

BOLETÍN ECONÓMICO COVID-19 IMPACTO DEL DESEMPLEO EN TUNJA

TRIMESTRE MÓVIL
OCTUBRE-DICIEMBRE DEL 2020

FEBRERO DEL 2021



DEPARTAMENTO
DE PLANEACIÓN Y
ESTUDIOS ECONÓMICOS

PANORAMA DEL DESEMPLEO EN TUNJA

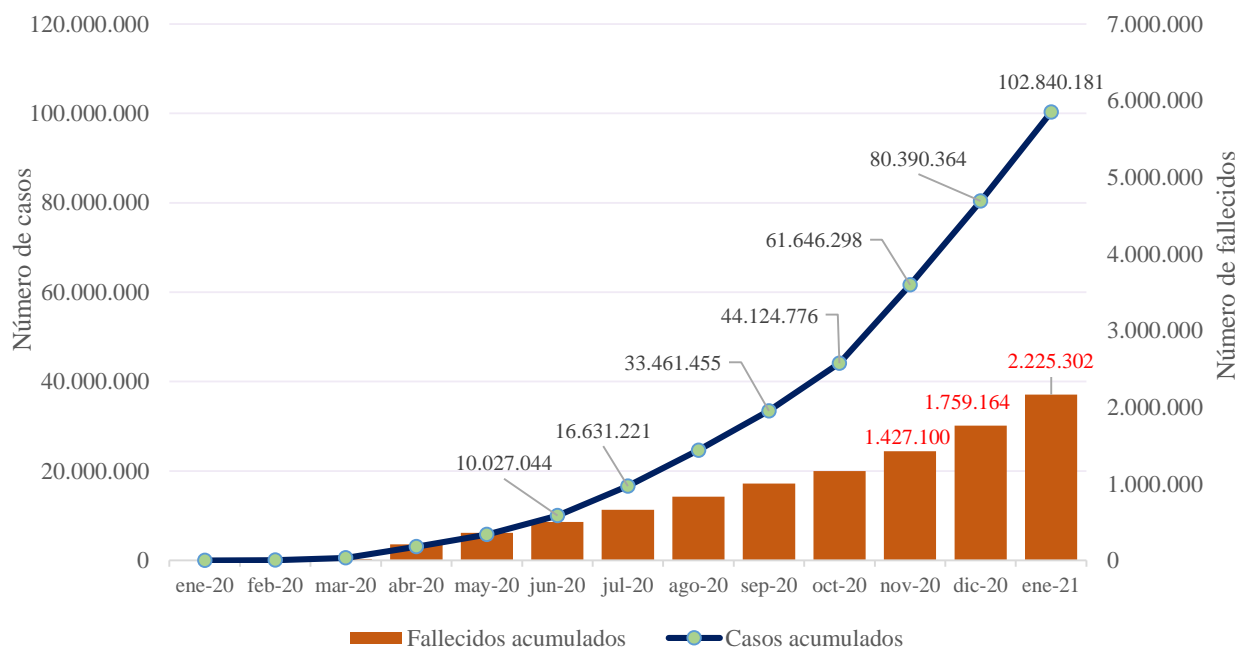
El 2020 fue un año de grandes retos para la salud y la economía mundial. El coronavirus ha ocasionado miles de muertes, confinamiento en un sin número de ciudades, cierre de empresas, aumento del desempleo y caídas del Producto Interno Bruto (PIB) en la mayoría de países; actualmente Colombia se encuentra terminando el segundo pico de contagio del virus, al tiempo que llegan noticias sobre negociaciones de vacunas y se cuenta con un cronograma de vacunación.

En el segundo trimestre del 2020, el PIB en Colombia decreció 15,7 % respecto al mismo periodo del 2019, en tanto que, para el tercer trimestre la serie original decrece 9 %, el país no decrecía dos trimestres consecutivos desde la crisis de 1999; a falta de información del cuarto trimestre del 2020, el PIB presenta un decrecimiento de 8,1 %.

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 SARS-CoV-2 que produce la enfermedad llamada Covid-19; ese mismo día la OMS consideró al virus como una pandemia.

Hasta el 31 de enero de 2021, en el mundo se han contagiado 102,8 millones de personas y han fallecido 2,2 millones, dejando una Tasa de Mortalidad a nivel mundial del 2,16 % (por cada 100 infectados, 2,16 fallecen por causas de las complicaciones ocasionada por el virus).

Gráfico 1. Evolución del contagio del virus a nivel mundial

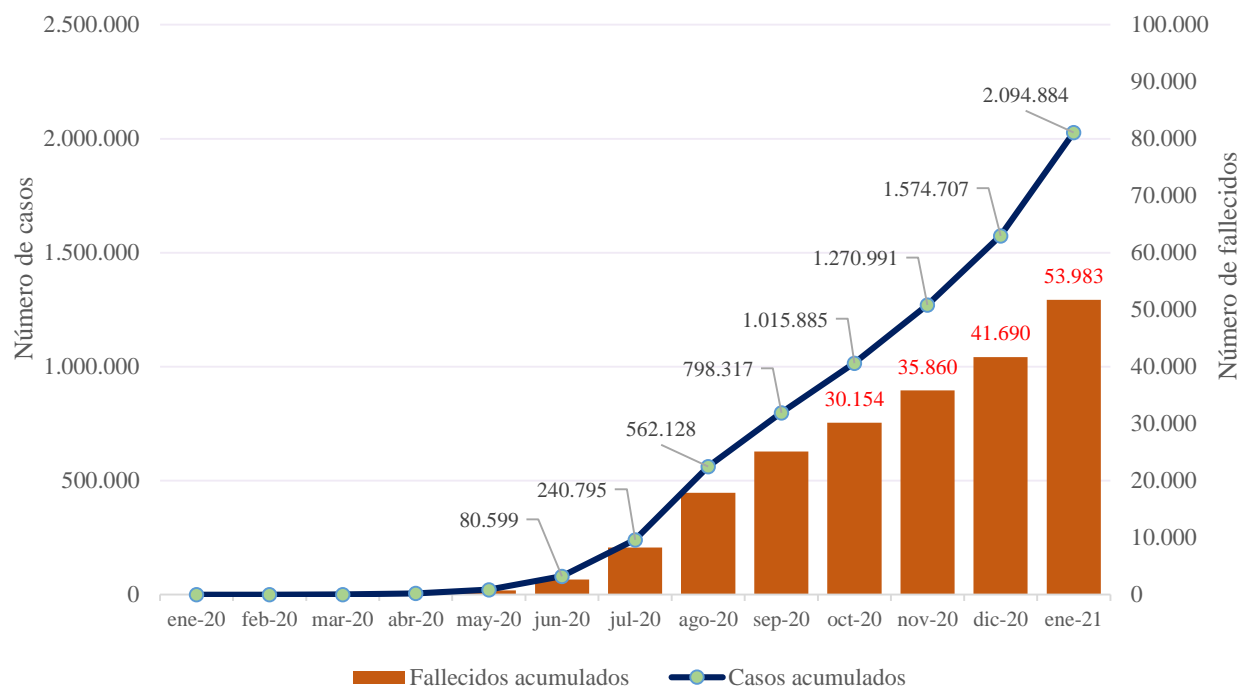


Fuente: elaboración propia con datos de (Worldometers, 2021)

