

BOLETÍN ECONÓMICO COVID-19

IMPACTO DEL DESEMPLEO EN TUNJA
TRIMESTRE MÓVIL MAYO-JULIO DEL 2020



DEPARTAMENTO
DE PLANEACIÓN Y
ESTUDIOS ECONÓMICOS

PANORAMA DEL DESEMPLEO EN TUNJA

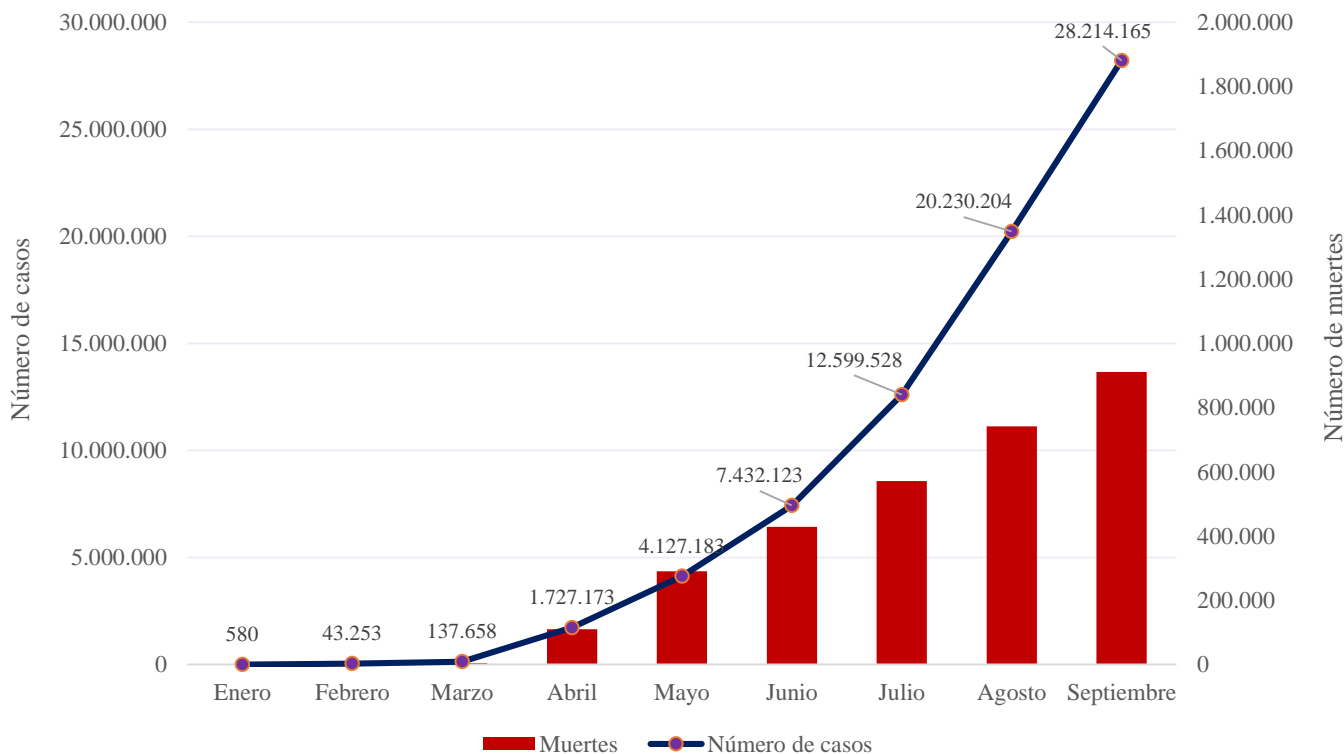
El 2020 ha sido un año de grandes retos para la salud y la economía mundial. El coronavirus ha ocasionado miles de muertes, confinamiento en un sin número de ciudades, cierre de empresas, aumento del desempleo y caídas del producto interno bruto en la mayoría de países; actualmente el virus se encuentra en una etapa de supresión y las economías en procesos de reactivación.

Coronavirus a nivel mundial

A finales de diciembre del 2019, un brote de neumonía apareció en la ciudad de Wuhan (China), el brote se expandió de una manera exponencial por China, por lo que se convirtió en una prioridad enfocar todo el interés en resolver el problema. El 12 de enero del 2020, la Organización Mundial de la Salud nombró al virus como 2019-nCoV que produce la enfermedad llamada Covid-19, ese mismo día la OMS consideró al virus como una pandemia.

El virus ha llegado a la mayoría de países en el mundo. Para el 10 de septiembre, en el mundo hay 28'214.165 de personas infectadas y 911.164 fallecidos, dejando una Tasa de Mortalidad a nivel mundial del 3,23 % (por cada 100 infectados, 3,2 fallecen por causas de las complicaciones ocasionada por el virus).

