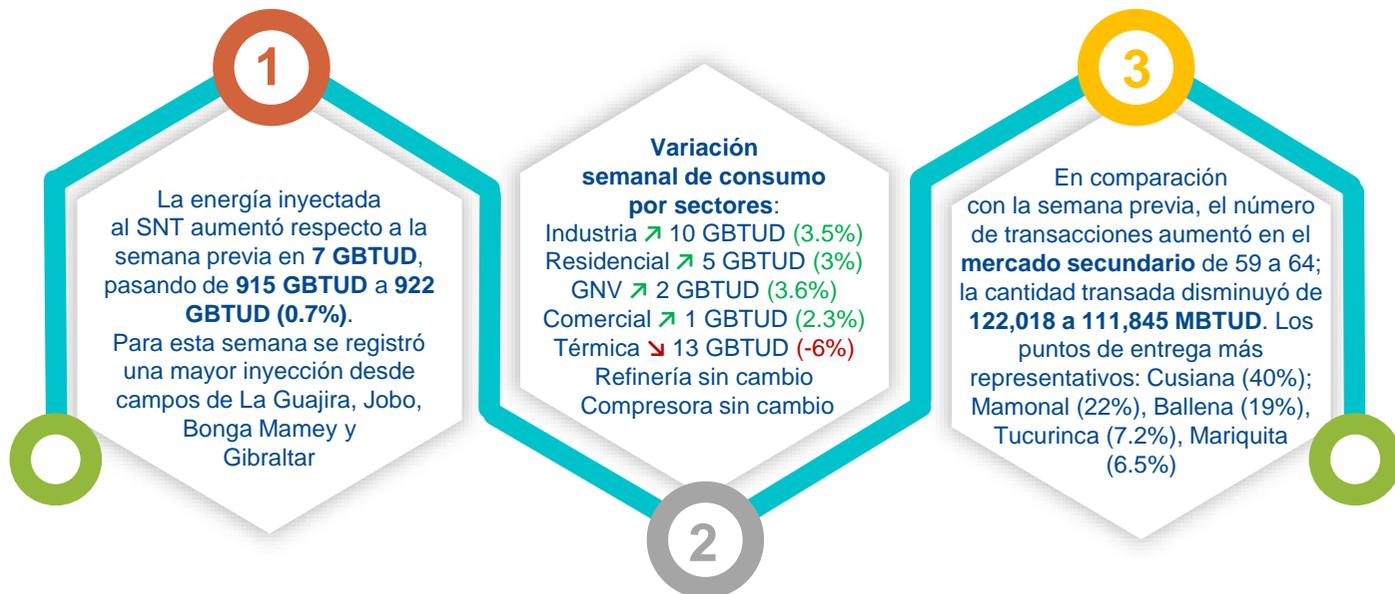




## REPORTE SEMANAL DEL MERCADO DE GAS NATURAL

19 DE OCTUBRE – 25 DE OCTUBRE 2020

# LO MÁS IMPORTANTE DE LA SEMANA



### Energía

#### Energía inyectada GBTUD

#### Entrega a usuarios finales GBTUD

	Importado	Nacional	Compresoras	Residencial	Refinerías	Industria	GNV	Comercial	Térmico
<b>oct 19 – oct 25</b>	0	922	6	171	127	296	57	45	202
Variación semanal	-100%	19%	0%	3%	0%	3.5%	3.6%	2.3%	-6%
<b>oct 12 – oct 18</b>	13	902	6	166	127	286	55	44	215
<b>Prom. Oct. 2019</b>	10	967	8	186	165	286	58	36	213

La energía inyectada al SNT en la última semana aumentó en **7 GBTUD**, pasando de **915 (902+13)** a **922 (922+0)** GBTUD. Desde el punto de vista de la demanda, para la **semana del 19 al 25 de octubre** el consumo nacional presentó una variación neta positiva de **5 GBTUD**, como resultado de, por un lado una reducción del consumo del sector Térmico en **13 GBTUD (-6%)**, y por otro lado al aumento de consumo de los sectores Industrial en **10 GBTUD (3.5%)**, Residencial en **5 GBTUD (3%)**, GNV en **2 GBTUD (3.6%)** y Comercial en **1 GBTUD (2.3%)**.