Panorama en Colombia

El primer caso en Colombia se dio en Bogotá el 6 de marzo, siendo la primera diagnosticada con SARS-CoV-2 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, para septiembre 798.317 casos de Covid-19, en noviembre fue de 1'270.991 contagiados y para el 31 de enero del 2021 el país llegó a los 2'094.884 contagios, de los cuales 1'938.322 se han recuperado (92,52 %), 53.983 fallecidos (Tasa de Mortalidad del 2,57 %) y un total de 10'094.890 muestras procesadas.

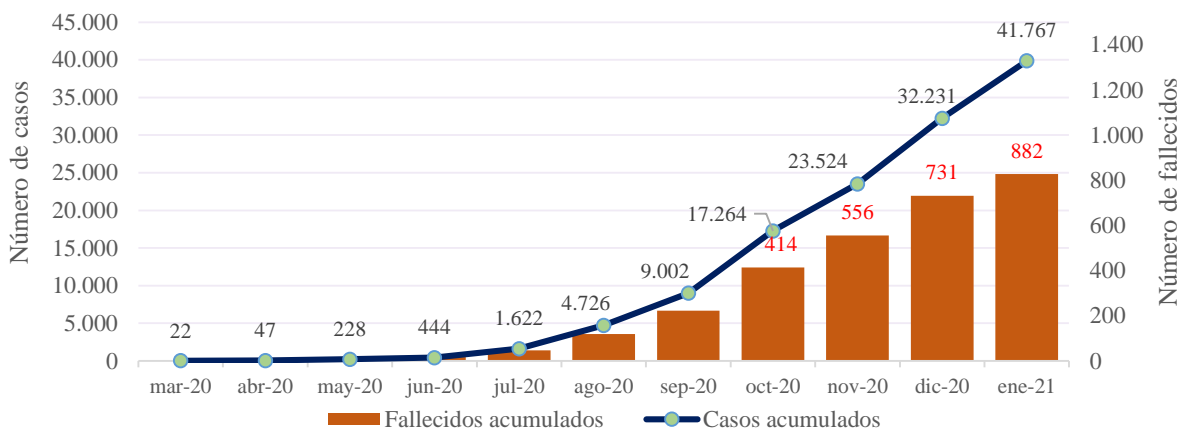
Gráfico 2. Evolución del contagio del virus en Colombia



Fuente: elaboración propia con datos de (MinSalud, 2021)

El primer caso de SARS-CoV-2 en el departamento de Boyacá fue el 25 de marzo en Santana; para mayo se habían reportado 228 casos confirmados, en septiembre se confirmaron 9.002 casos acumulados, para noviembre se habían reportado en el departamento 23.524 casos positivos de Covid-19, y para el 31 de enero del 2021 se reportaron 41.767 casos de contagio, de los cuales 37.742 se han recuperado (90,36 %) y 882 fallecidos (Tasa de Mortalidad del 2,11 %). Para el 31 de enero del 2021, hay en el departamento de Boyacá, 3.143 casos activos.

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



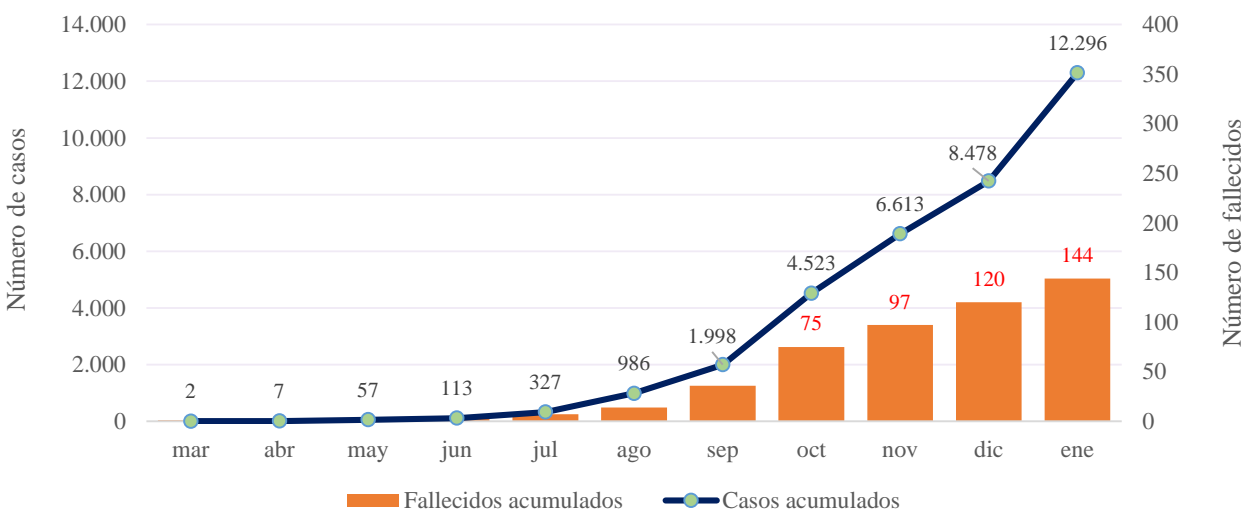
Fuente: elaboración propia con datos de (MinSalud, 2021)

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 para noviembre 6.613 casos positivos del virus, de los cuales habían fallecido 97 persona. Hasta el 31 de enero del 2021, en la ciudad se han reportado 12.296 casos acumulados y un total de 144 fallecidos (Tasa de Mortalidad del 1,17 %), una tasa de mortalidad 0,94 puntos porcentuales menor a la del departamento de Boyacá; por su parte, enero del 2021 ha sido el mes de mayor mortalidad en la ciudad, con 24 fallecidos.