Gráfico 1. Evolución del contagio del virus a nivel mundial

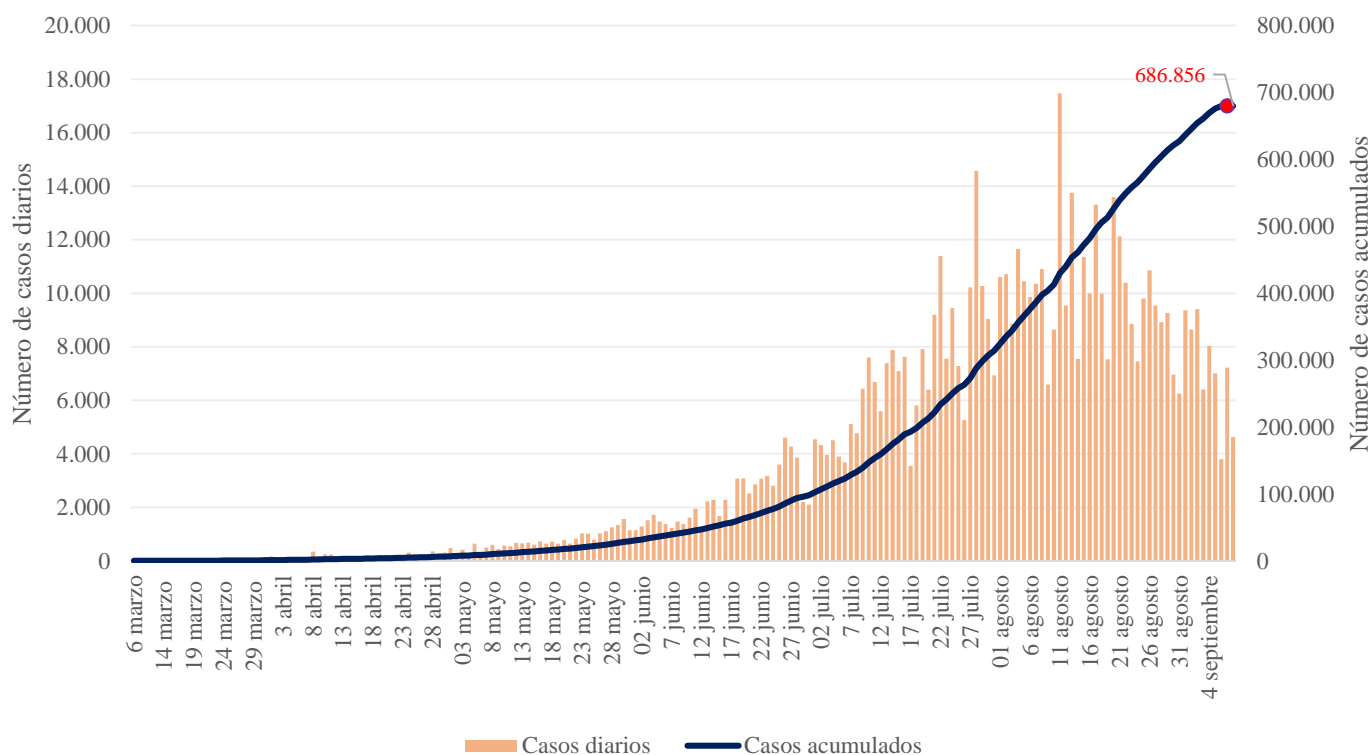


Fuente: elaboración propia con datos de (Worldometers, 2020)

Panorama en Colombia

El primer caso en Colombia se dio en Bogotá el 6 de marzo, siendo la primera diagnosticada con 2019-nCoV una joven de 19 años procedente de Milán-Italia. Desde ese día, el aumento ha sido exponencial, 108 casos el 19 de marzo, el 10 de mayo el número de infectados en el país fue de 11.063 personas y el último reporte a fecha 9 de septiembre informó de 686.856 casos de Covid-19 en el país, de los cuales 552.885 se han recuperado (80,5 %), 22.053 fallecidos (Tasa de Mortalidad del 3,21 %) y un total de 3'028.754 muestras procesadas. El reporte de casos diarios se incrementó desde comienzos de la pandemia, hasta llegar a un punto máximo el 11 de agosto con 17.402 casos reportados ese día; a partir de esa fecha, los casos diarios han ido disminuyendo, como se puede observar en el Gráfico 2.

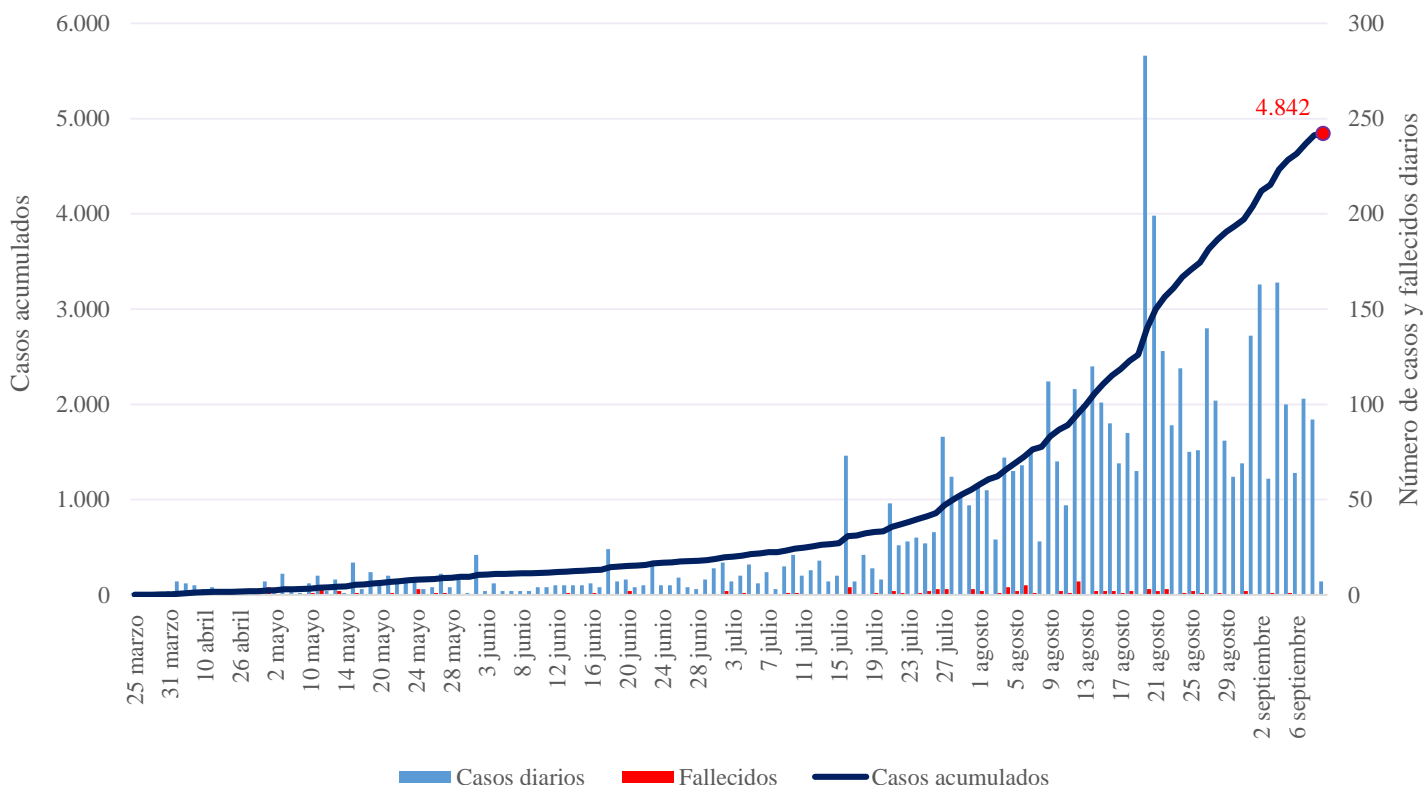
Gráfico 2. Evolución del contagio del virus en Colombia



Fuente: elaboración propia con datos de (MinSalud, 2020)

El primer caso de 2019-nCoV en el departamento de Boyacá fue el 25 de marzo, en el municipio de Santana. Para el 11 de mayo, se habían reportado 77 casos confirmados; a corte del 9 de septiembre, se han confirmado 4.842 casos confirmados del virus, de las cuales 3.253 se han recuperado (67,2 %) y 98 fallecidos en el departamento (Tasa de Mortalidad del 2,02 %)

