

ESTUDIO ECONÓMICO DE LA JURISDICCIÓN DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUÉ 2021

ÁREA DE INVESTIGACIONES Y
PUBLICACIONES

ENERO – 2022



TRABAJANDO POR UNA REGIÓN DE EMPRESARIOS

CÁMARA DE COMERCIO DE IBAGUÉ

JUNTA DIRECTIVA

Representantes de los empresarios

Alirio Rivera García
Presidente Junta Directiva

Dairo Castilla Hernández
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
Dairo Castilla Hernández
Miguel Fernando Castillo Zabala

Suplentes:

Iraide Guzmán Ospina
Roberto Andrés Calderón Arango
Santiago López Jaramillo

Brian Bazin Bulla Tovar
Presidente Ejecutivo

Direcciones:

Edilberto Garzón Sandoval
Director Asuntos Legales

Luis Fernando Vega Sáenz
Secretario Jurídico

José Fredy Guerrero
Director de Competitividad e Innovación
Empresarial y Regional

Mauricio Flórez Herrera
Director Administrativo y Financiero

Arturo Mateus Caicedo
Director Investigaciones y Publicaciones

Equipo técnico:

Arturo Mateus Caicedo*

Mariann Daniela Rivera Rivera**

Adriana Lucía Yepes Vásquez***

Diseño: Felipe Arana

© Cámara de Comercio de Ibagué

“Trabajando por una región de empresarios”

* Área de Investigaciones y Publicaciones – Cámara de Comercio de Ibagué, correo: investigaciones@ccibague.org

** Asistente de Investigación I – Área de Investigaciones y Publicaciones, correo: estadistica@ccibague.org

*** Asistente de Investigación II – Área de Investigaciones y Publicaciones, correo: estadistica2@ccibague.org

TABLA DE CONTENIDO

RESUMEN EJECUTIVO	9
INTRODUCCIÓN	12
1. MARCO GEOGRÁFICO Y DEMOGRÁFICO	13
2. PANORAMA ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA JURISDICCIÓN.....	15
2.1 El producto Interno Bruto -PIB- y su Dinámica	15
2.2 Licencias de Construcción	18
2.3 Comercio Exterior.....	21
2.4 Turismo	22
2.5 El Índice Departamental de Competitividad -IDC- y el Índice de Competitividad de Ciudades -ICC.....	26
2.6 El Índice de Precios al Consumidor -IPC	27
2.7 Tasa de Desempleo	28
2.8 Coeficiente de Gini, Pobreza Monetaria y Pobreza Extrema.....	29
2.9 Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI.....	32
2.10 Seguridad Ciudadana	33
2.11 Estado de la Red Vial.....	33
2.12 Servicios Públicos	34
2.12.1 Cobertura de acueducto	34
2.12.2 Cobertura de alcantarillado.....	35
2.12.3 Cobertura de energía eléctrica	35
2.12.4 Servicio de internet.....	36
2.13 Economía Rural.....	36
2.13.1 UPAs.....	36
2.13.2 Productos agrícolas.....	37
3. ANÁLISIS PRINCIPALES ESTADÍSTICAS.....	39
3.1 En Materia Demográfica.....	39
3.1.1 Habitantes	39
3.1.2 Nacimientos	43

3.1.3	Defunciones	46
3.2	En Materia Presupuestal, Valor Agregado, Mercado Laboral, y Tributaria	53
3.2.1	Presupuesto municipal	53
3.2.2	Valor agregado	55
3.2.3	Mercado laboral	55
3.2.4	Tributación y Recaudo.....	60
3.3	En Materia Educativa - Ibagué.....	61
3.3.1	Instituciones educativas	61
3.3.2	Indicadores educativos	66
3.3.3	Educación superior	71
3.4	En Materia de Salud.....	74
3.4.1	Sistema de salud	74
3.4.2	Prestadoras del servicio de salud	78
3.5	En Materia Electoral	80
3.6	En Materia Registral	83
3.6.1	Dinámica del tejido empresarial de la CCI 2021.....	84
3.6.2	Entidades Sin Ánimo de Lucro (ESAL).....	90
3.6.3	Empresas de Turismo (RNT).....	90
3.6.4	Proponentes Estatales (RUP).....	91
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	92
	BIBLIOGRAFÍA	98
	ANEXOS.....	113

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Áreas urbanas y rurales municipios de la Jurisdicción de la CCI.....	14
Tabla 2. Población de la jurisdicción de la CCI y del Tolima 2011-2021.....	14
Tabla 3. Valor agregado (miles de millones de pesos) de la Jurisdicción CCI y el Tolima.	17
Tabla 4. Llegada pasajeros aéreos nacionales Colombia y Tolima	24
Tabla 5. Llegada de visitantes extranjeros no residentes Colombia y Tolima.....	24
Tabla 6. Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI- para la Jurisdicción de la CCI 2018.....	32
Tabla 7. Cobertura de acueducto - Censo 2018.....	35
Tabla 8. Cobertura de alcantarillado - Censo 2018.....	35
Tabla 9. Cobertura de energía eléctrica - Censo 2018.....	36
Tabla 10. Porcentaje de viviendas con servicio de internet - Censo 2018.....	36
Tabla 11. Población en los municipios de la jurisdicción de la CCI	39
Tabla 12. Habitantes por hogar en el área urbana y por comuna - Ibagué 2018.	42
Tabla 13. Nacimientos por grupos de edad de la madre residente en los 11 municipios de jurisdicción de la CCI.....	45
Tabla 14. Nacimientos correspondientes al área de residencia de las madres en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI.....	45
Tabla 15. Defunciones no fetales por grupos de edad ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	49
Tabla 16. Defunciones no fetales por grupos de edad de residentes en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	51
Tabla 17. Población ocupada de Ibagué (Miles) según ramas de actividad.	57
Tabla 18. Población ocupada de Ibagué (Miles) según posición ocupacional	58
Tabla 19. Instituciones educativas por nivel en Ibagué	62
Tabla 20. Estudiantes de las IES por nivel académico.	73
Tabla 21. Prestadores del servicio de salud en los municipios de la jurisdicción de la CCI.	78
Tabla 22. Naturaleza Jurídica de las entidades prestadoras del servicio de salud en los 11 municipios de la CCI 2021	79
Tabla 23. Sedes del servicio de salud en los municipios de la jurisdicción de la CCI 2020 – 2021.....	80
Tabla 24. Cantidad de servicios de salud que ofrecen cada uno de los municipios de la jurisdicción de la CCI 2020 – 2021	80
Tabla 25. Tabla Dinámica de las matrículas y renovaciones de la CCI 2020 – 2021.....	85
Tabla 26. Número de matrículas y renovaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI 2021.	85
Tabla 27. Número de matrículas y renovaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según	

sus activos totales 2021.	86
Tabla 28. Número de matrículas y renovaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según sector y subsector económico 2021.	86
Tabla 29. Tabla Dinámica de las cancelaciones de la CCI 2020-2021.....	87
Tabla 30. Número de cancelaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI 2021.....	88
Tabla 31. Número de cancelaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según sus activos totales 2021.....	88
Tabla 32. Número de cancelaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según sector y subsector económico 2021.....	89
Tabla 33. ESAL según matrícula y renovación 2020 – 2021	90
Tabla 34. Cancelaciones de ESAL 2020 – 2021	90
Tabla 35. Participación del RNT según nuevas inscripciones, renovaciones y cancelaciones en la jurisdicción de la CCI 2021	91
Tabla 36. RUP según nuevas inscripciones, renovaciones y cancelaciones en la jurisdicción de la CCI 2020 – 2021.....	91

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Ubicación geográfica de los municipios de la Jurisdicción CCI.....	13
Figura 2. Índice Departamental de Competitividad – Tolima 2020	26
Figura 3. Índice de Competitividad de Ciudades –Ibagué 2021.....	27

LISTA DE GRÁFICAS

Gráfica 1. PIB del Tolima a precios corrientes (miles de millones de pesos) y crecimiento porcentual (%)	16
Gráfica 2. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) en la Jurisdicción de la CCI 2011 – 2019p.....	17
Gráfica 3. Licencias de construcción otorgadas en el Tolima, destinadas a vivienda, comercio y educación en metros cuadrados	18
Gráfica 4. Licencias de construcción otorgadas en Ibagué, destinadas a vivienda, comercio y educación en metros cuadrados	19
Gráfica 5. Licencias de construcción en Ibagué, según tipo de vivienda en unidades	20
Gráfica 6. Licencias de construcción en Ibagué para vivienda VIS, No VIS y VIP en unidades	21
Gráfica 7. Balanza Comercial del Tolima Dólares FOB US\$.	22
Gráfica 8. Ocupación mensual de alojamiento Colombia - Región Central.....	23
Gráfica 9. Distribución porcentual (%) motivo de viaje huéspedes no residentes, ene-2020 a nov-2021 mensual. - Región Central	25

Gráfica 10. Variación porcentual (%) IPC Colombia vs Ibagué 2011-2021.....	28
Gráfica 11. Tasa de desempleo Tolima vs Ibagué 2011-2020.....	29
Gráfica 12. Coeficiente de Gini 2011-2020.....	30
Gráfica 13. Pobreza monetaria 2011-2020.....	31
Gráfica 14. Pobreza monetaria extrema 2011-2020.....	32
Gráfica 15. Homicidios cometidos en la jurisdicción de la CCI según sexo.....	33
Gráfica 16. Estado de la red vial primaria para tramos pavimentados en el Tolima.....	34
Gráfica 17. Crecimiento en la población de los municipios de la jurisdicción de la CCI ...	40
Gráfica 18. Distribución demográfica por rangos de edad en los 11 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué 2011.....	41
Gráfica 19. Distribución demográfica por rangos de edad en los 11 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué 2021.....	41
Gráfica 20. Participación demográfica por grupos de edad en los 11 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué.....	42
Gráfica 21. Nacimientos ocurridos en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI 2011-2021 (I-VII).....	43
Gráfica 22. Nacimientos por sexo correspondientes a madres residentes en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI.....	44
Gráfica 23. Defunciones fetales ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	46
Gráfica 24. Defunciones fetales por sexo ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	47
Gráfica 25. Defunciones no fetales ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	48
Gráfica 26. Defunciones no fetales por sexo ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	49
Gráfica 27. Defunciones no fetales de residentes en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	50
Gráfica 28. Defunciones no fetales por sexo de residentes en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	51
Gráfica 29. Principales causas de defunciones no fetales en personas que residen en los municipios de la jurisdicción de la CCI 2021.....	52
Gráfica 30. Presupuesto consolidado de los municipios de la CCI.....	54
Gráfica 31. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) en la Jurisdicción CCI.....	55
Gráfica 32. Población económicamente activa (miles) – Ibagué.....	56
Gráfica 33. Ocupados (miles) – Ibagué.....	57
Gráfica 34. Desocupados (miles) – Ibagué.....	59
Gráfica 35. Brecha de la tasa de desempleo en las mujeres respecto a los hombres en Ibagué y las 13 ciudades principales.....	60

Gráfica 36. Valor recaudado en pesos producto de tributos fiscales en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	61
Gráfica 37. Instituciones educativas en Ibagué	62
Gráfica 38. Matriculados por sexo en Ibagué.....	63
Gráfica 39. Matriculados por sector en Ibagué.....	64
Gráfica 40. Matriculados por área en Ibagué	65
Gráfica 41. Matriculados por nivel en Ibagué	66
Gráfica 42. Cobertura bruta (%) en los municipios de la jurisdicción de la CCI	67
Gráfica 43. Cobertura neta (%) en los municipios de la jurisdicción de la CCI.....	68
Gráfica 44. Tasa de deserción intra-anual (%) del sector oficial en educación básica y media (Desde transición hasta once)	69
Gráfica 45. Tasa de repitencia (%) del sector oficial en educación básica y media (Desde transición hasta once)	70
Gráfica 46. Puntaje promedio Pruebas Saber 11 jurisdicción de la CCI - Lectura crítica y Matemáticas	71
Gráfica 47. IES en los municipios de la jurisdicción de la CCI	72
Gráfica 48. Estudiantes matriculados en la IES por sexo en los municipios de la CCI	73
Gráfica 49. Afiliados al sistema de salud en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI.	75
Gráfica 50. Régimen contributivo por sexo.....	76
Gráfica 51. Régimen subsidiado por sexo.	77
Gráfica 52. Régimen de Excepción y Especiales	78
Gráfica 53. Carácter de las empresas prestadores del servicio de salud en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI – 2021.	79
Gráfica 54. Sufragantes potenciales y participación efectiva de las elecciones en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI.....	82
Gráfica 55. Participación efectiva en las elecciones Colombia - Tolima - Municipios de la jurisdicción CCI.....	83
Gráfica 56. Comportamiento del tejido empresarial de la CCI 2013-2021.	84

RESUMEN EJECUTIVO

Este estudio tiene como objetivo central analizar el comportamiento de los principales indicadores económicos y sociales de la Jurisdicción y del Departamento en 2021 y sus perspectivas para el 2022. Para ello desarrolla una temática relacionada con: el marco geográfico, demográfico y social; el panorama económico y social de la jurisdicción; los principales indicadores económicos y sociales (PIB, licencias de construcción, balanza comercial, tasa de ocupación hotelera, IDC e ICC, IPC, tasa de desempleo, coeficiente de GINI, homicidios); y el análisis de las principales estadísticas en materia demográfica; presupuestal, valor agregado, mercado laboral y tributaria; educativa, salud, electoral; y registral. Para su construcción fue necesario revisar los documentos y bases de datos de las instituciones públicas y privadas que desarrollan los temas pertinentes, sistematizar la información consultada, elaborar indicadores y redactar el documento final.

La CCI continúa trabajando en la demostración de la hipótesis que “El desarrollo y crecimiento del tejido empresarial de la Jurisdicción de la CCI constituye la base para robustecer y modernizar el aparato productivo y por consiguiente lograr un desarrollo económico y social en la región”.

A manera de síntesis se pueden señalar las conclusiones relevantes de los distintos temas desarrollados en el estudio:

-La población de los 11 municipios de la Jurisdicción de la CCI en el 2021, según el DANE, se estimó en 650.245 habitantes, representado el 48,38% del total del Departamento; Ibagué concentra el 40,28% de la población tolimense. Durante el periodo 2011-2021 el crecimiento de la población de la Jurisdicción fue del 6,22%, superior a la del Departamento que fue del 2,24%. En cuanto a la distribución poblacional por sexo, la participación promedio anual de las mujeres es del 51,49% y en los hombres, es del 48,51%.

-El Tolima durante los años 2017 (1,29%), 2018 (1,03%) y 2019p (2,39%), registra una tendencia creciente en la tasa de variación del PIB, en el 2020pr (-6,43%) la variación es decreciente, dada la coyuntura causada por la pandemia de la COVID-19. No obstante, para el 2021 se pronostica que el Tolima registre un crecimiento significativo, teniendo en cuenta el panorama alentador que se proyecta para el país a cierre del año 2021.

-El valor agregado de la Jurisdicción de la CCI en 2011 se calculó en 5.661 miles de millones de pesos, su participación dentro del valor agregado del departamento fue del 44,80%; en 2019p el valor agregado de la jurisdicción se estimó en 10.420 miles de millones de pesos y

su participación en el total departamental fue del 50,28%. El crecimiento que presentó el valor agregado en la CCI durante el periodo 2011-2019 fue de 84,06%.

