

# Los efectos del Paro Nacional sobre la estructura económica y social de Cali y el Valle del Cauca

Boletín Mensual No. 2

Proyecto:

“Un Valle del Conocimiento”  
Componente de Medición Económica

Tablero de Indicadores



Un Valle del  
conocimiento

Julio 28 de 2021



## Introducción

El estallido social representado en las protestas y manifestaciones sociales iniciadas a finales del pasado mes de abril en el denominado “*Paro Nacional*”, tuvo fuertes repercusiones en el funcionamiento de la economía caleña y, por ende, en el departamento del Valle del Cauca. Es así como en nuestro departamento, los resultados de este proceso social fueron 3,1 veces mayores a los vividos durante el periodo de cuarentena estricta en el 2020. Por otra parte, al ser la ciudad de Cali el epicentro de las manifestaciones, los efectos nocivos tuvieron un efecto superior al de otras ciudades capitales del país, ocasionando fuertes incidencias en el desarrollo económico y social del departamento del Valle del Cauca.

Las repercusiones para la ciudad de Cali se han traducido en la pérdida de más de 90.000 empleos durante los meses de abril y mayo del 2021; un incremento en el desempleo de más de 5 p.p., una reducción en la tasa de ocupación de 4 p.p., un incremento en la pobreza de un 38% y una subida abrupta (tercer pico) en los contagios de COVID-19.

El panorama anteriormente descrito, no sólo extendió la pobreza, sino que también significó la profundización de la desigualdad en la ciudad de Cali. La variación más significativa se denota en la población joven (8,40 p.p.), seguido de las mujeres (7,36 p.p.), y hombres (6 p.p.), ocupando los primeros lugares en incrementos de la pobreza multidimensional.

De esta forma, el estallido social en los meses de abril y mayo muestra un panorama poco alentador para la economía departamental del Valle del Cauca, con pérdidas sensiblemente altas para la comunidad Caleña. No obstante, se espera una recuperación gradual a partir de las acciones de reactivación que se vienen implementando por las diferentes instituciones de la región. En tal sentido, a partir del 1 de junio de 2021 uno de los indicadores claves en el monitoreo de la actividad económica, como es la demanda diaria de energía no regulada, muestra indicios de recuperación, ya que durante el mes de mayo (primer mes de paro) la reducción en este indicador estuvo alrededor del 29% y 40% para Cali y el Valle del Cauca, respectivamente; mientras que en el mes junio (segundo mes de paro) la disminución fue del 12,3% y 9,2% respectivamente.

Este informe está estructurado en cinco secciones, donde cada una corresponde al análisis de la situación coyuntural de Cali y el departamento del Valle del Cauca a la luz de cuatro dimensiones claves para su desarrollo y competitividad. Estas dimensiones son: *Actividad Económica, Mercado Laboral, Pobreza y Exclusión Social y Salud.*



**Jhon James Mora, PhD.**  
Profesor Titular, Universidad Icesi  
Académico, Academia Colombiana de Ciencias Económicas  
Coordinador, Componente de Medición Económica  
Proyecto “Un Valle del Conocimiento”