Gráfico 4. Contagio del virus en Tunja



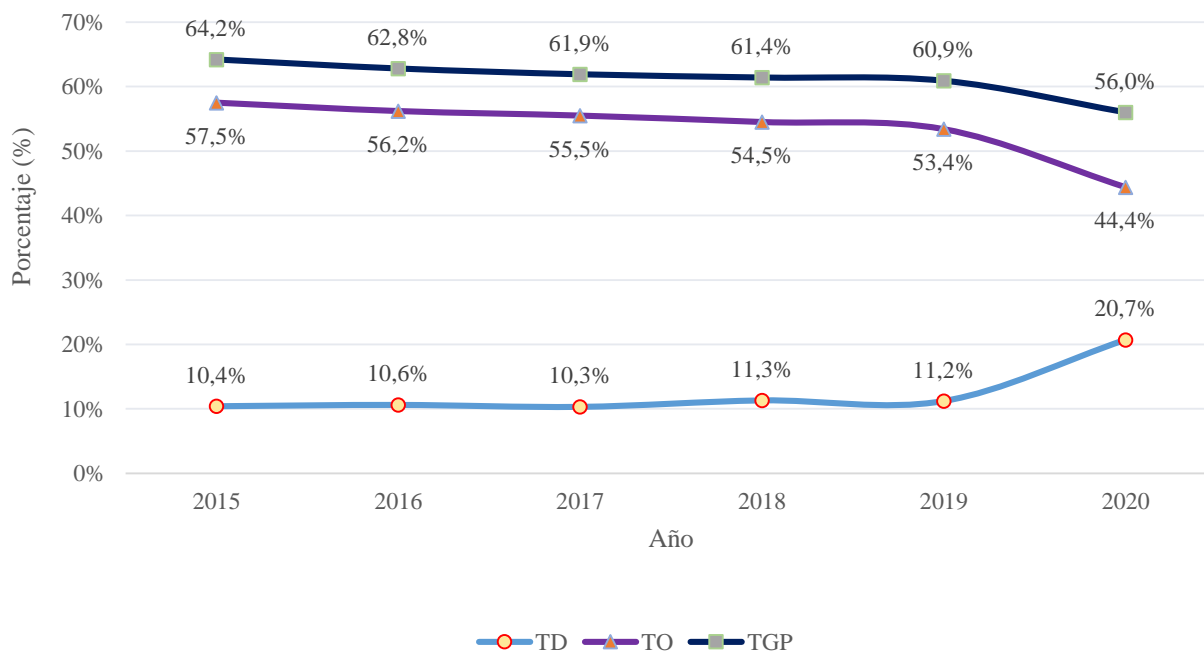
Fuente: elaboración propia con datos de (MinSalud, 2021)

INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE TUNJA DEL 2020

El mercado laboral colombiano comenzó a mostrar síntomas de recuperación, comparado con los indicadores laborales de inicio de la pandemia, aun así, las Tasas de Desempleo siguen preocupantemente altas. La Cámara de Comercio de Tunja presenta un breve análisis del comportamiento del empleo en Tunja, ya que es un indicador importante para medir la recuperación económica de la ciudad en la coyuntura actual.

En el 2020, la Tasa de Desempleo en Tunja fue 20,7 %, lo que representó un aumento de 9,5 puntos porcentuales frente al 2019 (11,2 %). La Tasa Global de Participación se ubicó en 56,0 %, lo que representó una disminución de 4,9 puntos porcentuales frente al 2019 (60,9 %). Finalmente, la Tasa de Ocupación fue 44,4%, lo que significó una reducción de 9,0 puntos porcentuales respecto al 2019 (53,4 %).

Gráfico 5. Tasa de Desempleo (TD)- Tasa de Ocupación (TO)- Tasa Global de Participación (TGP) en la ciudad de Tunja 2015-2020

