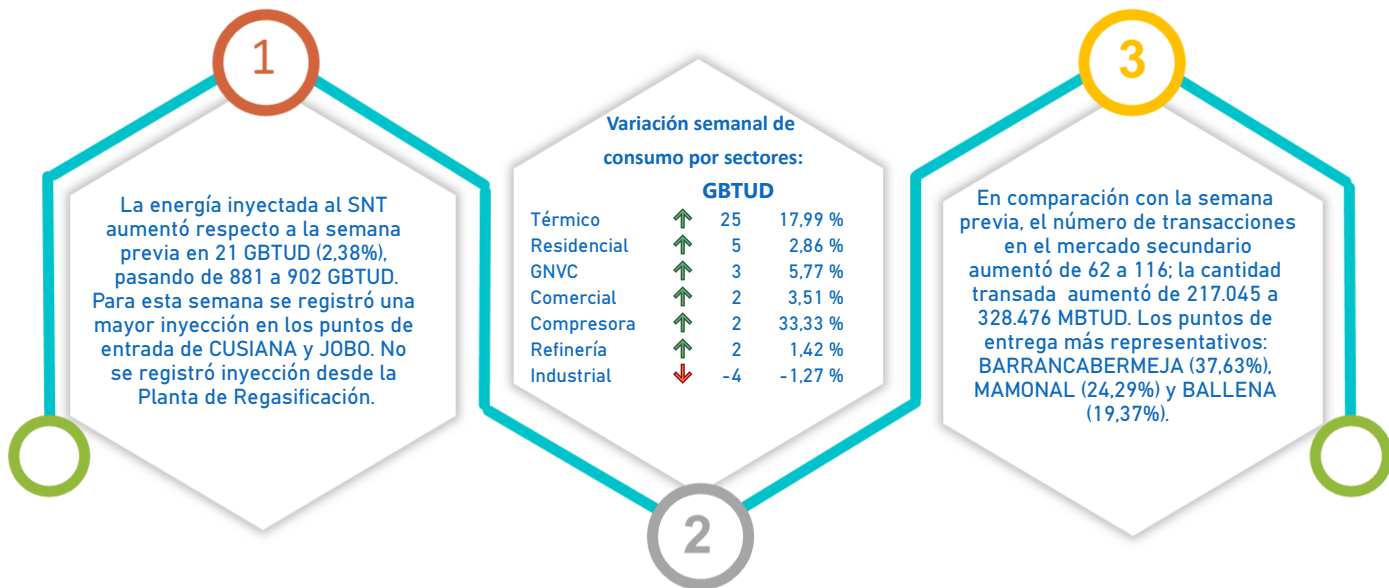




## REPORTE SEMANAL DEL MERCADO DE GAS NATURAL

27 de marzo al 2 de abril de 2023

### LO MÁS IMPORTANTE DE LA SEMANA

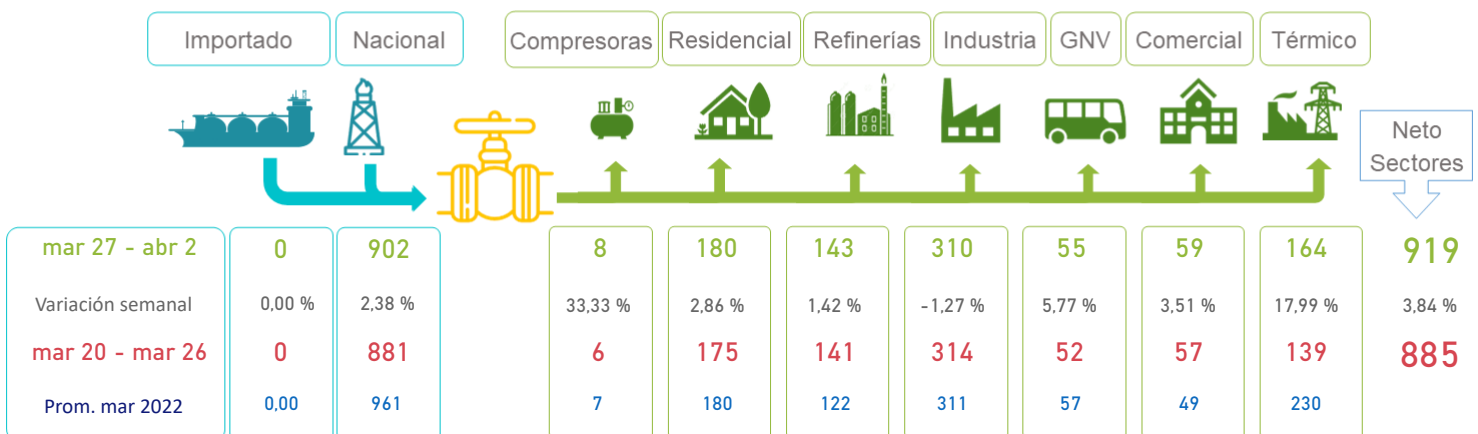


1

### Energía SNT

#### Energía inyectada GBTUD

#### Entrega a usuarios finales GBTUD

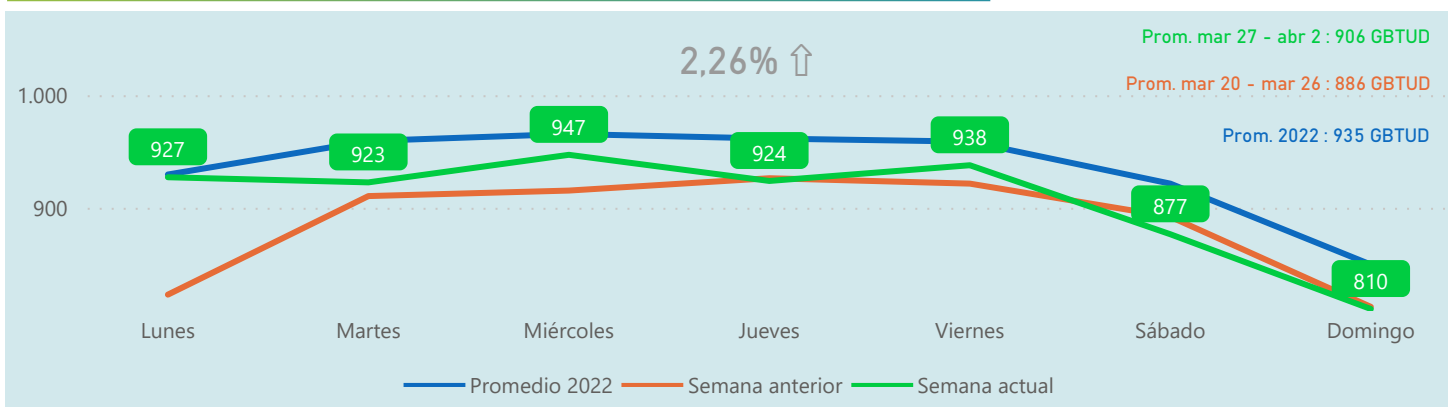


La energía inyectada al SNT en la última semana aumentó 21 GBTUD, pasando de 881 (881+0) GBTUD a 902 (902+0) GBTUD. Desde el punto de vista de la demanda, para la semana del 27 de marzo al 2 de abril de 2023, el consumo nacional a través del SNT presentó una variación neta positiva de 34 GBTUD al pasar de 885 a 919 GBTUD, destacándose el aumento del consumo del sector Generación Térmica en 25 GBTUD (17,99%).

**Notas:**

• Energía Inyectada corresponde al gas natural inyectado por los Productores e Importadores en el SNT. Entrega a Usuarios Finales corresponde a la cantidad total de energía tomada en el punto de salida del SNT para ser entregada a usuarios finales, desagregada por tipo de demanda.