**Henry Caicedo A. PhD.**  
Profesor Titular, Universidad del Valle  
Director, Proyecto “Un Valle del Conocimiento”

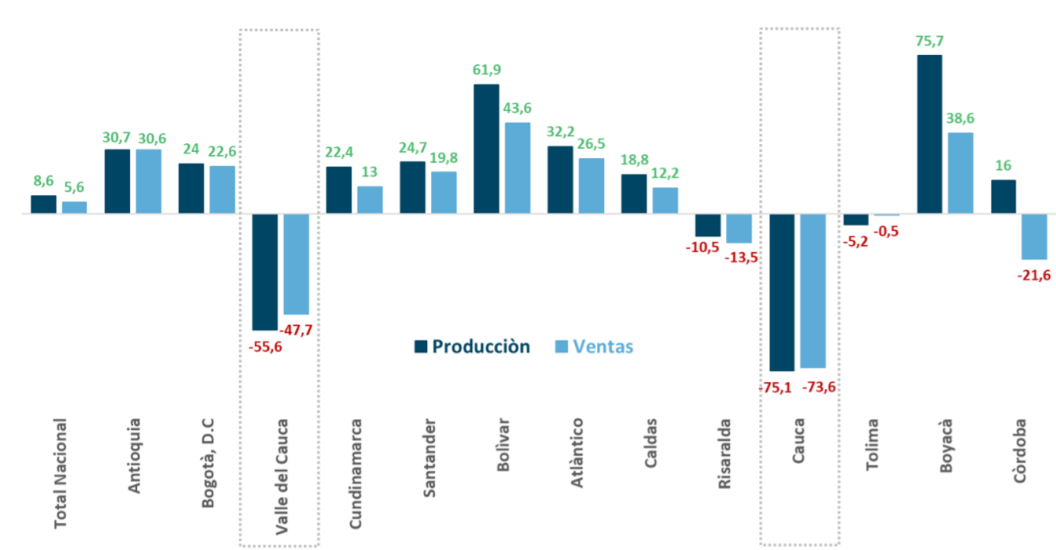
# 1. Los efectos del paro sobre la actividad económica del Valle del Cauca

Por: *Lya Paola Sierra, Pavel Vidal, Julieth Cerón y Isabella Díaz*

Los efectos del paro nacional, iniciado el 28 de abril de 2021, sobre la producción industrial departamental en el mes de mayo son devastadores. Los datos de la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para el mes de mayo de 2021 muestran el gran impacto que tuvieron los bloqueos en las vías, llevadas a cabo durante el paro nacional, sobre la industria del suroccidente del país.

En la **Gráfica 1** se puede observar una reducción anual de la producción real de 55,6 % en el Valle del Cauca 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.

**Gráfica 1: Variación anual de la producción y ventas industriales según departamento. (Mayo, 2020 – 2021).**



**Fuente:** Elaboración propia a partir de información de DANE - EMMET, 2020-2021.

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. Con 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 del Cauca: Variación anual del valor de la producción y ventas, según clase industrial. (Mayo, 2020 – 2021).**

Clase Industrial	Producción	Ventas
Minerales no metálicos.	-75,4	-75,4
Alimentos y bebidas.	-60,1	-42,3
Sustancias y productos químicos, farmacéuticos...	-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
<b>Textiles, confecciones y cuero.</b>	<b>33,2</b>	<b>32,7</b>

**Fuente:** Elaboración propia a partir de información de DANE - EMMET, 2020-2021.

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.

Cabe observar que, a partir de 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 **Gráfica 2**).

**Gráfica 2: Variación anual de la producción y ventas industriales según departamento. (Mayo, 2020-2021).**



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

<sup>1</sup>Para mayor detalle, ingrese al siguiente link: <https://www.javerianacali.edu.co/sites/default/files/2021-06/Boletin19-Energia-en-el-Paro.pdf>

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 **Gráfica 2**).

## 2. El Mercado Laboral de Cali: Un Mes de Paro

Por: *Jhon James Mora, Alejandro Sánchez y Alfonso Santacruz*

A continuación, se analizará el mercado laboral en la ciudad de Cali y su área metropolitana (AM) a través de las tasas de desempleo, ocupación e informalidad durante los meses de abril y mayo del 2021, los meses en los cuales se profundizaron los efectos del “Paro Nacional”.

Si bien, el mercado laboral regional se ha visto fuertemente afectado debido a los efectos de la pandemia generada por el COVID-19, durante el mes de mayo se presentaron fuertes alteraciones del orden público derivadas del Paro Nacional. Sus efectos en la ciudad de Cali se han traducido en la pérdida de 92.000 empleos durante el mes de abril y mayo del 2021. Esta pérdida de empleos, sin lugar a duda, sería mayor teniendo en cuenta que la ocupación venía creciendo a una tasa del 1.5%<sup>2</sup> lo cual implicaría que en el mes de mayo el número de empleos debería haber sido de 1.157.604 y no 1.048.273 que fueron los empleos registrados en dicho mes.