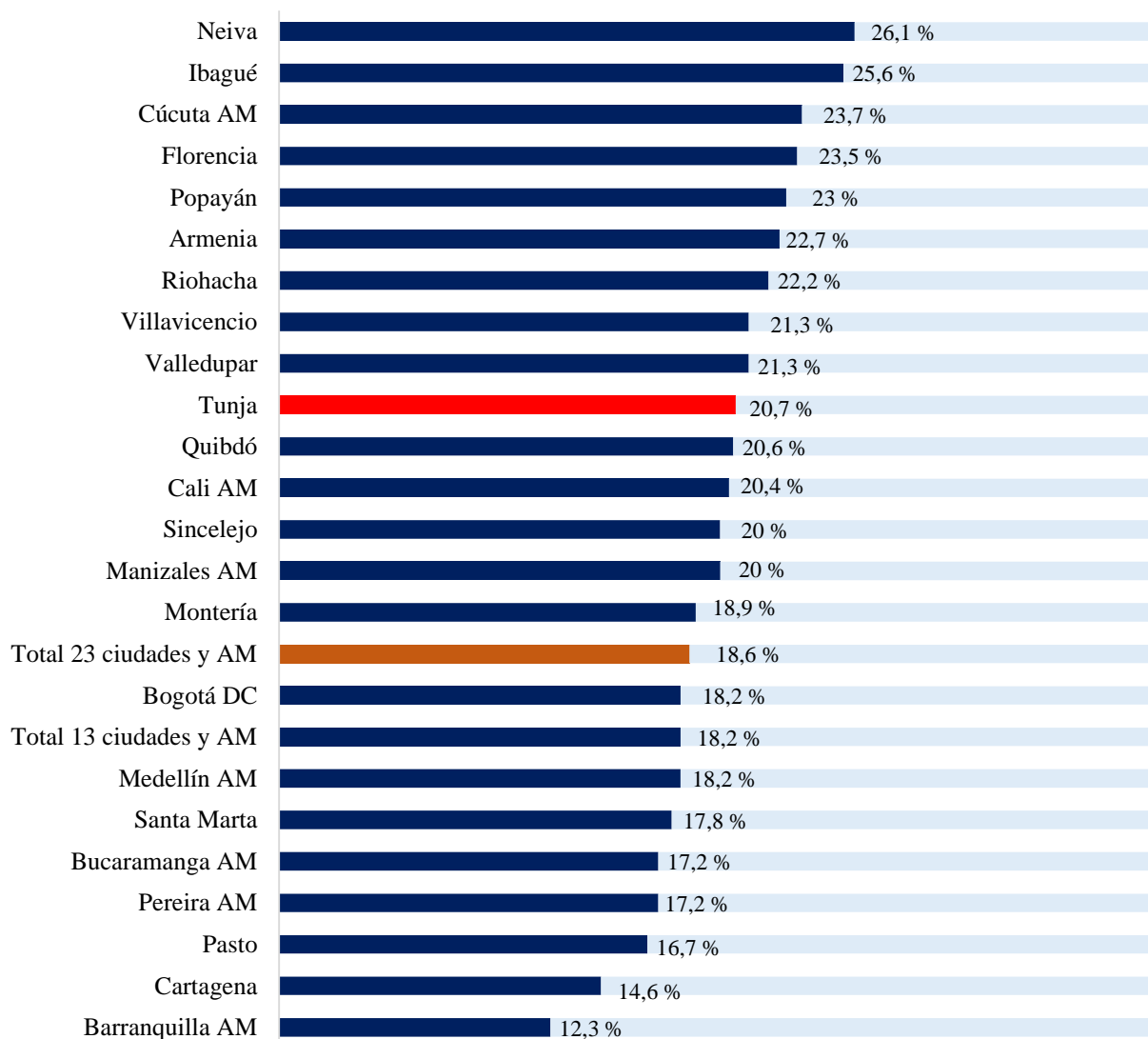


Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

De acuerdo a la información suministrada por la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del Dane, para el 2020, Tunja ocupó la décima posición entre las 23 ciudades y áreas metropolitanas de mayor desempleo, siendo Neiva la de mayor TD con 26,1 %, seguida de Ibagué con 25,6 %; entre tanto, Barranquilla es la de menor TD entre las 23 ciudades y áreas metropolitanas con 12,3 %, seguida de Cartagena con 14,6 %.

La TD de Tunja para el 2020, se ubicó en 20,7 % (la décima ciudad con la TD más alta del país) con 2,1 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 6: Tasa de Desempleo (TD) 23 ciudades y AM. Año 2020

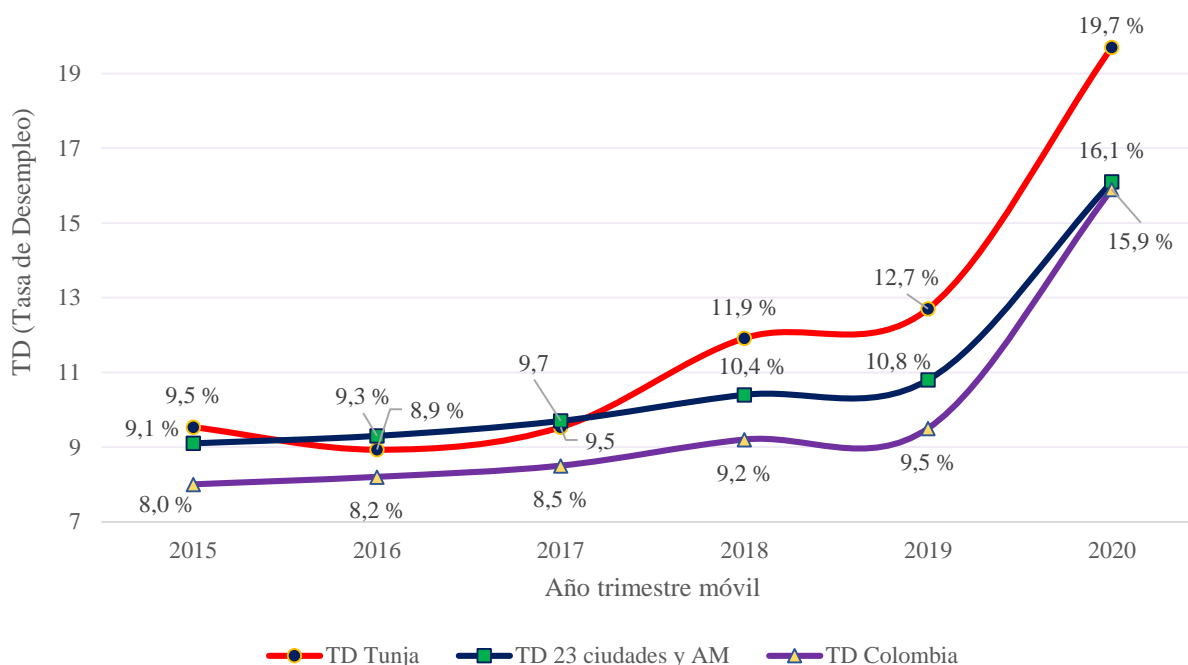


Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

INDICADORES DEL MERCADO LABORAL DE TUNJA TRIMESTRE MÓVIL OCTUBRE-DICIEMBRE DEL 2020

Se puede observar en el Gráfico 7, cómo en el trimestre móvil octubre-diciembre del periodo comprendido entre los años 2015-2020, la mayor variación fue entre los años 2019 y 2020, aumento generado por la emergencia sanitaria, que obligó a las autoridades a implementar medidas de restricción en la movilidad. La TD en la ciudad (19,7 %), se ubicó 3,6 p.p arriba de la TD de las 23 ciudades y AM y 3,8 p.p arriba de la TD nacional.

Gráfico 7: Tasa de Desempleo (TD) nacional, Tunja y 23 ciudades y AM- trimestre móvil octubre-diciembre 2015-2020

