

Reporte Semanal Ministerio de Minas y Energía Demanda Energéticos

Junio 25, 2020

Ministerio de Minas y Energía

Resumen Demanda Energéticos

Semana Junio 15 – Junio 21

Contexto Internacional de Precios

1. El precio del petróleo continúa al alza, ubicándose en promedio en USD \$41,4/barril durante la III semana de junio. Frente a los niveles observados en abril, el precio del petróleo muestra una recuperación del 138%, aunque continúa por debajo, en un 21%, del precio observado en febrero. El aumento del precio obedece a la recuperación en la demanda de combustibles a nivel global, la mejora en la actividad económica de China y el recorte en producción de la OPEC.
2. En el caso del carbón, en lo corrido de junio se registra un incremento del precio, ubicándose en USD \$37,6/ton, un 7% por encima de los niveles de mayo, pero todavía un 11% por debajo de los precios en febrero.
3. El precio del oro, por otro lado, continúa aumentando y registra un incremento del 13% en lo corrido de 2020.

Ministerio de Minas y Energía

Resumen Demanda Energéticos Semana Junio 15 – Junio 21

Hidrocarburos en Colombia

1. La producción de petróleo se ha estabilizado alrededor de los 729 mil barriles al día en la III semana de junio, después de la caída en la producción observada entre febrero y junio por los bajos precios internacionales, lo cual representa una mejora frente a la producción observada a mediados de mayo.
2. En el caso del gas, la producción ha oscilado entre 1,85 MPCD y 1,89 MPCD, entre abril y junio.
3. La demanda de combustibles durante la III semana de junio ha continuado con una recuperación frente a los consumos del mes de abril: el 19 de junio se consumieron 5,73 y 5,67 millones de galones de diésel y gasolina, siendo el segundo mayor consumo desde abril.
4. En términos regionales, frente al consumo de abril se evidencia un crecimiento en la demanda de combustibles en todas las regiones del país, a excepción de los llanos. Las regiones con mayor recuperación son Antioquia, Cundinamarca, Meta y el Eje Cafetero

Ministerio de Minas y Energía

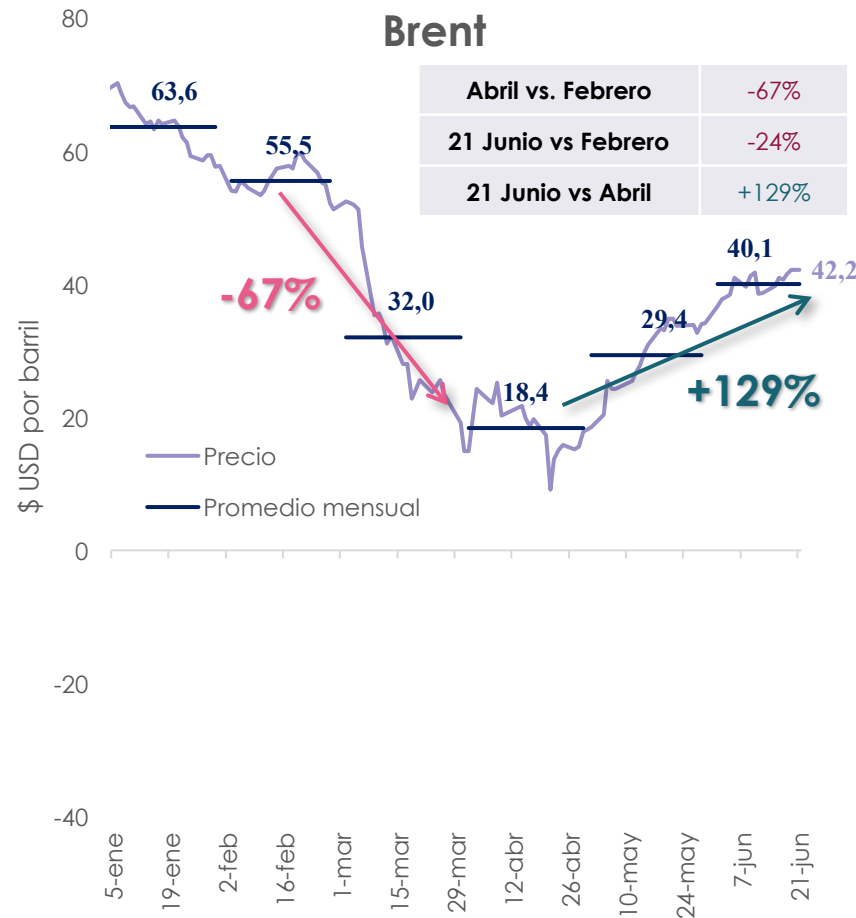
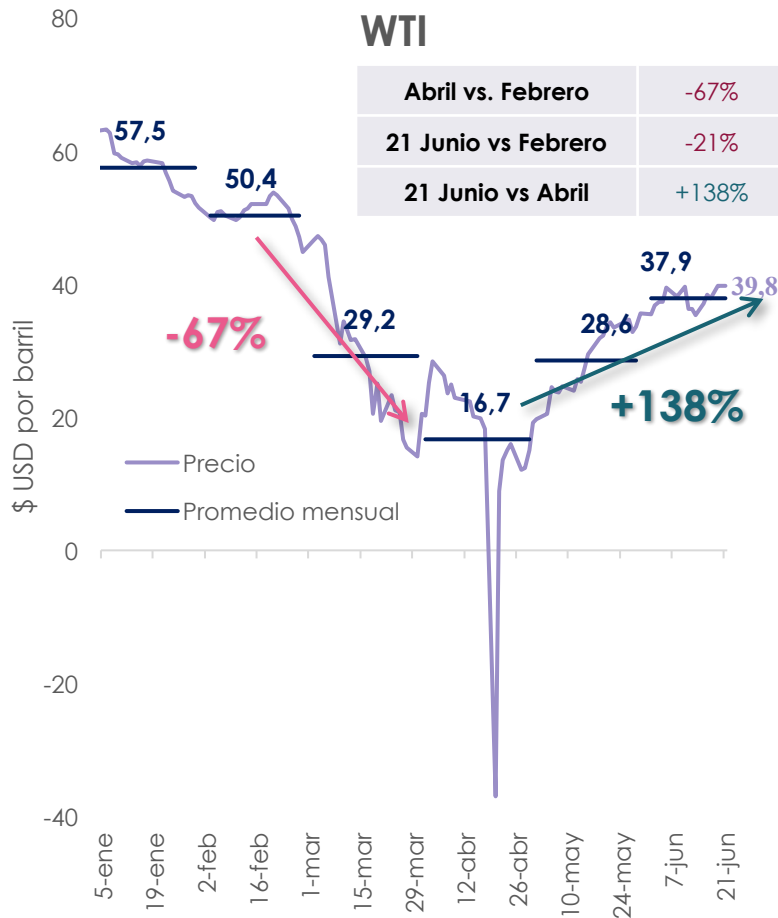
Resumen Demanda Energéticos

Semana Junio 15 – Junio 21

Sector Eléctrico en Colombia

1. En la III semana de junio la demanda de energía continuó exhibiendo una recuperación, ubicándose en promedio en 185,6 GWh: un incremento del 7% frente a los niveles de abril, aunque todavía inferior en un 10% frente a la demanda registrada en febrero.
 - La demanda regulada, principalmente asociada con residencias, pequeñas industrias y comercios, exhibe una recuperación del 3% frente a abril, y se ha mantenido en los niveles alcanzados durante el mes de mayo. La demanda no regulada, principalmente asociada a grandes industrias y grandes superficies, muestra una recuperación del 19% frente a abril, como resultado de la mayor actividad económica observada.
 - En términos sectoriales, la industria, el comercio y el sector financiero continúan liderando la recuperación de la demanda de energía. Por otro lado, el sector agro sigue exhibiendo una disminución.
2. **Los precios de bolsa han venido descendiendo y se ubicaron en la III semana de junio en \$254/kWh. La disminución del precio de la energía se asocia al incremento en la hidrología que se ha tenido durante la última semana**, con los niveles de embalses agregados superando el 45%. En línea con esta recuperación de la hidrología, la generación térmica ha mostrado una disminución.

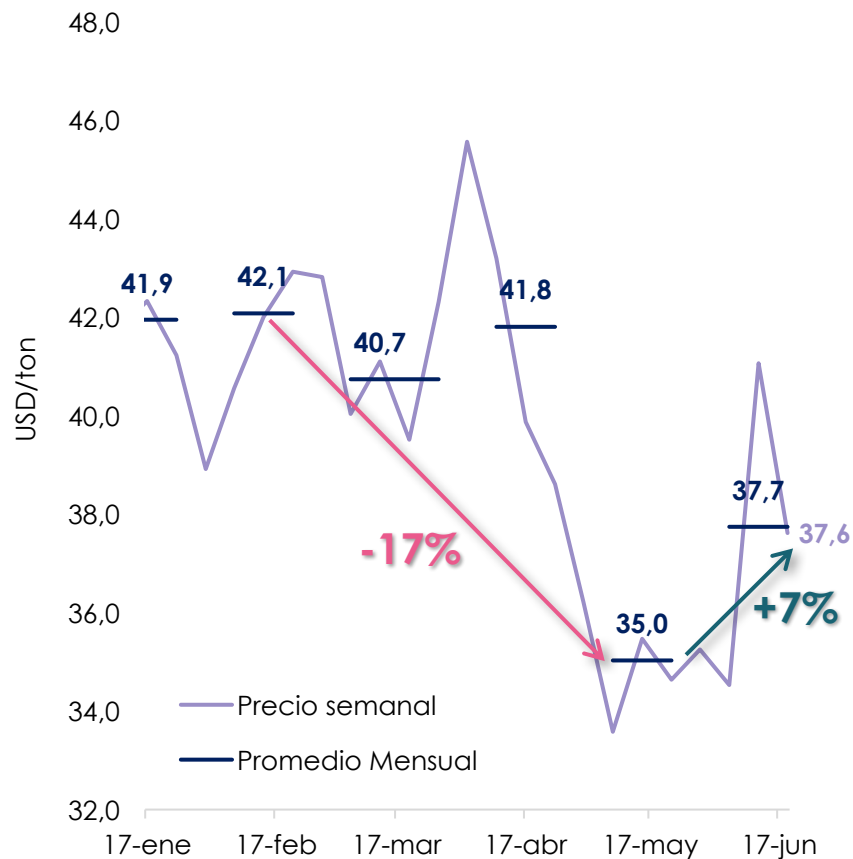
Escenario internacional de precios: petróleo WTI y Brent



