

DIRECCIÓN DE COMPETITIVIDAD E INNOVACION EMPRESARIAL Y REGIONAL

INVESTIGACIONES Y PUBLICACIONES

“PRINCIPALES INDICADORES ECONÓMICOS Y EMPRESARIALES 2018”

ABRIL 2019

JUNTA DIRECTIVA

Representantes de los empresarios

Carmen Sofía Pardo Rodríguez
Presidenta Junta Directiva

César Guillermo Chávez Romero
Vicepresidente Junta Directiva

Principales:

Carmen Sofía Pardo Rodríguez
César Guillermo Chávez Romero
Confecciones Leader S.A.S
Alirio Rivera García
Servicio Nacional de Transporte S.A.S
Tania Ivonne Sierra Pineda

Suplentes:

Promotora y Constructora Deconstructec S.A.S
Jaime Humberto Lizarralde Arbeláez
John Fernando Peñaloza Camacho
Central Pecuaria S.A
Comercializadora C.D.T S.A.S
William Esteban Parra Monsalve

Representantes del Gobierno

Principales:

Juan Pablo Sánchez Baquero
Germán Darío Kairuz Correa
Dairo Castilla Hernández

Suplentes:

Santiago López Jaramillo

Luis Alfredo Huertas Pontón
Presidente Ejecutivo

Direcciones:

Diana Mayerly López Betancourth
Secretaria Jurídica

José Fredy Guerrero
Director de Competitividad e Innovación Empresarial y
Regional (E)

Mauricio Flórez Herrera
Director Administrativo y Financiero

Victoria Eugenia Valderrama
Directora de Comercial y Mercadeo

Equipo técnico:

Arturo Mateus Caicedo
Investigaciones y Publicaciones

María del Pilar Useche Carvajal
Asistente de investigaciones I

Mariann Daniela Rivera Rivera
Asistente de investigaciones II

Constanza Eugenia Cardozo Robayo
Coordinadora de Soporte y TICS

Diseño: Felipe Arana
© Cámara de Comercio de Ibagué
2017

“Trabajando por una región de empresarios”

Presentación

El área de Investigaciones y Publicaciones de la CCI presenta el primer documento con los principales indicadores sociales y económicos del País, el Departamento y el municipio de Ibagué, año 2018. Así mismo, describe las estadísticas más relevantes del Tejido empresarial de la Jurisdicción de la CCI. Para su elaboración se tomó la información del DANE, de otras instituciones y la contenida en el Registro Único Empresarial y Social (RUES) administrado por la CCI. El propósito central de este documento es el de difundir los indicadores y estadísticas mencionadas, a la institucionalidad pública y privada, para que sean utilizados como insumos en la toma de decisiones orientadas al desarrollo socioeconómico de la región.

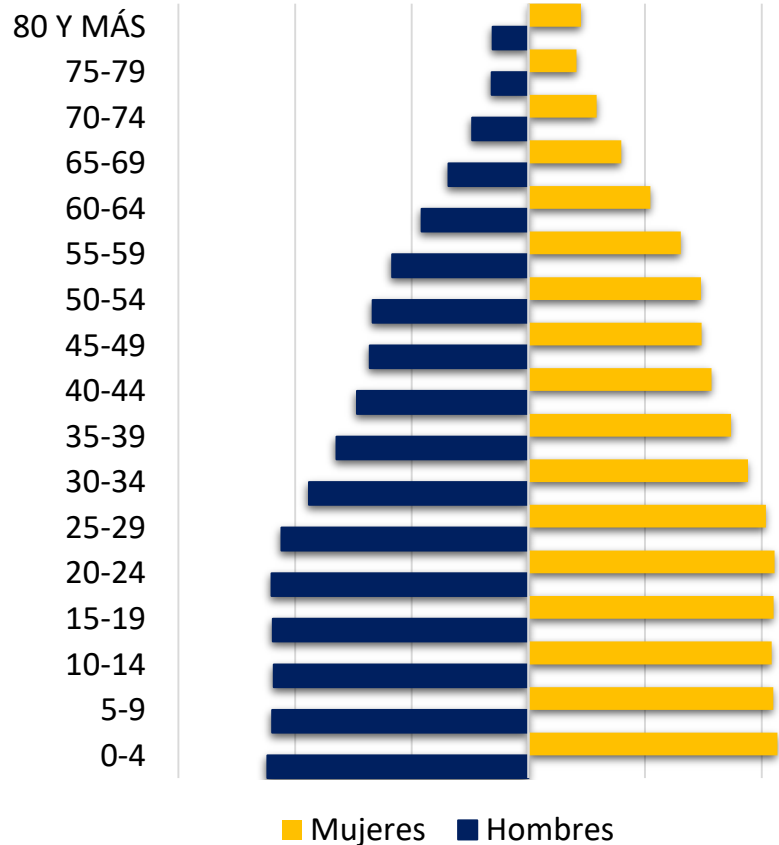
Contenido

1. Demografía
 2. Pobreza
 3. Indicadores Macroeconómicos
 4. Indicadores Financieros
 5. Competitividad
 6. Tejido Empresarial
- Documentos referenciados

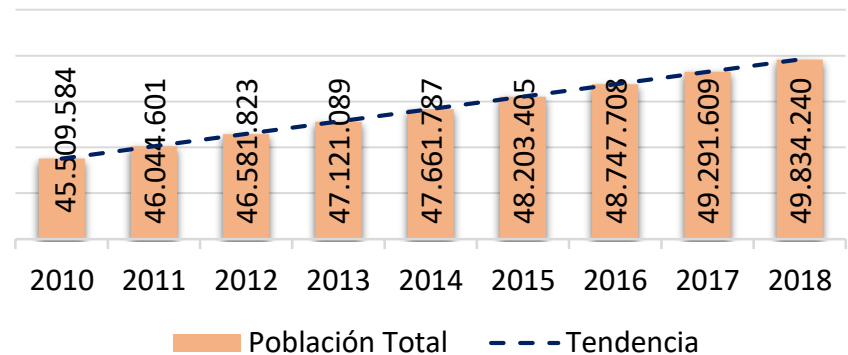
1. Demografía

1.1 Pirámide Poblacional 2018 Población Nacional

Pirámide poblacional - 2018



Población Total Nacional
Serie 2010 - 2018

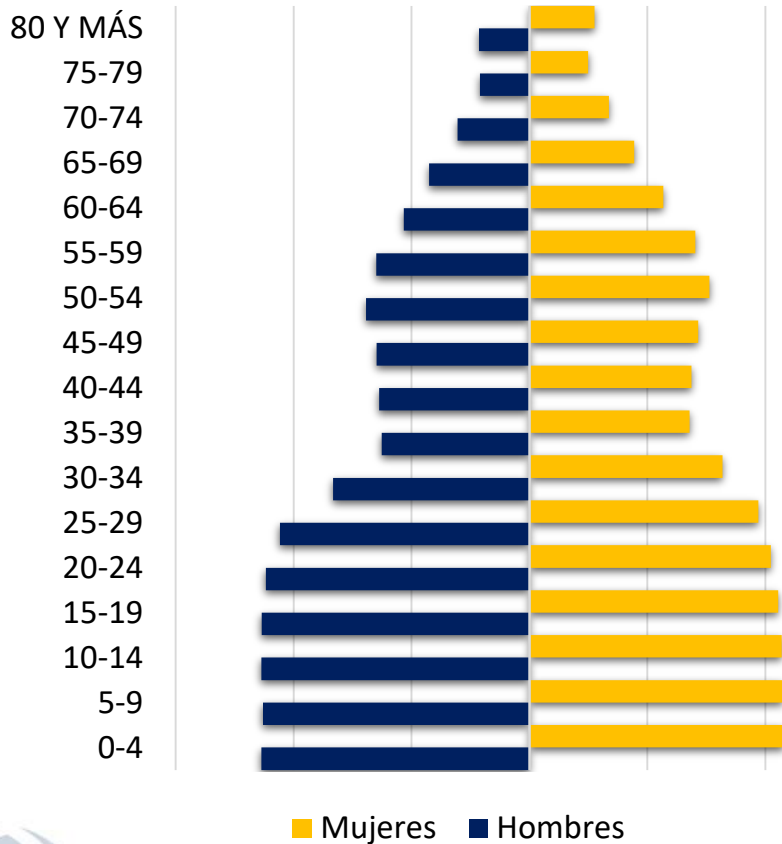


Durante el periodo 2010-2018 la población colombiana creció en **un 9,5%**. En 2018 el país contaba con **49.834.240 habitantes**, de los cuales el **51,4%** estaba en el rango de **0-29 años**, un porcentaje significativo de jóvenes.

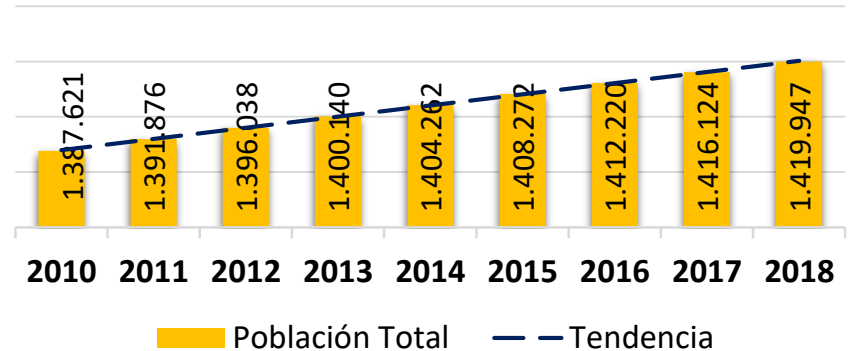
1. Demografía

Población Departamento del Tolima

Pirámide poblacional – 2018



Población Total del Departamento
Serie 2010 - 2018

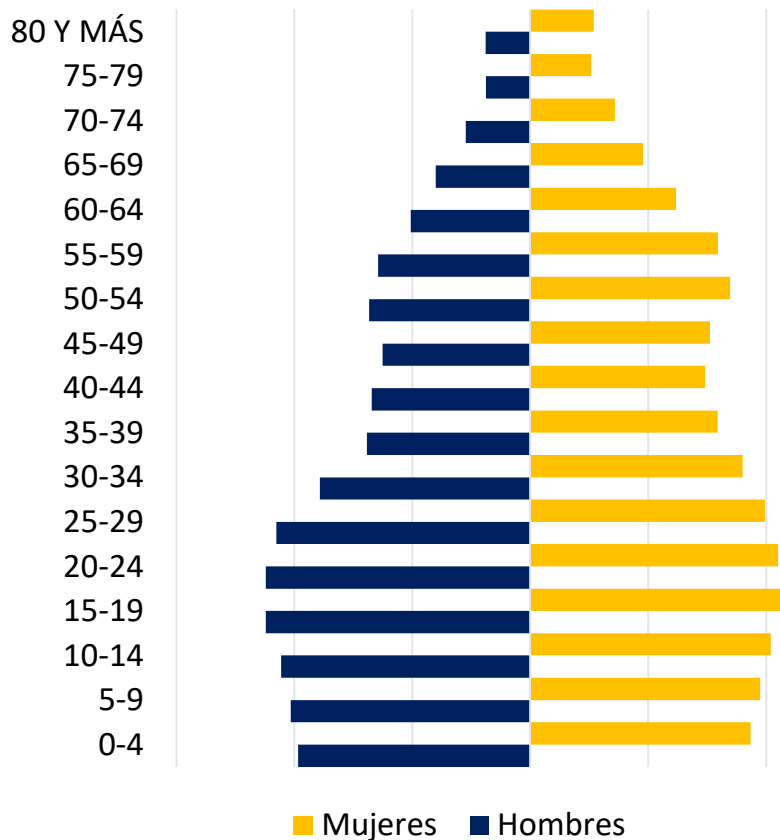


Durante el periodo 2010-2018 la población tolimesa creció en **un 2,3%**. En 2018 el departamento contaba con **1.419.947 habitantes**, de los cuales el 40,10% estaba ubicado en su capital, Ibagué. Dentro del total de la población del país, el Tolima representa **el 2,8%**.

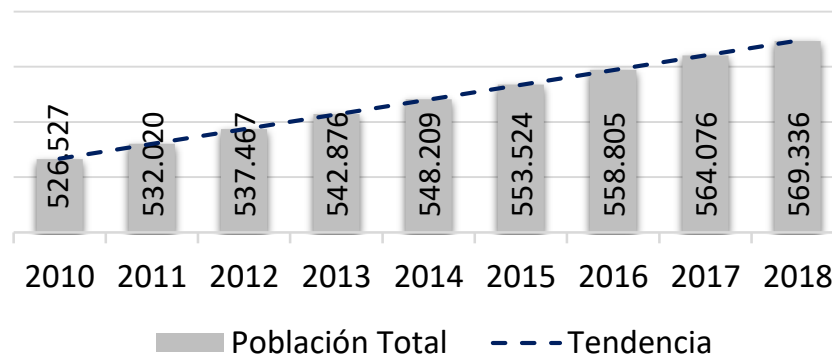
1. Demografía

Población Municipio de Ibagué

Pirámide poblacional - 2018



Población Total Ibagué
Serie 2010 - 2018

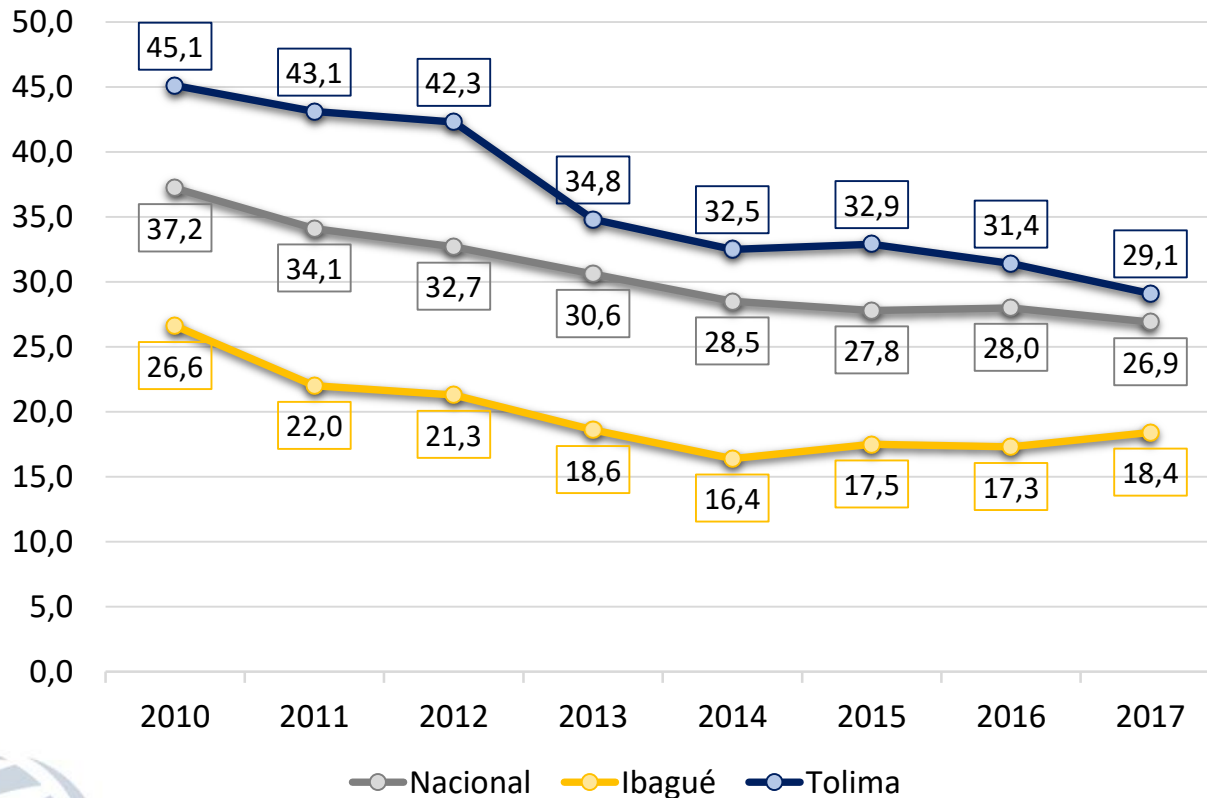


Durante el periodo 2010-2018 la población de Ibagué creció en **un 8,13%**. En 2018 el municipio contaba con **569.336 habitantes**, de los cuales el **49%** corresponde a **hombres** y el **51%** a **mujeres**. Dentro del total de la población del Tolima, Ibagué representa el **40,10%**.

