

Análisis salarial en el mercado laboral de Manizales



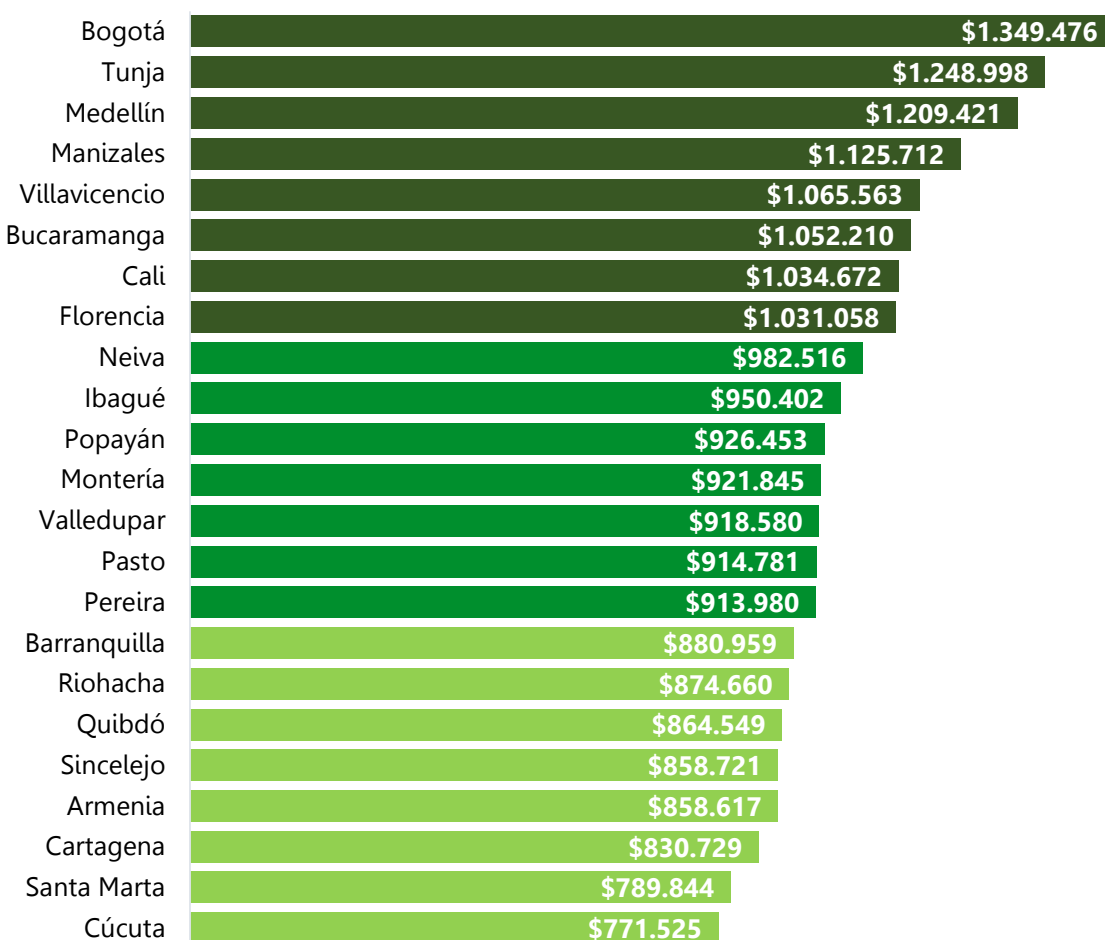
Cámara de Comercio
de Manizales por Caldas

estudios
económicos

Este boletín tiene como objetivo analizar y comparar el nivel salarial de Manizales AM con las principales ciudades y áreas metropolitanas del país, mediante el uso de información suministrada por la Gran Encuesta de Hogares-GEIH del DANE. Con el documento también se pretende establecer las diferencias salariales existentes entre sectores económicos de acuerdo con el género y la edad.

