



**BOLETÍN ECONÓMICO
BREVES DEL DESEMPLEO EN TUNJA**

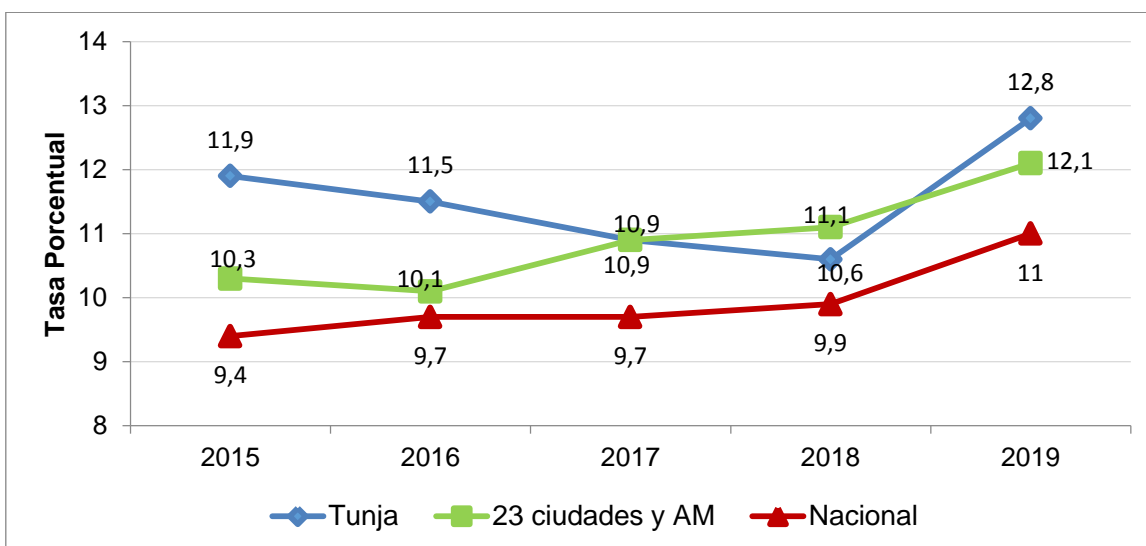
BREVES DEL DESEMPLEO EN LA CIUDAD DE TUNJA

Un indicador que marca las dinámicas con respecto a la posibilidad que tiene la población de un territorio de mejorar sus niveles de vida y visualizar la capacidad de compra entre otros, es el nivel de empleo. La población estimada por el DANE para el año 2019 en la ciudad de Tunja es de 194.072 habitantes, concentrándose más del 95% de su población en el sector urbano, población que experimenta en los últimos 5 años incrementos en las tasas de desempleo, aspecto que la Cámara de Comercio de Tunja percibe importante para el desarrollo económico y social de la ciudad, por tal razón presenta un breve análisis del comportamiento de este indicador.

Para el trimestre móvil febrero - abril de 2019, la tasa de desempleo de la ciudad de Tunja se ubicó en 12,8%, la más alta tasa de desempleo de los últimos cinco años, mostrando un aumento respecto al trimestre móvil febrero - abril del año 2018, donde la tasa de desempleo se ubicó en 10,6%, lo que representó un aumento de 2.2 pp.

De acuerdo a la Gran Encuesta Integrada de Hogares Mercado Laboral, realizada por el DANE (2019), la tasa de desempleo nacional para el trimestre febrero - abril de 2019 fue del 11%, lo que ubica a Tunja por encima del promedio nacional en 1.8 pp. Entre las 23 ciudades capitales y sus áreas metropolitanas cuyo promedio es de 12.1% de la TD, la ciudad de Tunja ocupa el puesto 11, con 0,7 pp. por encima del promedio de las ciudades capitales.

Gráfico 1: Tasa de Desempleo (TD) Nacional, ciudad de Tunja y 23 ciudades y sus áreas metropolitanas. Trimestre móvil febrero - abril (2015 - 2019)



Fuente: Cálculos CCT con base en DANE - GEIH.

