



imae

Indicador Mensual de
Actividad Económica

Boletín No. 9

Señales en la demanda de energía en junio,
bajo la fase de desconfinamiento.

Julio 2020



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

| VIGILADA MINEDUCACIÓN |

Ciudad de edición
Cali, Valle del Cauca
ISSN: 2619-2918

Señales en la demanda de energía en junio, bajo la fase de desconfinamiento.

Lya Paola Sierra, Pavel Vidal y Julieth Cerón, Universidad Javeriana Cali 15 de julio 2020

En este boletín seguimos tomándole el pulso a la situación económica del Valle a través del análisis del consumo de energía no regulada (grandes empresas y otros consumidores de más de 2MW) y regulada (incluye el consumo residencial y Pymes). El consumo de energía tiende a moverse a un ritmo similar a la actividad económica lo cual provee una señal temprana sobre la reactivación de la producción del departamento del Valle en la fase de desconfinamiento. En esta oportunidad analizamos las señales hasta el mes de junio de 2020.

La demanda de energía no regulada del Valle muestra una recuperación gradual a partir del 27 de abril de 2020, fecha en que se autorizó la reincorporación del sector de la construcción y de algunos sectores industriales. Fue notable la recuperación a partir de esta fecha, **sin embargo, en el mes de junio se evidenció una disminución en el ritmo de recuperación de la demanda de energía frente al presentado en el mes de mayo (ver Figura 1)**. La demanda de energía no regulada del Valle en junio presentó una recuperación del 15,2% respecto a los días de cuarentena estricta (20 de marzo al 26 de abril), y sólo de 2,7% frente al mes de mayo. Pasa de un decrecimiento promedio de 28,5% desde el 20 de marzo al 26 de abril respecto de la semana base (previa a la cuarentena), a un decrecimiento de 16% en mayo y de 13,3% desde el 3 de junio al 3 de julio.

La demanda comercial de energía regulada, que contempla el consumo residencial, comercial y también de pequeñas industrias, también mostró signos de recuperación en junio, y una menor desaceleración frente a mayo, por lo que cerró aún más la brecha con el total nacional (ver Figura 2). Pasa de una caída promedio de 32,3% en el periodo de cuarentena estricta (20 de marzo al 26 de abril), a un decrecimiento de 23,7% en mayo, y 19,1% desde el 3 de junio al 3 de julio. Esto representa una recuperación departamental del 13,2%, frente a una recuperación de 4,6% para el total nacional, respecto a los días de cuarentena previos a la primera flexibilización.

A nivel municipal continúa la recuperación de la demanda de energía no regulada para los municipios de Cali y Yumbo, los cuales representan alrededor del 80% de dicho mercado en el departamento (ver Figura 3). En las últimas semanas de junio (23 junio al 5 de julio) el consumo de energía no regulada de estos municipios se ubicó en promedio un 16% por debajo del consumo promedio en la primera semana de marzo (semana base), previo a la cuarentena. Es notable la recuperación en el municipio de Yumbo cuya base productiva es industrial. Allí la demanda de energía había caído un 56% (en la semana del 23 de marzo al 5 de abril) y ahora se ubica un 16,2% por debajo del consumo antes de la cuarentena). Otros municipios con importante peso en el PIB departamental, como Buga, Palmira y Tuluá, registran similar dinámica¹.

Figura 1. Demanda de energía no regulada (Tasa de variación % respecto a la semana base del 9-13 marzo)



Fuente: Departamento de Economía, Universidad Javeriana Cali. Datos de XM.
1era flexibilización: desde 27/04, se reactivan 8 subsectores, de la construcción y la industria;
2da flexibilización: desde 11/05, 16 subsectores de la industria y el comercio al por mayor y menor.

Figura 2. Demanda de energía regulada (Tasa de variación % respecto a la semana base del 9-13 marzo)



Fuente: Departamento de Economía, Universidad Javeriana Cali. Datos de XM.
1era flexibilización: desde 27/04, se reactivan 8 subsectores, de la construcción y la industria;
2da flexibilización: desde 11/05, 16 subsectores de la industria y el comercio al por mayor y menor.

