

Informe Especial – Parte 2



Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:



Con el patrocinio de:

Tu bienestar le da significado a nuestra labor



Programa Cali Cómo Vamos



@calicomovamos



@calicomovamos

www.calicomovamos.org.co



Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



¿Cómo está la calidad de vida en los jóvenes en Cali?

Los jóvenes son el presente y el futuro de una sociedad. Lo que puedan realizar los jóvenes por un país en su adultez, dependerá de lo que piensan, sientan y hagan hoy. Particularmente, los jóvenes representan uno de los recursos humanos más importantes a la hora de ser agentes de cambio social y económico.

Si bien no existe una definición universalmente aceptada del grupo de edad que comprende el concepto de juventud, de acuerdo con la Ley 1622 de 2013, se define a los jóvenes como personas entre 14 y 28 años. Por otro lado, el Ministerio de Salud y Protección Social, define a los jóvenes como las personas entre los 14 y 26 años de edad, esto de acuerdo a la definición de jóvenes dada en Ley 375 de 1997. Así mismo, para entidades internacionales, como la Organización Mundial de la Salud (OMS,) la Juventud comprende entre los 15 y 24 años.

Para el presente análisis, se usará la definición legal vigente en Colombia (Ley 1622 de 2013), es decir, se entenderá por jóvenes a las personas entre los 14 y 28 años. Se opta por esta definición en pos de alinear el informe con las distintas entidades de orden nacional que producen información estadística y usan esta definición (Por ejemplo el DANE y el Instituto Nacional de Medicina legal y Ciencias Forenses, entre otras). Además, cabe mencionar que el objetivo de esta Ley es establecer el marco institucional que facilite la participación civil de los jóvenes y generar incidencia en la vida social, económica, cultural y democrática del país.

En este especial sobre juventudes, el Programa Cali Cómo Vamos tiene como principal objetivo caracterizar a la población joven en Cali, teniendo en cuenta sus condiciones socioeconómicas, nivel de atención y grado de vulnerabilidad. Así mismo, se hace énfasis en la crisis causada por la pandemia del COVID-19 en el país, toda vez que este grupo poblacional, si bien no es uno de los más vulnerables en cuanto a mortalidad del virus, si lo es en materia de afectación en términos económicos y sociales.

El presente informe es la parte 2 de este especial sobre juventudes. Aquí se analizará la situación de los jóvenes en Cali en temas como pobreza, educación y salud, 3 de los aspectos más importantes que dan cuenta de la calidad de vida de este grupo poblacional.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



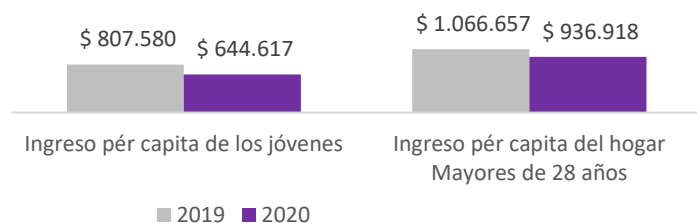
1. Pobreza en los jóvenes de Cali

Para medir la pobreza en Colombia, las fuentes oficiales utilizan 2 tipos de indicadores que son complementarios entre sí: 1) la pobreza monetaria, que mide el porcentaje de la población con ingresos por debajo del mínimo de ingresos mensuales definidos como necesarios para cubrir sus necesidades básicas¹, y 2) la pobreza multidimensional, calculada con el Índice de Pobreza Multidimensional (IPM), que mide los hogares con privaciones en 5 dimensiones básicas de bienestar², distintas a la carencia de ingresos.

En este sentido, la pobreza monetaria concibe la pobreza como la falta de ingresos (una dimensión), mientras que la pobreza multidimensional define la pobreza como la ausencia de oportunidades o “capacidades” necesarias para el desarrollo de cada persona. En el presente informe analizaremos los resultados de la pobreza monetaria en Cali, es decir, en la medición de los ingresos. Esto, debido a que recientemente se conoció los resultados para el año 2020 de esta medición, mientras que para pobreza multidimensional, los resultados más recientes son del año 2019.

En los análisis de pobreza monetaria, la unidad de análisis son los hogares; por este motivo, el ingreso per cápita se determina sumando todos los ingresos que perciben las personas del hogar y dividiendo el ingreso total del hogar entre los miembros del mismo. En este sentido, de acuerdo con información del DANE, en 2020, el ingreso per cápita mensual de los jóvenes en el área metropolitana de Cali (Cali-Yumbo) se registró en \$644.617 pesos, cifra inferior al registrado en 2019 (\$807.580 pesos) y al registrado por las personas mayores de 28 años (\$936.918 pesos).

Gráfico 1. Ingreso per cápita de los jóvenes en Cali-Yumbo vs mayores de 28 años (2019-2020)
– Cifras en pesos corrientes



En promedio, el ingreso por persona joven en Cali-Yumbo fue \$644.617 pesos en 2020, \$162.963 pesos menos que en 2019

Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

¹ La línea de pobreza es el costo per cápita mensual mínimo necesario para adquirir una canasta de bienes (alimentarios y no alimentarios) que permiten un nivel de vida adecuado” (DANE, 2015).

² Las dimensiones del IPM son: 1) condiciones educativas del hogar, 2) condiciones de la niñez y juventud, 3) trabajo, 4) salud, y 5) servicios públicos domiciliarios y vivienda.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



En comparación con otras capitales del país, el ingreso per cápita mensual de los jóvenes en Cali-Yumbo (\$644.616 pesos), fue inferior al registrado en Bogotá (\$796.895 pesos) y Medellín A.M. (\$796.508 pesos), pero superior al registrado por Barranquilla A.M. (556.971 pesos). Se destaca que, en 2020, por efectos de la pandemia por COVID-19, que obligó a detener algunas actividades laborales durante varios meses y sus posteriores efectos sobre el empleo, generó que en el ingreso promedio de los jóvenes en las ciudades analizadas se redujera frente a 2019; a pesar de ello, dicha reducción fue más alta en Cali-Yumbo que en el resto de ciudades analizadas.