Gráfico 3. Evolución del contagio del virus en el departamento de Boyacá



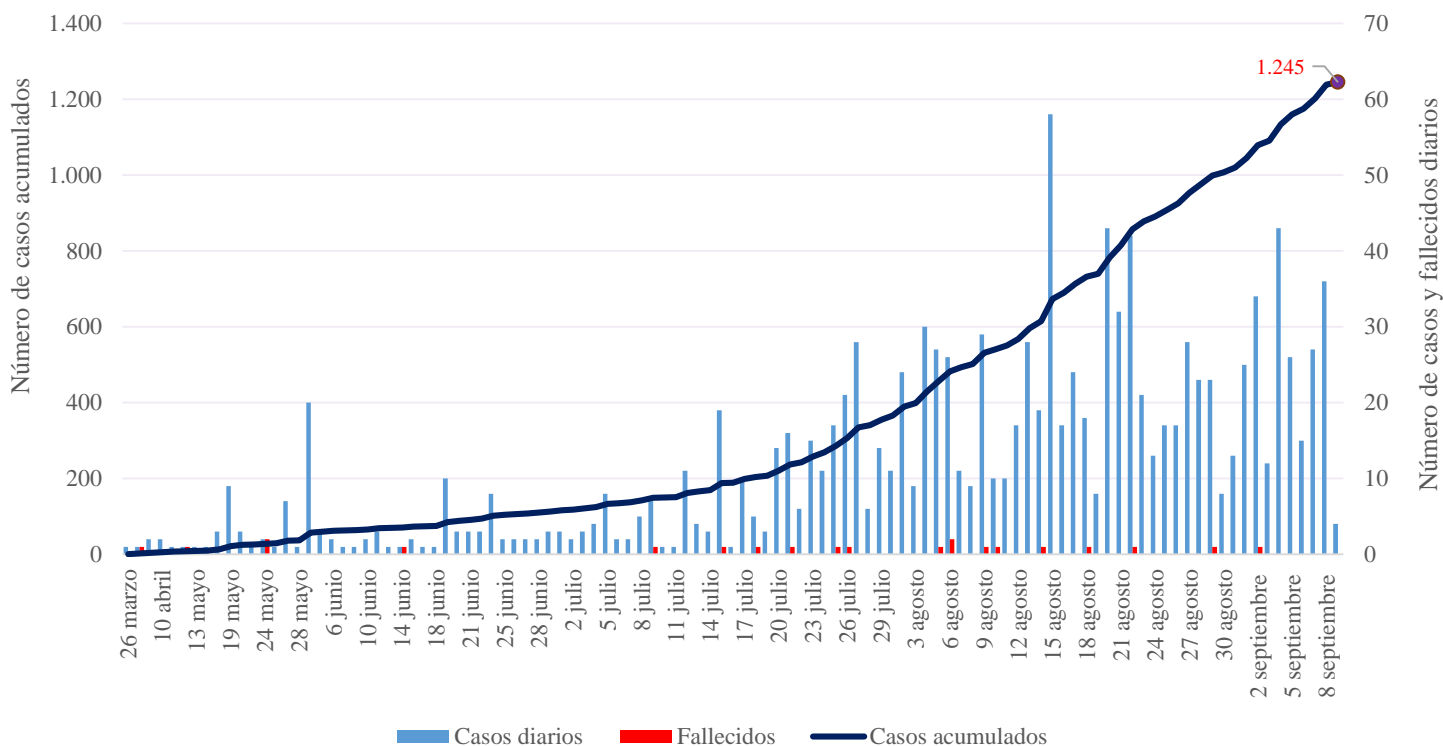
Fuente: elaboración propia con datos de (MinSalud, 2020)

Coronavirus en Tunja

La ciudad reportó su primer contagio el 26 de marzo. Es importante aclarar que la capital del departamento de Boyacá, cuenta con un hospital de tercer y cuarto nivel de complejidad, donde los casos graves de otros municipios, son atendidos.

Tunja reportó a corte del 9 de septiembre, 1.245 casos positivos del virus, de los cuales 885 se han recuperado (71,1 %), y han fallecido 15 personas (Tasa de Mortalidad del 1,2 %). La baja TM indica el buen trabajo por parte de las autoridades municipales en asocio con los responsables de los servicios de salud.

Gráfico 4. Contagio del virus en Tunja



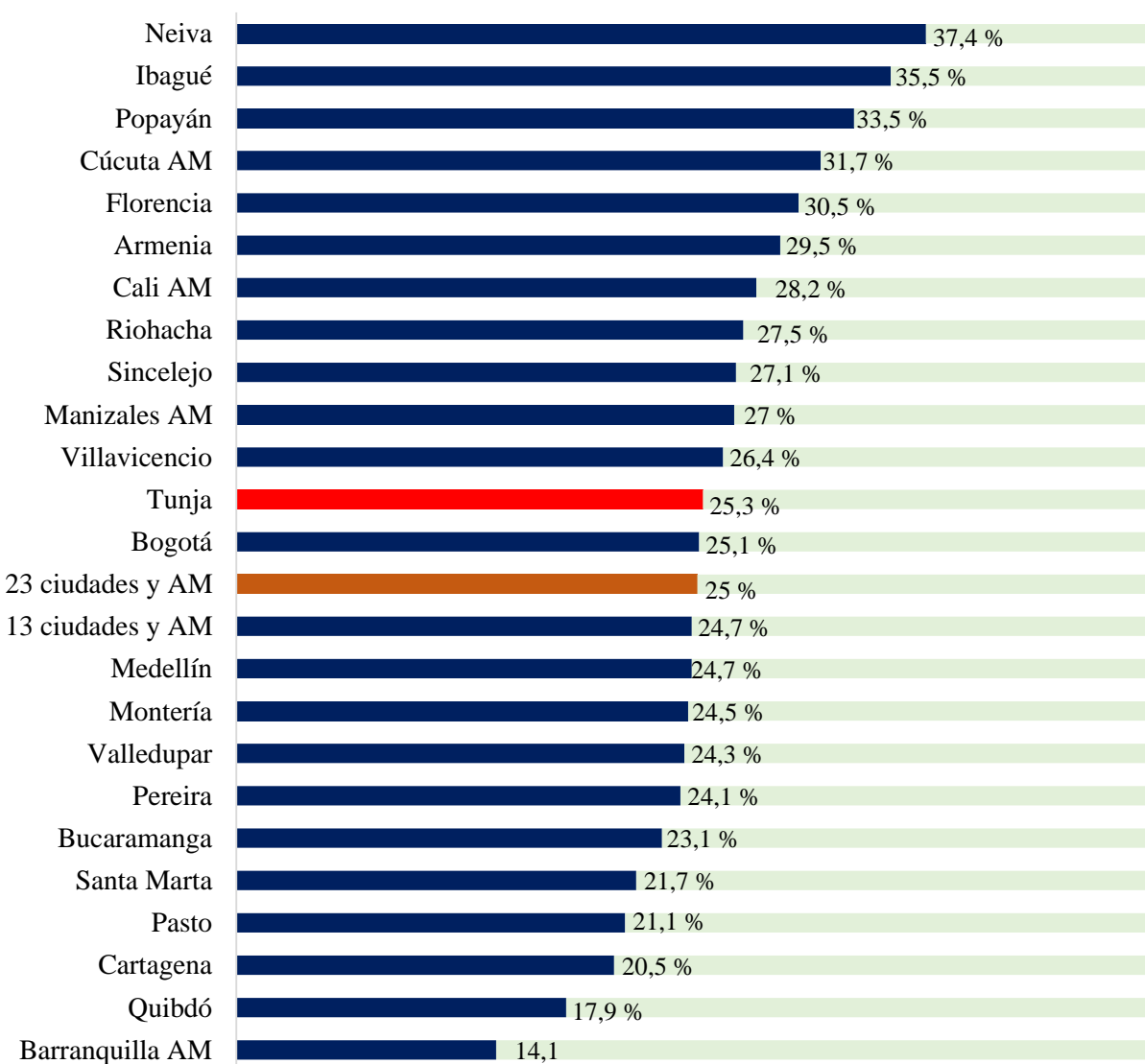
Fuente: elaboración propia con datos de (MinSalud, 2020)

