



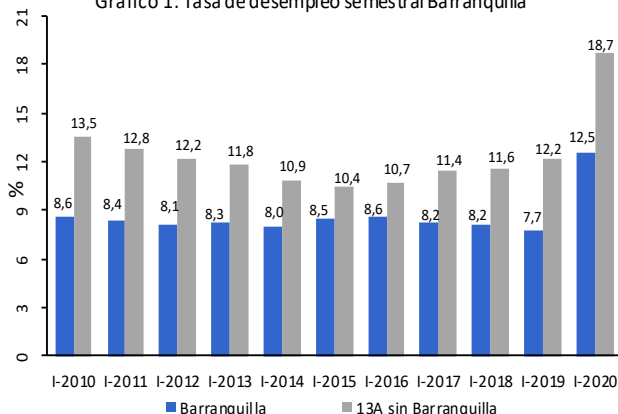
En el primer semestre de 2020, la tasa de desempleo de Barranquilla fue de 12,5%, subiendo 4,8 puntos porcentuales respecto al primero de 2019, que es el incremento más bajo entre las 13 áreas analizadas. Así mismo, la ciudad tuvo una caída de los ocupados de 9,8%, que es inferior a la del promedio de las otras áreas analizadas, pero un incremento de los desocupados de 51,1%, 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 Barranquilla 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 89.600 empleos, explicando el 6,6% de la reducción de los ocupados en las 13 áreas. Por sectores, las mayores pérdidas estuvieron en la industria y en las actividades artísticas y de entretenimiento.

Por su lado, y al igual que en la mayoría de las ciudades, las mujeres fueron una de las poblaciones más afectadas, subiendo su desempleo de manera más fuerte que los hombres. Igualmente los jóvenes de 14 a 28 años, también incrementaron su desempleo de forma más acelerada que el resto de las edades.

### Barranquilla 2019

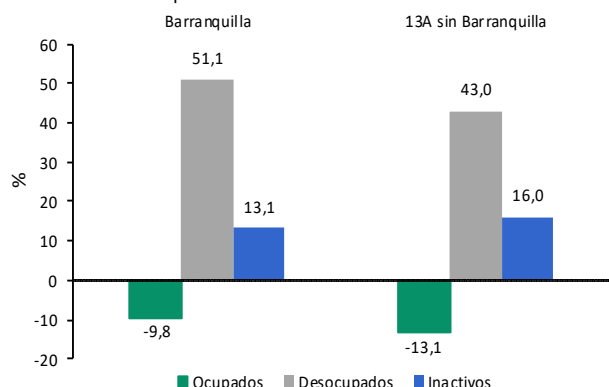
Superficie: 166 km<sup>2</sup>  
Población: 1.915 mil  
PET: 1.545 mil  
PEA: 998 mil  
%PEA13A: 8,2%  
Inflación: 4,13%  
Coef.Gini (2018): 0,443  
Índice pobreza (2018): 21,1%  
Pobreza extrema (2018): 2,2%

Gráfico 1: Tasa de desempleo semestral Barranquilla



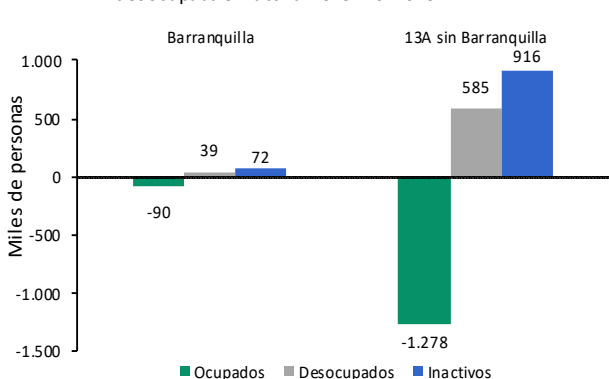
Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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 laboral<sup>1</sup>

Entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, el desempleo de Barranquilla subió 4,8 puntos porcentuales (pp), mostrando el incremento más bajo entre las 13 áreas metropolitanas, donde el resto de las 13 áreas (13 áreas sin Barranquilla), presentó un aumento de 6,5 pp en la tasa de desempleo. Con esta trayectoria, la tasa de desempleo de la ciudad fue la más baja entre las 13 áreas metropolitanas al ubicarse en 12,5% en el primer semestre de 2020, mientras que en el resto de las 13 áreas fue de 18,7% (Gráfico 1).