Tabla 1. Ingreso per cápita de los jóvenes en Cali-Yumbo, Bogotá, Medellín A.M. y Barranquilla A.M. (2019-2020)- Cifras en pesos corrientes

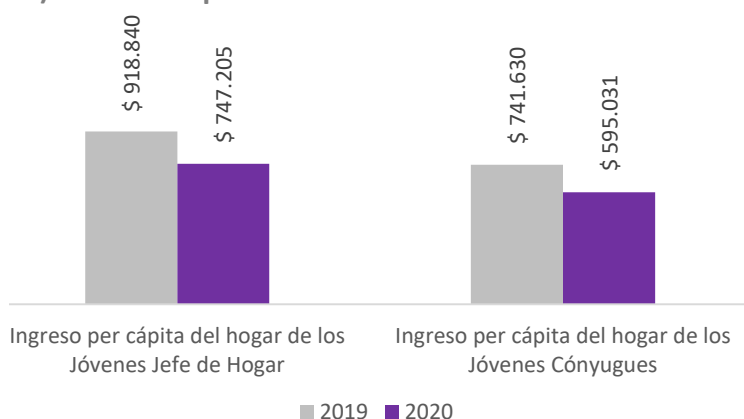
	2019	2020	Diferencia	Variación
Bogotá	\$ 978.814	\$ 796.895	-\$ 181.919	-18,6%
Medellín A.M.	\$ 883.959	\$ 796.508	-\$ 87.451	-9,9%
Cali-Yumbo	\$ 807.579	\$ 644.616	-\$ 162.963	-20,2%
Barranquilla A.M.	\$ 677.922	\$ 556.971	-\$ 120.951	-17,8%

Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

Un aspecto a resaltar es que, en 2020, el ingreso per cápita de los jóvenes en Cali-Yumbo en los casos donde ellos son jefes del hogar se registró, en promedio, en \$747.205 pesos, cifra superior a la registrada en general por los jóvenes (\$644.616 pesos) y por los jóvenes que son conyugues del jefe del hogar (\$595.031 pesos).

Gráfico 2. Ingreso per cápita de los jóvenes jefes de hogar y conyugues del jefe de hogar en Cali-Yumbo (2019-2020) – Cifras en pesos corrientes

En promedio, el ingreso por persona en los hogares donde los jóvenes son jefes del hogar fue más alto en Cali-Yumbo que en el resto de hogares donde habitan jóvenes



Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Según el sexo, los hombres jóvenes registraron un ingreso promedio per cápita superior al de las mujeres jóvenes en Cali-Yumbo en 2020. En comparación con 2019, las mujeres jóvenes tuvieron una reducción mayor en los ingresos promedio que los hombres jóvenes.

Tabla 2. Ingreso per cápita de los jóvenes en Cali-Yumbo, según sexo (2019-2020)
– Cifras en pesos corrientes

	2019	2020	Diferencia	Variación
Ingreso per cápita del hogar Hombres	\$828.841	\$665.935	-\$162.905	-19,7%
Ingreso per cápita del hogar Mujeres	\$787.154	\$623.122	-\$164.032	-20,8%
Ingreso per cápita de los jóvenes	\$807.580	\$644.617	-\$162.963	-20,2%

En promedio, el ingreso por persona de los hombres jóvenes fue superior al de las mujeres jóvenes en 2020 en Cali-Yumbo

Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

Ahora bien, los promedios esconden realidades distintas dentro de la misma ciudad. Para profundizar un poco sobre el ingreso promedio entre los jóvenes en la ciudad, se puede analizar por quintiles de ingreso. Básicamente un quintil de ingreso se obtiene ordenando la población desde el individuo más pobre al más adinerado, para luego dividirla en 5 partes de igual número de individuos. De esta forma, el primer quintil (Q1,) representa la porción de la población joven con menor ingreso; el segundo quintil (Q2), el siguiente nivel, y así sucesivamente hasta el quinto quintil (Q5), que representa la población joven con mayor ingreso.

Dicho lo anterior, en 2020, el ingreso real promedio por persona en el hogar (descontando la inflación) del 20% de los jóvenes en Cali-Yumbo con menores recursos (Q1) fue de \$104.052 pesos, cifra que representó una reducción de 50,4% frente a 2019. En contraste, el ingreso real promedio por persona en el hogar, del 20% de los jóvenes en Cali-Yumbo con mayores recursos fue de \$1.862.649 pesos, cifra que representó una reducción de 13,7% frente a 2019.

Lo anterior muestra que, en 2020, la pandemia por COVID-19 tuvo un impacto negativo sobre los ingresos de todos los jóvenes en Cali-Yumbo, independientemente del nivel de ingresos que estos generen. Sin embargo, dicho efecto fue más negativo en los jóvenes que registraban menores ingresos.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Tabla 3. Ingreso real promedio de los jóvenes en Cali-Yumbo, por quintiles (2019-2020)

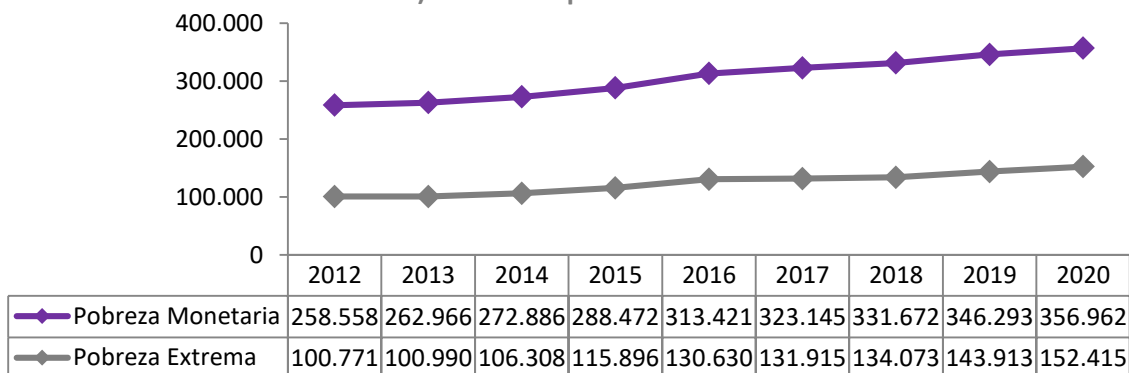
El ingreso real promedio del 20% de los jóvenes en Cali-Yumbo con mayor ingreso promedio, fue 18 veces más alto que el del 20% de los jóvenes con menor ingreso promedio