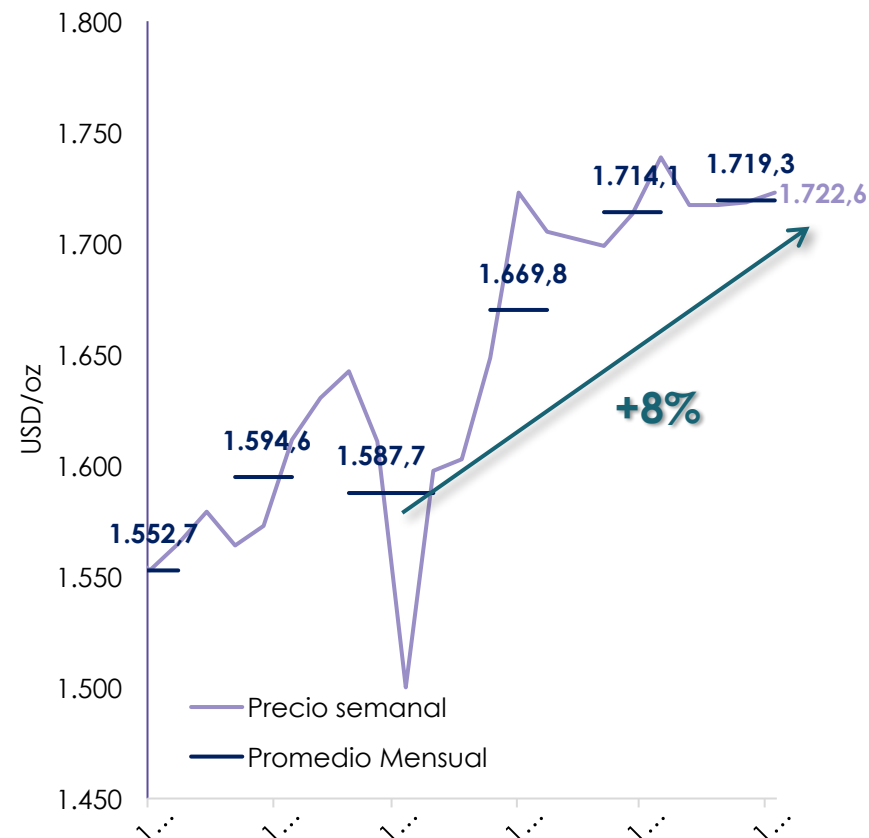
- El precio del petróleo continúa al alza.
- El crudo Brent, indicador usado para referenciar la canasta colombiana, se ha ubicado en los últimos días por encima de los \$40 por barril.
- El incremento en la demanda de combustibles, la mejora en la actividad económica de China y el recorte histórico de la OPEC han impulsado la recuperación del precio del petróleo.
- Precios jun 24/2020 :
 - WTI : \$39,43
 - Brent: \$41,85

Escenario internacional de precios: Carbón y oro

Carbón térmico

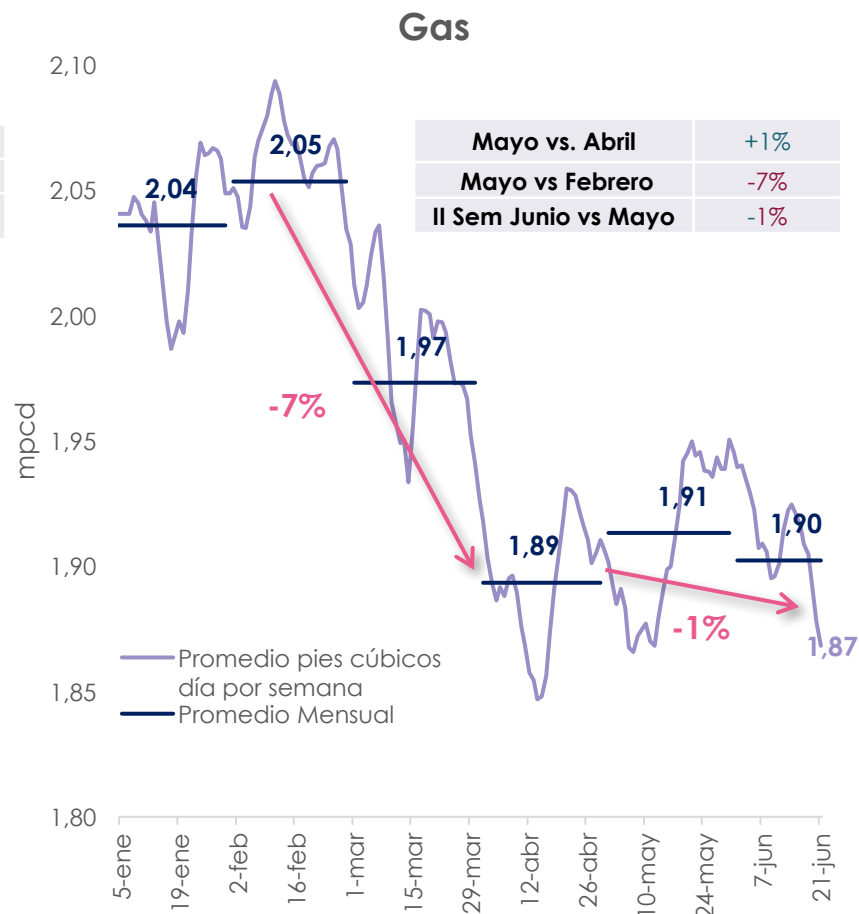
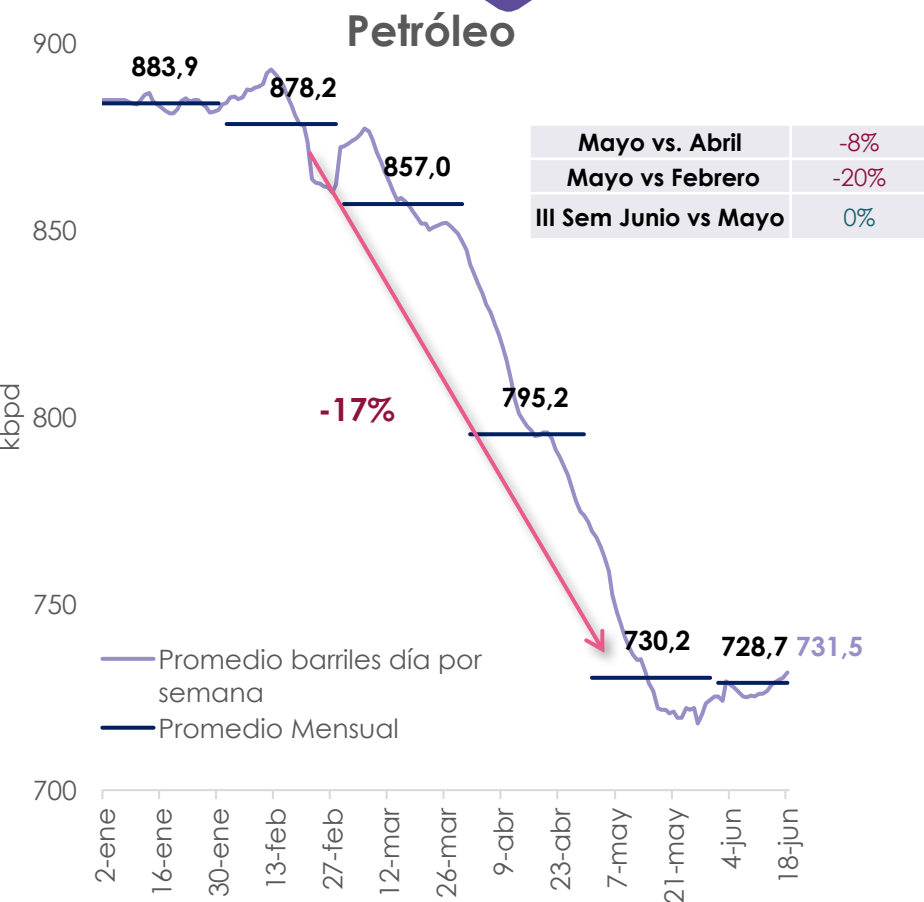


Oro



- En el primer semestre del año, los precios del **carbón térmico** han caído alrededor del 11%.
- Durante el mismo periodo de tiempo, los **precios del oro** han aumentado alrededor del 13%. Lo anterior, debido a su condición de activo refugio.

Producción de petróleo y gas

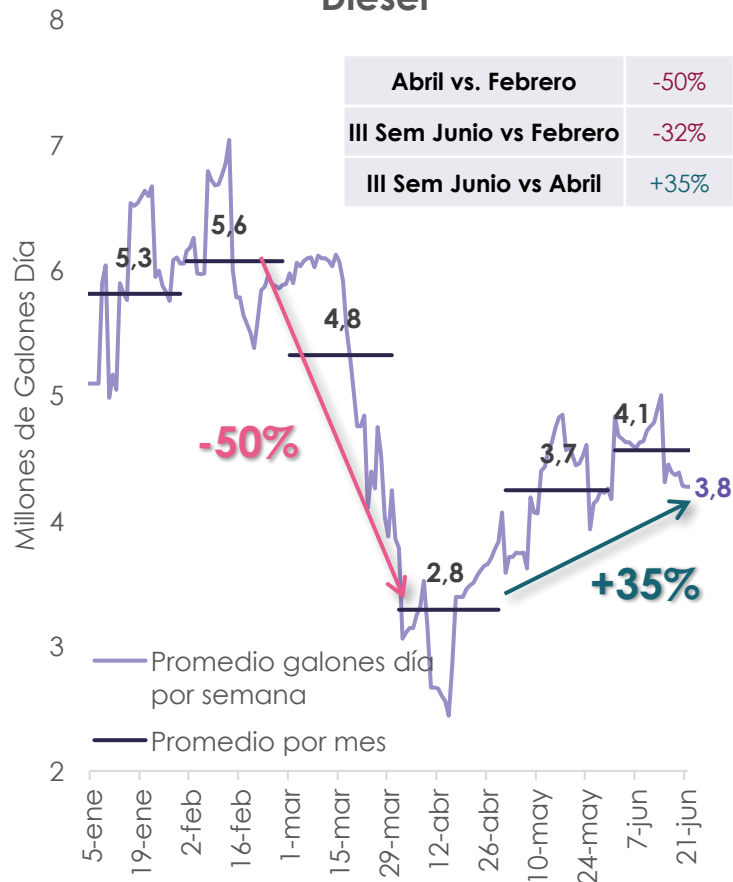


- En junio la producción de petróleo muestra una recuperación, después de los niveles mínimos observados en mayo.
- La producción de gas ha oscilado entre 1,85 MPCD y 1,89 MPCD entre abril y junio.