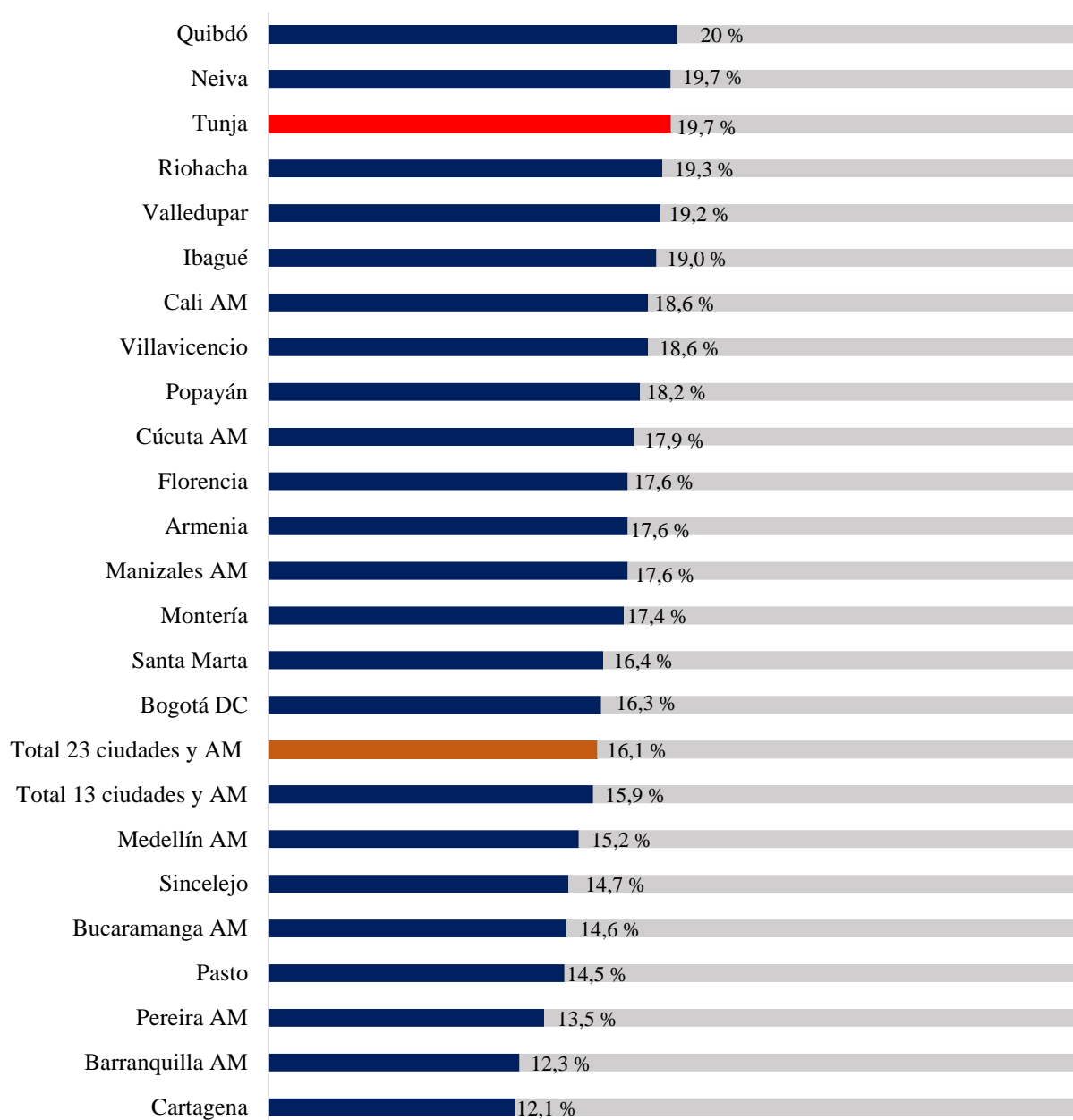


Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

El mercado laboral de Tunja ha sufrido variaciones negativas importantes al comparar el trimestre móvil octubre-diciembre 2019 y 2020, siendo la causa la emergencia sanitaria y una menor demanda de bienes y servicios, el descenso en la Tasa Global de Participación (0,5 p.p.), el aumento en tasa de desempleo (7,0 p.p.) y una disminución en la Tasa de Ocupación (4,64 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, que se prolongó por varios meses, y una disminución de los ocupados en la ciudad en 5.681 personas. Por otra parte, es preocupante el aumento de la Población en Edad de Trabajar (PET) en 3.837 personas.

Para el trimestre móvil octubre-diciembre del 2020, Tunja ocupó el tercer lugar entre las 23 ciudades y sus áreas metropolitanas con mayor tasa de desempleo, solo superada por Quibdó con TD de 20 % y Neiva con TD de 19,7 %; por su parte Cartagena registra la menor TD con 12,1 %.

Gráfico 8: Tasa de Desempleo (TD) 23 ciudades y AM. Trimestre móvil octubre-diciembre



Fuente: Elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

Tabla 1: indicadores de Mercado laboral total nacional - Tunja. Trimestre octubre-diciembre 2019-2020

INDICADOR	Octubre-diciembre 2019		Octubre-diciembre 2020	
	Nacional	Tunja	Nacional	Tunja
Tasa Global de Participación	63,8 %	60,2 %	61,8 %	59,6 %
Tasa de Ocupación	57,7 %	52,5 %	53,3 %	47,9 %
Tasa de Desempleo	9,5 %	12,7 %	13,8 %	19,7 %
Población Total	49.104.751	196.611	49.620.240	200.610
Población en Edad de Trabajar	39.542.474	161.794	40.042.238	165.631
Población Económicamente Activa	25.222.866	97.433	24.741.792	98.831
Ocupados	22.816.142	85.060	21.332.079	79.379
Desocupados	2.406.721	12.373	3.409.713	19.451
Inactivos	14.319.608	64.360	15.300.446	66.800

Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

En Colombia, para el trimestre móvil octubre-diciembre del 2020 comparado con el mismo trimestre del 2019, 1'484.063 personas dejaron de estar ocupadas, además de esto, 499.764 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, en el trimestre móvil octubre-diciembre del 2020, se obtuvo:

$$TGP = \frac{PEA}{PET} \times 100$$

$$TGP = \frac{98.831}{165.631} \times 100 = 59,6 \%$$

La Tasa Global de Participación en la ciudad fue del 59,6 %, comparado este indicador con el mismo trimestre del año anterior, la TGP disminuyó en 0,6 p.p.

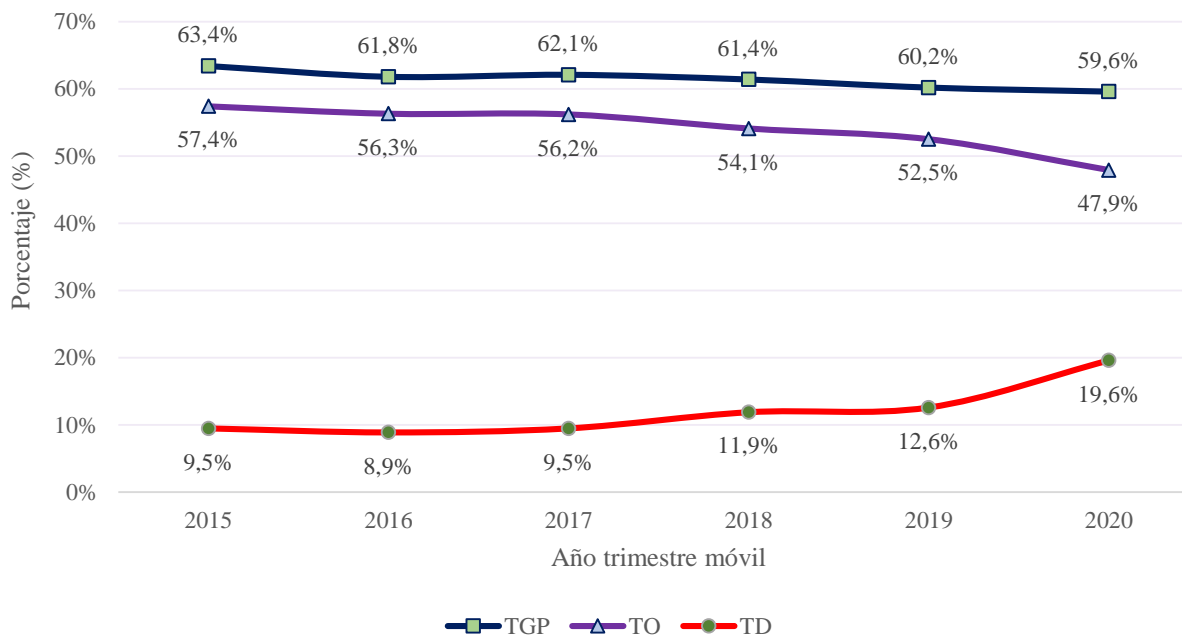
Tasa de Ocupación (TO): relaciona de forma porcentual el número de personas ocupadas y la población en edad de trabajar.

$$TO = \frac{O}{PET} \times 100$$

$$TO = \frac{79.379}{165.631} \times 100 = 47,9 \%$$

La TO para el trimestre octubre-diciembre del 2020, es de 47,9 %. Comparado este indicador con el mismo trimestre móvil del 2019, muestra una disminución de 4,6 p.p. en el empleo.