PANORAMA DEL DESEMPLEO EN TUNJA

Los indicadores laborales en las principales ciudades del país se encuentran muy deteriorados, con Tasas de Desempleo preocupantemente altas, en parte debido a la emergencia sanitaria declarada en el país como medida de contención contra la propagación del coronavirus. Las empresas han presentado serios problemas debido a la disminución de la demanda de sus bienes y servicios y se han presentado despidos desde finales del mes de marzo. La Cámara de Comercio de Tunja presenta un breve análisis del comportamiento del empleo en la ciudad, ya que es un indicador importante para medir la recuperación económica de Tunja en la coyuntura actual.

De acuerdo a la información suministrada por la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del Dane, para el trimestre móvil mayo-julio del 2020, la Tasa de Desempleo de las 23 ciudades y sus áreas metropolitanas fue del 25 %, ubicando a Tunja en el duodécimo lugar con una TD de 25,3 % (la TD más alta desde que se lleva registro) con 0,3 p.p. por encima del promedio de las ciudades capitales; es importante destacar el problema de desempleo a nivel nacional, donde todas las ciudades en estudio, presentan una TD de dos dígitos.

Gráfico 5: Tasa de Desempleo (TD) 23 ciudades y AM. Trimestre móvil mayo-julio del 2020

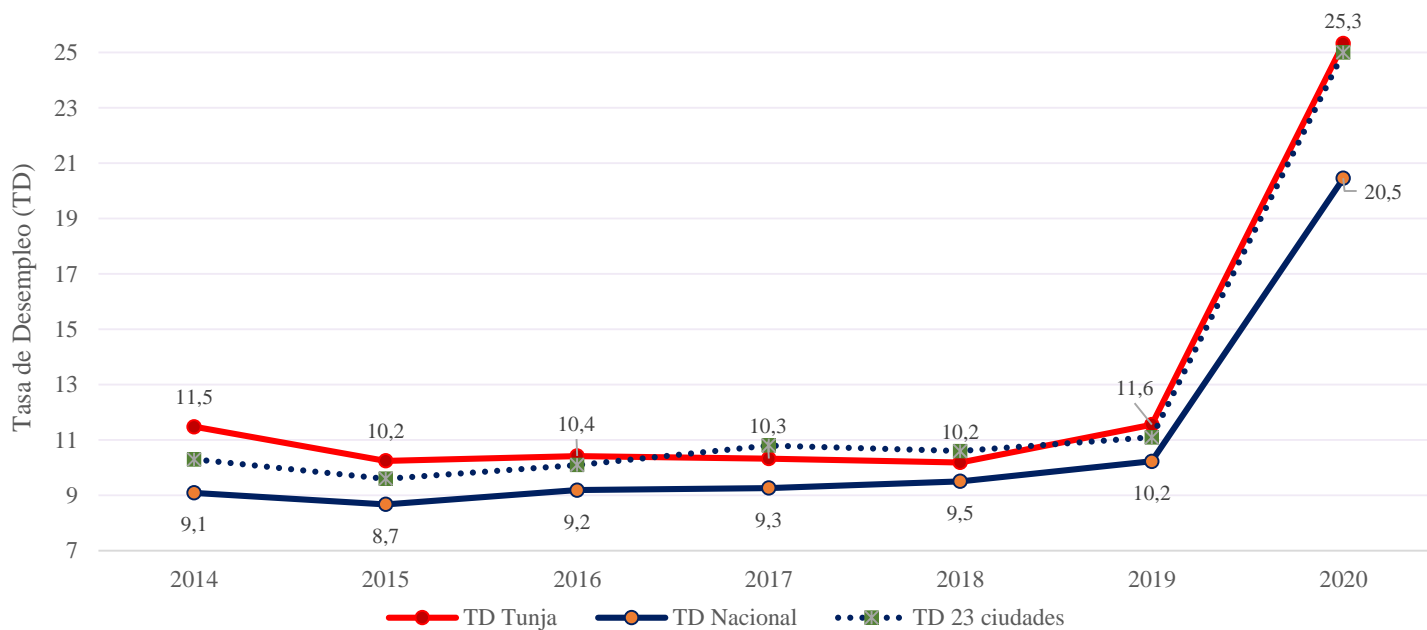


Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

En cuanto a la Tasa de Desempleo, producto de la interacción entre la oferta y la demanda de trabajadores, Tunja inició en el trimestre móvil mayo-julio del 2014 con una tasa de desempleo del 11,5 %, por encima en 2,4 puntos porcentuales (p.p.) de la TD nacional y 1,2 p.p. de la TD de las 23 ciudades y sus AM. Es importante destacar que en el análisis 2014-2020, la TD en la ciudad ha permanecido por encima de la TD nacional; para el trimestre móvil mayo-julio del 2017, la TD se ubicó 0,5 p.p. por debajo de la TD de las 23 ciudades y AM, tendencia que siguió en el 2018 con 0,4 p.p. por encima, pero a partir del 2019 la tendencia volvió a dejar ver la TD por debajo de la TD nacional y de las 23 ciudades y AM.

La TD de la ciudad para el trimestre móvil mayo-julio para el periodo 2014-2020 es muy similar en comportamiento a la TD de las 23 ciudades y AM. Por otra parte, se puede observar en el Gráfico 6 el aumento en la TD de Tunja, en 13,8 p.p. siguiendo la tendencia al alza de la TD nacional que fue de 10,2 p.p. entre el trimestre móvil de 2019 y 2020.

Gráfico 6: Tasa de Desempleo (TD) Nacional, Tunja y 23 ciudades - Trimestre móvil mayo-julio (2014 - 2020)



Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

La dinámica del mercado laboral en Tunja, ha sufrido variaciones negativas importantes al comparar el 2019 y el 2020, siendo la causa la emergencia sanitaria y las medidas adoptadas en restricción de movilidad y distanciamiento social, el descenso en la Tasa Global de Participación (10 p.p.) el aumento en tasa de desempleo (13,8 p.p.) y una disminución en la Tasa de Ocupación (16 p.p.), sustentan el deterioro de la capacidad de la ciudad en la generación de empleo y el impacto de la emergencia sanitaria a finales de marzo. Sin duda, la cifra más preocupante es la disminución de los ocupados en Tunja en 24.116 personas; por otra parte, es preocupante el aumento de la población en edad de trabajar (PET) en 3.674 personas, que no pueden ser absorbidas por el mercado laboral de la ciudad.