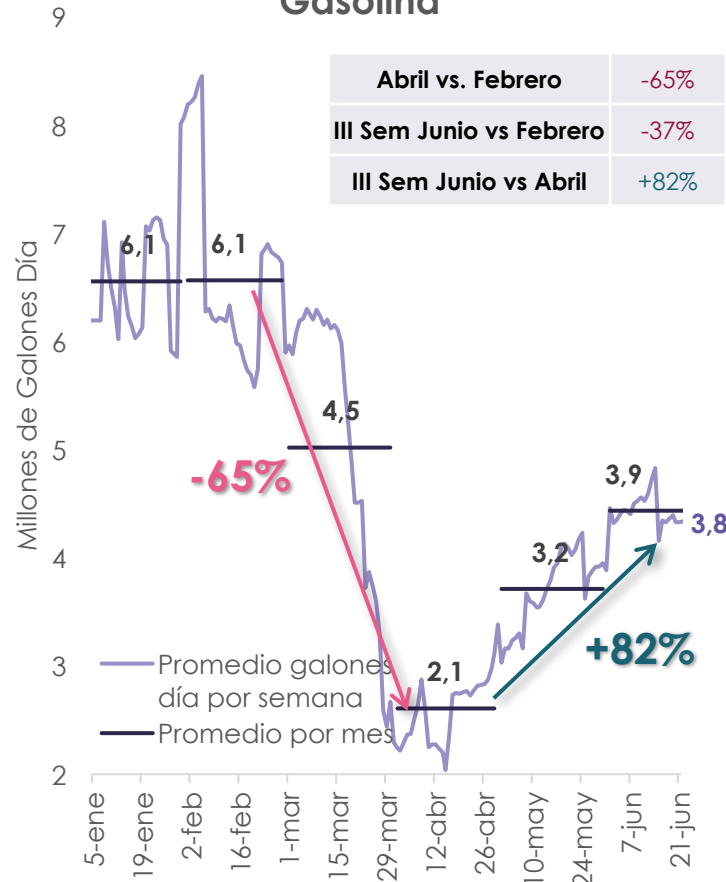
Fuente: ANH. Información de petróleo y gas al 18 y 21 de Junio respectivamente . Producción diaria registrada por compañías operadoras mediante el Informe Diario de Producción. Los valores mostrados pueden estar sujetos a correcciones, actualizaciones y/o modificaciones debido a ajustes que se realizan durante el mes.

Demanda de diesel, gasolina y jet fuel

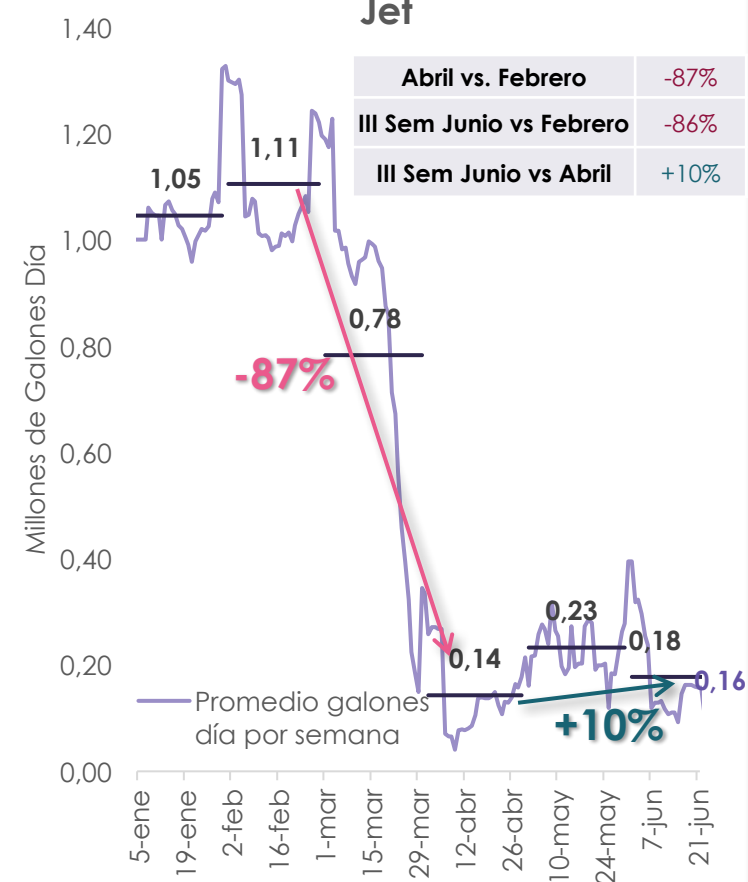
Diesel



Gasolina



Jet



° La demanda de combustibles durante la III semana de junio, ha continuado con una recuperación frente a los consumos de diésel y gasolina del mes de abril.

° El **19 de junio** se consumieron **5,73** y **5,67** millones de gls de diesel y gasolina, siendo el **segundo mayor consumo** desde abril.

Para el caso del diesel, el consumo de este día fue superior al promedio mensual del 2020.

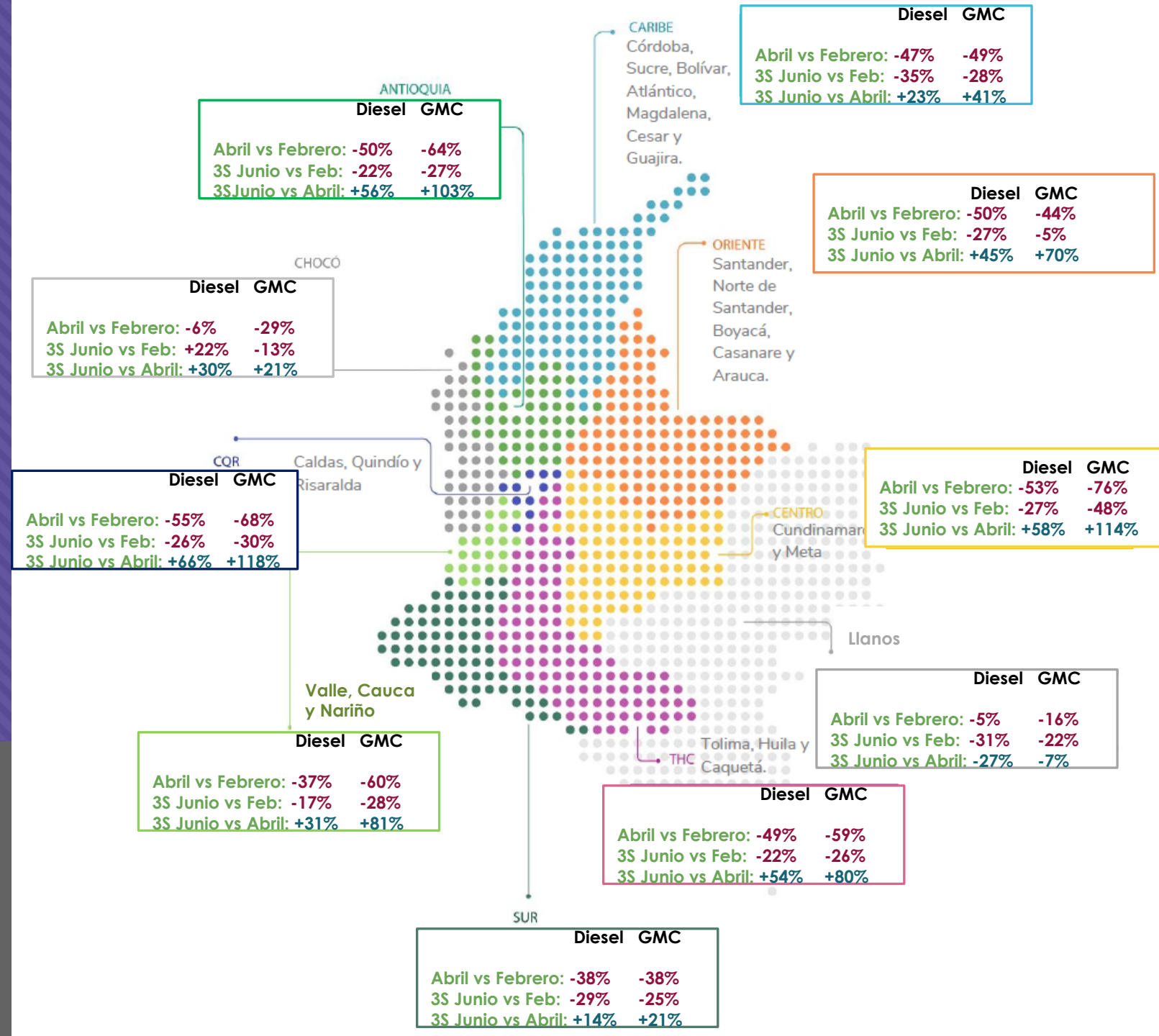
Demanda de diesel y gasolina por regiones

- Según la variación del consumo frente al mes de abril, se evidencia un crecimiento en ambos combustibles en todas las regiones a excepción de los **Llanos**.
- Las regiones con mayor **recuperación** frente al mes de abril son: **Antioquia, Centro y Eje cafetero**.
- Se evidencia una leve caída en la 3 semana de junio frente al crecimiento de la 2 semana del mismo mes en todas las regiones a excepción del sur y los departamentos de Tolima, Huila y Caquetá.

