



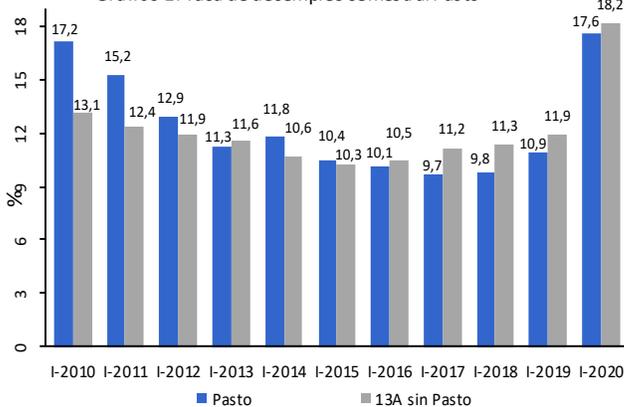
En el primer semestre de 2020, la tasa de desempleo de Pasto fue de 17,6%, luego de un aumento de 6,7 puntos porcentuales respecto a 2019, lo cual representa una variación levemente superior que la del promedio de las otras 13 áreas analizadas. Con lo anterior, la población ocupada descendió en 8,5%, que en términos porcentuales fue el menor descenso entre las 13 áreas para ese indicador; en este mismo sentido, la ciudad logró también el menor descenso (-5,6%) en la tasa de ocupación, la cual se ubicó en 51,2%; pese a ello, la población desocupada aumentó en 57,6%, un aumento mayor al del resto de áreas.

De esta forma, la ciudad perdió alrededor de 16 mil empleos, explicando el 1,1% de la reducción de los ocupados en las 13 áreas. Contrario a un fenómeno observado en otras áreas metropolitanas, Pasto tuvo un incremento de 6,6% en la población clasificada como inactiva, siendo después de Manizales la ciudad con el menor incremento para este indicador. Lo anterior implica que la capital nariñense tuvo una mayor presión en el incremento en la tasa de desempleo. Por sectores, las mayores pérdidas estuvieron en el sector de entretenimiento, la industria y el sector transporte.

### Pasto 2019

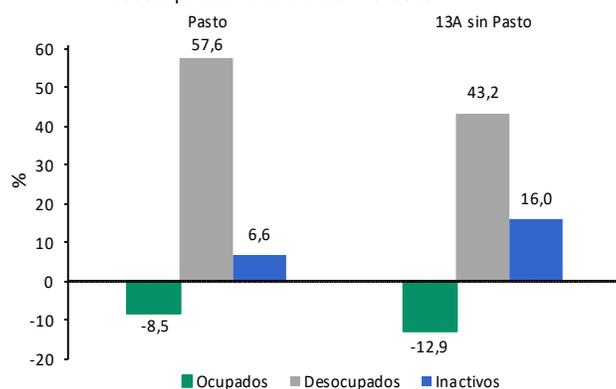
Superficie: 1.181 km<sup>2</sup>  
Población: 386 mil  
PET: 323 mil  
PEA: 211 mil  
%PEA13A: 1,7%  
Inflación: 3,87%  
Coef. Gini (2018): 0,479  
Índice pobreza (2018): 25,4%  
Pobreza extrema (2018): 4,2%