2. Pobreza

2.1 Pobreza Monetaria y Pobreza Monetaria Extrema Pobreza Monetaria

Pobreza Monetaria
Colombia - Tolima - Ibagué 2010 - 2017



i “Se consideran como pobres monetarios a las personas que residen en hogares cuyo gasto per cápita es insuficiente para adquirir una canasta básica de alimentos y no alimentos (vivienda, vestido, educación, salud, transporte, etc.)”. (INEI Perú. Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2007-2016)

En general este indicador muestra que en el periodo 2010-2017 en los tres niveles, nacional, departamental y municipal, **su comportamiento es decreciente**. Para el país pasa de 37,2% a 26,9%; en el departamento cae de 45,1% a 26,9%; y en Ibagué pasa del 26,6% a 18,4%.

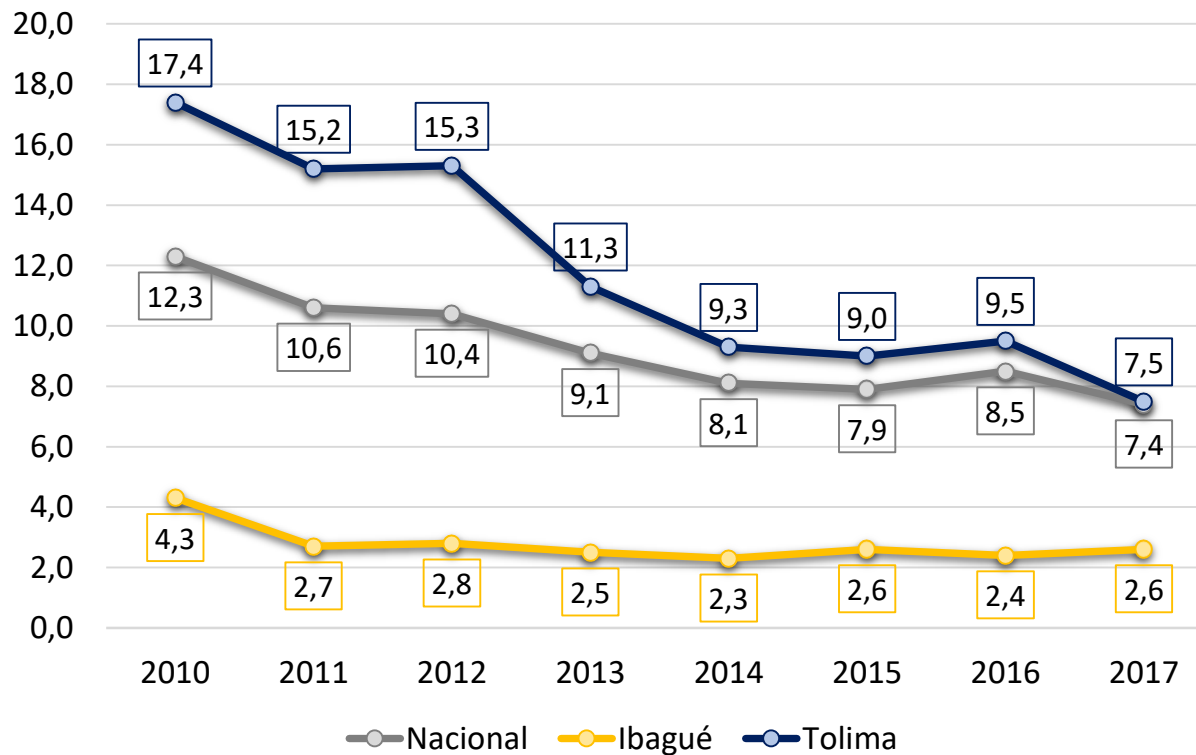
Fuente: DANE Pobreza y Condiciones de Vida.

*Pobreza Monetaria: se incluyen todos los bienes y servicios considerados mínimos vitales

2. Pobreza

Pobreza Monetaria Extrema

Pobreza Monetaria Extrema
Colombia - Tolima - Ibagué 2010 - 2017



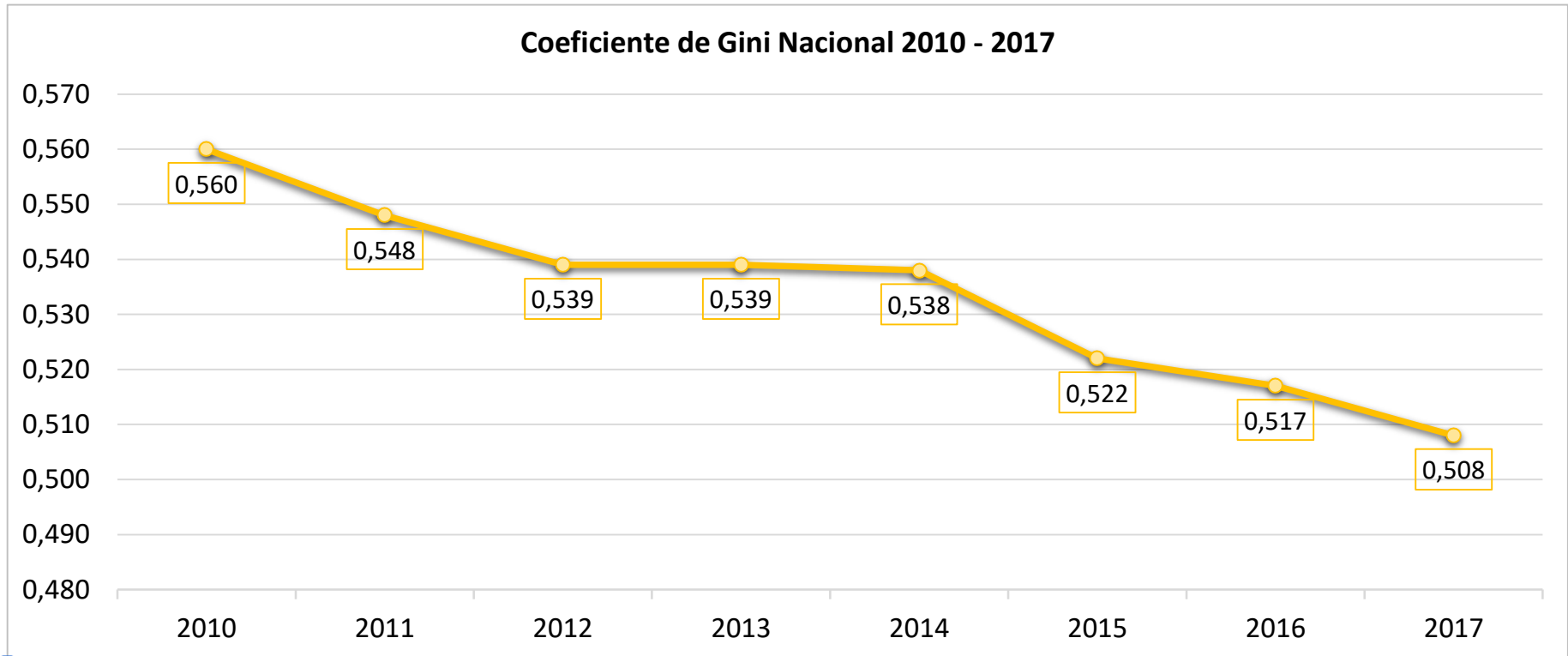
“Son pobres extremos **aquellas personas que integran hogares cuyos gastos per cápita están por debajo del costo de la canasta básica de alimentos**”. (INEI Perú. Informe Técnico: Evolución de la Pobreza Monetaria 2007-2016)



Al igual que la pobreza monetaria, el indicador que mide la pobreza monetaria extrema, muestra que en el periodo 2010-2017 en los tres niveles, nacional, departamental y municipal, su comportamiento es decreciente. **Para el país** pasa de **12,3% a 7,4%**; en el departamento cae de **17,4% a 7,5%**; y en Ibagué pasa del **4,3% a 2,6%**.

2. Pobreza

2.2 Desigualdad de Ingresos Coeficiente de Gini*



*En la situación de máxima igualdad o equidad distributiva, el Coeficiente de Gini es igual a cero: a medida que aumenta la desigualdad, el Coeficiente de Gini se acerca al valor de 1. En Colombia durante el periodo 2010-2017 este indicador tuvo un **decrecimiento** pasando de **0,560 en 2010 a 0,508 en 2017**; esta disminución le significó a Colombia, según el Banco Mundial, destacarlo como uno de los países de América Latina que **más redujo la desigualdad** en el periodo mencionado.

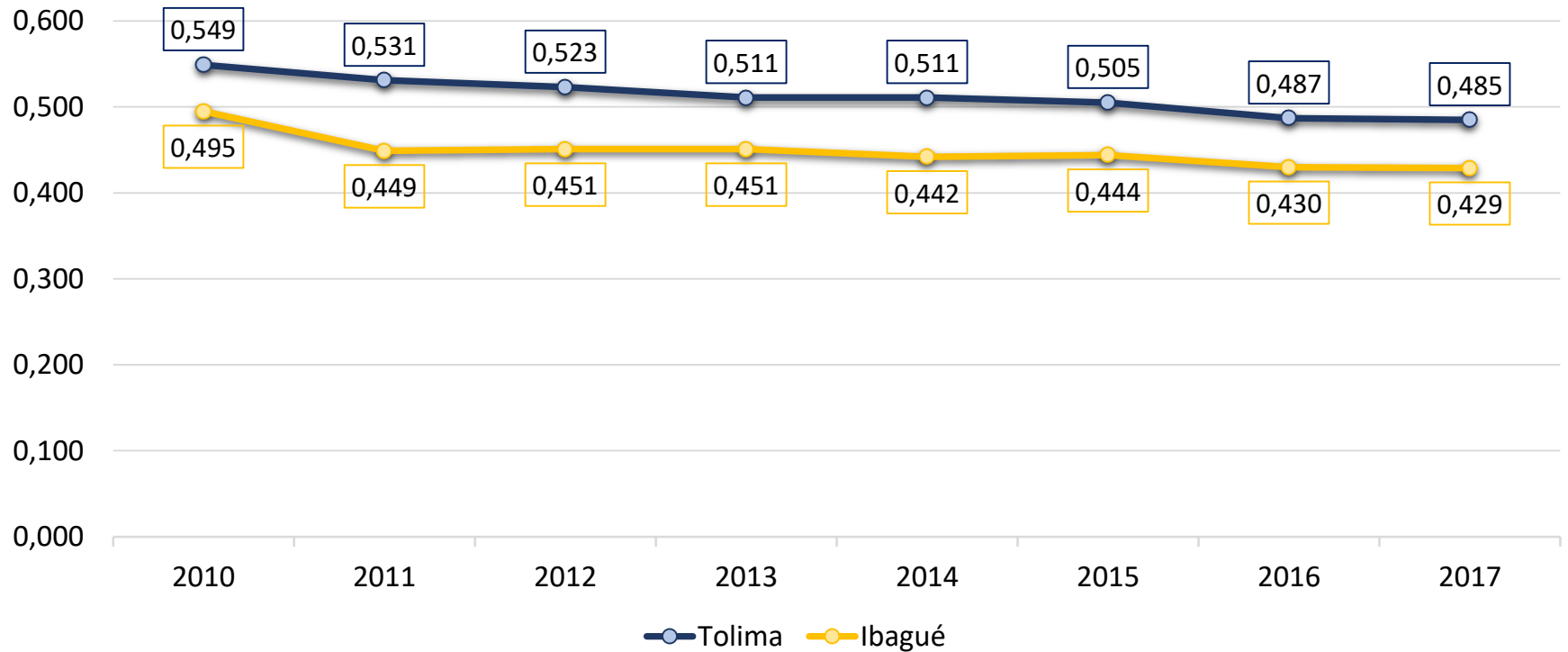


TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

2. Pobreza

Coeficiente de Gini

Coeficiente de Gini Tolima - Ibagué 2010 - 2017



El Tolima durante el periodo 2010-2017 presentó **una reducción en el coeficiente de Gini**, pasando de **0,549 en 2010 a 0,485 en 2017**. Situación similar sucedió con **Ibagué**, donde este indicador pasó de **0,495 en 2010 a 0,429 en 2017**. Los dos entes territoriales redujeron la desigualdad en el periodo mencionado.

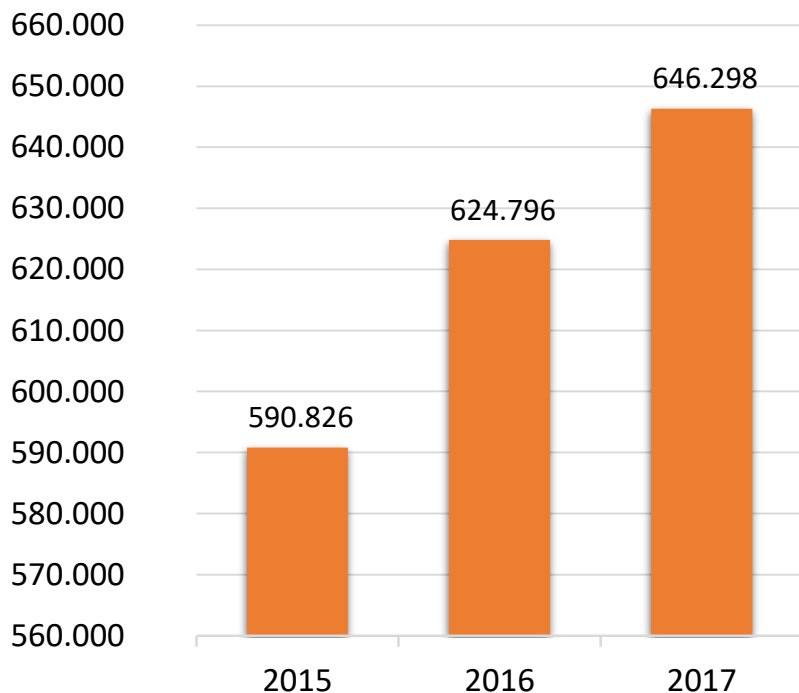
2. Pobreza

Ingreso per cápita de los hogares

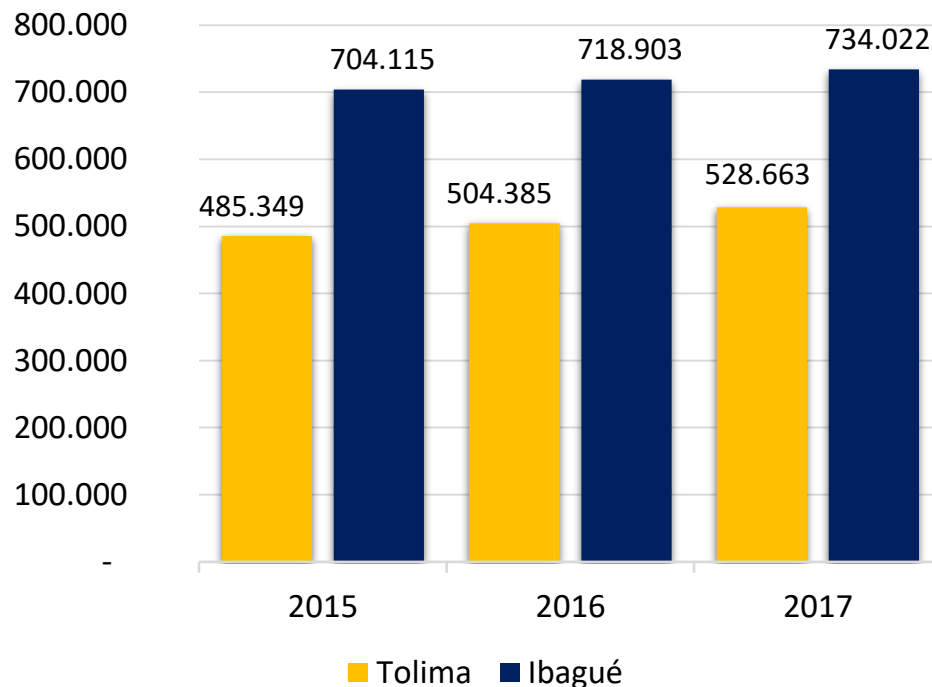


El ingreso per cápita de los hogares tolimenses para el año 2017 fue de **\$528.663**, ubicándose por debajo del nacional, caso contrario ocurrió en Ibagué, donde este ingreso fue superior al nacional y al departamental, siendo de **\$734.022** para el año en mención.