A nivel nacional, el panorama es similar: una disminución en 6,8 p.p. en la Tasa Global de Participación, un aumento de la Tasa de desempleo de 10,3 p.p. y una disminución en la tasa de ocupación de 11,9 p.p.

Tabla 1: indicadores de mercado laboral total nacional - Tunja. Trimestre móvil mayo-julio, 2019-2020

INDICADOR	Mayo-julio 2019		Mayo-julio 2020	
	Nacional	Tunja	Nacional	Tunja
Tasa Global de Participación	63,2 %	62,2 %	56,4 %	52,2 %
Tasa de Ocupación	56,7 %	55,0 %	44,8 %	39,0 %
Tasa de Desempleo	10,2 %	11,6 %	20,5 %	25,3 %
Población Total	48.889.101	195.021	49.406.963	198.853
Población en Edad de Trabajar	39.334.157	160.258	39.834.409	163.932
Población Económicamente Activa	24.849.066	99.632	22.458.701	85.709
Ocupados	22.307.432	88.119	17.863.522	64.003
Desocupados	2.542.634	11.513	4.595.178	21.707
Inactivos	14.485.091	60.626	17.376.709	78.222

Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

En Colombia, en el trimestre móvil mayo-julio del 2020 comparado con el anterior, 4'443.910 personas dejaron de estar ocupadas, una cifra alarmante, sumado a esto, 500.252 personas ingresaron a la Población en Edad de Trabajar, con un panorama de empleo en dificultades para incorporar esta cantidad de mano de obra.

Tasa Global de participación (TGP): es la relación porcentual entre la Población Económicamente Activa (PEA) y la Población en Edad de Trabajar (PET), permite cuantificar el tamaño relativo de la fuerza de trabajo. (Lora, 2016). Para Tunja se obtuvo:

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100 \qquad TGP = \frac{85.709}{163.932} \times 100 = 52,2 \%$$

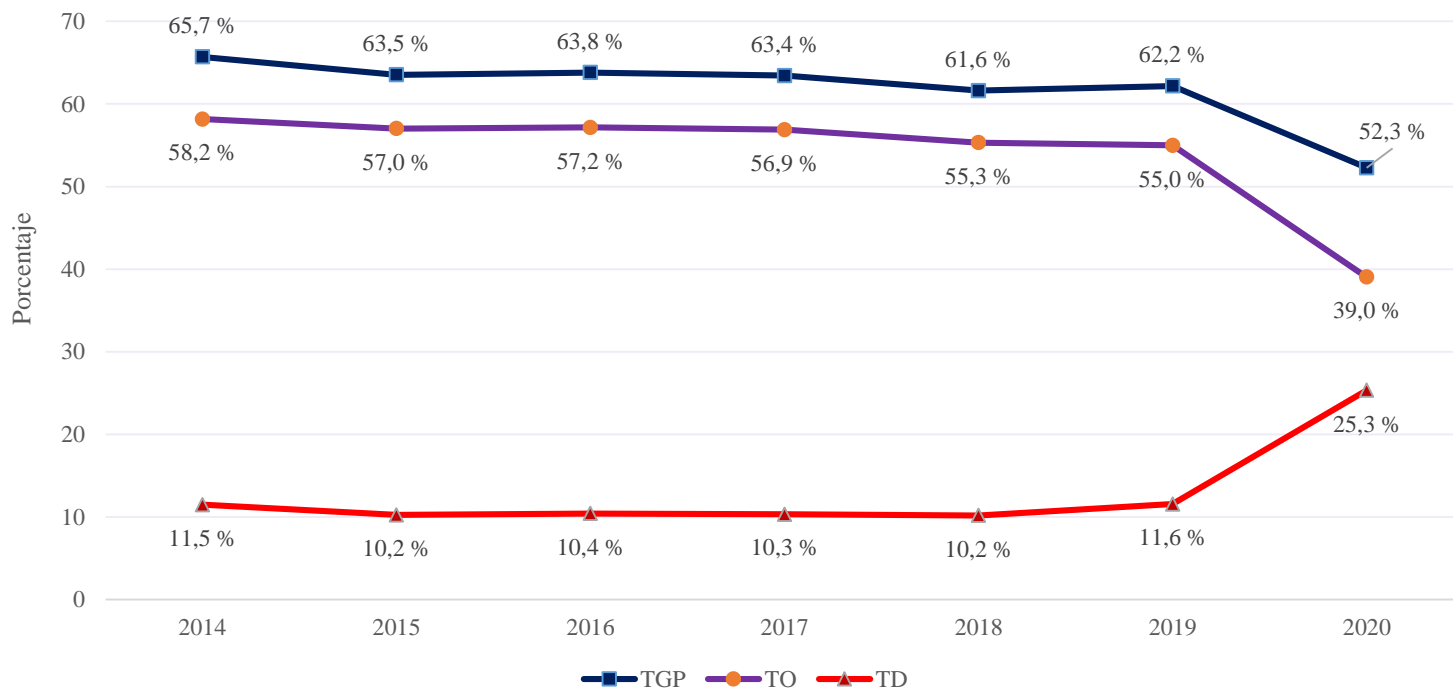
La Tasa Global de Participación en la ciudad fue del 52,2 %, comparado este indicador con el mismo trimestre del año anterior, la TGP disminuyó en 3 p.p.

Tasa de Ocupación (TO): relaciona de forma porcentual el número de personas ocupadas y la PET.

$$TO = \frac{O}{PET} \times 100 \qquad TO = \frac{64.003}{163.932} \times 100 = 39 \%$$

La TO para el trimestre mayo-julio del 2020, es de 39 %. Comparado este indicador con el mismo trimestre móvil del 2019, muestra una disminución de 16 p.p. en el empleo formal.