	2019	2020	Diferencia	Variación
Quintil 1	\$209.629	\$104.052	-\$105.577	-50,4%
Quintil 2	\$424.475	\$305.345	-\$119.130	-28,1%
Quintil 3	\$628.330	\$497.888	-\$130.443	-20,8%
Quintil 4	\$939.452	\$795.745	-\$143.707	-15,3%
Quintil 5	\$2.159.554	\$1.862.649	-\$296.905	-13,7%

Fuente: DANE-Elaboración Cali Como Vamos

Con el objetivo de identificar la población en situación de pobreza monetaria, el DANE calcula las líneas de pobreza monetaria y pobreza monetaria extrema. Estas líneas reflejan el valor de una canasta mínima de bienes y servicios, en el primer caso, y el costo de una canasta mínima de alimentos, en el segundo caso. Para Cali A.M., en 2020 la línea de pobreza extrema alcanzó un valor mensual por persona de \$152.415 pesos; mientras que la línea de pobreza monetaria se ubicó en \$356.962 pesos mensuales por persona. Es de destacar que estas dos líneas de pobreza han registrado un incremento constante en los últimos años, hecho que se sustenta por el comportamiento de la inflación en el país.

Gráfico 3. Evolución líneas de pobreza monetaria y líneas de pobreza monetaria extrema en Cali A.M. (2012-2020) – Cifras en pesos corrientes



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En 2020, un hogar en Cali donde el ingreso mensual por cada persona sea inferior a \$356.962 pesos es considerado pobre, y si obtiene menos de \$152.415 pesos por persona es considerado en pobreza extrema

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

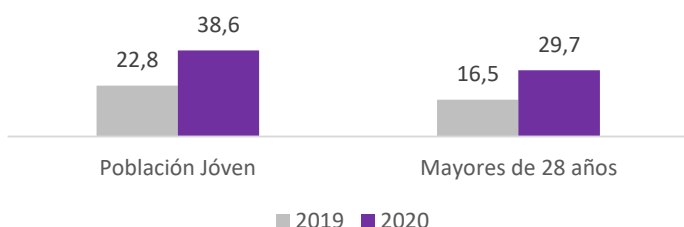
Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Teniendo en cuenta las líneas mostradas anteriormente, en 2020, el porcentaje de jóvenes en Cali-Yumbo que se encontraban en situación de **pobreza monetaria** alcanzó 38,6%, cifra superior en 16,2 puntos porcentuales al registrado en 2019 y en 8,9 puntos porcentuales al registrado por la población mayor de 28 años.

Gráfico 4. Porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria en Cali-Yumbo (2019-2020)



39 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo se encontraban en situación de pobreza monetaria en 2020

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En comparación con otras capitales del país, el porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria en Cali-Yumbo en 2020 (38,6%) fue inferior al registrado por los jóvenes en Barranquilla A.M. (43,5%) y Bogotá (42,8%), pero superior al registrado en Medellín A.M. (35,8%). Así mismo, es de resaltar que si bien en 2020, aumentó el porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria en las ciudades analizadas, dicho aumento en Cali-Yumbo, (15,8 puntos porcentuales) fue superior al registrado en Bogotá (14,1 puntos porcentuales) y Medellín A.M. (9,7 puntos porcentuales).

Tabla 4. Porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria en Cali-Yumbo, Bogotá, Medellín A.M. y Barranquilla A.M. (2019-2020)

	2019	2020	Diferencia
Barranquilla A.M.	27,4	43,5	+16,1 pp
Bogotá	28,7	42,8	+14,1 pp
Cali-Yumbo	22,8	38,6	+15,8 pp
Medellín A.M.	26,1	35,8	+9,7 pp

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Desagregando por sexo, en 2020 el 40,8% de las mujeres jóvenes en Cali-Yumbo se encontraron en situación de pobreza monetaria, cifra superior en 4,3 puntos porcentuales al porcentaje de hombres jóvenes en situación de pobreza monetaria en la ciudad. En relación con 2019, se puede observar que la brecha en pobreza entre hombres y mujeres se redujo en 2020, pasando de 4,6 puntos porcentuales en 2019 a 4,3 puntos porcentuales en dicho año.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

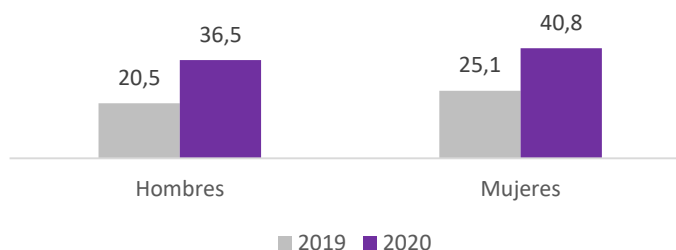
Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Gráfico 5. Porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria en Cali-Yumbo, según sexo (2019 - 2020)

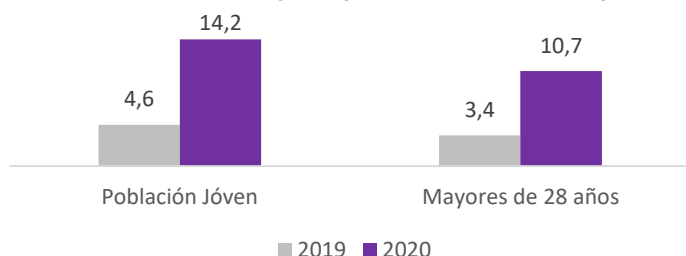
41 de cada 100 mujeres jóvenes en Cali-Yumbo eran pobres en 2020, cifra más alta que en los hombres (36 de cada 100 hombres)



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Por otra parte, en cuanto a **pobreza monetaria extrema**, en 2020, el porcentaje de jóvenes en Cali-Yumbo que se encontraban en situación de pobreza monetaria extrema alcanzó 14,2%, cifra superior en 9,6 puntos porcentuales al registrado en 2019 (100.307 jóvenes más) y en 3,5 puntos porcentuales al registrado por la población mayor de 28 años (191.376 personas más).

Gráfico 6. Porcentaje de jóvenes situación de pobreza monetaria extrema en Cali-Yumbo (2019-2020)



En 2020, más de 100 mil jóvenes en Cali-Yumbo ingresaron a la población en situación de pobreza monetaria extrema.