Con respecto a la participación en el mercado laboral, esta se redujo en 1,86 p.p., lo cual se evidencia también en la reducción de los ocupados y en la informalidad e informalidad institucional en 1,33 p.p. y 2,42 p.p., respectivamente, precisamente por el menor número de ocupados. Por su parte, durante el mes de mayo del 2021 se presenta una tasa de desempleo del 24,32 %, la más alta presentada durante lo corrido del año hasta el momento (ver **Tabla 2**).

**Tabla 2: Cali–A.M.: Tasas mensuales de ocupación, desempleo e informalidad, Abril – Mayo de 2021**

Indicador	Abril	Mayo
Tasa Global de Participación	66,11 %	64,25 %
Tasa de Ocupación	52,96 %	48,63 %
Tasa de Desempleo	19,89 %	24,32 %
Tasa de Informales	50,10 %	48,76 %
Tasa de Informales Institucional	58,52 %	56,10 %

**Fuente:** Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2021.

Ahora bien, si se contrasta por grupos poblacionales se puede evidenciar, durante el mes de mayo, que aquellos grupos que presentan las más altas tasas de desempleo son los Jóvenes (36,03 %), Indígenas (29,35 %), Afros (28,29 %) y Mujeres (26,99 %), pues están por encima de la tasa de desempleo de la ciudad.

Con respecto a la tasa de ocupación las más bajas la presentan los Jóvenes (39,61 %), Mujeres (41,52 %), y Afros (47,52 %). En cuanto a la tasa de informalidad, la mayor proporción la evidencia las Mujeres jefas de hogar (71 %), Indígenas (58,11 %), Mujeres (53,60 %) y Afros (49,60 %).

<sup>2</sup>Este resultado se obtuvo a partir de la regresión entre el número ocupados y el tiempo para el periodo febrero 2020 y abril del 2021.

**Tabla 3: Cali–A.M.: Tasas mensuales de ocupación, desempleo e informalidad por grupos poblacionales, Abril – Mayo de 2021**

Cali-AM	Abril				Mayo			
	TO	TD	TI	TI - Instit.	TO	TD	TI	TI - Instit.
Hombres	62,41 %	16,50 %	48,32 %	55,61 %	56,59 %	21,97 %	44,79 %	53,11 %
Mujeres	44,53 %	23,76 %	52,32 %	62,15 %	41,52 %	26,99 %	53,60 %	59,74 %
Afros	51,41 %	26,80 %	49,79 %	59,64 %	47,75 %	28,29 %	49,60 %	56,17 %
Jóvenes	46,01 %	27,78 %	44,77 %	59,18 %	39,61 %	36,03 %	42,66 %	61,52 %
Mujeres jefa de hogar	44,97 %	30,94 %	51,88 %	71,51 %	48,95 %	22,08 %	58,22 %	62,42 %
Indígenas	63,27 %	16,75 %	57,06 %	62,03 %	51,13 %	29,35 %	58,11 %	66,73 %

**Fuente:** Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2021.

Por su parte, los grupos poblacionales que han presentado mayor variación en la tasa de desempleo durante los meses de abril y mayo son indígenas y jóvenes, con un aumento de 12,60 p.p. y 8,25 p.p., respectivamente. Similar ocurre con la tasa de ocupación, pues los indígenas y jóvenes presentan disminuciones de 12,14 p.p. y 6,40 p.p., respectivamente (ver **Tabla 3**).

