



imae

Indicador Mensual de
Actividad Económica

Boletín No. 23

Señales en la demanda de energía en enero y el inicio de febrero 2022: hacia la consolidación de la recuperación económica.


Febrero 2022



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

[VIGILADA MINEDUCACIÓN]

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



Señales en la demanda de energía en enero y el inicio de febrero 2022: hacia la consolidación de la recuperación económica.

Lya Paola Sierra, Pavel Vidal y Julieth Cerón, Universidad Javeriana Cali, 17 febrero 2022.

Por su relación con la actividad económica, la demanda de energía nos ha ayudado durante los últimos dos años a conocer las señales tempranas sobre el tamaño de los choques generados en la economía regional (cuarentena estricta para contener la pandemia y, los bloqueos y alteraciones de orden público derivados del paro nacional) y, la posterior velocidad de recuperación del ciclo económico ante estos eventos.

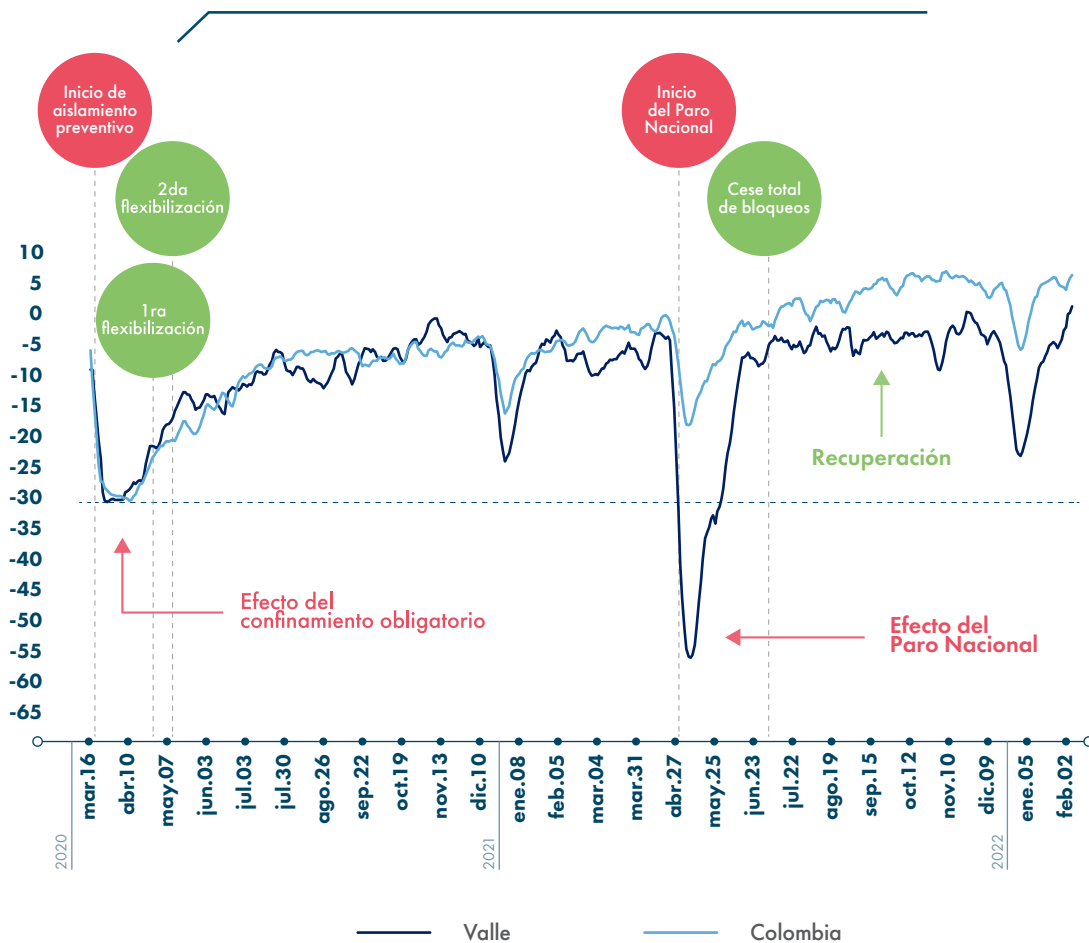
En este boletín se analiza la demanda comercial de energía no regulada (grandes empresas y otros consumidores de más de 2MW) y regulada (consumo residencial y pequeñas empresas) en el Valle del Cauca¹ y sus municipios para el mes de enero y primeros días de febrero 2022. Es importante mencionar que esta variable tiene un peso y una correlación importante con el Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE), y guarda una relación estrecha con la dinámica de múltiples sectores, en especial con el comercio y la industria, por lo que puede **anticipar de forma aproximada el comportamiento y dinámica de recuperación económica regional**.