Gráfico 1: Tasa de desempleo semestral Pasto



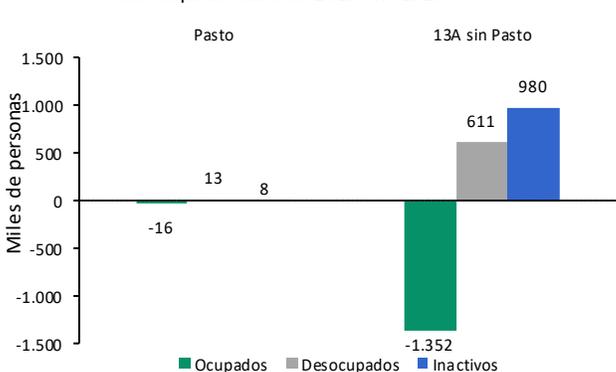
Fuente: Dane-GEIH, Cálculos: DNP-DEE

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 en Pasto aumentó 6,7 puntos porcentuales (pp), mostrando un incremento levemente superior al observado en el resto de las 13 áreas (13 áreas sin Pasto), donde el aumento fue de 6,3 pp. Con esta trayectoria, la tasa de desempleo de Pasto para el primer semestre de 2020 se ubicó en 17,6%, la cual resultó inferior a la del resto de las 13 áreas (18,2%). (Gráfico 1)

Al analizar el segundo trimestre por separado, el cual se encuentra más influenciado por la pandemia, se obtienen resultados diferentes, debido a que el desempleo en Pasto aumentó 9,9 pp, un aumento que es inferior al del resto de las áreas (13,3 pp). Con ello la tasa de desempleo para este trimestre en Pasto se ubicó en 21,0%, en tanto que la del resto de las 13 áreas fue de 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, Pasto presentó una reducción de los ocupados de 8,5%, un descenso inferior al del resto de las 13 áreas (-12,9%), que en términos porcentuales representó la menor variación entre las áreas metropolitanas analizadas. Por su lado, los desocupados se incrementaron en 57,6% en el mismo periodo, equivalente 12.919 personas (aprox.), siendo éste un incremento superior al observado en el resto de las áreas (43,2%). (Gráfico 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 las 13 ciudades. En este sentido, Pasto, que entre las 13 áreas fue la ciudad con el cuarto incremento más alto en la población desocupada, fue además, la segunda ciudad con el menor incremento en la población inactiva para el periodo de tiempo analizado (6,6% vs. 16,0% en el resto de las áreas). Lo anterior indica que en Pasto la mayoría de las personas que perdieron su empleo optaron por buscar uno durante la pandemia, incidiendo directamente en la tasa de desempleo; situación contraria a otras ciudades en donde el aumento en la inactividad ayudó a liberar presión sobre el aumento en la tasa de desempleo. (Gráfico 2)

Todo lo anterior es congruente con el comportamiento de la Tasa Global de Participación (TGP), la cual se redujo en 1,8 pp, entre el primer semestre de 2019 y el primero de 2020, siendo ésta la segunda menor reducción entre las ciudades analizadas, donde el indicador para el resto de las 13 áreas cayó 4,9 pp. Con este comportamiento, la ciudad registró una tasa de 62,0% en el primer semestre de 2020, una participación que fue 1,0 pp menor a la del resto de las 13 áreas, las cuales ubicaron su TGP en 61,0% para el mismo semestre. (Gráfico 4)

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.

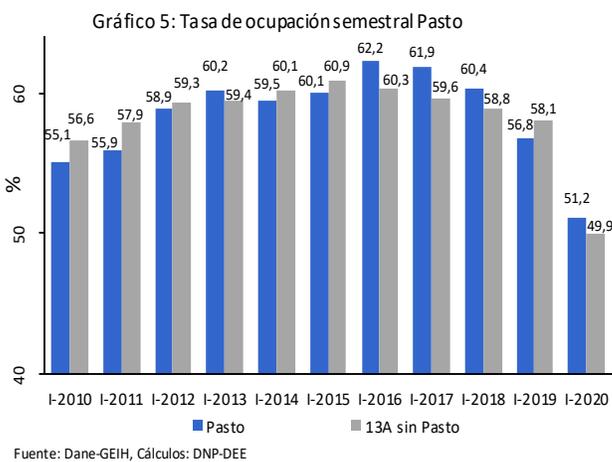
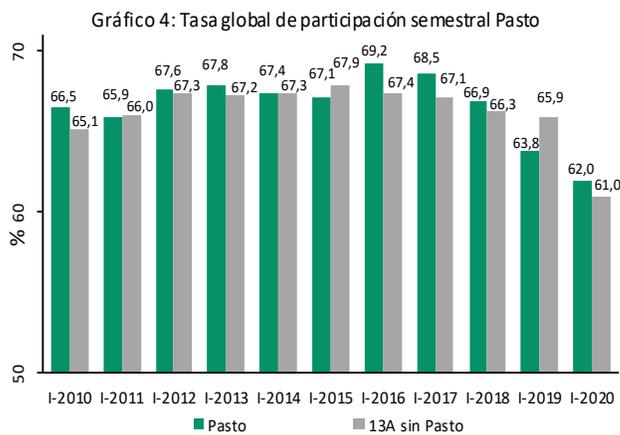


