



imae

Indicador Mensual de
Actividad Económica

Boletín No. 15

Retorno del crecimiento en la demanda de
energía durante la fase de aislamiento selectivo

Noviembre 2020



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

| VIGILADA MINEDUCACIÓN |

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

Retorno del crecimiento en la demanda de energía durante la fase de aislamiento selectivo

Lya Paola Sierra, Pavel Vidal y Julieth Cerón, Universidad Javeriana Cali 2 noviembre 2020

En este boletín seguimos tomándole el pulso a la situación económica departamental a través del seguimiento de la demanda comercial de energía no regulada (grandes empresas y otros consumidores de más de 2MW) y regulada (consumo residencial y pequeñas empresas) en el Valle¹. Debido a que el consumo de energía refleja indirectamente el comportamiento del comercio y la industria, está correlacionada con el PIB, y es una variable que tiene un peso importante dentro del Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE), podemos identificar señales tempranas sobre la actividad productiva del departamento.

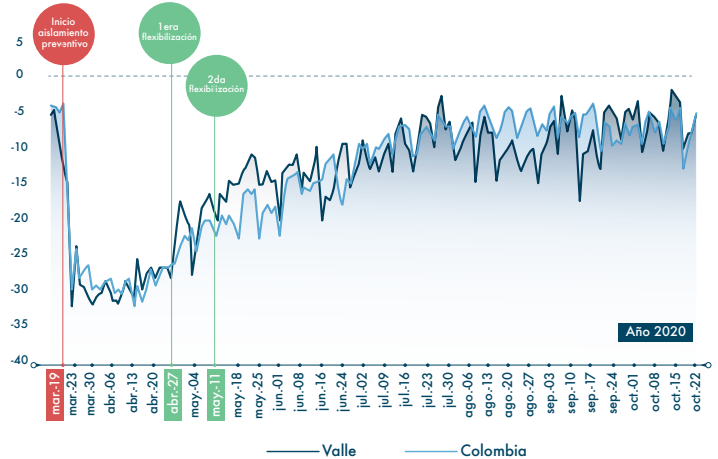
A partir de la fase de aislamiento selectivo desde el 1 de septiembre, el proceso de recuperación en el consumo de energía no regulada retomó una pendiente positiva moderada, todavía sin alcanzar los niveles de consumo previos a la cuarentena (ver Figura 1). En el **boletín 12** señalábamos que en agosto se evidenció un estancamiento en la recuperación de la demanda de energía no regulada. En septiembre y octubre, sin embargo, vuelve a reactivarse frente al mes previo: crece 2,8% frente a agosto; y hasta el 22 de octubre crece 1,7% frente a septiembre.

Por su parte, la demanda de energía regulada continuó en una senda de recuperación, aunque a un ritmo menor que en los meses previos (ver Figura 2). En septiembre presentó una recuperación de 2,5% frente al mes de agosto, y en octubre de 0,9% frente a agosto. Aunque en el mercado regulado el Valle presentó una contracción mayor que a nivel nacional a inicio del aislamiento preventivo, en septiembre la brecha se empieza a cerrar considerablemente.

En octubre se observa una mayor recuperación de la demanda de energía en algunos municipios del departamento, los cuales ya presentan valores superiores a los observados en marzo². Este es el caso de Tuluá, Buga y Cartago en el mercado no regulado, y Buenaventura y Jamundí en el regulado (ver Tabla 1 y 2). En la semana de aislamiento inteligente, del 21 de septiembre al 2 de octubre podemos visibilizar unas caídas menores a las registradas en agosto en los ocho principales municipios, tanto para el mercado no regulado como regulado. No obstante, en las semanas siguientes de octubre podemos observar unas caídas mayores a las registradas en septiembre en Cali y Jamundí (para el mercado no regulado), y Cali, Yumbo, Palmira y Buga (en el mercado regulado).