-En lo pertinente al presupuesto de los 11 municipios de la CCI, el consolidado para el 2011, asciende a la suma de \$404.231.175.190, siendo el 30,49% destinado para educación (\$123.248.944.366), el 20,03% para salud (\$80.965.935.752) y el 16,73% para gastos de funcionamiento (\$67.611.556.599). Ya para el 2021, el presupuesto alcanza un total de \$933.433.515.762; para lo cual, a la educación se le asigna el 26,77% (\$233.558.903.966), a la salud el 34,87% (\$304.286.623.306) y a los gastos de funcionamiento el 17,56% (\$153.246.722.281).

-En materia tributaria, para el 2011 se efectuó un recaudo fiscal de \$107.534.977.000 en los municipios de la jurisdicción de la CCI; mientras que, en el 2021 se registró la cifra de \$213.271.442.816; esto significa un crecimiento de un 98,33% durante este periodo; el 2021 comparado con el 2020 tuvo una reducción del -6,59%.

-La capital tolimense de enero a diciembre de 2021 obtuvo el cuarto lugar en desempleo, con una tasa del 18,9%. La contribución de desocupados durante los tres primeros trimestres del año 2021 en los hombres fue del 47,86% y en las mujeres del 52,14%.

-Al hacer una revisión del comportamiento de las cifras durante el periodo 2011-2021 (I-X), se evidencia para el Tolima una balanza comercial superavitaria, sin embargo, hay que señalar que a partir de 2012 presenta una disminución hasta el 2019, año en el que tiene un pequeño crecimiento.

-La población de desocupados en Ibagué se ha incrementado desde el 2018; presentando en el año 2020 la mayor cantidad de desocupados durante el periodo observado 2011-2021 (I-III), durante el año 2021 (I-III) se presentó una disminución del 22,17%. En cuanto a la distribución por sexo, los hombres representan el 45,78% de participación promedio anual mientras que las mujeres el 54,22.

-Al analizar el indicador de pobreza monetaria para el 2020 en el país, en el Tolima y en Ibagué, se presentan cifras alarmantes en cuanto a la proporción de la población que se encuentra en esta situación: en el Tolima se presenta el 39,9%, en el país el 35,4% y en Ibagué el 32,4%.

-Las IES que ofrecen sus servicios en el área geográfica de la jurisdicción de la CCI, para el 2011 efectuaron 30.291 matrículas; mientras que, en el 2018, la cifra registró 41.018, lo que representa un crecimiento del 35,41%. Al analizar la variación anual, el 2013 muestra el

mayor crecimiento con un 14,48% y el 2018 presenta la mayor reducción en un 2,68%.

-A corte 31 de diciembre del año 2021 la Cámara de Comercio de Ibagué (CCI) registró un total de 29.086 empresas activas en su jurisdicción. Al realizar el comparativo con el año anterior (2020), el cual cerró con un total de 26.506 empresas activas, el 2021 presentó un crecimiento del 9,7%. El sector primario contó con 457 empresas (1,57%), el sector secundario obtuvo 4.178 empresas (14.36%) y finalmente, el sector terciario registró 24.451 empresas (84,06%).

-Durante los años 2020 y 2021 en la jurisdicción de la CCI se registraron un total de 1.355 y 1.503 entidades sin ánimo de lucro respectivamente.

INTRODUCCIÓN

El crecimiento y desarrollo económico de los municipios que conforman la Jurisdicción de la CCI y del Tolima, están relacionados con los resultados que registra el país en materia económica. En tal sentido, es importante destacar que el Tolima sigue la tendencia de crecimiento presentada en Colombia. Durante los años 2018 y 2019 el país presentó un incremento en el PIB del 2,6% y 3,3% respectivamente, y el departamento una variación del 1,03% y 2,39% para los años en mención. En el año 2020, se registró una fuerte caída del PIB tanto a nivel nacional (-6,8%) como departamental (-6,3%), siendo la contracción económica más grande presentada en los últimos años, pues las afectaciones de la pandemia generaron un impacto negativo importante en la economía colombiana y en la economía regional.

La CCI consciente de la importancia del tema económico elaboró el “Estudio económico de la Jurisdicción de la Cámara de Comercio 2021”, siendo su propósito el de difundir los resultados de los análisis realizados a los principales indicadores, económicos, sociales y del tejido empresarial de la región, a la institucionalidad pública y privada para que sirvan de base en la toma de decisiones y el diseño de políticas orientadas al desarrollo económico y social de esta región. Para su construcción se desarrollaron cuatro objetivos específicos: Realizar la descripción del panorama económico de la jurisdicción de la CCI; Identificar y describir los indicadores relevantes que hacen parte del estudio; Analizar estadísticamente la información recopilada; y compilar las principales conclusiones del estudio. Los objetivos se lograron aplicando cuatro pasos metodológicos: revisión y recolección de información; sistematización y organización de la información; elaboración de indicadores; redacción y revisión del documento final.

El estudio se divide en cinco secciones. En la primera se analiza el marco geográfico y demográfico de la Jurisdicción de la CCI. La segunda sección está dedicada a describir el panorama económico y social, y las perspectivas de la economía del departamento y de la Jurisdicción de la CCI. En la tercera está orientada a realizar el análisis de los principales indicadores económicos y sociales del Tolima, y de la Jurisdicción de la CCI. La cuarta parte aborda el análisis de las principales estadísticas en materia demográfica; presupuestal, valor agregado, mercado laboral y tributaria; educativa; de salud; electoral; y registral. Finalmente, la quinta sección presenta las conclusiones del estudio.

1. MARCO GEOGRÁFICO Y DEMOGRÁFICO

El territorio ocupado por los 11 municipios que conforman la Jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué -CCI- está ubicado, principalmente, en la parte centro del Departamento, con algunos municipios en la zona norte y en la zona sur. El resto del territorio tolimense está ocupado por los municipios que conforman las Jurisdicciones de la Cámara de Comercio de Honda, Guaduas y norte del Tolima (13), y de la Cámara de Comercio del Sur y Oriente del Tolima (23). La Jurisdicción a cargo de la CCI comprende los municipios de Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Piedras, Rovira, Roncesvalles, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan, y Venadillo. (Figura1)

Figura 1. Ubicación geográfica de los municipios de la Jurisdicción CCI.



Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, dirección de I&P.

El área de superficie ocupada por los 11 municipios de la Jurisdicción de la CCI tiene una extensión de 5.782,4 km² y representa el 24,5% del total del Departamento (23.582 km²). El resto de territorio (75,5%), lo ocupan los municipios de las jurisdicciones de las otras dos cámaras de comercio ya mencionadas. (Tabla 1)

Tabla 1. Áreas urbanas y rurales municipios de la Jurisdicción de la CCI.

MUNICIPIO/DEPTO	ÁREA URBANA (km ²)	ÁREA RURAL (km ²)	TOTAL ÁREA (km ²)	PART. (%)
Ibagué	33,78	1.369,4	1.403,2	6,0
Cajamarca	166	354	520	2,2
Venadillo	1	305	306	1,3
Rovira	1,04	735,57	736,60	3,1
Alvarado	0,61	310,54	311,15	1,3
San Antonio	3,97	384,03	388	1,6
Anzoátegui	0,43	540,57	541	2,3
Piedras	1,20	353,90	355	1,5
Roncesvalles	0,38	765,01	765,39	3,2
Santa Isabel	0,20	257,73	257,9	1,1
Valle de San Juan	1	197	198	0,8
SUB-TOTAL	209,6	5.572,8	5.782,4	24,5
RESTO DEL TOLIMA			17.799,6	75,5
TOTAL TOLIMA			23.582	100

Fuente: Gobernación del Tolima (2019).

La población de los 11 municipios de la Jurisdicción de la CCI en el 2021, según el DANE, se estimó en 650.245 habitantes, representando el 48,38% del total del Departamento; Ibagué concentra el 40,28% de la población tolimense. De los 1.343.898 habitantes que registra el Tolima en 2021, el 68,79% se encuentra ubicado en las cabeceras municipales y el 31,20% en centros poblados o en el área rural; por sexo el 51,65% son mujeres y el 48,35% son hombres; la densidad poblacional es de 60 habitantes por km². Durante el periodo 2011-2021 el crecimiento de la población de la Jurisdicción fue del 6,22%, superior a la del Departamento que fue del 2,24%. (Tabla 2)

Tabla 2. Población de la jurisdicción de la CCI y del Tolima 2011-2021.

Población/año	Jurisdicción CCI	Tolima
2011	612.194	1.314.479
2012	615.757	1.316.054
2013	619.123	1.317.507
2014	622.463	1.319.060
2015	625.821	1.320.911
2016	629.460	1.323.323
2017	633.460	1.326.203
2018	637.691	1.330.187
2019	643.615	1.335.313
2020	648.321	1.339.998
2021	650.245	1.343.898
Crec. 2011-2021	6,22%	2,24%

Fuente: DANE (2020i; 2020m) Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2. PANORAMA ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA JURISDICCIÓN

El comportamiento de la actividad económica que registra el país ha impactado directamente la economía del Tolima y con ello la jurisdicción de la CCI. Lo anterior, se evidencia en el crecimiento del PIB, pues el país registró para los años 2017 (1,4%), 2018 (2,6%) y 2019 (3,3%) una tendencia positiva; caso contrario registrado en el 2020, donde se produce una fuerte caída del -6,8%, dado el impacto negativo que tuvo la pandemia COVID-19 en la economía nacional e internacional. El departamento, producto de dicha variación, y continuando con esta tendencia, presentó un crecimiento positivo del PIB para los años 2017 (1,29%), 2018 (1,03%) y 2019 (2,39%), cayendo de manera abrupta para el 2020 en -6,3%.

Para el 2022 se espera que la economía colombiana continúe con los resultados de la reactivación y que tanto su principal indicador de comportamiento PIB, como su respectiva tasa de variación aumenten en el año en mención. Instituciones nacionales e internacionales pronostican que Colombia tendrá un importante crecimiento para este año, algunas de ellas son: Corficolombiana 5%; la OCDE 5,5%; la calificadora Fitch 3,9%; Goldman Sachs 4,4%; y finalmente el Banco de la República, que proyecta un crecimiento del 4,7%.

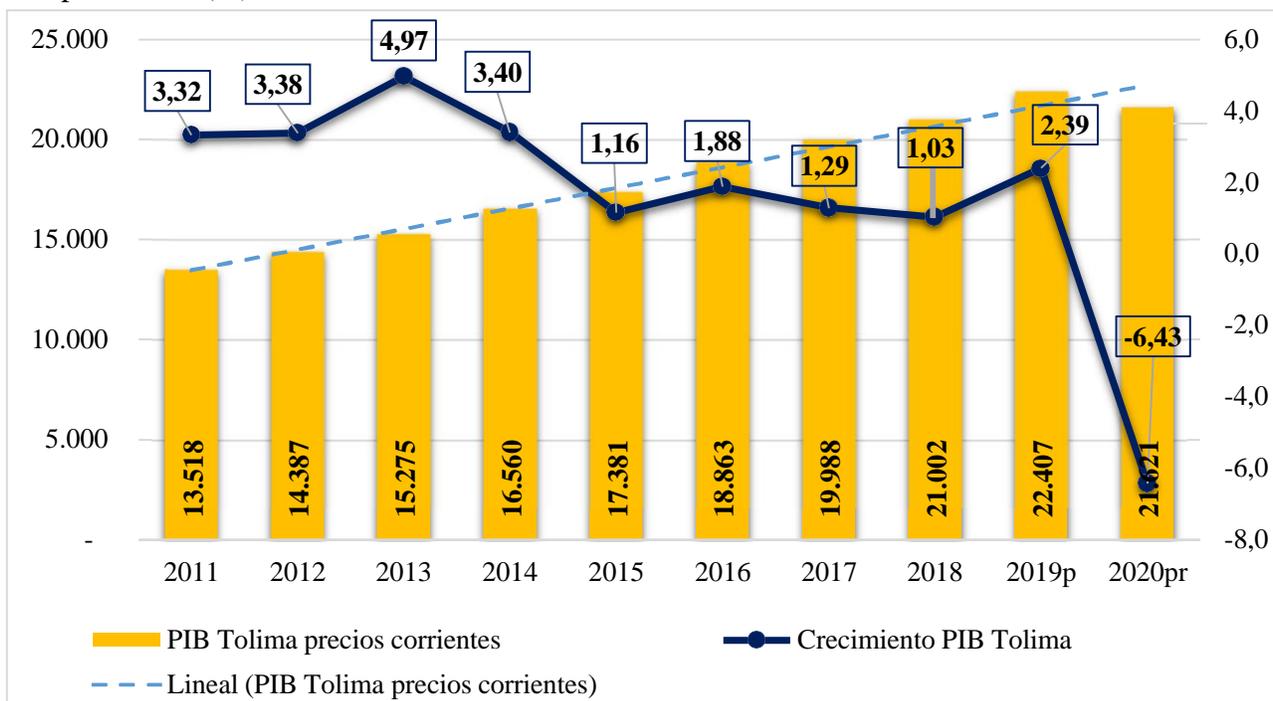
Para la Jurisdicción de la CCI al igual que para el Tolima, los planteamientos anteriores influyen en el desempeño económico de esta región. Escenario bajo el cual se espera que, para el 2022 el departamento registre una tasa de crecimiento igual o superior a la pronosticada para el país.

Los indicadores económicos y sociales constituyen el mecanismo básico para comprender la dinámica del desarrollo económico y social de una región. En este sentido, a continuación, se describen los principales indicadores que explican el comportamiento socioeconómico de la Jurisdicción de la CCI y del Tolima.

2.1 El producto Interno Bruto -PIB- y su Dinámica

El PIB como magnitud que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final del Departamento, durante el periodo 2011-2020pr, pasó de 13.518 miles de millones de pesos en 2011 a 21.621 miles de millones de pesos en el 2020pr. El 2013 es el año de mayor crecimiento (4,97%) y el 2020pr el de menor incremento (-6,43%). (Gráfica 1)

Gráfica 1. PIB del Tolima a precios corrientes (miles de millones de pesos) y crecimiento porcentual (%)¹.



Fuente: DANE (2021a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.
p: Provisional pr: Preliminar

Los cálculos del PIB municipal por parte del DANE solo se hicieron para el 2012, por consiguiente, es necesario trabajar con el “Valor Agregado” de los 11 municipios de la Jurisdicción. En la Tabla 3 se presentan los respectivos cálculos: en 2011 el valor agregado de la Jurisdicción de la CCI se fijó en 5.661 miles de millones de pesos, su participación dentro del valor agregado del departamento fue del 44,80%; en 2019p el valor agregado se calculó en 10.420 miles de millones de pesos y su participación en el total departamental fue del 50,28%. El crecimiento que presentó el valor agregado en la CCI durante el periodo 2011-2019p fue de 84,06%.

En cuanto al valor agregado que se presentó en el departamento del Tolima, se fijó en 12.636 miles de millones de pesos para el año 2011 y en el 2019p se estableció en 20.726 miles de millones de pesos, lo que generó una variación positiva del 64,02% durante el periodo 2011-2019p.

¹ Se toman precios corrientes para el cálculo del PIB Departamental y precios constantes para su variación (miles de millones de pesos).