Ingreso per cápita de los hogares
Colombia 2015 - 2017



Ingreso per cápita de los hogares
Tolima - Ibagué 2015 - 2017

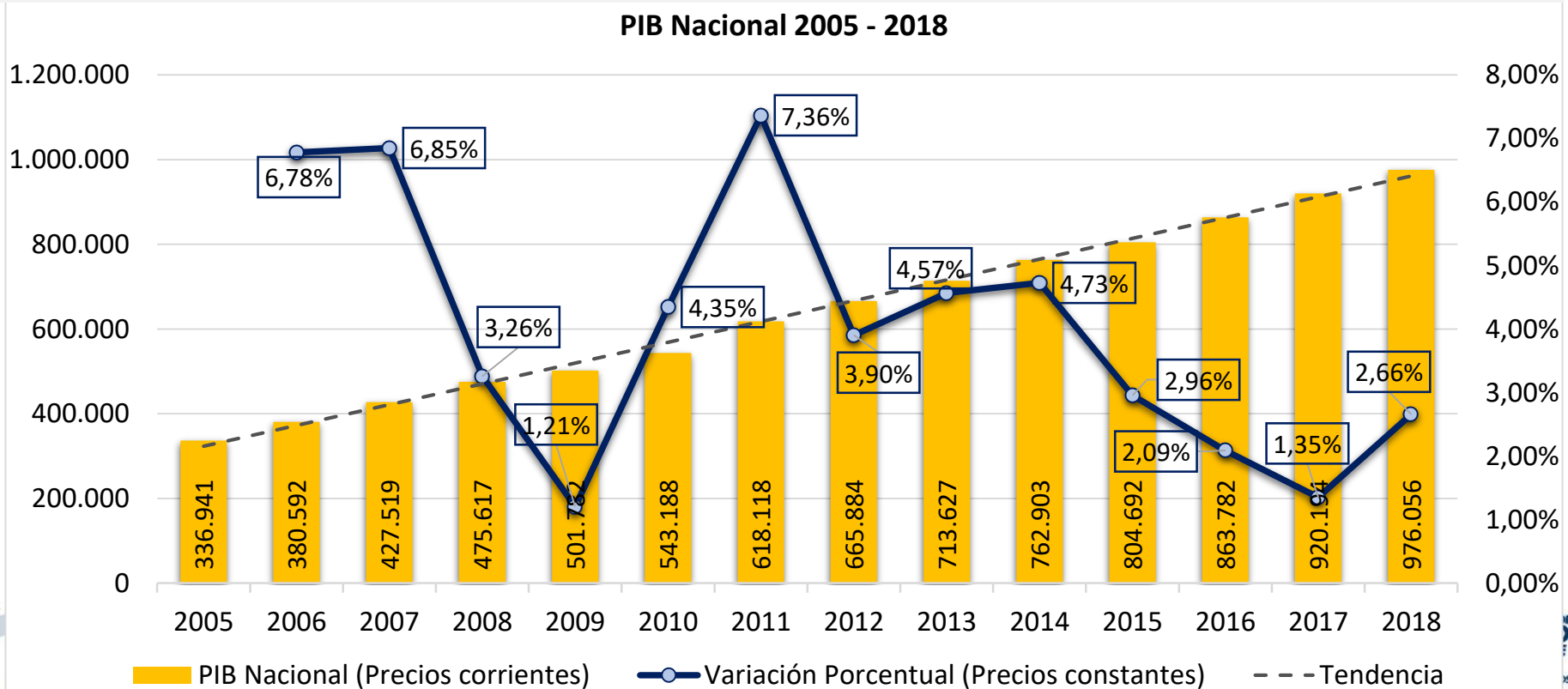


3. Indicadores Macroeconómicos

3.1 Producto Interno Bruto (PIB)

Actividad Económica Nacional

“Producto Interno Bruto –PIB– es el valor monetario de todos los bienes y servicios producidos en una determinada región, durante un período determinado, normalmente un año”. El PIB del país durante el periodo 2005-2018 en valores absolutos ha crecido de forma continua; en valores relativos se han presentado fluctuaciones, siendo el 2009 el año que registró el menor crecimiento, 1,21%. En el 2018 su valor monetario fue de **976 billones de pesos**, el cual presentó una variación positiva del **2,66%** respecto al año 2017.



Fuente: DANE Cuentas Nacionales

* Se toman precios corrientes para el PIB Nacional y precios constantes para la variación (miles de millones de pesos)

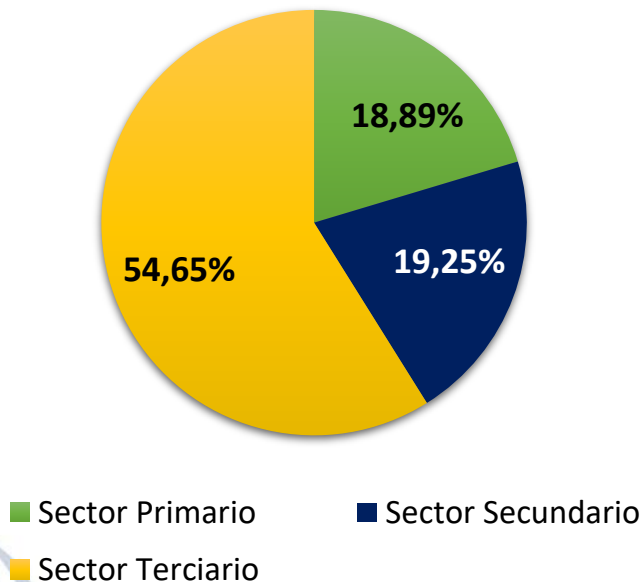
3. Indicadores Macroeconómicos

Actividad Económica del Departamento del Tolima

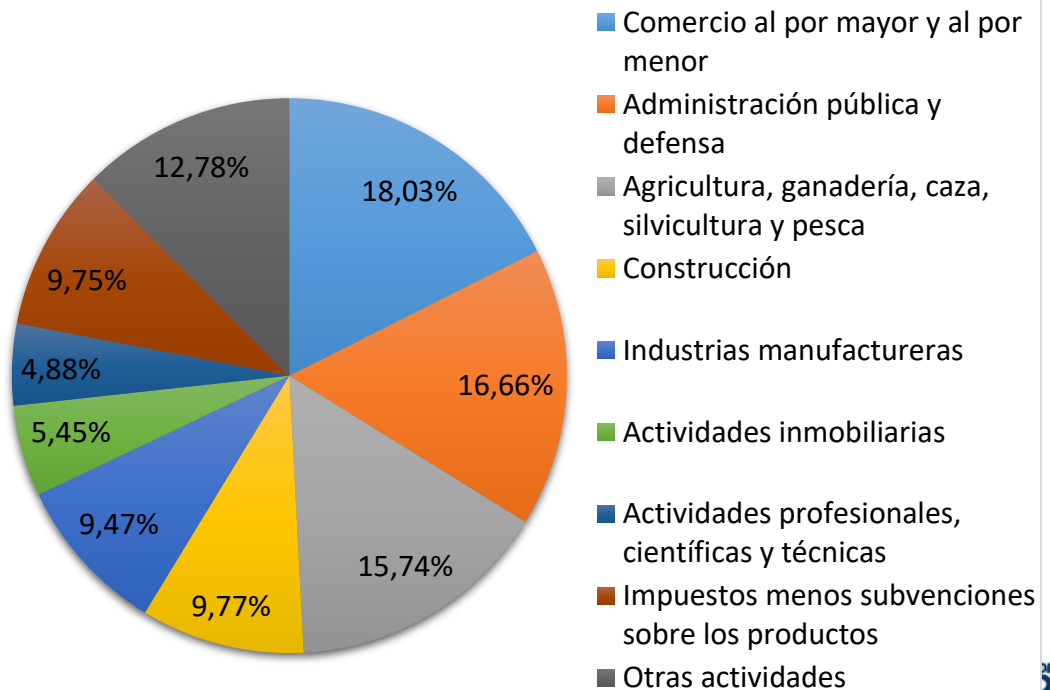


Para el año 2017 el PIB del departamento ascendió a la suma de **19,98 billones de pesos**, donde el **54,65%** se concentró en actividades propias del sector terciario. En lo pertinente al PIB per cápita en 2017, el Tolima estuvo por debajo del Nacional: Colombia **\$18.668.370**; Tolima **\$14.112.721**. (Pesos corrientes)

Distribución del PIB Departamental 2017 en sectores económicos



Participación en el PIB por Actividad Económica-2017



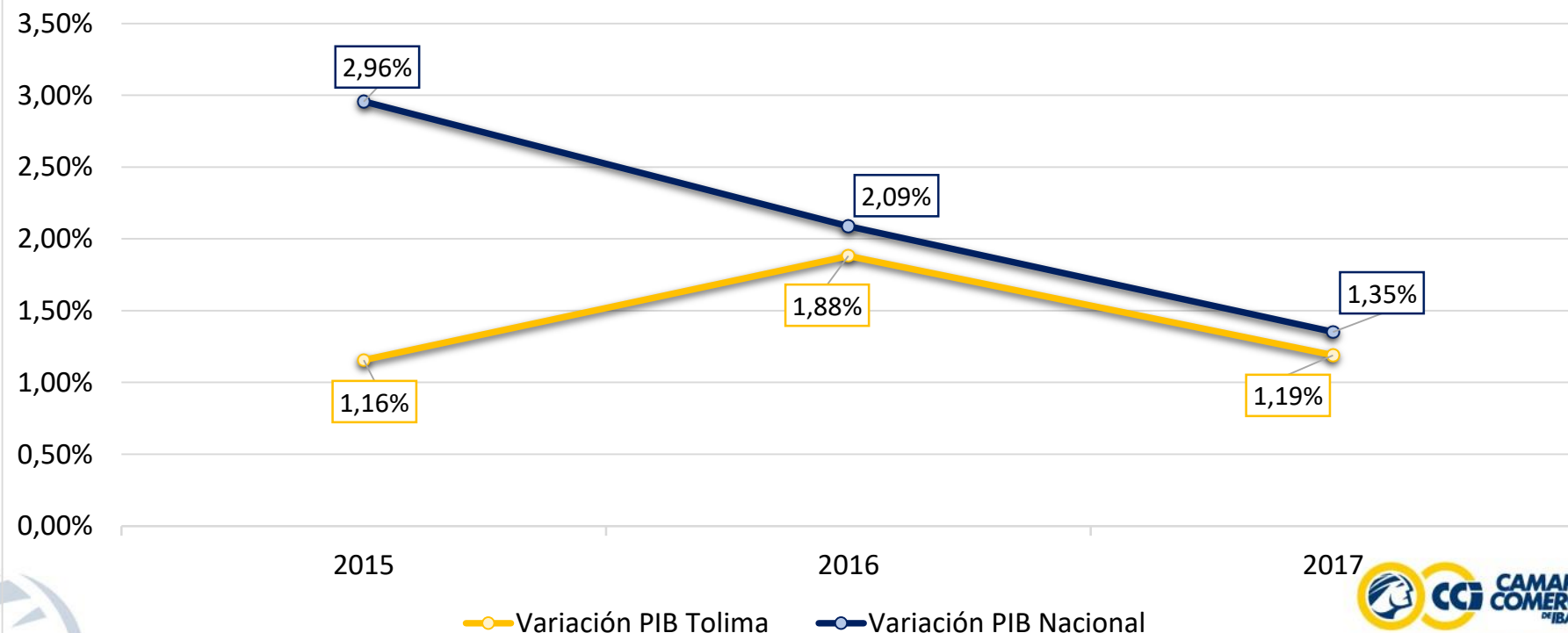
3. Indicadores Macroeconómicos

Variación del PIB Nacional frente al Departamento



El PIB del Tolima para el año 2017 presentó una tendencia similar al nacional, **con un comportamiento decreciente** respecto al 2016 en **0,7** puntos porcentuales.

