



imae

Indicador Mensual de
Actividad Económica

Boletín No. 11

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

Agosto 2020



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

| VIGILADA MINEDUCACIÓN |

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

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

Lya Paola Sierra, Pavel Vidal y Julieth Cerón, Universidad Javeriana Cali 18 de Agosto 2020

En este boletín seguimos tomándole el pulso a la situación económica del Valle a través del seguimiento de la demanda diaria de energía no regulada (grandes empresas y otros consumidores de más de 2MW) y regulada (consumo residencial, comercial y también de pequeñas industrias). El consumo de energía suele reflejar la dinámica de la actividad económica, por lo tanto, podemos vislumbrar señales tempranas sobre la reactivación de la producción del departamento del Valle en la fase de desconfinamiento¹. En esta oportunidad analizamos las señales hasta el mes de julio de 2020.

En julio continuó la senda de recuperación de la demanda de energía del Valle con un ritmo algo mayor que el experimentado en junio, aunque aún sin alcanzar todavía los niveles de consumo previos a la cuarentena. La demanda de energía no regulada del Valle en julio presentó una recuperación del 27,2% respecto a los días de cuarentena estricta (20 de marzo al 26 de abril), y de 5,7% frente al mes de junio (ver Figura 1). El crecimiento gradual pero sostenido ha permitido ir recuperando terreno. En los últimos datos se aprecia que la demanda se ubica un 9,3% por debajo del consumo de la semana base (previa a la cuarentena).

La demanda de energía regulada en el Valle también muestra signos de recuperación en julio (ver Figura 2). Había caído en promedio un 32,3% en el periodo de cuarentena estricta, y del 1 de julio al 6 de agosto esta contracción se reduce a -16,1% (en comparación con el consumo de la semana previa a la cuarentena: del 9 al 13 de marzo). **Aunque en el mercado regulado el Valle presenta una contracción mayor que a nivel nacional, en julio la brecha se empieza a cerrar considerablemente.**

La recuperación de la demanda de energía se puede observar también en los ocho principales municipios del departamento². En la Tabla 1 y 2 se presentan las magnitudes del desplome de la demanda de energía en la primera semana de confinamiento obligatorio, en las semanas posteriores a las flexibilizaciones de la cuarentena de abril-mayo, y en las últimas semanas de junio y julio. Las mayores caídas iniciales se dieron en los municipios de Cali y Yumbo (-20,9% y -50%, en el mercado no regulado, y -41% y -37% en el mercado regulado). Estos municipios concentran el 80% de las empresas del mercado de energía no regulado, y aportan el 57,5% del PIB del departamento.

¹Según el DANE, las industrias manufactureras participan en un 42,1% en la demanda total de energía de Colombia (periodo 2015-2020)

²Estos municipios en su conjunto representan el 85% del PIB total del Valle (año 2017), y poseen más de 100.000 habitantes.

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.

Valle: Demanda comercial de energía no regulada

(Tasa de variación respecto al promedio diario de la semana del 9-13 de marzo de 2020)

No.	Municipio	Peso (%) en el PIB Valle (2017)	Confinamiento obligatorio (23 marzo - 3 abril)	1era flexibilización (27 abril- 8 mayo)	2da flexibilización (18 mayo -29 mayo)	Aislamiento inteligente (23 junio-3 julio)	Aislamiento inteligente (27 julio- 6 agosto)
1	Cali	47,6	-20,9	-22,6	-18,9	-17,5	-15,6
2	Yumbo	9,9	-50,0	-28,4	-20,5	-12,7	-8,6
3	Palmira	7,0	-13,2	-11,8	-8,4	-6,4	-5,0
4	Buenaventura	5,3	-1,9	-5,0	-7,7	-8,1	-5,0
5	Tuluá	4,0	-10,4	-3,5	-4,6	-2,0	-3,0
6	Buga	3,5	-11,5	-12,1	-6,3	-9,5	-0,1
7	Cartago	2,5	-8,7	3,0	-2,0	4,8	11,6
8	Jamundí	2,5	-22,6	-13,0	-19,6	-18,3	-19,7

Fuente: Departamento de Economía, Universidad Javeriana Cali, con datos de XM.

Sin embargo, a partir de la flexibilización de los segmentos industriales y de comercio, la caída se ha atenuado, y podemos visibilizar una recuperación de la demanda de energía mes a mes a partir de marzo en: Cali, Yumbo, Palmira, Buga y Cartago (para el mercado no regulado); y de todos los municipios en el mercado regulado.