En los primeros días de febrero 2022 y después de siete meses del cese total de bloqueos permanentes en las principales vías del suroccidente del país, **la demanda de energía no regulada diaria en el Valle refleja por primera vez un incremento de +4,1% respecto a la semana pre-paro** (ver figura 1). La **demandas de energía no regulada** en octubre y noviembre sostuvo la tendencia de recuperación que se había retomado desde el mes de julio 2021 e incluso alcanzando niveles ligeramente superiores a los registrados en la semana pre-paro (19 al 23 de abril 2021). En diciembre, se puede observar una caída debido al efecto estacional que ocurre en esta época del año². En el primer mes del año 2022, la recuperación se consolida: **en enero el consumo de energía no regulada se ubicó 3,3% por encima de los niveles registrados en enero 2021**. Las tasas de crecimiento que observamos para el total nacional, a partir del Paro Nacional son superiores a las observadas para el Valle, lo que sugiere un mejor desempeño a nivel nacional. Sin embargo, es una señal que debemos confirmar cuando estén disponibles otras variables claves del IMAE.

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

² La estacionalidad refiere a las regularidades observadas en la evolución de algún indicador dentro del año calendario. Se trata de cambios o variaciones que se explican por factores o patrones estacionales, repetitivos, y que por ende son esperados.

Figura 1. Demanda de energía no regulada
(Tasa de variación % respecto a la semana base del 9-13 marzo 2020)



1era flexibilización: desde 27/04/2020, se reactivan 8 subsectores, de la construcción y la industria;
2da flexibilización: desde 11/05/2020, 16 subsectores de la industria y el comercio al por mayor y menor;
Cese total de bloqueos desde 28/06/2021, en el Valle del Cauca y Cali.

Fuente: Equipo IMAE, Universidad Javeriana Cali. Datos de XM.

En la Tabla 1 se aprecia que **el repunte de la demanda de energía no regulada en los primeros días de febrero 2022 se sintió en ocho de los diez principales municipios del Valle³**. Se destaca el buen comportamiento de Yumbo, el segundo municipio después de Cali con mayor participación en el PIB total del Valle y en donde se concentra el mayor número de empresas industriales y comerciales del departamento, el cual por primera vez cambió favorablemente su señal, al pasar de decrecer 7,5% en enero a repuntar un +14,9% en los primeros días de febrero 2022 frente a la semana pre-paro (del 19 al 23 de abril 2021) respectivamente. Palmira, Buenaventura, Tuluá y Buga que representan en conjunto cerca del 20% del PIB total del departamento y con un número importante de empresas dedicadas al comercio al por menor, a las actividades inmobiliarias, a la elaboración de productos alimenticios y de molinería, a las actividades portuarias y la cría de aves de corral, también presentan niveles superiores a los registrados en la semana pre-paro durante el inicio del mes de febrero 2022.

³ Representan el 85,7% del PIB total del Valle (año 2019).

Tabla 1. Valle: Demanda comercial de energía no regulada

No.	Municipio	Peso (%) en el PIB Valle	Efecto del confinamiento obligatorio*	Efecto del Paro Nacional		Recuperación económica después del cese de bloqueos				
				may21**	jun21***	oct21	nov21	dic21	ene22	feb22
1	Cali	47,6	-21,7	-26,4	-12,3	-2,4	-2,8	-5,7	-7,6	-3,6
2	Yumbo	9,9	-51,4	-53,7	-8,8	2,8	2,0	-8,5	-7,5	14,9
3	Palmira	7,0	-14,5	-47,8	-5,4	2,1	2,8	-0,1	-0,4	4,0
4	Buenaventura	5,3	-3,1	6,6	-1,3	0,7	1,4	6,3	-2,6	15,9
5	Tuluá	4,0	-11,9	-37,1	-13,7	-5,9	-0,7	8,4	4,3	10,3
6	Buga	3,5	-10,5	-61,4	-9,0	1,7	2,2	0,5	2,4	2,4
7	Candelaria	2,8	-8,2	-33,7	-10,9	3,6	8,5	1,7	-0,4	1,9
8	Cartago	2,5	-9,3	-35,9	2,0	10,1	9,7	9,7	9,0	10,9
9	Jamundí	2,5	-17,8	-11,9	10,4	14,4	6,2	-4,5	1,5	0,1
10	Dagua	0,7	-28,5	-70,2	-22,5	-32,4	-29,3	-30	-37,3	-54,5
Total Valle del Cauca			-27,5	-40	-9,2	0,4	0,4	-4,9	-5,4	4,1

* **Confinamiento obligatorio:** desde el 20 marzo al 24 abril 2020 (Tasa de variación % respecto a la semana base del 9-13 marzo 2020)

** **Paro Nacional en mayo:** desde el 28 de abril al 31 de mayo 2021 (Tasa de variación % respecto a la semana del 19-23 abril 2021)

*** **Paro Nacional en junio:** desde el 1 al 25 de junio 2021 (Tasa de variación % respecto a la semana del 19-23 abril 2021)

Reactivación económica después del cese de bloqueos: corresponde a la tasa de variación % respecto a la semana del 19-23 abril 2021. Datos de febrero 2022, solo hasta la primera semana.