Fuente: SICOM

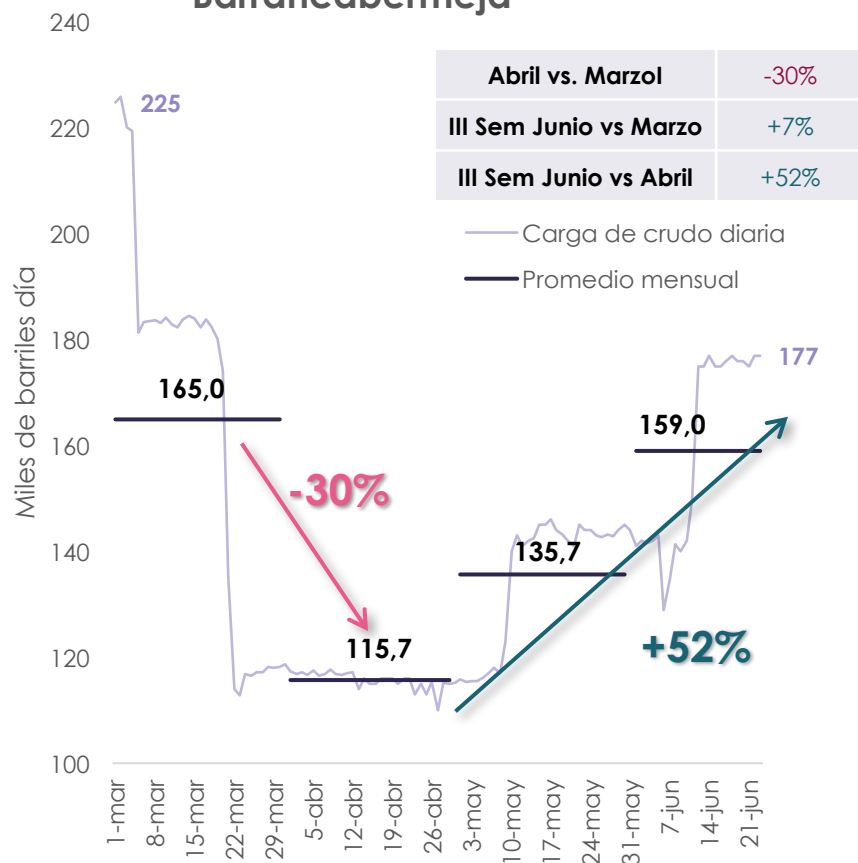
Variación entre

- Promedio febrero y abril
- Promedio abril y 3ra sem. junio

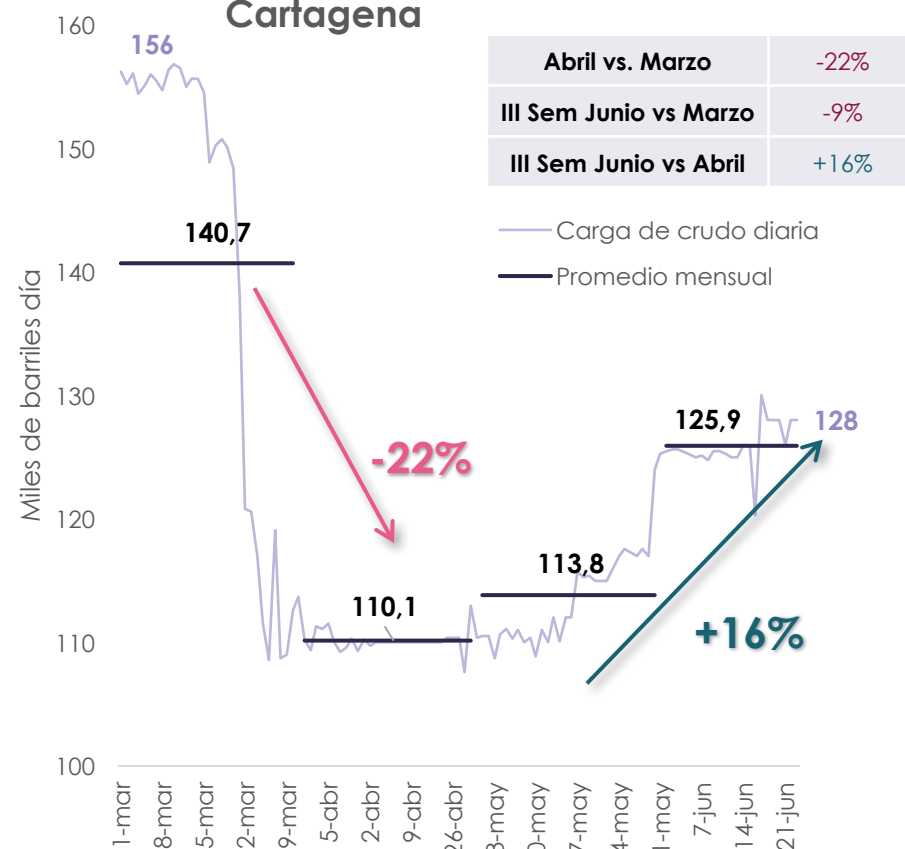


Carga de crudo en refinerías

**Refinería
Barrancabermeja**

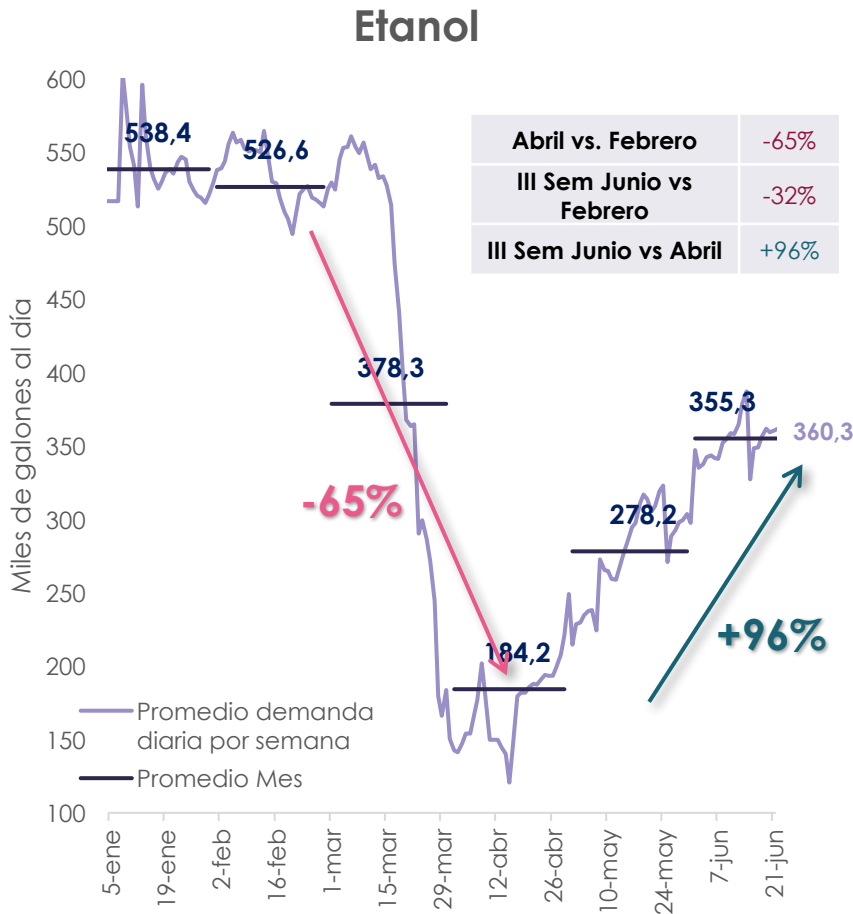
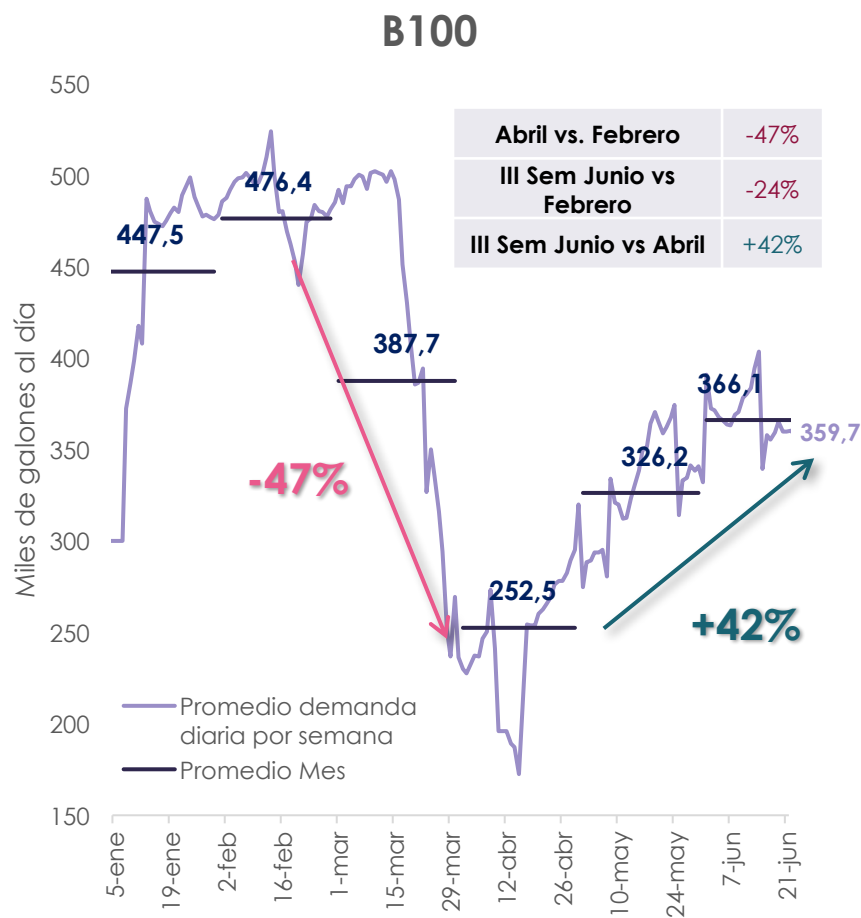


**Refinería
Cartagena**



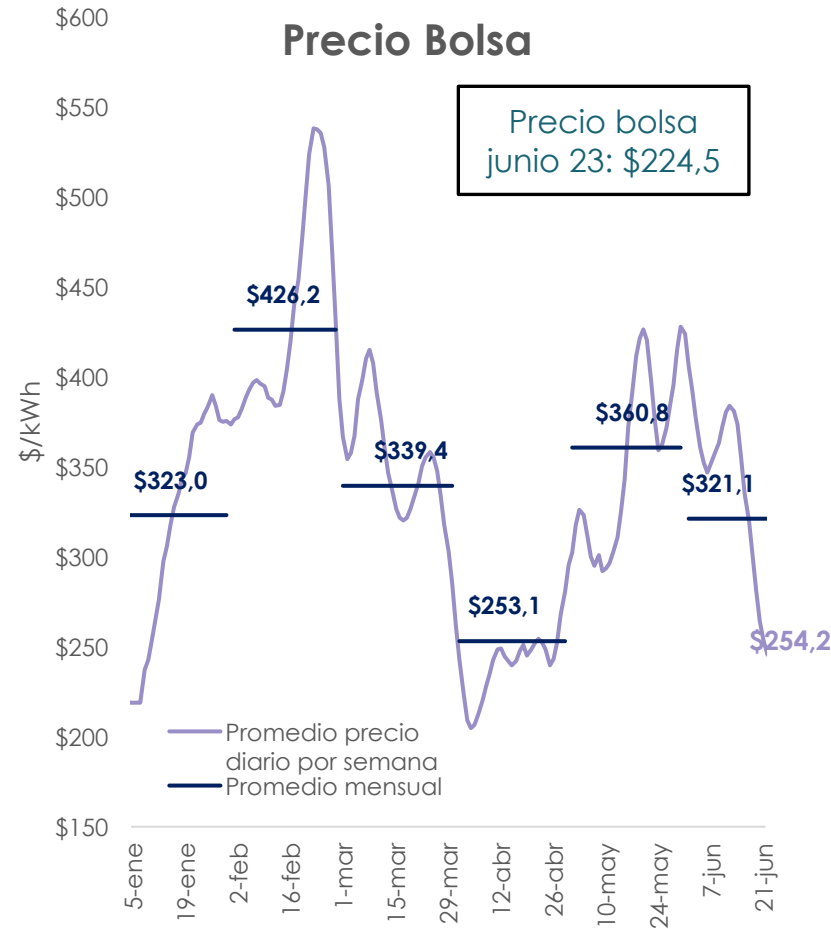
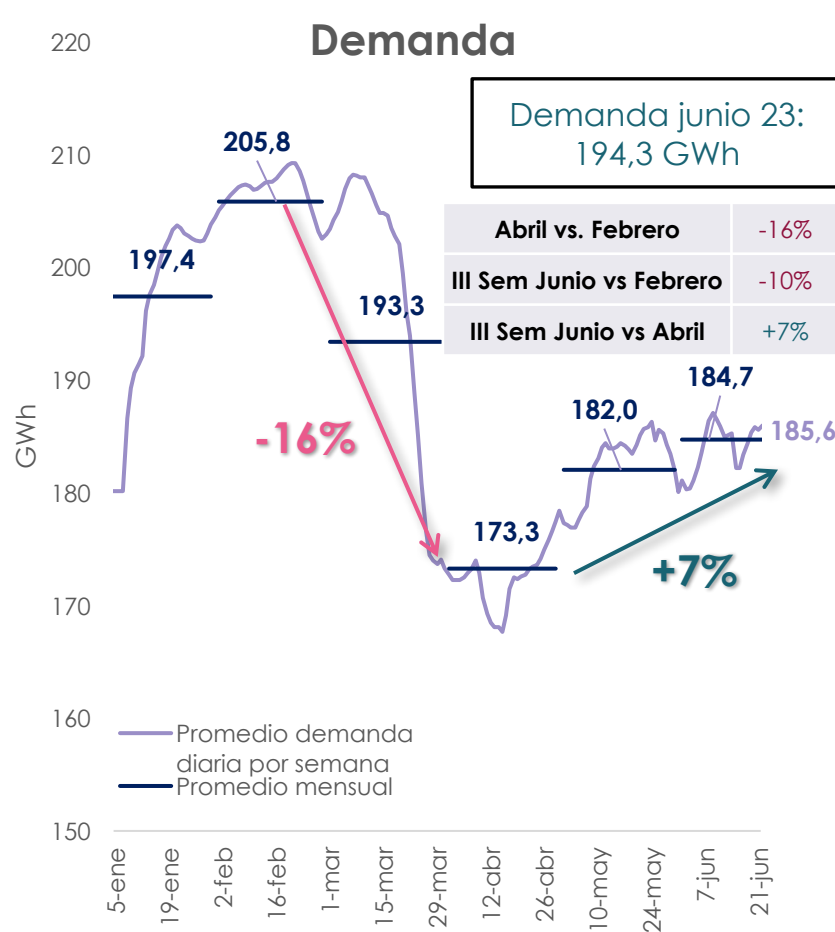
- Las refinerías redujeron su carga de crudo hasta 110 mil bpd (-51%) en Barrancabermeja y a 108 mil bpd (-31%) en Cartagena.
- Teniendo en cuenta la recuperación de la demanda, la carga de refinería de Barrancabermeja y Cartagena, han crecido un 52% y 16% respectivamente frente al mes de abril.

