

Boletín Mensual sobre la estructura
productiva y social en el
Valle del Cauca

Enero a Febrero del 2021

Proyecto

“Un Valle del Conocimiento”

Componente de Medición Económica

Tablero de Indicadores

15 de Mayo de 2021

©



1.- Introducción

A raíz del impacto de la pandemia sobre la estructura productiva y social del Valle del Cauca, el proyecto “Un Valle del Conocimiento” con el apoyo de la Gobernación del Valle, la Red de Universidades para la Innovación del Valle del Cauca, RUPIV, y el Consejo Departamental de Estadística, CODE, monitoreara de manera permanente la evolución del Valle del Cauca frente a los retos impuestos por el fenómeno de la pandemia.

Es así, como aparte de los informes bimensuales que se han venido realizando en el tablero de indicadores, se realizarán una serie de informes mensuales sobre aquellas variables que lo permiten debido a su periodicidad mensual.

De esta forma, en este boletín, se realiza un análisis de la situación económica, el mercado laboral, la salud y la pobreza correspondiente a los dos primeros meses del 2021. Durante el mes de febrero se presentó una desaceleración de la economía y, como resultado la tasa de ocupación se redujo y se presentó un mayor desempleo para el mes de febrero del 2020.

Sin embargo, al cierre de este boletín los datos sobre el mes de marzo son más optimistas ya que la economía colombiana creció a un 1.1% jalonado por el sector de manufacturas el cual creció al 7%. De igual forma, en nuestra ciudad, para el mes de marzo de 2020 se observa un incremento positivo de 78973 nuevos trabajadores, jalonado por la industria manufacturera, la educación, alojamiento y servicios de comida, y el comercio.

Un elemento para considerar y, es el considerable aumento en el número de personas que se encontraron en situación de pobreza en Cali durante el 2020 y, que implicaba, casi el 10% del total de pobres de Colombia, así como las pocas oportunidades que tuvieron los jóvenes en el 2020, lo cual llevo no solo a que tuvieran tasas de desempleo más altas, sino que se concentraran en la zona correspondiente al distrito de agua blanca.

Jhon James Mora, PhD
Profesor Titular, Universidad Icesi
Coordinador Componente de Medición Económica

2.- La Actividad Económica del Valle del Cauca

Por: Lya Paola Sierra, Pavel Vidal, Julieth Cerón e Isabella Díaz.

A continuación, se analizarán dos de las variables que tienen un peso y una correlación importante con el Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE)¹, la demanda de energía no regulada (consumo de industrias y comercios mayor a 2MW) y la molienda de caña de azúcar en el departamento del Valle del Cauca durante los meses de enero y febrero del 2021.

Tras un año de haber llegado la pandemia al país, la evolución del IMAE y la demanda de energía no regulada permiten evidenciar una recuperación económica a partir del mes de abril de 2020, mes donde se dio el mayor impacto del Covid-19 en la economía del Valle. En mayo y junio 2020, se dio un efecto rebote importante con las primeras aperturas a los sectores económicos, y luego ha continuado la recuperación, pero de una forma más gradual.