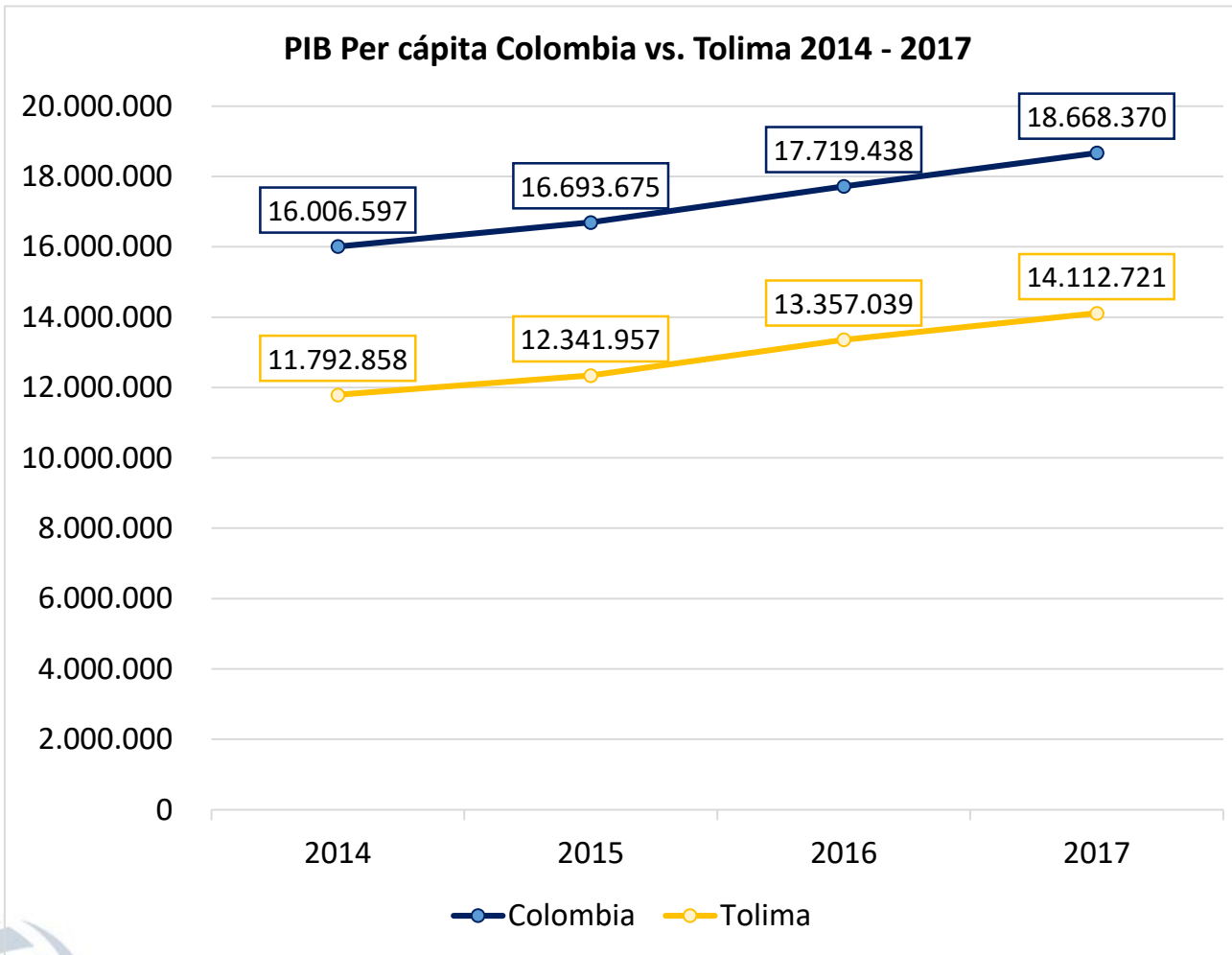
Variación PIB Nacional vs. Departamental 2015 - 2017



TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

3. Indicadores Macroeconómicos

PIB per cápita



El Producto Interno Bruto (PIB) per cápita, se define como **la relación existente entre el PIB de un país y su cantidad de habitantes.** (DANE, 2009)

$$\text{PIB pc} = \frac{\text{PIB}}{\text{Población}}$$



Durante el periodo 2014-2017 los PIB per cápita del país y del departamento registraron crecimientos importantes: **Colombia del 16,6%** y el **Tolima del 19,7%**.



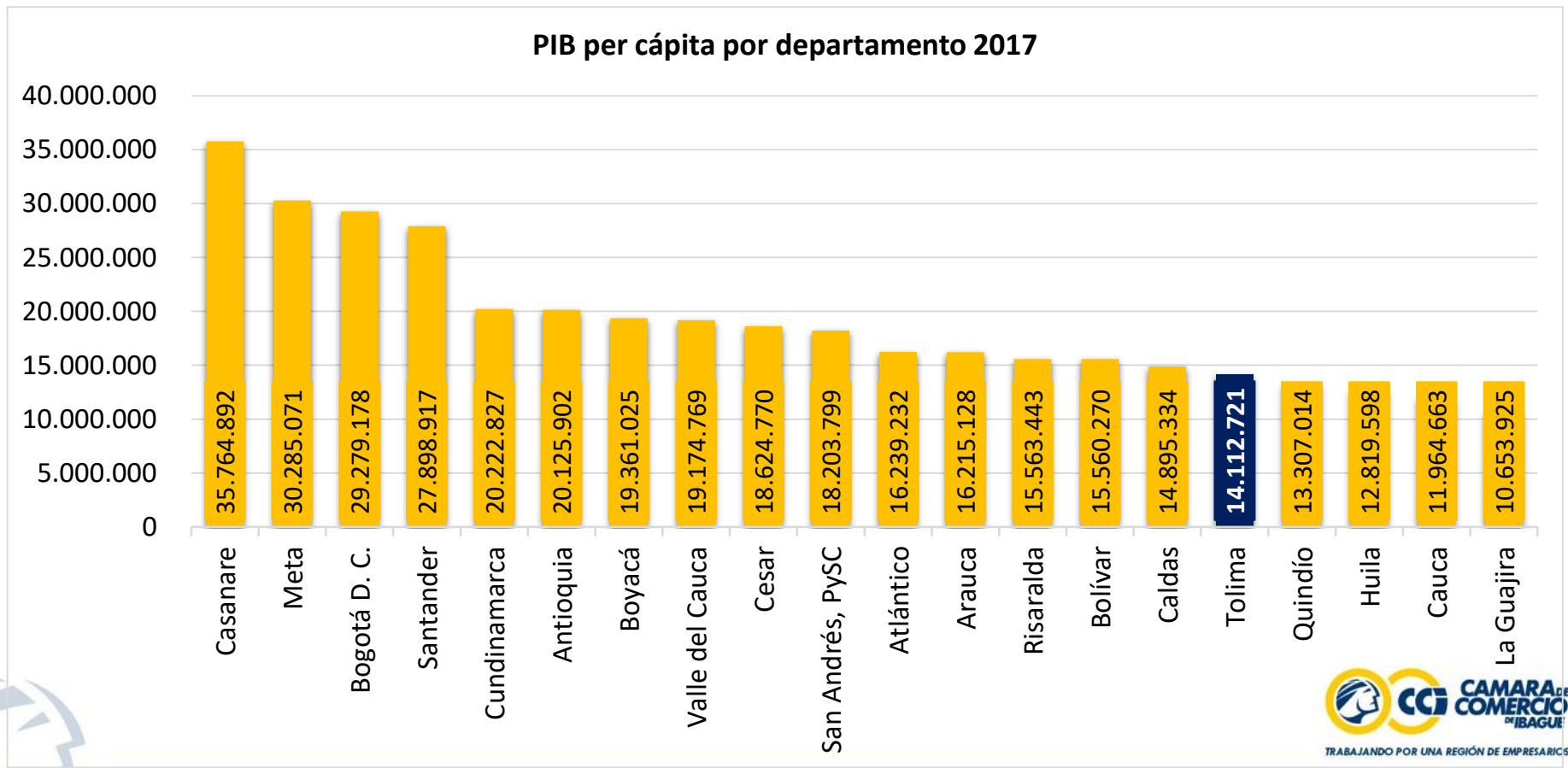
TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

3. Indicadores Macroeconómicos

PIB per cápita



En cuanto al PIB por habitante 2017, el Tolima ocupó el puesto 16, seguido de Quindío, Huila y Cauca. Los departamentos de Casanare, Meta y Bogotá D.C. se ubicaron en los tres primeros lugares.



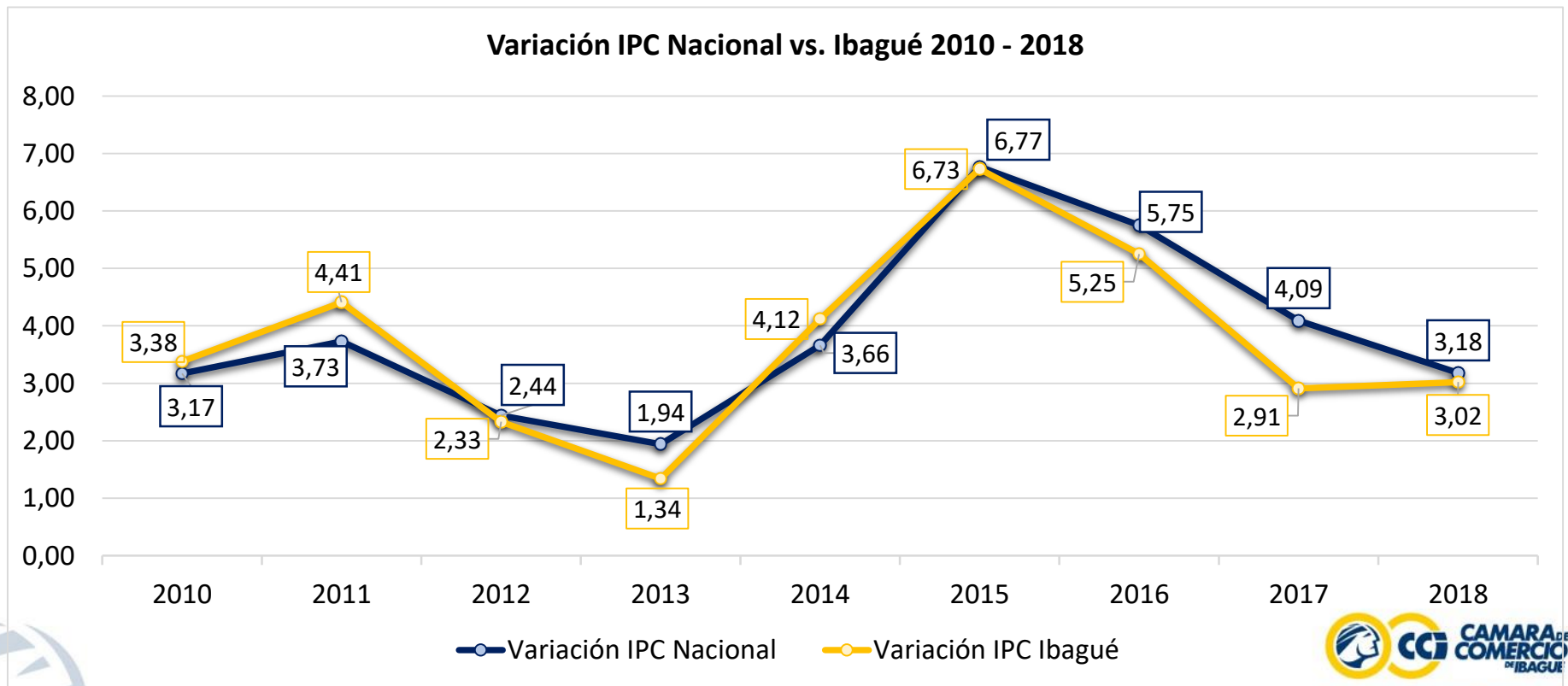
TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

3. Indicadores Macroeconómicos

3.2 Variación anual del IPC



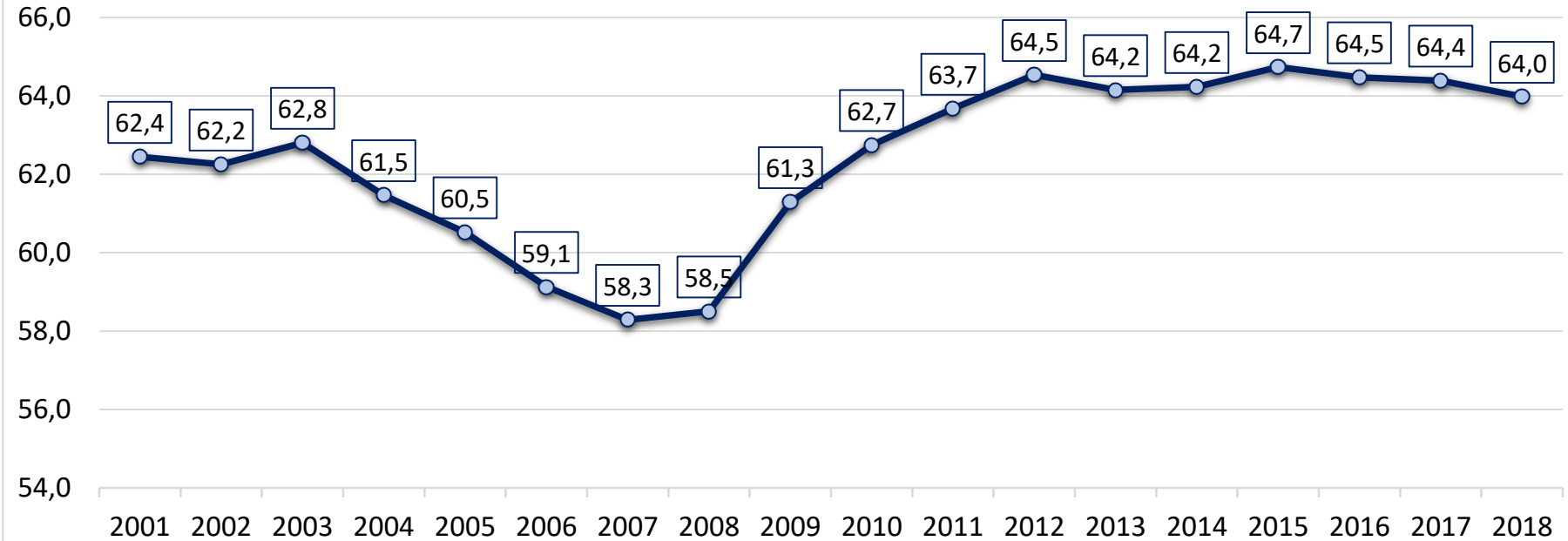
Entendiendo el “IPC como el valor numérico que refleja las variaciones que experimentan los precios en un período determinado”; **el país cerró en el 2018 con una variación de precios del 3,18%**, mientras que **en el 2017** fue un poco mayor, **4,09%**; situación contraria **ocurrió en Ibagué**, en **2018** los precios se incrementaron en **un 3,02%** y en el **2017** el aumento fue menor, **2,91%**.



3. Indicadores Macroeconómicos

3.3 Mercado Laboral Tasa Global de Participación Nacional

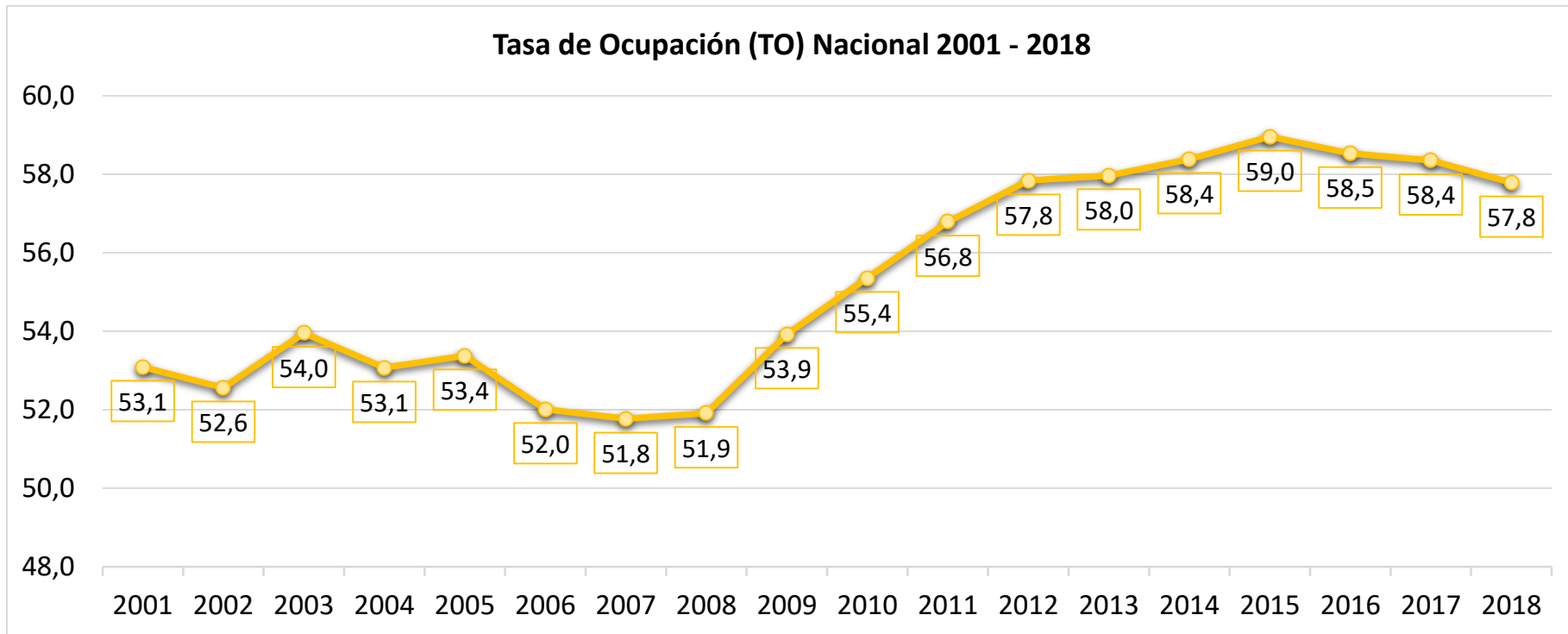
Tasa Global de Participación (TGP) Nacional 2001 - 2018



Tasa Global de Participación ($TGP = PEA/PET \times 100$): “Es la **relación porcentual** entre la población económicamente activa y la población en edad de trabajar. Este indicador **refleja la presión de la población sobre el mercado laboral**”. Durante el periodo 2001-2018, es importante destacar **el 2007** como el año que el país registró la TGP de menor presión, **58,3%**.

