



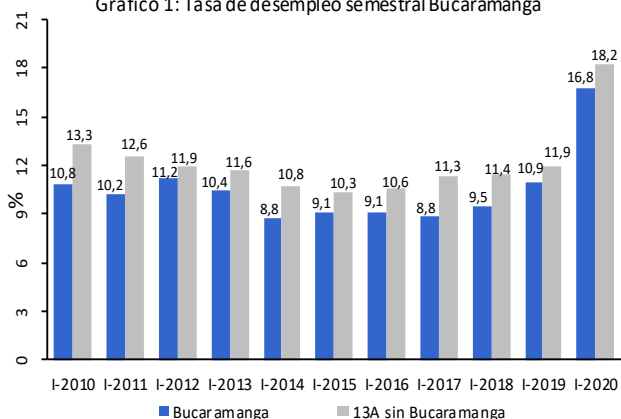
En el primer semestre de 2020, la tasa de desempleo de Bucaramanga fue de 16,8%, subiendo 5,9 puntos porcentuales respecto al primero de 2019, siendo uno de los incrementos más bajos entre las 13 áreas analizadas. Así mismo, la ciudad tuvo una caída de los ocupados de 8,8%, que es una de las más bajas a nivel metropolitano e inferior a la del promedio de las otras áreas analizadas. Sin embargo, presentó un incremento de los desocupados de 47,3%, que es una cifra más alta que la del promedio de las otras áreas. Lo anterior, sumado a que el aumento de la inactividad fue más o menos leve, implicaría que el aumento relativamente inferior del desempleo de Bucaramanga estaría ligado a la menor destrucción comparativa de empleo y no a un fenómeno de inactividad. Al respecto, se menciona que la ciudad perdió cerca de 47.300 empleos, explicando el 3,5% de la reducción de los ocupados en las 13 áreas. Por sectores, las mayores pérdidas estuvieron en la industria, el comercio y las actividades artísticas y de entretenimiento.

Por su lado, y de manera particular, por primera vez los hombres ubicaron su tasa de desempleo levemente por encima de las mujeres, siendo la única área donde se observa esta brecha “invertida”. Por su parte, los jóvenes de 14 a 28 años, incrementaron su desempleo de forma más acelerada que el resto de las edades.

Bucaramanga 2019

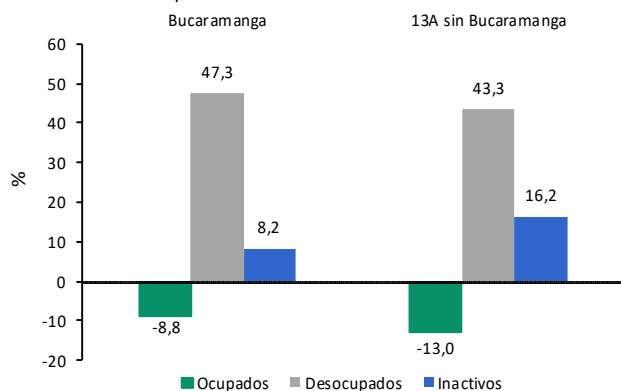
Superficie: 165 km²
Población: 1.096 mil
PET: 916 mil
PEA: 614 mil
%PEA13A: 5,1%
Inflación: 3,76%
Coef. Gini (2018): 0,432
Índice pobreza (2018): 14,5%
Pobreza extrema (2018): 1,6%

Gráfico 1: Tasa de desempleo semestral Bucaramanga



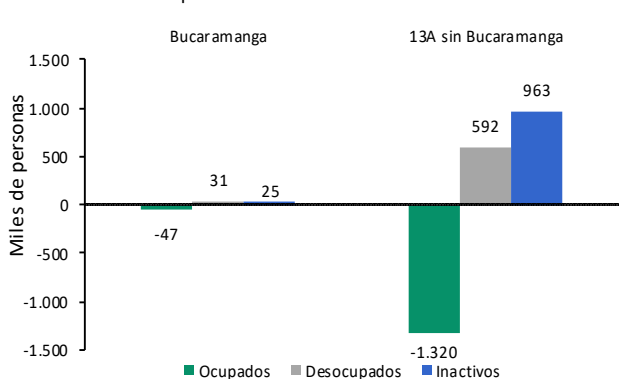
Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