Nota: 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. \*Diferencias entre energía inyectada y energía entregada a usuarios finales, por favor ver Notas aclaratorias (página 4)

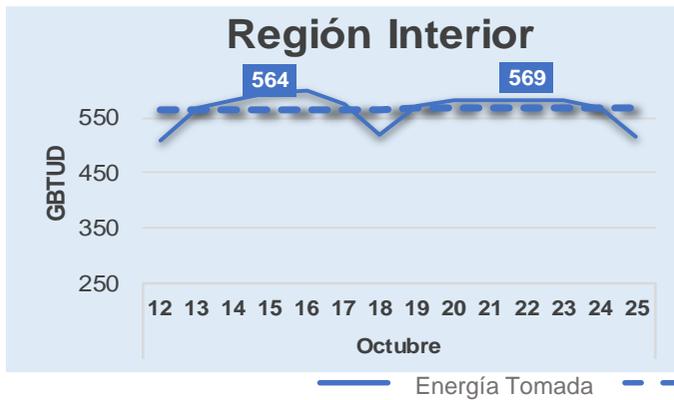
## Gas natural tomado del SNT - GBTUD



Para la semana del **19 al 25 de octubre**, se presentó un aumento del gas natural tomado del SNT (en promedio semanal) de **0.6%** respecto a la semana anterior (**12 al 18 de octubre**), equivalente a **5 GBTUD**. Por otro lado, tomando como referencia el **promedio de 2019** situado en **895 GBTUD**, la energía tomada en la **última semana** equivalente a **911 GBTUD** se ubica **1.7%** por encima del referente mencionado.

*Nota: Promedio 2019 corresponde al promedio para cada día de la semana en 2019. (ejemplo: promedio lunes corresponde al promedio todos los lunes de 2019. similar cálculo para los demás días de la semana)*

## Energía tomada de gas natural por regiones



La energía tomada durante la semana del **19 al 25 de octubre** aumentó en la región Interior en **5 GBTUD** al pasar de **564 a 569 GBTUD**; por su parte, en la Costa Atlántica se mantuvo en los mismos niveles de la semana previa alrededor de los **342 GBTUD** en promedio semanal. El leve incremento de los 5 GBTUD en el interior está distribuido en aumentos en los diferentes sectores, entre ellos, Industrial, Comercial, Residencial y GNV.

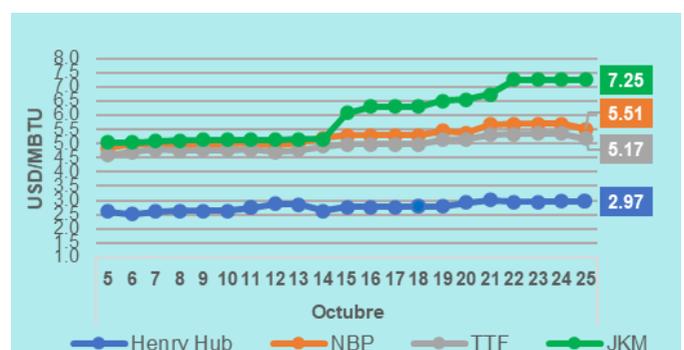
*Nota: Energía inyectada representa información suministrada por Productores, Energía Tomada representa información suministrada por Transportadores, Consumo representa información suministrada por Comercializadores que atienden los segmentos de demanda*

## Precios Suministro USD/MBTU

### Nacionales

Producto o modalidad	Oct 19– Oct 25	Oct 12– Oct 18	Promedio anual 2019
Primario Directa	5.59	5.60	5.68
Secundario Directa	4.69	5.33	5.09
Secundario SUVCP	NA	NA	2.90
iGas – Semanal	4.97	4.81	4.12