En cuanto a la tasa de desempleo, producto de la interacción entre la oferta y la demanda de trabajadores, Tunja registró en el año 2015 una TD del 11,9% superando en 1.6 pp. la tasa promedio registrada por las 23 ciudades y sus áreas metropolitanas y 2.5 pp. por encima del promedio nacional. Para el año 2017 se observa una leve mejoría por cuanto la ciudad de Tunja presenta un decrecimiento del 0.6 pp. en referencia al año 2016, y TD que es igual al promedio de las 23 ciudades, la cual se ubicó en el 10.9%; es destacable el desempeño de la ciudad de Tunja respecto a la TD en el año 2018 que logra estar por debajo de las 23 ciudades y sus áreas metropolitanas, sin embargo dista 0.7 pp. del promedio nacional que fue del 9.9%.

La variación porcentual del trimestre móvil febrero - abril del año 2018 al 2019 incertidumbre, al experimentar una TD nacional de dos dígitos (11%), situación que puede estar dada por la coyuntura económica del país; el deterioro del mercado laboral y el incremento de la Población Económicamente Activa y la baja capacidad del sector empresarial para absorber la oferta laboral.

La dinámica del mercado laboral en la ciudad de Tunja, ha sufrido variaciones negativas en el último año, el descenso en la Tasa Global de Participación (0.7 pp.) el aumento en tasa de desempleo (2.2 pp.) y una disminución en la Tasa de Ocupación (1.9 pp.), sustentan el deterioro de la capacidad de la ciudad en la generación de empleo. Los esfuerzos logrados para disminuir la tasa de desempleo del trimestre móvil febrero - abril del 2017 al 2018 se vieron opacados por el incremento experimentado en el trimestre móvil del 2019.

Tabla 1: Indicadores de Mercado laboral Total Nacional - Tunja.
Trimestre móvil febrero - abril de 2019

INDICADOR	Febrero - abril 2018		Febrero - abril 2019	
	Total, Nacional	Tunja	Total, Nacional	Tunja
Tasa Global de Participación	63,6%	61,7%	63,1%	61%
Tasa de Ocupación	57,3%	55,1%	56,2%	53,2%
Tasa de Desempleo	9,9%	10,6%	11%	12,8%
Población Total	48.238	190	48.761	194
Población en Edad de Trabajar	38.710	156	39.211	159
Población Económicamente Activa	24.629	96	24.744	97
Ocupados	22.191	86	22.027	85
Desocupados	2.438	10	2.717	12
Inactivos	14.081	60	14.467	62

Fuente: DANE Mercado laboral. Cifras en miles de personas.

La relación porcentual entre el número de personas que componen la población en edad de trabajar, frente a la población total en la ciudad de Tunja fue de 81.95%, lo que equivale para el trimestre móvil febrero - abril del año 2019 en 159 mil personas en edad de trabajar.

La relación porcentual entre la Población Económicamente Activa (PEA) y la población en edad de trabajar (PET), se denomina Tasa Global de Participación (TGP), este es el principal indicador de la oferta laboral; la TGP permite cuantificar el tamaño relativo de la fuerza de trabajo.

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

Utilizando datos del trimestre móvil febrero - abril del 2019 para la ciudad de Tunja se obtienen los siguientes resultados:

$$TGP = \frac{97.232}{159.329} \times 100 = 61\%$$

La Tasa Global de Participación fue del 61%, comparado este indicador con el mismo trimestre del año anterior, la TGP disminuyó en 0.7 pp.

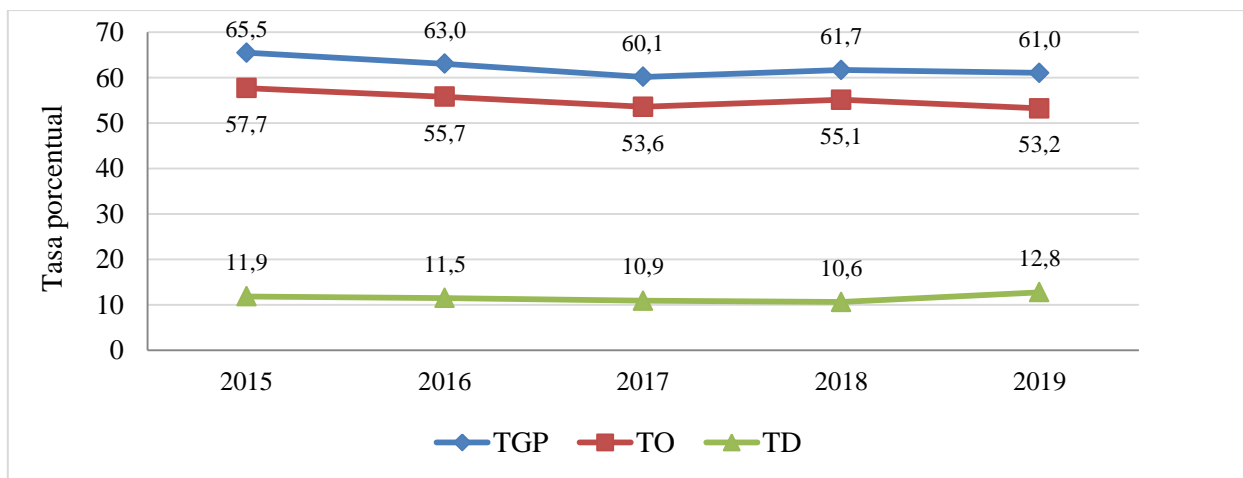
La Tasa de Ocupación (TO) también llamada tasa de empleo formal, relaciona de forma porcentual el número de personas ocupadas y la población en edad de trabajar:

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

Haciendo la relación descrita anteriormente para el trimestre móvil febrero - abril del 2019 para la ciudad de Tunja la TO para 2019, es de 53.2% comparado este indicador con el del semestre móvil del año 2018 muestra una disminución de 1.9 pp. en el empleo formal.

$$TO = \frac{84.815}{159.329} \times 100 = 53.2\%$$

Gráfico 2: Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desempleo (TD). Tunja trimestre móvil febrero - abril (2015 - 2019)



Fuente: Cálculos CCT con base en DANE - GEIH.

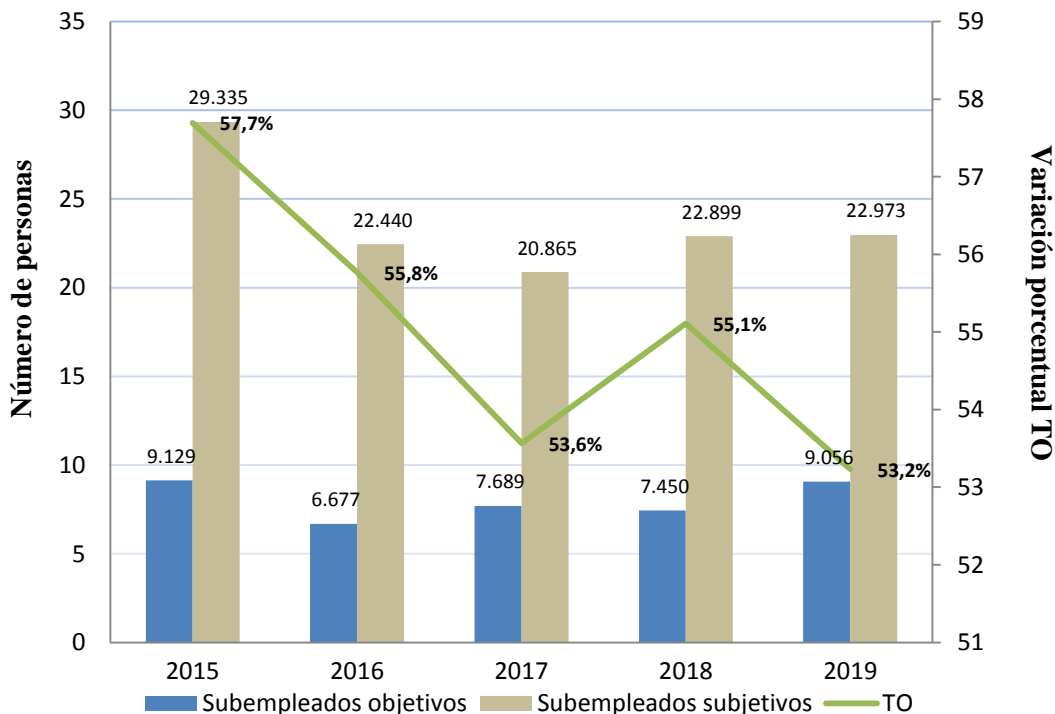
Otro indicador que aporta al análisis de la dinámica del empleo en la ciudad de Tunja es la Tasa de Subempleo (TS), que se define como la relación porcentual de la población ocupada que manifestó querer trabajar un mayor número de horas a la semana y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA).