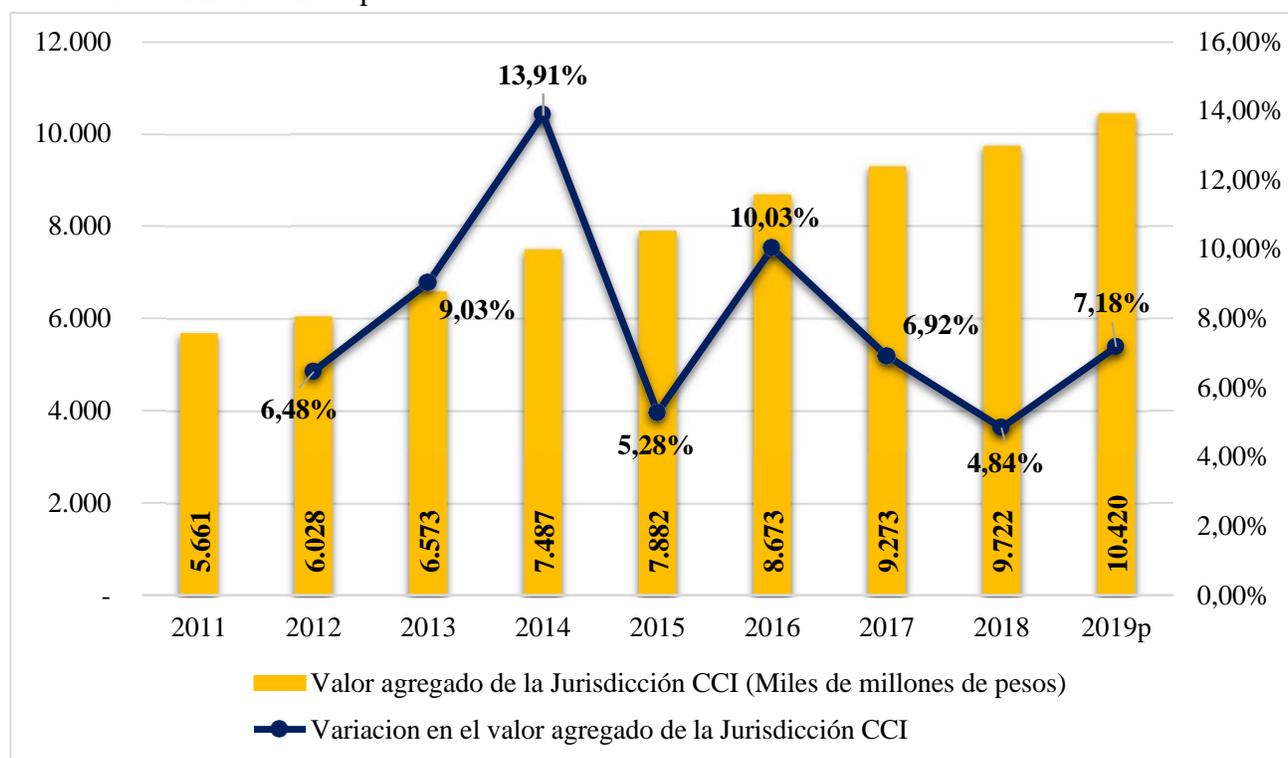
Tabla 3. Valor agregado (miles de millones de pesos) de la Jurisdicción CCI y el Tolima.

Municipio	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019p
Valor agregado de la Jurisdicción CCI (Miles de millones de pesos)	5.661	6.028	6.573	7.487	7.882	8.673	9.273	9.722	10.420
Valor agregado del Departamento (Miles de millones de pesos)	12.636	13.437	14.408	15.433	16.160	17.591	18.548	19.450	20.726
Participación en el departamento	44,80%	44,86%	45,62%	48,51%	48,78%	49,30%	49,99%	49,98%	50,28%
Variación en el valor agregado de la Jurisdicción CCI		6,48%	9,03%	13,91%	5,28%	10,03%	6,92%	4,84%	7,18%

Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En la Gráfica 2 se puede observar que el 2014 es el año de mayor crecimiento del valor agregado (13,91%) y el 2014 el de menor incremento (4,84%). En los anexos A-K se evidencia el valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) para cada uno de los municipios que hacen parte de la CCI, dividido por sectores económicos.

Gráfica 2. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) en la Jurisdicción de la CCI 2011 – 2019p.



Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

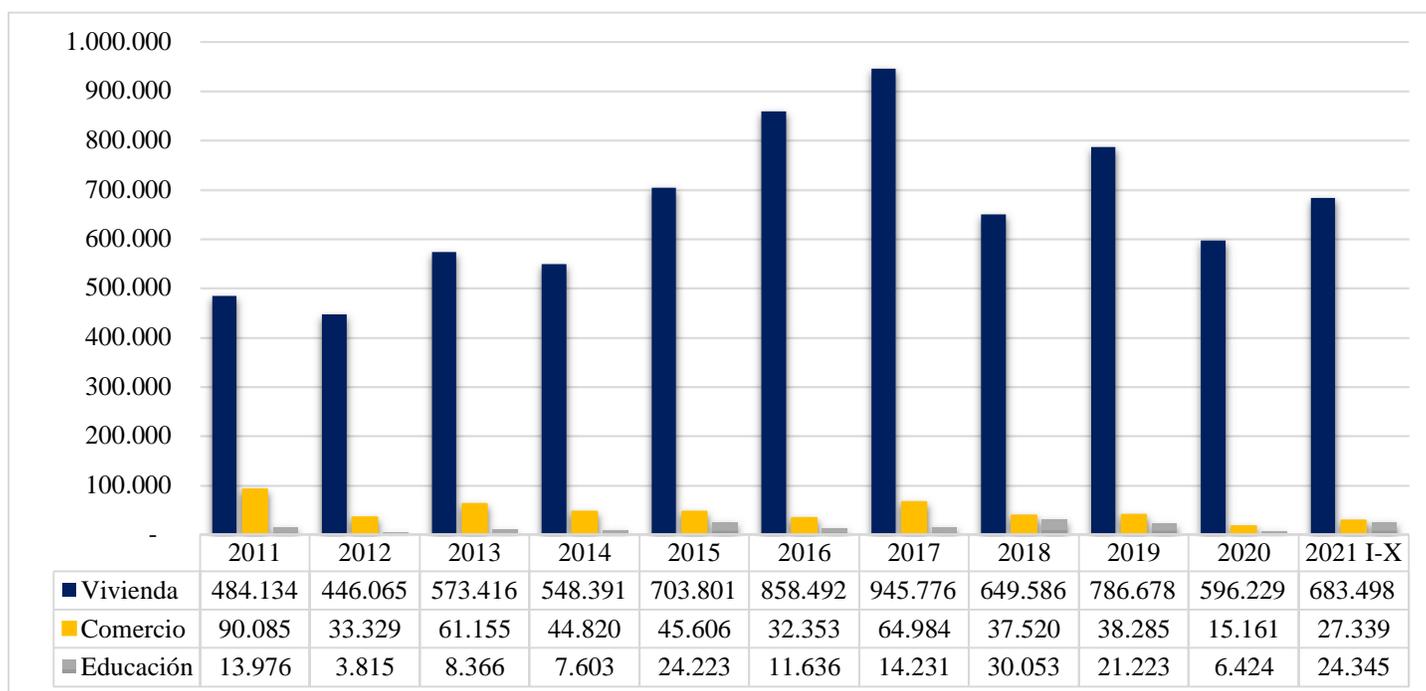
p: Provisional pr: Preliminar

2.2 Licencias de Construcción

Para Sandra Forero, la presidente ejecutiva de CAMACOL, el sector de la construcción para el año 2021 “fue un año sin precedentes en el mercado de vivienda nueva en Colombia con 239 mil viviendas vendidas, eso significa 7 mil unidades más frente a lo proyectado” y define que “se está proyectando un crecimiento de 17,7% en el PIB del sector edificador para el 2022, cifra que significa crecer 3,5 veces más que la economía en su conjunto y será la actividad productiva de mayor dinamismo”.

La licencia de construcción es el indicador que permite medir la dinámica económica del sector. En virtud de ello, en el Tolima en 2011 se otorgaron 588.195m² en licencias destinadas a vivienda, comercio y educación, y en el 2021 (I-X) se autorizaron 735.182 m² en licencias para el mismo destino; esto significa un crecimiento durante el periodo 2011-2021 (I-X) del 24,99%. Es importante señalar que del 2011 al 2017 la tendencia en el número de m² aprobados es creciente; mientras que para los años siguientes se evidencia una caída en el número de m² autorizados. (Gráfica 3)

Gráfica 3. Licencias de construcción otorgadas en el Tolima, destinadas a vivienda, comercio y educación en metros cuadrados².



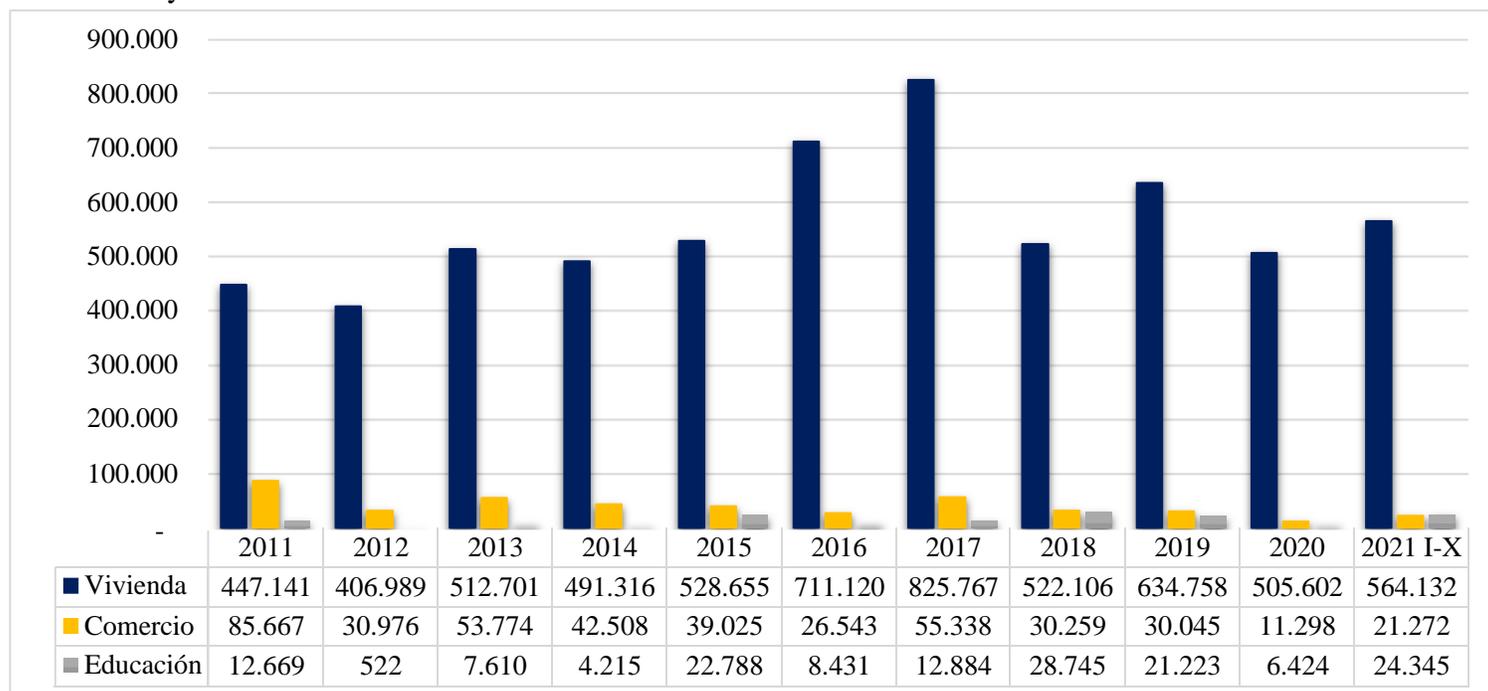
Fuente: DANE (2021d). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

² Las licencias de construcción otorgadas al departamento del Tolima incluyen los municipios de Ibagué, Espinal, Honda, Líbano, Carmen de Apicalá, Chaparral, Flandes y Mariquita.

Dentro del total de licencias en m² aprobadas en el departamento durante el periodo 2011-2021 (I-X), Ibagué es el municipio con la mayor participación. La capital tolimense en 2011 concentraba el 92,74% (545.477 m²) del total de licencias en vivienda, comercio y educación, y en 2021 (I-X) el 82,94% (609.749 m²) en estos destinos, el porcentaje restante está distribuido en siete municipios: Espinal, Honda, Líbano, Carmen de Apicalá, Chaparral, Flandes y Mariquita.

En Ibagué en 2021 (I-X) se otorgaron 609.749 m² de licencias de construcción: 564.132 m² para vivienda, 21.272 m² para comercio y 24.345 m² para educación. Las licencias de vivienda representan el 88,35% del total de unidades otorgadas al departamento para este destino, las de comercio el 77,80% y las de educación el 89,92%. (Gráfica 4)

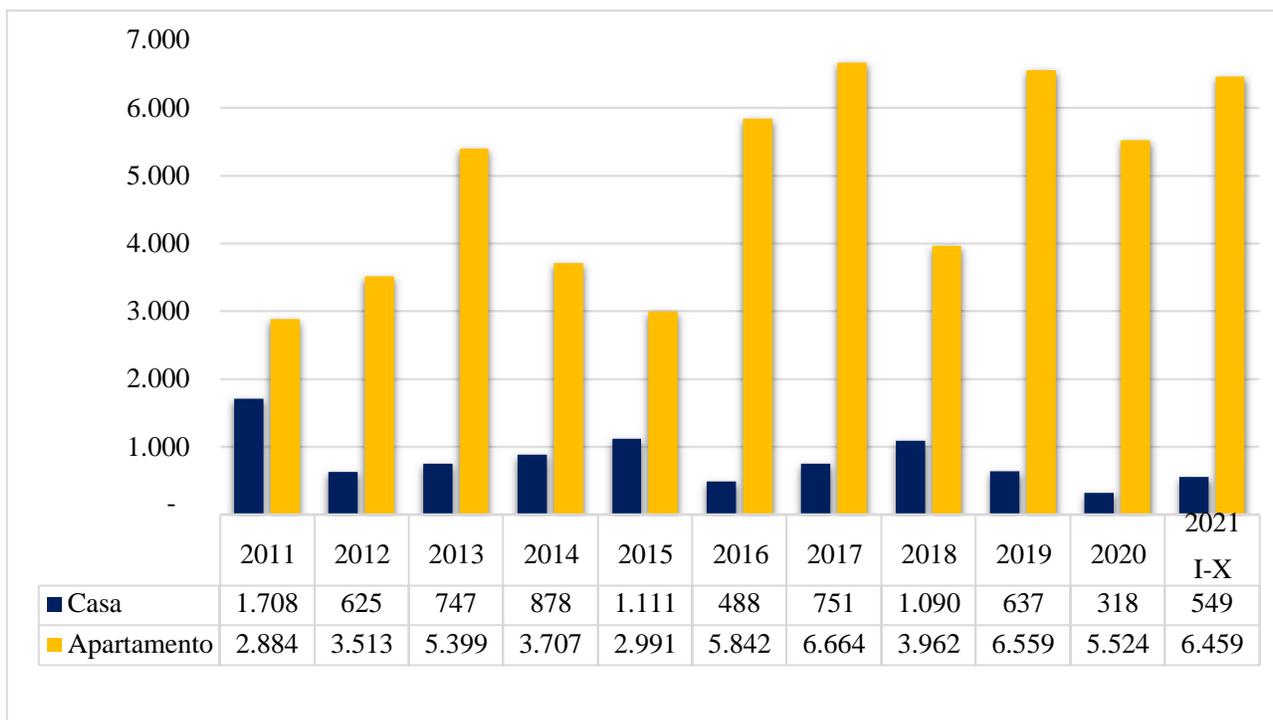
Gráfica 4. Licencias de construcción otorgadas en Ibagué, destinadas a vivienda, comercio y educación en metros cuadrados.



