

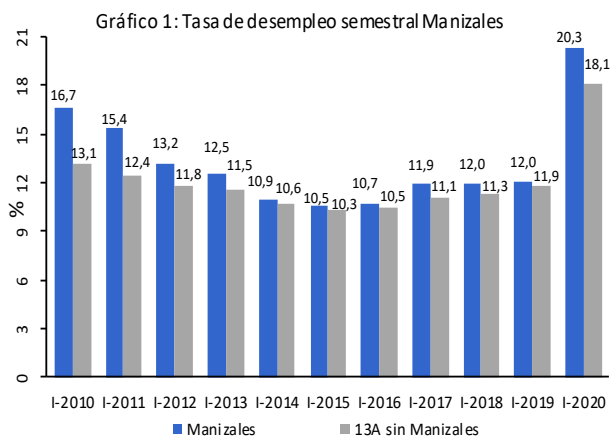


En el primer semestre de 2020, la tasa de desempleo de Manizales fue de 20,3%, luego de un aumento de 8,3 puntos porcentuales respecto a 2019, lo cual representa una variación mayor que la del promedio de las otras 13 áreas analizadas. Con lo anterior, la población ocupada descendió en 10,3%, un descenso menor al del promedio de las otras áreas; pese a ello, la población desocupada aumentó en 64,4%, un aumento que fue mayor al del resto de áreas.

De esta forma, la ciudad perdió cerca de 19 mil empleos, explicando el 1,4% de la reducción de los ocupados en las 13 áreas. Contrario a un fenómeno observado en otras áreas metropolitanas, Manizales tuvo un incremento de 3,7% en la población clasificada como inactiva, siendo este el incremento más bajo para este indicador entre las 13 áreas. Lo anterior implica que la capital caldense tuvo una mayor presión en el incremento en la tasa de desempleo. Por sectores, las mayores pérdidas estuvieron en el sector comercio, la industria manufacturera y el sector de la construcción. Al igual que la mayoría de las ciudades, las mujeres y los jóvenes de 14 a 28 años presentaron los mayores incrementos en las tasas de desempleo.

**Manizales 2019**

Superficie: 571,8 km<sup>2</sup>  
Población: 425 mil  
PET: 360 mil  
PEA: 211 mil  
%PEA13A: 1,7%  
Inflación: 3,74%  
Coef. Gini (2018): 0,446  
Índice pobreza (2018): 11,9%  
Pobreza extrema (2018): 2,1%



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

**Análisis de los principales indicadores de mercado laboral <sup>1</sup>**

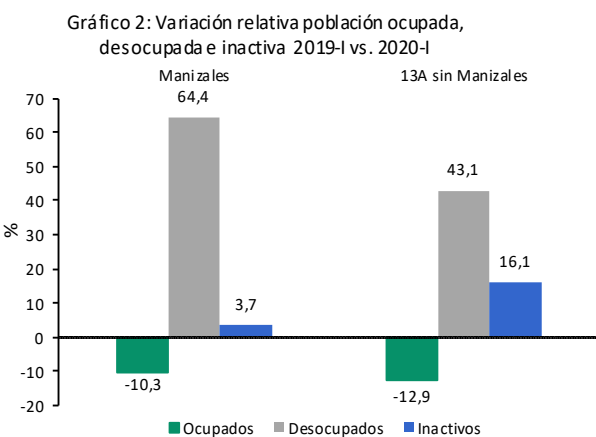
Entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, el desempleo en Manizales aumentó 8,3 puntos porcentuales (pp), mostrando un incremento más fuerte que el observado en el resto de las 13 áreas (13 áreas sin Manizales), donde el aumento fue de 6,2 pp. Con esta trayectoria, la tasa de desempleo de Manizales para el primer semestre de 2020 se ubicó en 20,3%, la cual fue superior al del resto de las 13 áreas (18,1%). (Gráfico 1)