También se puede observar, que el número de ocupados se concentra mayormente en las microempresas (menos de 10 trabajadores), las cuales en promedio para estos dos meses tienen el 60 % de ocupados en la ciudad. Este tipo de empresas presentan disminución 85.089 trabajadores durante los meses de abril y mayo del 2021. Le sigue las empresas de tamaño mediano (51 o más trabajadores), con una disminución de alrededor de 20.254 ocupados durante el mismo periodo. Contrario a esto, se observa un aumento del número de ocupados en las pequeñas empresas 13.118 trabajadores para el periodo de referencia (ver **Tabla 4**).

**Tabla 4: Cali – A.M.: Tasas mensuales de ocupación, desempleo e informalidad por grupos poblacionales, Abril – Mayo de 2021**

Tipo	Abril	Mayo	Variación
Micro	688.781	603.692	-12 %
Pequeña	127.729	140.847	10 %
Mediana	323.987	303.734	-6 %
<b>Total</b>	<b>1.140.497</b>	<b>1.048.273</b>	<b>-8 %</b>

**Fuente:** Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2021.

Si se observa el nivel de ocupados de acuerdo con el sector económico, se puede evidenciar que el nivel de ocupados que disminuyeron corresponde a sectores como: explotación de minas y canteras (100 %), suministro de electricidad (60 %), transporte y almacenamiento (44 %), actividades inmobiliarias (22 %), transporte (14 %) y actividades profesionales (8 %); los cuales, representan en promedio cerca del 60 % del empleo generado durante los meses de abril y mayo del 2021. Por otra parte, algunos de los sectores que más aumentaron su nivel de ocupados corresponden a agricultura y ganadería (73 %), alojamientos y servicios de comida (34 %), y distribución de agua (26 %) (Ver **Tabla 5**).

**Tabla 5: Cali – A.M.: Tasa mensual de ocupación por sector de actividad económica, Abril – Mayo de 2021**

<b>SECTOR</b>	<b>Abril</b>	<b>Mayo</b>	<b>Variación</b>	<b>% Variación</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura.	4.005	6.921	2,916	73 %
Explotación de minas y canteras.	766	-	-766	-100 %
Industrias manufactureras.	158.328	178.353	20,024	13 %
Suministro de electricidad, gas, vapor.	32.552	13.105	-19,446	-60 %
Distribución de agua; evacuación y tratamiento.	71.674	90.026	18,352	26 %
Construcción.	291.365	259.119	-32,246	-11 %
Comercio al por mayor y al por menor.	86.808	75.065	-11,743	-14 %
Transporte y almacenamiento.	112.993	63.258	-49,735	-44 %
Alojamiento y servicios de comida.	16.98	22.747	5,768	34 %
Información y comunicaciones.	16.703	18.037	1,334	8 %
Actividades financieras y de seguros.	22.704	23.854	1,15	5 %
Actividades inmobiliarias.	82.529	64.695	-17,834	-22 %
Actividades profesionales, científicas.	124.929	115.435	-9,494	-8 %
Actividades de servicios administrativo.	118.162	117.658	-504	0 %
<b>Total</b>	<b>1.140.497</b>	<b>1.048.273</b>	<b>-92,224</b>	<b>-8.1 %</b>

**Fuente:** Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2021.

Como conclusión, el *Paro Nacional* tuvo grandes efectos sobre el mercado laboral del Valle del Cauca, sumado a los ya presentados por la pandemia del Covid-19. Claramente durante estos meses incrementó el desempleo y cayó la tasa de ocupación, a nivel general y acentuado sobre grupos poblacionales como Jóvenes, Indígenas, Afros y Mujeres.

Por otra parte, la política de reactivación económica y social debe enfocarse en estrategias orientadas a aquellos sectores y grupos más afectados por la pandemia y ahora, por el Paro Nacional. Esto debido, a la desmejora evidente en los indicadores de mercado laboral en los grupos poblacionales antes mencionados.



### 3. Pobreza y Exclusión Social: El Estallido Social

Por: *Jhon James Mora, Alejandro Sánchez, Laura V. Villa e Isabella Díaz*

Debido a los efectos de la Pandemia por COVID-19, durante lo corrido del 2020 y del año en curso, se han visto fuertemente afectados los indicadores sociales y de pobreza en la ciudad de Cali.

