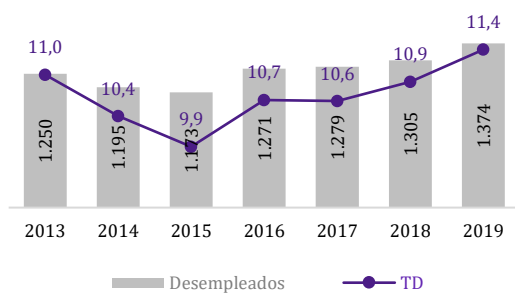


**Gráfico 1. Tasa de desempleo (%) y número de desempleados
(miles) 13 ciudades y áreas metropolitanas
noviembre-enero (2013-2019)**

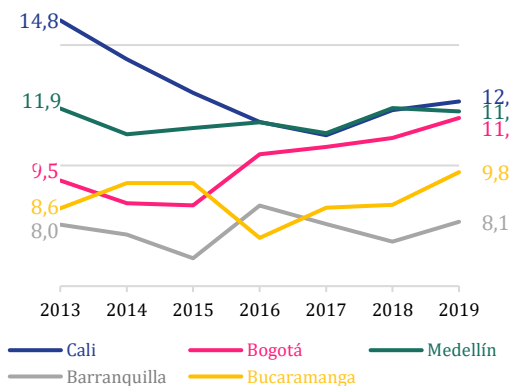


Fuente: DANE - Elaboración Cámara de Comercio de Cali

La tasa de desempleo en las 13 principales ciudades del País fue 11,4% en el trimestre noviembre 2018-enero 2019, 0,5 pps por encima de la registrada en el mismo trimestre del año anterior (Gráfico 1).

El número de desempleados en las 13 principales ciudades aumentó 5,3% en el periodo noviembre-enero de 2019 frente al mismo periodo un año atrás.

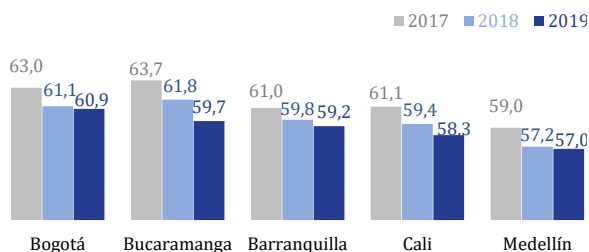
**Gráfico 2. Tasa de desempleo (%) principales ciudades
noviembre-enero (2013-2019)**



Fuente: DANE - Elaboración Cámara de Comercio de Cali

Cali registró un aumento en la tasa de desempleo de 0,3 pps en el trimestre móvil a enero de 2019 frente a igual periodo de 2018 (al pasar de 11,8% a 12,1%). Bucaramanga (+1,1 pps), Barranquilla (+0,7 pps) y Bogotá (+0,7 pps) también registraron aumentos en sus tasas de desempleo (Gráfico 2).

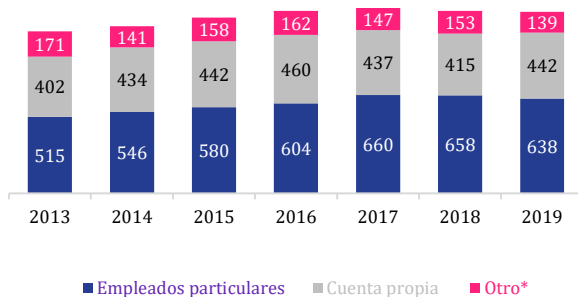
**Gráfico 3. Tasa de ocupación (%) principales ciudades
noviembre - enero (2017-2019)**



Fuente: DANE - Elaboración Cámara de Comercio de Cali

La tasa de ocupación —que mide el grado de aprovechamiento de las capacidades productivas de la población en edad de trabajar— fue 58,3% en Cali durante el trimestre noviembre 2018-enero 2019 (Gráfico 3).

