



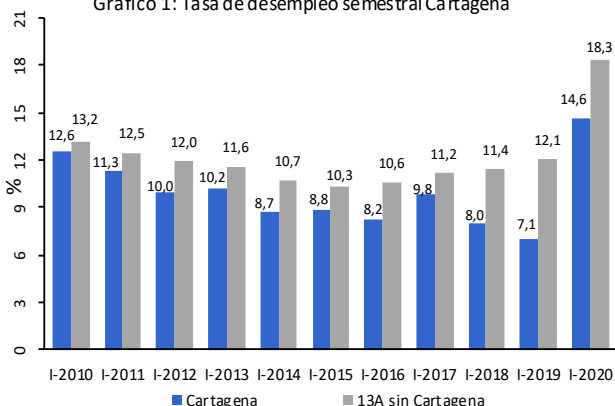
Entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, la tasa de desempleo de Cartagena subió 7,5 puntos porcentuales, para alcanzar una tasa de 14,6%, que fue la segunda más baja entre las 13 áreas. En este contexto, la ciudad tuvo una caída de los ocupados de 10,7%, que es inferior a la del promedio de las otras áreas analizadas, pero un incremento de los desocupados de 94,8%, que es el más alto entre las áreas. Lo anterior, sumado a que el aumento de la inactividad fue comparativamente leve, implicaría que las personas que perdieron su empleo optaron en mayor medida por permanecer en el mercado laboral buscando empleo y no por la inactividad, con lo cual Cartagena tuvo una mayor presión hacia el alza en la tasa de desempleo. Al respecto, se menciona que la ciudad perdió cerca de 45.100 empleos. Por sectores, las mayores pérdidas estuvieron en la industria y en la administración pública, salud y educación.

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.

Cartagena 2019

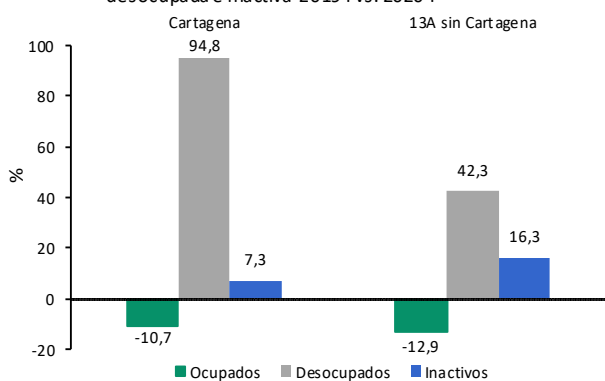
Superficie: 572 km²
Población: 1.006 mil
PET: 816 mil
PEA: 457 mil
%PEA13A: 3,8%
Inflación: 3,88%
Coef.Gini (2018): 0,452
Índice pobreza (2018): 25,9%
Pobreza extrema (2018): 3,4%

Gráfico 1: Tasa de desempleo semestral Cartagena



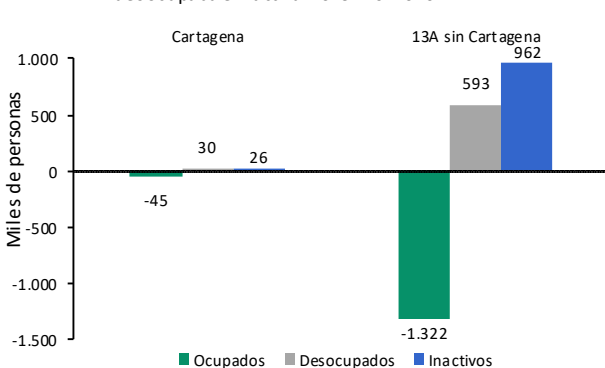
Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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 ¹

Entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, el desempleo de Cartagena subió 7,5 puntos porcentuales (pp), mostrando un incremento más fuerte que el observado en el resto de las 13 áreas (13 áreas sin Cartagena), donde la tasa de desempleo subió 6,2 pp. A pesar de lo anterior, la tasa de desempleo de la ciudad fue la segunda más baja luego de Barranquilla, al ubicarse en 14,6% en el primer semestre de 2020, mientras que en el resto de las 13 áreas fue de 18,3% (Gráfico 1).