Tabla 1: Ocupados por sector económico en el primer semestre de 2020

Sector Económico	Pasto		13A sin Pasto	
	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	-15.585	-8,5	-1.351.686	-12,9
Act. artísticas y de entretenimiento	-6.976	-33,1	-257.795	-23,6
Industria	-2.929	-16,9	-227.236	-14,9
Transporte y almacenamiento	-1.948	-10,8	-47.773	-6,0
Construcción	-1.884	-15,2	-103.233	-13,4
Alojamiento y servicios de comida	-1.238	-9,1	-110.489	-13,9
Act. Inmobiliarias	-965	-41,1	-37.959	-18,2
Otras ramas**	-833	-35,3	-22.874	-24,0
Comercio	-535	-1,2	-346.288	-15,3
Act. Profesionales y técnicas	-408	-3,5	-24.443	-2,6
Información y comunicaciones	-227	-7,4	-19.363	-8,1
Act. Financieras y de seguros	236	8,3	-25.698	-10,5
Adm. Pública, educación y salud	655	2,1	-179.682	-12,8
Suministro de servicios públicos	1.469	86,8	43.583	47,3

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.

En cuanto a la tasa de ocupación, en el primer semestre de 2020, Pasto presentó un descenso de 5,6 pp, el cual es inferior al descenso observado en el resto de las 13 áreas (-8,2 pp) y es además el menor descenso en la tasa de ocupación entre las 13 principales ciudades. En este contexto, la tasa de ocupación de Pasto, que fue de 51,2%, se ubicó levemente por encima de la del resto áreas, que fue de 49,9%. (Gráfico 5)

Con respecto a la pérdida de empleos, que implican reducciones en la tasa de ocupación, se tiene que Pasto perdió 15.585 empleos (aprox.) 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 aproximadamente 1'367.000 empleos, se puede decir que Pasto aportó el 1,1% de la reducción en la cantidad de ocupados a nivel metropolitano, en el periodo de tiempo señalado.

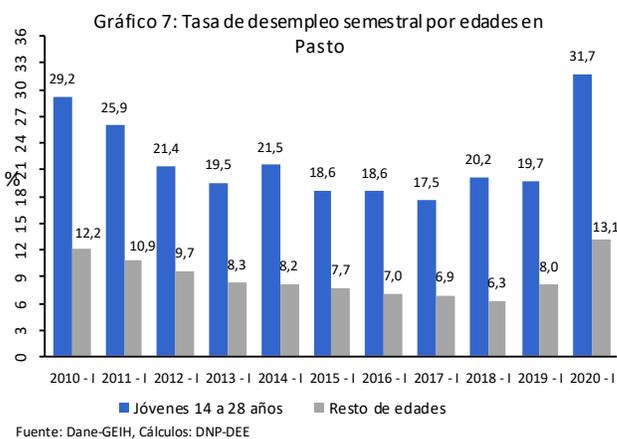
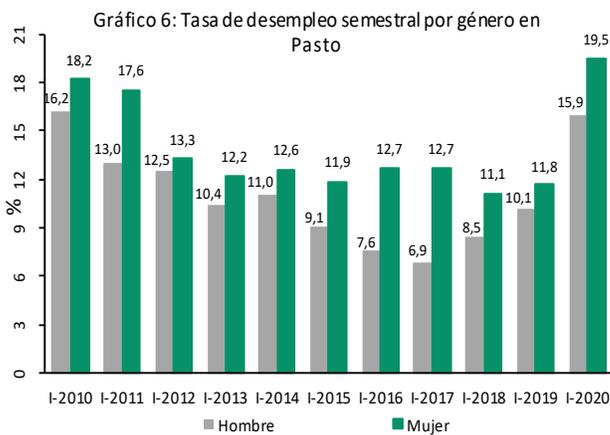
Por ramas, las mayores pérdidas estuvieron en: i) actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios, donde el descenso en los ocupados fue de 33,1%, implicando una pérdida de 6.976 empleos; ii) la industria manufacturera, donde los ocupados se redujeron en 16,9%, que se traduce en una pérdida aproximada de 2.929 empleos; y iii) el sector de transporte y almacenamiento, donde el descenso en los ocupados fue de 10,8%, perdiendo cerca de 1.948 empleos. (Tabla 1)