Gráfico 9: Tasa Global de Participación (TGP), Tasa de Ocupación (TO) y Tasa de Desempleo (TD). Tunja trimestre móvil octubre-diciembre 2015-2020



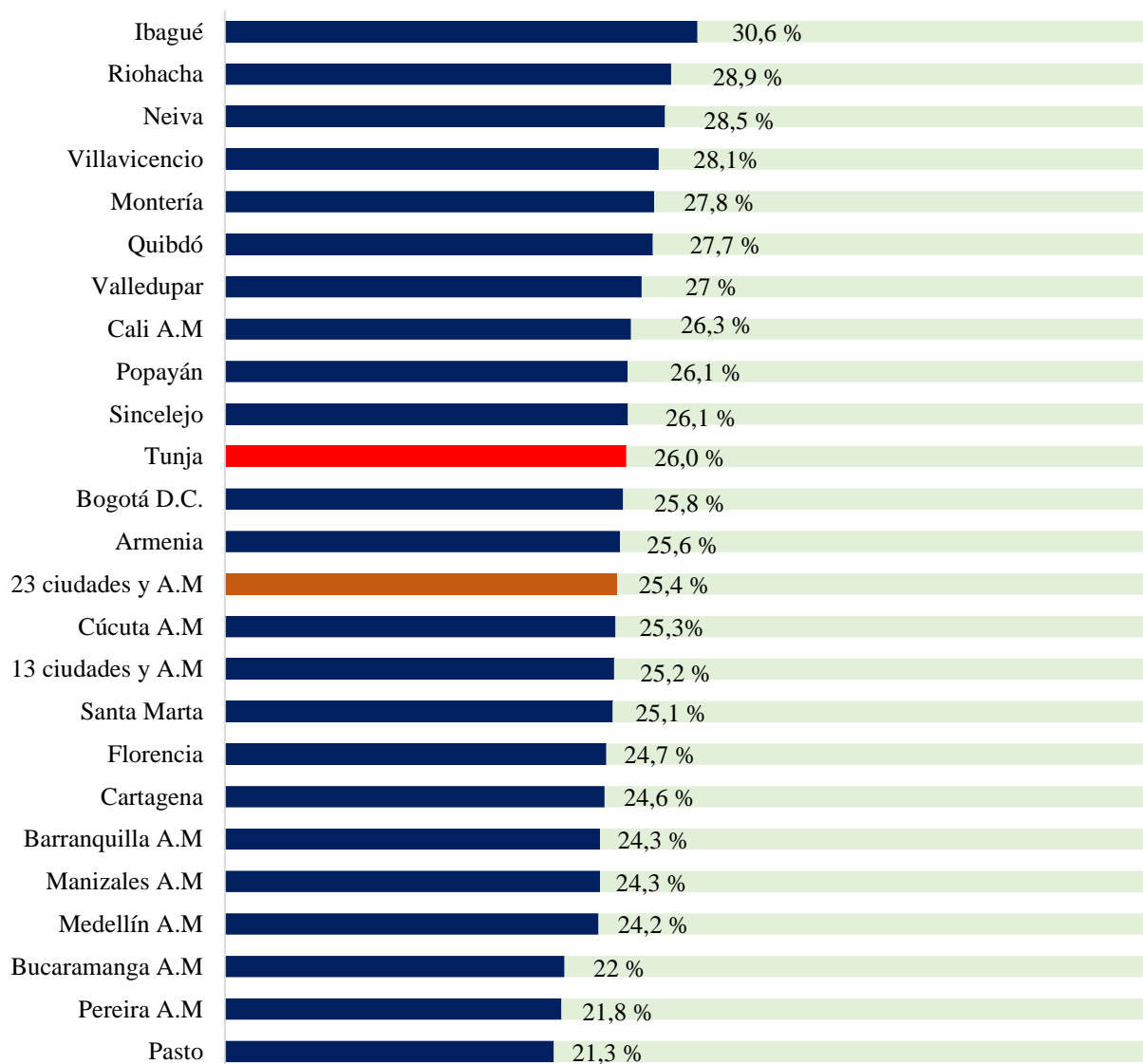
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

Desempleo población joven

El desempleo juvenil (población joven entre 14 y 28 años) siguió escalando para el trimestre móvil octubre-diciembre del 2020 con respecto al mismo trimestre del 2019. La tasa de desocupación para personas de entre 14 y 28 años en Tunja subió a 26,0 %, esto indica que de cada 100 jóvenes que están en busca de trabajo, 26 no consiguen empleo; entre las 23 ciudades y sus AM, Tunja se ubica en el undécimo lugar con mayores TD juvenil. La TD juvenil para la ciudad en el trimestre móvil octubre-diciembre del 2020, aumentó en 5,1 p.p con respecto al mismo trimestre móvil del 2019.

Ibagué con una TD en población joven de 28,2 %, es la ciudad más afectada, seguida de Quibdó con 25,6 % y Florencia con 24,9 %; estas tres ciudades se encuentran con las mayores tasas de desempleo juvenil. La ciudad con menor tasa de desempleo juvenil es Pereira A.M con 12,2 %.