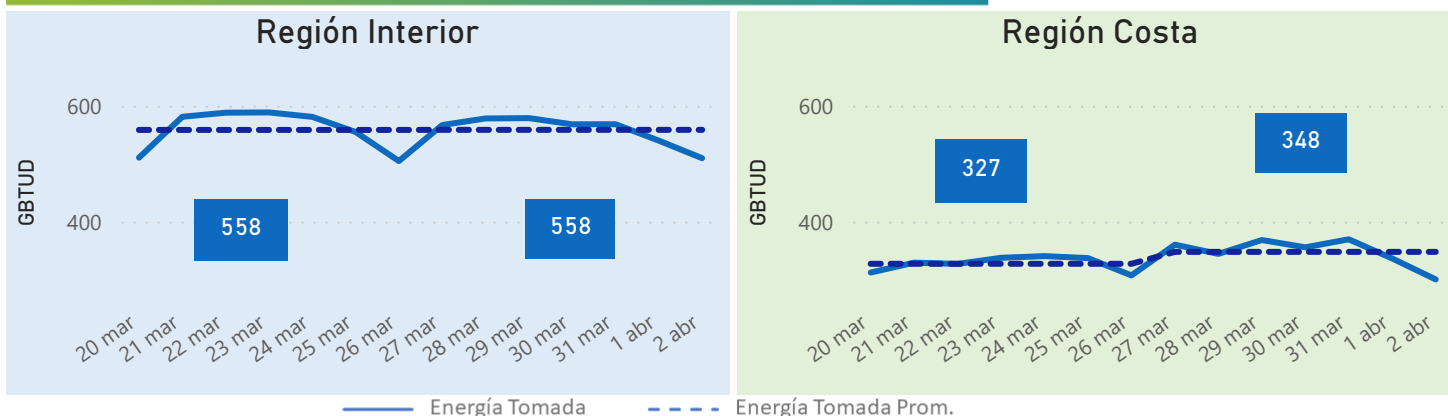
## Gas natural tomado del SNT - GBTUD



Para la semana del 27 de marzo al 2 de abril de 2023, se presentó un aumento del gas natural tomado del SNT (en promedio semanal) de 2,26% respecto a la semana anterior (mar 20 - mar 26), equivalente a 20 GBTUD. Por otro lado, tomando como referencia el promedio de 2022 situado en 935 GBTUD, la energía tomada en la última semana equivalente a 906 GBTUD se ubica 3,11% por debajo del referente mencionado.

*Nota: Promedio del año anterior corresponde al promedio simple para cada día de la semana de ese año. (ejemplo: promedio lunes corresponde al promedio todos los lunes del año, con similar cálculo para los demás días de la semana)*

## Energía tomada de gas natural por regiones



La energía tomada durante la semana del 27 de marzo al 2 de abril de 2023 se mantuvo en 558 GBTUD sin cambios respecto a la semana anterior; por su parte, en la Costa Atlántica aumentó en 21 GBTUD al pasar de 327 a 348 GBTUD en promedio semanal.

Se observa que el aumento registrado en la Costa corresponde principalmente a un mayor consumo de los sectores Generación Térmica y Refinería.

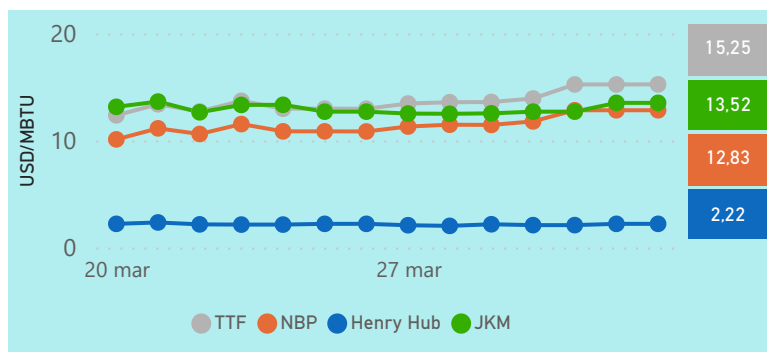
*Nota: Energía inyectada representa información suministrada por Productores, Energía Tomada representa información suministrada por Transportadores, Consumo representa información suministrada por Comercializadores que atienden los segmentos de demanda*