Gráfico 2: Variación relativa población ocupada, desocupada e inactiva 2019-I vs. 2020-I



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

Gráfico 3: Variación absoluta población ocupada, desocupada e inactiva 2019-I vs. 2020-I



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

Análisis de los principales indicadores de mercado laboral¹

Entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, el desempleo de Bucaramanga subió 5,9 puntos porcentuales (pp), mostrando un incremento menos fuerte que el observado en el resto de las 13 áreas (13 áreas sin Bucaramanga), donde la tasa de desempleo subió 6,3 pp. Con estos resultados, la ciudad ubica su tasa en 16,8%, siendo una de las áreas con menor desempleo en el primer semestre de 2020, al situar su tasa 1,4 pp por debajo de la calculada para el resto de las 13 áreas (18,2%). (Gráfico 1).

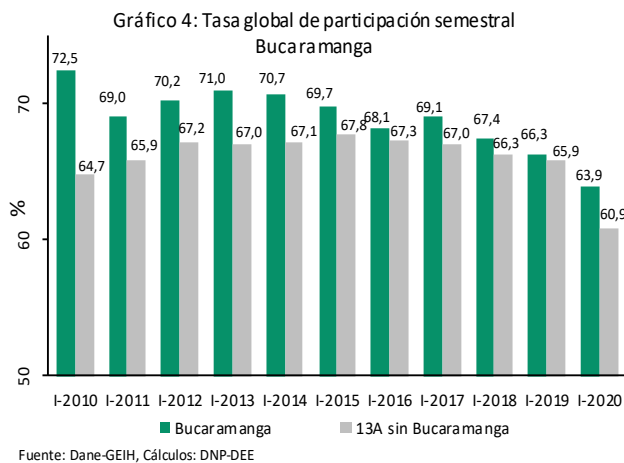
Al analizar el segundo trimestre por separado, se obtienen conclusiones similares a las anteriores, dado que el desempleo de Bucaramanga aumentó (11,2 pp) menos que en el resto de las áreas (13,4 pp) y su tasa de desempleo (21,7%) se mantuvo por debajo de la del resto de las 13 áreas (24,4%).

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, Bucaramanga presentó una de las reducciones más bajas de los ocupados en términos porcentuales entre las 13 ciudades, al registrar un descenso de 8,8% entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, mientras que el resto de las 13 áreas tuvo una caída más fuerte (-13,0%). Por su lado, los desocupados se incrementaron de 47,3% en el mismo periodo, equivalente 31.400 personas (aprox.), que en términos porcentuales, es superior al observado en el resto de las 13 áreas, que fue de 43,3%. (Gráficos 2 y 3)

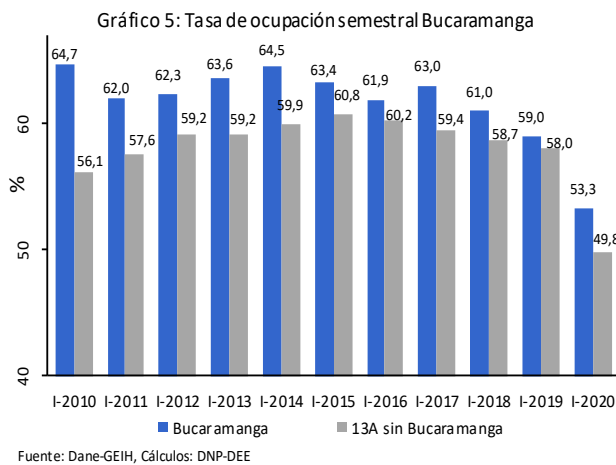
Ahora bien, una persona en edad de trabajar que pierde su trabajo puede optar por buscar uno nuevo, con lo cual se clasifica como desempleada, o dejar de participar en el mercado laboral, con lo cual se clasificaría como inactiva; y este concepto de inactividad es otra de las variantes que explican la tasa de desempleo. En este sentido, Bucaramanga tuvo un aumento moderado en su tasa de desempleo (en términos comparativos), pero un aumento relativamente fuerte de los desocupados en términos porcentuales. Paralelamente, la ciudad también tuvo uno de los crecimientos más bajos de inactivos para el periodo de tiempo analizado (8,2% vs. 16,2% en el resto de las áreas), lo que sugiere que una proporción alta de las personas que perdieron su empleo optaron por buscar empleo y no por la inactividad, ejerciendo presión sobre el número de desocupados y la tasa de desempleo. Así, dado este conjunto de datos, se sugeriría que el aumento relativamente inferior del desempleo de Bucaramanga estaría ligado a la menor destrucción comparativa de empleo, más que a la inactividad.