Gráfico 10. Desempleo población joven (14 a 28 años) 23 ciudades y áreas metropolitanas. Trimestre móvil octubre-diciembre del 2020



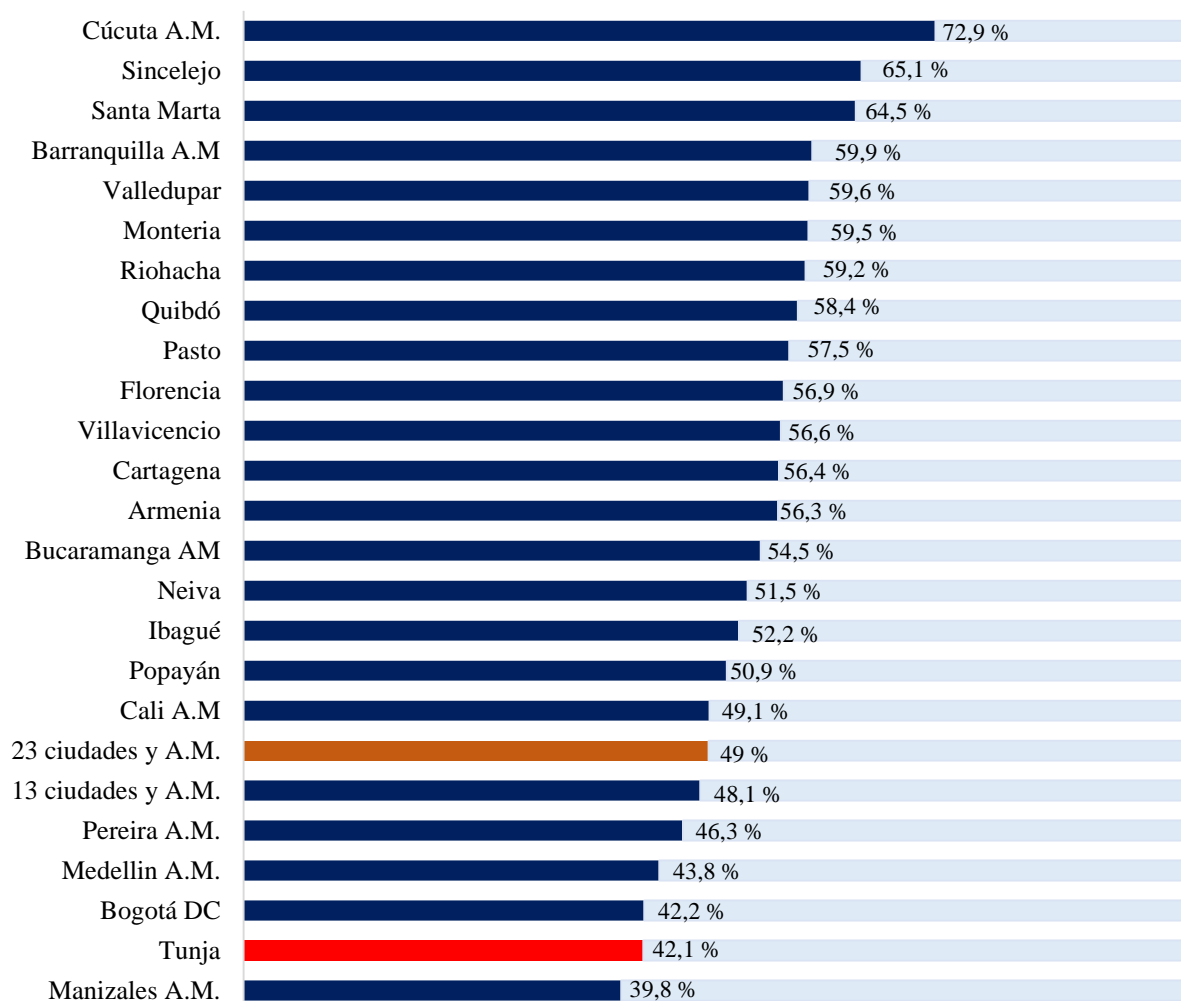
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

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, 2021)

Para Tunja, el tema de la población informal para el trimestre móvil octubre-diciembre del 2020, ubica a la ciudad como la segunda entre las 23 ciudades y AM con menor proporción de población ocupada informal, con el 42,1 %, con una disminución de 0,3 p.p comparado con el mismo trimestre móvil del 2019.

Gráfico 11. Proporción de la población ocupada informal - 23 ciudades y áreas metropolitanas Trimestre móvil octubre-diciembre del 2020



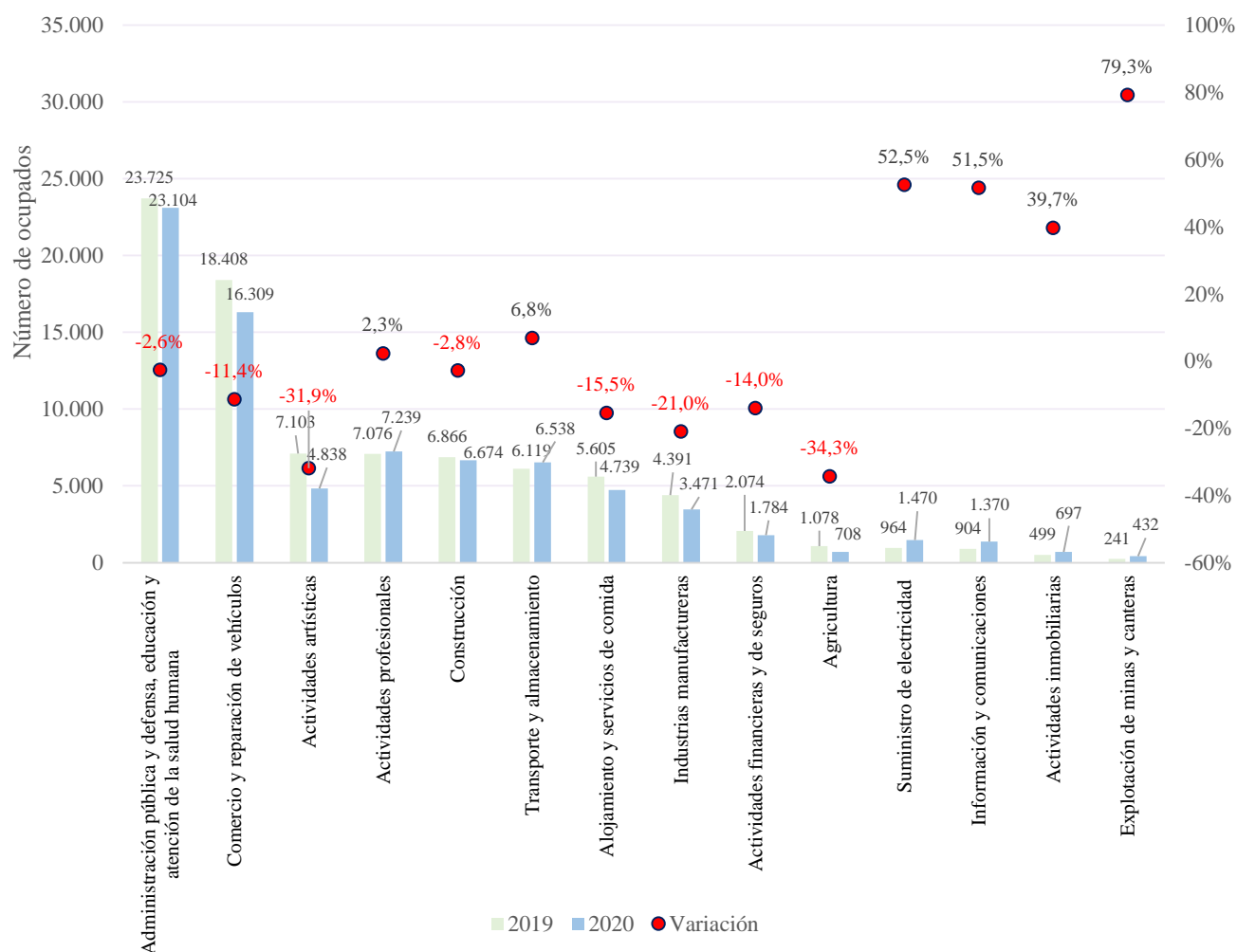
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