Ingresos laborales por áreas metropolitanas

Para el año 2016, los ingresos laborales mensuales promedio en el área urbana de Manizales y Villamaría fueron de \$1.125.712 pesos, siendo el cuarto más alto entre las 23 ciudades y áreas metropolitanas de Colombia incluidas en la GEIH-DANE.



Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

Gráfico 1. Ingreso laboral mensual promedio por ciudades y áreas metropolitanas. 2016

Los ingresos laborales más altos se encuentran en Bogotá D.C, con un ingreso promedio de \$1.349.475, seguido de Tunja en donde se registró un ingreso promedio de \$1.248.998 y de Medellín con un ingreso promedio de \$1.209.420. Las áreas con ingresos promedio superiores a \$1.000.000 pueden clasificarse como un grupo de referencia con los ingresos laborales más altos en el país.

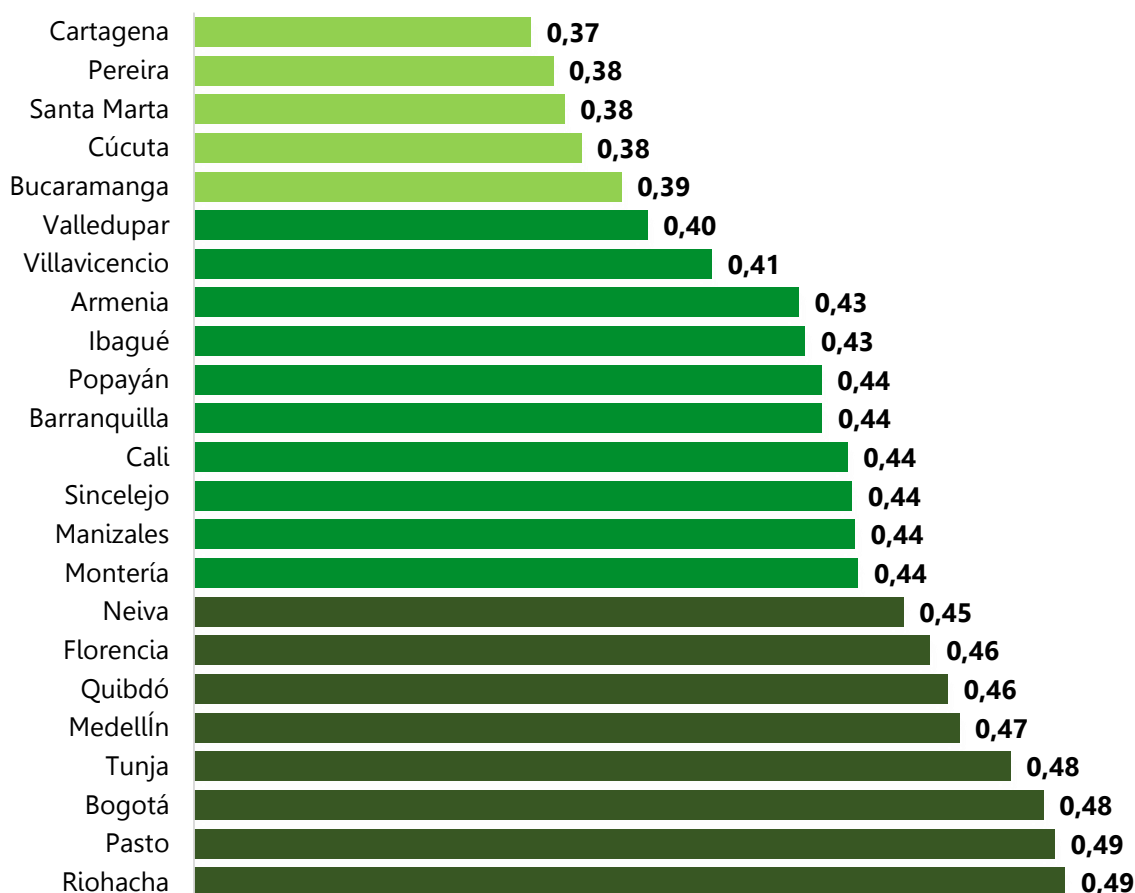
En lo referente a las áreas metropolitanas con un ingreso laboral medio, es decir, con ingresos entre el rango de los \$913.000 y \$982.000 se encuentran ciudades como Neiva, Ibagué, Popayán, Montería, Valledupar, Pasto y Pereira. Para el caso de los ingresos laborales considerados como medio bajos, es decir, los ingresos laborales que se encuentran entre los \$830.000 y los \$880.000, se ubican ciudades como Barranquilla, Riohacha, Quibdó, Sincelejo, Armenia y Cartagena. Finalmente, los ingresos laborales promedio más bajos, por debajo de los \$800.000, corresponden a Santa Marta y Cúcuta. De cierta forma, los ingresos laborales de estas ciudades presentan un grado de convergencia hacia el salario mínimo del año 2016 el cual era de \$689.500 pesos.