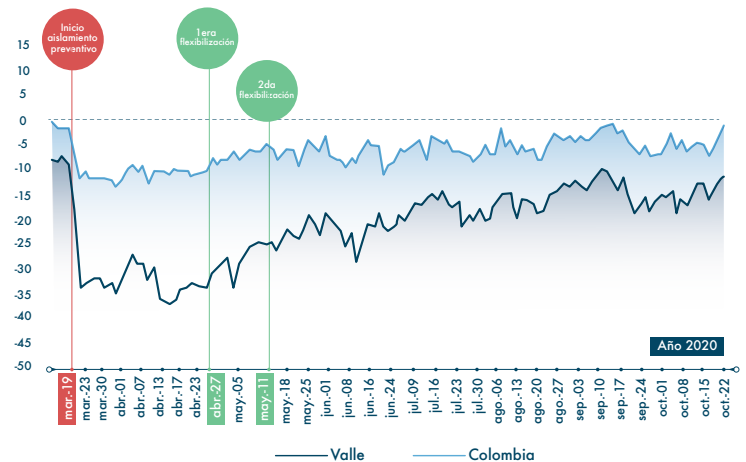
Los invitamos a explorar nuestro **tablero interactivo** para examinar en mayor detalle los signos de recuperación económica en el Valle y sus municipios, a partir de las señales tempranas que nos provee la demanda de energía.

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



Fuente: Equipo IMAE, 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: Equipo IMAE, 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.

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.

Tabla 1. 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- 7 agosto)	Aislamiento inteligente (24 agosto-4 septiembre)	Aislamiento selectivo (7-11 septiembre)	Aislamiento selectivo (21 septiembre- 2 octubre)	Aislamiento selectivo (5-22 octubre)
1	Cali	47,6	-20,9	-22,6	-18,9	-17,5	-15,6	-15,2	-13,5	-7,5	-11,1
2	Yumbo	9,9	-50,0	-28,4	-20,5	-12,7	-8,5	-12,5	-4,3	-8,5	-7,4
3	Palmira	7,0	-13,2	-11,8	-8,4	-6,4	-4,5	-10,0	-1,1	-5,4	-4,6
4	Buenaventura	5,3	-1,9	-5,0	-7,7	-8,1	-5,1	-5,0	-6,3	-3,7	-0,8
5	Tuluá	4,0	-10,4	-3,5	-4,6	-2,0	-2,2	-5,7	-5,5	-5,5	0,04
6	Buga	3,5	-11,5	-12,1	-6,3	-9,5	-0,1	-2,2	0,6	-0,2	0,6
7	Cartago	2,5	-8,7	3,0	-2,0	4,8	11,4	7,9	9,0	8,9	10,5
8	Jamundí	2,5	-22,6	-13,0	-19,6	-18,3	-19,9	-12,3	-11,8	-6,8	-15,3

Fuente: Equipo IMAE, Universidad Javeriana Cali, con datos de XM.

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- 7 agosto)	Aislamiento inteligente (24 agosto-4 septiembre)	Aislamiento selectivo (7-11 septiembre)	Aislamiento selectivo (21 septiembre- 2 octubre)	Aislamiento selectivo (5-22 octubre)
1	Cali	47,6	-41,1	-39,5	-32,5	-22,3	-21,6	-22,9	-21,1	-15,0	-18,8
2	Yumbo	9,9	-37,6	-27,8	-19,0	-14,9	16,7	-8,7	-7,5	-1,9	-3,4
3	Palmira	7,0	-21,8	-33,5	-26,6	-18,9	-9,1	-16,8	-11,6	-0,8	-0,9
4	Buenaventura	5,3	-27,0	-22,3	-11,0	-11,1	-1,8	-11,2	-12,7	-8,4	3,9
5	Tuluá	4,0	-41,0	-42,7	-40,7	-36,2	-33,9	-30,9	-26,6	-24,1	-23,9
6	Buga	3,5	-20,1	-23,6	-20,0	-19,7	-19,7	-15,1	-13,4	-8,4	-11,3
7	Cartago	2,5	-15,4	-10,6	-7,9	-8,5	-9,1	-12,4	-12,2	-9,0	-8,8
8	Jamundí	2,5	-11,4	-13,8	-1,3	1,4	8,4	9,2	3,4	4,6	6,2

Fuente: Equipo IMAE, 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