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En comparación con otras capitales del país, el porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria extrema en Cali-Yumbo en 2020 (14,2%) fue superior al registrado por los jóvenes en Bogotá (13,7%), Barranquilla A.M. (13,6%) y Medellín A.M. (9,2%). Así mismo, es de resaltar que si bien en 2020, aumentó el porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria en las ciudades analizadas, dicho aumento en Cali-Yumbo, (9,6 puntos porcentuales) fue inferior al registrado en Bogotá (9,7 puntos porcentuales) y Barranquilla A.M. (10,0 puntos porcentuales).

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Tabla 5. Porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria extrema en Cali-Yumbo, Bogotá, Medellín A.M. y Barranquilla A.M. (2019-2020)

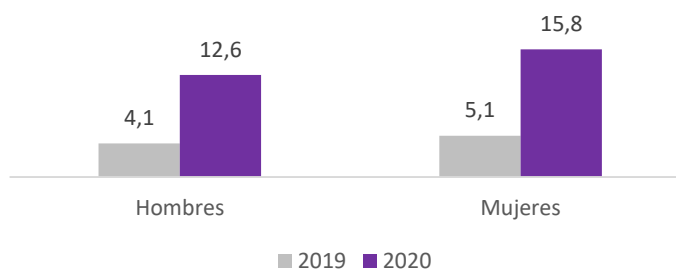
	2019	2020	Diferencia
Cali-Yumbo	4,6	14,2	+9,6 pp
Bogotá	4,1	13,7	+9,7 pp
Barranquilla A.M.	3,5	13,6	+10,0 pp
Medellín A.M.	3,8	9,2	+5,4 pp

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Desagregando por sexo, 15,8% de las mujeres jóvenes en Cali-Yumbo se encontraron en situación de pobreza monetaria extrema en 2020, cifra superior en 3,2 puntos porcentuales superior al porcentaje de hombres jóvenes en situación de pobreza monetaria extrema en la ciudad. En relación con 2019, la brecha en pobreza extrema entre hombres y mujeres se incrementó en 2020, pasando de 1,0 puntos porcentuales en 2019 a 3,2 puntos porcentuales en dicho año.

Gráfico 7. Porcentaje de jóvenes en situación de pobreza monetaria extrema en Cali-Yumbo, según sexo (2019 - 2020)

16 de cada 100 mujeres jóvenes en Cali-Yumbo estaban en pobreza extrema en 2020, cifra más alta que en los hombres (13 de cada 100 hombres)



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En el marco del análisis de líneas de pobreza desarrollado por el DANE, se incluyó, adicionalmente, un estudio sobre la distribución de los hogares (y de las personas) dependiendo de sus niveles de ingreso; es decir, un análisis de las clases sociales. Se debe aclarar que las clases sociales que se presentan a continuación son un análisis basado en criterios técnicos que ordenan y clasifican a la población de acuerdo a su nivel de ingresos. De esta forma, quedan de lado las definiciones sociológicas o antropológicas de clases sociales. Las clases sociales de las que aquí se hablan son denominaciones estandarizadas en el contexto estadístico de métricas internacionales para definir a grupos poblacionales de acuerdo a sus ingresos.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



En línea con lo anterior, el DANE, basado en clasificaciones internacionales desarrolladas por instituciones tales como: el Centro de Desarrollo de la OCDE, la CEPAL, la CAF y la Unión Europea, clasifica las clases sociales de acuerdo al ingreso per cápita al interior del hogar de una persona, de la siguiente manera³:

1. Los **pobres** se definen como aquellos con un ingreso per cápita inferior a la línea de pobreza monetaria, en Cali A.M. es de \$ 356.962 en 2020.
2. Los **vulnerables** corresponden con ingreso per cápita entre la línea de pobreza (\$356.962 para el caso de Cali A.M. en 2020) y \$653.781 mensuales.
3. La **clase media** está compuesta por aquéllos que tienen un ingreso per cápita entre \$653.781 y \$3.520.360 al mes.
4. La **clase alta** está conformada por personas cuyo ingreso per cápita al interior del hogar corresponde con más de \$3.520.360 mensuales

Partiendo de estas definiciones, en 2020 habían 246.775 jóvenes pobres en Cali-Yumbo, cifra 60,7% superior al número de jóvenes en situación de pobreza registrados en 2019. Así mismo, se registraron 180.277 jóvenes vulnerables (12,0% menos que en 2019), 204.900 jóvenes de clase media (24,8% menos que en 2019) y 6.199 jóvenes clase alta (35,7% menos que en 2019).

Tabla 6. Número de personas jóvenes en Cali-Yumbo, según clases sociales (2019- 2020)

	2019	2020	Variación
Población Pobre	153.584	246.775	60,7%
Población Vulnerable	204.886	180.277	-12,0%
Clase Media	272.502	204.900	-24,8%
Clase Alta	9.634	6.199	-35,7%
Total jóvenes	640.606	638.151	-0,4%

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

La clase alta y media de jóvenes en Cali-Yumbo fue la que más se redujo en 2020, en contraste, la población joven pobre fue la única que se incrementó

³ Fuente: DANE, "Caracterización pobreza monetaria y resultados clases sociales 2020"

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Desagregando por sexo, en 2020, 40,8% de las mujeres jóvenes eran pobres, 27,4% vulnerables, 30,8% clase media y 1,0% clase alta. En comparación con los hombres jóvenes, la proporción de mujeres jóvenes pobres y clase alta fue más alta en 2020; mientras que la proporción de jóvenes vulnerables y clase media fue más alta en hombres que en mujeres.

Tabla 7. Número de personas jóvenes en Cali-Yumbo, según clases sociales y sexo (2019- 2020)

	2019			2020		
	Hombres	Mujeres	Diferencia	Hombres	Mujeres	Diferencia
Pobres	21,5%	26,3%	+4,8 pp	36,6%	40,8%	4,2 pp
Vulnerables	31,3%	32,7%	+1,4 pp	29,1%	27,4%	-1,7 pp
Clase Media	45,8%	39,4%	-6,4 pp	33,4%	30,8%	-2,6 pp
Clase Alta	1,4%	1,6%	+0,2 pp	0,9%	1,0%	+0,1 pp

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En 2020, se registró una mayor proporción de mujeres jóvenes pobres que de hombres jóvenes pobres

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



2. Educación en los jóvenes de Cali

La educación y el desarrollo de las sociedades es un tema ampliamente estudiado y ha dejado evidencias sólidas e irrefutables acerca de la importancia de garantizar la calidad en la educación para la población. Diversos investigadores como Solow (1956)⁴, Schultz (1959)⁵, Becker (1964)⁶, Mincer (1974)⁷, entre otros, han evidenciado el papel del ser humano como factor decisivo en la producción empresarial y en el crecimiento económico.

