



## REPORTE SEMANAL DEL MERCADO DE GAS NATURAL

29 DE NOVIEMBRE - 5 DE DICIEMBRE 2021

# LO MÁS IMPORTANTE DE LA SEMANA

1

La energía inyectada al SNT aumentó respecto a la semana previa en 5 GBTUD (0.5%), pasando de 940 a 945 GBTUD.

Para esta semana se registró una mayor inyección en los puntos de entrada de Cupiagua y Jobo. No se registró inyección desde la Planta de Regasificación.

Variación semanal de consumo por sectores:

Refinería 7 8 GBTUD (6.5%)

Compresora 7 1 GBTUD (12.5%)

Térmica 1 GBTUD (-0.5%)

Comercial 1 2 GBTUD (-4.1%)

Industria 1 5 GBTUD (-1.6%)

Residencial sin cambio

GNV sin cambio

3

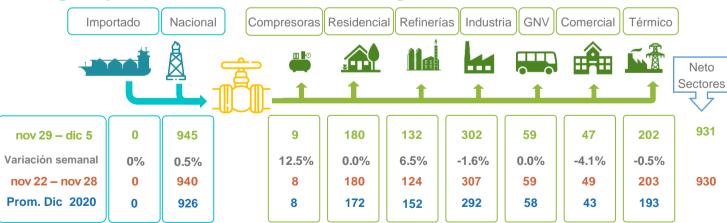
En comparación
con la semana previa, el
número de transacciones en el
mercado secundario aumentó
de 126 a 185; la cantidad
transada aumentó de 321,850 a
332,773 MBTUD. Los puntos de
entrega más representativos:
Ballena (30.2%), Cusiana
(26.3%), Mamonal (11.9%) y
Barrancabermeja (8.6%).

2

# Energía SNT

# **Energía inyectada GBTUD**

# **Entrega a usuarios finales GBTUD**



La energía inyectada al SNT en la última semana aumentó en 5 GBTUD, pasando de 940 (940+0) GBTUD a 945 (945+0) GBTUD. Desde el punto de vista de la demanda, para la semana del 29 de noviembre al 5 de diciembre, el consumo nacional a través del SNT presentó una variación neta positiva de 1 GBTUD al pasar de 930 a 931 GBTUD, destacándose el aumento del consumo del sector Refineria en 8 GBTUD (6.5%).

#### Notas.

<sup>•</sup> 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 29 de noviembre al 5 de diciembre, se presentó una disminución del gas natural tomado del SNT (en promedio semanal) de 0.4% respecto a la semana anterior (22 al 28 de noviembre), equivalente a 4 GBTUD. Por otro lado, tomando como referencia el promedio de 2020 situado en 903 GBTUD, la energía tomada en la última semana equivalente a 933 GBTUD se ubica 3.3% por encima del referente mencionado.

Nota: Promedio 2020 corresponde al promedio para cada día de la semana en 2020. (ejemplo: promedio lunes corresponde al promedio todos los lunes de 2020. similar cálculo para los demás días de la semana)

### Energía tomada de gas natural por regiones





Energía Tomada Prom.

La energía tomada durante la semana del 29 de noviembre al 5 de diciembre disminuyó en la región Interior en 9 GBTUD al pasar de 607 a 598 GBTUD; por su parte, en la Costa Atlántica aumentó en 5 GBTUD al pasar de 330 a 335 GBTUD en promedio semanal. La disminución observada en el Interior se encuentra explicada principalmente por un menor consumo del sector industrial. Por su parte, el aumento registrado en la Costa Atlántica corresponde principalmente a un mayor consumo del sector 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

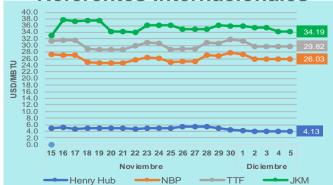
### Nacionales

Producto o modalidad	nov 29 - dic 05	nov 22 - nov 28	Promedio anual 2020
Primario Neg directa	\$ 6.13	\$ 4.62	\$ 5.18
Secundario directa	\$ 5.89	\$ 5.64	\$ 5.37
Secundario SUVCP	NA	NA	\$ 2.93
iGas-Semanal	\$ 6.02	\$ 5.94	\$ 4.74

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.

### **Referentes Internacionales**

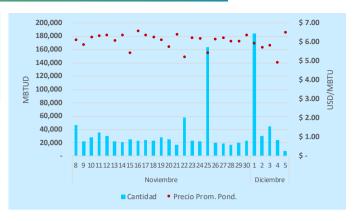


Henry Hub (USA), NBP - National Balance Point (United Kingdom), TTF -Title Transfer Facility (Netherlands), JKM ( Japan/Korea Marker )

Fuente: CME Group, Reuters

### Mercado Secundario de Suministro

Semana	Total Cantidad Negociada – MBTUD* (Número de Negociaciones)	Precio Prom. Ponderado Precio adjudicado (USD/MBTU)	
Nov 29 - Dic 05	332.773 (185)	\$ 5.89	
Nov 22 - Nov 28	321.850 (126)	\$ 5.64	
Nov 15 - Nov 21	163.610 (97)	\$ 6.12	
Nov 8 - Nov 14	203.518 (92)	\$ 6.22	



<sup>\*</sup>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 29 de noviembre al 5 de diciembre**) registró **185 negociaciones** que agregan **332,773 MBTUD** con precio promedio ponderado de \$ **5.89 USD/MBTU** (negociación directa). De las cantidades negociadas se presentaron el **30.2**% con punto de entrega en Ballena (**100,506 MBTUD**), el **26.3**% con punto de entrega en Cusiana (**87,640 MBTUD**), el **11.9**% con punto de entrega en Mamonal (**39,500 MBTUD**), el **8.6**% con punto de entrega en Barrancabermeja (**28,628 MBTUD**), el **7.0**% con punto de entrega en Tucurinca (**23,300 MBTUD**), el **6.6**% con punto de entrega en Sebastopol (**21,900 MBTUD**), y el **9.4**% en otros puntos de entrega (**31,299 MBTUD**).

### Operación Transporte – Factor de utilización



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

	Factor de uso				
Tramo	Nov 29-		Nov 22-	Prom	
	Dic 05		Nov 28	2020	
Ballena - La Mami	33%	(丙)	35%	31%	
Ballena - Barranca	21%		17%	18%	
Cusiana - El Porvenir	90%		90%	81%	
Cusiana - Apiay	72%	(7)	75%	53%	
La Creciente - Sincelejo	42%		42%	42%	
Jobo - Sincelejo	84%		81%	75%	
Barranquilla - Cartagena	13%		13%	25%	
Cartagena - Mamonal	58%		54%	57%	
Gibraltar - Bucaramanga	17%		17%	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 (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 : <a href="mailto:gestordegas@bolsamercantil.com.co">gestordegas@bolsamercantil.com.co</a></a>
Atención de consultas e Inquietudes: <a href="mailto:informesenergeticos@bolsamercantil.com.co">informesenergeticos@bolsamercantil.com.co</a>