Gráfico 4. Población ocupada en Cali (miles) – posición ocupacional noviembre-enero (2013-2019)



Fuente: DANE - Cálculos Cámara de Comercio de Cali

*Obrero, empleado del gobierno, empleado doméstico, patrón o empleador, trabajador familiar sin remuneración y jornalero o peón

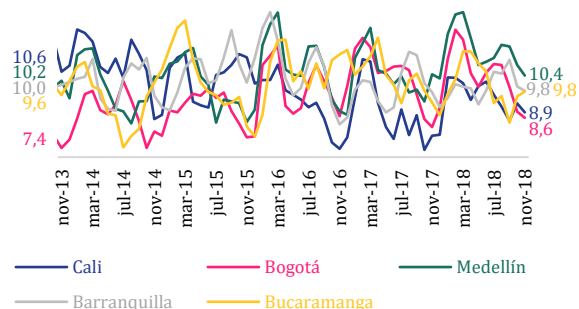
Tabla 1. Población ocupada (miles), variación (%) y participación (%) en Cali - ramas de actividad noviembre-enero 2019 Vs. 2018

Rama de actividad	2018	2019	Var. (%)	Part. (%)
Ocupados Total	1.226	1.219	-0,5	100
Comercio	387	379	-2,2	31,1
Servicios sociales	286	273	-4,5	22,4
Industria manufacturera	199	207	3,8	17,0
Actividades inmobiliarias	127	123	-3,2	10,1
Transporte	103	110	6,9	9,1
Construcción	77	88	14,8	7,2
Intermediación financiera	27	19	-30,3	1,6
Otros*	11	13	22,0	1,1
Agropecuaria	8	6	-17,2	0,5

Fuente: DANE - Cálculos Cámara de Comercio de Cali

*Suministro de electricidad, gas y agua; explotación de minas y canteras y no informa

Gráfico 5. Tasa de desempleo (%) de la población con nivel educativo superior* - principales ciudades trimestre móvil (2013-2018)



Fuente: DANE - Cálculos Cámara de Comercio de Cali

* Superior: técnica, tecnológica o universitaria

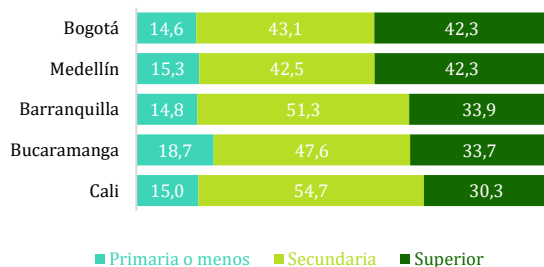
La población ocupada como cuenta propia en Cali ascendió a 442 mil en el trimestre móvil a enero de 2019, registrando un crecimiento anual de 6,7% (Gráfico 4). La población asalariada, por su parte, representó el 52,3% del total de la población ocupada en Cali.

En Cali, la población ocupada disminuyó 0,5% en noviembre 2018-enero 2019 frente al año anterior. Sin embargo, los sectores de *construcción* (14,8%), *otros* (22,0%), *transporte* (6,9%) e *industria manufacturera* (3,8%) registraron crecimientos en el número de empleos (Tabla 1).

Entre las principales ciudades, la población con nivel educativo superior de Cali registró la segunda tasa de desempleo más baja (8,9%), después de Bogotá (8,6%) en el periodo septiembre-noviembre de 2018.

Cali registró la mayor disminución en la tasa de desempleo (-1,7 pps) en el trimestre septiembre-noviembre de 2018 frente a igual periodo de 2013 (al pasar de 10,6% a 8,9%). En contraste, aumentó en Bogotá (+1,3 pps), Medellín (+0,2 pps) y Bucaramanga (+0,2 pps) (Gráfico 5).

Gráfico 6. Distribución (%) de la población ocupada por nivel educativo* principales ciudades septiembre-noviembre 2018



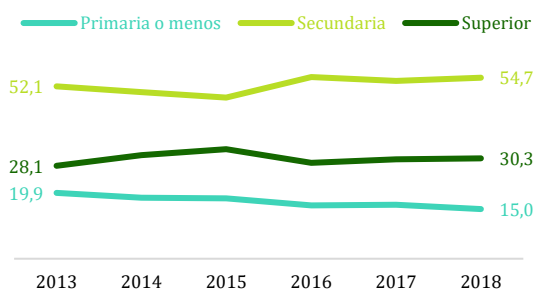
Fuente: DANE - Cálculos Cámara de Comercio de Cali

*Superior: técnica, tecnológica o universitaria. Primaria o menos: primaria o ningún nivel educativo

Bogotá y Medellín registraron el más alto porcentaje de población ocupada que alcanzó un nivel educativo *superior* (42,3%), en el periodo septiembre-noviembre de 2018.