Todo lo anterior es congruente con el comportamiento de la Tasa Global de Participación (TGP), la cual bajó 2,4 pp, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, siendo una reducción menos fuerte que la del resto de las 13 áreas donde cayó 5,0 pp. Con este comportamiento, la ciudad registró una tasa

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.



de 63,9% en el primer semestre de 2020, manteniéndose por encima del resto de las 13 áreas, donde la TGP fue de 60,9% en el mismo semestre. De esta manera, Bucaramanga se convierte por primera vez en la ciudad de mayor participación a nivel metropolitano, tomando el lugar de Bogotá que en años anteriores había registrado el nivel más alto. (Gráfico 4)



En cuanto a la tasa de ocupación, Bucaramanga, junto con Manizales registraron el segundo menor retroceso de las 13 áreas, al disminuir 5,7 pp entre los primeros semestres de 2019 y 2020, el cual es inferior a la reducción observada en el resto de las 13 áreas (-8,2 pp). En este contexto, la tasa de ocupación de la ciudad, que fue de 53,3% para el primer semestre de 2020, se posiciona como la tasa más alta a nivel metropolitano y consecuentemente se ubica por encima de la del resto de las 13 áreas, que fue de 49,8% en el mismo semestre. (Gráfico 5)

En cuanto a la pérdida de empleos que implica la reducción de la tasa de ocupación, se tiene que Bucaramanga perdió más de 47.300 empleos entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020. (Gráfico 3, Tabla 1) Si se tiene en cuenta que la reducción de ocupados para el total de las 13 áreas fue de 1'367.000 empleos aproximadamente, se puede decir que la ciudad aportó el 3,5% 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) la industria, donde la caída en los ocupados fue de 21,9%, implicando una pérdida cercana a los 18.700 empleos, que corresponde al 8,1% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano; ii) el comercio, donde los ocupados se redujeron en 9,7%, que se traduce en una pérdida aproximada de 11.500 empleos, que equivalen al 3,3% de los ocupados perdidos en el sector a nivel de las 13 áreas; y iii) las actividades artísticas y de entretenimiento, donde hubo una caída de 18,1% en el empleo, perdiendo cerca de 10.500 puestos de trabajo, lo cual representa el 4,0% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano.

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

Sector Económico	Bucaramanga		13A sin Bucaramanga	
	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	-47.307	-8,8	-1.319.964	-13,0
Industria	-18.662	-21,9	-211.503	-14,5
Comercio	-11.508	-9,7	-335.315	-15,3
Act. artísticas y de entretenimiento	-10.466	-18,1	-254.306	-24,1
Transporte y almacenamiento	-5.256	-11,3	-44.465	-5,8
Adm. Pública, educación y salud	-4.110	-5,7	-174.916	-12,8
Construcción	-3.842	-10,4	-101.276	-13,5
Act. Inmobiliarias	-2.987	-28,4	-35.937	-17,9
Act. Financieras y de seguros	-1.130	-11,0	-24.332	-10,3
Otras ramas**	-885	-10,0	-22.822	-25,7
Suministro de servicios públicos	-568	-10,2	45.619	51,7
Información y comunicaciones	152	1,8	-19.742	-8,4
Alojamiento y servicios de comida	3.733	9,1	-115.460	-15,1
Act. Profesionales y técnicas	8.221	21,7	-33.072	-3,6

Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

*Se refiere a la variación absoluta de los ocupados.