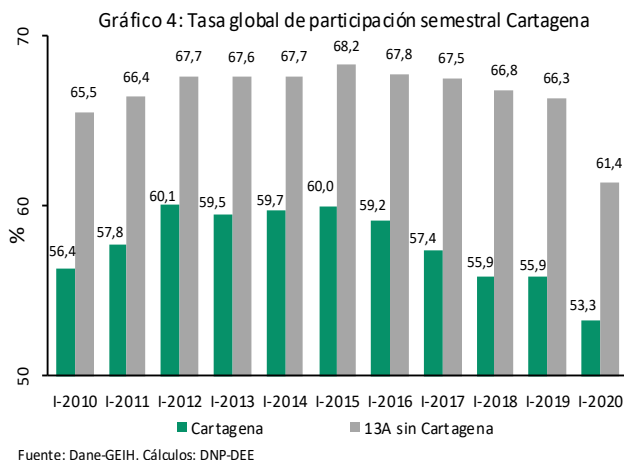
No obstante, al analizar el segundo trimestre por separado, se tiene que Cartagena tuvo un aumento del desempleo menor al del resto de las 13 áreas (12,1 pp vs 13,3 pp, respectivamente).

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, Cartagena presentó una reducción de los ocupados de 10,7% entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, cifra inferior a la del resto de las 13 áreas (-12,9%). A pesar de esto, los desocupados tuvieron un aumento de 30.400 personas, lo cual equivale un aumento de 94,8%, que a todas luces es el más alto entre las ciudades analizadas, donde el resto de las 13 áreas presentó un incremento de 42,3% en el indicador. (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, Cartagena tuvo una caída relativamente moderada en la cantidad de ocupados, pero un incremento relativamente alto en la tasa de desempleo y un aumento muy fuerte de los desocupados en términos porcentuales. Paralelamente, la ciudad también tuvo junto con Manizales, uno de los crecimientos comparativamente más bajos de inactivos para el periodo de tiempo analizado (7,3% vs. 16,3% en el resto de las áreas). Esto sugiere que en Cartagena una proporción alta de las personas que perdieron su empleo optaron por buscar empleo y no por la inactividad, ejerciendo de manera inmediata presión sobre el número de desocupados y sobre la tasa de desempleo, que terminó por subir más que en el resto de las 13 áreas. Igualmente, este conjunto de datos también sugiere que a futuro, Cartagena 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.

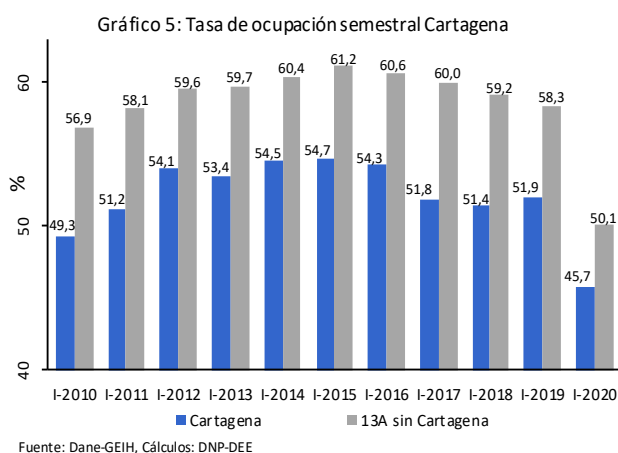
Todo lo anterior es congruente con el comportamiento de la Tasa Global de Participación (TGP), la cual bajó 2,6 pp, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, siendo una reducción menos fuerte que la del resto de las 13 áreas donde cavó 4,9 pp. Dado este comportamiento, la ciudad registró la 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.



más baja entre las 13 áreas metropolitanas, ubicándose en 53,3% en el primer semestre de 2020 y quedando por debajo del resto, donde la TGP fue de 61,4% en el mismo semestre (Gráfico 4).

En cuanto a la tasa de ocupación, Cartagena sufrió un retroceso de 6,2 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 45,7% para el primer semestre de 2020, que es un nivel más bajo al registrado por el resto de las 13 áreas (50,1%). (Gráfico 5).



Con respecto a la pérdida de empleos que implica la reducción de la tasa de ocupación, se tiene que Cartagena perdió cerca de 45.100 empleos entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020. 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 Cartagena aportó el 3,3% de la destrucción de los puestos de trabajo 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 31,0%, implicando una pérdida que fue cercana a los 15.700 empleos, que corresponde al 6,8% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano; y en ii) la administración pública y defensa, educación y atención a la salud donde los ocupados se redujeron en 20,2%, que se traduce en una pérdida de más de 12.200 empleos, que equivalen al 6,8% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano.

Por otro lado, el sector que reportó las menores pérdidas de empleo fue el de las actividades financieras y de seguros, donde Cartagena tuvo una caída de 0,8% en el empleo (vs. una de 10,5% en el resto de las 13 áreas), que implicó una reducción de 36 puestos de trabajo, que corresponde a un 0,1% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano, es decir, una pérdida de trabajos casi nula.