Al analizar el segundo trimestre por separado, el cual se encuentra más influenciado por la pandemia, se obtienen conclusiones similares a las anteriores, debido a que el desempleo en Manizales aumentó (15,2 pp), más que en el resto de las áreas (13,2 pp), ubicando así su tasa de desempleo para este trimestre en 25,6%, en tanto que la del resto de las 13 áreas fue de 24,3%

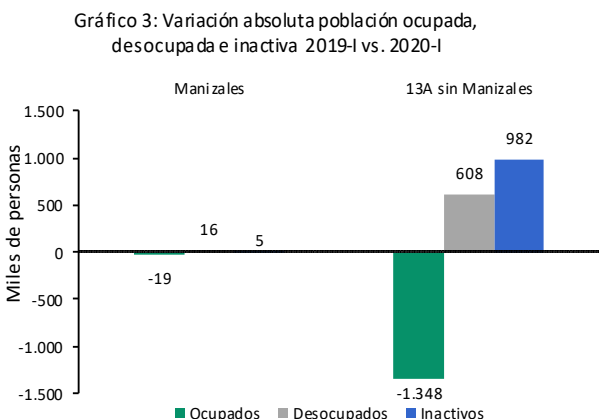
En términos poblacionales, en el primer semestre del año, el incremento del desempleo se explica tanto por la caída en los ocupados como por el incremento en los desocupados. Al respecto, Manizales presentó una reducción de los ocupados de 10,3% entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, que es un descenso inferior al del resto de las 13 áreas (-12,9%). Por su lado, los desocupados se incrementaron en 64,4% en el mismo periodo, equivalente 16.300 personas (aprox.), que en términos porcentuales es uno de los 3 incrementos porcentuales más altos, siendo considerablemente superior al observado en el resto de las áreas (43,1%). (Gráfico 2 y 3)

Ahora bien, una persona en edad de trabajar que pierde su trabajo puede optar por buscar uno nuevo, con lo cual se clasifica como desempleada, o dejar de participar en el mercado laboral, con lo cual se clasificaría como inactiva; y este concepto de inactividad es otra de las variantes que explican la tasa de desempleo en las 13 ciudades. En este sentido, Manizales, que tuvo uno de los 3 incrementos más altos en la población desocupada en las 13 áreas, fue también la ciudad con el menor incremento en la población inactiva (3,7% vs. 16,1% en el resto de las áreas). Lo anterior indica que en Manizales la mayoría de las personas que perdieron su empleo optaron por buscar uno durante la pandemia, incidiendo directamente en la tasa de desempleo, situación contraria a otras ciudades en donde el aumento en la inactividad ayudó a liberar presión sobre este aumento. Este conjunto de datos también sugiere que a futuro, Manizales tendría la ventaja de no contar con una carga importante de inactivos pasando a la categoría de desocupados y presionando la tasa de desempleo aún más al alza. (Gráfico 2)

Todo lo anterior es congruente con el comportamiento de la Tasa Global de Participación (TGP), la cual se redujo en 1,2 pp, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, siendo ésta la menor reducción entre las ciudades analizadas, donde el indicador para el resto de las 13 áreas cayó 4,9 pp. Con este comportamiento, la ciudad tuvo una tasa de 57,3% en el primer semestre



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

1. Las cifras de este ejercicio fueron calculadas a partir de los anexos de los boletines de la GEIH publicados por el Dane. Por ello, los datos podrían diferir brevemente de cálculos a partir de los archivos planos sin alterar las conclusiones principales.