En Cali, el porcentaje de población ocupada con nivel educativo *superior* representó el 30,3% del total de empleados en la Ciudad. Por su parte, 54,7% de la población ocupada en Cali cuenta con *secundaria* y 15,0% con *primaria o menos* (Gráfico 6).

Gráfico 7. Distribución de la población ocupada en Cali – nivel educativo* septiembre-noviembre (2013-2018)

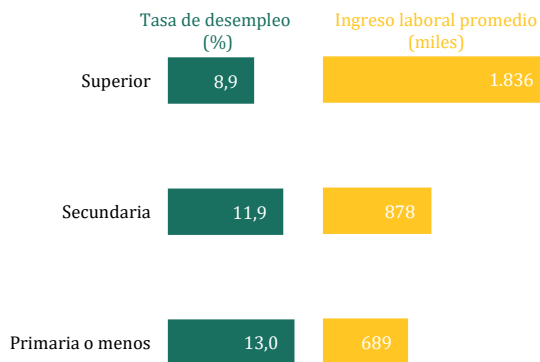


Fuente: DANE - Cálculos Cámara de Comercio de Cali

*Superior: técnica, tecnológica o universitaria. Primaria o menos: primaria o ningún nivel educativo

En Cali, el porcentaje de población ocupada que alcanzó un nivel educativo *superior* fue 30,3%, en el periodo septiembre-noviembre de 2018, 2,3 pps por encima de lo registrado en el mismo periodo de 2013. Asimismo, el porcentaje de la población ocupada en Cali con educación *secundaria* aumentó de 52,1% en 2013 a 54,7% en 2018 (Gráfico 7).

Gráfico 8. Tasa de desempleo (%) e ingreso laboral promedio (miles) en Cali* – nivel educativo septiembre-noviembre 2018



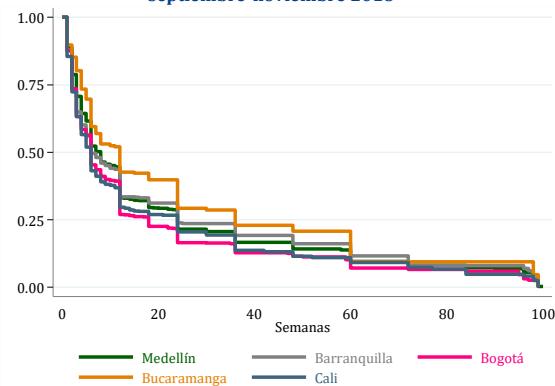
Fuente: DANE - Cálculos Cámara de Comercio de Cali

*Salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV) en 2018 fue 781.242 pesos

En septiembre-noviembre de 2018, la población en Cali con nivel educativo *superior* registró una tasa de desempleo de 8,9%, 4,1 pps y 2,0 pps menos que las personas con *primaria o menos* y *secundaria*, respectivamente.

La población ocupada en Cali con educación *superior* registró el salario promedio más alto (2,4 SMMLV)*, seguido del nivel educativo *secundaria* (1,1 SMMLV) y *primaria o menos* (88,1% de SMMLV) en el periodo septiembre-noviembre de 2018 (Gráfico 8).

Gráfico 9. Estimador de supervivencia del tiempo de desempleo* – nivel educativo superior – principales ciudades septiembre-noviembre 2018



Fuente: DANE - Cálculos Cámara de Comercio de Cali

*Kaplan Meier

La estimación del tiempo en desempleo —que calcula la probabilidad de salir del desempleo— indica que en Cali y Bogotá la población con educación superior registró la menor probabilidad de permanecer en desempleo en el periodo septiembre-noviembre de 2018 (Gráfico 9).