



# imae

Indicador Mensual de  
Actividad Económica

## Boletín No. 20

---

Señales en la industria y la demanda de energía durante el Paro Nacional y las primeras semanas de julio.

Agosto 2021



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

| VIGILADA MINEDUCACIÓN |

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

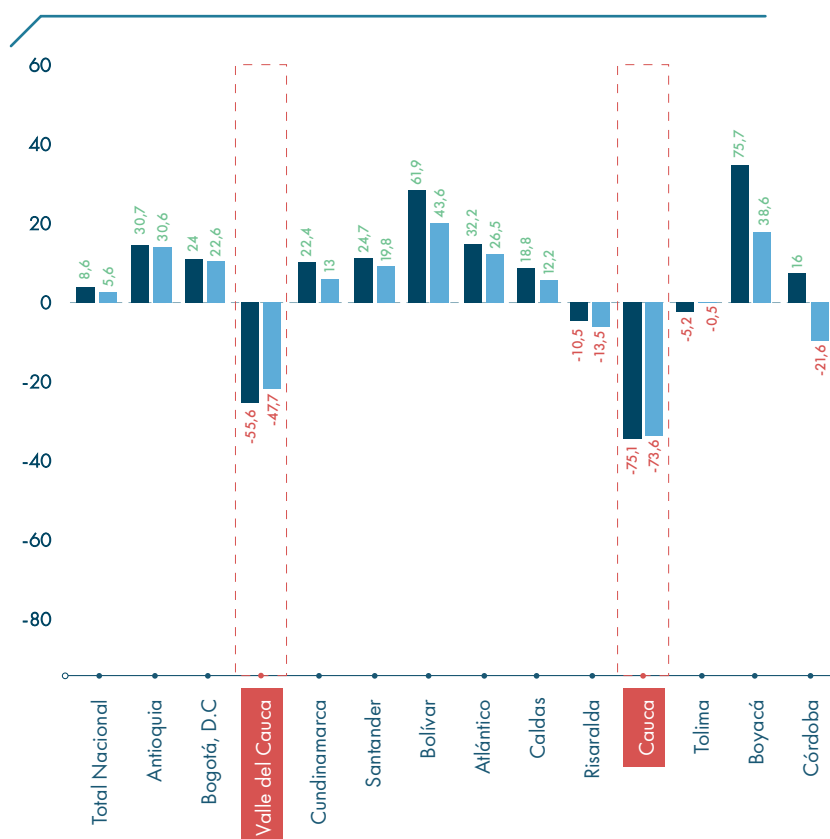
## Boletín No.20 Señales en la industria y la demanda de energía durante el Paro Nacional y las primeras semanas de julio.

Lya Paola Sierra, Pavel Vidal y Julieth Cerón, Universidad Javeriana Cali, 03 agosto 2021.

En este boletín se analizan los efectos del paro nacional iniciado el 28 de abril de 2021 en la producción industrial departamental en el mes de mayo. Así mismo, se analizan los resultados que nos arroja la demanda de energía no regulada (consumo de grandes industrias y comercios mayor a 2MW) durante este mes, así como las señales tempranas que nos provee esta variable para el mes de junio y julio, tras la finalización de las movilizaciones. 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 adelantar el comportamiento y dinámica de recuperación económica.

**Los datos de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial del DANE para el mes de mayo de 2021 muestran el gran impacto que tuvo los bloqueos en las vías, llevadas a cabo durante el paro nacional, sobre la industria del suroccidente del país.** En la Figura 1 se puede observar una reducción anual de la producción real de 55,6% en el Valle y de 75,1% en el Cauca. En estos departamentos las ventas reales cayeron 47,7% y 73,6%, respectivamente, frente a mayo de 2020. El desplome en la producción y ventas manufactureras muestra que estos dos departamentos llevaron la peor parte del paro nacional.

Figura 1. Variación anual de la producción y ventas industriales según departamento. Mayo (2021/2020)



Fuente: Elaboración propia. Datos de la EMMET-DANE.