Demanda de biocombustibles



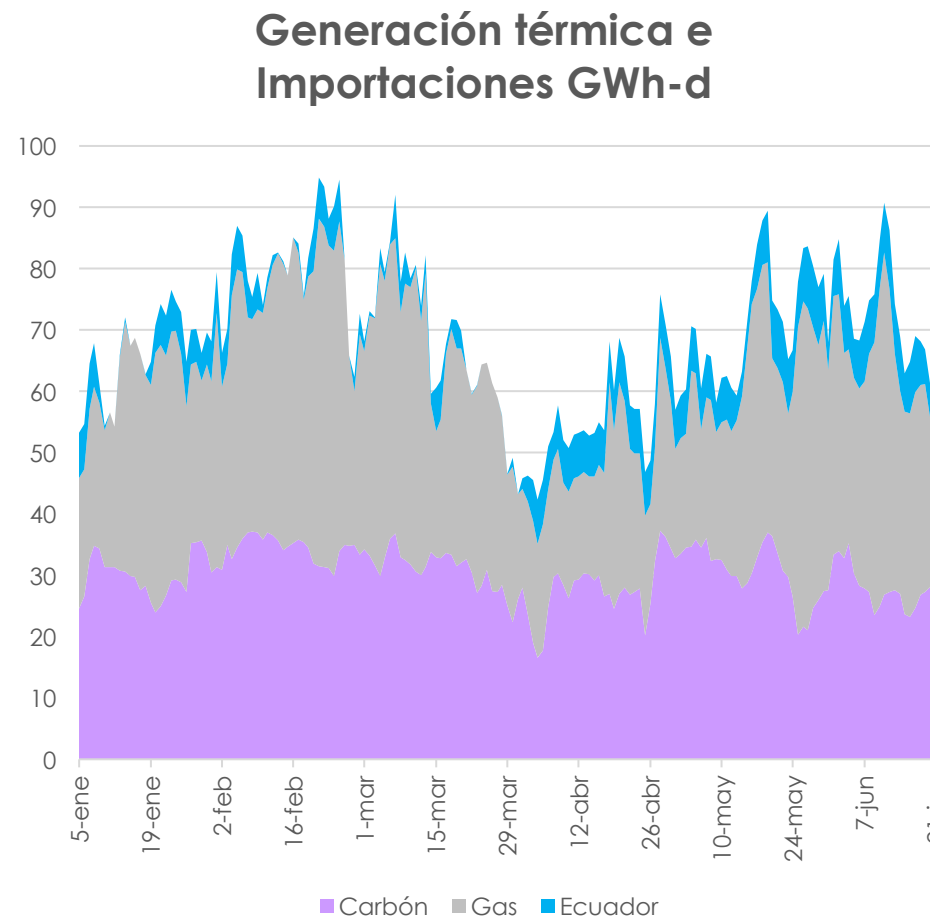
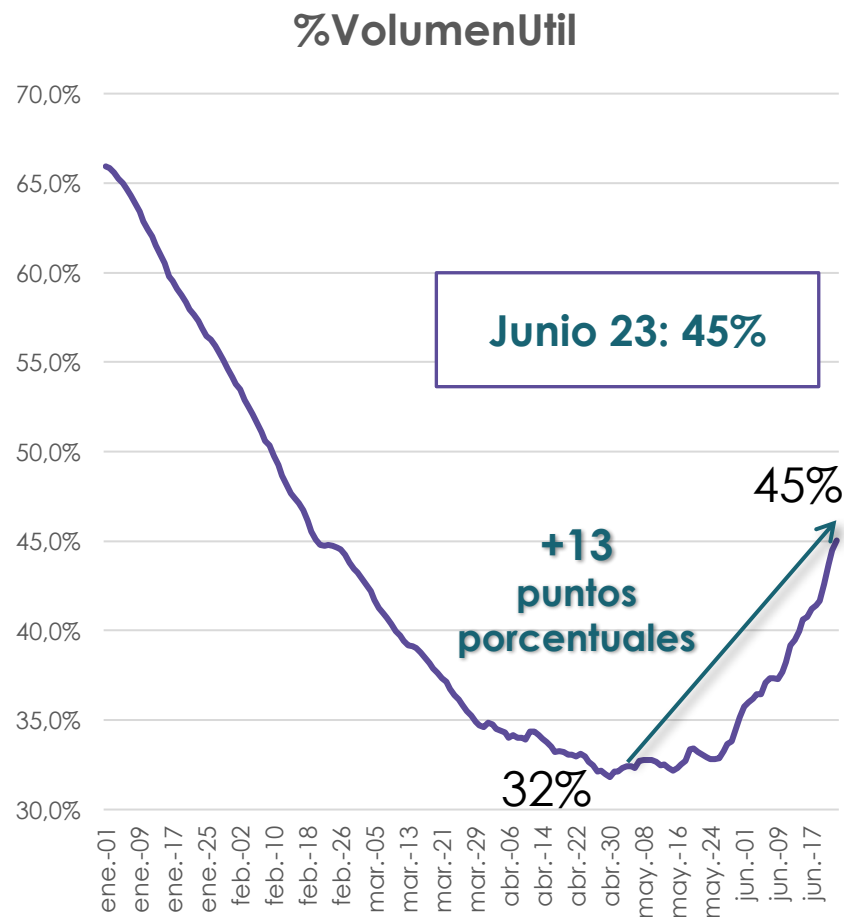
- La mayor contracción de la demanda mensual se presentó durante el mes de **abril**, teniendo en cuenta que al ser mezclas con combustibles fósiles, tienen un comportamiento similar. Del biodiesel fue cercana al **-47%** y del etanol **-65%**.
- La III semana de junio vs. los consumos del mes de abril, han **recuperado** su nivel en un **42%** para el biodiesel y un **96%** para el etanol.

Demanda y Precio de Energía – Sistema Interconectado



- Los precios de bolsa han venido descendiendo, comportamiento que se asocia al incremento en la hidrología que se ha tenido durante la última semana.
- La demanda sigue incrementando llegando a valores cercanos al escenarios bajo de la UPME (act. Octubre 2019).
- Para el día 19 de junio (día sin IVA) se tuvo un incremento en la demanda cercano al 4% comparado con su el viernes inmediatamente anterior.

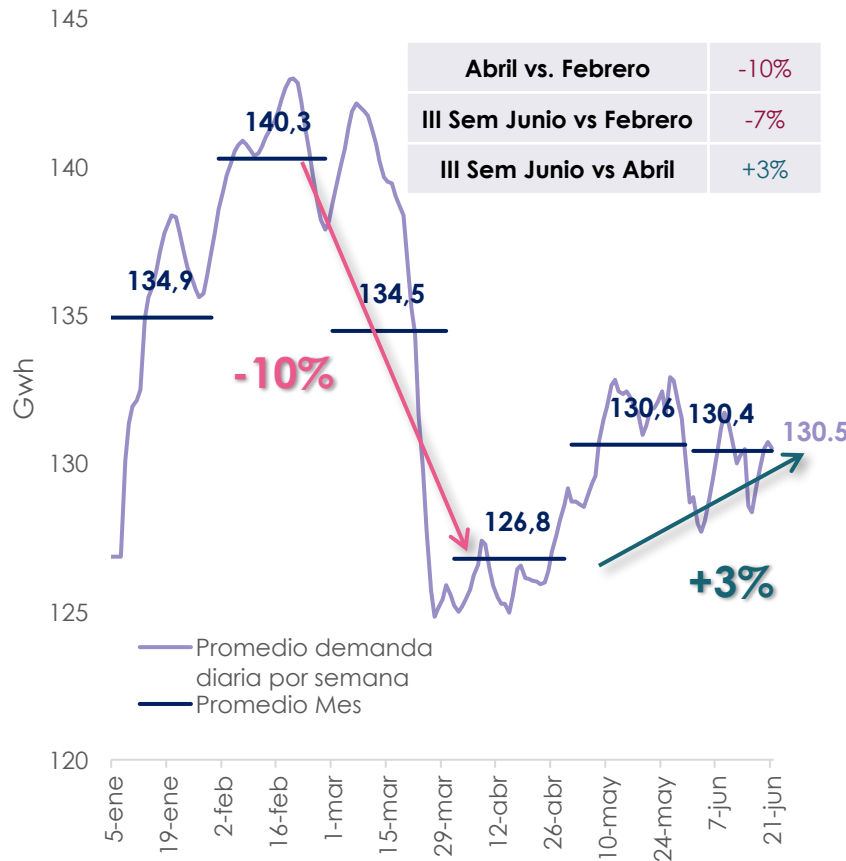
Sector eléctrico - Evolución de los embalses y generación térmica



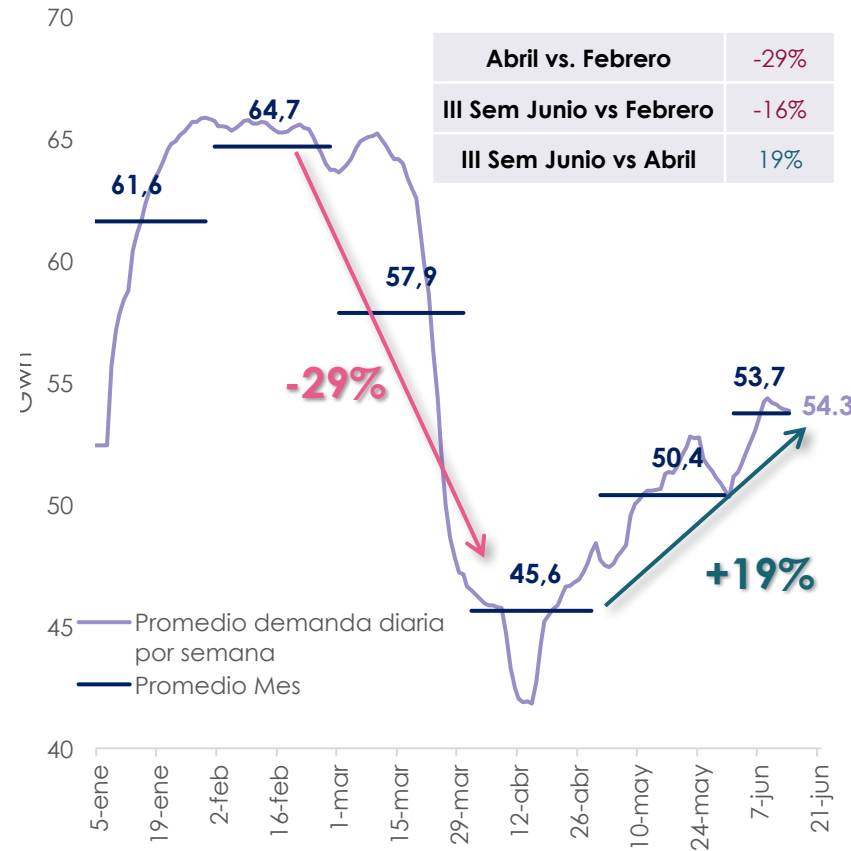
- Los incrementos en la hidrología se han visto reflejados en el aumento del nivel del embalse agregado, superando el 45%.
- Relacionado con la disminución en los precios de bolsa, los niveles de generación térmica también han venido descendiendo.