Al analizar el segundo trimestre por separado, se obtienen conclusiones similares a las anteriores, dado que el desempleo de Barranquilla aumentó (7,9 pp), menos que en el resto de las áreas (13,7 pp) y su tasa de desempleo fue de 15,9% en tanto que la del resto de las 13 áreas fue de 25,1%

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, Barranquilla presentó una reducción de los ocupados de 9,8% entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, cifra inferior a la del resto de las 13 áreas (-13,1%). Por su lado, los desocupados se incrementaron de 51,1% en el mismo periodo, equivalente 39.161 personas (aprox.), que en términos porcentuales, es superior al observado en el resto de las 13 áreas, que fue de 43,0%. (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, Barranquilla 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 un crecimiento comparativamente más bajo de inactivos para el periodo de tiempo analizado (13,1% vs. 16,0% 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 Barranquilla 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 4,1 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 4,9 pp. Dado 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.

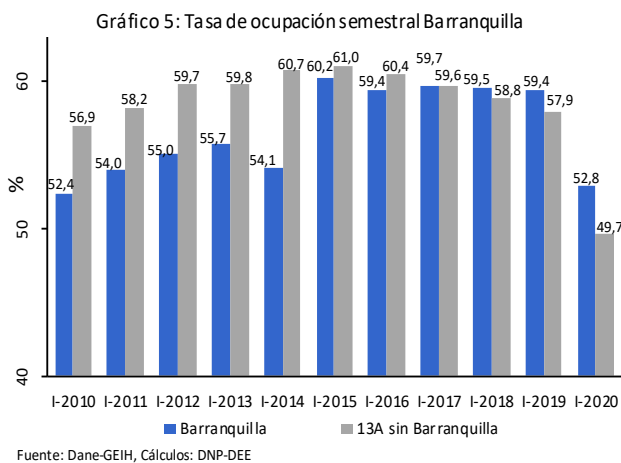
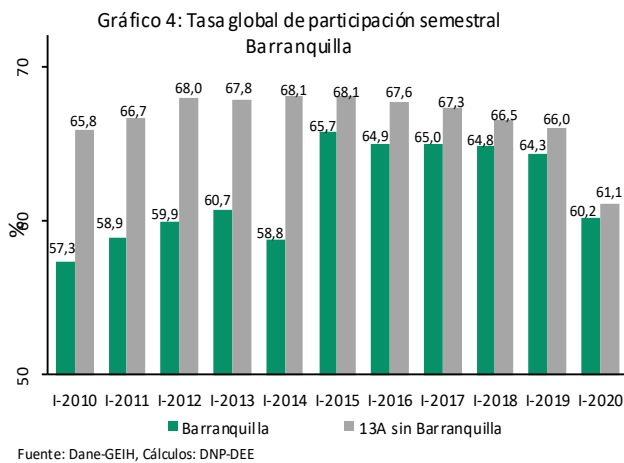


Tabla 1: Ocupados por sector económico en el primer semestre de 2020

Sector Económico	Barranquilla		13A sin Barranquilla	
	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	-89.576	-9,8	-1.277.695	-13,1
Industria	-30.598	-23,1	-199.567	-14,2
Act. artísticas y de entretenimiento	-20.396	-18,7	-244.376	-24,3
Comercio	-17.805	-8,2	-329.018	-15,7
Adm. Pública, educación y salud	-15.478	-14,7	-163.549	-12,3
Información y comunicaciones	-9.311	-43,3	-10.278	-4,7
Construcción	-3.917	-5,7	-101.201	-14,1
Act. Inmobiliarias	-3.042	-26,6	-35.882	-18,0
Act. Financieras y de seguros	-2.346	-15,1	-23.116	-10,0
Otras ramas**	-623	-13,7	-23.084	-24,8
Act. Profesionales y técnicas	19	0,0	-24.871	-2,8
Suministro de servicios públicos	1.893	21,0	43.158	50,9
Transporte y almacenamiento	2.795	3,3	-52.515	-7,2
Alojamiento y servicios de comida	8.818	12,2	-120.545	-16,4

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 60,2% en el primer semestre de 2020, quedando levemente por debajo del resto de las 13 áreas, donde la TGP fue de 61,1% en el mismo semestre. (Gráfico 4)

En cuanto a la tasa de ocupación, Barranquilla sufrió un retroceso de 6,6 pp, el cual es inferior al retroceso observado en el resto de las 13 áreas (-8,2 pp), entre los primeros semestres de 2019 y 2020. En este contexto, la tasa de ocupación de la ciudad, que fue de 52,8% para el primer semestre de 2020, se posiciona como la segunda tasa más alta a nivel metropolitano y consecuentemente se ubica por encima de la del resto de las 13 áreas, que fue de 49,7% en el mismo periodo. (Gráfico 5)