Gráfico 7: Tasa Global de Participación (TGP), Tasa de Ocupación (TO) y Tasa de Desempleo (TD). Tunja, trimestre móvil mayo-julio (2014 - 2020)



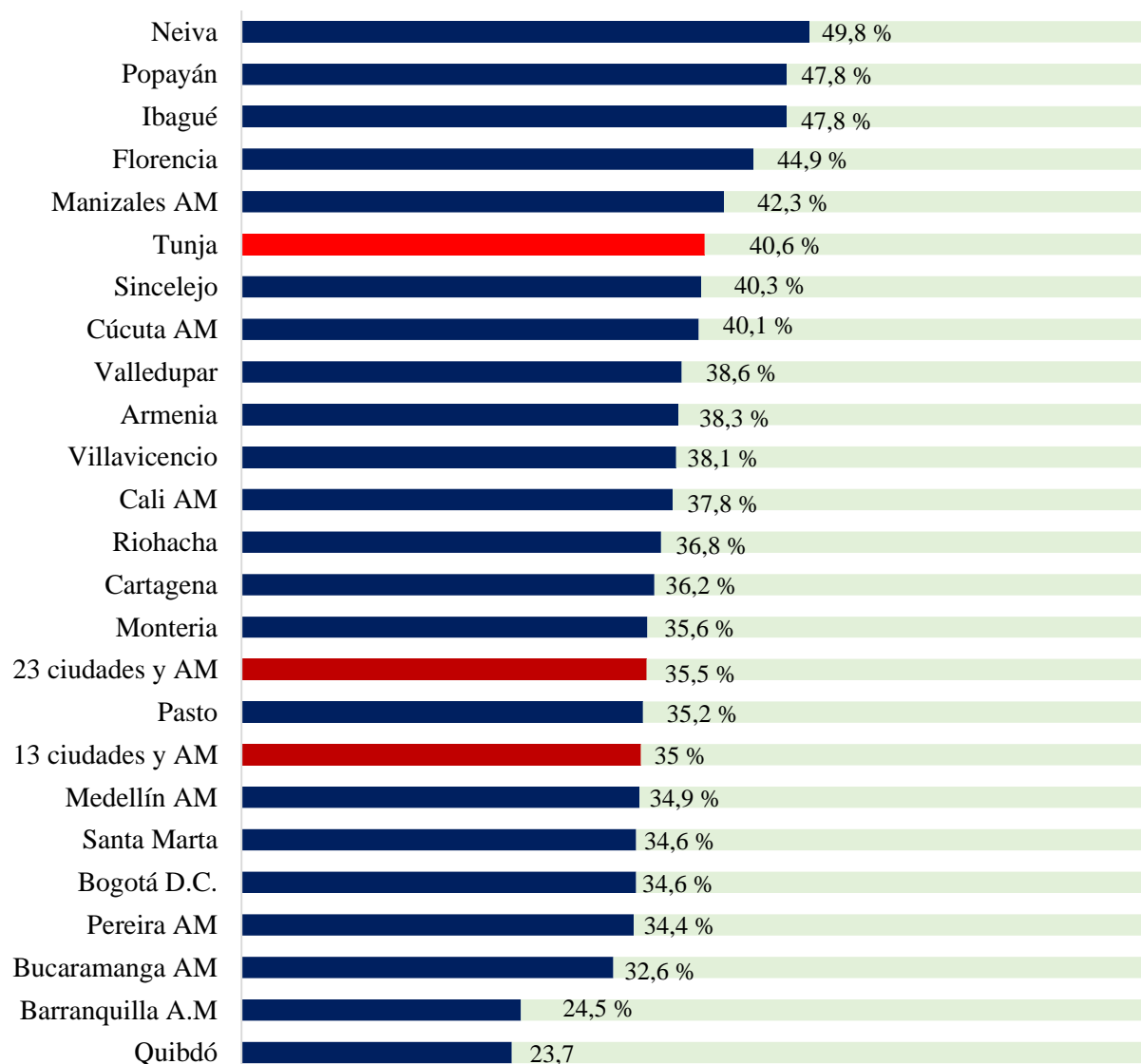
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

Desempleo población joven

El panorama en materia de empleo juvenil (población joven entre 14 y 28 años) es preocupante, en las 23 ciudades y sus AM: la tasa de desempleo es de dos dígitos. Tunja no es ajena a esta problemática, reportando una TD de 40,6 %, esto indica que de cada 100 jóvenes que están en busca de trabajo, 40,6 no consiguen empleo; entre las 23 ciudades y sus AM, la ciudad se ubica en el sexto lugar con mayores TD juvenil.

Neiva con una TD en población joven de 49,8 %, es la ciudad más afectada, además es también la ciudad con mayor TD de las 23 ciudades, seguida de Popayán con 47,8 %, Ibagué con 47,8 %, Florencia con 44,9 % y Manizales AM con 42,3 %; estas cinco ciudades se encuentran con mayores tasas de desempleo juvenil. Las ciudades con mejor indicador de empleo juvenil son Quibdó con el 23,7 % y Barranquilla con el 24,5 %.

Gráfico 8. Desempleo población joven (14 a 28 años) 23 ciudades y áreas metropolitanas, trimestre móvil mayo-julio 2020



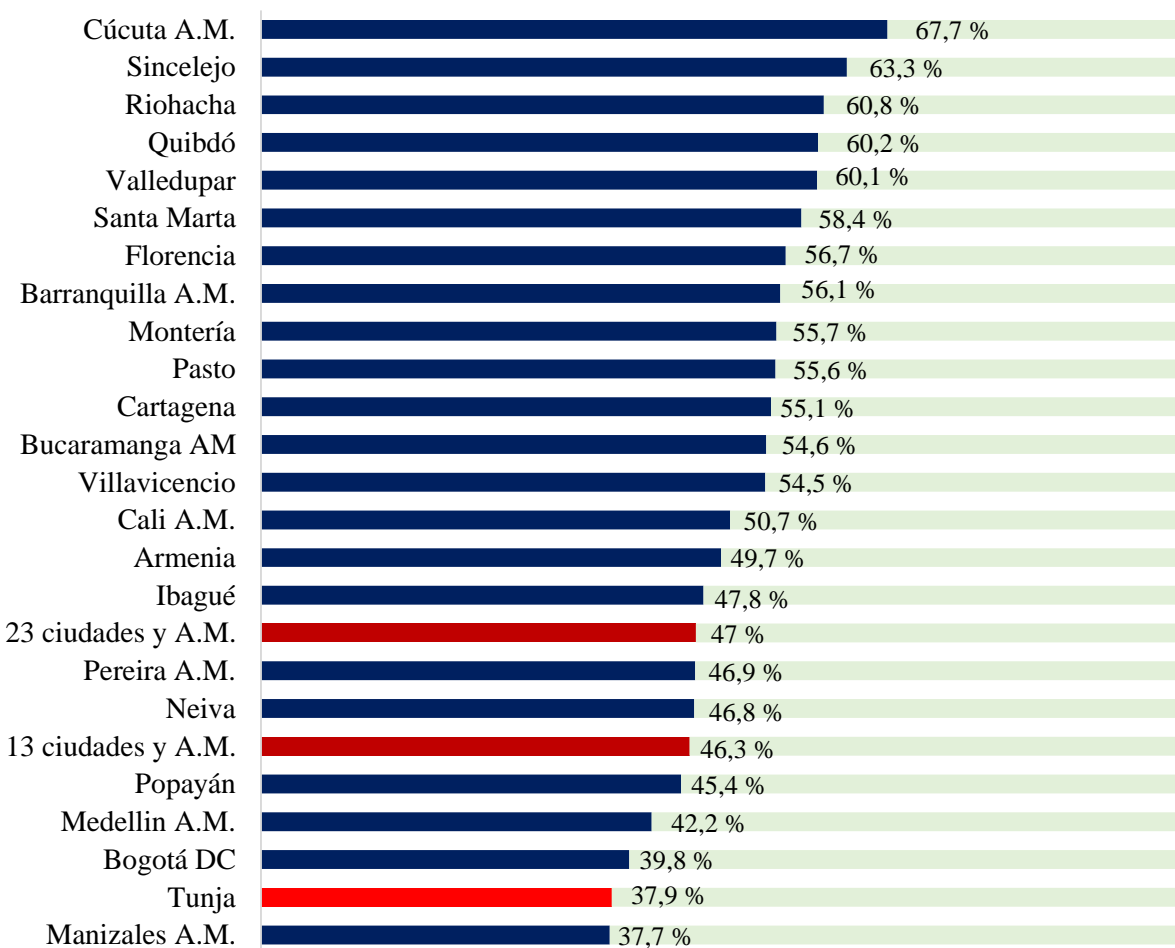
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