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

Sector Económico	Cartagena		13A sin Cartagena	
	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	-45.107	-10,7	-1.322.164	-12,9
Industria	-15.726	-31,0	-214.439	-14,4
Adm. Pública, educación y salud	-12.216	-20,2	-166.811	-12,1
Act. artísticas y de entretenimiento	-6.297	-13,3	-258.474	-24,2
Comercio	-5.959	-7,2	-340.864	-15,3
Transporte y almacenamiento	-2.997	-5,4	-46.723	-6,1
Construcción	-2.674	-8,0	-102.444	-13,6
Act. Profesionales y técnicas	-2.210	-8,1	-22.642	-2,4
Información y comunicaciones	-1.964	-31,3	-17.625	-7,5
Act. Inmobiliarias	-1.379	-21,2	-37.545	-18,4
Otras ramas**	-1.334	-34,4	-22.373	-23,9
Act. Financieras y de seguros	-36	-0,8	-25.427	-10,5
Suministro de servicios públicos	1.669	38,4	43.383	48,5
Alojamiento y servicios de comida	5.797	14,7	-117.524	-15,3

Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

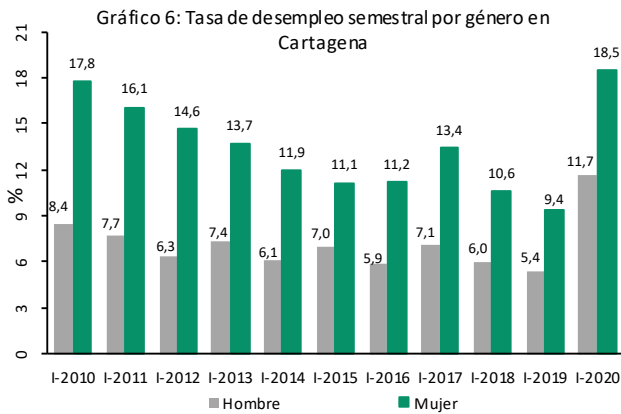
*Se refiere a la variación absoluta de los ocupados.

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

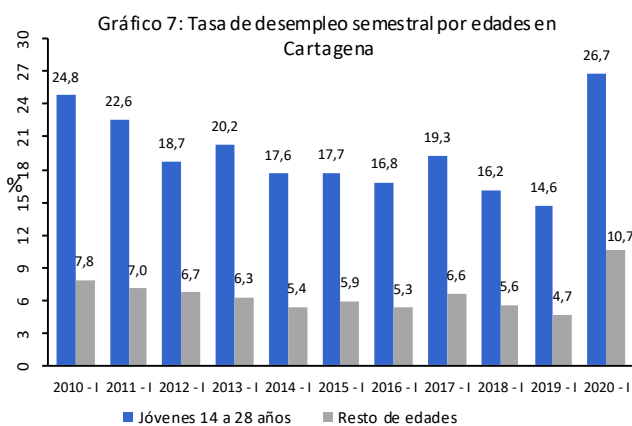
Además de lo anterior, la ciudad tuvo dos sectores con una generación de empleo relevante. Según los datos reportados por el Dane, hubo un aumento de cerca de 5.800 ocupados en el sector de alojamiento y servicios de comida, y un aumento aproximado de 1.700 ocupados en la rama de suministro de electricidad, gas y agua, donde se menciona que la mayoría de las ciudades también evidenciaron incrementos en este sector, debido a los cambios en los patrones de consumo de servicios públicos, por el 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 Cartagena el incremento del desempleo, estuvo más influenciado por el desempleo femenino, que subió 9,1 pp, que por el masculino que subió menos (6,3 pp). Dado lo anterior, la tasa femenina de la ciudad pasó de 9,4% en el primer semestre de 2019 a 18,5% en el primero de 2020, en tanto que la masculina subió de 5,4% a 11,7%. Con ello, la brecha de desempleo o diferencial de desempleo entre hombres y mujeres fue de 6,8 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)



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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 Cartagena tuvo un aumento de 12,1 pp en el desempleo de los jóvenes de 14 a 28 años, en tanto que el resto de las edades tuvo un incremento de 6,0 pp. Al respecto se destaca que la ciudad tuvo un incremento algo inferior al del resto de las 13 áreas, donde el desempleo joven subió 7,2 pp. Dados estos resultados, Cartagena situó su desempleo juvenil en 26,7% en el primer semestre de 2020, que es un resultado más bajo que el observado en el resto de las 13 áreas (27,4%). (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 Cartagena 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 Cartagena.

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