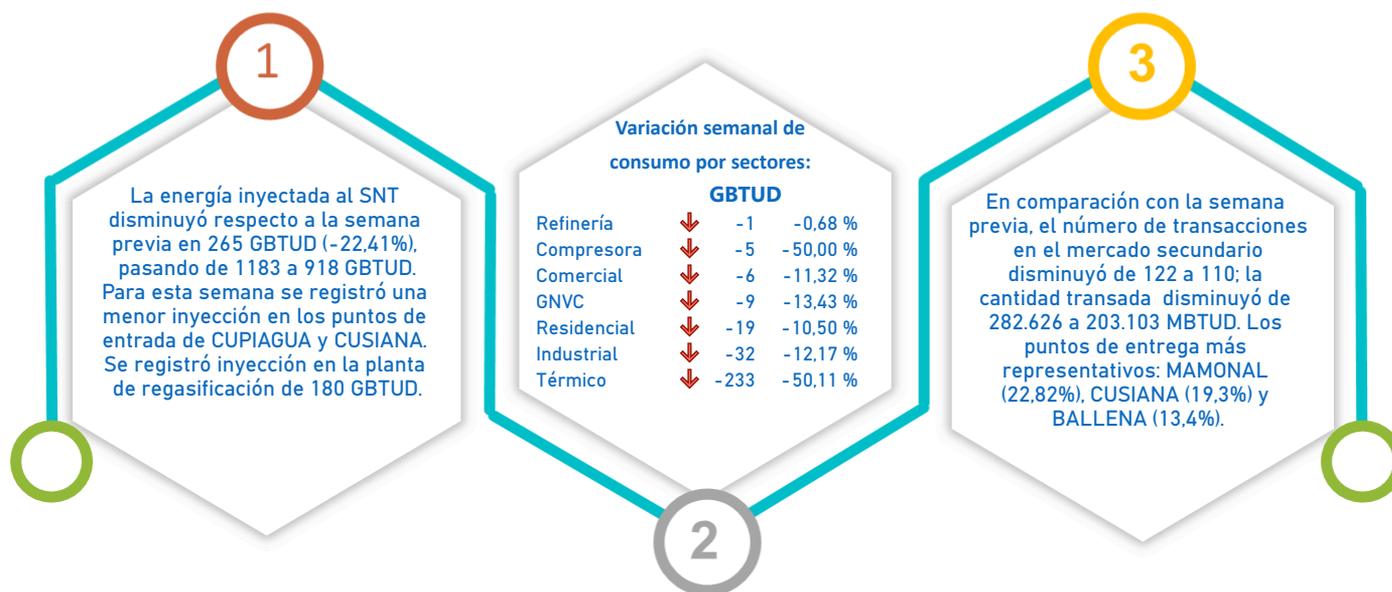




REPORTE SEMANAL DEL MERCADO DE GAS NATURAL

23 de diciembre al 29 de diciembre de 2024

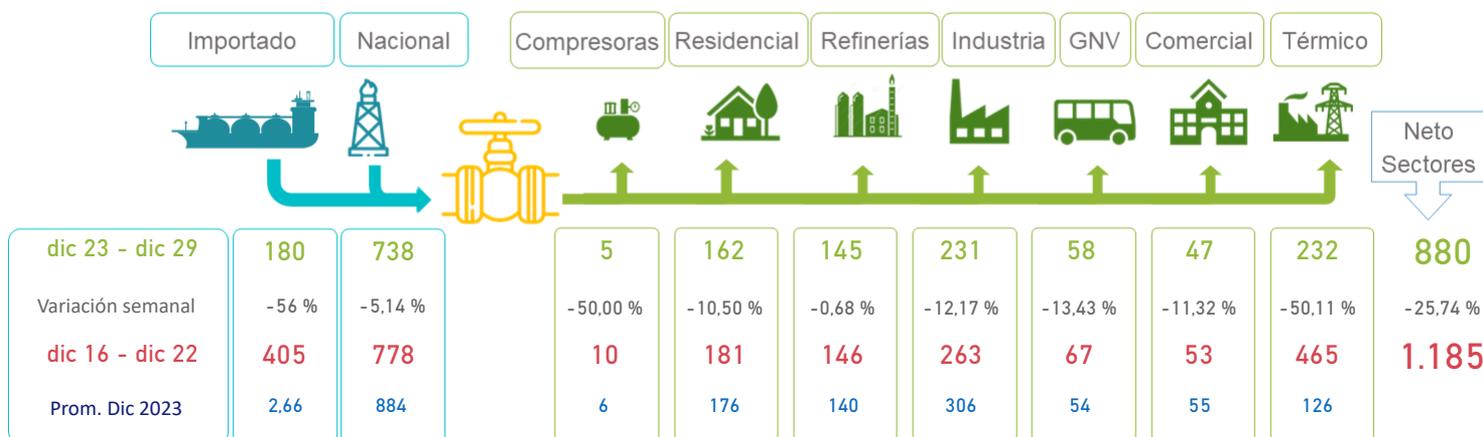
LO MÁS IMPORTANTE DE LA SEMANA



Energía SNT

Energía inyectada GBTUD

Entrega a usuarios finales GBTUD



La energía inyectada al SNT en la última semana disminuyó 265 GBTUD, pasando de 1183 (778+405) GBTUD a 918 (738+180) GBTUD. Desde el punto de vista de la demanda, para la semana del 23 de diciembre al 29 de diciembre de 2024, el consumo nacional a través del SNT presentó una variación neta negativa de 305 GBTUD al pasar de 1185 a 880 GBTUD, destacándose la reducción del consumo del sector Generación Térmica en 233 GBTUD(-50,11%).

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 portipo de demanda.

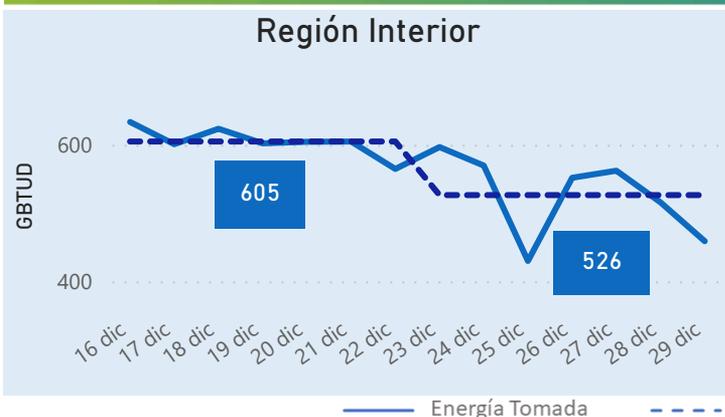
Gas natural tomado del SNT - GBTUD



Para la semana del 23 de diciembre al 29 de diciembre de 2024, se presentó una disminución del gas natural tomado del SNT (en promedio semanal) de 25,15% respecto a la semana anterior (dic 16 - dic 22), equivalente a 299 GBTUD. Por otro lado, tomando como referencia el promedio de 2023 situado en 963 GBTUD, la energía tomada en la última semana equivalente a 890 GBTUD se ubica 7,77% 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 23 de diciembre al 29 de diciembre de 2024 disminuyó en la región Interior en 79 GBTUD al pasar de 605 a 526 GBTUD; por su parte, en la Costa Atlántica disminuyó en 221 GBTUD al pasar de 585 a 364 GBTUD en promedio semanal.

La reducción observada en el Interior se encuentra explicada principalmente por un menor consumo en los sectores Generación Térmica y Industrial. Por su parte, la disminución registrada en la Costa corresponde principalmente a un menor consumo de los sectores Generación Térmica y Residencial.