Proporción de la población ocupada informal

Según el Dane, para la medición del empleo informal, se remite a la resolución 15ª CIET de la OIT de 1993 y a las recomendaciones del grupo de DELHI (grupo de expertos convocado por Naciones Unidas para la medición del fenómeno informal), donde indican que un trabajador se considera como informal si trabaja en un establecimiento de hasta cinco trabajadores, excluyendo los independientes que se dedican a su oficio y a los empleados del gobierno. (Dane, 2020)

Para Tunja, el tema de la población informal ubica a la ciudad como la segunda entre las 23 ciudades y AM con menor proporción de población ocupada informal, con el 37,9 %, esto indica que disminuyó esta población en 7,7 p.p. con respecto al mismo trimestre del año anterior.

Gráfico 9. Proporción de la población ocupada informal - 23 ciudades y áreas metropolitanas, trimestre móvil mayo-julio del 2020



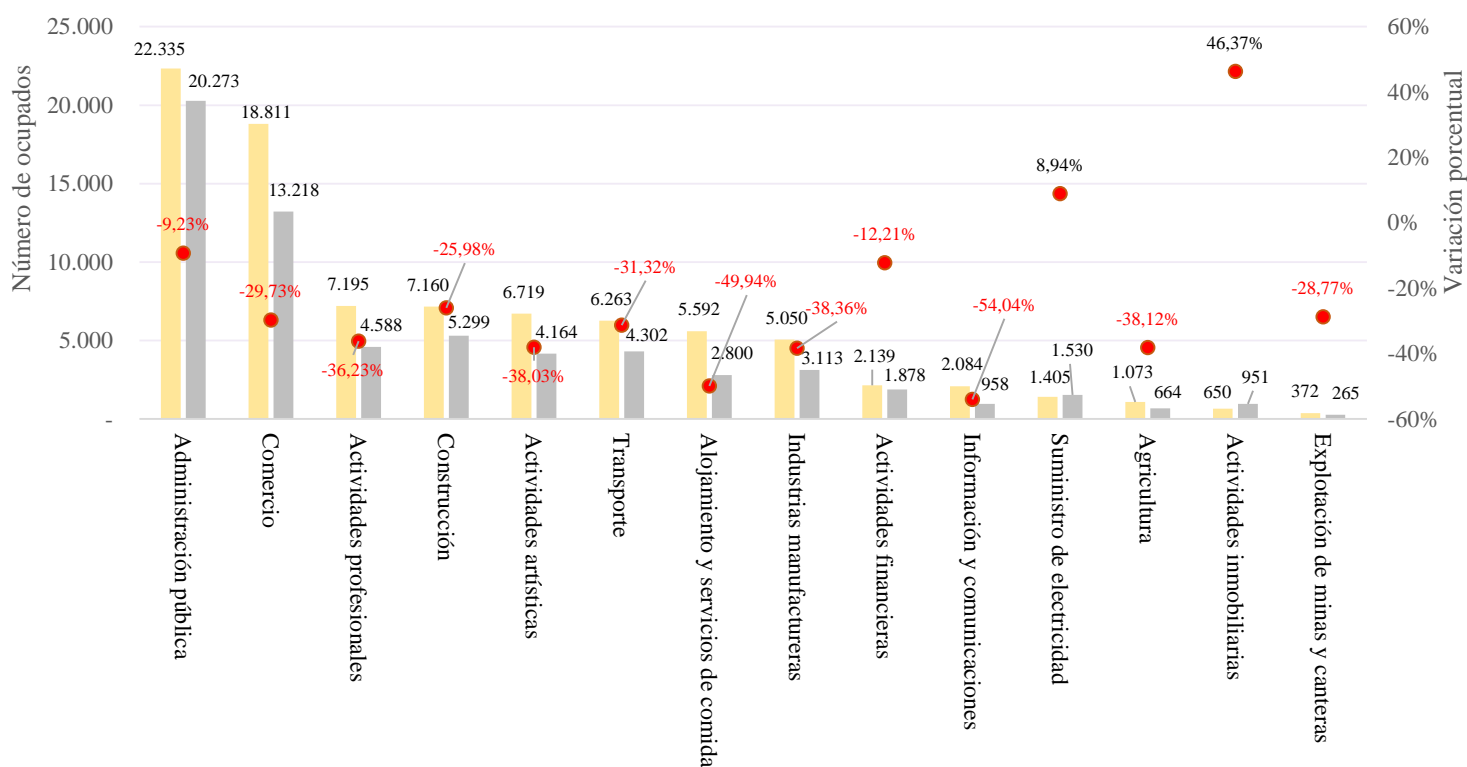
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

Ocupados por rama de actividad económica

Administración pública y defensa agrupa en esta actividad, educación y atención de la salud humana, es la de mayor participación en la ciudad con el 31,7 % del empleo de Tunja, comparado con el trimestre del 2019, para el 2020 estas actividades sufrieron una disminución en el nivel de ocupados del 9,23 %; comercio y reparación de vehículos participa en el empleo en 20,7 %, esta importante actividad vio una disminución en el empleo del 29,73 %. Actividades profesionales disminuyó el número de empleados en un 36,23 %, el sector de construcción también sufrió una disminución en sus empleados del 25,98 %, actividades artísticas 38,03 % menos que el trimestre del año anterior, transporte y almacenamiento disminuyó en 31,32 %, alojamiento y servicios de comida tuvo una fuerte caída en sus empleados del 49,94 %, industria manufacturera perdió el 38,36 % de su planta laboral, información y comunicaciones fue la de mayor disminución en sus empleados con el 54,04 %, agricultura que había mostrado buenos resultados, sufrió una variación negativa en la cantidad de empleados del 38,12 %.

Las actividades inmobiliarias vieron un aumento en sus empleados del 46,37 % y el suministro de electricidad con 8,94 %, fueron las únicas actividades de buen comportamiento laboral.