Producto de lo anterior, nace la Teoría del Capital Humano, la cual sugiere que la educación es un bien de inversión con un rendimiento económico privado y social. La educación incrementa la productividad del trabajo, beneficia al individuo que la adquiere al **umentar sus ingresos y a las empresas del sector privado y público al tener una mayor productividad del trabajo**. En palabras de Schultz (1959) *“al invertir en sí mismos, los seres humanos aumentan el campo de sus posibilidades. Es un camino por el cual los hombres pueden aumentar su bienestar”*.

El planteamiento de Schultz (1959) sugiere que cualquier trabajador, al insertarse en el sistema productivo, no sólo aporta su fuerza física y su habilidad natural, sino que, además, trae consigo un bagaje de conocimientos adquiridos a través de la educación, conocimientos que permiten lograr incrementar la productividad, beneficiando al individuo que la adquiere al aumentar sus ingresos y a las empresas del sector privado y público al obtener una mayor productividad del trabajo.

En este sentido, todo Estado que busque el desarrollo económico y social de su población debe velar por que sus jóvenes accedan a diversas posibilidades de formación y desarrollo de sus capacidades, y debe ser una de las prioridades en materia de política pública. De aquí que nos preguntemos ¿cómo está la educación de los jóvenes en Cali?

Con la información de la Gran Encuesta Integrada de Hogares del DANE, se puede identificar cual es el nivel educativo máximo alcanzado por la población joven en Cali-Yumbo; sin embargo, se debe tener en cuenta que dentro de este grupo poblacional que va de los 14 a los 28 años, muchos de los jóvenes pueden estar adelantando, actualmente, sus estudios, hecho que es mucho más probable en los menores rangos de edad de este grupo poblacional. En este sentido, para analizar el comportamiento en materia educativa dividimos la población joven en 2 grupos: uno que va de los 14 a los 23 años (donde, teóricamente, la mayor parte de los jóvenes están en proceso de formación educativa) y otra que va de los 24 a los 28 años (donde, en teoría, muchos de los jóvenes ya han adelantado procesos formativos).

⁴ Solow, R (1956). A Contribution to the Theory of Economic Growth. Quarterly Journal of Economics, 70. 65-94.

⁵ Schultz, T. (1959). Investment in Man: An Economist's View. The University of Chicago Press, 109-117. <https://www.istor.org/stable/30016430>

⁶ BECKER, Gary S., (1964) Human Capital, 1st ed. (New York: Columbia University Press for the National Bureau of Economic Research).

⁷ MINCER, Jacob (1974) Schooling, Experience and Earnings, New York: National

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



En línea con lo anterior, en 2020, 31,9% de los jóvenes de 14 a 23 años en Cali-Yumbo habían alcanzado como máximo nivel educativo el grado 11 de Educación Media (11,0%) y grado 8 de Educación Secundaria (10,9%). En el caso de los jóvenes de 24 a 28 años, 48,7% de estos habían alcanzado el grado 11 de Educación Media y 31,8%, Educación Terciaria.

Es importante señalar que, en total, 0,6% de los jóvenes entre los 14 y 28 años (que equivale a más de 3.500 jóvenes) en Cali-Yumbo no han obtenido cursado ningún nivel educativo y 4, 7% de los jóvenes solo han cursado hasta máximo a grado 5 de Educación Primaria. Así mismo, se resalta que 23,4% de los jóvenes en Cali-Yumbo habían alcanzado algún nivel de Educación Terciaria en 2020.

Tabla 8. Máximo nivel educativo alcanzado por los jóvenes en Cali-Yumbo (2020)

	Participación %		
	14 a 23 años	24 a 28 años	Total jóvenes
Ninguno	0,4%	1,1%	0,6%
Preescolar	0,0%	0,0%	0,0%
Primaria			
1o	0,1%	0,1%	0,1%
2o	0,4%	0,3%	0,4%
3o	0,6%	0,5%	0,5%
4o	0,5%	0,5%	0,5%
5o	2,8%	2,8%	2,8%
Secundaria			
6o Incompleto	1,5%	0,1%	1,0%
6o Completo	4,8%	3,2%	4,2%
7o	7,5%	2,9%	5,9%
8o	10,9%	2,3%	7,8%
9o	11,0%	3,6%	8,4%
Media			
10o	8,6%	2,2%	6,3%
11o	31,9%	48,7%	37,9%
12o	0,1%	0,0%	0,1%
13o	0,1%	0,1%	0,1%
Edu. Terciaria	18,8%	31,8%	23,4%

5 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo, tenían Educación Primaria como máximo nivel educativo en 2020

23 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo, tenían Educación Terciaria (técnica, tecnológica o universitaria) como máximo nivel educativo en 2020

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Desagregando por sexo, en 2020 se registró una mayor proporción de mujeres jóvenes con niveles educativos de Educación Media y Terciaria que los hombres jóvenes; es decir, en proporción, las mujeres han alcanzado mayores niveles educativos que los hombres. En concreto, mientras que 34,0% de los hombres jóvenes en Cali-Yumbo alcanzaron el grado 11 de Educación Media y 22,0% alcanzaron algún nivel de Educación Terciaria, en el caso de las mujeres dichas proporciones fueron de 41,8% y 24,8%, respectivamente.