En la Tabla 1 se muestra que la mayor reducción, tanto en la producción como en las ventas está en el sector de minerales no metálicos en el departamento del Valle, que tuvo un desplome de 75,4% en ambos ítems en el mes de mayo. **A excepción del sector textil, todos los sectores disminuyeron su producción y ventas, con reducciones en la producción superiores al 50% para los sectores: alimentos y bebidas, productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plástico y papel e imprentas; y reducciones en ventas superiores a este monto en todos los sectores a excepción de productos metálicos y textiles.**

Tabla 1. Valle: Variación anual del valor de la producción y ventas, según clase industrial. Mayo (2021/2020)

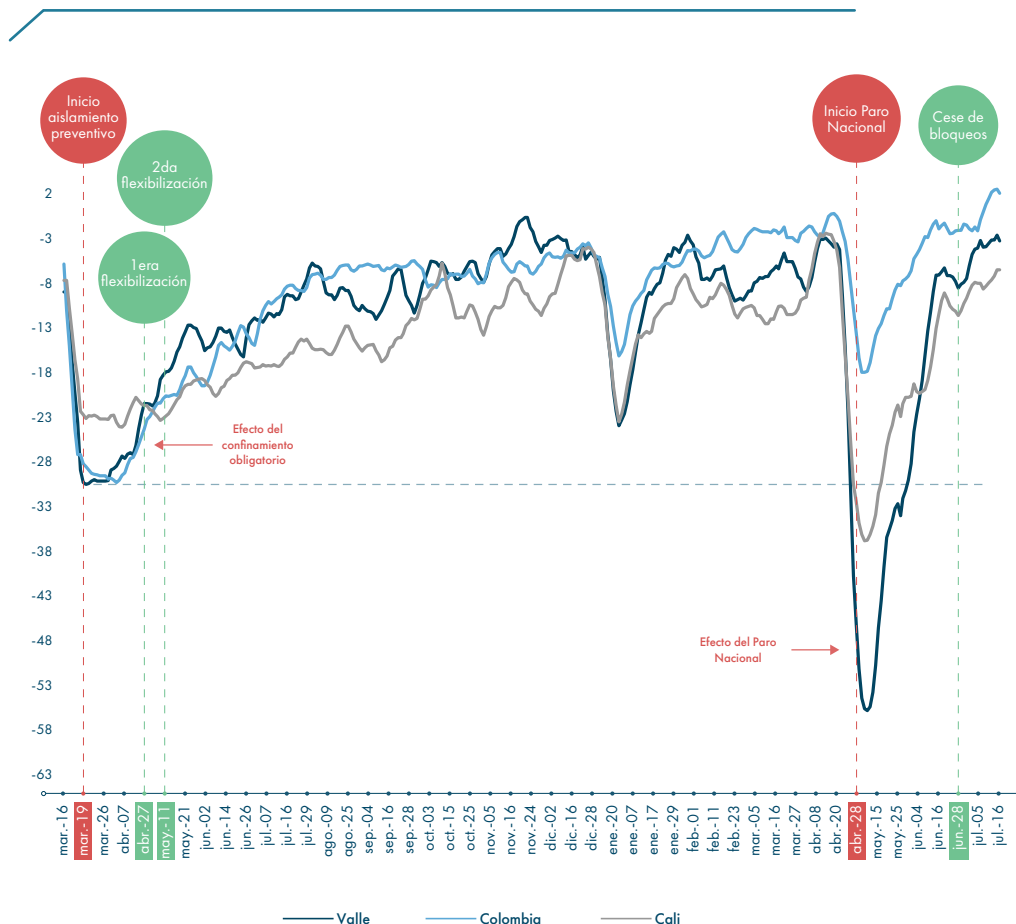
Clase industrial	Producción	Ventas
Minerales no metálicos	-75,4	-75,4
Alimentos y bebidas	-60,1	-42,3
Sustancias y productos químicos, farmacéuticos, de caucho y plástico	-57,9	-52,3
Papel e imprentas	-57,7	-67,3
Madera y muebles	-47,1	-75,6
Resto de industria	-40,7	-46,9
Productos metálicos	-27,1	-32,2
Textiles, confecciones y cuero	33,2	32,7

**Fuente:** Elaboración propia. Datos de la EMMET-DANE.

En el boletín 19<sup>1</sup> publicado por el equipo IMAE, las señales de la demanda de energía para el mes de mayo anticipaban un desplome sin precedentes. Aún mayor al observado en el mes de cuarentena estricta en abril de 2020. Señalábamos que en el Valle el impacto del paro fue 3,1 veces mayor que la cuarentena estricta de abril y en Cauca fue 3,4 veces mayor. Así mismo, evidenciamos un impacto del paro mayor al total nacional.