En las últimas semanas de julio y comienzos de agosto, se empiezan a ver municipios con consumos de energía superiores a la semana base. Ejemplo, Cartago en el mercado no regulado y Jamundí en el regulado (ver Tabla 1 y 2). Estos municipios registran empresas relacionadas con el comercio al por mayor y menor de alimentos y materias primas agropecuarias, con participación en la cadena valor del sector agrícola, un sector que ha tenido una dinámica relativamente favorable hasta el segundo trimestre del año. En la Tabla 3 se pueden apreciar las principales empresas en los ocho municipios del Valle, que hacen parte del mercado no regulado de la demanda de energía.

En síntesis, se mantienen las señales de una recuperación gradual y sostenida 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 y sus municipios, a partir de las señales tempranas que nos provee la demanda de energía.

Tabla 2. Valle: Demanda comercial de energía regulada

(Tasa de variación respecto al promedio diario de la semana del 9-13 de marzo de 2020)

No.	Municipio	Peso (%) en el PIB Valle (2017)	Confinamiento obligatorio (23 marzo - 3 abril)	1era flexibilización (27 abril- 8 mayo)	2da flexibilización (18 mayo -29 mayo)	Aislamiento inteligente (23 junio-3 julio)	Aislamiento inteligente (27 julio- 6 agosto)
1	Cali	47,6	-41,1	-39,5	-32,5	-22,3	-21,6
2	Yumbo	9,9	-37,6	-27,8	-19,0	-14,9	16,7
3	Palmira	7,0	-21,8	-33,5	-26,6	-18,9	-9,1
4	Buenaventura	5,3	-27,0	-22,3	-11,0	-11,1	-1,8
5	Tuluá	4,0	-41,0	-42,7	-40,7	-36,2	-33,9
6	Buga	3,5	-20,1	-23,6	-20,0	-19,7	-19,7
7	Cartago	2,5	-15,4	-10,6	-7,9	-8,5	-9,1
8	Jamundí	2,5	-11,4	-13,8	-1,3	1,4	8,4

Fuente: Departamento de Economía, Universidad Javeriana Cali, con datos de XM.

Tabla 3. Principales empresas del mercado no regulado de energía

<p>Cali</p> <p>Banco de Occidente</p> <p>Tecnoquímicas S.A</p> <p>Colgate Palmolive Compañía</p> <p>Gases de Occidente S.A</p> <p>Almacenes La 14 S.A</p>	<p>Yumbo</p> <p>Alimentos cárnicos S.A.S</p> <p>Cartón de Colombia S.A</p> <p>Johnson & Johnson de Colombia S.A</p> <p>Fanalca S.A</p> <p>Cervecería del Valle S.A</p>
<p>Palmira</p> <p>Italcol de Occidente S.A</p> <p>Harinera del Valle S.A</p> <p>Industrias de Envases S.A</p> <p>Ingenio Providencia S.A</p> <p>Manuelita S.A</p>	<p>Buenaventura</p> <p>S.P.R BUN S.A</p> <p>Proyectos servicios e ingeniería S.A</p> <p>S.P.I Aguadulce S.A</p> <p>S.P.T de contenedores S.A</p> <p>Inversiones Cordillera S.A.S</p>
<p>Tuluá</p> <p>Distribuidora Colombina S.A</p> <p>Ingenio San Carlos S.A</p> <p>Industria de Harinas Tuluá S.A</p> <p>Clinica San Francisco</p> <p>Centroaguas S.A E.S.P</p>	<p>Buga</p> <p>Avidesa de Occidente S.A</p> <p>Grasas S.A</p> <p>QBCO S.A</p> <p>Total Gas S.A</p> <p>Agrocereales del Valle S.A</p>
<p>Cartago</p> <p>Agroinsumos S.A.S</p> <p>Ladrillera Arcillas LTDA</p> <p>Ladrillera Mariscal Robledo S.A</p> <p>Semillas del Pacifico S.A.S</p> <p>Inversiones Bellavista</p>	<p>Jamundí</p> <p>Arrocera la Esmeralda S.A</p> <p>Caribe S.A</p> <p>Alfaguara S.A</p> <p>Metálicas e Ingeniería S.A</p> <p>Spirax Sarco Colombia S.A.S</p>

Fuente: Elaboración propia con datos de XM y Registro Mercantil cámaras de comercio aliadas a Compite 360- Superintendencia de Sociedades.



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