Tabla 9. Máximo nivel educativo alcanzado por los jóvenes en Cali-Yumbo, según sexo (2020)

	14 a 23 años		24 a 28 años		Total jóvenes	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Ninguno	0,7%	0,1%	1,7%	0,5%	1,0%	0,2%
Preescolar	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Primaria						
1o	0,3%	0,1%	0,2%	0,0%	0,2%	0,1%
2o	0,7%	0,2%	0,4%	0,3%	0,6%	0,2%
3o	0,9%	0,2%	0,6%	0,4%	0,8%	0,3%
4o	0,7%	2,2%	0,4%	0,5%	0,6%	1,6%
5o	3,3%	0,0%	2,7%	2,8%	3,1%	1,0%
Secundaria						
6o Incompleto	2,0%	1,0%	0,0%	0,2%	1,3%	0,7%
6o Completo	5,9%	3,6%	4,3%	2,2%	5,4%	3,1%
7o	8,6%	6,3%	3,3%	2,4%	6,8%	4,9%
8o	12,0%	9,8%	3,0%	1,6%	8,9%	6,8%
9o	11,1%	10,8%	4,4%	2,8%	8,8%	7,9%
Media						
10o	8,5%	8,7%	1,9%	2,5%	6,3%	6,4%
11o	27,1%	37,1%	47,2%	50,1%	34,0%	41,8%
12o	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%
13o	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Edu. Terciaria	17,9%	19,8%	29,9%	33,7%	22,0%	24,8%

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En proporción, las mujeres en Cali-Yumbo han alcanzado mayores niveles educativos que los hombres

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

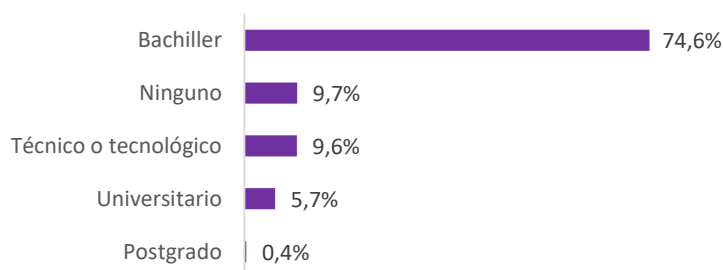
Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Ahora bien, en cuanto a los títulos académicos obtenidos, 74,6% de los jóvenes en Cali-Yumbo en 2020 tenían título de bachiller, 9,7% no habían alcanzado ningún título (no habían terminado el bachillerato), 9,6% tenían título de técnico o tecnólogo, 5,7% tenían título universitario y 0,4% tenían título de posgrado.

Gráfico 8. Máximo título académico obtenido en Cali-Yumbo (2020)



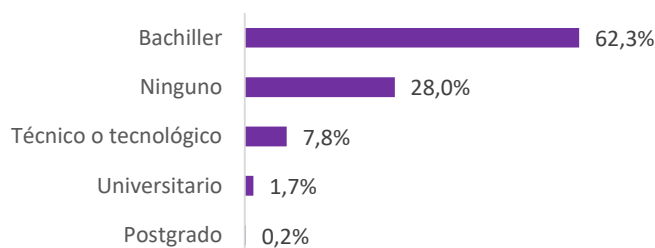
75 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo habían alcanzado como máximo título académico el de bachiller. Así mismo, 6 de cada 100 habían alcanzado títulos universitarios

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Cómo se mencionó al inicio, una mayor cualificación de la población tiene una relación directa sobre el desarrollo económico y social; en este sentido, la mejora continua de los niveles de formación es un aspecto positivo y deseable para una sociedad. Al respecto, en cuanto a los jóvenes de Cali-Yumbo, en 2020, del total que ya habían alcanzado el título de bachiller; 62,3% continuaron adelantando estudios; así mismo, se encontraban estudiando el 28,0% de los que no habían alcanzado algún título; 7,8% de los que tenían título de técnico o tecnólogo; 1,7% de los que tenían título universitario y 0,2% de los jóvenes que tenían títulos de postgrado.

Gráfico 9. Jóvenes que se encontraban estudiando de acuerdo con el máximo título académico que ya habían alcanzado en Cali-Yumbo (2020)

62 de cada 100 jóvenes que tenían título de bachiller, se encontraban adelantando estudios en 2020



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

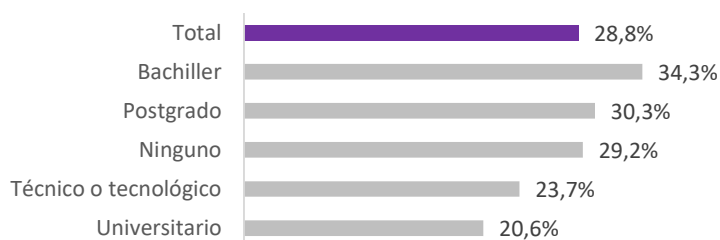
Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Frente a la tasa de desempleo de los jóvenes en Cali-Yumbo, de acuerdo con máximo título académico, se puede evidenciar dos hechos muy interesantes: 1. La tasas de desempleo en los jóvenes es más alta en los jóvenes con título de bachiller o sin ningún título; es decir, es más alta en aquellos jóvenes con menor cualificación académica y 2. La única excepción a lo anterior es el caso de los jóvenes que tienen título de postgrado, los cuales registran una tasa de desempleo de 30,3%, más alta que los jóvenes que tienen título de técnico o tecnólogo (23,7%) o de los que tienen títulos universitarios (20,6%).

Gráfico 10. Porcentaje de jóvenes desempleados según el máximo título académico alcanzado (2020)



30 de cada 100 jóvenes con título de postgrado en Cali-Yumbo estaba desempleado en 2020

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Según el sexo, si bien aplica el resultado mencionado anteriormente tanto para hombres como para mujeres jóvenes en Cali-Yumbo, llama la atención que, por un lado, todas las tasas de desempleo en las mujeres, sin importar el máximo título académico obtenido, son más altas que las de los hombres. Así mismo, en el caso de aquellas mujeres con títulos de postgrado llama la atención que 43,5% de estas se encontraban sin empleo en 2020, cifra que es 31,8 puntos porcentuales superior a la tasa de desempleo en hombres con ese mismo nivel educativo.

Tabla 10. Porcentaje de jóvenes desempleados según el máximo título académico alcanzado, por sexo (2020)

La tasa de desempleo en las mujeres jóvenes con postgrado en Cali-Yumbo fue 3 veces más alta que la de los hombres jóvenes con postgrado

	Hombres	Mujeres	Total jóvenes
Ninguno	19,6%	45,5%	29,2%
Bachiller	30,9%	37,6%	34,3%
Técnico o tecnológico	20,4%	26,7%	23,7%
Universitario	13,3%	25,9%	20,6%
Postgrado	14,0%	48,5%	30,3%
Total	25,9%	37,1%	28,8%

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

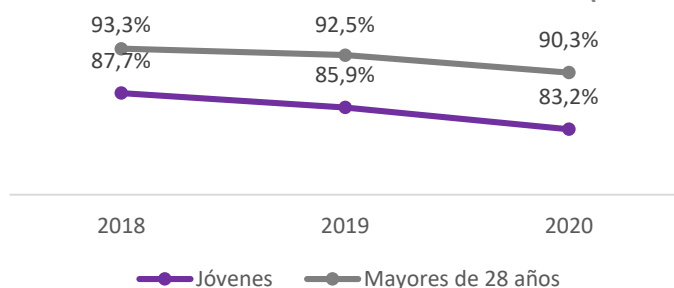
Mayo de 2021



3. Salud en los jóvenes de Cali

De acuerdo con el DANE, en 2020 el 83,2% de los jóvenes en Cali-Yumbo se encontraban afiliados a servicios de salud, cifra que es inferior al porcentaje de afiliación registrado en 2019 e inferior al porcentaje de afiliación registrado en la población mayor de 28 años.