Fuente: DANE (2021d). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al analizar por tipo de vivienda en unidades a Ibagué en el 2021 (I-X), de las 7.008 unidades, 6.459 (92,17%) eran apartamentos. Esto evidencia el gran auge de la construcción de apartamentos y no de casas que se ha presentado en estos últimos años en la ciudad. (Gráfica 5)

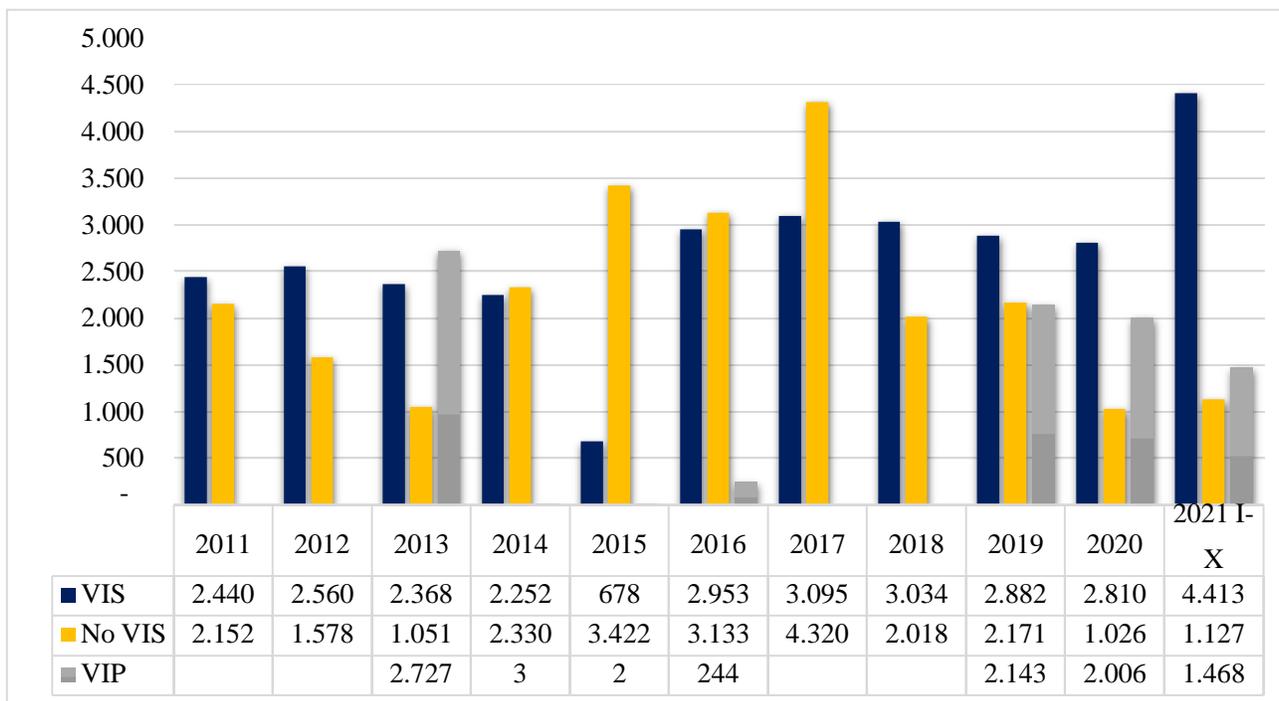
Gráfica 5. Licencias de construcción en Ibagué, según tipo de vivienda en unidades.



Fuente: DANE (2021d). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En lo pertinente al tipo de vivienda, en la gráfica 6 se puede observar que durante el periodo 2011-2021 (I-X) en Ibagué se ha presentado un aumento en las viviendas VIS, pasando de 2.440 licencias de construcción en 2011 a 4.413 en 2021 (I-X), lo que significa un aumento del 80,86%.

Gráfica 6. Licencias de construcción en Ibagué para vivienda VIS, No VIS y VIP en unidades.

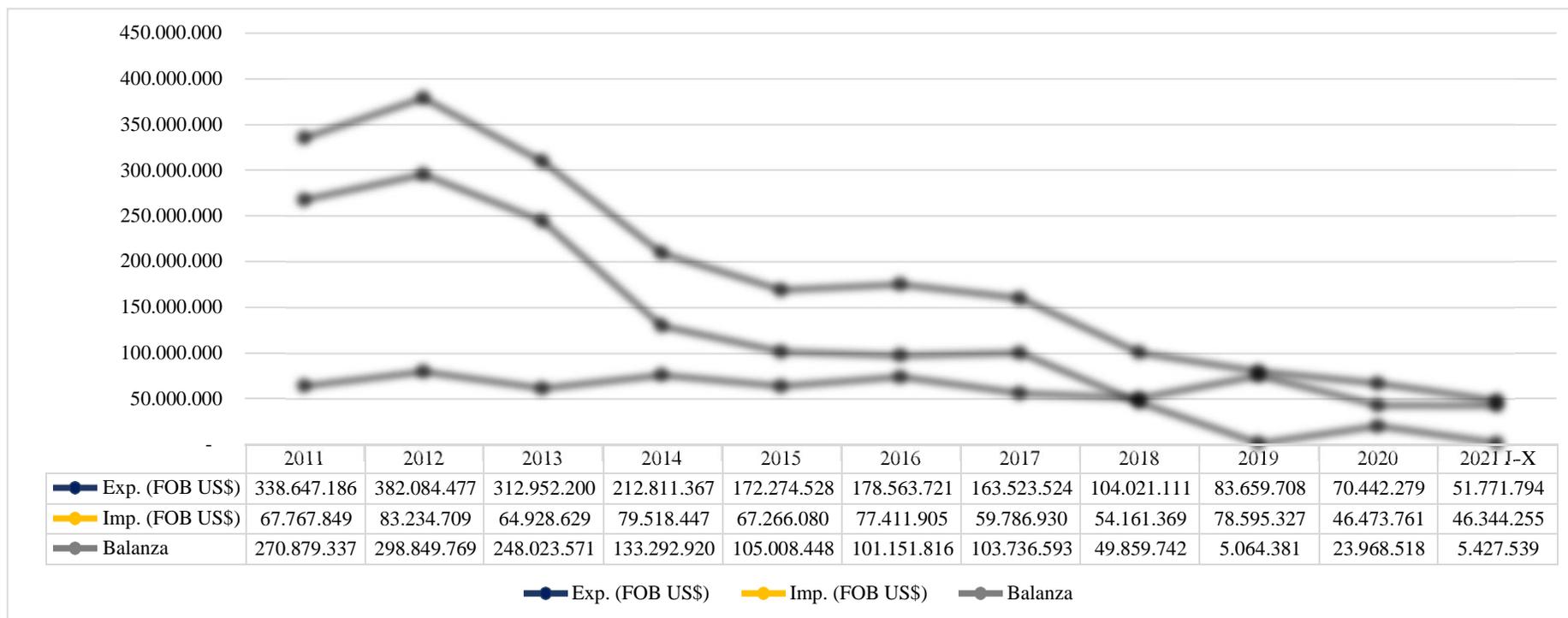


Fuente: DANE (2021d). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.3 Comercio Exterior

Al hacer una revisión del comportamiento de las cifras durante el periodo 2011-2021 (I-X), se evidencia para el Tolima una balanza comercial superavitaria; sin embargo, hay que señalar que a partir del 2012 se presenta una disminución hasta el 2019, año en el que se tiene un pequeño crecimiento. Esto es el resultado de una caída de las exportaciones y un crecimiento en las importaciones. Para el 2021 (I-X) el departamento registra una balanza comercial superavitaria de US\$5.427.539. (Gráfica 7)

Gráfica 7. Balanza Comercial del Tolima Dólares FOB US\$.

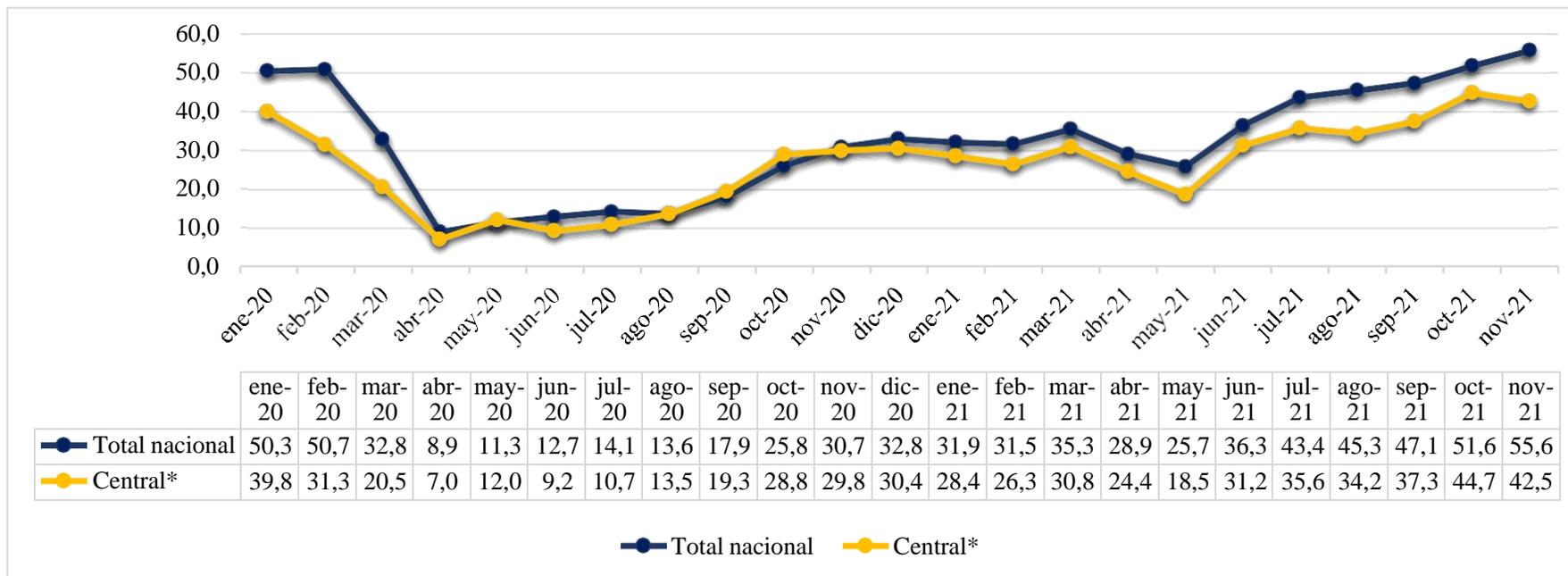


Fuente: CVN (2020); Legis Comex (2021). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.4 Turismo

Un indicador de gran importancia en el sector turismo es la tasa de ocupación hotelera, ella indica la proporción de ocupación que registran los establecimientos que prestan los servicios de hotelería en la región. En enero de 2020p la región central que incluye al Tolima, presentó una tasa de ocupación de alojamiento del 39,8%, aumentando en noviembre del 2021p al 42,5%, así mismo, tuvo una tasa de ocupación mensual en el periodo 2020-2021 (I-XI) en promedio del 26,4%. (Gráfica 8)

Gráfica 8. Ocupación mensual de alojamiento Colombia - Región Central³.



Fuente: DANE (2021e). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Una estadística relevante para el sector turismo, es la relacionada con los visitantes nacionales y extranjeros que llegan al país y al departamento. En el periodo 2012-2021 visitaron el Tolima 599.677 nacionales y 46.481 extranjeros. Es importante destacar que el número, tanto de pasajeros nacionales como extranjeros, durante el periodo en mención no representa ni el 1% del total nacional. (Tablas 4 y 5)

³ Datos de la región central incluyen los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila y Tolima.

Tabla 4. Llegada pasajeros aéreos nacionales Colombia y Tolima.

Año	Colombia	Tolima	Part. %
2012	16.130.237	73.671	0,46%
2013	18.947.479	71.049	0,37%
2014	20.114.422	80.030	0,40%
2015	22.317.119	75.206	0,34%
2016	23.197.963	75.179	0,32%
2017	22.450.415	70.112	0,31%
2018	23.349.030	59.231	0,25%
2019	26.260.947	67.574	0,26%
2020	8.890.940	13.574	0,15%
2021	14.541.033	14.051	0,10%
Total	196.199.585	599.677	0,31%

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (2021a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

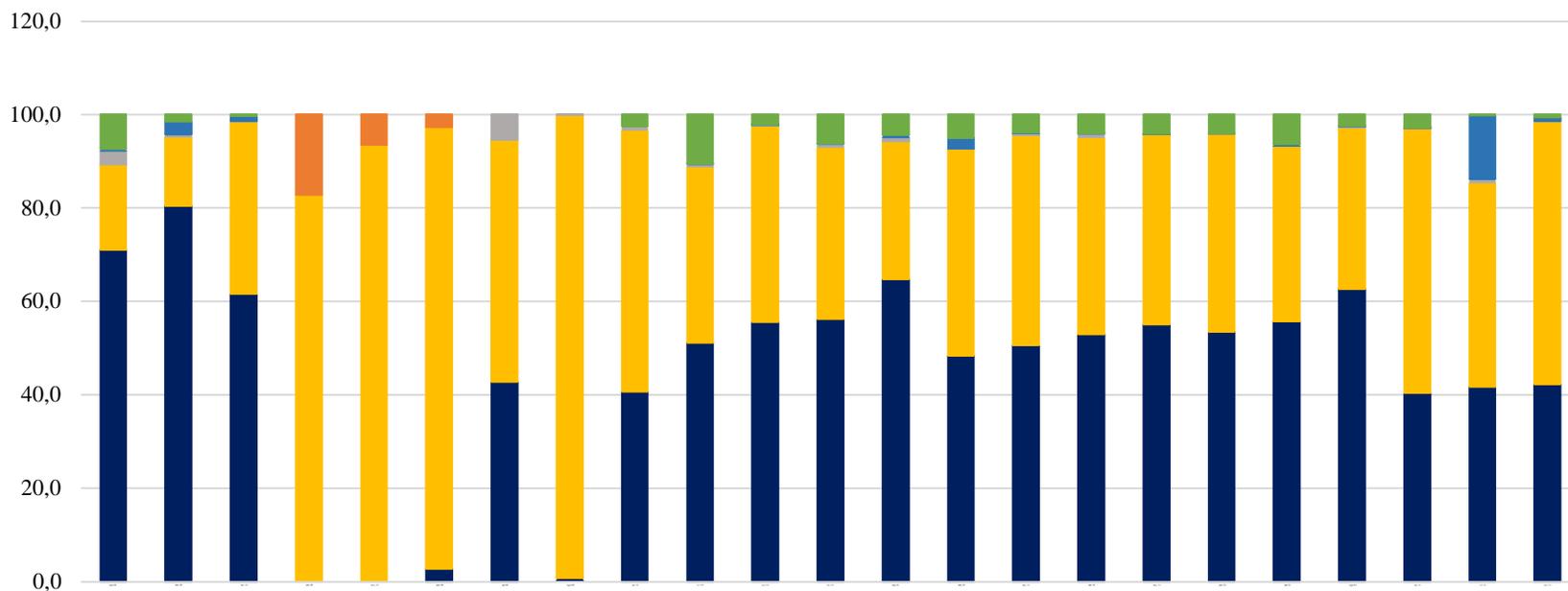
Tabla 5. Llegada de visitantes extranjeros no residentes Colombia y Tolima.