Además, las recientes alteraciones del orden público derivadas del ‘Paro Nacional’ han generado un impacto en el nivel de vida y bienestar de los caleños. Esto puede evidenciar en la **Tabla 6** en la cual muestra como de enero a febrero existió una disminución en la incidencia de la pobreza multidimensional, pero de febrero a mayo del 2021 esta ha ido aumentando, mostrando una variación positiva entre estos meses.

Entre abril a mayo hubo una fuerte variación positiva haciendo que la diferencia en la proporción de pobres se incrementara en 6,94 p.p. y, además que se registrara un incremento de 180907 personas en situación de pobreza multidimensional. Estos indicadores, muestran las principales consecuencias colaterales del marco del paro nacional en la ciudad de Cali (Una de las ciudades con las mayores manifestaciones). En este mismo periodo, la ciudad se enfrentó el tercer pico de la pandemia del COVID-19, llevando a rojo la alerta hospitalaria en ocupación UCI, y afectando directamente al desempleo y con este a un aumento consecutivo de la pobreza multidimensional.

**Tabla 6: Cali – A.M: Incidencia de la pobreza multidimensional mensual, Enero - Mayo 2021**

Cali - AM	Frecuencia	Proporción	Var (%)	Dif (p.p.)
Enero	485.898	18,80 %		
Febrero	411.403	15,90 %	-15,3 %	-2,90
Marzo	439.284	16,90 %	6,8 %	1,00
Abril	454160	17,48 %	3,4 %	0,58
Mayo	635067	24,42 %	39,8 %	6,94

**Nota:** Personas como unidad de análisis.

**Fuente:** Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2021.

Por su parte, al analizar por grupos poblacionales, los resultados reflejan que los efectos de la pandemia y del paro nacional profundizaron la brecha social entre los mismos. Entre los meses de abril y mayo de 2021, la mayor variación se ve acentuada en la población joven (8,40 p.p.), seguido de las mujeres (7,36 p.p.), y hombres (6,46 p.p.), pues estos ocupan los primeros lugares en incrementos de la pobreza multidimensional, permitiendo evidenciar los estragos de la crisis económica, ocasionando así, que se perdiera todo el avance en la reducción de la pobreza para las personas que viven en Cali y su área metropolitana, reflejando el panorama social que hoy enfrenta la ciudad como epicentro de las movilizaciones. El panorama anteriormente descrito, no sólo extendió la pobreza, sino que también significó la profundización de la desigualdad en la ciudad (ver **Tabla 7**).

**Tabla 7: Cali – A.M: Incidencia de la pobreza multidimensional (grupos poblacionales), mensual Abril - Mayo 2021**

Cali - AM	Abril	Mayo	Dif (p.p.)
Hombres	18 %	24 %	6,46
Mujeres	17 %	25 %	7,36
Indígenas	25 %	20 %	-5,33
Afro	20 %	25 %	4,82
Afro Hombres	20 %	24 %	4,45
Afro Mujeres	21 %	26 %	5,13
Jóvenes	16 %	25 %	8,40

**Fuente:** Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2021.

Finalmente, al analizar el tipo de privaciones que las personas presentaron en la ciudad de Cali, se observa que las principales carencias durante el mes de mayo del 2021 son la dependencia económica (51 %), rezago escolar (42 %) y bajo logro educativo (36 %), similares a las que se presentaron en el año 2019 de pre-pandemia.

Sin embargo, se observa un aumento dos años después, en la post pandemia. La dependencia económica fue la que se vio fuertemente afectada durante los dos últimos años, mostrando una disminución de 19,14 p.p.; de manera análoga, pero en menor medida, aumentó el bajo logro educativo (4,23 p.p.), las barreras al acceso de servicios de salud (3,11 p.p.) y el hacinamiento crítico (2,63 p.p.) (Ver **Tabla 8**).