3. Indicadores Macroeconómicos

Tasa de Ocupación Nacional



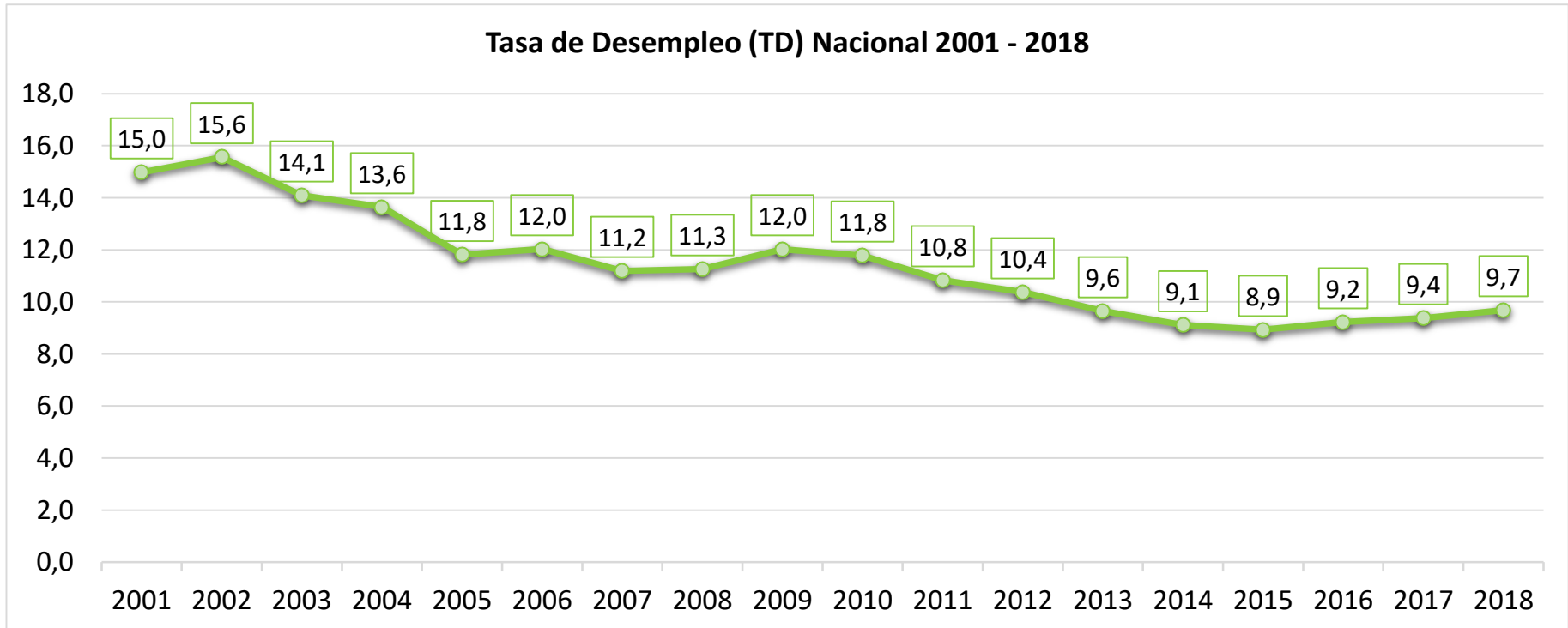
Tasa de Ocupación ($TO=OC/PET \times 100$): “Es la **relación porcentual** entre la población ocupada (**OC**) y el número de personas que integran la población en edad de trabajar (**PET**) (DANE, 2019). Durante el periodo 2001-2018, es importante destacar **el 2007** como el año que el país registró la **TO más baja, 51,8%** y el **2015 con la tasa más alta, 59,0%**.”



TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

3. Indicadores Macroeconómicos

Tasa de Desempleo Nacional



Tasa de Desempleo ($TD=DS/PEA \times 100$): es la relación porcentual entre el número de personas que están buscando trabajo (DS), y el número de personas que integran la fuerza laboral (PEA) (DANE, 2019). Durante el periodo 2001-2018, es importante destacar **el 2002** como el año que el país registró la **TD más alta, 15.6%** y **el 2015** con la **tasa más baja, 8,90%**.



TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

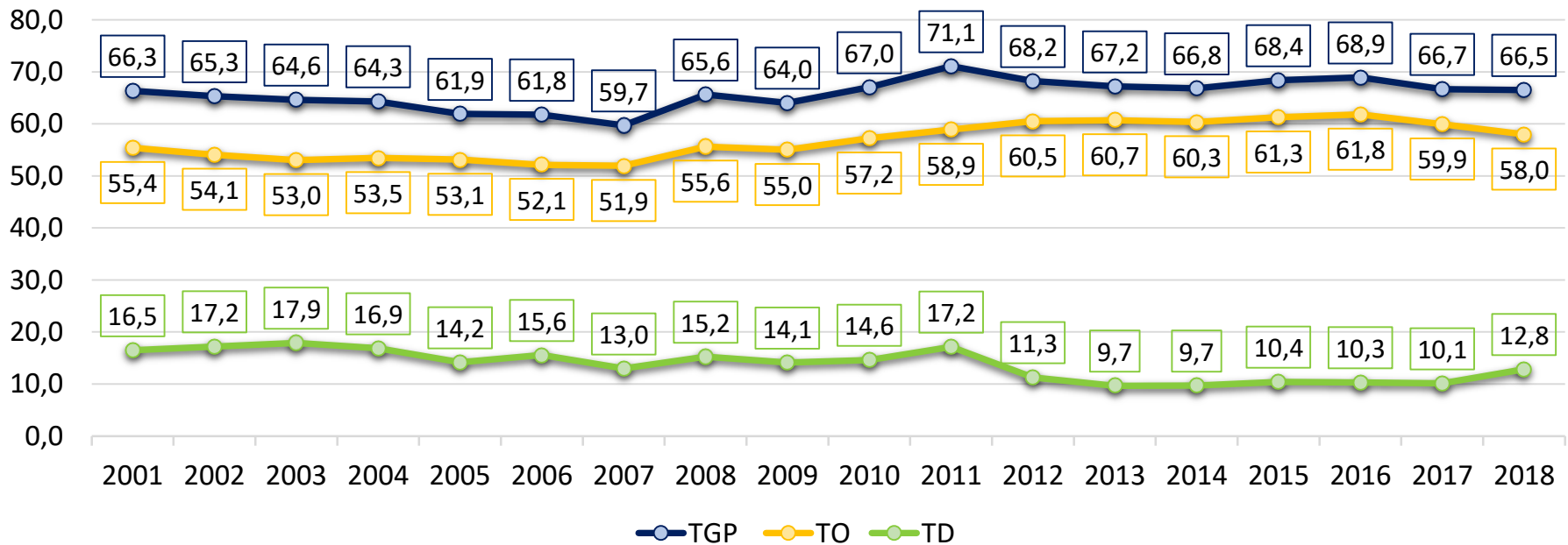
3. Indicadores Macroeconómicos

Tasa Global de Participación, Tasa de Ocupación y Tasa de Desempleo Departamento del Tolima



Respecto a los indicadores del mercado laboral, el Tolima finalizó el año 2018 con una TGP del **66,5%**, una TO del **58%**, y una TD del **12,8%**. Es importante destacar que durante el periodo 2001-2018, el 2011 fue el año que registró la más alta TGP (71,1%); el 2016 la más alta TO (61,8%), y el 2003 la más alta TD (17,9%).

Tasa Global de Participación - Tasa de Ocupación - Tasa de Desempleo 2001 - 2018



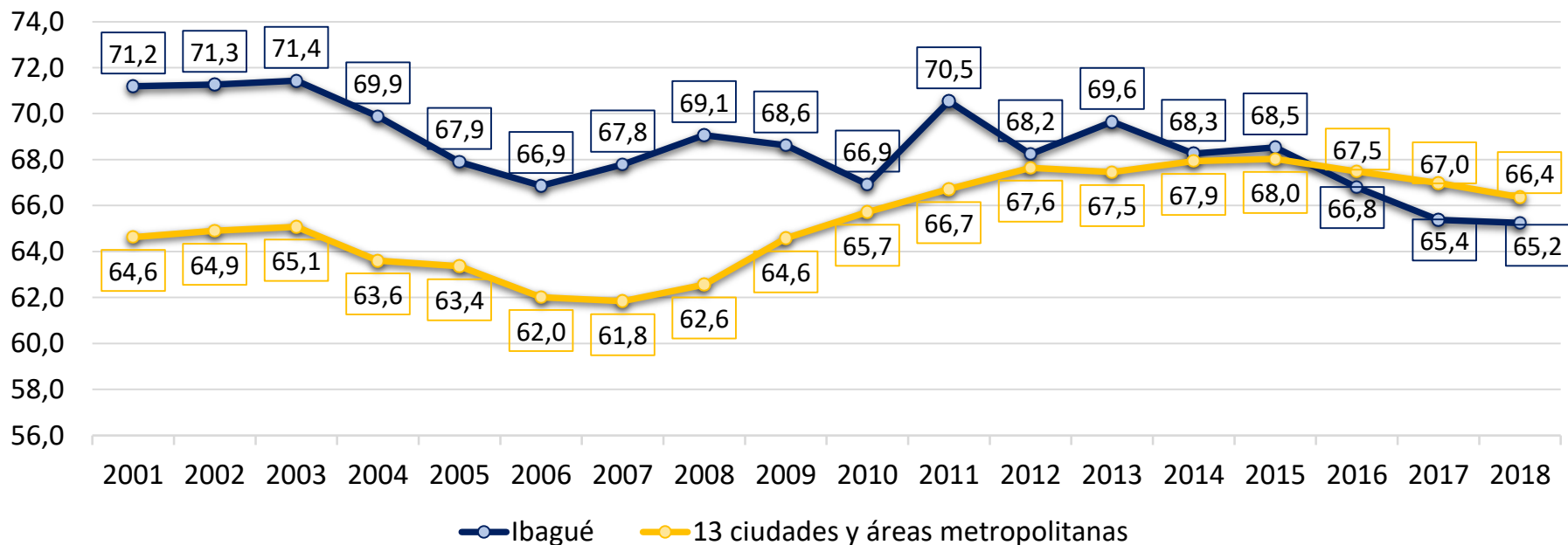
3. Indicadores Macroeconómicos

Tasa Global de Participación para Ibagué y las 13 ciudades y AM



Al comparar la TGP de Ibagué frente a las 13 ciudades y su AM, se puede observar que, con excepción del periodo 2016-2018, la ciudad musical registró tasas superiores al promedio de las 13 ciudades y su AM. Ibagué presentó una disminución de la TGP al pasar del **65,4%** en **2017** al **65,2%** en el **2018**.

Tasa Global de Participación Ibagué y las 13 ciudades y AM 2001 - 2018



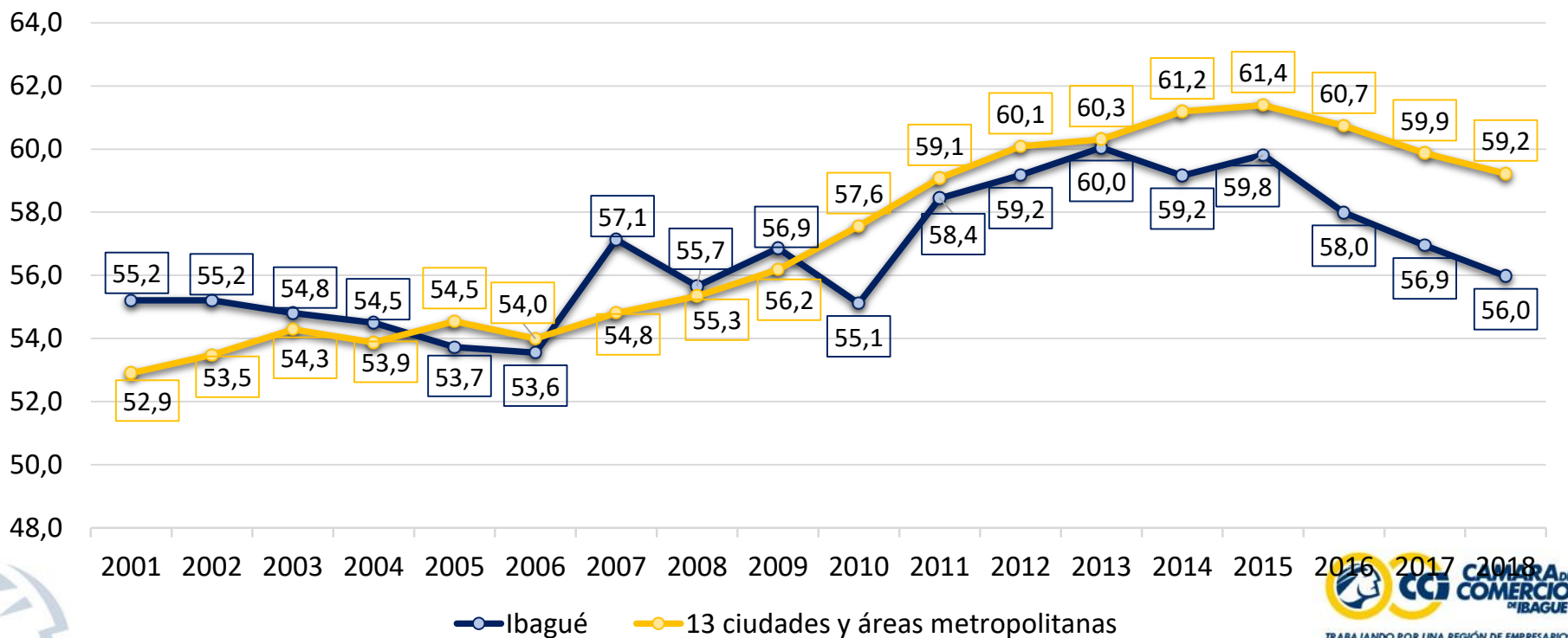
3. Indicadores Macroeconómicos

Tasa de Ocupación

i

Al comparar la TO de Ibagué frente a las 13 ciudades y su AM, en el periodo 2010-2018, se observa que, **la ciudad musical registró tasas inferiores al promedio de las 13 ciudades y su AM.** Es importante señalar que en **el 2013 Ibagué registró su más alta Tasa de Ocupación, 60,0%.**