Demanda de Energía – Regulada y No Regulada

Regulado

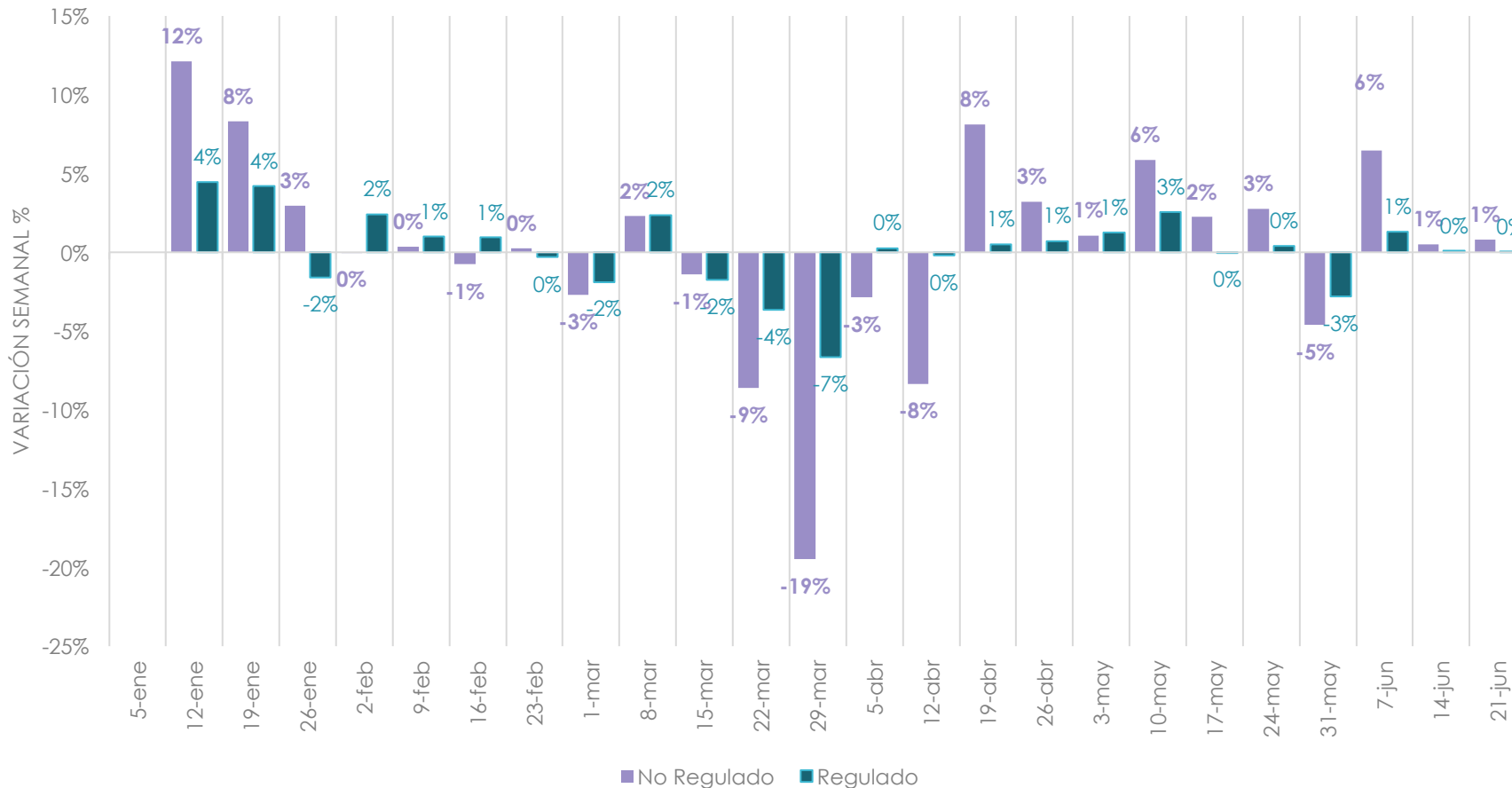


No Regulado



- La demanda regulada, principalmente asociada con residencias, pequeñas industrias y comercios mantiene los niveles alcanzados durante el mes de mayo.
- La demanda no regulada, principalmente asociada a grandes industrias y grandes superficies, sigue en una recuperación constante como resultado de la mayor actividad económica observada.

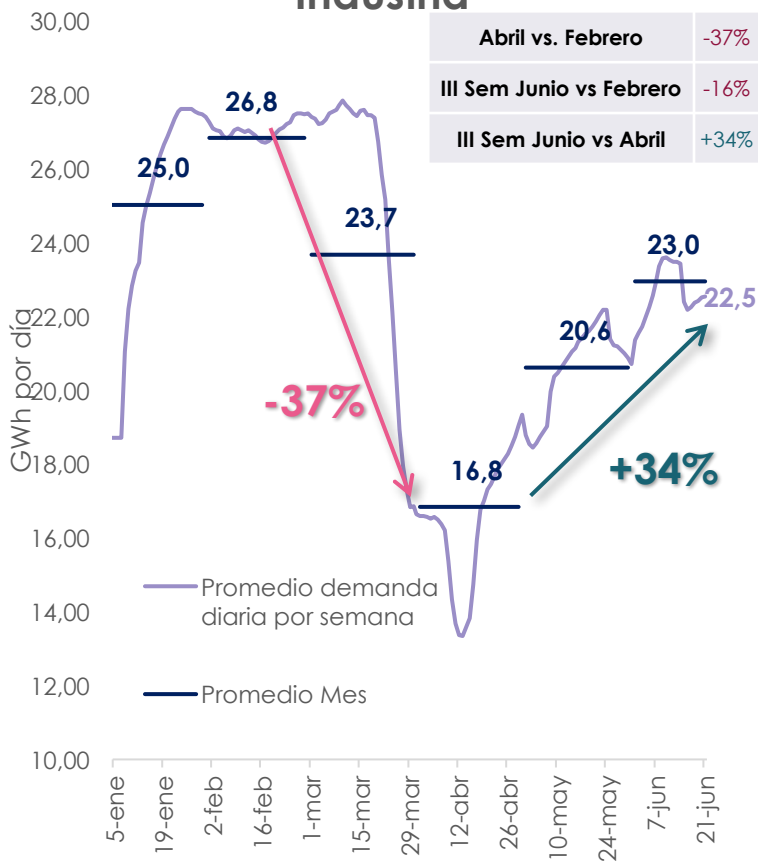
Demanda de Energía – Regulada y No Regulada por semana



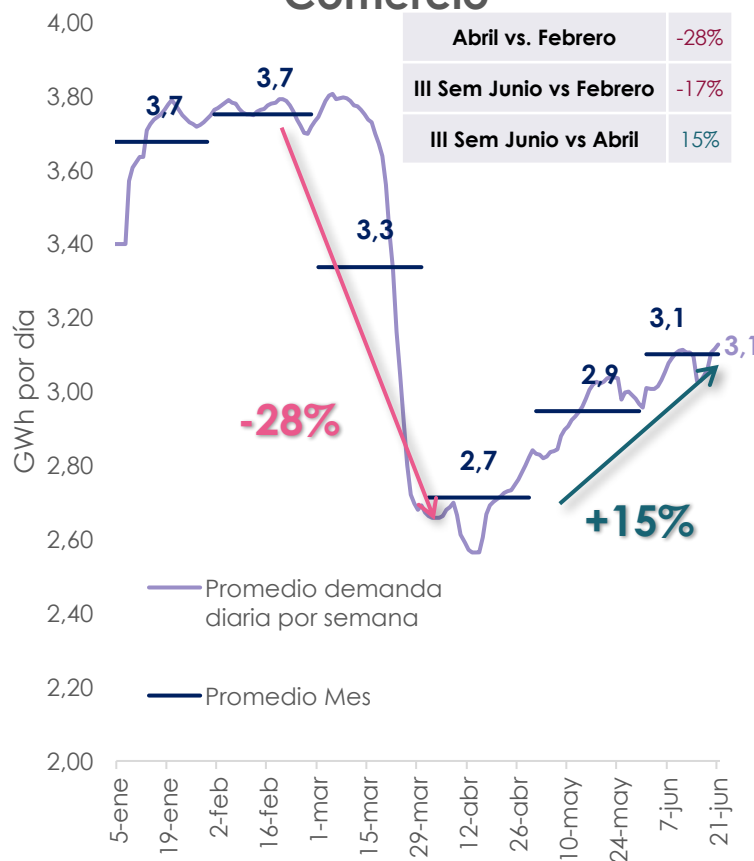
○ Desde el punto de vista de variación inter semanal, se registra un ligero incremento en el sector no regulado, como consecuencia de la reactivación de la industria y grandes comercios que se viene dando en el país.