Año	Colombia	Tolima	Part. %
2012	1.365.379	4.127	0,30%
2013	1.487.032	4.030	0,27%
2014	1.695.000	4.267	0,25%
2015	1.984.744	5.089	0,26%
2016	2.241.054	4.937	0,22%
2017	2.465.815	5.932	0,24%
2018	2.709.043	6.075	0,22%
2019	2.814.025	6.586	0,23%
2020	791.673	2.375	0,30%
2021	713.664	3.063	0,43%
Total	18.267.429	46.481	0,25%

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (2021b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

El motivo de viaje de los huéspedes no residentes a la región central, donde está incluido el Tolima, durante el periodo enero de 2020 a noviembre de 2021, destaca al “trabajo y negocios”, y “vacaciones, ocio y recreo” como los dos más importantes, tal y como se aprecia en la gráfica 9. Para el año 2021, el motivo “trabajo y negocios” paso de 29,7% en enero a 56,5% en noviembre y “vacaciones, ocio y recreo” pasó del 64,7% a 42,1% en los meses en mención.

Gráfica 9. Distribución porcentual (%) motivo de viaje huéspedes no residentes, ene-2020 a nov-2021 mensual. - Región Central⁴.



	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic-20	ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21
■ Otros	7,4	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	10,6	2,1	6,2	4,4	5,1	3,8	4,0	4,2	4,0	6,3	2,4	2,8	0,2	0,6
■ **Americos	0,0	0,0	0,0	17,2	6,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
■ Convenciones (MICE)	0,4	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,6	2,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,6	0,2	0,1	13,6	0,7
■ Salud y atención médica	2,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,1	0,9	0,6	0,4	0,8	0,6	0,0	0,2	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,9	0,0
■ Trabajo y Negocios	18,2	14,6	37,0	82,8	93,5	94,6	51,8	99,2	56,0	37,6	41,8	36,7	29,7	44,4	45,0	42,0	40,6	42,4	37,4	34,5	56,8	43,6	56,5
■ Vacaciones, Ocio y Recreo	71,0	80,5	61,5	0,0	0,0	2,7	42,8	0,7	40,6	51,1	55,6	56,2	64,7	48,4	50,6	53,0	55,1	53,5	55,7	62,6	40,4	41,6	42,1

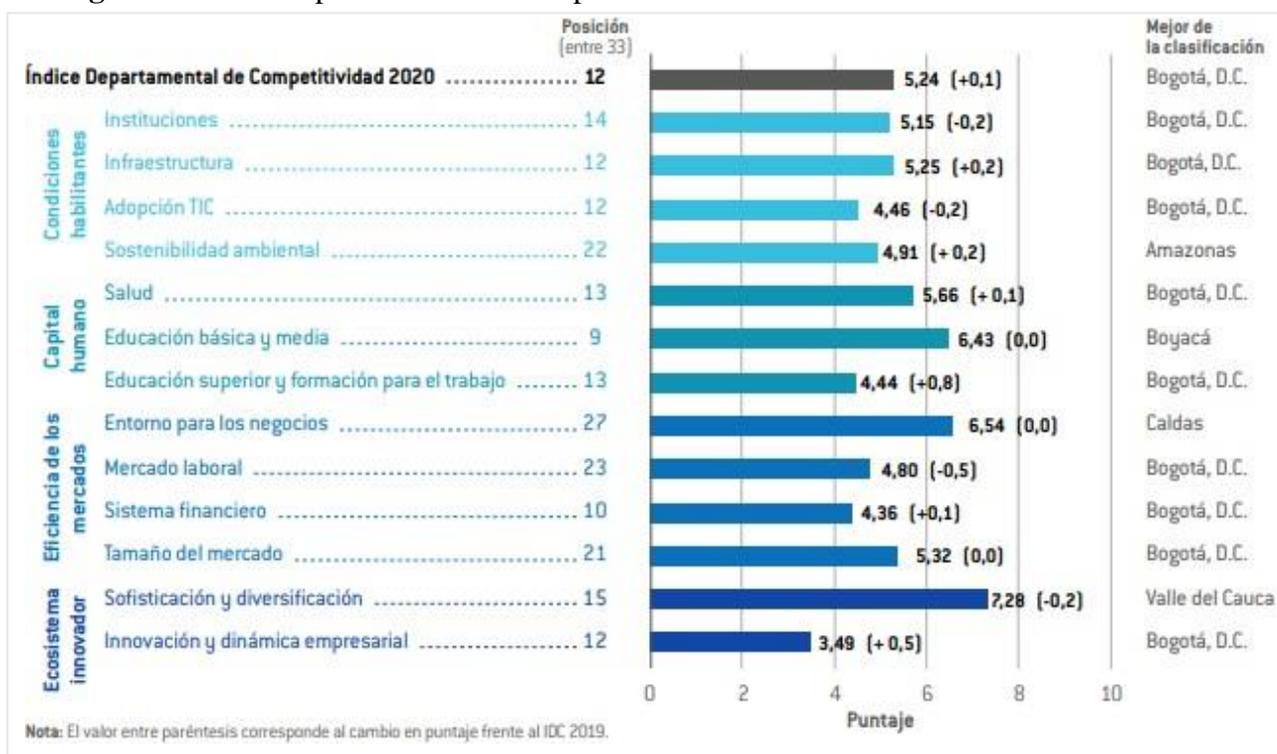
Fuente: DANE (2021e). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

⁴ Datos de la región central incluyen los departamentos de Boyacá, Cundinamarca, Huila y Tolima.

2.5 El Índice Departamental de Competitividad -IDC- y el Índice de Competitividad de Ciudades -ICC.

En la medición realizada por el Consejo Privado de Competitividad y la Universidad del Rosario en 2020, el Tolima ocupó la posición 12 entre 33 regiones. Los mayores desafíos para el Departamento en materia de mejorar su ranking, según los resultados del IDC-2020, se concentran en los pilares de Entorno para los negocios (27); Mercado laboral (23); Sostenibilidad ambiental (22); Tamaño del mercado (21); Sofisticación y diversificación (15); Instituciones (14); Salud; y Educación superior y formación para el trabajo (13). Es importante destacar que el Departamento ganó 1 posición en el ranking de las 33 regiones, pasando del puesto 13 en 2019 a la posición 12 en 2020. (Figura 2)

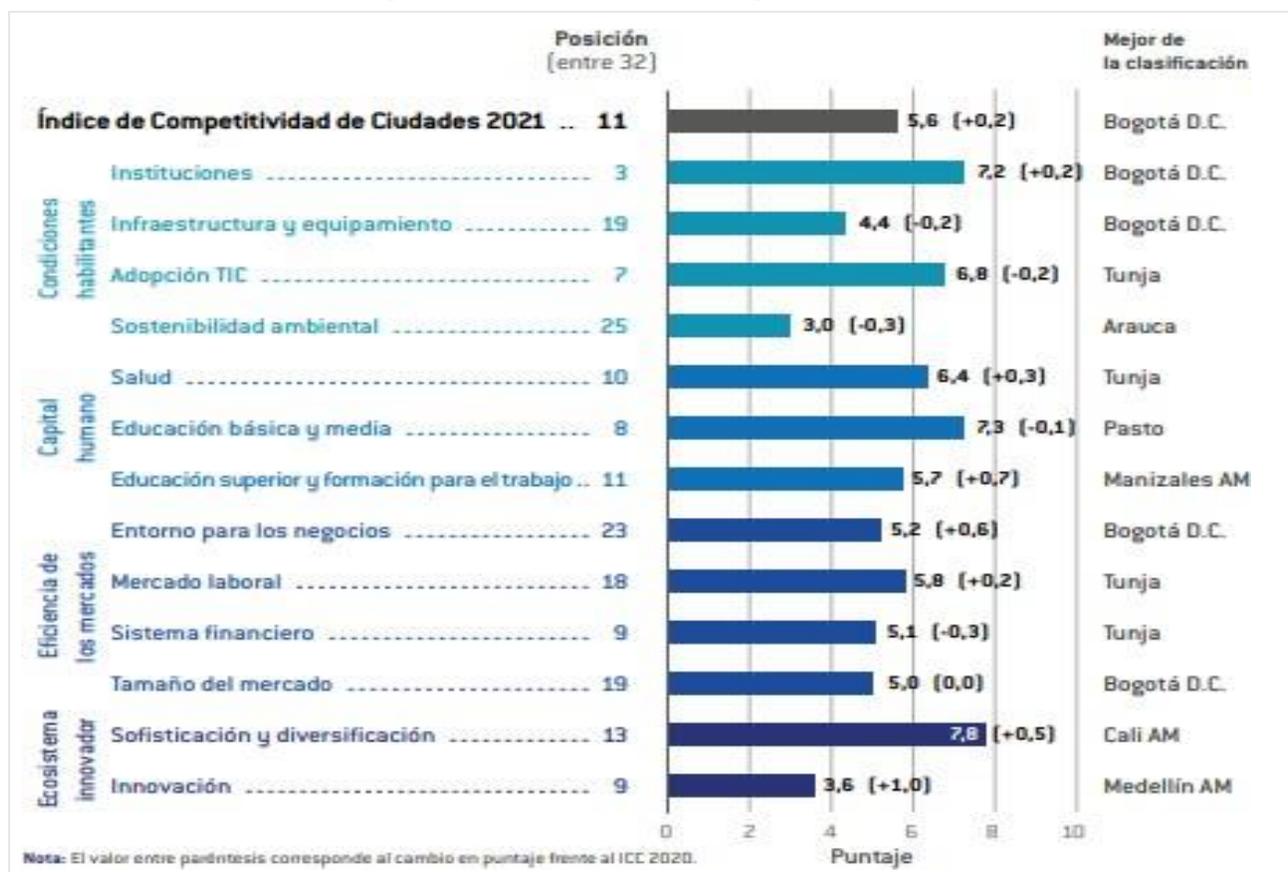
Figura 2. Índice Departamental de Competitividad – Tolima 2020.



Fuente: Consejo Privado de Competitividad (2021a).

En la medición realizada por el Consejo Privado de Competitividad y la Universidad del Rosario en 2021, Ibagué ocupó la posición 11 entre 32 ciudades. Los mayores desafíos para la capital tolimese en materia de mejorar su ranking, según los resultados del ICC-2021, se concentran en los pilares de Sostenibilidad ambiental (25); Entorno para los negocios (23); Infraestructura y equipamiento (19); Tamaño del mercado (19); Mercado laboral (18); y Sofisticación y diversificación (13). Es importante destacar que la ciudad ganó 2 posiciones en el ranking de las 32 ciudades, pasando del puesto 13 en 2020 a la posición 11 en 2021. (Figura 3)

Figura 3. Índice de Competitividad de Ciudades –Ibagué 2021.

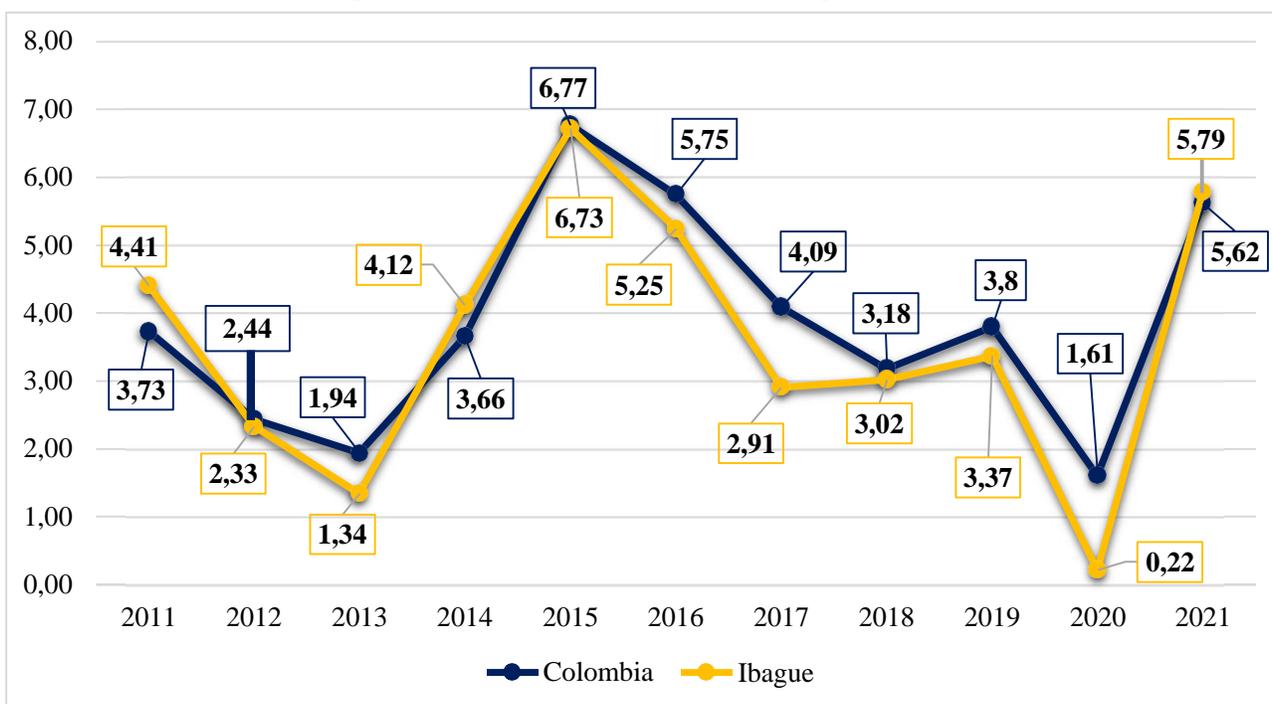


Fuente: Consejo Privado de Competitividad (2021b).

2.6 El Índice de Precios al Consumidor -IPC-

La inflación definida como la variación porcentual del IPC, registró para Ibagué, con excepción de los años 2011, 2014 y 2021, una tasa inferior a la registrada en el país durante el periodo 2011-2021. La capital musical durante los años 2017, 2018, 2019 y 2020 mantuvo un IPC dentro del rango fijado por el Banco de la República, 2% y el 4%, mientras que, en el 2021 aumentó al 5,79%. (Gráfica 10)

Gráfica 10. Variación porcentual (%) IPC Colombia vs Ibagué 2011-2021.

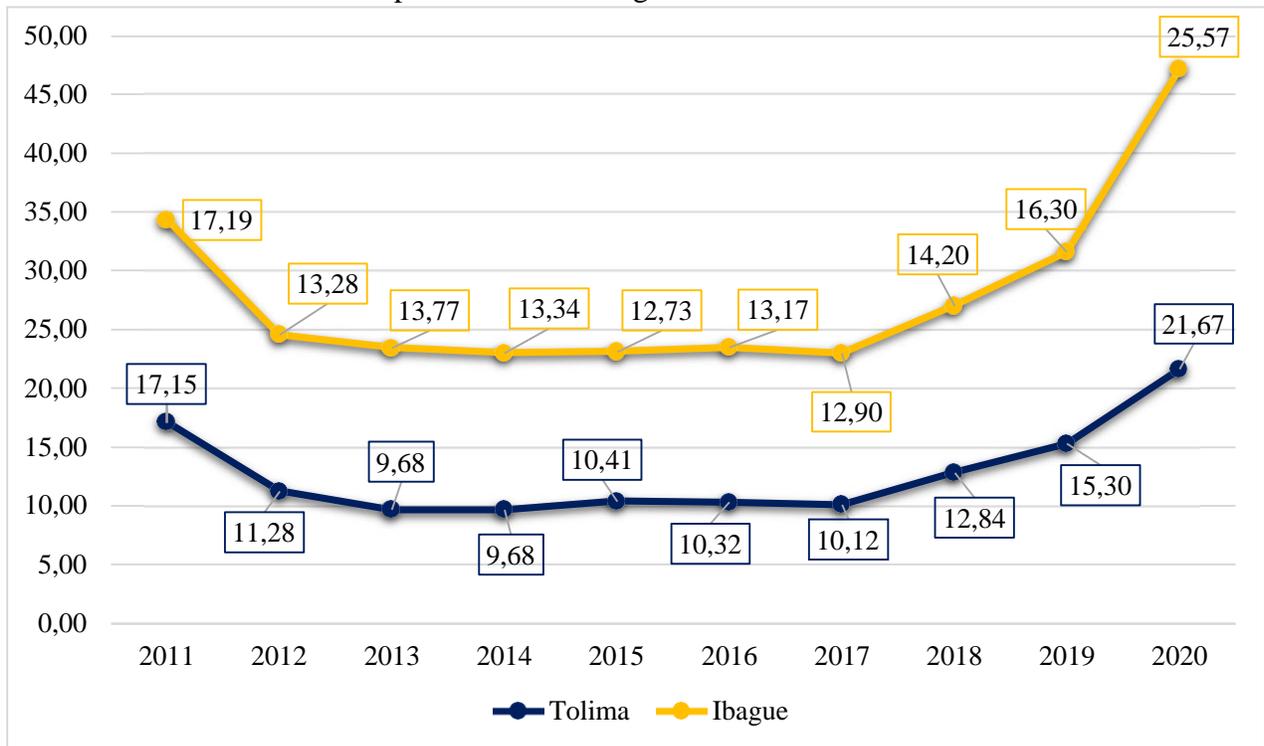


Fuente: DANE (2012a; 2013g; 2014g; 2015h; 2016g; 2017m; 2018h; 2019h; 2020k; 2021g; 2022a)
Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.7 Tasa de Desempleo

El desempleo constituye uno de los principales problemas del país, en noviembre de 2021, Colombia registró una tasa de desempleo de 10,8 %; desde el 2015 hasta el 2020 la tasa de desempleo nacional ha venido creciendo. Ibagué durante el periodo 2011-2020 ha registrado tasas de desempleo superior a la del Tolima. (Gráfica 11)

Gráfica 11. Tasa de desempleo Tolima vs Ibagué 2011-2020.