Tasa de Ocupación Ibagué y las 13 ciudades y AM 2001 - 2018



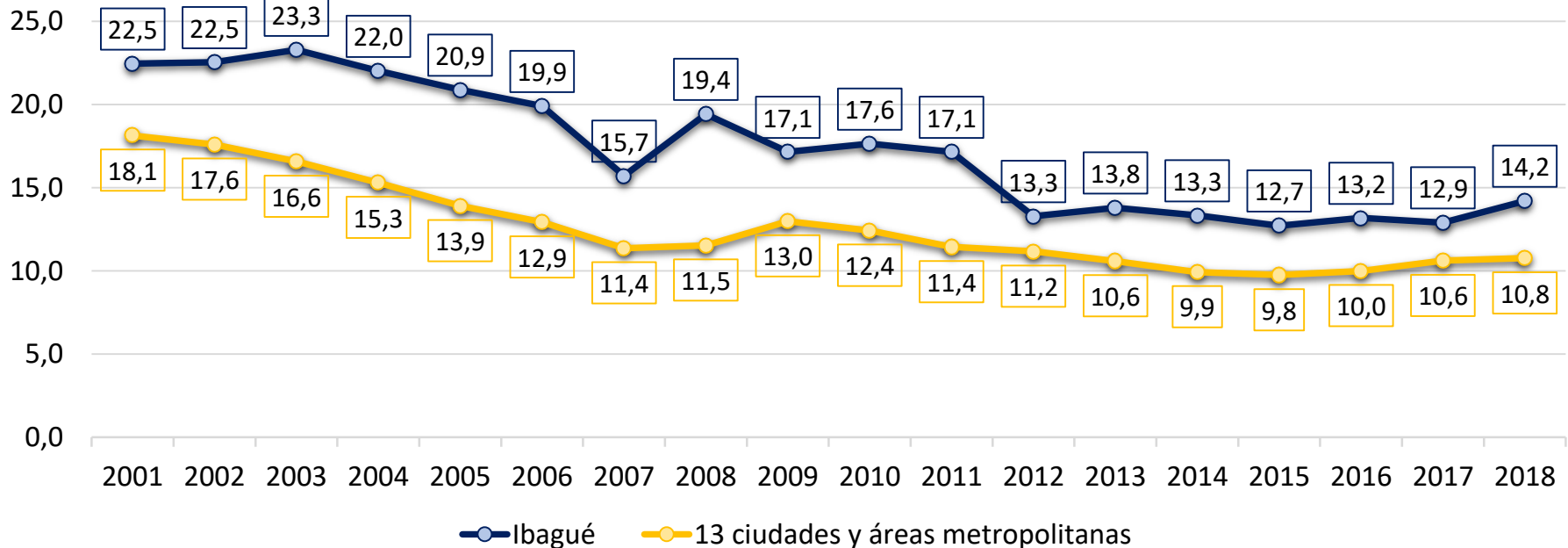
3. Indicadores Macroeconómicos

Tasa de Desempleo



Al comparar la TD de Ibagué frente a las 13 ciudades y su AM, se puede observar que, en todo el periodo 2001-2018, la ciudad musical registra tasas superiores al promedio de las 13 ciudades y su área metropolitana. Es importante señalar que **en el 2003 Ibagué** registró su más alta TD, **23,3%**; para **el 2018**, la TD de la ciudad fue del **14,2%**, considerada **la segunda más alta del país**.

Tasa de Desempleo Ibagué y las 13 ciudades y AM 2001 - 2018

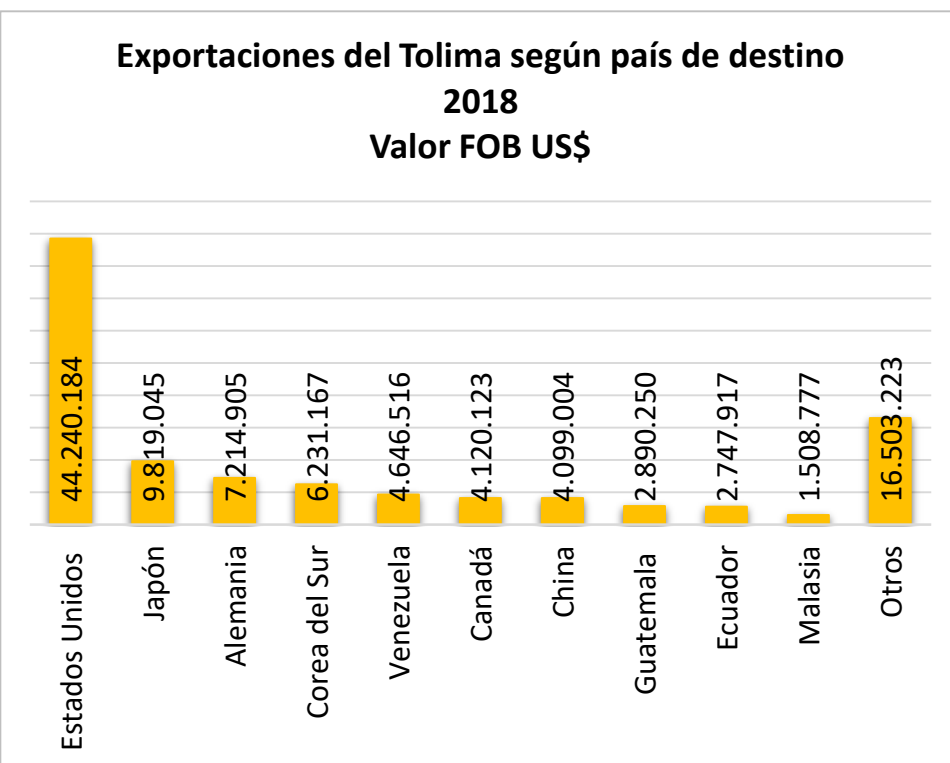


3. Indicadores Macroeconómicos

3.4 Comercio Exterior

Exportaciones del Departamento del Tolima

Mes	N° de Operaciones Realizadas	Peso Neto Kg	Valor FOB US\$
Enero	151	5.611.503,31	14.331.176,35
Febrero	163	4.295.443,84	9.554.043,65
Marzo	116	4.724.456,80	10.284.905,11
Abril	107	5.031.204,01	11.422.432,01
Mayo	113	5.396.496,61	9.557.522,53
Junio	59	2.474.774,95	3.745.246,36
Julio	93	1.980.692,60	5.185.833,09
Agosto	112	2.884.538,55	8.022.773,18
Septiembre	101	1.854.787,27	6.504.482,06
Octubre	107	2.666.309,12	10.203.848,09
Noviembre	99	3.205.400,31	6.767.043,72
Diciembre	98	2.491.837,54	8.441.805,28
Total	1.319	42.617.444,91	104.021.111,43

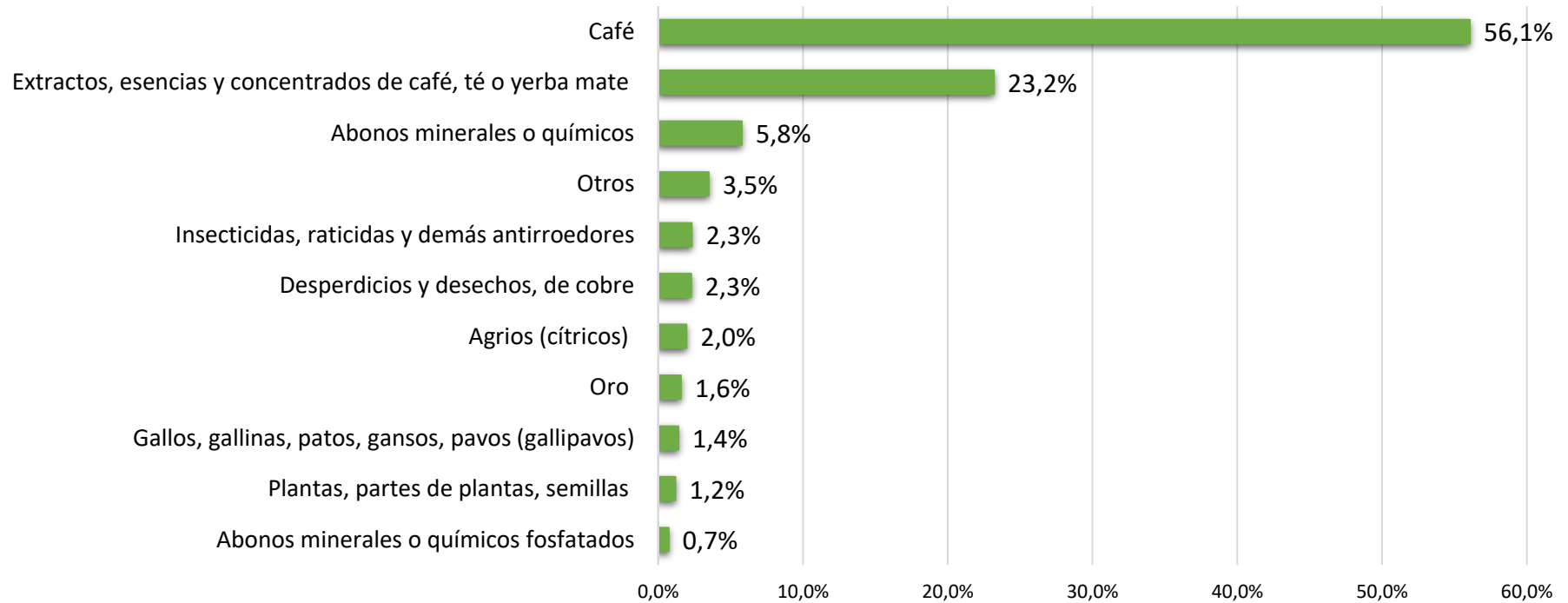


Durante el año 2018, el Tolima realizó exportaciones por **US\$104.021.111,43**, (valor FOB), siendo **Estados Unidos** el destino con mayor valor de exportaciones (43%). **Enero, abril, marzo y octubre** son los meses que presentan los **mayores valores de las exportaciones** de productos tolimenses realizadas. **Estados Unidos, Taiwán, Japón, Alemania y China** son los principales países que demandan productos del Tolima.

3. Indicadores Macroeconómicos

Exportaciones del Departamento del Tolima

Principales productos exportados en el Tolima 2018

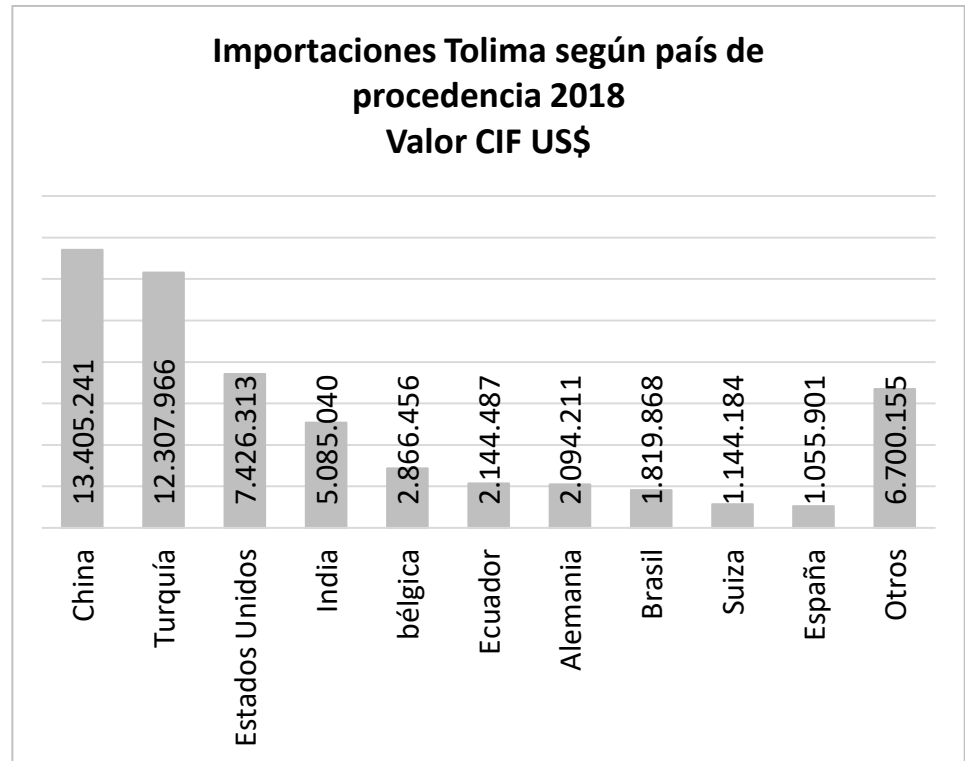


Dentro de los principales productos exportados por el departamento, el café ocupó el primer lugar con una participación del **56,1%**, , seguido de los extractos, esencias y concentrados de café , té y yerba mate con el **23,2%** y el oro con el **5,8%** (US\$ Valor FOB).

3. Indicadores Macroeconómicos

Importaciones del Departamento del Tolima

Mes	N° de Operaciones Realizadas	Peso Neto Kgs	Valor CIF US\$
Enero	311	1.035.684,76	2.778.504,24
Febrero	356	855.652,37	3.074.932,66
Marzo	337	831.169,69	3.942.345,64
Abril	374	1.218.319,64	3.177.684,04
Mayo	366	1.416.933,65	4.070.049,73
Junio	231	1.551.617,07	9.298.022,16
Julio	340	1.242.642,11	5.911.674,41
Agosto	424	1.665.546,92	8.286.400,13
Septiembre	304	897.265,59	4.653.841,09
Octubre	317	1.217.167,31	4.902.222,61
Noviembre	253	791.606,01	2.721.479,61
Diciembre	297	883.610,08	3.232.666,60
Total	3910	13.607.215,20	56.049.822,92

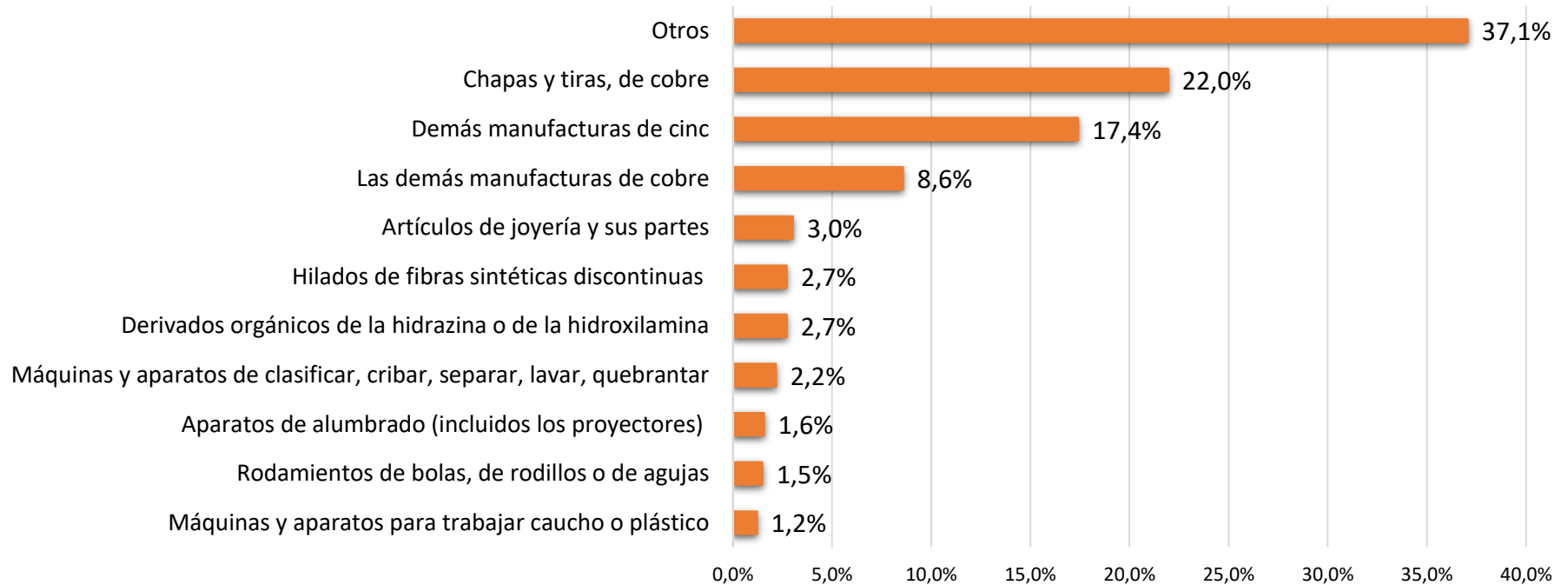


Las importaciones del Tolima durante el año 2018 ascendieron a la suma de **US\$56.049.823** (valor CIF), siendo **China** el país de procedencia con el mayor valor de las importaciones. **Junio, agosto, julio, octubre y septiembre** son los meses que presentan los mayores valores de las importaciones. **China, Turquía, Estados Unidos, India y Bélgica** son los principales países de procedencia de las importaciones que realiza el Departamento.