Gráfico 10. Población ocupada según rama de actividad económica (2019, amarillo-2020 gris)



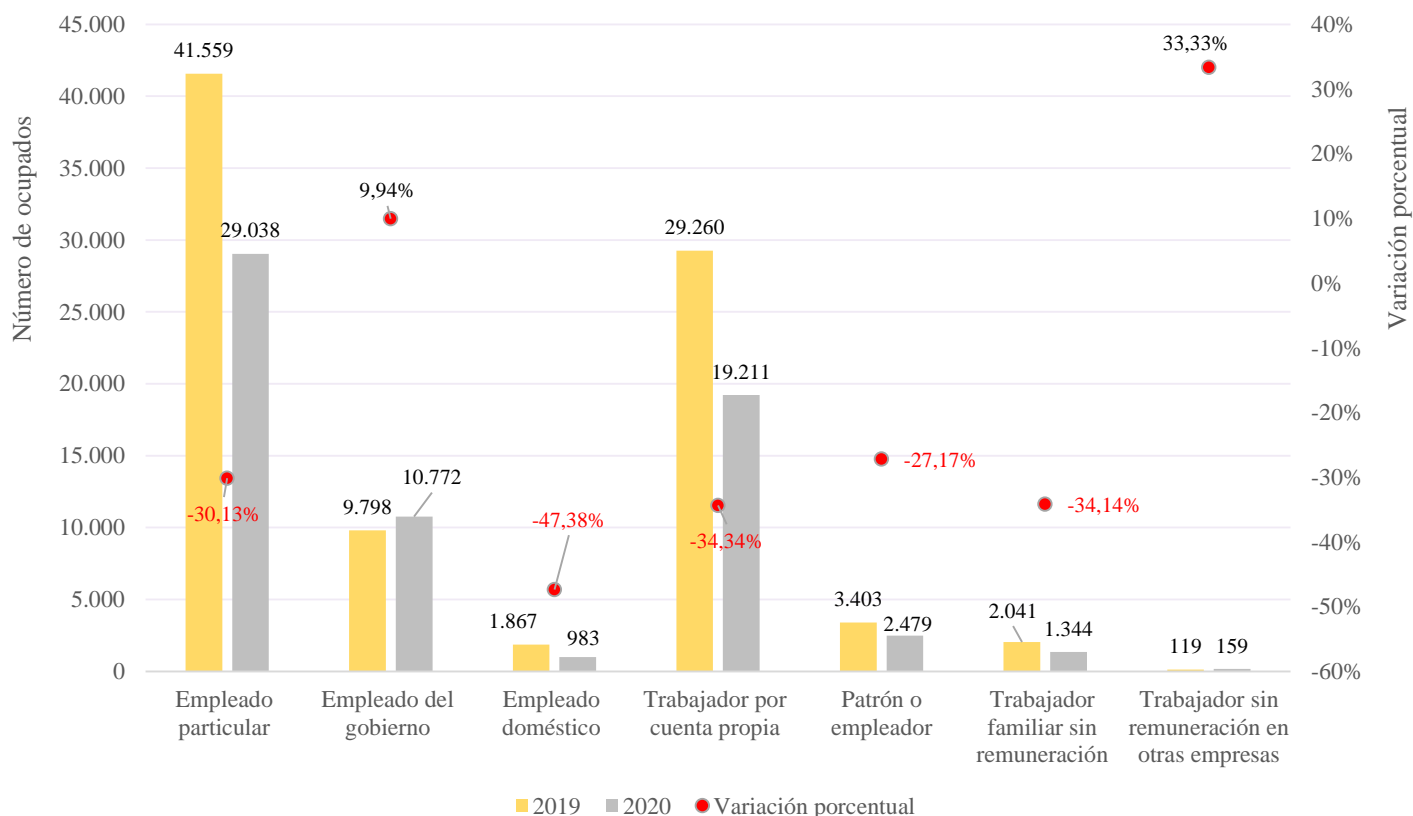
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

Ocupados según posición ocupacional

Para el trimestre móvil mayo-julio del 2020, en Tunja comparado con el trimestre del 2019, los empleados particulares (obrero, empleado particular: incluye jornalero o peón) disminuyeron su población ocupada en un 30,13 %, los trabajadores por cuenta propia (son las personas que explotan su propia empresa económica o que ejercen por su cuenta un oficio con ayuda o no de familiares) disminuyeron en 34,34 %, el empleado doméstico disminuyó en 47,38 %, en tanto que el patrón o empleador (son las personas que dirigen su propia empresa económica o ejercen por su cuenta una profesión u oficio) disminuyeron en 27,17 %, los trabajadores familiares sin remuneración disminuyeron en 34,14 %

Los empleados del gobierno (entidades oficiales) aumentaron su planta de personal en un 9,94 % y los trabajadores sin remuneración en otras empresas aumentaron en 33,33 %, siendo las únicas dos categorías que presentaron un aumento en su población ocupada.

Gráfico 11. Población ocupada según posición ocupacional



Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2020) - GEIH.

CONCLUSIONES

- El número de desempleados en Tunja, trimestre móvil mayo-junio del 2020 es de 21.707, experimentando un número de 10.974 nuevos desempleados, en donde las actividades relacionadas con el comercio aportan con el 23,46 % del total del desempleo, seguido de alojamiento y servicios de comida con el 12,86 % y las actividades profesionales con el 12 %.
- Tunja se ubica como la segunda ciudad entre las 23 ciudades y AM con menor proporción de población ocupada informal, con el 37,9 %. Esto indica que disminuyó esta población en 7,7 p.p. con respecto al mismo trimestre del año anterior.
- Tunja se ubica en el sexto lugar entre las 23 ciudades y A.M, con mayores niveles de desempleo en la población joven (14-28 años), con una tasa del 40,6%, quiere decir que en la ciudad de cada 100 jóvenes que buscan trabajo, 40,6 no lo consiguen.

Referencia bibliográfica

Dane. (Agosto de 2020). *Gran encuesta integrada de hogares (GEIH) Mercado laboral*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

Lora, E. (2016). *Técnicas de medición económica: metodología y aplicaciones en Colombia* (Quinta ed.). Universidad Icesi.

MinSalud. (2020). Obtenido de <https://d2jsqrio60m94k.cloudfront.net/>

Worldometers. (2020). Obtenido de <https://www.worldometers.info/coronavirus/#countries>

DIRECCIÓN

Julián Andrés Galvis Pabón
Presidente Ejecutivo

EQUIPO INVESTIGADOR¹

Luis Alejandro Suárez Amaya
Director del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

Dilsa Anahir Roa Díaz
Auxiliar del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

Harold Mauricio Suárez Calderón
Apoyo del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

Tunja, septiembre del 2020

¹Departamento de Planeación y Estudios Económicos | Cámara de Comercio de Tunja

Correo electrónico: planeacion@cctunja.org.co
auxplaneacion@cctunja.org.co
pasplaneacion@cctunja.org.co

PBX: (8) 747 46 60, ext. 151

Dirección: calle 35 # 10 -09, Tunja, Boyacá, Colombia

Sitio web: <https://cctunja.org.co/planeacion-estudios-economicos/>