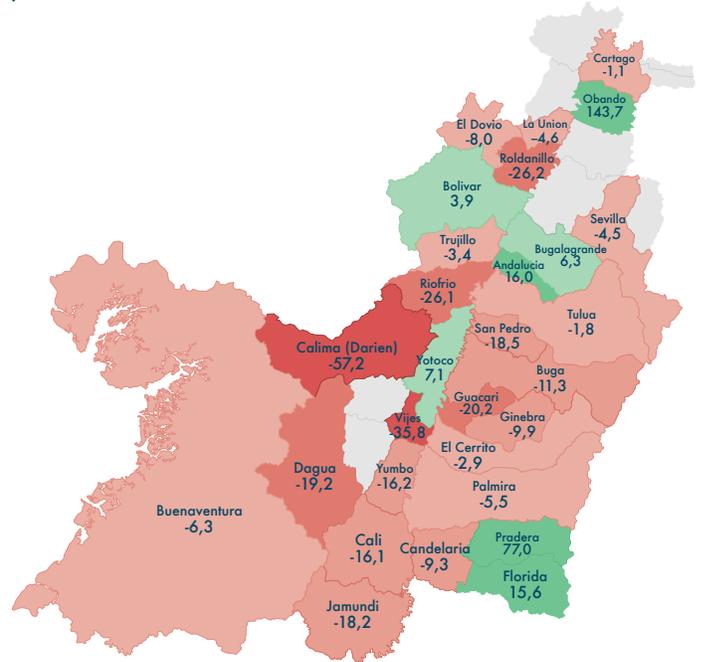
En el mes de junio prosiguió la flexibilización de otros segmentos de la economía, como los centros comerciales (los cuales se reactivaron el 8 de junio en Cali) y posteriormente las estéticas y peluquerías, lo cual ha incidido en la recuperación de la demanda total de energía. El operador XM² ha actualizado los datos para energía regulada para mayo y junio. Aún con esta actualización, los municipios de Cali y Yumbo presentan una recuperación significativa (de 21% y 23%, respectivamente) en los días hábiles de las semanas del 23 junio al 5 de julio, frente a la semana de cuarentena (25 de marzo al 5 de abril). Es importante resaltar algunos municipios como Yotoco, Obando, Bugalagrande, Andalucía y Zarzal, con vocación agrícola, que se mantienen en verde, con incrementos superiores a la semana base. Estos municipios también tienen la característica que aún registran pocos casos acumulados de Covid-19 (al 12 de julio de 2020, el mayor número de casos lo tiene Yotoco con 12 personas infectadas)

En síntesis, hasta junio se mantienen las señales de una recuperación gradual y parcial de la demanda de energía y la actividad económica en el departamento. Los invitamos a explorar nuestro **tablero interactivo** para examinar en mayor detalle los signos de recuperación económica en el Valle, a partir de las señales tempranas que nos provee la demanda de energía.

¹Las participaciones utilizadas en este boletín se basan en información del DANE: Palmira (representa el 7% del total del PIB del Valle en 2017), Tuluá (4%) y Buga (3,5%).

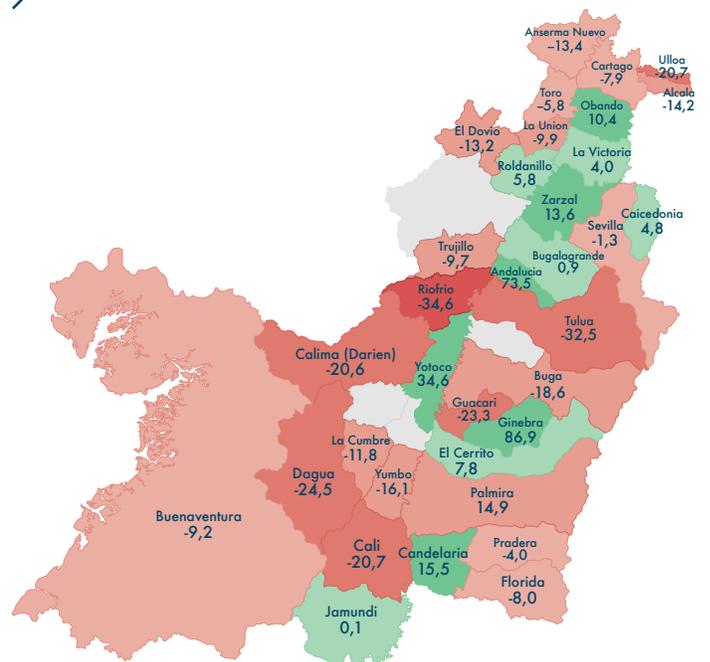
²Los datos de consumo de energía utilizados en este informe son tomados de XM, operador del Sistema interconectado nacional y administrador del mercado de energía mayorista de Colombia. La información presenta algunos cambios con los valores de los informes anteriores debido a actualizaciones previas por parte del operador.

Figura 3. Valle : Demanda comercial de energía no regulada
(Datos diarios, promedio del 23 de junio al 05 de julio 2020/ Tasa de variación respecto al promedio diario de la semana del 9-15 de marzo de 2020)



Nota: Los municipios en color gris no tienen datos disponibles.
Fuente: Departamento de Economía, Universidad Javeriana Cali, con datos de XM.

Figura 4. Valle: Demanda comercial de energía regulada
(Datos diarios, promedio del 23 de junio al 5 de julio 2020/ Tasa de variación respecto al promedio diario de la semana del 9 al 15 de marzo de 2020)



Nota: Los municipios en color gris no tienen datos disponibles.
Fuente: Departamento de Economía, Universidad Javeriana Cali, con datos de XM.



imae

Indicador Mensual de
Actividad Económica



¿Sabes cómo te afectará el contexto económico del año 2020?

Ponemos en función de tu empresa la metodología del IMAE
y te ayudamos a planificar tus resultados:

- » **Réplica en otras regiones y ciudades**
- » **Proyecciones de ventas empresariales**
- » **Proyecciones sectoriales**
- » **Análisis de comercio exterior**

Contáctanos:



imae@javerianacali.edu.co



Consulta nuestro portafolio de servicios:
readymag.com (IMAE Portafolio)



imae.javerianacali.edu.co



imae - puj cali



@imae_pujcali