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 29,11 % del empleo de Tunja, comparado con el trimestre del 2019. Para el 2020, estas actividades sufrieron una disminución en el nivel de ocupados del 2,6 %; para comercio y reparación de vehículos disminuyeron en 11,4 %, actividades artísticas disminuyeron en 31,9 %, construcción decreció en 2,8 %, alojamiento y servicios de comida decreció en 15,5 % e industria manufacturera con un retroceso del 21 %, también vieron una disminución en el número de empleados las actividades financieras en 14 % y agricultura en 34,3 %.

Los sectores que aumentaron el número de ocupados fueron actividades profesionales en 2,3 %, transporte y almacenamiento en 6,8 %, suministro de electricidad 52,5 %, información y comunicaciones en 51,5 %, actividades inmobiliarias 39,7 % y explotación de minas 79,3 %.

Gráfico 12. Población ocupada según rama de actividad económica 2019-2020



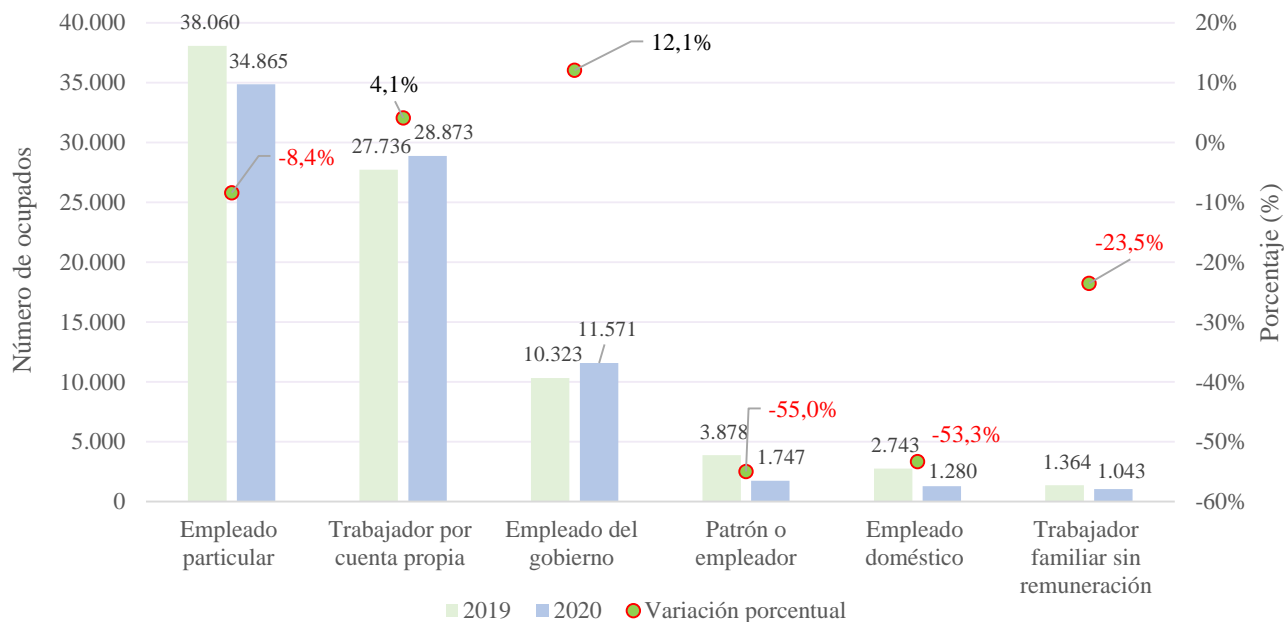
Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

Ocupados según posición ocupacional

Para el trimestre móvil octubre-diciembre del 2020, Tunja presenta una población ocupada de 79.379 personas. Comparado con el mismo trimestre del 2019, los empleados particulares (obrero, empleado particular: incluye jornalero o peón) disminuyeron su población ocupada en un 8,4 %, patrón o empleador (son las personas que dirigen su propia empresa económica o ejercen por su cuenta una profesión u oficio) disminuyeron en 55,0 %, los empleados domésticos disminuyeron en un 53,3 % y el trabajador familiar sin remuneración disminuyeron en 23,5 %.

Las posiciones ocupacionales que vieron aumentar el número de ocupados fueron 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) en 4,1 % y los empleados del gobierno (entidades oficiales) aumentaron su planta de personal en un 12,1 %.

Gráfico 13. Población ocupada según posición ocupacional



Fuente: elaboración propia con datos de (Dane, 2021) - GEIH.

REFLEXIONES

- La población joven de Tunja entre 14 y 28 años, es una de las más afectadas en el proceso de vinculación laboral, por cuanto de cada 100 jóvenes que están en busca de empleo, 26 no encuentran trabajo.
- A pesar de los esfuerzos de reactivación económica generados desde las diferentes instancias, el panorama de la generación de empleo en la ciudad no muestra una recuperación dinámica, reportando una tasa acumulada anual del 20,6%, 2,1p. p por encima de la media nacional.
- Las actividades económicas relacionadas con el comercio y reparación de vehículos disminuyeron en 11,4 %, actividades artísticas disminuyó en 31,9 %, alojamiento y servicios de comida decreció en 15,5 % e industria manufacturera con un retroceso del 21 %, también vieron una disminución en el número de empleados las actividades financieras en 14 % y agricultura en 34,3 %, evidenciando un fuerte impacto en las actividades de mayor participación en la dinámica de la ciudad.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Dane. (Enero de 2021). *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. (enero de 2021). <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Casos-positivos-de-COVID-19-en-Colombia/gt2j-8ykr/data>. Obtenido de <https://d2jsqrio60m94k.cloudfront.net/>
- Worldometers. (2021). <https://www.worldometers.info>. 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 I del Departamento de Planeación y Estudios Económicos

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

Tunja, febrero del 2021

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 4660, ext. 151

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

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