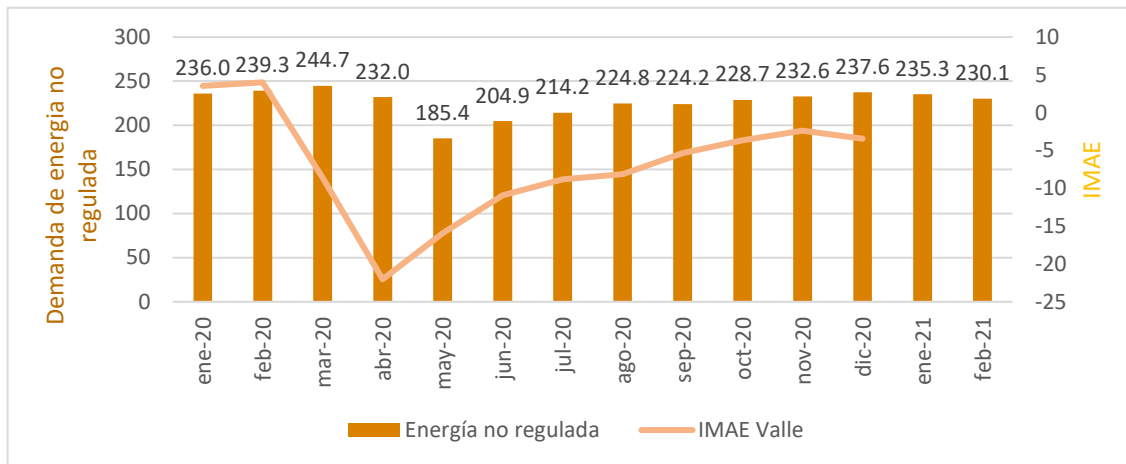
En el mes de febrero del presente año, la demanda de energía no regulada retomó temporalmente una pendiente positiva moderada, aunque con un ritmo de recuperación menor al registrado en el mes de noviembre 2020. En febrero se presenta una caída de 5,1 p.p. respecto al mes anterior, debido al efecto estacional² que ocurre en esta época del año. Este resultado confirma el impacto negativo sobre el ritmo de recuperación de la demanda de energía de las medidas (toques de queda extendidos, pico y cédula y/o ley seca) que ha debido tomar el gobierno central y regional para hacerle frente a la “segunda ola” de contagios por Covid-19 (**Ver Grafica 1**).

Es importante resaltar que, en su comparación anual, la demanda de energía no regulada durante el mes de febrero 2021 decreció respecto al mismo mes del año anterior, como consecuencia directa del efecto negativo de la pandemia sobre la economía regional y nacional, puesto que en febrero 2020 no se había confirmado la llegada del virus al país, e incluso la demanda de energía en ese mes había aumentado respecto a enero 2020. Otras variables como la caña molida, volumen de corrugado, cartera de crédito bruta, ventas minoristas y peajes de carga también presentaron un crecimiento en este periodo.

¹ Elaborado por investigadores de la Pontificia Universidad Javeriana Cali y el Banco de la República y el equipo del proyecto “Un Valle del Conocimiento”. El IMAE se calcula a partir del co-movimiento de 12 indicadores mensuales de coyuntura de la región, estimado a través de un modelo factorial dinámico. La metodología de cálculo del IMAE puede consultarse en el siguiente enlace: <https://www.banrep.gov.co/es/borrador-900>

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.

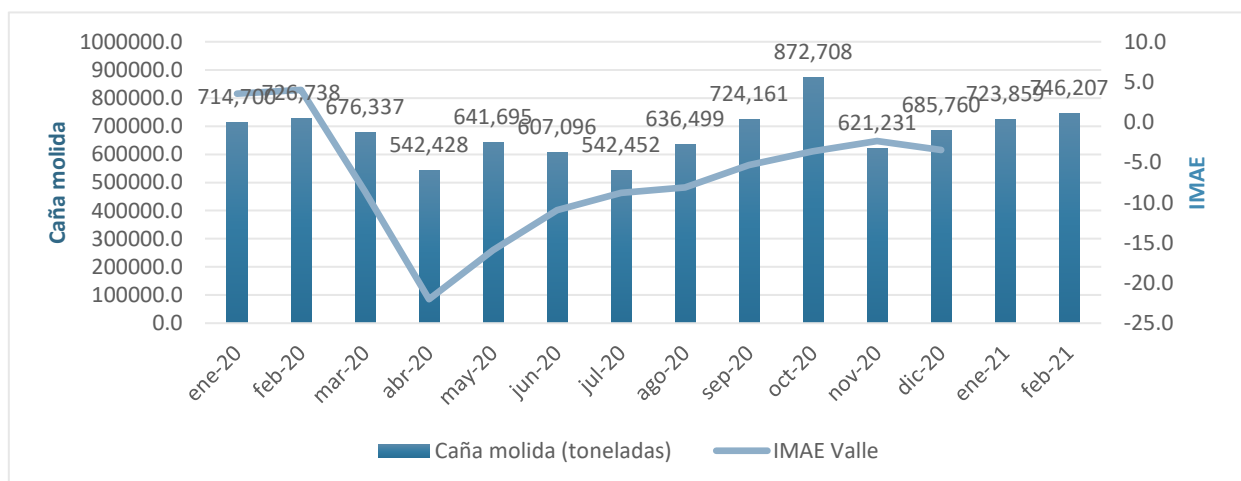
Grafica 1. Valle: Demanda de energía no regulada e IMAE
(Datos desestacionalizados y tasa de variación anual en porcentaje)