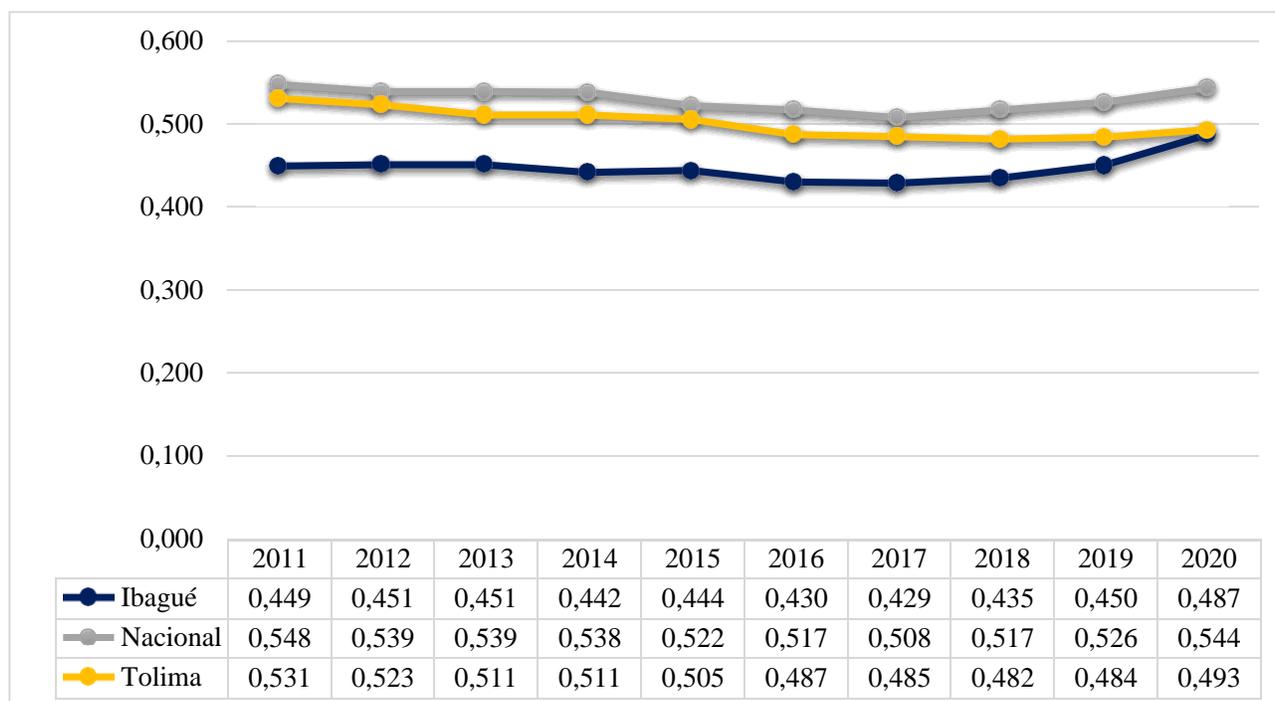


Fuente: DANE (2021f; 2021h). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.8 Coeficiente de Gini, Pobreza Monetaria y Pobreza Extrema

“El coeficiente Gini se mide en un rango de 0 a 1, donde cero significa que todos tienen el mismo ingreso y 1, que una persona concentra todos los ingresos”. Para Colombia a partir del 2017 este indicador viene creciendo, pasando de 0,508 en 2017 a 0,544 en 2020, esto significa un incremento de la desigualdad en el ingreso de los colombianos. Al comparar el Tolima e Ibagué con el país durante el periodo 2011-2020, se evidencia que estos dos entes territoriales tienen un Gini menor, es decir, existe una menor desigualdad en materia de ingresos. (Gráfica 12)

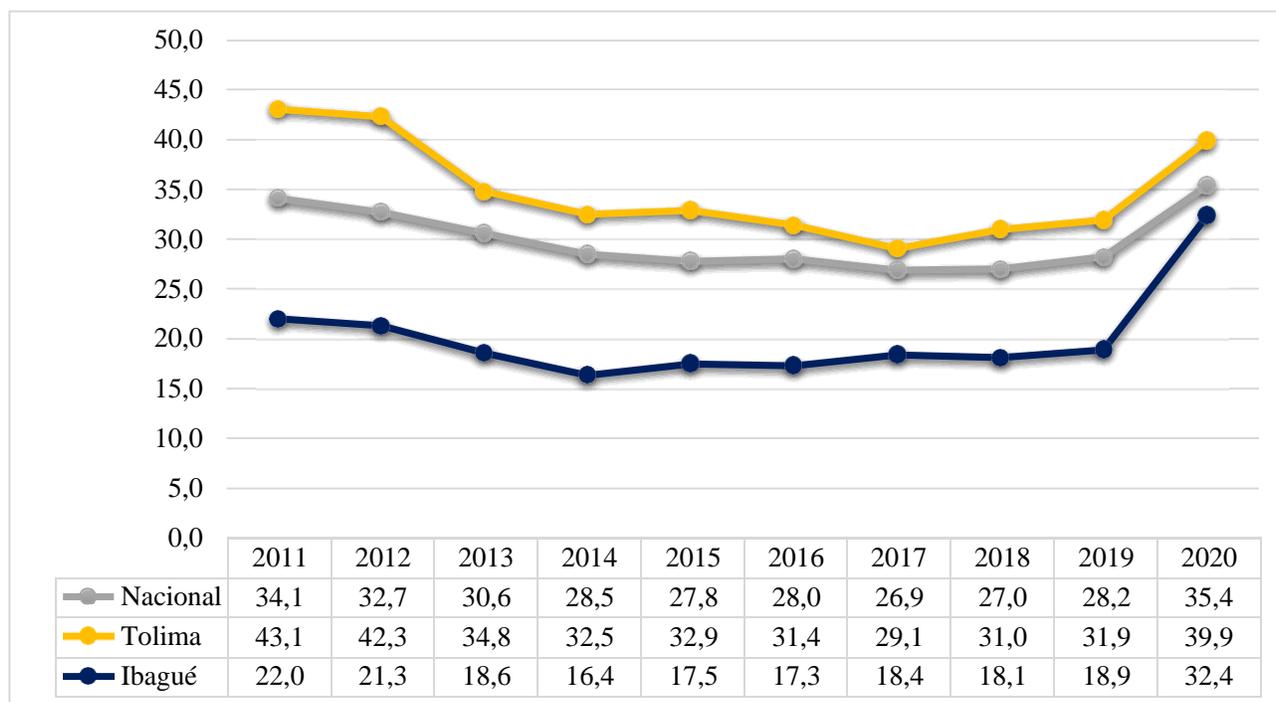
Gráfica 12. Coeficiente de Gini 2011-2020.



Fuente: DANE (2021r; 2021s). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En situación de pobreza monetaria se considera a las personas cuyo gasto per cápita es insuficiente para adquirir una canasta básica de alimentos y no alimentos (vivienda, vestido, educación, salud, transporte, etc.). En este sentido, al analizar este indicador para el 2020 en el país, en el Tolima y en Ibagué, se presentan cifras alarmantes en cuanto a la proporción de la población que se encuentra en esta situación: en el Tolima se presenta el 39,9%, en el país el 35,4% y en Ibagué el 32,4%. (Gráfica 13)

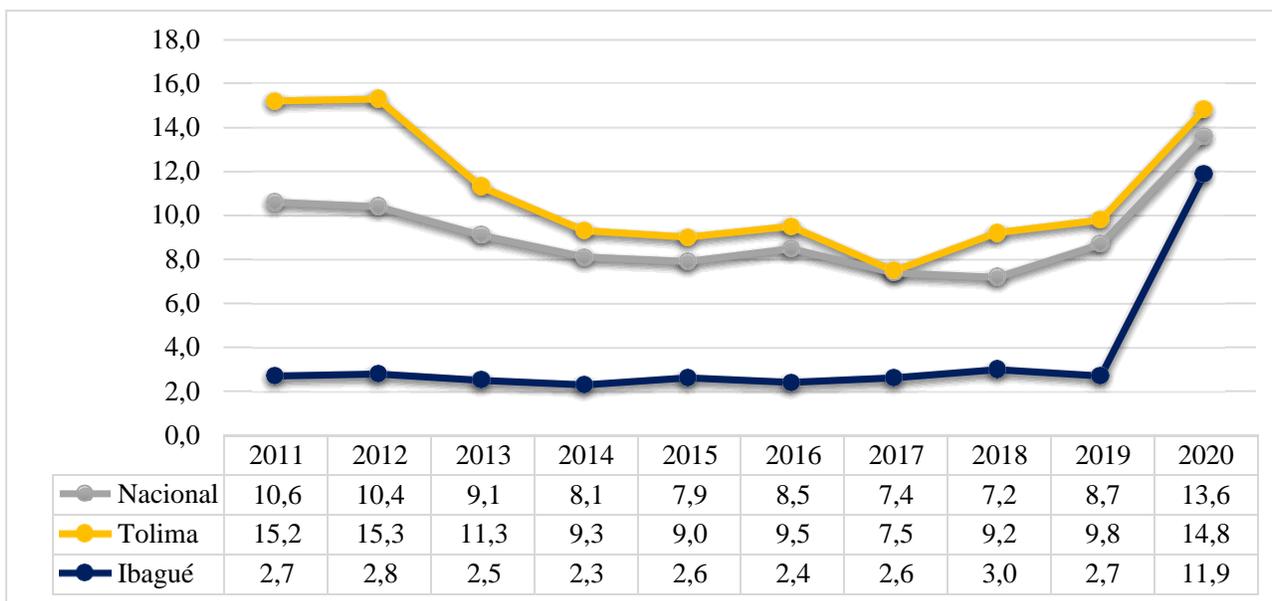
Gráfica 13. Pobreza monetaria 2011-2020.



Fuente: DANE (2020j; 2021i). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema si sus ingresos son inferiores a UD\$1,90 al día (\$7.567 COP). Este indicador en el 2020 registró el 14,8% para el Tolima; el 13,6% para el país; y el 11,9% para Ibagué. La capital musical durante el periodo 2011-2020 registra la menor proporción de población en situación de pobreza extrema. (Gráfica 14)

Gráfica 14. Pobreza monetaria extrema 2011-2020.



Fuente: DANE (2020j; 2021i). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.9 Necesidades Básicas Insatisfechas – NBI –

Otro de los indicadores de importancia que permite caracterizar la pobreza en una región, es el de Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI- el cual utiliza variables relacionadas con cuatro áreas de necesidades básicas de las personas: acceso a vivienda, acceso a servicios sanitarios, acceso a educación básica e ingreso mínimo. Según los resultados del censo 2018, el 15,64% en promedio del total de la población de los 11 municipios que constituyen la Jurisdicción de la CCI, no tenía cubiertas sus necesidades básicas. Es preocupante el indicador NBI para los municipios de San Antonio (25,95%), Anzoátegui (20,88%), y Rovira (20,57%). (Tabla 6)

Tabla 6. Necesidades Básicas Insatisfechas -NBI- para la Jurisdicción de la CCI 2018.

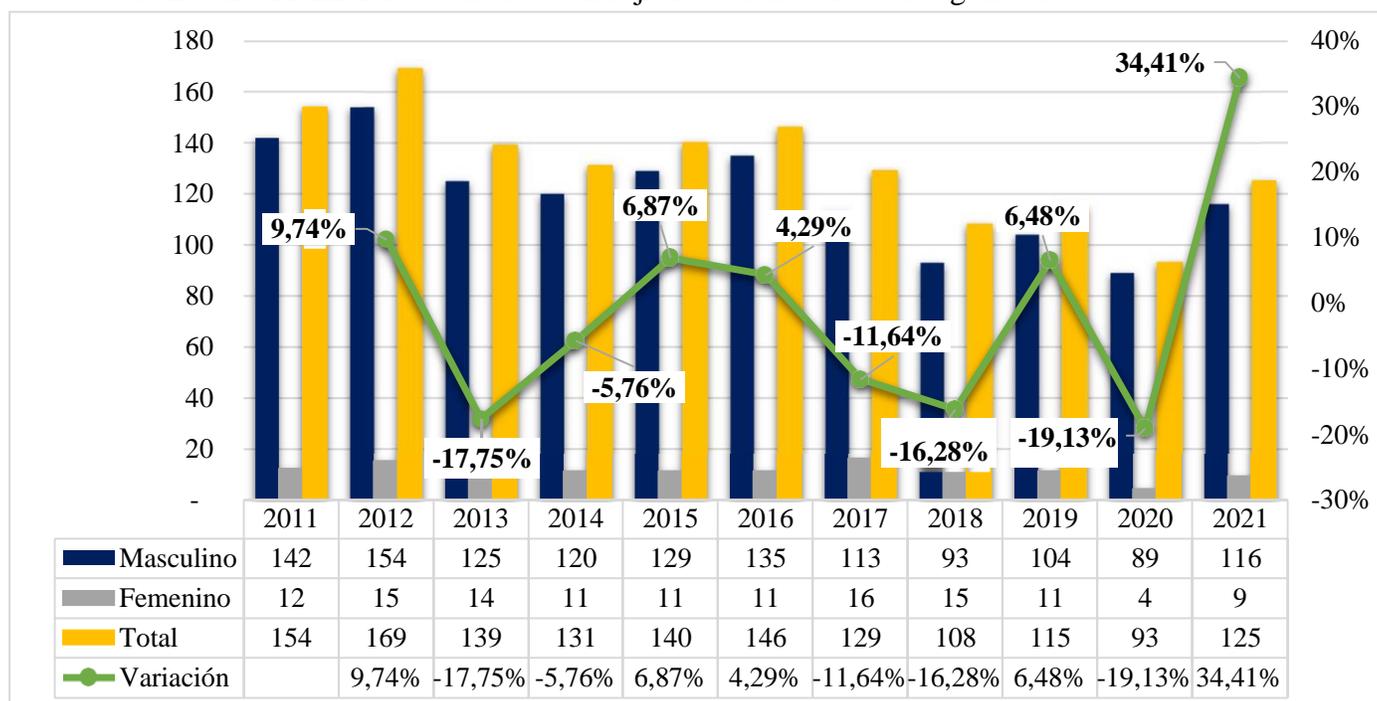
Municipio	Proporción de Personas en NBI (%)
Ibagué	5,34
Alvarado	13,92
Anzoátegui	20,88
Cajamarca	11,14
Piedras	11,89
Roncesvalles	16,24
Rovira	20,57
San Antonio	25,95
Santa Isabel	12,04
Valle de San Juan	16,46
Venadillo	17,59
Promedio	15,64

Fuente: DANE (2019g). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.10 Seguridad Ciudadana

Como un bien público, la seguridad ciudadana implica “la salvaguarda eficaz de los derechos humanos inherentes a la persona, especialmente el derecho a la vida, la integridad personal, la inviolabilidad del domicilio y la libertad de movimiento”. El homicidio a nivel nacional y regional es el delito de mayor impacto en cuanto a seguridad ciudadana. En la Jurisdicción de la CCI en el 2021 se cometieron, según cifras de la Policía Nacional, 125 homicidios, este número comparado con los 93 homicidios sucedidos en el 2020, presentó un aumento del 34,41%. (Gráfica 15)

Gráfica 15. Homicidios cometidos en la jurisdicción de la CCI según sexo.