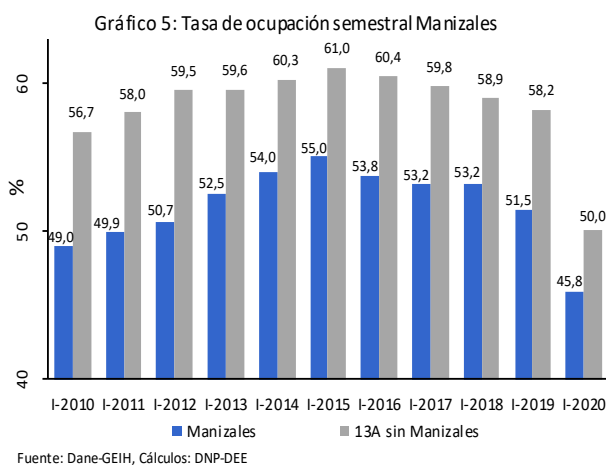
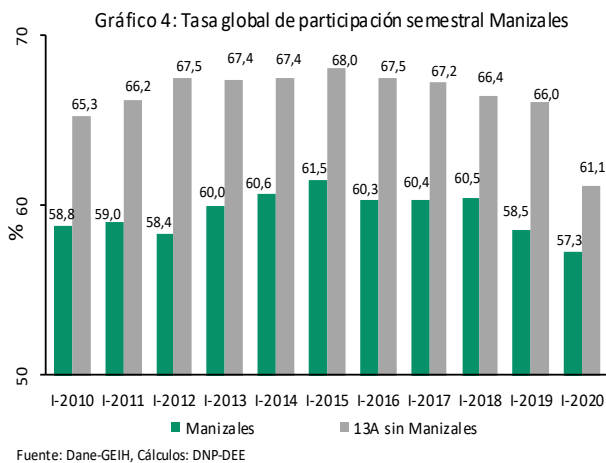


Tabla 1: Ocupados por sector económico en el primer semestre de 2020

Sector Económico	Manizales		13A sin Manizales	
	I-2020 Creación de empleo* personas	Variación I-2019 I-2020 porcentaje	I-2020 Creación de empleo* personas	Variación I-2019 I-2020 porcentaje
Ocupados	-19.087	-10,3	-1.348.183	-12,9
Comercio	-3.806	-10,7	-343.017	-15,1
Industria	-3.740	-13,6	-226.425	-15,0
Construcción	-3.260	-21,6	-101.858	-13,2
Act. artísticas y de entretenimiento	-2.359	-13,9	-262.413	-23,9
Alojamiento y servicios de comida	-2.159	-15,3	-109.568	-13,8
Adm. Pública, educación y salud	-2.038	-7,1	-176.989	-12,6
Transporte y almacenamiento	-1.571	-12,9	-48.149	-6,0
Act. Inmobiliarias	-661	-21,9	-38.263	-18,4
Otras ramas**	-344	-16,2	-23.363	-24,5
Act. Financieras y de seguros	-186	-5,5	-25.277	-10,4
Suministro de servicios públicos	41	1,3	45.011	49,7
Información y comunicaciones	222	7,4	-19.811	-8,3
Act. Profesionales y técnicas	750	3,7	-25.602	-2,7

Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

\*Se refiere a la variación absoluta de los ocupados.

\*\*La definición del sector se encuentra especificada en el glosario.

de 2020, una participación que fue 3,8 pp menor a la del resto de las 13 áreas, las cuales ubicaron su TGP en 61,1% para el mismo semestre. (Gráfico 4)

En cuanto a la tasa de ocupación, en el primer semestre de 2020, Manizales presentó un descenso de 5,7 pp, el cual es inferior al descenso observado en el resto de las 13 áreas (-8,2 pp) y es además el segundo menor descenso en la tasa de ocupación entre las 13 principales ciudades, resultado que comparte con la ciudad de Bucaramanga. En este contexto, la tasa de ocupación de Manizales, que fue de 45,8%, se ubicó por debajo de la del resto áreas, que fue de 50,0%. (Gráfico 5)

Con respecto a la pérdida de empleos, que implican reducciones en la tasa de ocupación, se tiene que Manizales perdió cerca de 19.100 empleos entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020. Si se considera que la reducción en los ocupados para el total de las 13 áreas fue de aproximadamente 1'367.000 empleos, se puede decir que Manizales aportó el 1,4% de la reducción en la cantidad de ocupados a nivel metropolitano, en el periodo de tiempo señalado.