Fuente: Elaboración propia con datos de XM y el IMAE.

Por su lado, la molienda de caña de azúcar, principal cultivo agrícola del departamento y la materia prima de una gran cantidad de encadenamientos relevantes en otras industrias del departamento (bebidas, alimentos, papel, cartón, farmacéuticos) para el mes de febrero del 2021, incrementó su producción en casi 13,113 toneladas frente a enero 2021 (**ver Grafica 2**), indicando que persiste la recuperación de la molienda de caña, sin embargo, los resultados arrojados en este mes continúan siendo inferiores a los que venía trayendo esta variable en los últimos meses del año 2020 (por ejemplo, en el mes de octubre donde hubo un incremento de 57,576 toneladas).

Grafica 2. Valle: Caña molida e IMAE
(Datos desestacionalizados y tasa de variación anual en porcentaje)



Fuente: Elaboración propia con datos de Asocaña y el IMAE.

En síntesis, la trayectoria de la demanda de energía y la caña molida mantiene una recuperación gradual a inicios de 2021, los cuales son consistentes con la dinámica de recuperación pausada por las necesarias medidas de contención sanitaria. La demanda de energía evidencia no poder alcanzar, al menos en estos primeros meses del año, los niveles obtenidos en el año inmediatamente anterior.

2.- La situación del mercado laboral de Cali

Por: Jhon James Mora y Alejandro Sánchez³

En esta sección se analizará el comportamiento de los indicadores de Mercado Laboral en la ciudad de Cali a través de las tasas de desempleo, ocupación e informalidad durante los meses de enero y febrero del 2021.

El mercado laboral regional se ha visto fuertemente afectado debido a los efectos de la pandemia generada por el COVID-19. En el Valle del Cauca esto se ha visto reflejado en la pérdida de 298.000 empleos durante el 2020; por su parte, en la ciudad de Cali no ha sido muy diferente, pues su tasa de desempleo llegó al 20% en el 2020.

Ahora bien, para lo corrido del año 2021 se ha evidenciado que la tasa de desempleo se ha mantenido en 20,18% muy similar a la del 2020. Además, con una tasa de ocupación que presentó una disminución de 0.96 p.p. en febrero frente al mes anterior. De la misma manera, el promedio mensual de la tasa de informalidad y de informalidad institucional⁴ durante lo corrido del año 2021 es de 48% y 57%, respectivamente. Se debe señalar que estos últimos indicadores se redujeron en 5,09 p.p. y 2.1 p.p en el mes de febrero a la vez que disminuye el número de ocupados. **(Ver Tabla 4.1)**

Tabla 1: Cali AM: Tasas de Ocupación, Desempleo e Informalidad, mensual Ene. - Feb. 2021.

Indicador	Enero	Febrero
Tasa de Ocupación (TO)	54,36%	53,40%
Tasa de Desempleo (TD)	19,68%	20,68%
Tasa de Informales (TI)	51,84%	46,75%
Tasa de Informales Institucional (TI-I)	58,49%	56,39%

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

³ Equipo de trabajo del Tablero de Indicadores- Componente de Medición Económica – Proyecto “Un Valle del Conocimiento.

⁴ Los trabajadores informales son aquellos que no cuentan con contrato ni cotizan a la seguridad social.