Pese a lo anterior, la ciudad tuvo tres sectores con generación de empleo donde se encuentran: i) el suministro de electricidad, gas y agua, con un aumento de 1.469 personas ocupadas y una variación positiva del 86,8% respecto al mismo semestre en el año anterior, variación que resultó mucho mayor que en el resto de las 13 áreas (47,3%); ii) el sector de administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana, con un incremento cercano a las 655 personas y una variación positiva del 2,1%; iii) y el sector de las actividades financieras y de seguros, con un aumento de cercano a las 236 personas y una variación positiva de 8,3%. Cabe mencionar que estos dos últimos sectores presentaron variaciones negativas en el resto de las áreas (13 áreas sin Pasto). (Tabla 1)

Es importante mencionar que se presentó una leve variación positiva en la explotación de minas y canteras que, debido a una variación negativa del sector agropecuario en la ciudad, el agregado de "otras ramas" tuvo un resultado negativo. De otro lado, cabe también mencionar que el sector de actividades inmobiliarias tuvo una caída más fuerte en la ciudad de Pasto (-41,1%) que en el resto de las 13 áreas (-18,2%). (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 Pasto el incremento del desempleo estuvo más influenciado por el desempleo femenino, que subió 7,7 pp, que por el masculino que subió 1,9 pp menos (5,8 pp). Dado lo anterior, la tasa femenina de la ciudad pasó de 11,8% en el primer semestre de 2019 a 19,5% en el primero de 2020, en tanto que la masculina subió de 10,1% a 15,9%. Con ello, la brecha de desempleo o diferencial de desempleo entre hombres y mujeres subió de 1,7 a 3,6 pp en el primer semestre de 2020, mostrando un resultado creciente, pero inferior 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, han sido en general la franja etaria más afectada por el desempleo, mostrando tasas de desempleo persistentes y sensiblemente más altas que en los otros grupos de edad.

Como ejemplo de ello, en 2019 el desempleo para juvenil fue de 18,9% en las 13 áreas, en tanto que la del resto de edades fue del 8,2%. Además, los jóvenes tienden a ser vulnerables 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 7,7 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, la ciudad de Pasto tuvo un aumento de 12,0 pp en el desempleo de los jóvenes de 14 a 28 años, en tanto que el resto de las edades tuvo un incremento de 5,1 pp. Cabe destacar que, el incremento en la tasa de desempleo juvenil en Pasto fue uno de los 4 incrementos más grandes entre las 13 áreas analizadas; adicionalmente se ubicó a 4,8 pp por encima del aumento en el resto de las 13 áreas (13 áreas sin Pasto) en donde el aumento fue de 7,2 pp. Dados estos resultados, la capital de Nariño situó su desempleo juvenil en 31,7% en el primer semestre de 2020, que es un resultado inferior al observado en el resto de las 13 áreas (27,3%). (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 Pasto 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 Pasto.

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