3. Indicadores Macroeconómicos

Importaciones del Departamento del Tolima

Principales productos importados en el Tolima 2018



Dentro de los principales productos importados por el departamento del Tolima, se encuentran las **Chapas y tiras de cobre** con una participación del **22,0%**, seguido de las **demás manufacturas de cinc** con el **17,4%** y las **demás manufacturas de cobre** con el **8,6%** sobre el total de importaciones (US\$ Valor CIF).

3. Indicadores Macroeconómicos

Balanza Comercial del Departamento del Tolima

Balanza Comercial del Tolima - 2018
Valores FOB US\$

20.000.000
15.000.000
10.000.000
5.000.000
(5.000.000)
(10.000.000)

Exportaciones 2018	Importaciones 2018	Balanza Comercial 2018
104.021.111	54.161.369	49.859.742

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem.	Octubre	Noviem.	Diciembre
Exportaciones	14.331.17	9.554.044	10.284.90	11.422.43	9.557.523	3.745.246	5.185.833	8.022.773	6.504.482	10.203.84	6.767.044	8.441.805
Importaciones	2.654.791	2.917.882	3.824.532	3.012.872	3.938.585	9.127.550	5.747.572	8.088.558	4.507.325	4.625.678	2.608.644	3.107.379
Balanza	11.676.38	6.636.161	6.460.373	8.409.560	5.618.937	(5.382.30)	(561.739)	(65.785)	1.997.157	5.578.170	4.158.400	5.334.426

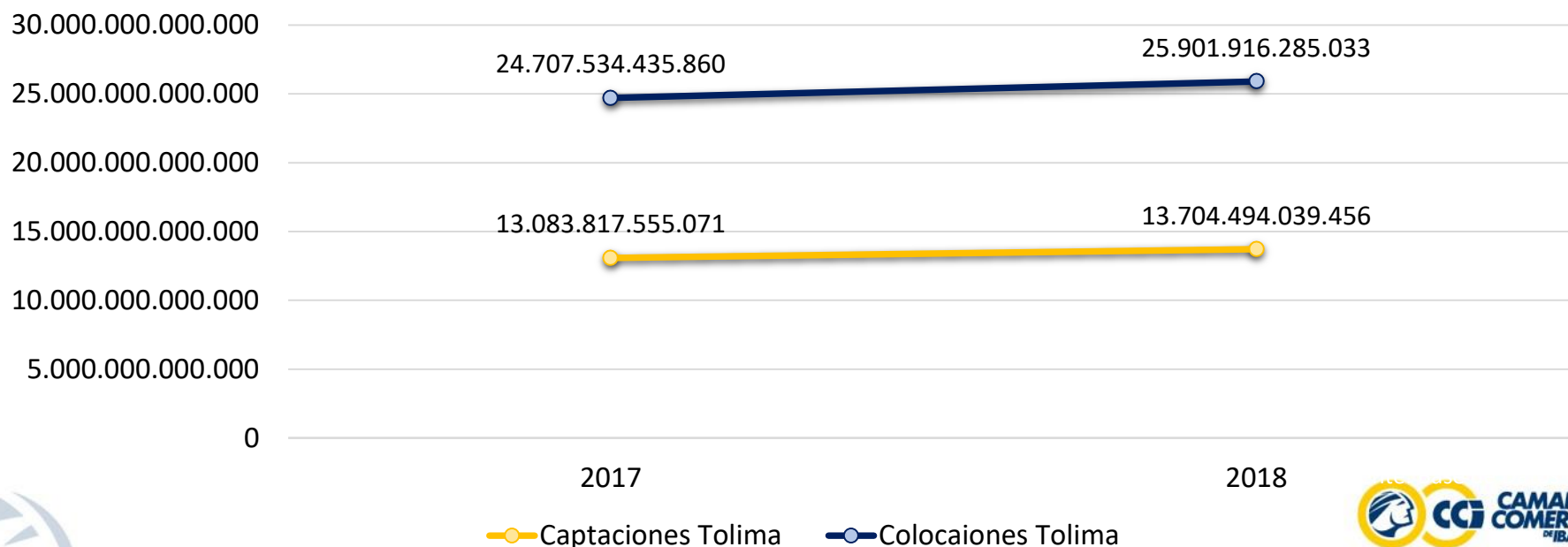
Durante el 2018 se puede observar que, **con excepción de junio, julio y agosto**, el Tolima tuvo una **Balanza Comercial positiva**, es decir que las exportaciones fueron mayores a las importaciones, arrojando un **superávit comercial**. Al consolidar el año el **departamento** registró un **superávit comercial de US\$49.859.742** (Valor FOB).

4. Indicadores Financieros

4.1 Captaciones y Colocaciones Departamento del Tolima 2017 - 2018

Las entidades sometidas al control y vigilancia de la Superintendencia Bancaria desarrollan la actividad de **intermediación financiera**, que consiste en la **captación de recursos** del público y la **colocación** de estos a terceros. En el **Tolima**, durante el periodo **2017-2018**, las **colocaciones fueron mayores a las captaciones**, es decir, el ahorro del departamento fue inferior a los niveles de inversión o gastos realizados. En **2018** tanto **las captaciones como las colocaciones crecieron** respecto al 2017 en un **4,7%** y un **4,8%** respectivamente.

Captaciones y Colocaciones del Sistema Financiero en el Tolima 2017 - 2018



TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

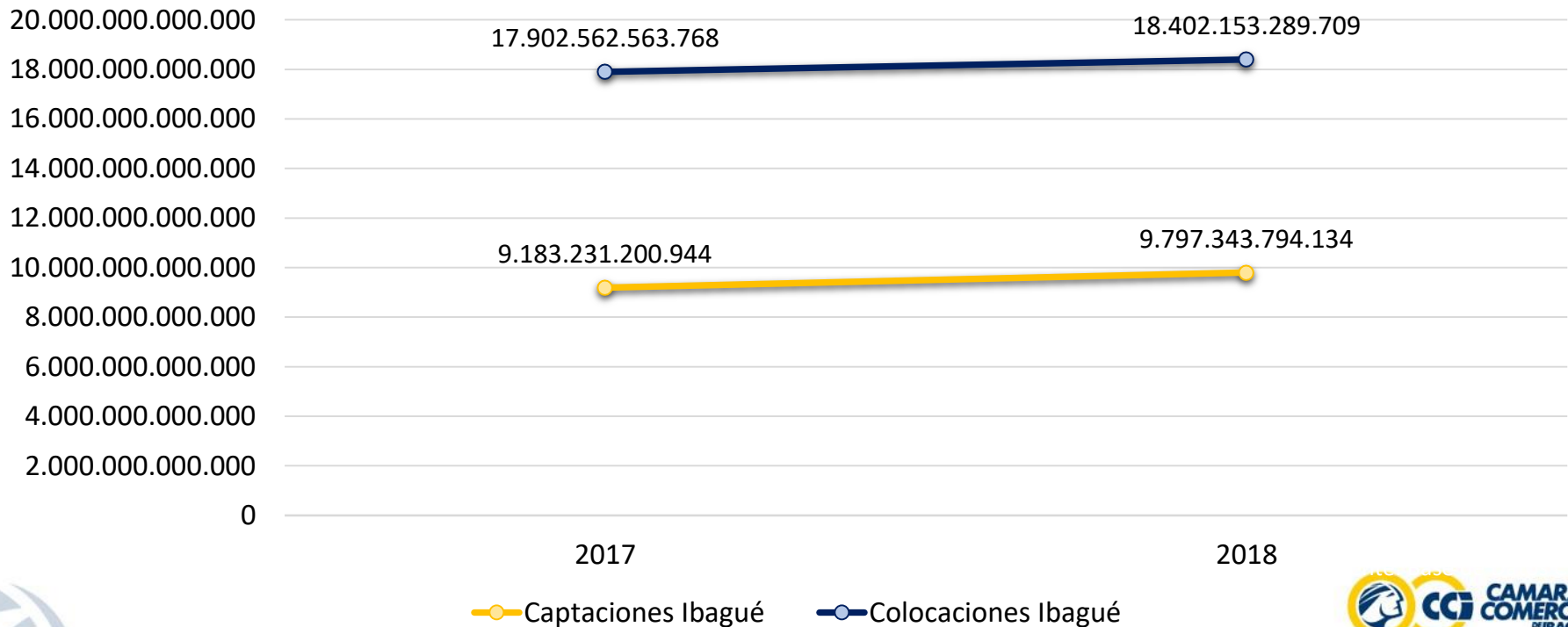
4. Indicadores Financieros



4.1 Captaciones y Colocaciones Municipio de Ibagué 2017-2018

Ibagué, durante el periodo 2017-2018, presentó una situación similar a la del Departamento, **las colocaciones fueron mayores a las captaciones**, es decir, **el ahorro de la ciudad fue inferior a los niveles de inversión** o gastos realizados. En 2018 tanto las captaciones como las colocaciones crecieron respecto al 2017 en un **6,7%** y un **2,8%** respectivamente.

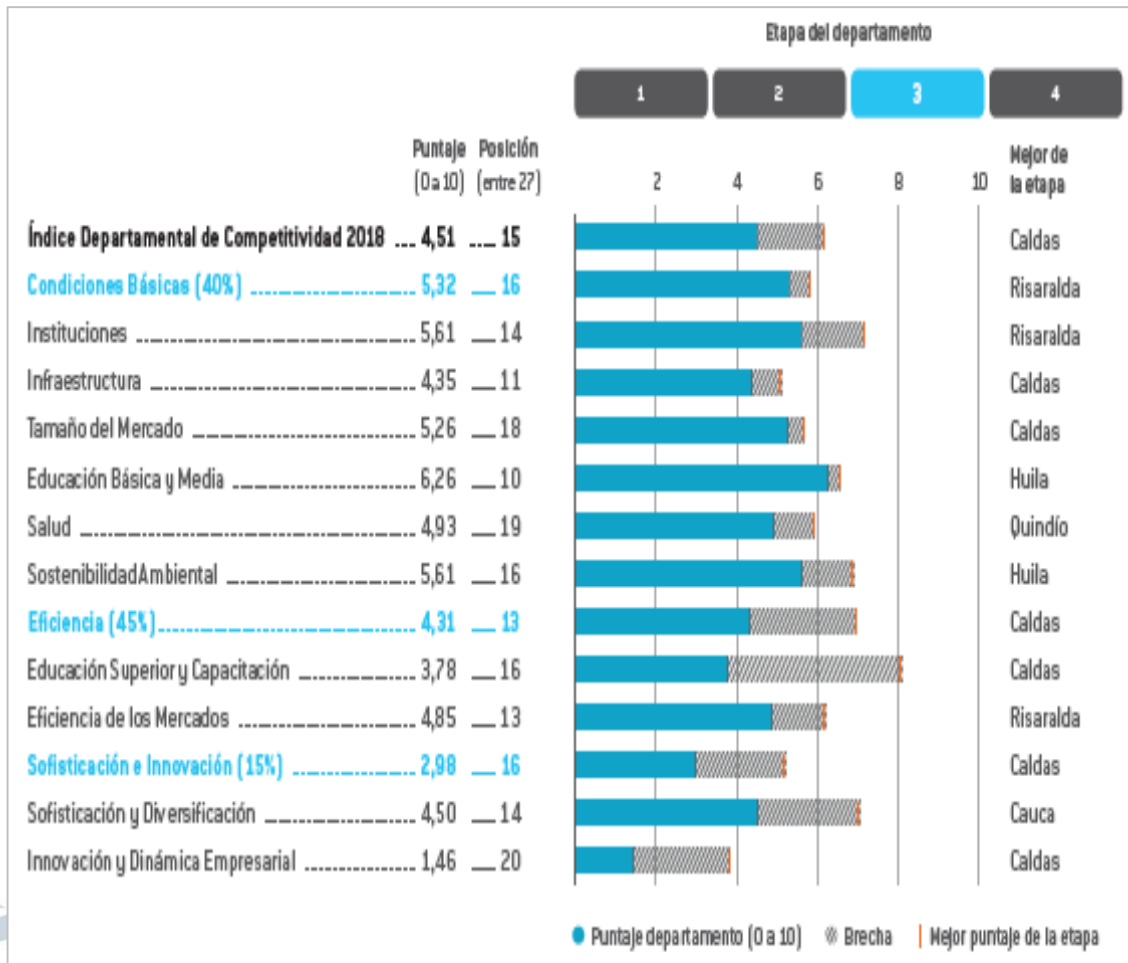
Captaciones y Colocaciones del Sistema Financiero en Ibagué 2017 - 2018



TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

5. Competitividad

5.1 Índice Departamental de Competitividad (IDC)-Tolima 2018



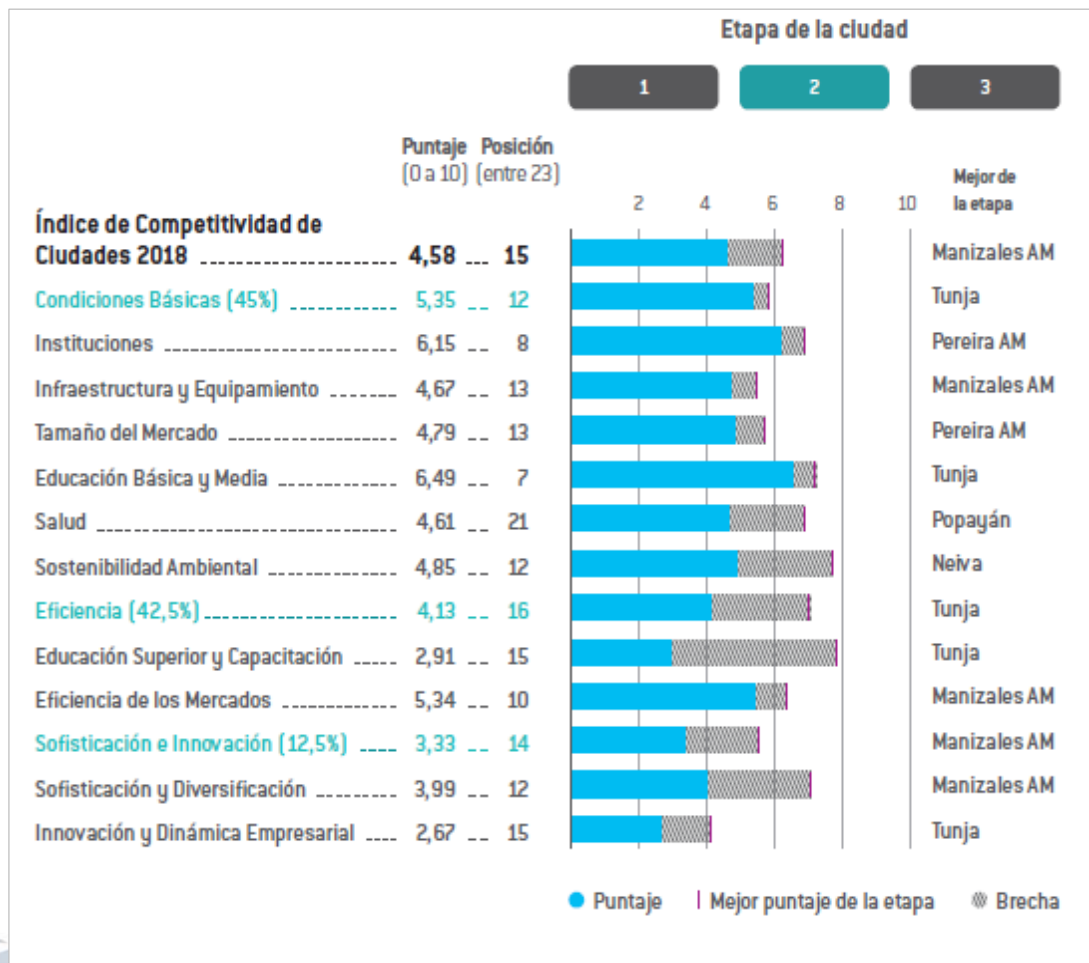
IDC: es un instrumento para la evaluación de desempeño de los departamentos, que sirve como insumo para la toma de decisiones en materia de políticas públicas y estrategias empresariales (IDC, 2018)



Para el año 2018 el Tolima obtuvo un puntaje en el IDC de **4,51 sobre 10**, alcanzando la posición **15** dentro de los 26 departamentos y el distrito capital. El factor eficiencia fue el que ocupó la mejor posición (**13**).