Si se analiza por grupos poblacionales, se puede observar que aquellos grupos que presentan altas tasas de desempleo son los Jóvenes (29,57%), Afros (29,20%) y Mujeres (25,55%), ya que las tasas están por encima de la TD en la ciudad. En relación con las tasas de ocupación las más bajas lo presentan las Mujeres (45,44%), Jóvenes (46,58%) y Afros (48,45%). En cuanto a la tasa de informalidad, la mayor proporción la evidencia las Mujeres jefas de hogar (71%), Jóvenes (56%) y Mujeres (51%). Similar a la tasa de informalidad institucional, pues ésta señala que los grupos más vulnerables son indígenas (70%), mujeres jefas de hogar (62%) y jóvenes (60%). (Ver Tabla 2)

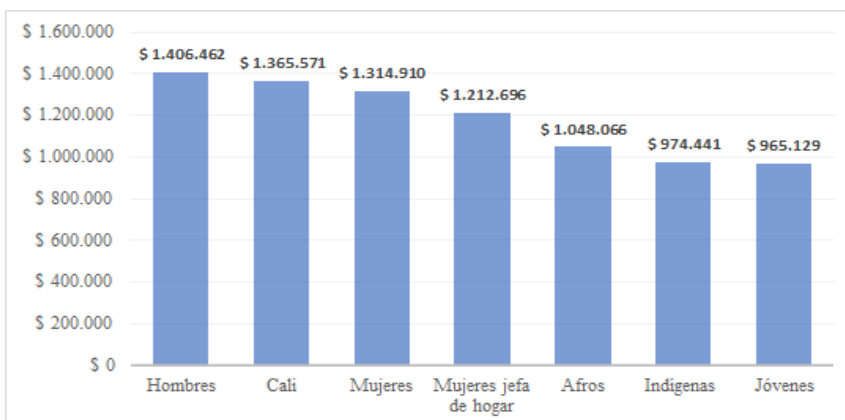
Tabla 2: Cali AM: Tasas de Ocupación, Desempleo e Informalidad por grupos poblacionales, mensual Ene. - Feb. 2021.

Cali-AM	Enero				Febrero			
	TO	TD	TI	TI - Institucional	TO	TD	TI	TI - Institucional
Hombres	63,83%	15,37%	49,57%	57,1%	62,82%	16,29%	45,68%	56,6%
Mujeres	45,90%	24,45%	54,66%	60,2%	44,98%	25,55%	48,09%	56,2%
Afros	45,26%	31,87%	53,87%	60,2%	51,64%	26,52%	48,56%	58,2%
Indígenas	61,48%	17,63%	50,23%	69,1%	60,87%	10,52%	42,21%	70,1%
Jóvenes	48,21%	28,28%	58,72%	63,5%	44,95%	30,86%	52,56%	56,1%
Mujeres jefa de hogar	54,96%	17,46%	74,14%	62,8%	54,96%	17,46%	68,29%	60,9%

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

Por otra parte, el salario promedio más bajo de los ocupados en la ciudad de Cali-AM lo presentan los jóvenes e indígenas quienes reportan tener un ingreso muy cercano a un SMMLV y por debajo de un millón de COP. Se debe de señalar que el salario promedio de las mujeres jefa de hogar y mujeres están por debajo del promedio agregado y evidencian cierta vulnerabilidad en los ingresos más leve que el grupo mencionado anteriormente. Finalmente, quienes mejor desempeño tienen en este indicador son los hombres, pues su salario promedio es un poco mayor al de la ciudad, en tan solo \$40.000 aprox. (Ver Gráfica 3)