**Tabla 8: Cali - AM: Proporción de personas por tipo de privaciones, Mayo 2020-2021**

Variable	Mayo 2020	Mayo 2021	Dif (p.p.)
Dependencia económica.	32,06 %	51,20 %	19,14
Rezago escolar.	40,64 %	41,84 %	1,20
Bajo logro educativo.	31,81 %	36,05 %	4,23
Sin aseguramiento en salud.	17,44 %	18,96 %	1,52
Barreras de acceso a servicios de salud.	10,73 %	13,84 %	3,11
Hacinamiento crítico.	7,95 %	10,59 %	2,63
Analfabetismo.	6,09 %	6,31 %	0,22
Inasistencia escolar.	4,35 %	4,24 %	-0,11
Barreras a servicio de la primera infancia.	3,23 %	3,20 %	-0,03
Inadecuada eliminación de excretas.	1,78 %	2,49 %	0,71
Trabajo Infantil.	1,99 %	1,22 %	-0,76
Material inadecuado de paredes exteriores.	1,04 %	0,42 %	-0,61
Sin acceso a fuente de agua mejorada.	0,08 %	0,19 %	0,11
Material inadecuado de pisos.	0,25 %	0,00 %	-0,25

**Fuente:** Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2021.

## 4. Salud: Las Manifestaciones Sociales Impulsarían los Contagios en Cali

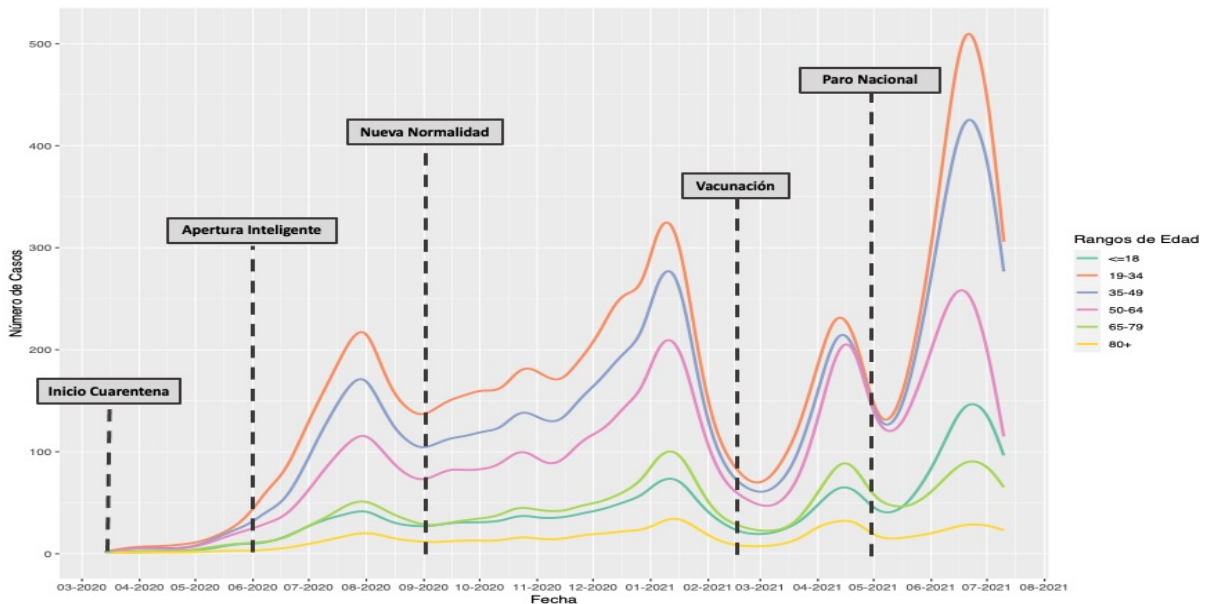
Por: *Laura V. Villa, Juan F. Álvarez y José S. Arroyo*

Desde la confirmación del primer caso de Coronavirus el pasado 15 de marzo de 2020 en la ciudad de Cali, en la capital del departamento de Valle del Cauca se han registrado oficialmente, hasta el 15 de julio de 2021, un total de 241.925 personas infectadas con Covid-19.