3. Competitividad

5.2 Índice de Competitividad de Ciudades (ICC)-Ibagué 2018



ÍCC: es un indicador orientado a medir la competitividad de las principales ciudades y áreas metropolitanas, identificando las brechas existentes entre estas (ÍCC, 2018).



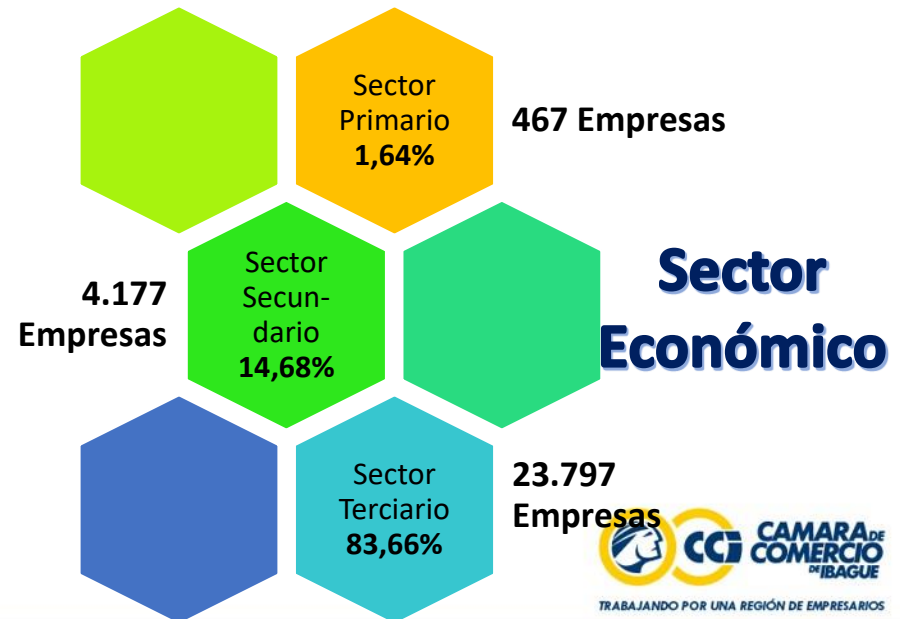
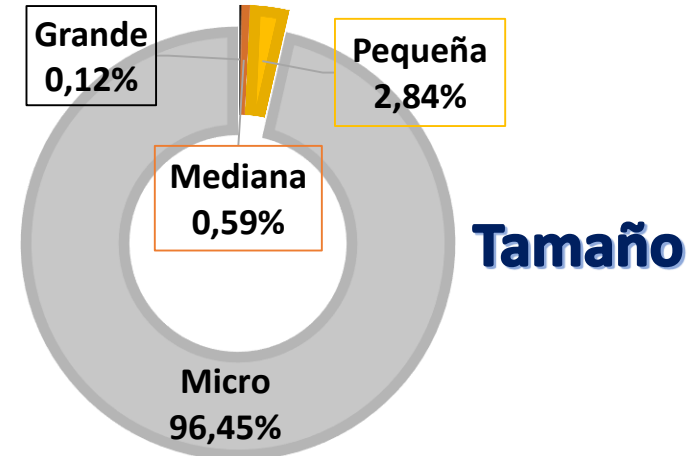
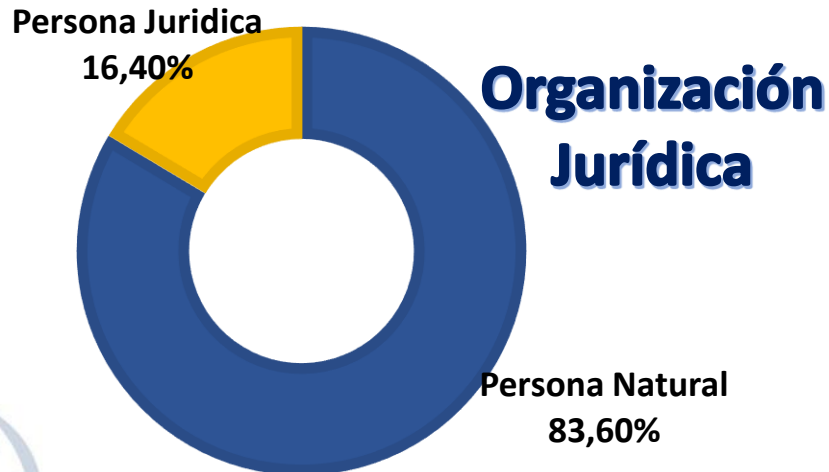
En el 2018 **Ibagué** ocupó el **puesto 15** en materia de **competitividad** dentro del ICC, con un puntaje de **4,58 sobre 10**. El factor **condiciones básicas** fue el que ocupó la mejor posición (12).

6. Tejido Empresarial

6.1 Estructura 2018

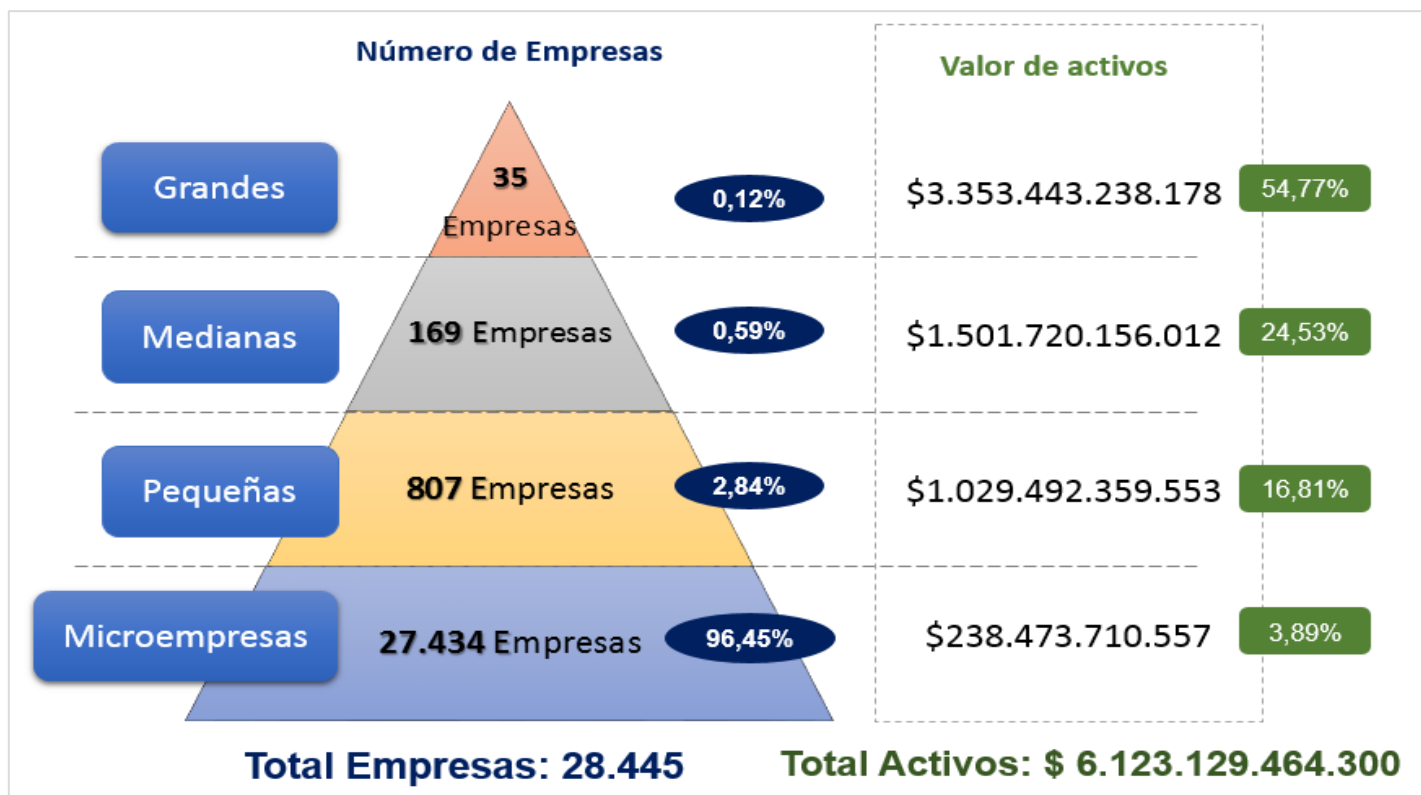
Matriculas 5.782
Renovaciones 22.663

Total Empresas
28.445



6. Tejido Empresarial

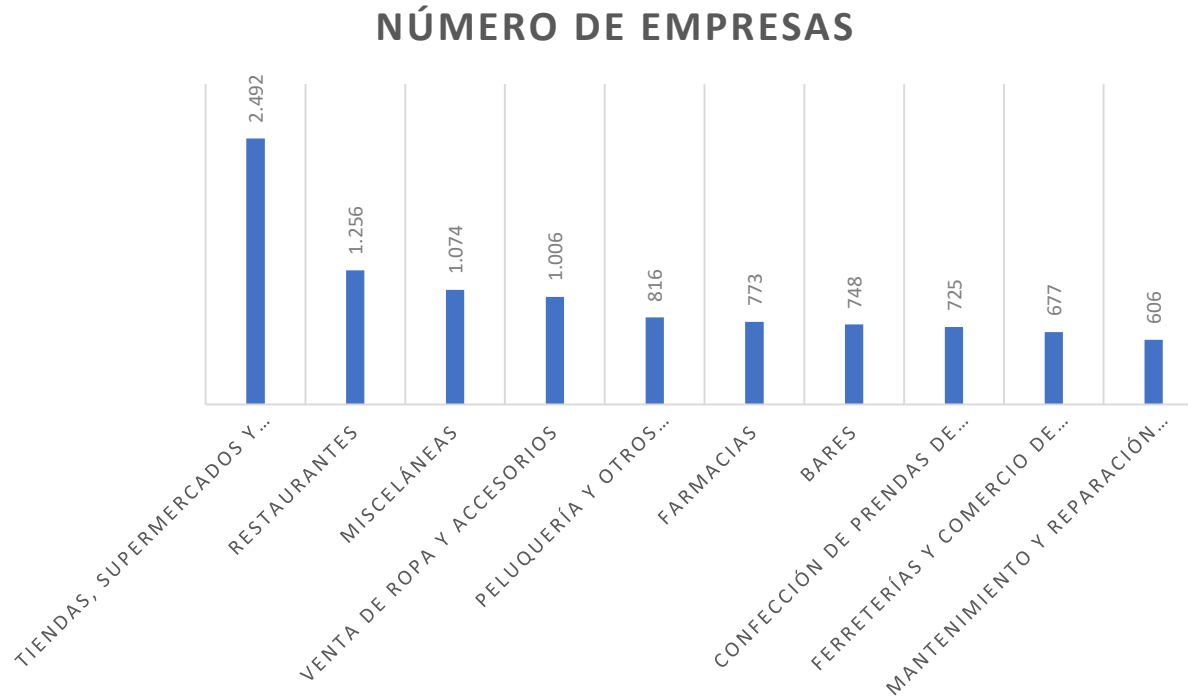
6.2 Valor de activos, según tamaño



Las empresas que conformaban el tejido empresarial de la jurisdicción de la CCI a 31 de diciembre de 2018 registraron **un valor total de activos** por la suma de **\$6.123.129.464.300**, los cuales, se encuentran concentrados **en un 54,77% en 35 grandes empresas**; por su parte, **las microempresas** que representan **el 96,45% del total de las empresas**, concentra tan solo **el 3,89%**, las **pequeñas aportan el 16,81%** y las **medianas el 24,53%** del total de los activos registrados por las empresas.

6. Tejido Empresarial

6.3 Ranking de las 10 actividades económicas con mayor concentración de empresas-2018



Dentro de las diez actividades económicas que concentran el mayor número de empresas, son las **tiendas, supermercados y minimercados de barrio**, **la actividad económica que aglutina el mayor número**, le siguen los **restaurantes**; las **misceláneas**; la **venta de ropa y accesorios**; y **peluquerías** y otros tratamientos de belleza. En total **estas cinco actividades suman 6.644 empresas** y representan el **23,36%** del tejido empresarial de la Jurisdicción.

Documentos referenciados

- Cámara de Comercio de Ibagué. (2019). *Registro Único Empresarial y Social* .
- Consejo Privado de Competitividad. (2018). *Índice de Competitividad de Ciudades*. Obtenido de <https://icc.compitem.com.co/>
- Consejo Privado de Competitividad. (2018). *Índice Departamental de Competitividad*. Obtenido de <https://idc.compitem.com.co/>
- CVN. (Enero de 2019). *Centro Virtual de Negocios*. Obtenido de Exportaciones e Importaciones Tolima: <https://www.cvn.com.co/importacion-y-exportacion-cvn-online/>
- DANE. (12 de Mayo de 2011). *Departamento Administrativo Nacional de Estadística*. Obtenido de Demografía y Población: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
- DANE. (6 de Abril de 2018). *Departamento Administrativo Nacional de Estadística*. Obtenido de Pobreza y Condiciones de Vida: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
- DANE. (2019). *Departamento Administrativo Nacional de Estadística*. Obtenido de Cuentas Nacionales: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales>
- DANE. (2019). *Departamento Administrativo Nacional de Estadística*. Obtenido de Mercado Laboral: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral>
- Superintendencia Financiera de Colombia. (12 de Marzo de 2019). *Operaciones activas / pasivas por municipios*. Obtenido de https://www.superfinanciera.gov.co/inicio/diciembre-2017_10097009