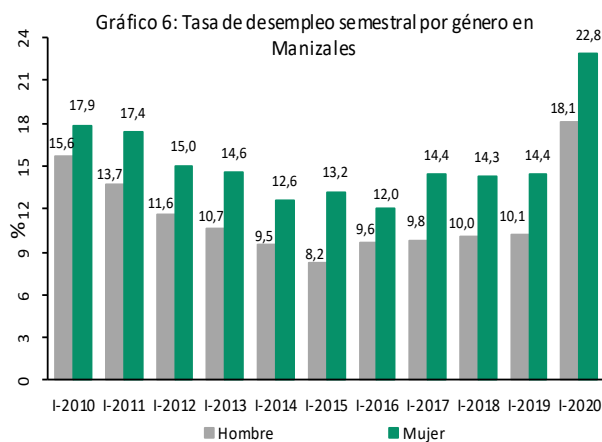
Por ramas, las mayores pérdidas estuvieron en: i) el comercio, donde el descenso en los ocupados fue de 10,7%, implicando una pérdida de más de 3.800 empleos; ii) la industria manufacturera, donde los ocupados se redujeron en 13,6%, que se traduce en una pérdida aproximada de 3.700 empleos; y iii) el sector de la construcción, donde el descenso en los ocupados fue de 21,6%, perdiendo cerca de 3.300 empleos. (Tabla 1)

Por otro lado, vale la pena mencionar el caso del sector de las actividades artísticas y de entretenimiento, así como el sector de la administración pública, educación y salud, que fueron sectores donde la pérdida de empleos en Manizales fue menor que en el resto de las 13 áreas, con descensos en la ciudad de 13,9% y 7,1% respectivamente (vs. -23,9% y -12,6% en el resto de las 13 áreas), lo cual implicó una reducción cercana a los 4.400 puestos de trabajo. (Tabla 1)

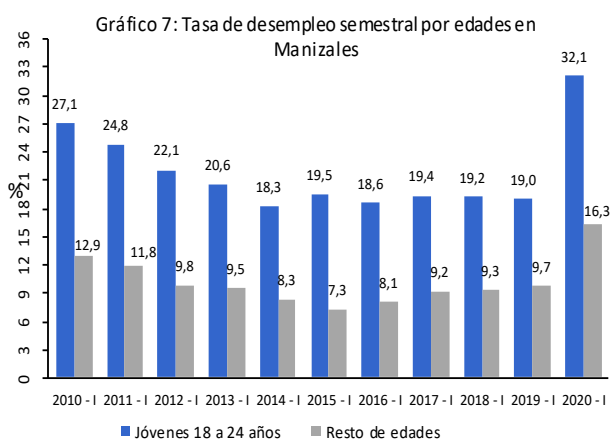
Pese a lo anterior, la ciudad tuvo tres sectores con generación de empleo donde se encuentran las actividades profesionales y técnicas, con un aumento de 750 personas ocupadas, el de información y comunicaciones con un incremento cercano a las 222 personas y el de electricidad, gas y agua con un aumento de cercano a las 41 personas, donde cabe mencionar que la mayoría de ciudades también evidenciaron incrementos en este último sector, por los cambios en los patrones de consumo de servicios públicos, debido al confinamiento. (Tabla 1)

### Comportamiento por género

Por género, en el total general de las 13 áreas se observa un aumento más pronunciado en el desempleo de las mujeres que en el de los hombres, situación común a varias ciudades. De acuerdo con esto, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, la tasa femenina de las 13 áreas aumentó 7,0 pp, en tanto que la de los hombres lo hizo en 6,2 pp. De igual forma, en Manizales el incremento del desempleo estuvo más influenciado por el desempleo femenino, que subió 8,4 pp, que por el masculino que subió 0,4 pp menos (8,0 pp). Dado lo anterior, la tasa femenina de la ciudad pasó de 14,4% en el primer semestre de 2019, a 22,8% en el primero de 2020, en tanto que la masculina subió de 10,1% a 18,1%. Con ello, la brecha de desempleo o