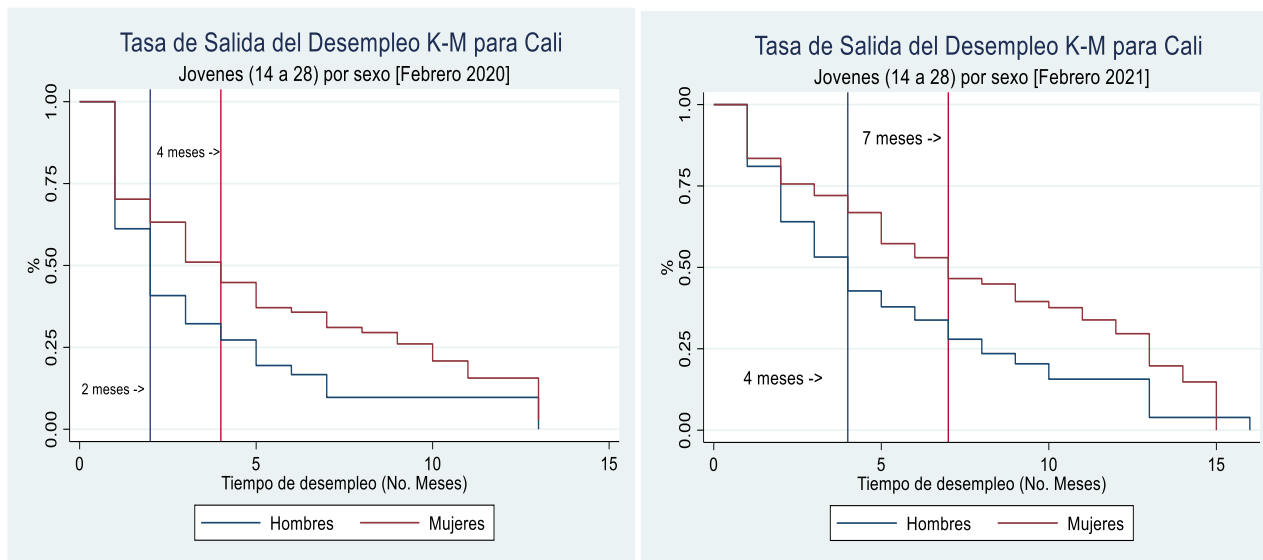
Gráfica 3. Cali AM: Salario promedio por grupos poblacionales y Cali, promedio Ene. - Feb. 2021.



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

De esta forma, los jóvenes no solo tienen una tasa de desempleo de 8 puntos porcentuales por encima de la tasa de desempleo de la ciudad y que se concentra en la zona urbano oriente⁵ con tasas del 42.96% para el 2020 (Mora, Alvarez y Herrera, 2021), también tienen una tasa de informalidad 12 puntos porcentuales por encima de la de la ciudad, salarios más bajos y por si fuera poco, los meses que dura un joven en conseguir empleo se duplicaron como consecuencia de la pandemia como se puede observar en la gráfica 4.

Gráfica 4. Duración del desempleo de los jóvenes en Cali.



Fuente: Mora, J.J. Alvarez. J.F y D. Herrera (2021). Los efectos del COVID-19 sobre la duración del desempleo en los jóvenes de Cali. Working Paper.

3- La salud en el Valle del Cauca

Por: *Laura V. Villa y Juan F. Álvarez.*⁶

En esta sección se analizan estadísticas relacionadas al comportamiento epidemiológico provocados por el coronavirus Covid-19 en el departamento del Valle del Cauca y la ciudad de Cali durante el del 2021.