Distribución de los ingresos

Los temas relacionados con la distribución y equidad en términos de ingreso son un aspecto bastante relevante en la actualidad, tanto en los escenarios económicos como a nivel político, ya que normalmente se asocia la paridad en la distribución de los ingresos con mayores posibilidades de superación de condiciones de pobreza. Para este tipo de análisis sobre la distribución del ingreso, es habitual usar el coeficiente GINI, una medida de concentración del ingreso entre los individuos de una región en un periodo de tiempo determinado, el cual está comprendido entre el 0 y 1, siendo 0 una distribución perfecta del ingreso y 1, una desigualdad máxima de la distribución del ingreso. De acuerdo con lo anterior, entre más cercano sea el coeficiente a 0, habrá una mejor distribución de los ingresos entre la población y por el contrario entre más cercano a 1 implicará una mayor concentración del ingreso en un grupo específico de la población. Generalmente valores superiores a 0,60 representan una distribución gravemente inequitativa del ingreso y por debajo de 0,30 se considera una distribución equitativa del ingreso.

En comparación con las demás ciudades y áreas metropolitanas, Manizales se ubica en el décimo lugar entre las más desiguales, con un coeficiente de 0,44. Observando los datos, la desigualdad de ingresos en todo el país es un problema estructural, ya que todos se encuentran por encima de 0,30, siendo los valores más altos en Riohacha, Pasto y Bogotá, cercanos al 0,50.

El grupo de referencia dentro del cual se encontraría Manizales incluye otras áreas como Montería, Sincelejo, Cali, Barranquilla, Popayán, Ibagué y Armenia, con valores cercanos a 0,44. En cambio, las áreas metropolitanas con un menor grado de desigualdad en términos de distribución del ingreso laboral son Cartagena, Pereira, Santa Marta, Cúcuta y Bucaramanga, que presentaron un GINI por debajo de 0,40.



Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

Gráfico 2. Coeficiente de GINI: Distribución de los ingresos laborales en las 23 ciudades y áreas metropolitanas de Colombia. 2016

Ingresos laborales por sectores económicos

Para el año 2016, Manizales registró aproximadamente 188.582 ocupados en total en su área metropolitana, de los cuales, según la GEIH-DANE, 184.526 reportan algún dato en la variable de ingresos. En la gráfica 3 se puede apreciar la distribución de las personas que registraron ingresos laborales de acuerdo con el sector dentro del cual se encuentran clasificadas sus respectivas actividades. La mayor proporción de ocupados en alguna actividad económica para el año 2016 en Manizales se encuentra dentro de las actividades del sector comercio, que corresponde aproximadamente a un 20% de la población ocupada que reportó ingresos. Seguidamente, se encuentran las personas que trabajan en sectores relacionados con la industria manufacturera y prestación de servicios inmobiliarios, con participaciones del 14,2% y 13,4% respectivamente. De igual forma, se encuentran otros sectores como transporte, hoteles y restaurantes y construcción con una participación cercana al 7% cada uno. Finalmente, los sectores con menor participación son intermediación financiera (1,7%), agricultura, ganadería y silvicultura (1,2%), suministro de energía (1%) y explotación de minas y canteras (0,2%).



Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

Gráfico 3. Población ocupada por sectores económicos en Manizales AM. 2016

Durante el año 2016 los ingresos laborales promedio en Manizales AM, de acuerdo con la clasificación por sectores económicos indicada anteriormente, se encuentran entre \$700.000 y \$2.270.000. Los ingresos laborales más altos corresponden a las personas que desempeñan sus labores en los sectores de administración pública, educación y suministro de energía, los cuales registraron ingresos promedio mensuales superiores a los \$2.000.000. Sin embargo, se debe considerar que, en conjunto, tan solo aproximadamente un 10% del total de ocupados Manizales A.M desempeña sus labores en estos sectores.



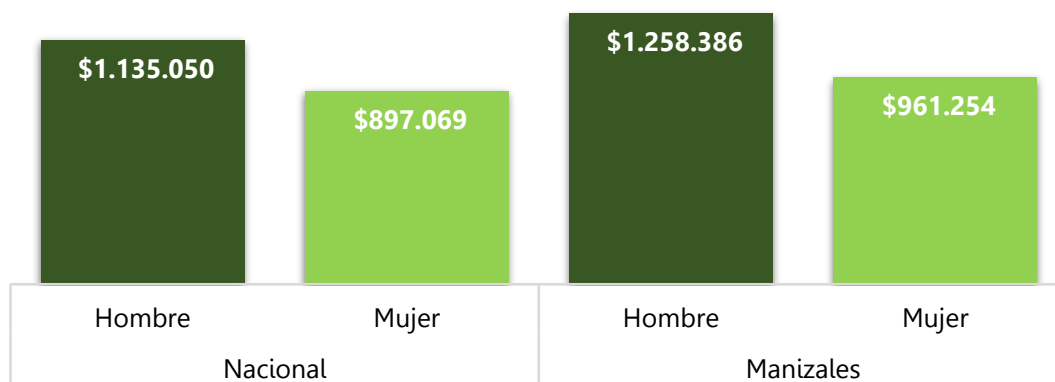
Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

Gráfico 4. Ingresos laborales mensuales promedio por sectores económicos Manizales AM 2016

En un segundo orden, con ingresos entre \$1.400.000 y \$1.700.000, se encuentran los sectores de intermediación financiera, servicios sociales y de salud, explotación de minas y canteras y agricultura, ganadería y silvicultura. Un tercer grupo de referencia, representado por ingresos medios-bajos, con ingresos entre \$900.000 y \$1.100.000, incluye sectores de actividades inmobiliarias, construcción, industria manufacturera y servicios de transporte. Por último, se ubican los sectores con los ingresos más bajos, cercanos al salario mínimo, donde se encuentran el comercio, hoteles y restaurantes y servicios domésticos.

Ingresos laborales por género y edad

En las 23 ciudades y áreas metropolitanas se presenta una desigualdad de ingreso asociado con el género. El siguiente gráfico muestra como los ingresos laborales mensuales promedio son superiores en los hombres tanto a nivel nacional como en Manizales AM. De hecho, la brecha es superior en Manizales, al existir una diferencia relativa mayor entre los salarios percibidos por hombres y mujeres. En el contexto nacional, los hombres perciben en ingresos un 26,5% más que las mujeres, mientras que, en el caso local, esta misma cifra sube a 30,9%.