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

diferencial de desempleo entre hombres y mujeres subió de 4,3 a 4,7 pp en el primer semestre de 2020, mostrando un resultado creciente y superior al promedio de 4,2 pp calculado para el conjunto de todas las 13 áreas, en el mismo periodo de tiempo. (Gráfico 6)

### Comportamiento por edades

Por edades, los jóvenes de entre 14 y 28 años, han sido en general la franja etaria más afectada por el desempleo, mostrando tasas de desempleo persistentes y sensiblemente más altas que en los otros grupos de edad. Como ejemplo de ello, en 2019 el desempleo para juvenil fue de 18,9% en las 13 áreas, en tanto que la del resto de edades fue del 8,2%. Además, los jóvenes tienden a ser vulnerables respecto a cambios en los niveles de actividad económica, como se demuestra en las condiciones actuales, donde entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, el desempleo joven aumentó 7,7 pp en tanto que para el resto de las edades lo hizo en cerca de 6,0 pp.

En este orden de ideas, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, Manizales tuvo un aumento de 13,1 pp en el desempleo de los jóvenes de 14 a 28 años, en tanto que el resto de las edades tuvo un incremento de 6,6 pp. Cabe destacar que, después de Ibagué, Manizales muestra el incremento más alto en la tasa de desempleo juvenil entre las 13 áreas analizadas, donde el

## Glosario

**GEIH:** Gran Encuesta Integrada de Hogares, realizada por el Dane desde 2007. Es la encuesta que indaga el estado de las variables asociadas al mercado laboral.

**Población en Edad de Trabajar (PET):** En las zonas urbanas, la PET comprende la población mayor a 12 años. Se divide en población económicamente activa y población económicamente inactiva.

**Población Económicamente Activa (PEA):** Está conformada por las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando empleo. Se le conoce como la fuerza laboral.

**%PEA13A:** Es la proporción de la PEA de Manizales respecto a la de las 13 áreas.

**Ocupados:** Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones: i) Trabajó por lo menos 1 hora remunerada en dinero o en especie en la semana de referencia, ii) No trabajó en la semana de referencia, pero tenía un trabajo o iii) Es trabajador familiar sin remuneración y trabajó en la semana de referencia por lo menos 1 hora.

**Desocupados:** La población desocupada se puede clasificar en dos: i) Cesante: es la persona que habiendo trabajado antes por lo menos durante dos semanas consecutivas se encuentra desocupada buscando empleo y ii) Aspirante: es la persona que busca trabajo por primera vez.

**Inactivos:** Es la población en edad de trabajar que no participa en la producción de bienes y servicios porque no necesita, no puede o no está interesada en realizar una actividad remunerada. A este grupo pertenecen estudiantes, amas de casa, pensionados, jubilados, rentistas, inválidos, personas que nos les llama la atención trabajar o creen que no vale la pena trabajar.

**Tasa Global de Participación (TGP):** Es la relación porcentual entre la PEA y la PET. Este indicador refleja la presión de la población sobre el mercado laboral.  $TGP = (PEA/PET)*100$

**Tasa de Ocupación (TO):** Es la relación porcentual entre la población ocupada (PO) y la PET.  $TO = (PO/PET)*100$

**Tasa de Desempleo (TD):** Es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (D) y la PEA.  $TD = (D/PEA)*100$

**Coefficiente de Gini:** Es una medida de concentración del ingreso entre los individuos de una región, en un determinado momento. Toma valores entre 0 y 1, donde 0 indica que todos los individuos tienen el mismo ingreso y 1 indica que sólo un individuo tiene todo el ingreso.

**Resto de las 13 áreas:** Son las trece ciudades principales con sus áreas metropolitanas, excluyendo a la ciudad de Manizales.

**Sector Otras ramas:** Incluye los sectores de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y de explotación de minas y canteras.