Gráfico 11. Porcentaje de afiliación a salud en jóvenes vs población mayor de 28 años en Cali-Yumbo (2018-2020)



83 de cada 100 jóvenes tenían afiliación a salud en 2020 en Cali-Yumbo

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

De acuerdo con el régimen de salud al cual están afiliados los jóvenes en Cali-Yumbo, en 2020, 45,1% estaban afiliados al régimen contributivo, 36,9% al régimen subsidiado (SISBEN) y 1,2% estaban en el régimen especial⁸. En relación con 2019, se destaca que en 2020 aumentó el porcentaje de jóvenes que estaban afiliados al régimen subsidiado, mientras que se redujo aquellos que estaban afiliados al régimen contributivo y al régimen especial; así mismo, se resalta que los jóvenes que no tenían ningún tipo de afiliación a salud pasó de 14,1% en 2019 a 16,8% en 2020.

Tabla 11. Porcentaje de afiliación a salud en jóvenes en Cali-Yumbo, según tipo de régimen (2018-2020)

37 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo estaban afiliados al SISBEN en 2020

	2018	2019	2020
Contributivo	55,9%	56,4%	45,1%
Especial	1,5%	1,6%	1,2%
Subsidiado	30,3%	28,0%	36,9%
Total afiliados	87,7%	85,9%	83,2%
No afiliados	12,3%	14,1%	16,8%

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

⁸ Aquellos que trabajan en entidades del Estado, tales como: fuerzas militares y policía, personal civil del Ministerio de Defensa, profesores pertenecientes al magisterio y afiliados al sistema de salud de las universidades.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Desagregando por sexo, en 2020 se registró una mayor proporción de mujeres jóvenes afiliadas a la salud en Cali-Yumbo que los hombres jóvenes. En concreto, mientras que el porcentaje de afiliación en las mujeres jóvenes fue de 85,9%, en el caso de los hombres jóvenes fue de 80,5%. En relación con 2019 en ambos casos se redujo el porcentaje de jóvenes afiliados a la salud; sin embargo, la caída en los hombres (4 puntos porcentuales) fue mayor que en el de la mujeres (1,4 puntos porcentuales).

Según el tipo de régimen al que pertenecen, en 2020 se registró una mayor proporción de hombres en el régimen contributivo (46,2%) que en las mujeres (44,1%); en contraste, se registró una mayor participación de las mujeres en el régimen subsidiado (40,7%) que en los hombres (33,2%).

Tabla 12. Porcentaje de afiliación a salud en jóvenes en Cali-Yumbo, según tipo de régimen y sexo (2019-2020)

	2019		2020	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Contributivo	57,3%	55,5%	46,2%	44,1%
Especial	1,7%	1,4%	1,2%	1,1%
Subsidiado	25,5%	30,4%	33,2%	40,7%
Total afiliados	84,5%	87,3%	80,5%	85,9%
No afiliado	15,5%	12,7%	19,5%	14,1%

44 de cada 100 mujeres jóvenes están afiliadas al régimen contributivo de salud y 41 de cada 100 al régimen subsidiado

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Un indicador en materia de salud que se puede analizar es la tasa de natalidad en mujeres jóvenes. En este sentido, la información disponible por parte del DANE permite identificar 2 subgrupos dentro de las mujeres jóvenes, aquellas entre los 14 y 19 años de edad y aquellas entre los 20 y 28 años de edad.

Teniendo claro lo anterior, en 2020 se registró 27,1 nacimientos (vivos) por cada 1.000 mujeres entre los 14 y 19 años de edad en Cali, tasa que representó una reducción frente a 2019 (29,5 nacimientos por cada 1.000 mujeres). En cuanto a las mujeres entre los 20 y 28 años de edad, la tasa de nacimientos (vivos) fue de 76,3 por cada 1.000 mujeres en dicho rango de edad, cifra que representó un incremento frente a 2019 (71,1 por cada 1.000 mujeres).

De esta forma, en 2020 se registró un total de 57,6 nacimientos (vivos) en madres cuya edad estaba entre los 14 y 28 años de edad, cifra superior a la registrada en 2019 (55,1 por cada 1.000 mujeres jóvenes).

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

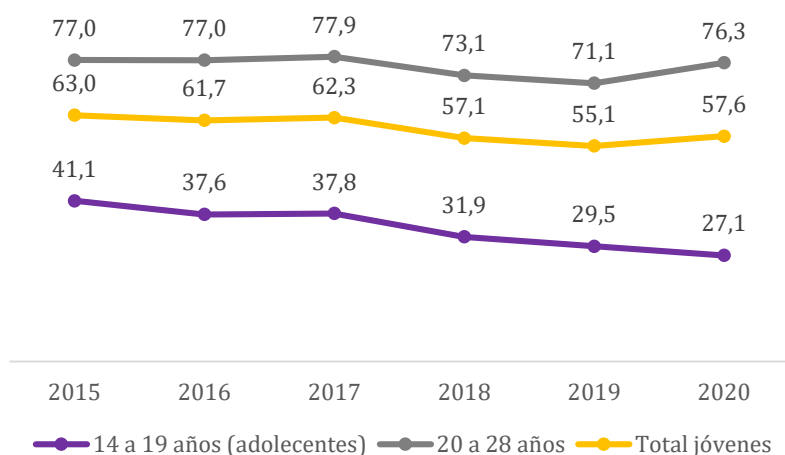
Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Gráfico 12. Tasa de nacimiento por cada 1.000 mujeres jóvenes en Cali, según grupos de edad (2015-2020)

En 2020 se registraron 57,6 nacimientos por cada 1.000 mujeres jóvenes en Cali



Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En comparación con otras capitales del país, en 2020 Cali registró una tasa de nacimientos por cada 1.000 mujeres jóvenes (57,6) superior a la registrada por las mujeres jóvenes en Bogotá (51,7) y Medellín (47,3), pero inferior a la registrada en Barranquilla (94,1).