Demanda de Energía – por Sectores

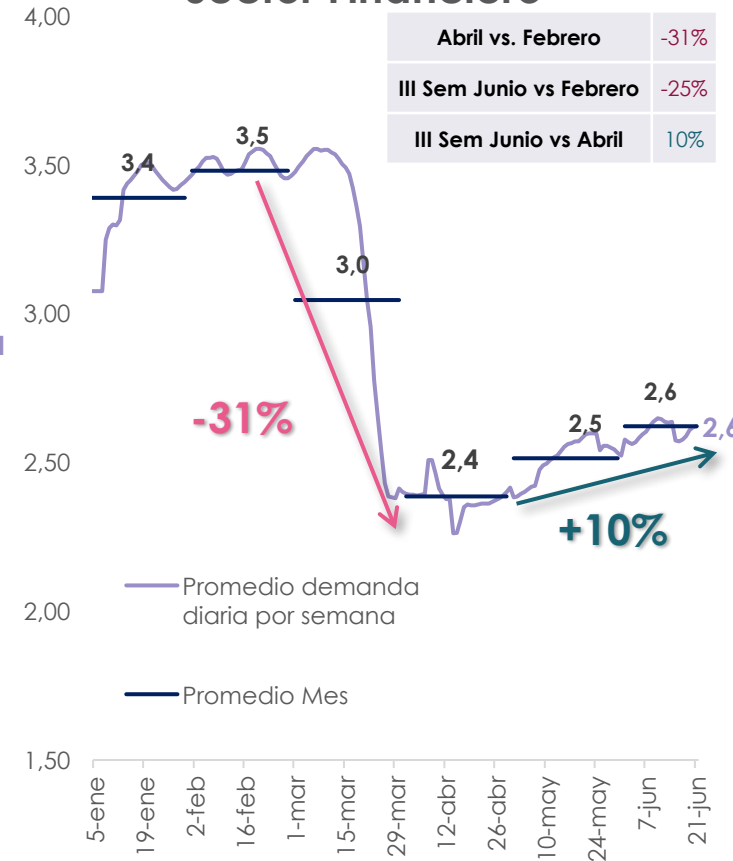
Industria



Comercio

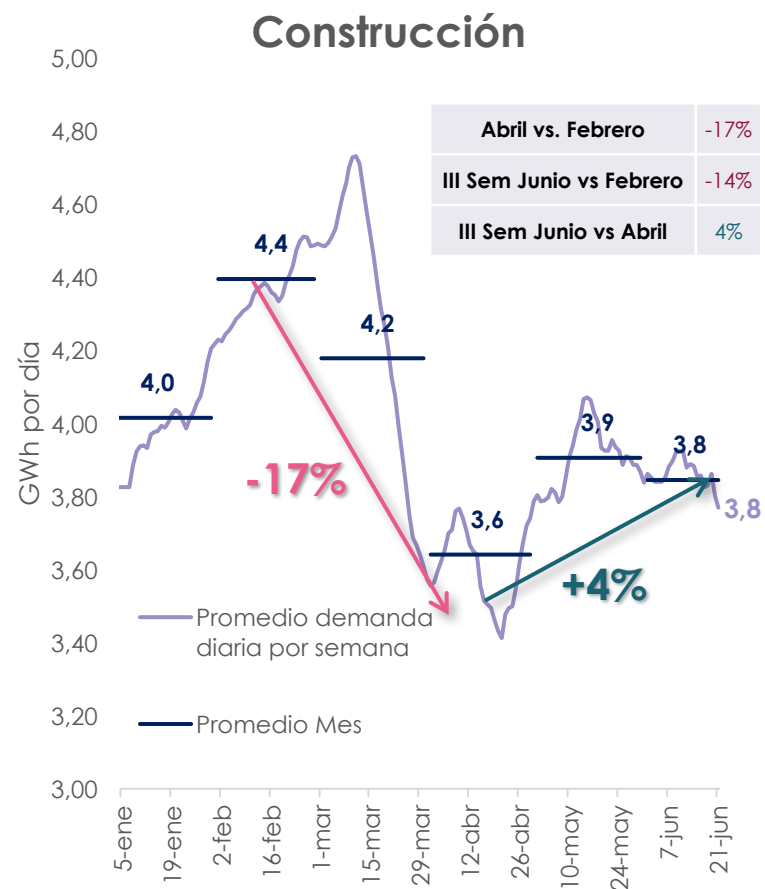
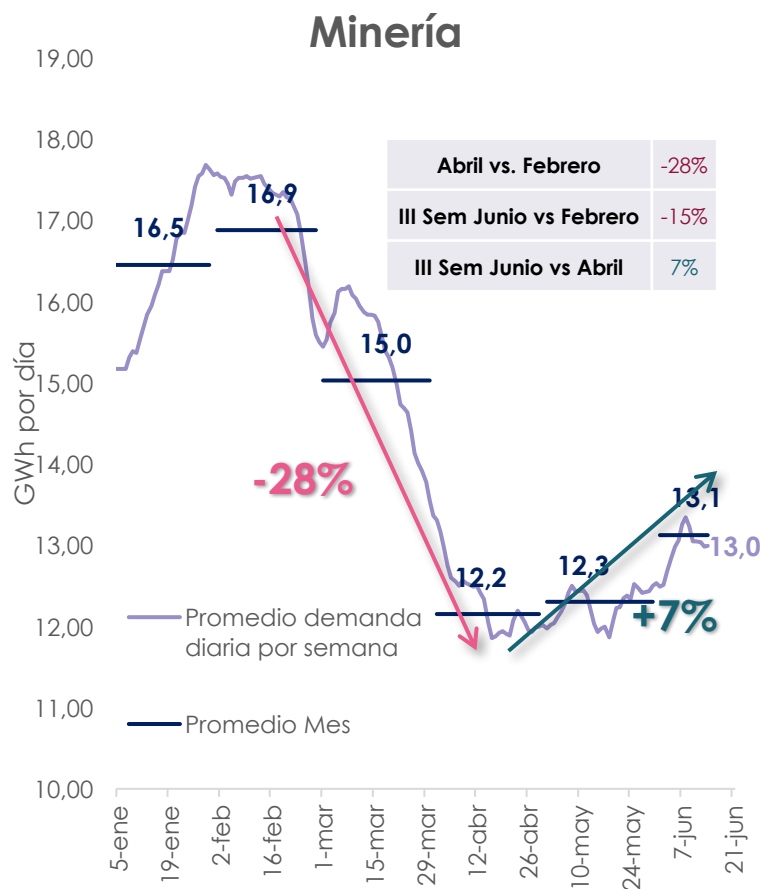


Sector Financiero



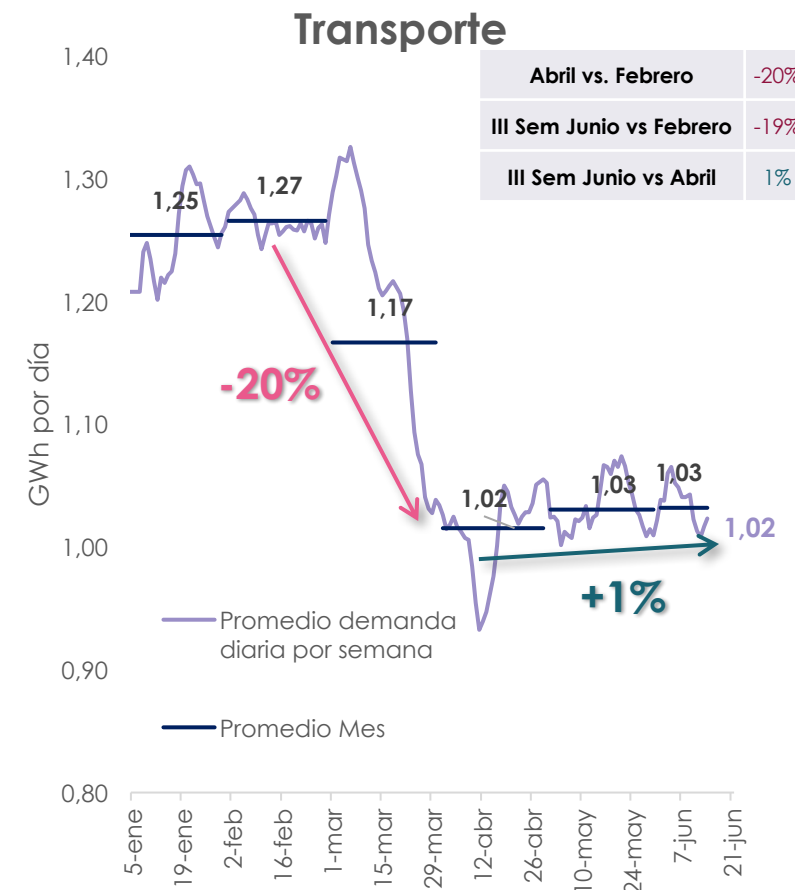
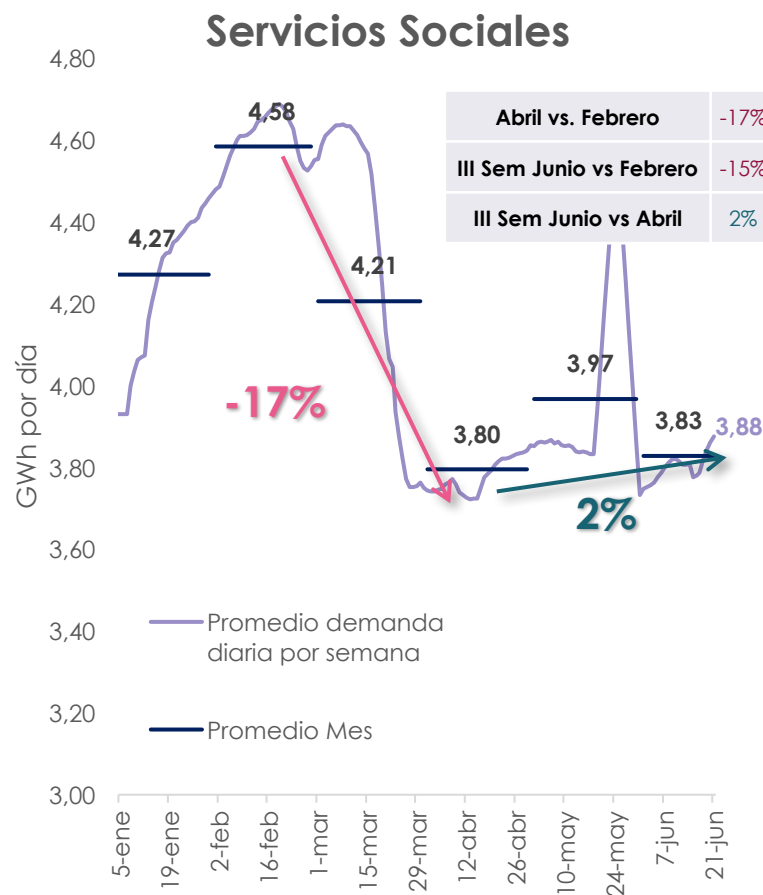
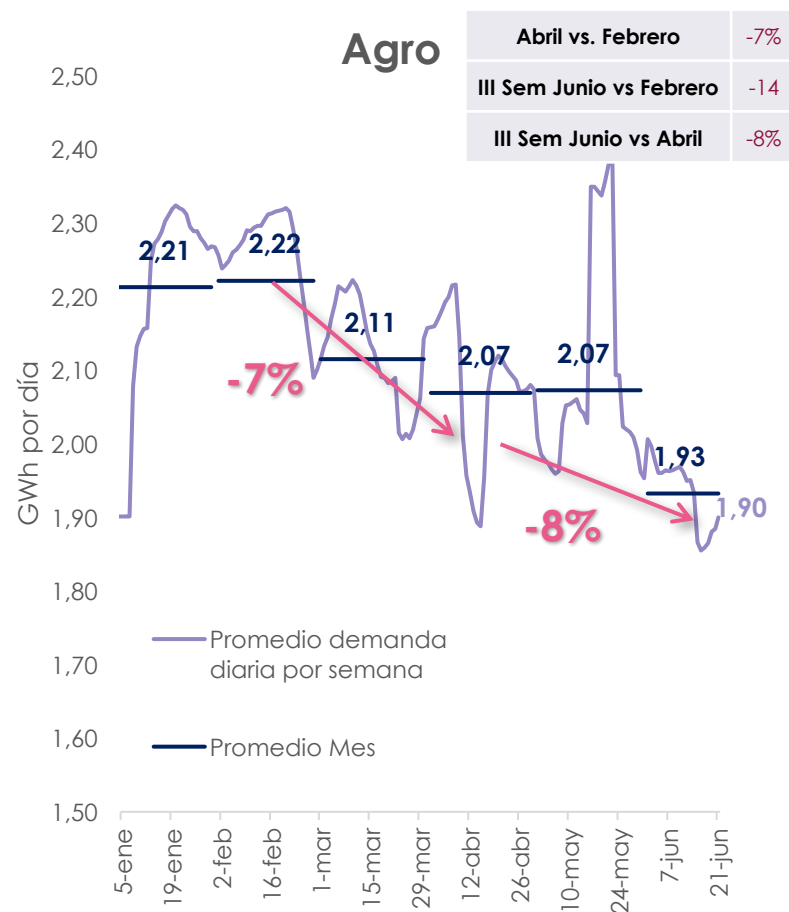
- Se tiene un ligero incremento en el sector comercial.
- Los demás sectores permanecen en estables.