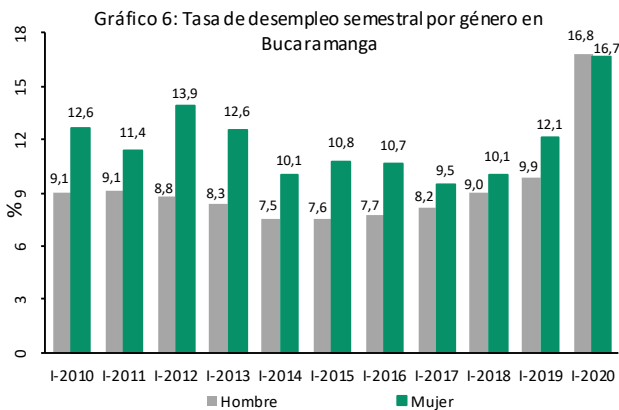
**La definición del sector se encuentra especificada en el glosario.

Por otro lado, vale anotar que la rama de electricidad, gas y agua reportó una contracción de empleos, hecho distinto a la mayoría de las ciudades donde se evidenció un incremento de puestos de trabajo en este sector, por los cambios en los patrones de consumo de servicios públicos generados por las medidas de confinamiento.

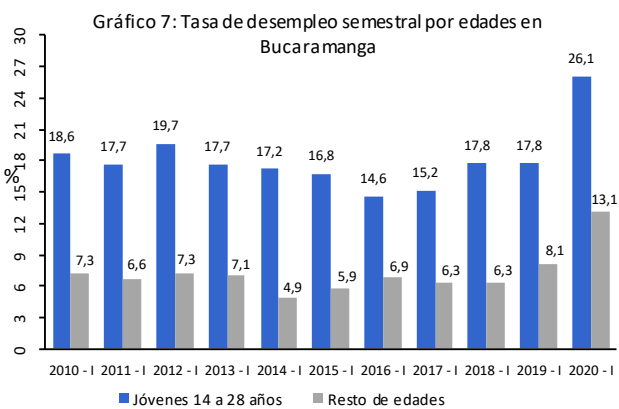
Contrario a lo anterior, Bucaramanga tuvo dos sectores con generación de empleo donde se encuentran las actividades profesionales y técnicas, que tuvieron un aumento de más de 8.200 personas ocupadas y el sector de alojamiento y servicios de comida con un incremento cercano a las 3.700 personas. Por último, se menciona que la ciudad tuvo un incremento marginal de 152 empleos en el sector de información y comunicaciones. (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. En contraste, en Bucaramanga el incremento del desempleo, estuvo más influenciado por el desempleo masculino, que subió 6,9 pp, que por el femenino que subió 4,6 pp. Dado lo anterior, la tasa masculina de la ciudad pasó de 9,9% en el primer semestre de 2019 a 16,8% en el primero de 2020, ubicándose por primera vez por encima de la tasa femenina, que pasó de 12,1% a 16,7%. Con ello y manera particular, se



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

señala que la ciudad presenta una brecha de desempleo o diferencial de desempleo “invertida” entre hombres y mujeres en el primer semestre de 2020, un fenómeno poco usual y que solo se registró en esta ciudad. (Gráfico 6)

Comportamiento por edades

Por edades, los jóvenes de entre 14 y 28 años, son en general la franja etaria más afectada por el desempleo, mostrando tasas de desempleo persistente y sensiblemente más altas que las de las otras franjas. Para dar un ejemplo, en 2019 el desempleo para esta franja fue de 18,9% en las 13 áreas, en tanto que la del resto de edades fue del 8,2%. Además, esta franja también tiende a ser vulnerable 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 7,6 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 Bucaramanga tuvo un aumento de 8,3 pp en el desempleo de los jóvenes de 14 a 28 años, en tanto que el resto de las edades tuvo un incremento de 5,0 pp. Al respecto se anota que la ciudad tuvo un incremento más alto que el del resto de las 13 áreas en el desempleo joven, que fue de 7,3 pp. Dados estos resultados, la ciudad situó su desempleo juvenil en 26,1% en el primer semestre de 2020, que es un resultado inferior al observado en el resto de las 13 áreas (27,5%). (Gráfico 7)

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 Bucaramanga respecto a la de las 13 áreas.

Ocupados: Son las personas que durante el período de referencia se encuentran 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 Bucaramanga.

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