Tabla 13. Tasa de nacimiento por cada 1.000 mujeres jóvenes en Cali, Bogotá, Medellín y Barranquilla, según grupos de edad (2020)

	14 a 19 años (Adolescentes)	20 a 28 años	Total jóvenes
Barranquilla	56,5	117,8	94,1
Cali	27,1	76,3	57,6
Bogotá	26,0	64,3	51,7
Medellín	31,9	55,3	47,3

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

Por otra parte, otro indicador en materia de salud es la mortalidad. Aquí es necesario aclarar que, para el caso de los jóvenes, el rango de edad posible para revisar la mortalidad es entre los 15 y 29 años y el último año disponible es 2019.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



En línea con lo anterior, en 2019 se registraron 973 muertes en jóvenes en Cali, cifra que representó una tasa de mortalidad de 1,8 por cada 1.000 jóvenes entre los 15 y 29 años de edad y una reducción respecto de 2018 (1,9 por cada 1.000 jóvenes).

Gráfico 13. Tasa de mortalidad por cada 1.000 jóvenes en Cali (2015-2019)



En 2019 se registraron 973 muertes de jóvenes en Cali

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

En relación con otras capitales del país, la tasa de mortalidad por cada 1.000 jóvenes en 2019 en Cali (1,8) fue más alta que la registrada por Medellín (1,2), Barranquilla (1,1) y Bogotá (0,8).

Tabla 14. Tasa de mortalidad por cada 1.000 jóvenes en Cali, Bogotá, Medellín y Barranquilla (2019)

	2019
Cali	1,8
Medellín	1,2
Barranquilla	1,1
Bogotá	0,8

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



Finalmente, la principal causa de muerte en los jóvenes de Cali en 2019 fueron los homicidios (60% del total), seguida de resto de causas (16%) y accidentes de transporte terrestre (9%). Llama la atención que el 4% de las muertes (37 casos) fueron por suicidio.

Tabla 15. Causas de muerte en los jóvenes en Cali (2019)

	Año 2019	Participación
Agresiones (homicidios)	580	60%
Resto de Causas	153	16%
Accidentes de transporte terrestre	89	9%
Enfermedad por el VIH (SIDA)	37	4%
Lesiones auto infligidas intencionalmente (suicidios)	37	4%
Enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis	22	2%
Tumores malignos de otras localizaciones	16	2%
Eventos de intención no determinada	14	1%
Infecciones respiratorias agudas	13	1%
Leucemia	9	1%
Resto de enfermedades del sistema respiratorio	3	0%
Total	973	

Fuente: DANE-Cálculos Cali Como Vamos

60 de cada 100 muertes en los jóvenes de Cali en 2019 fueron por homicidios y 9 de cada 100 por accidentes de tránsito terrestre

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



En Resumen:

- En promedio, el ingreso por persona joven en Cali-Yumbo fue \$644.617 pesos en 2020, \$162.963 pesos menos que en 2019.
- En promedio, el ingreso por persona en los hogares donde los jóvenes son jefes del hogar fue más alto en Cali-Yumbo que en el resto de hogares donde habitan jóvenes.
- En promedio, el ingreso por persona en los hombres jóvenes fue superior al de las mujeres jóvenes en 2020 en Cali-Yumbo.
- El ingreso real promedio del 20% de los jóvenes en Cali-Yumbo con mayor ingreso promedio, fue 18 veces más alto que el del 20% de los jóvenes con menor ingreso promedio.
- En 2020, un hogar en Cali en donde el ingreso mensual por cada persona fue inferior a \$356.962 pesos fue considerado pobre, y si obtuvo menos de \$152.415 pesos por persona fue considerado en pobreza extrema.
- 39 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo se encontraban en situación de pobreza monetaria en 2020.
- 41 de cada 100 mujeres jóvenes en Cali-Yumbo eran pobres en 2020, cifra más alta que en los hombres (36 de cada 100 hombres).
- En 2020, más de 100 mil jóvenes en Cali-Yumbo ingresaron a la población en situación de pobreza monetaria extrema.
- 16 de cada 100 mujeres jóvenes en Cali-Yumbo estaban en pobreza extrema en 2020, cifra más alta que en los hombres (13 de cada 100 hombres).
- Las clases media y alta de jóvenes en Cali-Yumbo fueron las que más se redujeron en 2020, en contraste, la población joven pobre fue la única que se incrementó
- En 2020, se registró una mayor proporción de mujeres jóvenes pobres que de hombres jóvenes pobres.
- 5 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo, su máximo nivel educativo en 2020 era primaria.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:





Juventudes

Salud, Educación y Pobreza

Mayo de 2021



- 23 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo, su máximo nivel educativo era la Educación Terciaria (técnica, tecnológica o universitaria).
- En proporción, las mujeres en Cali-Yumbo han alcanzado mayores niveles educativos que los hombres.
- 75 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo habían alcanzado como máximo título académico el bachiller. Así mismo, 6 de cada 100 habían alcanzado títulos universitarios.
- 62 de cada 100 jóvenes que tenían título de bachiller, se encontraban adelantando estudios en 2020.
- 30 de cada 100 jóvenes con título de postgrado en Cali-Yumbo estaba desempleado en 2020.
- La tasa de desempleo en las mujeres jóvenes con postgrado en Cali-Yumbo fue 3 veces más alta que la de los hombres jóvenes con postgrado.
- 83 de cada 100 jóvenes tenían afiliación a salud en 2020 en Cali-Yumbo.
- 37 de cada 100 jóvenes en Cali-Yumbo estaba afiliado al SISBEN en 2020.
- 44 de cada 100 mujeres jóvenes están afiliadas al régimen contributivo de salud y 41 de cada 100 al régimen subsidiado.
- En 2020 se registraron 57, 6 nacimientos por cada 1.000 mujeres jóvenes en Cali.
- En 2019 se registró 973 muertes de jóvenes en Cali.
- 60 de cada 100 muertes en los jóvenes de Cali en 2019 fueron por homicidios y 9 de cada 100 por accidentes de tránsito terrestre.

El Programa Cali Cómo Vamos es promovido por:

