

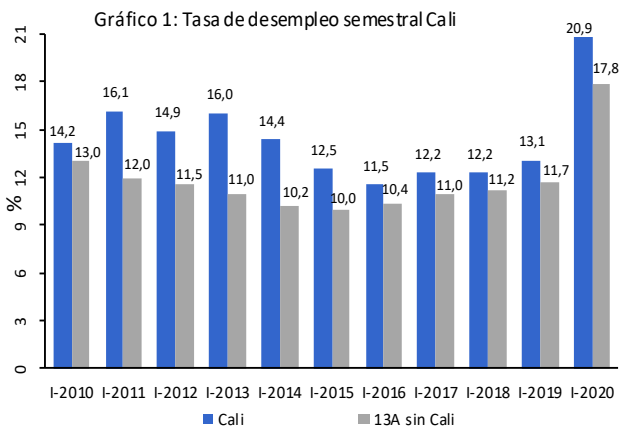


En el primer semestre de 2020, la tasa de desempleo de Cali fue de 20,9%, subiendo 7,8 puntos porcentuales respecto al primero de 2019, que es un incremento más alto que el del promedio de las otras 13 áreas analizadas. De igual forma, Cali presentó un incremento porcentual de sus desocupados más alto que el promedio de las otras áreas y una reducción porcentual de sus ocupados más alta que dicho promedio. Adicionalmente, Cali tuvo un aumento porcentual relativamente alto en sus inactivos, lo cual pudo haber mitigado el aumento de la tasa de desempleo, que de otro modo hubiera sido más alta. Igualmente se menciona que Cali perdió cerca de 185 mil empleos, explicando el 13,5% de la reducción de los ocupados en las 13 áreas. Por sectores, las mayores pérdidas estuvieron en el comercio, la industria y en la administración pública, defensa y servicios de 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.

Cali 2019

Superficie: 564 km²
Población: 2.547 mil
PET: 2.105 mil
PEA: 1.434 mil
%PEA13A: 11,8%
Inflación: 4,53%
Coef. Gini (2018): 0,463
Índice pobreza (2018): 15,7%
Pobreza extrema (2018): 3,4%



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 Cali subió 7,8 puntos porcentuales (pp), mostrando un incremento más fuerte que el observado en el resto de las 13 áreas (13 áreas sin Cali), donde la tasa de desempleo subió 6,1 pp. Con esta trayectoria, la tasa de desempleo de la ciudad se ubicó en 20,9% en el primer semestre de 2020, mientras que en el resto de las 13 áreas fue de 17,8% (Gráfico 1).

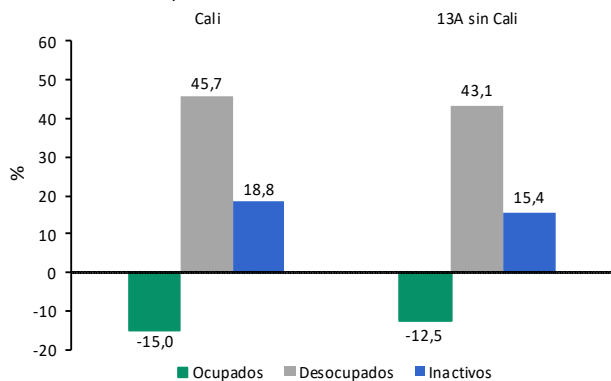
Al analizar el segundo trimestre por separado, se obtienen conclusiones similares a las anteriores, dado que el desempleo de Cali aumentó (15,1 pp), más que en el resto de las áreas (13,0 pp) y su tasa de desempleo fue de 27,7% en tanto que la del resto de las 13 áreas fue de 23,9%.

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, Cali presentó una reducción de los ocupados de 15,0% entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, cifra superior a la del resto de las 13 áreas (-12,5%). Por su lado, los desocupados se incrementaron de 45,7% en el mismo periodo, equivalente 84.549 personas (aprox.), que en términos porcentuales es bastante similar al del resto de las 13 áreas, que fue de 43,1%. (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, Cali tuvo un aumento superior al promedio del resto de áreas en la tasa de desempleo, pero un aumento similar de desocupados en términos porcentuales. No obstante, la ciudad también tuvo uno de los crecimientos más altos en términos de los inactivos para el periodo de tiempo analizado (18,8% vs. 15,4% en el resto de las áreas), lo que sugiere que una proporción alta de las personas que perdieron su empleo optaron por la inactividad. Así, dado este conjunto de datos, se sugeriría que la reducción relativamente más fuerte en el empleo, no “engrosó” de forma directa el número de desocupados (ya que parte de ellos pasó a la inactividad), lo cual mitigó el aumento de la tasa de desempleo, que de otro modo hubiera sido más alta.

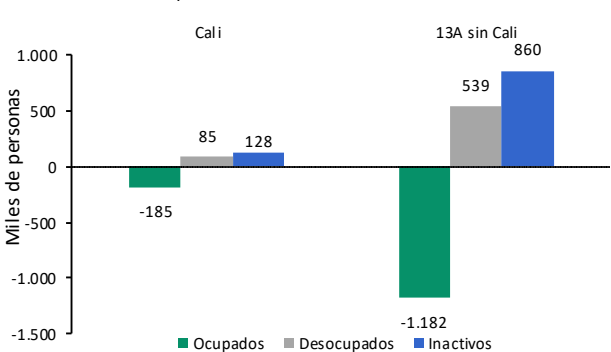
Todo lo anterior es congruente con el comportamiento de la Tasa Global de Participación (TGP), la cual se redujo en 5,6 pp, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, siendo una reducción más fuerte que la del resto de las 13 áreas donde cayó 4,8 pp. Dado este comportamiento, la ciudad registró una tasa de 62,0% en el primer semestre de 2020, quedando por encima del resto de las 13 áreas, donde la TGP fue de 60,9% en el mismo semestre. (Gráfico 4)

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



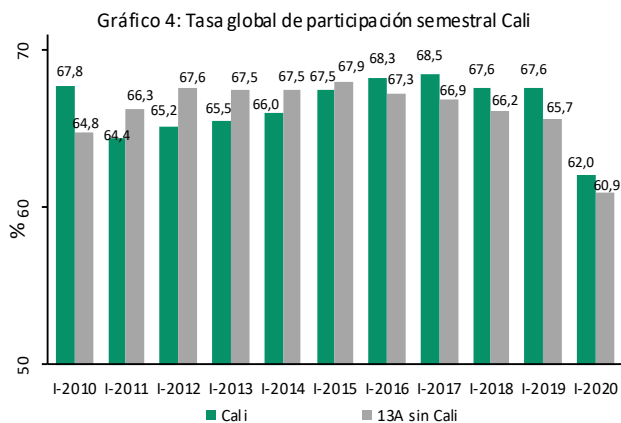
Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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

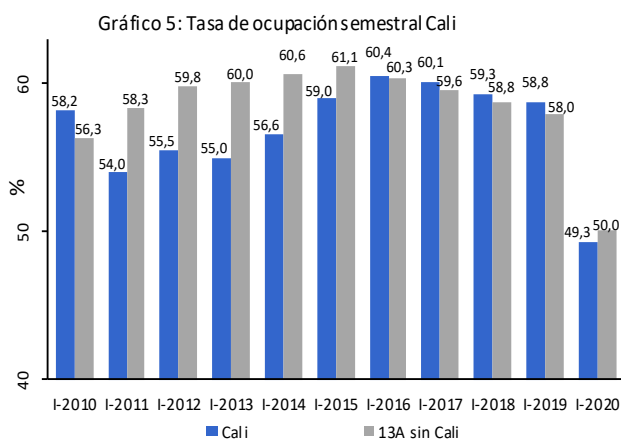


Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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.



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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

| Sector Económico | Cali | | 13A sin Cali | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|
| | 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 | -185.214 | -15,0 | -1.182.057 | -12,5 |
| Comercio | -39.907 | -14,6 | -306.916 | -15,1 |
| Industria | -32.467 | -16,3 | -197.698 | -14,8 |
| Adm. Pública, educación y salud | -25.306 | -15,8 | -153.720 | -12,1 |
| Act. artísticas y de entretenimiento | -24.577 | -17,5 | -240.194 | -24,7 |
| Alojamiento y servicios de comida | -14.252 | -14,8 | -97.475 | -13,7 |
| Construcción | -14.167 | -16,2 | -90.951 | -13,0 |
| Transporte y almacenamiento | -13.548 | -15,6 | -36.173 | -5,0 |
| Act. Profesionales y técnicas | -12.179 | -12,1 | -12.672 | -1,5 |
| Información y comunicaciones | -5.024 | -24,4 | -14.566 | -6,6 |
| Act. Inmobiliarias | -4.167 | -18,1 | -34.757 | -18,5 |
| Act. Financieras y de seguros | -3.046 | -11,9 | -22.417 | -10,1 |
| Otras ramas** | -2.052 | -24,2 | -21.655 | -24,3 |
| Suministro de servicios públicos | 5.024 | 41,2 | 40.027 | 49,1 |

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.

En cuanto a la tasa de ocupación, Cali sufrió un retroceso de 9,5 pp, el cual es superior al retroceso observado en el resto de las 13 áreas (-8,0 pp), entre los primeros semestres de 2019 y 2020. En este contexto, la tasa de ocupación de la ciudad, que fue de 49,3% para el primer semestre de 2020, que es un nivel muy similar al registrado por el resto de las 13 áreas, que fue de 50,0% en el mismo semestre. (Gráfico 5)

Con respecto a la pérdida de empleos que implica la reducción de la tasa de ocupación, se tiene que Cali perdió cerca de 185 mil 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 Cali aportó el 13,5% 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) el comercio, donde la caída en los ocupados fue de 14,6%, implicando una pérdida superior a los 39.900 empleos, que corresponde al 11,5% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano; ii) la industria, donde los ocupados se redujeron en 16,3%, que se traduce en una pérdida de 32.500 empleos, que equivalen al 14,1% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano; y iii) la administración pública, defensa y servicios de salud y educación, donde hubo una caída de 15,8% en los ocupados, perdiendo más de 25.300 empleos, lo cual representa el 14,1% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano.

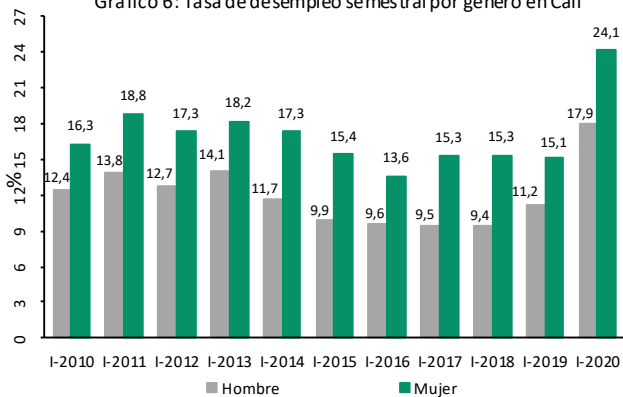
Por otro lado, hay otros dos sectores que tuvieron menos destrucción de empleo en términos de número de ocupados, pero que tienen un comportamiento proporcionalmente mayor a lo observado en otras ciudades. Entre ellos se encuentran el de transporte, donde hubo una caída de 15,6% en el empleo (vs. una de 5,0% en el resto de las 13 áreas), que implicó una reducción de más de 13.500 puestos de trabajo, que corresponde a un 27,2% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano. Igualmente, el sector de información y comunicaciones tuvo una caída de 24,4% en el empleo (vs. una de 6,6% en el resto de las 13 áreas), que implicó una reducción de más de 5.000 puestos de trabajo, que corresponde a un 25,6% de los empleos perdidos en el sector a nivel metropolitano.

Contrario a lo anterior, la ciudad registró: i) resultados menos negativos en las actividades artísticas y de recreación, donde la caída en los niveles de empleo fue de 17,5% (vs. una de 24,7% en el resto de las 13 áreas), perdiendo cerca de 24.600 puestos de trabajo y ii) un aumento aproximado de 5.000 ocupados en el sector 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 Cali el incremento del desempleo, estuvo más influenciado por el desempleo femenino, que subió 9,0 pp, que por el masculino que subió menos (6,7 pp). Dado lo anterior, la tasa femenina de la ciudad pasó de 15,1% en el primer semestre de 2019 a 24,1% en el primero de 2020, en tanto que la masculina subió de 11,2% a 17,9%. Con ello, la brecha de desempleo o diferencial de desempleo entre hombres y mujeres fue de 6,2 pp en el primer

Gráfico 6: Tasa de desempleo semestral por género en Cali



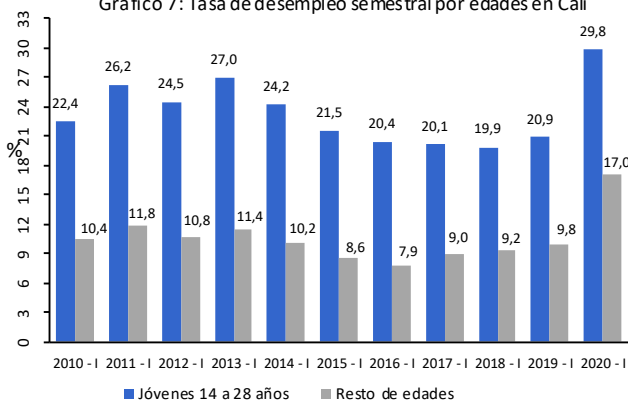
Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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, 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.

Gráfico 7: Tasa de desempleo semestral por edades en Cali



Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

En este orden de ideas, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020 Cali tuvo un aumento de 8,9 pp en el desempleo de los jóvenes de 14 a 28 años, en tanto que el resto de las edades tuvo un incremento de 7,2 pp. Al respecto se destaca que la ciudad tuvo un incremento más alto, que el del resto de las 13 áreas en el desempleo joven, que fue de 7,1 pp. Dados estos resultados, Cali situó su desempleo juvenil en 29,8% en el primer semestre de 2020, que es un resultado superior al observado en el resto de las 13 áreas (27,1%). (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 Cali 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 Cali.

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