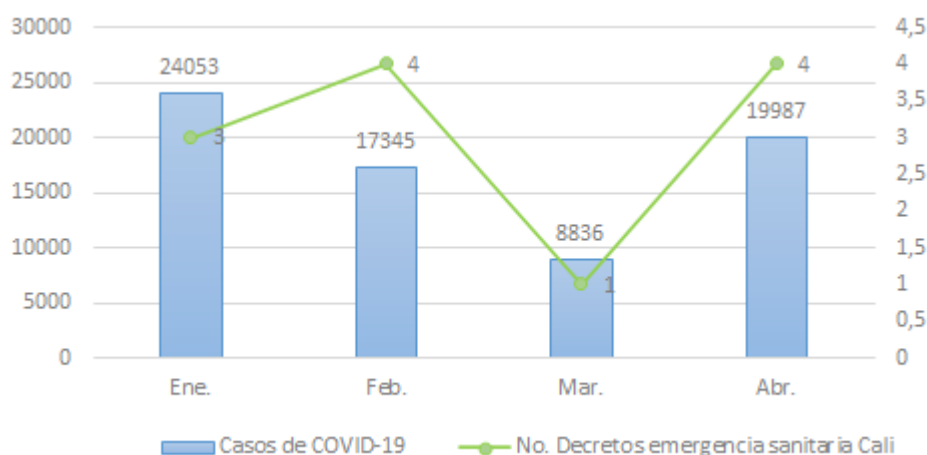
En relación con los contagios, durante el primer cuatrimestre del 2021, se han reportado 70.221 casos positivos de Covid-19 en la ciudad de Cali, presentándose un comportamiento decreciente en la tasa de contagio mensual durante el primer trimestre del año (ver **Gráfica 5**), para luego incrementarse a partir del mes de abril alcanzando el tercer pico epidemiológico en la ciudad. Al relacionar el número de decretos emitidos por la Alcaldía de Cali relacionados con restricciones a la movilidad durante el 2021, se observa un efecto

⁵ La zona urbano oriente corresponde a las comunas 6, 7, 13, 14, 15, 16 y 21. El distrito de Aguablanca esta compuesta por las comunas 13, 14,15 y 21.

⁶ Equipo de trabajo del Tablero de Indicadores- Componente de Medición Económica – Proyecto “Un Valle del Conocimiento.

correlacional negativo respecto el número de contagios reportados con un periodo de pronóstico. Así, el aumento del número de decretos durante los meses de enero y febrero estarían explicando, en parte, la reducción en el número de casos positivos reportados en los meses de febrero y marzo respectivamente; mientras que la reducción de los decretos expedidos durante marzo estaría asociada con el aumento significativo de los contagios en abril.

Gráfica 5. Casos confirmados de Covid-19 vs Número de Decretos emergencia sanitaria en la ciudad de Santiago de Cali, período enero - abril 2021.

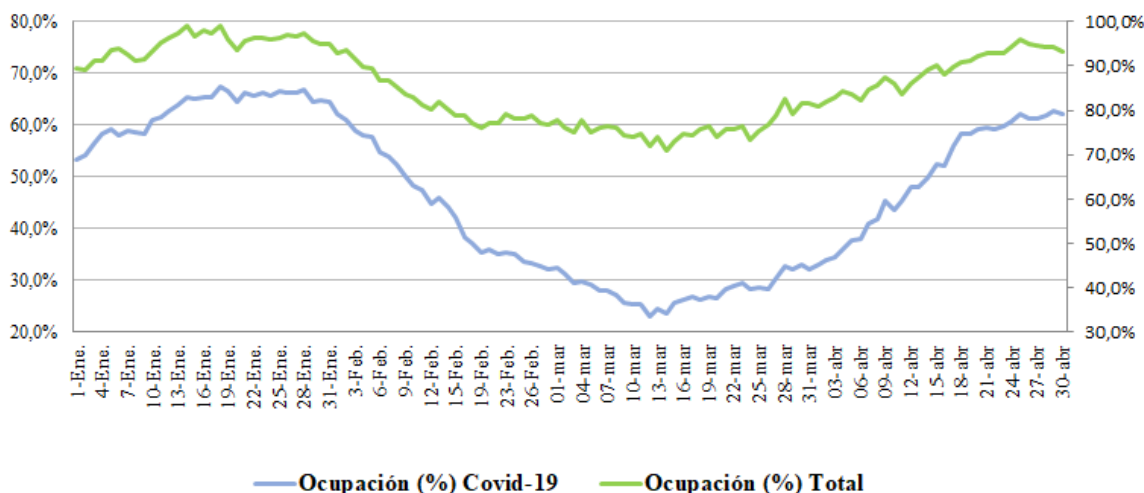


Fuente: Elaboración propia a partir de información del Instituto Nacional de Salud (INS) y la Alcaldía de Cali 2021.