Demanda de Energía – por sectores



- Incremento en la demanda del sector de la minería.
- Sector de construcción permanece estable.

Demanda de Energía – por sectores



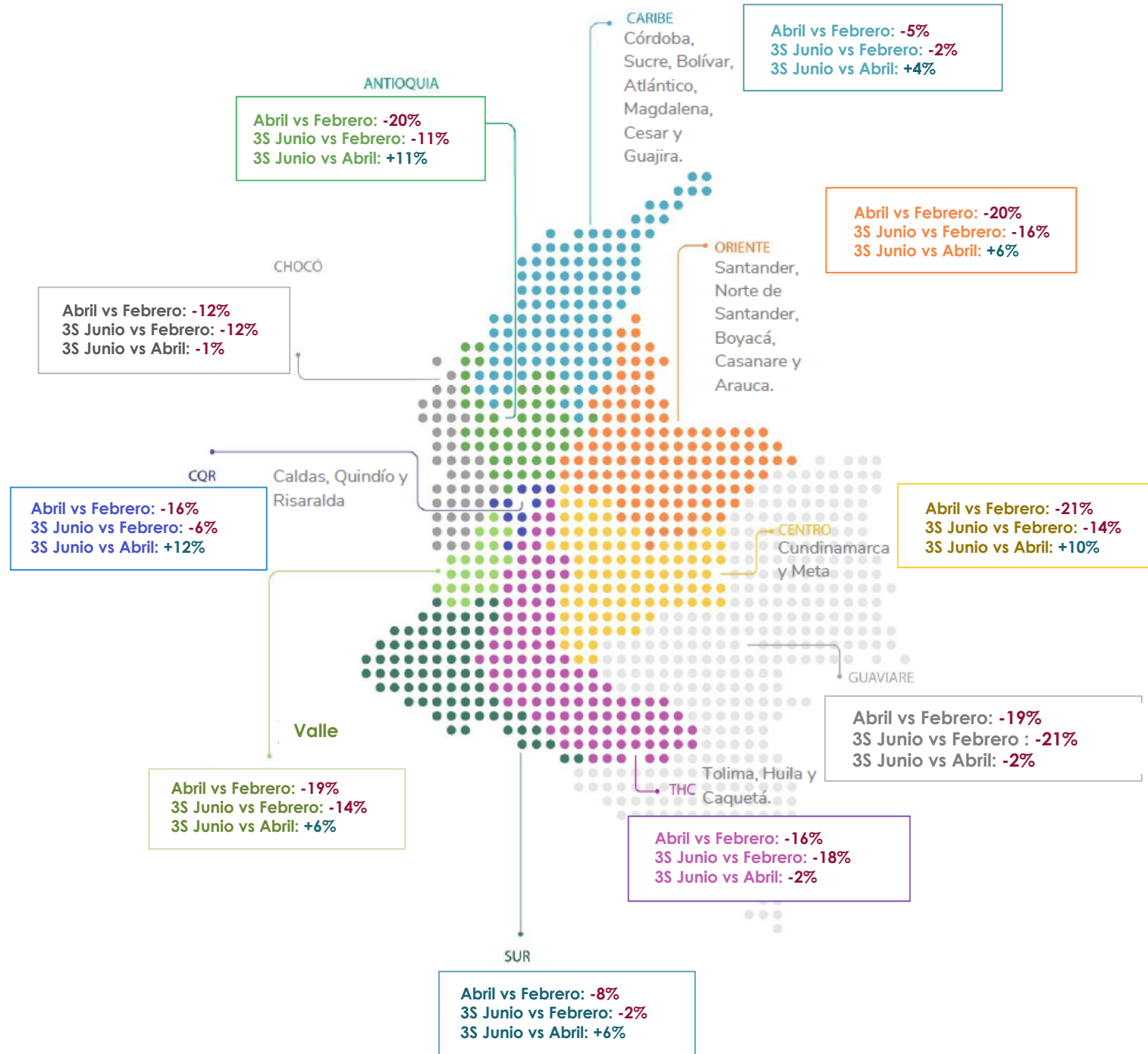
Demanda de Energía, por regiones

- Según la variación del consumo frente al mes de abril, se evidencia un crecimiento en la demanda de energía en la mayoría de las regiones, a excepción de Chocó, Tolima, Huila, Caquetá, y el Guaviare.
- Las regiones con mayor **recuperación** frente al mes de abril son: **Antioquia, Centro y Eje Cafetero**.

Fuente: XM

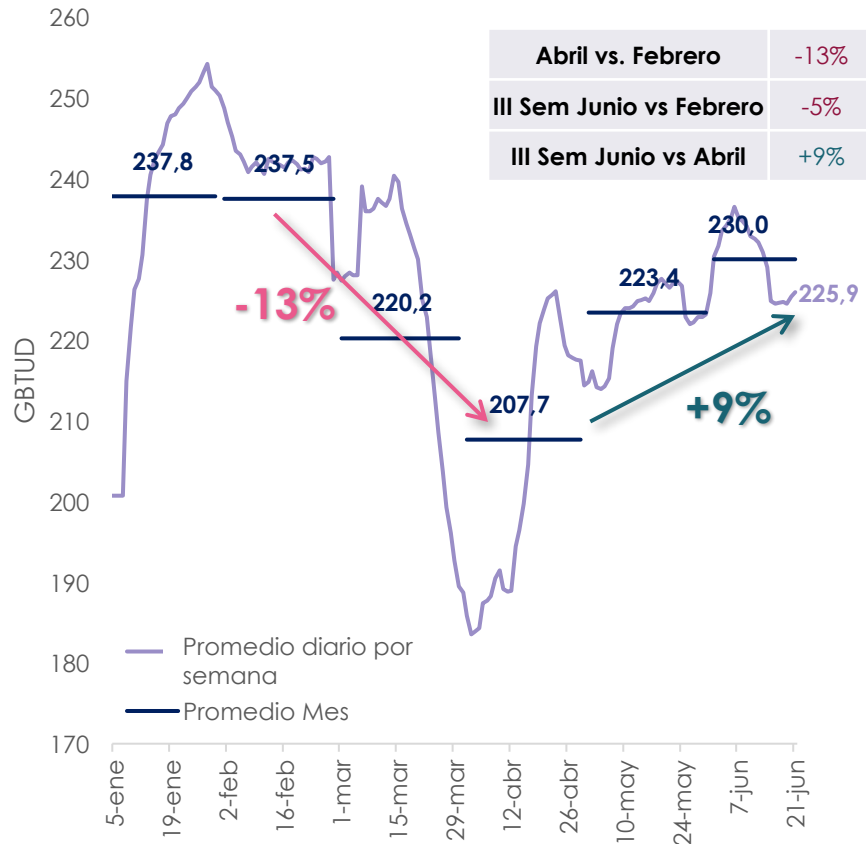
Variación entre

- Promedio febrero y abril
- Promedio abril y 3ra sem. junio

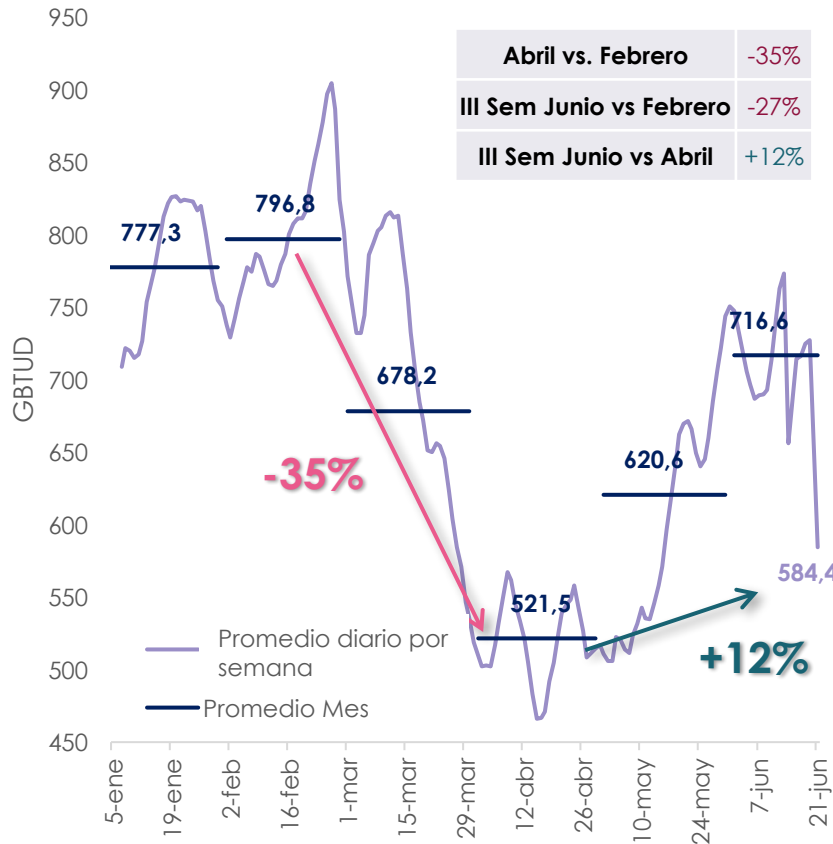


Demanda de Gas Natural diaria – Regulada y No Regulada

Regulada



No Regulado



- La demanda total continúa en recuperación, con un incremento del 12% frente a abril.
- Se presenta una caída en la demanda no regulada por principalmente por la disminución en el consumo para generación térmica.
- GNV presentó el mayor repunte de consumo desde la segunda semana de marzo con 53,30 GBTUD de consumo durante el viernes 19