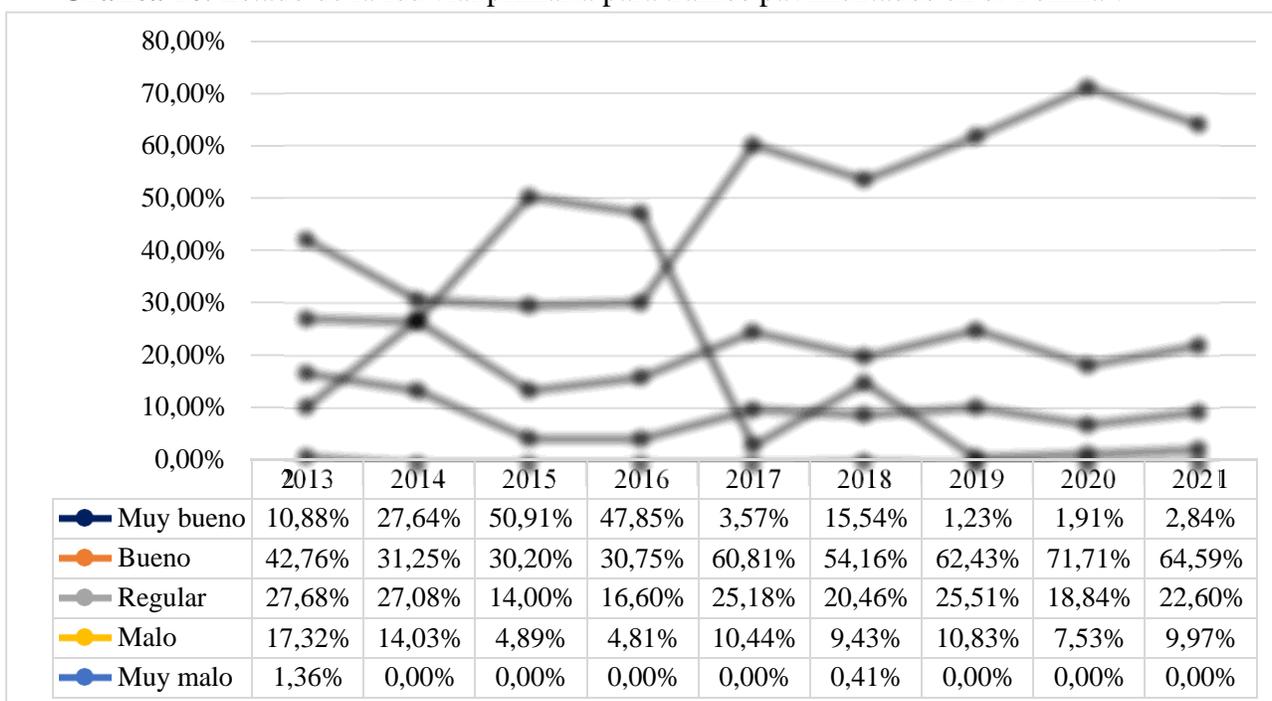


Fuente: Policía Nacional de Colombia (2020a; 2020b; 2020c; 2020d; 2020e; 2020f; 2020g; 2020h; 2020i; 2020j; 2022). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.11 Estado de la Red Vial

Otro aspecto relevante en el análisis económico de la región es la infraestructura, dentro de ellas se encuentra el estado de las vías. Teniendo en cuenta la información suministrada por el INVIAS, la cual da a conocer el estado de la red vial primaria en tramos pavimentados; se puede observar en la gráfica 16 que, a pesar de que la calificación de las vías del Tolima en estado “bueno” ha pasado del 42,76% en el 2013 al 64,59% en el 2021, la calificación de “muy bueno” pasó del 10,88% al 2,84% en los años mencionados; lo que implica un panorama no muy favorable en el desarrollo y mantenimiento de las vías principales del departamento.

Gráfica 16. Estado de la red vial primaria para tramos pavimentados en el Tolima⁵.



Fuente: INVIAS (2013; 2014; 2016a; 2016b; 2017; 2018; 2019; 2020; 2021). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.12 Servicios Públicos

De acuerdo con el DANE y el Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV realizado en el 2018, las coberturas de los servicios públicos en los municipios de la jurisdicción de la CCI son las siguientes:

2.12.1 Cobertura de acueducto

En la cobertura del servicio de acueducto, los municipios de Anzoátegui, Cajamarca, Roncesvalles, Rovira, San Antonio y Santa Isabel reportan una cobertura menor del 70%, es decir, que más del 30% de las viviendas aun no cuentan con el servicio; siendo Roncesvalles, el caso más crítico, en el que se reporta una cobertura en la zona rural de apenas el 14,27%, dichas cifras se encuentran reflejadas en la tabla 7.

⁵ Criterio técnico para los tramos de las vías del Tolima en el segundo semestre 2021: 1. Chaparral – Ortega. 2. Ortega – Guamo. 3. Armenia - Ibagué. 4. Cruce Ruta 40 - La Tambora (Espinal). 5. Castilla – Girardot (Paso por Guamo). 6. Castilla – Girardot (Paso por Espinal). 7. Honda - Río Ermitaño. 8. Variante al poblado de Puerto Limón. 9. Honda - Río Ermitaño. 10. Fresno – Honda. 11. Fresno – Honda (Puente Luis Ignacio Andrade). (INVIAS, 2021)

Tabla 7. Cobertura de acueducto - Censo 2018.

Municipio	Total	Rural	Urbano
Alvarado	83,91	70,81	99,01
Anzoátegui	65,01	56,51	98,69
Cajamarca	69,06	35,03	99,19
Ibagué	96,36	58,01	98,79
Piedras	92,02	87,77	99,03
Roncesvalles	46,18	14,27	99,19
Rovira	65,9	31,57	98,71
San Antonio	69,34	50,1	98,52
Santa Isabel	56,45	26,8	99,7
Valle de San Juan	72,27	54	99,59
Venadillo	89,07	66,47	99,38

Fuente: DANE (2018a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.12.2 Cobertura de alcantarillado

Por el lado del servicio de alcantarillado, el municipio con la menor cobertura es Anzoátegui, en el que se reporta un 26,54% de viviendas que cuentan con el servicio. Al desagregar por área geográfica, la cobertura en la zona rural es apenas del 8,65%, dichas cifras se encuentran reflejadas en la tabla 8.

Tabla 8. Cobertura de alcantarillado - Censo 2018.

Municipio	Total	Rural	Urbano
Alvarado	52,24	25,82	82,69
Anzoátegui	26,54	8,65	97,38
Cajamarca	60,73	17,51	99
Ibagué	94,09	22,09	98,64
Piedras	59,42	40,37	90,87
Roncesvalles	43,52	10	99,19
Rovira	54,67	12,08	95,37
San Antonio	46,31	14,19	95,03
Santa Isabel	47,28	11,75	99,1
Valle de San Juan	42,72	5,24	98,76
Venadillo	71,69	16,26	97

Fuente: DANE (2018a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.12.3 Cobertura de energía eléctrica

En cuanto al servicio de energía eléctrica, nuevamente Anzoátegui reporta la menor cobertura con un 90,89%, al igual que en el servicio de alcantarillado, por lo que existe una gran brecha entre la zona urbana y rural; a pesar de que, en la zona urbana, la cobertura es del 98,91%, la proporción de viviendas del área rural que cuentan con el servicio es limitada, dichas cifras se encuentran reflejadas en la tabla 9.

Tabla 9. Cobertura de energía eléctrica - Censo 2018.

Municipio	Total	Rural	Urbano
Alvarado	95,84	93,26	98,81
Anzoátegui	90,89	88,86	98,91
Cajamarca	98,49	97,25	99,59
Piedras	96,97	95,56	99,31
Roncesvalles	92,12	89,51	96,45
Rovira	96,84	94,84	98,74
San Antonio	95,4	93,25	98,66
Santa Isabel	98,84	98,76	98,95
Valle de San Juan	96,91	95,86	98,49
Venadillo	97,65	94,02	99,31

Fuente: DANE (2018a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.12.4 Servicio de internet

Por último, al examinar la cobertura del servicio de internet, Ibagué presenta la mayor proporción de viviendas que cuentan con el servicio en un 53,91%, y a una distancia considerable se encuentran los municipios de Piedras y Venadillo, con coberturas del 11,16% y 10,69% respectivamente, dichas cifras se encuentran reflejadas en la tabla 10.

Tabla 10. Porcentaje de viviendas con servicio de internet - Censo 2018.

Municipio	Total	Rural	Urbano
Alvarado	7,17	3,89	10,95
Anzoátegui	2,68	0,55	11,14
Cajamarca	10,01	0,96	18,02
Ibagué	53,91	8,44	56,79
Piedras	11,16	6,28	19,23
Roncesvalles	2,48	0,29	6,13
Rovira	9,52	0,54	18,11
San Antonio	6,16	0,49	14,76
Santa Isabel	6,42	0,72	14,74
Valle de San Juan	4,36	0,64	9,9
Venadillo	10,69	0,67	15,27

Fuente: DANE (2018a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

2.13 Economía Rural

Por otra parte, uno de los aspectos de gran importancia dentro del análisis del panorama económico y social en el departamento, es la dinámica de la economía rural, en particular, el comportamiento del sector agrícola.

2.13.1 UPAs

Una de las variables a examinar en el sector agropecuario es el comportamiento del número

de UPA y como se distribuyen en la zona geográfica. Según el DANE (2015a) la UPA es:

la unidad de organización de la producción agropecuaria. Debe cumplir con las siguientes condiciones: 1. Produce bienes agrícolas, forestales, pecuarios, acuícolas. 2. Tiene un único productor/a natural o jurídico que asume la responsabilidad y los riesgos. 3. Utiliza al menos un medio de producción como construcciones, maquinaria, equipo y/o mano de obra en los predios que la integran. (p. 4)

De acuerdo con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario realizado en el 2014 por el DANE, la mayor participación del número de UPAs entre 1 a 3 hectáreas se encontraban en los municipios de Ibagué, Cajamarca, Anzoátegui, San Antonio, Santa Isabel y Venadillo; es decir, que estos municipios se caracterizan por un gran número de UPAs con poca área. Por otro lado, en Piedras, las UPAs de menos de una hectárea representaban el 49,46%. Caso especial ocurrió en Roncesvalles y Valle de San Juan, donde más del 20% de las UPAs tenían entre 20 a 50 hectáreas. (Anexo L)

Por otro lado, y como se puede observar en los anexos M y N, al analizar la distribución del área de las UPAs por tamaño; en todos los municipios de la jurisdicción, las UPAs de más de 100 hectáreas ocupaban la mayor parte del área censada, en las que inclusive, superaron el 70% en Anzoátegui, Piedras, Roncesvalles y Venadillo. Entre tanto, en San Antonio, las UPAs de más de 100 hectáreas ocupaban el 32,22%.

2.13.2 Productos agrícolas

En el análisis de los principales productos agrícolas, tomando como base el ciclo del cultivo, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural los define de la siguiente forma:

Cultivos Transitorios: son aquellos cultivos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es en general no mayor de seis (6) meses. Tienen como característica fundamental que después de la cosecha es necesario sembrarlos de nuevo para que vuelvan a producir. (...) y los cultivos Permanentes se definen como aquellos cultivos que se siembran, después de un tiempo relativamente largo, llegan a la edad productiva, producen varias cosechas y no se deben sembrar nuevamente después de cada recolección. (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2021)

En los cultivos transitorios, durante el año 2020, el arroz riego se destaca en Ibagué, Piedras, Alvarado y Venadillo. Por otra parte, la papa es el producto más importante en Roncesvalles, Anzoátegui y Santa Isabel; adicionalmente, el maíz es el cultivo que más predomina en el municipio de Valle de San Juan. Por último, en Cajamarca el producto más notorio es la Arracacha, en Rovira la yuca y en San Antonio el frijol. (Anexo O)

En los cultivos permanentes, para el año 2020 el plátano es el producto más importante en los municipios de Piedras, Rovira, Santa Isabel y Venadillo. Igualmente, se destaca el café en Anzoátegui, San Antonio y Valle de San Juan, el banano en Ibagué, el tomate de árbol en Roncesvalles, el aguacate en Cajamarca y la caña panelera en el municipio de Alvarado. (Anexo P)

3. ANÁLISIS PRINCIPALES ESTADÍSTICAS

En este acápite se realizan los análisis de las estadísticas en materia demográfica; presupuestal, valor agregado, mercado laboral y tributaria; educativa; salud; participación electoral; y registral para cada uno de los municipios que hacen parte de Jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué.

3.1 En Materia Demográfica

3.1.1 Habitantes⁶

Con base en el Censo Nacional de Población y Vivienda realizado en el 2018 y las respectivas proyecciones de la población realizadas por parte del Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, la población total en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI para el año 2011, se estimó en 612.194 personas y en el 2021 en 650.245 habitantes, lo que representa un crecimiento del 6,22%, tales cifras pueden ser observadas en la tabla 11. Al analizar el crecimiento anual, el 2019 muestra la mayor variación en un 0,93% y en el año 2021 un menor crecimiento con un 0,30%. En cuanto a la distribución poblacional por sexo, la participación promedio anual de las mujeres es del 51,49% y en los hombres, es del 48,51%, lo anterior se evidencia en la gráfica 17.

Tabla 11. Población en los municipios de la jurisdicción de la CCI^{7 8}.