Actualmente, el incremento sostenido de los casos positivos de Covid-19 conlleva a un aumento de la ocupación UCI alcanzando una alerta roja en el departamento, esto es explicado en buena medida por las manifestaciones y marchas llevadas a cabo durante más de un mes en el marco del paro nacional, lo cual tiene en alerta a las autoridades locales.

Un análisis de la evolución de los contagios por rangos de edad en la ciudad de Cali (ver **Gráfica 3**), permite evidenciar que, una vez superado el segundo pico de la pandemia a inicios del mes de febrero de 2021, se presentaron dos rebotes del virus en los meses de abril y junio respectivamente. El primero de estos, podría estar explicado por una falsa creencia que la llegada de las vacunas al país y, sobre todo el inicio de los esquemas de vacunación, generarían cierto nivel de inmunidad hacia el virus, relajando entre sus habitantes las medidas de protección y los cuidados básicos necesarios. Por su parte, el segundo de estos rebotes catalogado como el tercer pico de la pandemia, vendría dado por la fuerte exposición al contagio luego de iniciarse las protestas y manifestaciones sociales masivas en el “*Paro Nacional*”.

**Gráfica 3: Cali – Covid-19: Diagnosticados positivos diarios por rangos de edad. (Datos Suavizados).**



**Nota:** Suavización mediante el algoritmo de Friedman (1984).

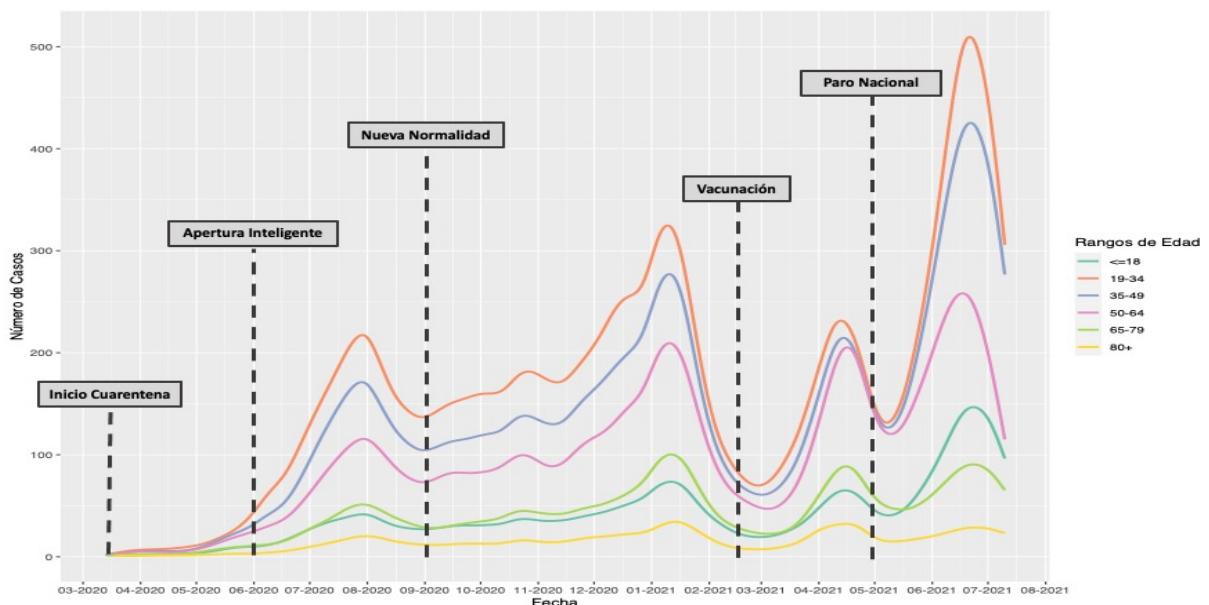
**Fuente:** Elaboración propia a partir de información del Instituto Nacional de Salud (INS).