## Precios Suministro USD/MBTU

### NACIONALES

Producto o modalidad	mar 27 - abr 2	mar 20 - mar 26	Promedio anual 2022
Primario Neg Directa	6.31	ND	6.02
Secundario Neg Directa	6.20	6.47	6.37
Secundario SUVCP	NA	NA	4.90
iGas - semanal	6.17	5.86	6.00

### REFERENTES INTERNACIONALES



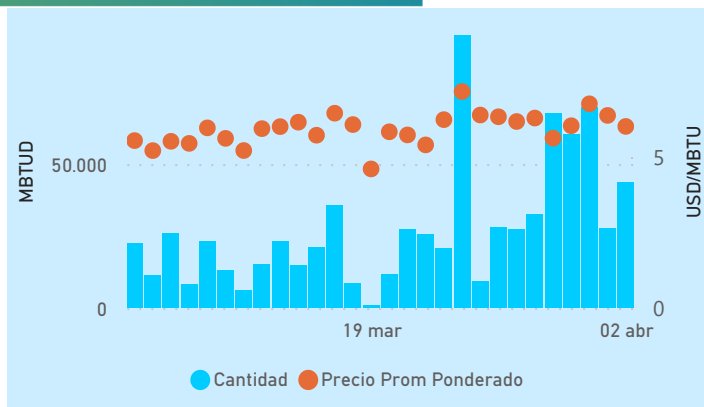
*Nota: Precios promedios de negociaciones realizadas en la semana*  
 NA: No aplica debido a ausencia de transacciones  
 ND: No disponible por tratarse de una operación individual.

Henry Hub (USA), NBP - National Balance Point (United Kingdom), TTF - Title Transfer Facility (Netherlands), JKM (Japan/Korea Marker)

Fuente: CME Group, Reuters

## Mercado Secundario de Suministro

Semana	Total cantidad negociada - MBTUD	Número de negociaciones	Precio Prom Ponderado (USD/MBTU)
mar 27 - abr 2	328.476	116	6,16
mar 20 - mar 26	217.045	62	6,47
mar 13 - mar 19	119.091	79	6,09
mar 6 - mar 12	109.927	73	5,57

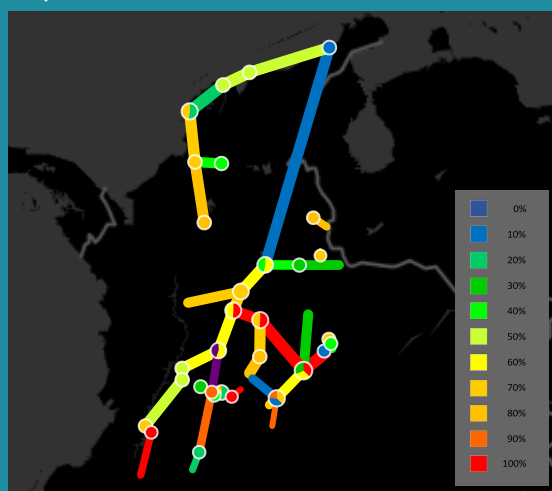


\*Corresponde a la suma de las cantidades negociadas durante la semana que refleja el compromiso de entrega diaria independiente de la duración de estos contratos.

La cantidad de negociaciones y energía transada de suministro de gas natural en el mercado secundario en la última semana (mar 27 - abr 2) registró 116 negociaciones que agregan 328.476 MBTUD con precio promedio ponderado de 6,16 USD/MBTU (negociación directa). De las cantidades negociadas el 37,63% tuvo como punto de entrega BARRANCABERMEJA (123.617 MBTUD), el 24,29% en MAMONAL (79.785 MBTUD), el 19,37% en BALLENA (63.620 MBTUD) y el 18,71% en otros puntos de entrega (61.454 MBTUD).