### Referentes Internacionales



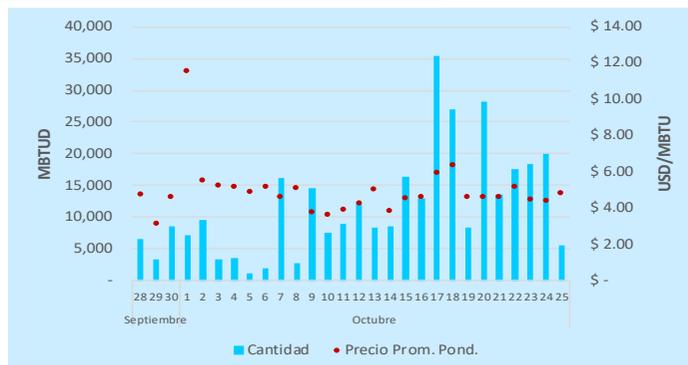
*Nota: Precios promedios de negociaciones realizadas en la semana*  
 NA: No aplica debido a ausencia de transacciones

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

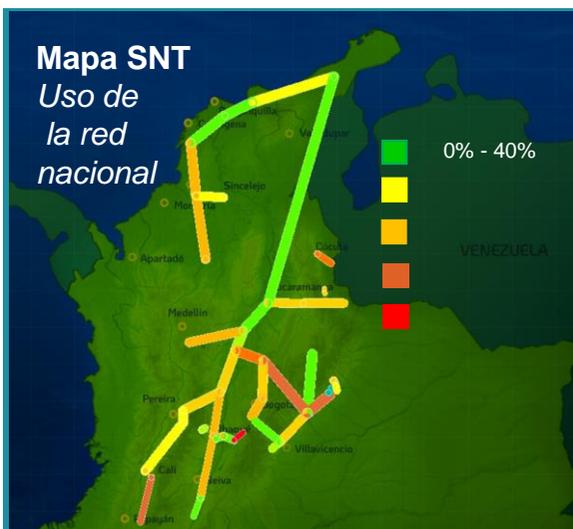
Semana	Total Cantidad Negociada – MBTUD* (Número de Negociaciones)	Precio Prom. Ponderado Precio adjudicado (USD/MBTU)
Oct 19 – Oct 25	111,845 (64)	\$4.69
Oct 12 – Oct 18	122,018 (59)	\$5.33
Oct 4 – Oct 11	53,179 (34)	\$4.22
Sep 28 – Oct 4	43,616 (47)	\$6.01



\*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 (**del 19 al 25 de octubre**), registró **64 negociaciones** que agregan **111,845 MBTUD** con un precio promedio ponderado de **\$ 4.69 USD/MBTU** (en su totalidad negociación directa). De las cantidades negociadas, el **40%** se registró con punto de entrega en Cusiana (**44,957 MBTUD**), el **22%** con punto de entrega Mamonal (**24,200 MBTUD**), el **19%** con punto de entrega Ballena (**21,283 MBTUD**), el **7.2%** con punto de entrega en Tucurínca (**8,000 MBTUD**), un **6.6%** con punto de entrega en Mariquita (**7,334 MBTUD**) y el restante **5.3%** en otros puntos de entrega (**6,071 MBTUD**).

## Operación Transporte – Factor de utilización



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

Tramo	Factor de uso
Ballena - La Mami	44%
Ballena – Barrancabermeja	13%
Cusiana - El Porvenir	87%
Cusiana - Apiay	55%
La Creciente - Sincelejo	45%
Jobo - Sincelejo	59%
Barranquilla - Cartagena	62%
Cartagena - Mamonal	60%
Gibraltar - Bucaramanga	59%

### 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 (ver <http://www.bmcbec.com.co/prime/usuarios-registrados/igas-express/>).

**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 114 2017 y 021 de 2019.

### 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 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 con la información de facturación que se obtiene posteriormente por los comercializadores con las lecturas de los medidores.

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)



@MMEnergéticos



Gestor Del Mercado de Gas Natural