El subempleo se divide en subjetivo que se refiere al deseo del trabajador de mejorar el número de horas trabajadas o tener una labor acorde a sus competencias y el objetivo cubre a quienes tienen el deseo, pero además han hecho una gestión para materializar su aspiración y están en disposición de efectuar el cambio de trabajo.

Los empleados en la ciudad de Tunja que se encuentran en la categoría de subempleo subjetivo para el trimestre febrero- abril del 2019, aproximadamente son 22.973 personas, lo que representa un aumento de 74 personas comparado con el mismo trimestre del año 2018, esto equivale a una variación porcentual del 0.3231% de un trimestre móvil a otro.

Para el trimestre móvil febrero- abril del 2019 en el subempleo objetivo está compuesto por 9.056 personas, para el mismo periodo del año anterior 7.450 personas, lo cual muestra un aumento significativo de 1.606 personas, que equivale a una variación porcentual de 21.55%, que lograron materializar el deseo de tener un trabajo acorde a sus expectativas.

Gráfico 3: Subempleo objetivo y subjetivo en Tunja. Trimestre móvil febrero - abril (2015 - 2019)



Fuente: Cálculos CCT con base en DANE - GEIH.

En materia de subempleo la ciudad de Tunja, muestra una mejoría en cuanto al subempleo subjetivo, en el año 2015, se encontraban en esta subcategoría 29.335 personas; en el trimestre móvil febrero - abril de 2019 hay alrededor de 22.973 personas, lo que equivale a una disminución en subempleados subjetivos de 6.362 personas, y una variación porcentual negativa de 21.7% de 2015 a 2019.

Las razones que explican esta dinámica del subempleo podrían atribuirse al cambio del ciclo económico en el año 2017, de tal manera que cuando la economía decrecía, también lo hacía el subempleo y en la etapa de recuperación el subempleo mejora en los dos indicadores.

Además podría estar relacionado con la movilidad entre las dos categorías, que significa que quienes tenían empleo subjetivo ahora se categorizarían como subempleados objetivos. Se espera que en el siguiente trimestre las cifras del subempleo bajen y se ajusten al comportamiento de la TO.

CONCLUSIONES

El desempleo en la ciudad de Tunja para el trimestre móvil febrero - abril del 2019 muestra un 12.8% en la tasa de desocupación, el panorama es similar en el resto del país donde la Tasa de Desempleo está alrededor del 11%.

El desempleo ha aumentado en el último año a nivel nacional, aspecto que no ha sido ajeno a la ciudad de Tunja, el número de desocupados pasó de 10.204 en el trimestre móvil de 2018 a 12.417 personas en el trimestre móvil 2019, impactando positivamente el incremento de los desocupados de 2.213 personas.

Para el año 2019 Tunja se ubica en el puesto 11 entre las 23 ciudades y sus áreas metropolitanas, la ciudad con mayor Tasa de Desempleo fue Quibdó con 20.8%, mientras la ciudad con menor índice de desempleo fue Cartagena con un 7.5%.

Los esfuerzos del gobierno nacional con la implementación de la Ley 1780 de 2016, por medio de la cual se busca promover el empleo y el emprendimiento juvenil, dando incentivos a las empresas para la contratación de jóvenes y su vinculación al sector productivo, se esperaría que fuera una herramienta dinamizadora de la generación de empleo.

BIBLIOGRAFÍA

Lora, E., & Prada, S. (2016). *Técnicas de medición económica : metodología y aplicaciones en Colombia*. Obtenido de Indicadores de empleo: http://repository.icesi.edu.co/biblioteca_digital/bitstream/10906/80745/108/lora_prada_indicadores_empleo_2016.pdf

DANE.Gran Encuesta Integrada de Hogares -GEIH-:
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

Dirección

Julián Andrés Galvis Pabón

Presidente Ejecutivo

Consolidación y Edición

Luis Alejandro Suárez Amaya

Director Departamento de Planeación y
Estudios Económicos

Johana Paulina Sánchez Perilla

Analista Estadístico y de Estudios
Económicos

Harold Mauricio Suárez Calderón

Pasante Escuela de Economía U.P.T.C



SOY
BICENTENARIO

Estudios Económicos
Cámara de Comercio de Tunja
Junio de 2019