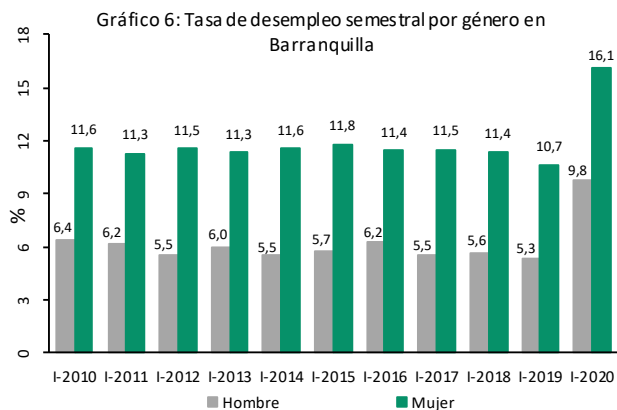
En cuanto a la pérdida de empleos que implica la reducción de la tasa de ocupación, se tiene que Barranquilla perdió cerca de 89.600 empleos entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020 (Gráfico 3, Tabla 1) Si se tiene en cuenta que la reducción de ocupados para el total de las 13 áreas fue de 1'367.000 empleos aproximadamente, se puede decir que Barranquilla aportó el 6,6% 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 23,1%, implicando una pérdida fue cercana a los 30.600 empleos, que corresponde al 13,3% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano; y en ii) las actividades artísticas y de entretenimiento, donde los ocupados se redujeron en 18,7%, que se traduce en una pérdida de 20.400 empleos, que equivalen al 7,7% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano. En tercer lugar se encuentra el comercio, donde Barranquilla tuvo un aporte menor que el resto de las 13 áreas, con una caída de 8,2% en el empleo (vs. una de 15,7% en el resto de las 13 áreas), que sin embargo implicó una reducción cercana a las 17.800 puestos de trabajo, que corresponde a un 5,1% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano. Por último se encuentra la administración pública, defensa y servicios de salud y educación, donde hubo una caída de 14,7% en los ocupados, perdiendo 15.500 empleos aproximadamente, lo cual representa el 8,6%, de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano.

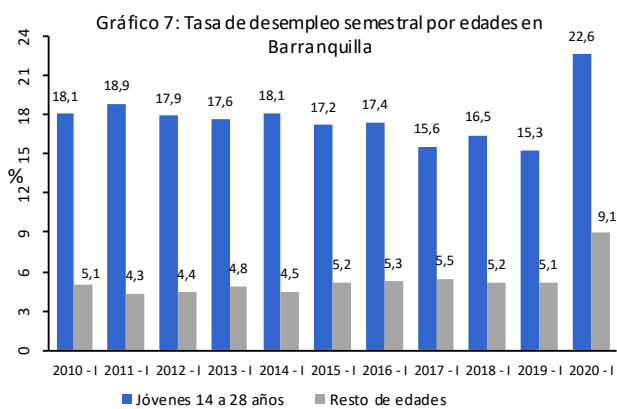
Pese a lo anterior, la ciudad tuvo tres sectores con una generación de empleo relevante. Según los datos reportados por el Dane, habría habido un aumento de cerca de 8.800 ocupados en el sector de alojamiento y servicios de comida, y cerca de 2.800 en el de transporte y almacenamiento. Adicionalmente, se observa un aumento aproximado de 1.900 ocupados en la rama de electricidad, gas y agua, donde se menciona que la mayoría de ciudades también evidenciaron incrementos en este 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 Barranquilla el incremento del desempleo, estuvo más influenciado por el desempleo femenino, que subió 5,4 pp, que por el masculino que subió 1 punto menos (4,5 pp). Dado lo anterior, la tasa femenina de la ciudad pasó de 10,7% en el primer semestre de 2019 a 16,1% en el primero de 2020, en tanto que la masculina subió de 5,3% a 9,8%. Con ello, la brecha de desempleo o diferencial de desem-



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

pleo entre hombres y mujeres fue de 6,3 pp en el primer semestre de 2020, mostrando un resultado creciente y además 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, 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 Barranquilla tuvo un aumento de 7,3 pp en el desempleo de los jóvenes de 14 a 28 años, en tanto que el resto de las edades tuvo un incremento de 4,0 pp. Al respecto se destaca que la ciudad tuvo el mismo incremento que el del resto de las 13 áreas en el desempleo joven, que fue igualmente de 7,3 pp. Dados estos resultados, Barranquilla situó su desempleo juvenil en 22,6% en el primer semestre de 2020, que es un resultado inferior al observado en el resto de las 13 áreas (27,8%). (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 Barranquilla 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 Barranquilla.

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