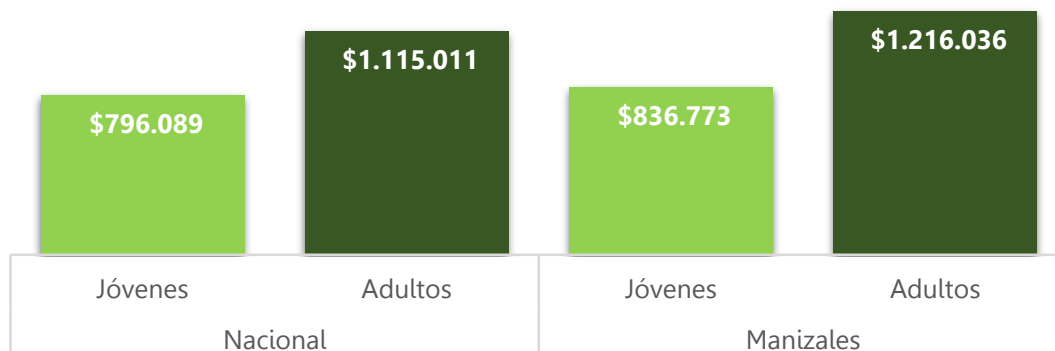


Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

Gráfico 5. Ingresos laborales mensuales promedio por género a nivel nacional y Manizales. 2016.

De la misma forma, al analizar la distribución de los ingresos por edad se encuentra situaciones de desigualdad, ya que las personas jóvenes (población entre 14 y 28 años de edad) tienen ingresos laborales mensuales promedio inferiores al resto de la población ocupada.

Para el total de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, en promedio una persona que se encuentra dentro del grupo de adultos (mayor a 28 años de edad) percibe ingresos mensuales promedio superiores en un 40% a la población joven; en el caso de Manizales, esta brecha alcanza el 45%, mostrando igualmente una brecha relativa superior en el contexto local.



Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

Gráfico 6. Ingresos laborales mensuales promedio por edad a nivel nacional y Manizales. 2016.

Ahora bien, al comparar las 23 ciudades y áreas metropolitanas, en cuanto a la brecha relativa en género (hombre vs mujer) y edad (adulto vs joven), Manizales se ubica en el noveno puesto en género y en el sexto puesto en edad entre las ciudades con los diferenciales más altos. En el aspecto de género sobresalen Barranquilla, Villavicencio y Bucaramanga en donde los hombres perciben más ingresos mensuales en promedio que las mujeres. Por su parte, en Tunja, Pasto y Riohacha, es donde los adultos perciben mayores ingresos en promedio que los jóvenes.

Comparando las diferencias de ingresos en género y edad por principales actividades económicas en Manizales se muestra que los ingresos laborales mensuales promedio de los adultos y los jóvenes en todas las actividades presentadas en la tabla 2 registran un mayor valor para los adultos, con diferencias significativas al 99% en la mayoría de los casos. En cambio, al examinar los salarios de los hombres y las mujeres se encontraron tres actividades en las que los hombres obtienen salarios promedio mayores con diferencias estadísticamente significativas: comercio, industria manufacturera y servicios. En dos actividades, las mujeres obtuvieron salarios mayores en promedio: construcción y suministro de energía.

Género		Edad	
	Brecha relativa		Brecha relativa
Barranquilla	43,7%	Tunja	62,6%
Villavicencio	38,5%	Pasto	61,0%
Bucaramanga	34,5%	Riohacha	60,1%
Cartagena	34,0%	Quibdó	56,2%
Sincelejo	33,7%	Bogotá	55,4%
Ibagué	33,1%	Manizales	45,3%
Santa Marta	32,6%	Popayán	43,8%
Neiva	31,3%	Montería	43,3%
Manizales	30,9%	Valledupar	42,9%
Armenia	30,7%	Cali	42,6%
Cali	30,5%	Florencia	41,5%
Pasto	29,7%	Ibagué	39,7%
Valledupar	29,2%	Medellín	39,3%
Cúcuta	28,7%	Sincelejo	38,2%
Bogotá	26,7%	Armenia	33,2%
Montería	24,6%	Neiva	32,1%
Medellín	24,0%	Bucaramanga	30,8%
Pereira	23,6%	Barranquilla	29,9%
Riohacha	23,5%	Pereira	29,2%
Tunja	23,3%	Villavicencio	29,2%
Quibdó	21,4%	Cúcuta	28,3%
Florencia	20,9%	Santa Marta	22,5%
Popayán	20,2%	Cartagena	21,2%

Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

Tabla 1. Brechas relativas en ingresos promedio mensuales por género (hombre/mujer) y edad (adulto/joven) por ciudad y área metropolitana. 2016