Como era de esperarse, los niveles de ocupación de las Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) en el departamento del Valle del Cauca siguen el mismo patrón de las oleadas de contagios presentadas en la capital del departamento.

Durante el mes de enero se presentó un aumento continuo, reflejando la llegada del segundo pico epidemiológico, donde la ocupación de UCI alcanzó umbrales del 99% y 67% en el total y Covid-19 respectivamente (ver **Gráfica 6**). Durante el mes de febrero e inicio de marzo se presentó un descenso en el nivel de ocupación, dando lugar a su vez a la reducción de las medidas de confinamiento. Finalmente, en el mes de abril se muestra un incremento en la ocupación UCI, con un efecto mayor en la hospitalización debido para la atención del Covid-19, acercándose el tercer pico epidemiológico en el departamento del Valle del Cauca.

Gráfica 6. Evolución diaria de la ocupación de Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) en el Valle del Cauca, período enero - abril 2021.



Fuente: Secretaría Departamental de Salud - Bolsa Solidaria Ocupación de Camas UCI Valle del Cauca, 2021.

4.- La Pobreza y Exclusión Social

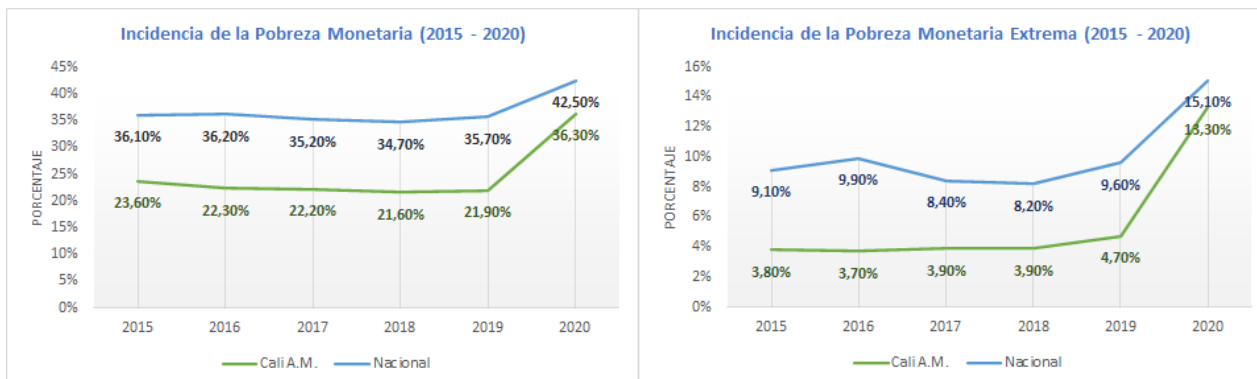
Por: Alejandro Sánchez, Laura V. Villa, Isabella Diaz, Jhon James Mora y Juan Álvarez.⁷

A continuación, se analizará la evolución de la pobreza en la ciudad de Cali, a través del Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) y las Líneas de Pobreza Monetarias, durante los meses de enero y febrero del 2021.

Al considerar, la pobreza monetaria **Gráfica 8, panel A**, se pudo constatar el incremento significativo en los niveles de pobreza monetaria durante el año 2020. Así, los datos más recientes del DANE sostienen un incremento de 6,8 p.p. nivel nacional respecto al periodo 2019; mientras que en la ciudad de Cali el incremento fue de 14,4 p.p.

⁷ Equipo de trabajo del Tablero de Indicadores- Componente de Medición Económica – Proyecto “Un Valle del Conocimiento.

Gráfica 7. Incidencia de la Pobreza Monetaria y la Pobreza Monetaria Extrema a nivel nacional y Cali AM, periodo 2012 - 2020.



Panel A

Panel B

Fuente: Elaboración propia a partir de datos publicados DANE - 2021.