**En los datos de energía posteriores, se observa una dinámica significativa de recuperación económica, sobre todo después de los desmontes de los bloqueos a las principales vías del departamento del Valle del Cauca** (ver Figura 2). Desde el 1 de junio de 2021, la demanda diaria de energía no regulada muestra unas caídas inferiores a las registradas en el mes de mayo en el Valle del Cauca y Cali. Mientras en mayo el desplome estaba cercano al 40% y al 29% respectivamente, en el mes de junio (segundo mes de paro), la disminución fue de 9,2%, en el caso del Valle, y 12,3%, en Cali específicamente, frente a la semana pre-paro (del 19 al 23 de abril 2021). **A partir del cese a los bloqueos en el Valle y Cali (desde el 28 de junio en adelante), la caída en el consumo se atenúa hasta un 1,3% y 5,6% respectivamente, respecto a la semana pre-paro.** Así, se confirma para el Valle y Cali un proceso de recuperación de la demanda de energía no regulada (ver Figura 2)

**Figura 2. Demanda de energía no regulada**  
(Tasa de variación % respecto a la semana base del 9-13 marzo)



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 2 se aprecia que el impacto negativo de los bloqueos (paro nacional) se sintió con mayor intensidad en el mes de mayo, en la mayoría de los municipios del Valle. Las mayores contracciones se presentaron en los municipios de Yumbo, Palmira, Buga y Dagua (descenso de 53,7%, 47,8%, 61,4% y 70,2% respectivamente). **A partir del mes de junio se observa una recuperación en la demanda de energía en los diez principales municipios del departamento, a excepción de Buenaventura.** En Yumbo el consumo de energía disminuye hasta un 8,8%. Se resalta la reactivación del municipio de Cartago y Jamundí, en donde la demanda de energía incrementa 2,0% y 10,4% respectivamente. Con el cese de bloqueos en las principales vías del departamento, se confirma un proceso de recuperación importante en la demanda de energía de los principales municipios del Valle. Se destaca el buen comportamiento de Yumbo, el segundo municipio después de Cali, en donde se concentra el mayor número de empresas industriales y comerciales del departamento, el cual registra un incremento de 3,1% frente a la semana pre-paro. Candelaria, Cartago y Jamundí, municipios con un número importante de empresas dedicadas a la construcción, al sector agrícola y el sector comercial, también presentan niveles superiores a los registrados en la semana pre-paro.

Tabla 2. Valle: Demanda comercial de energía no regulada						
No.	Municipio	Peso (%) en el PIB Valle (2017)	Efecto del confinamiento obligatorio*	Efecto del Paro Nacional en mayo**	Efecto del Paro Nacional en junio***	Efecto del cese a los bloqueos en las vías****
1	Cali	-47,6	-21,7	-26,4	-12,3	-5,6
2	Yumbo	9,9	-51,4	-57,3	-8,8	3,1
3	Palmira	7,0	-14,5	-47,8	-5,4	-1,2
4	Buenaventura	5,3	-3,1	6,6	-1,3	-3,6
5	Tulúa	4,0	-11,9	-37,1	-13,7	-10,3
6	Buga	3,5	-10,5	-61,4	-9,0	-0,6
7	Candelaria	2,8	-8,2	-33,7	-10,9	1,1
8	Cartago	2,5	-9,3	-35,9	2,0	13,9
9	Jamundí	2,5	-17,8	-11,9	10,4	6,5
10	Dagua	0,7	-28,5	-70,2	-22,5	-3,0
Total Valle del Cauca			-27,5	-40	-9,2	-1,3

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

\* 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)

\*\*\*\* Cese de Bloqueos : desde el 28 de junio al 16 julio 2021 (Tasa de variación % respecto a la semana del 19-23 abril 2021)



# imae

Indicador Mensual de  
Actividad Económica



## ¿Sabes cómo te afectará el contexto económico del año 2021?

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](mailto:imae@javerianacali.edu.co)



Consulta nuestro portafolio de servicios:  
[readymag.com](http://readymag.com) (IMAE Portafolio)



[imae.javerianacali.edu.co](http://imae.javerianacali.edu.co)



imae - puj cali



@imae\_pujcali



Pontificia Universidad  
**JAVERIANA**  
Cali

[VIGILADA MINEDUCACIÓN]