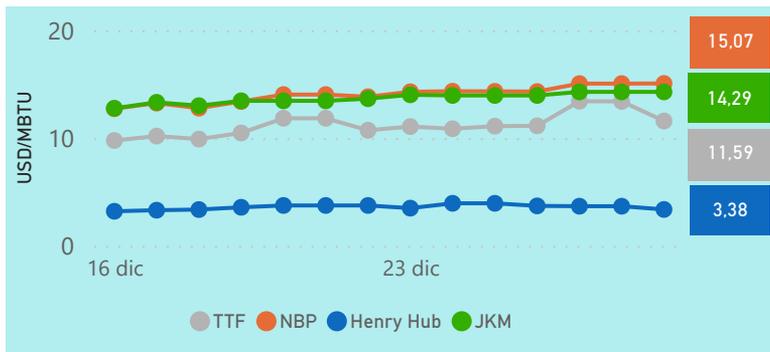
Nota: Energía inyectada representa información suministrada por Productores, Energía Tomada representa información suministrada por Transportadores, Consumo representa información suministrada por Comercializadores que atienden los segmentos de demanda

Precios Suministro USD/MBTU

NACIONALES

Producto o modalidad	dic 23 - dic 29	dic 16 - dic 22	Promedio anual 2023
Primario Neg Directa	12,56	15,38	7,74
Secundario Neg Directa	14,54	17,19	8,53
Secundario SUVCP	NA	NA	NA
iGas - semanal	14,63	5,99	6,10

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)
dic 23 - dic 29	203.103	110	14,54
dic 16 - dic 22	282.626	122	17,19
dic 9 - dic 15	525.107	176	18,20
dic 2 - dic 8	220.394	129	15,19

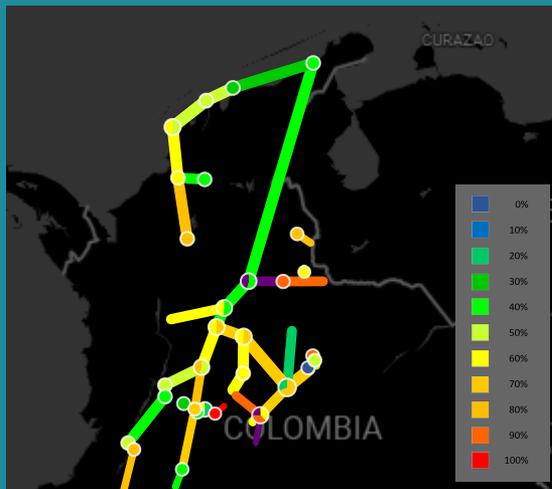


*Corresponde a la suma de las cantidades negociadas durante la semana que refleja el compromiso de entrega diaria independiente de la duración de estos contratos.

La cantidad de negociaciones y energía transada de suministro de gas natural en el mercado secundario en la última semana (dic 23 - dic 29) registró 110 negociaciones que agregan 203.103 MBTUD con precio promedio ponderado de 14,54 USD/MBTU (negociación directa). De las cantidades negociadas el 22,82% tuvo como punto de entrega MAMONAL (46.344 MBTUD), el 19,3% en CUSIANA (39.201 MBTUD), el 13,4% en BALLENA (27.215 MBTUD) y el 44,48% en otros puntos de entrega (90.343 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	2023
CARTAGENA-BARRANQUILLA	48 %	↓	93 %	31 %
GIBRALTAR-BUCARAMANGA	88 %	↓	89 %	66 %
CUSIANA-EL PORVENIR	68 %	↓	75 %	87 %
JOBO-SINCELEJO	71 %	↑	69 %	73 %
CUSIANA-APIAY	61 %	↓	65 %	60 %
CARTAGENA-MAMONAL	52 %	→	52 %	64 %
LA CRECIENTE-SINCELEJO	38 %	↑	37 %	38 %
BALLENA-BARRANCABERMEJA	30 %	↓	36 %	7 %
BALLENA-LA MAMI	21 %	→	21 %	38 %

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.

Notas aclaratorias

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>>