Actividad	Adultos	Jóvenes	Valor P	Hombre	Mujer	Valor P
Agrícola, pecuaria y minería	\$ 1.600.070	\$ 707.143	0,005 ***	\$ 1.531.450	\$ 1.266.838	0,531
Comercio	\$ 842.345	\$ 695.656	0,000 ***	\$ 910.363	\$ 669.488	0,000 ***
Construcción	\$ 1.133.693	\$ 815.324	0,000 ***	\$ 1.040.073	\$ 1.461.965	0,019 **
Industria manufacturera	\$ 1.130.208	\$ 825.030	0,000 ***	\$ 1.174.755	\$ 851.137	0,000 ***
Otros	\$ 710.637	\$ 729.273	0,863	\$ 834.616	\$ 707.272	0,221
Servicios	\$ 1.414.735	\$ 887.273	0,000 ***	\$ 1.472.450	\$ 1.083.825	0,000 ***
Suministro de energía	\$ 2.163.230	\$ 1.248.865	0,000 ***	\$ 1.807.470	\$ 2.567.917	0,042 **

Fuente: Cálculos Estudios Económicos de la CCMPC con base en GEIH-DANE

*** Diferencias significativas al 99%; ** Diferencias significativas al 95%; * Diferencias significativas al 90%

Tabla 2. Diferencias en ingresos promedio mensuales en género (hombre/mujer) y edad (adulto/joven) por principales actividades económicas en Manizales AM. 2016

Conclusiones

Manizales se encuentra dentro del grupo de áreas metropolitanas con los ingresos laborales en promedio más altos, más específicamente en el cuarto lugar, en donde solo se encuentran por delante Bogotá, Tunja y Medellín. Manizales presenta, al igual que las demás ciudades y áreas metropolitanas, situaciones de desigualdad económica asociadas a la distribución en los ingresos laborales, ocupando el decimo lugar en este aspecto.

Al interior de la ciudad, aunque el sector comercio es el generador de la mayor proporción de ocupados, es uno de los sectores que para el año 2016 presenta uno de los ingresos laborales mensuales promedio más bajo. Algo similar ocurre con el sector de la industria manufacturera, el cual es el otro gran generador de empleo en la ciudad, sin embargo, también presenta ingresos de nivel medio. Por su parte, los ingresos más altos se presentan en sectores como educación y suministro de energía, que en conjunto participan con menos del 7% del total de ocupados. Esto, es posible explicarlo en el capital humano que conforman dichos sectores, donde los mayores niveles salariales podrían estar relacionados con los niveles de educación alcanzados por los ocupados en estos sectores.

Tanto para el total de las 23 ciudades y áreas metropolitanas como en Manizales, se presenta una disparidad en los ingresos laborales mensuales promedio de los hombres con respecto a las mujeres y de la población adulta con respecto a la población joven. Esto último, muestra los problemas estructurales del mercado laboral nacional y local, en donde se requieren políticas activas y pasivas de empleo, que actúen sobre este tipo de grupo poblacionales que han sido históricamente excluidos, en forma sistemática, ya sea en términos de ocupación o percepción de ingresos, asociado a unas características sociales o culturales intrínsecas en estos subgrupos de población.

La existencia de brechas relativas a la edad pueden ser hasta cierto punto naturales debido a la relación entre la experiencia profesional (y la edad) y los niveles salariales, pero la brecha de género es especialmente preocupante porque subyace un tema profundamente cultural. Claramente, los niveles de educación de la población y los sectores en donde se desempeñen son variables determinantes, pero no explica directamente la problemática.



Equipo directivo

Lina María Ramírez Londoño

Presidencia Ejecutiva

Adriana Cristina Mejía Sánchez

Unidad de Innovación y
Desarrollo Regional



Equipo de Investigación

Alejandro Barrera Escobar

Estudios Económicos

Juan Felipe Castellanos Martínez

Sandra Milena Gómez Vallejo

Mateo Andrés Rivera Arbeláez

Investigadores asociados



Cámara de Comercio
de Manizales por Caldas