Desagregando por rangos de edades, la incidencia del contagio de Covid-19 durante el tercer pico de la pandemia creció exponencialmente en la población con edades entre los 19 y 34

años principalmente, seguidos por aquellos entre los 35 y 49 años y los menores de 18 años, respectivamente. Cabe resaltar que estos grupos etarios tipifican a la población manifestante principalmente. Por su parte, en las personas con edades que superan los 65 años, los contagios presentaron un comportamiento similar al de los meses previos al tercer pico, pese a exhibirse una ligera tendencia alcista después de iniciado el paro.

En cuanto a la fatalidad del virus, durante el pasado mes de junio en la ciudad de Cali, el número de muertes a causa del coronavirus promedió los 31 fallecimientos por día, siendo la población caleña con edades entre los 65 y 79 años las principales víctimas fatales, seguidos por las personas en adultez media (50 a 64 años), quienes superaron en el número de muertes a las personas de mayor edad (80 años o más), quienes presentan una vulnerabilidad elevada al virus debido a debido a mayor comorbilidad (ver **Gráfica 4**). Lo anterior, estaría dejando en evidencia los drásticos efectos que tendrían las manifestaciones sociales sobre la salud pública caleña, ya que las aglomeraciones coincidieron con variantes del virus que tienen la característica de generar un mayor contagio a una menor distancia, haciendo que muchos manifestantes pudieran contraer el virus y llevarlo a sus casas donde existen personas de mayor vulnerabilidad. Finalmente, vale la pena señalar que se observan cambios de tendencia alcista en la mortalidad de todos los rangos etarios, incluso en la población de menor edad, que en los picos anteriores permaneció invariante.

**Gráfica 4: Cali – Covid-19: Fallecidos diarios por rangos de edad. (Datos Suavizados).**



**Nota:** Suavización mediante el algoritmo de Friedman (1984).

**Fuente:** Elaboración propia a partir de información del Instituto Nacional de Salud (INS).

El incremento de casos de covid-19 y la ocupación de las UCIs también ha hecho que los insumos y las herramientas médicas utilizados para tratar a los pacientes con coronavirus estén escaseando en la ciudad y los servicios se vean colapsados, limitando drásticamente que las personas puedan recibir la atención necesaria de manera oportuna.

Finalmente, superada la primer meseta del tercer pico de la pandemia se esperaba una disminución en el número de casos positivos y fallecidos por Covid-19 para los meses de mayo

y junio, lo cual no ha ocurrido por tres razones: [1] el impacto de las aglomeraciones en medio del conflicto social que afecto principalmente a la ciudad de Cali, además de la circulación de variantes del Sars-CoV-2 como la brasileña, la inglesa y la andina, que han mostrado ser más infecciosas; [2] los malos resultados del PRASS (Programa de Pruebas, Rastreo y Aislamiento Selectivo Sostenible) y [3] el bajo ritmo de vacunación en la ciudad, cuya, resultados que pueden verse en la **Tabla 9**.

**Tabla 9: Evolución de la cobertura acumulada de vacunación contra el Covid-19**

Mes	Cali		Valle del Cauca	
	Primera dosis	Esq. completo	Primera dosis	Esq. completo
Febrero	0,40 %	0 %	0,36 %	0 %
Marzo	5,43 %	1,01 %	5,30 %	0,77 %
Abril	8,54 %	3,00 %	7,78 %	3,09 %
Mayo	14,95 %	6,73 %	14,94 %	5,86 %
Junio	22,04 %	11,35 %	21,96 %	10,55 %

**Fuente:** Ministerio de Salud y Protección Social (MinSalud) – Actualizado al 30 de junio 2021.



Un Valle del  
**conocimiento**

Componente de Medición Económica  
2021