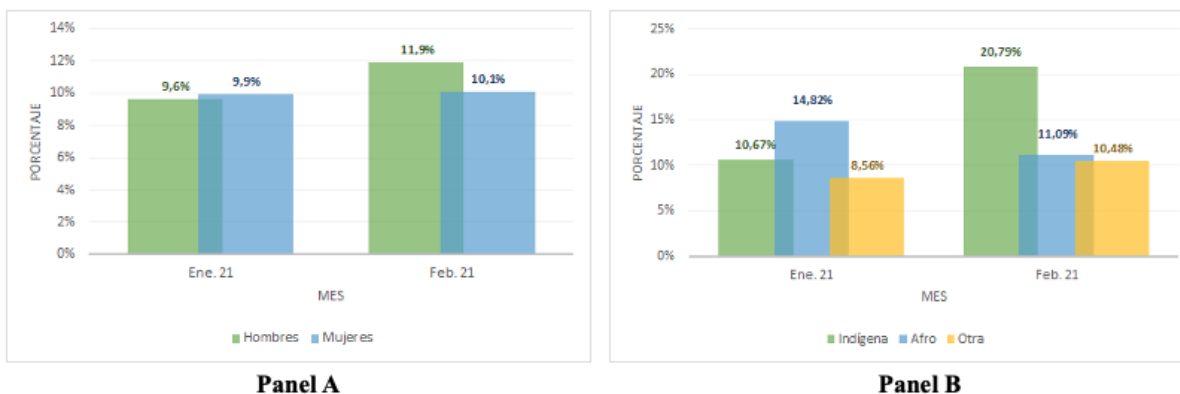
Por su parte, la incidencia de la Pobreza Monetaria Extrema (**Gráfica 7, panel B**) muestra que, la proporción de personas en condición de miseria se situó en 15,1% y 13,3% a nivel nacional y local respectivamente, lo que representa un incremento de 5,5 y 8,6 p.p. respectivamente en relación con el año anterior.

De esta forma, mientras que, durante el año 2019, 538674 personas se encontraban en condición de pobreza para el 2020 el número de personas en condición de pobreza fue de 894182; es decir, 355508 personas entraron en condición de pobreza. El incremento en el número de personas pobres para la ciudad de Cali corresponde al 10% del total que entraron en condición de pobreza para Colombia (3.5 millones, DANE (2021))

Bajo condición de pobreza extrema durante el 2020 se encontraron 327620 caleños, mientras que en el 2019 habían 115606, lo cual implicó un incremento de 212014 personas nuevas en nuestra ciudad en condición de pobreza extrema

Por otro lado, a partir de los datos provenientes de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), el cálculo del índice de necesidades básicas insatisfechas, NBI, señala un aumento de 1.4 p.p. en la incidencia de la pobreza de durante los dos primeros meses del año, lo que representa cerca de 36.950 personas en situación de carencia y vulnerabilidad.

Gráfica 8. Cali AM: Proporción de personas en condición de pobreza según NBI por sexo y etnia, mensual Ene. - Feb. 2021.



Fuente: Cálculos de los autores a partir de información del DANE - Microdatos GEIH, 2020 - 2021.

Al contrastar las brechas de género, no se evidenciaron diferencias significativas en los niveles de pobreza entre hombres y mujeres en el mes de enero, situándose alrededor del 9,8% (ver **Gráfica 8, Panel A**), mientras que para el mes de febrero la tasa de incidencia de la pobreza en Cali-AM fue cerca de 2 p.p superior en los hombres. Así mismo, se encontró que durante lo corrido del año 2021 la proporción de mujeres con necesidades básicas insatisfechas fue de 10% promedio mensual, siendo menor a la de los hombres en 0.75 p.p. en el mismo periodo.

Respecto a los grupos étnicos, para el periodo de análisis, los hallazgos presentados en la **Gráfica 8, panel B** encuentran que las personas que se autoidentifican como indígenas concentraron la mayor proporción de personas con NBI en Cali-AM con el 15,7% promedio mensual, seguido de los afrocolombianos con el 12,9%, mientras que las personas que manifestaron no pertenecer a ningún grupo étnico concentraron alrededor del 9,5% promedio mensual.