En la figura 2, se observa que **la demanda de energía regulada** (consumo residencial y de pequeñas y medianas empresas) para la totalidad del departamento del Valle completa siete meses consecutivos creciendo por encima de los niveles pre-paro. En enero 2022, el consumo de energía creció un 4,7% frente a la semana pre-paro (del 19 al 23 de abril 2021). En el inicio del mes de febrero 2022, el consumo en el Valle se aceleró hasta alcanzar un crecimiento de 11,6% respecto a la semana pre-paro. Este resultado refleja la resiliencia del sector microempresarial al consolidar gradualmente su reactivación económica, después de ser uno los sectores más golpeados por la pandemia y luego, por el paro nacional y sus consecuencias directas.

Figura 2. Demanda de energía regulada

(Tasa de variación % respecto a la semana base del 9-13 marzo 2020)



1era flexibilización: desde 27/04/2020, se reactivan 8 subsectores, de la construcción y la industria;
2da flexibilización: desde 11/05/2020, 16 subsectores de la industria y el comercio al por mayor y menor;
Cese total de bloqueos desde 28/06/2021, en el Valle del Cauca y Cali.

Fuente: Equipo IMAE, Universidad Javeriana Cali. Datos de XM.

A nivel municipal, **la consolidación de la recuperación en el consumo de energía regulada se evidencia en la mayoría de los principales municipios del Valle a excepción de Cartago** (ver Tabla 2). Esta es una señal que se puede relacionar en un alto grado con el efecto de las medidas de reactivación económica sobre las micro, pequeñas y medianas empresas en estos municipios y los avances en la vacunación en el país que han logrado que poco a poco se retorne a la normalidad productiva.

Tabla 2. Valle: Demanda comercial de energía regulada

No.	Municipio	Peso (%) en el PIB Valle (2019)	Efecto del confinamiento obligatorio*	Efecto del Paro Nacional		Recuperación económica después del cese de bloqueos				
				may21**	jun21***	oct21	nov21	dic21	ene22	feb22
1	Cali	47,6	-42,2	-16,7	-2,2	7,4	7,4	10,8	6,6	13,5
2	Yumbo	9,9	-36,8	-39,9	-14,8	0,9	6,6	-1,8	-5,9	4,4
3	Palmira	7,0	-26,5	-24,8	-5,8	20,2	12,3	5,4	20,0	46,6
4	Buenaventura	5,3	-25,7	-15,9	-10,6	1,1	0,4	0,4	2,0	6,5
5	Tuluá	4,0	-41,4	-19,3	-1,5	10,7	16,3	21,6	21,6	29,5
6	Buga	3,5	-22,1	-11,2	-3,4	10,8	8,0	14,8	31,9	66,1
7	Candelaria	2,8	-21,5	-47,2	-31,6	-16,4	-13,3	-8,2	20,0	47,6
8	Cartago	2,5	-16,3	-5,1	-6,7	-7,3	-9,0	-5,6	-7,0	-6,8
9	Jamundí	2,5	-11,2	-1,5	0,2	-0,3	15,4	23,1	22,6	30,1
10	Dagua	0,7	-16,2	-23,7	-14,4	13,7	25,8	38,9	51,8	64,1
Total Valle del Cauca			-31,3	-15	-4,9	2,9	2,5	5,0	4,7	11,6

* **Confinamiento obligatorio:** desde el 20 marzo al 24 abril 2020 (Tasa de variación % respecto a la semana base del 9-13 marzo 2020)

** **Paro Nacional en mayo:** desde el 28 de abril al 31 de mayo 2021 (Tasa de variación % respecto a la semana del 19-23 abril 2021)

*** **Paro Nacional en junio:** desde el 1 al 25 de junio 2021 (Tasa de variación % respecto a la semana del 19-23 abril 2021)

Reactivación económica después del cese de bloqueos: corresponde a la tasa de variación % respecto a la semana del 19-23 abril 2021. Datos de febrero 2022, solo hasta la primera semana.

En síntesis, **los datos del consumo de energía en el inicio del año 2022 sugieren que se sigue produciendo una consolidación de la recuperación económica en el Valle del Cauca.** Se confirma que los principales municipios del Valle han logrado avanzar de forma importante hacia un proceso de reactivación económica que se ve reflejado con un incremento superior al observado en la semana pre-paro. El tejido empresarial de las micro, pequeñas y medianas empresas reportan una velocidad de recuperación más acelerada como producto de las acciones positivas implementadas en pro de su reactivación. Los invitamos a explorar nuestro **tablero interactivo** para examinar en mayor detalle las señales de recuperación económica en el Valle y sus municipios, a partir de las señales tempranas que nos provee la demanda de energía



imae

Indicador Mensual de
Actividad Económica



¿Sabes cómo te afectará el contexto económico del año 2022?

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



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Cali

Facultad de ciencias
Económicas y Administrativas

AACSB
ACCREDITED