## Operación Transporte – Factor de utilización

### Mapa SNT: Uso de la red nacional



Factor de utilización (respecto a la CMMP) de principales tramos conectados a fuentes de suministro durante la semana:

Tramo	Semana actual	Diferencia	Semana anterior	2022
BALLENA-BARRANCABERMEJA	6 %	→	6 %	13 %
BALLENA-LA MAMI	43 %	↓	44 %	38 %
CARTAGENA-BARRANQUILLA	15 %	↑	11 %	17 %
CARTAGENA-MAMONAL	63 %	↓	64 %	60 %
CUSIANA-APIAY	59 %	↑	58 %	61 %
CUSIANA-EL PORVENIR	91 %	↑	85 %	87 %
GIBRALTAR-BUCARAMANGA	23 %	↓	52 %	74 %
JOBO-SINCELEJO	76 %	↑	65 %	84 %
LA CRECIENTE-SINCELEJO	39 %	→	39 %	38 %

3

### Convenciones y Terminología :

**BTU** = British Thermal Unit (medida de energía) equivale a 0.29 watt/hora; **1 GBTUD** = 1,000 MBTUD; **1 MBTUD** = 1 millón de BTU por día, **1 MPCD** = 1000 KPCD **KPCD** = 1000 PCD, **1PCD** = pie cúbico por día.

**Henry Hub**: Precio de Referencia en EEUU, **NBP (National Balance Point)**: precio de referencia en Reino Unido, **TTF** (Title Transfer Facility): precio de referencia en el punto virtual de comercialización de Los Países Bajos (Netherlands), **JKM** (Japan Korea Marker): Precio spot de referencia para Gas natural licuado en Asia, **iGas** = indicador colombiano diario elaborado por el Gestor del Mercado a partir de la información de los precios nacionales en mercado secundario calculado con información de los contratos firmes (<https://www.bmcbec.com.co/informes/igas>).

**SUVCP** = subasta del producto úselo o véndalo de corto plazo, **CMMP**: Capacidad máxima de mediano plazo.

*Nota importante: La información contenida en el presente documento corresponde a las declaraciones efectuadas por los agentes del mercado de gas natural al Gestor; los datos operativos podrán surtir actualizaciones conforme a lo establecido en las Resoluciones CREG 185 y 186 de 2020.*

### 1. SECCIÓN ENERGÍA INYECTADA vs. ENERGIA ENTREGADA A USUARIOS

Las posibles diferencias presentadas entre el total de energía inyectada y total de entregas a usuarios finales puede ser ocasionada por almacenamientos en el sistema de transporte (empaquetamientos), pérdidas y consumos no reportados.

### 2. ENERGIA ENTREGADA A USUARIOS:

- 2.1. La información corresponde a las declaraciones realizadas diariamente por los comercializadores que atienden estos sectores de consumo al Gestor del Mercado de gas natural.
- 2.2. 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.
- 2.3. Dado que la medición de consumos de los sectores residencial y comercial se realiza mensualmente en campo para cada usuario, los reportes diarios operativos corresponden a estimaciones de las compañías distribuidoras - comercializadoras.
- 2.4. 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 068, 185 y 186 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 con la información de facturación que se obtiene posteriormente por los comercializadores con las lecturas de los medidores.
- 2.5 La información es complementada con reportes de energía tomada para los puntos de salida: Amocar (Amoniacos del Caribe), Amocar Materia Prima, Argos Zona Franca, y Colclinker Generación.

### 3. MERCADO SECUNDARIO DE SUMINISTRO

Las cantidades transadas presentadas, corresponden a la sumatoria de la energía contratada diaria en cada uno de los días de la semana.

Un mayor detalle de las negociaciones se puede observar en la sección del BEC, Tableros BI mediante la ruta : Inicio /bi gas/Contratos Suministro/Negociación Diaria en el mercado Secundario (Hoja 4)  
< <https://www.bmcbec.com.co/bi-gas/contratos>>

Contáctenos para más información : [gestordegas@bolsamercantil.com.co](mailto:gestordegas@bolsamercantil.com.co)  
Atención de consultas e Inquietudes: [informesenergeticos@bolsamercantil.com.co](mailto:informesenergeticos@bolsamercantil.com.co)