Año	Hombres	Mujeres	Total
2011	297.235	314.959	612.194
2012	299.061	316.696	615.757
2013	300.824	318.299	619.123
2014	302.415	320.048	622.463
2015	303.930	321.891	625.821
2016	305.596	323.864	629.460
2017	307.393	326.067	633.460
2018	309.238	328.453	637.691
2019	311.828	331.787	643.615
2020	313.809	334.512	648.321
2021	314.449	335.796	650.245

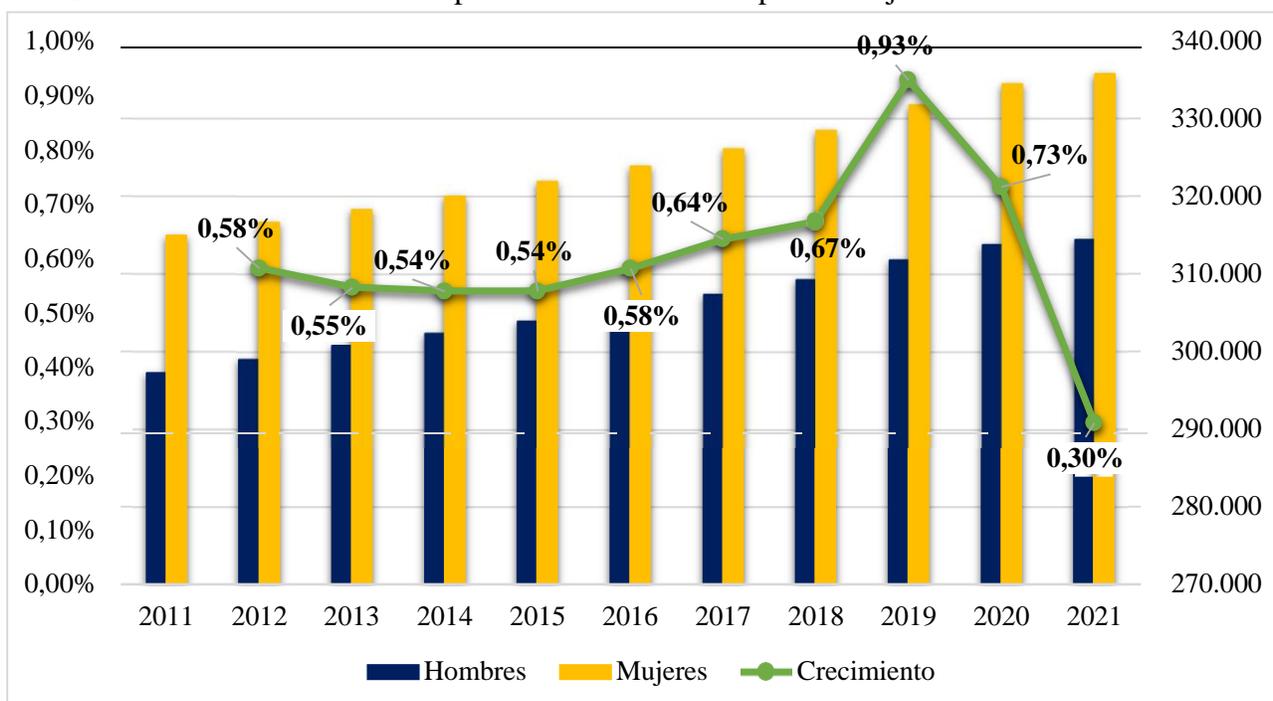
Fuente: DANE (2020l; 2020m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

⁶ Información perteneciente a los municipios de Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

⁷ Estimaciones de retroproyecciones de población 2011-2017 calculadas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV- 2018.

⁸ Estimaciones de proyecciones de población 2018-2021 calculadas con base en los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda - CNPV- 2018.

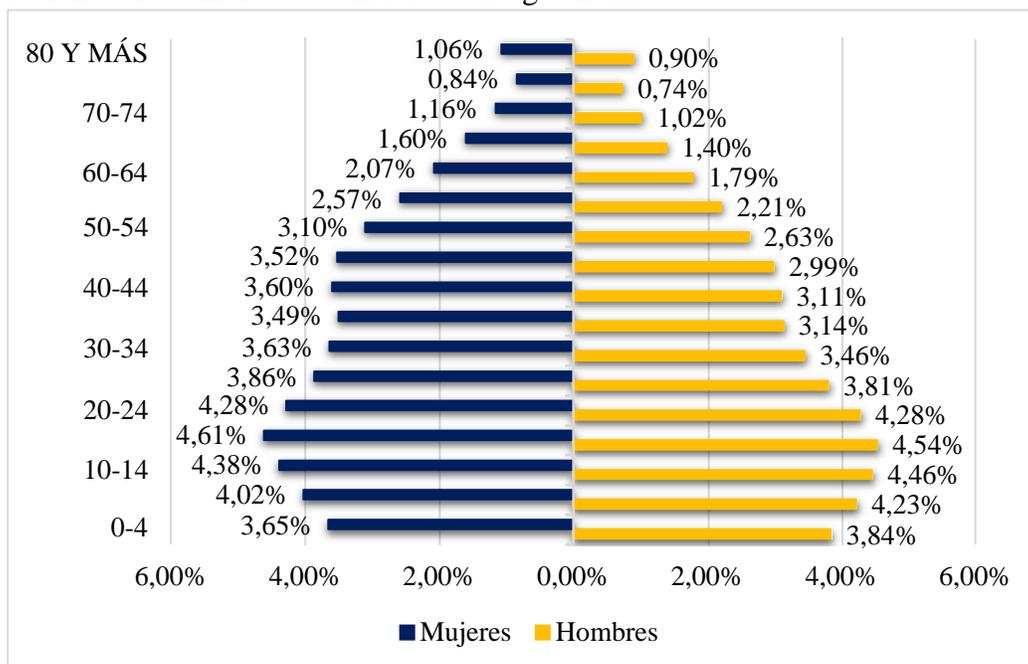
Gráfica 17. Crecimiento en la población de los municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: DANE (2020l; 2020m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

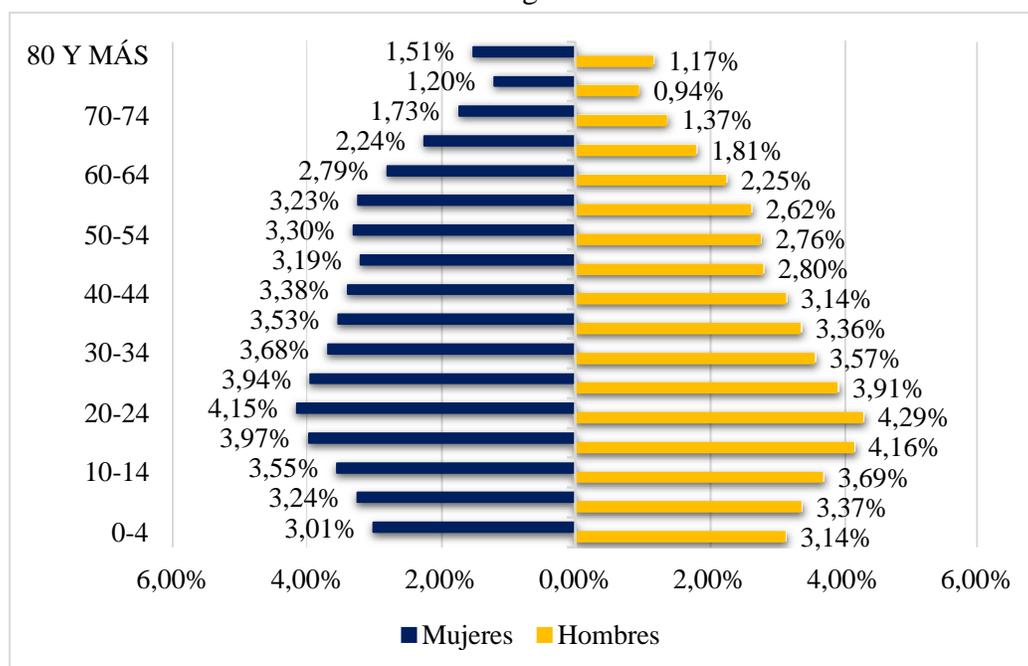
Al revisar la distribución poblacional por grupos de edad para el 2011, los rangos entre los 0 a 19 años y los 20 a 39 años, representan el 33,74% y 29,95% respectivamente. Entre tanto, el rango establecido entre los 40 a 59 años muestra una participación del 23,72% y el grupo de 60 años y más, aportan el 12,58% de la población en el año mencionado. Para el 2021, la contribución de los habitantes entre los 0 a 19 años es del 28,12% y el rango que comprende las personas entre los 20 y 39 años representan esta vez el 30,44%, siendo ya el grupo con mayor participación. Mientras tanto, el rango entre los 40 y 59 años constituye el 24,43% y el grupo de 60 años y más comprenden el 17,01%. Las anteriores cifras porcentuales se pueden observar en las gráficas 18 y 19, las cuales están divididas por rangos de edad para el año 2011 y 2021. Así mismo, en la gráfica 20, se puede evidenciar la participación demográfica del año 2011 al 2021 en la jurisdicción de la CCI.

Gráfica 18. Distribución demográfica por rangos de edad en los 11 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué 2011.



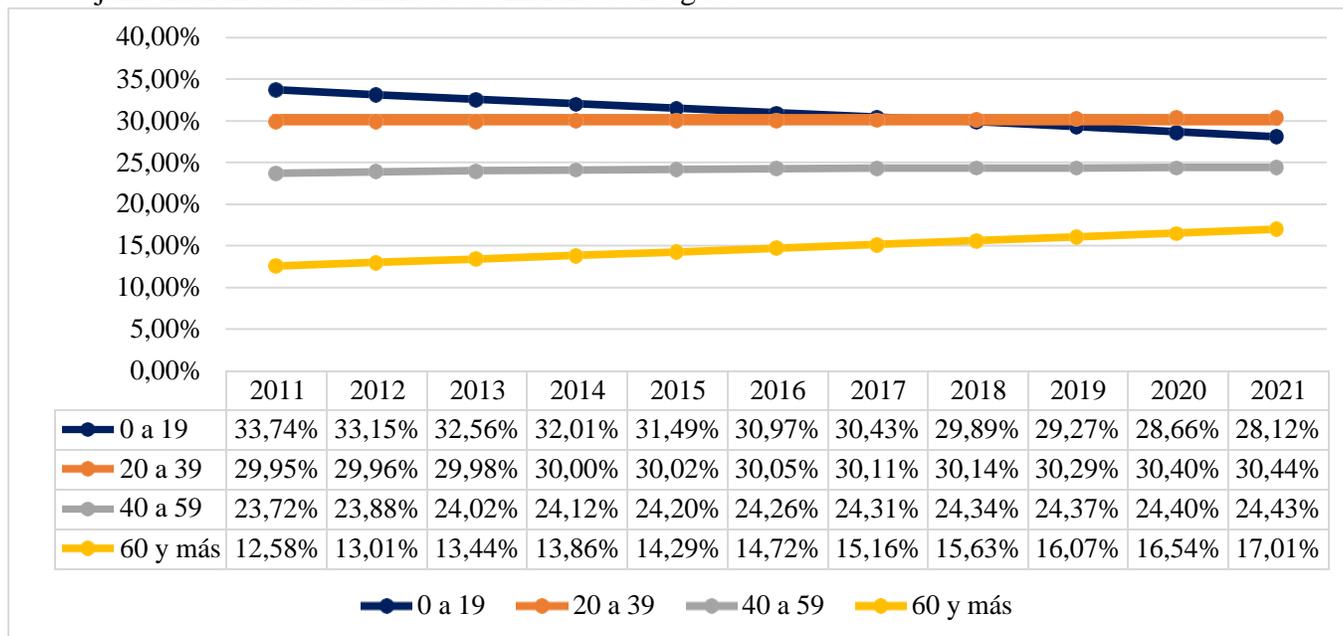
Fuente: DANE (2020l; 2020m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Gráfica 19. Distribución demográfica por rangos de edad en los 11 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué 2021.



Fuente: DANE (2020l; 2020m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Gráfica 20. Participación demográfica por grupos de edad en los 11 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Ibagué.



Fuente: DANE (2020l; 2020m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Como se puede observar en la tabla 12, para el 2018 en el caso de la zona urbana de la ciudad de Ibagué, estaba constituida por 198.375 hogares; siendo la comuna 8, la que poseía la mayor cantidad (28.547), mientras que la comuna 13 reportó la menor cifra con 5.555 hogares. En cuanto a los residentes, se obtiene 2,87 habitantes por hogar; en el cual, la comuna 13 que, a pesar de poseer la menor cantidad de hogares, alcanza la cifra de 3,1 personas por hogar, siendo la segunda más alta, después de la comuna 2.

Tabla 12. Habitantes por hogar en el área urbana y por comuna - Ibagué 2018.

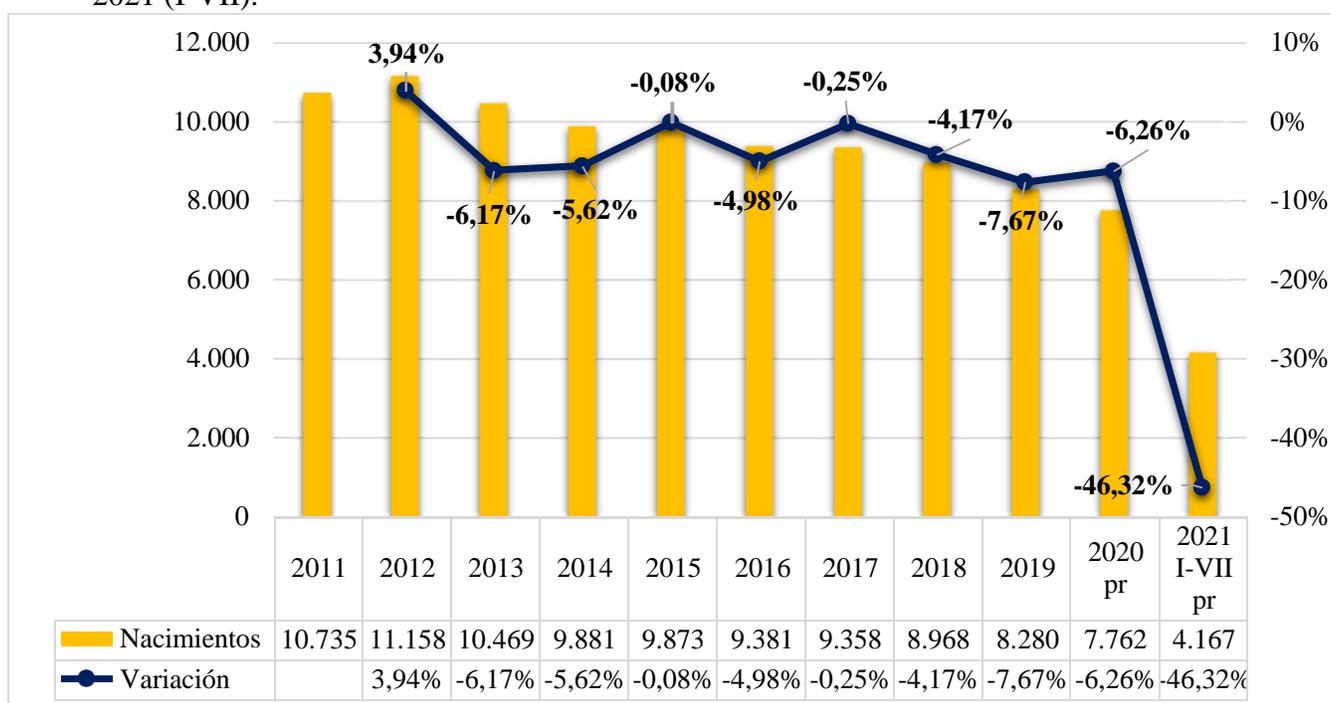
Comuna	Número de hogares	Habitantes por hogar
1	12.689	2,60
2	13.090	3,40
3	9.347	2,70
4	16.817	2,80
5	11.402	2,70
6	17.910	2,90
7	15.656	2,90
8	28.547	2,90
9	23.257	2,90
10	17.898	2,60
11	10.631	3,00
12	15.576	2,90
13	5.555	3,10
Total	198.375	2,87

Fuente: Secretaría de Planeación Municipal de Ibagué (2020). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.1.2 Nacimientos⁹

Uno de los aspectos a analizar que influye en el comportamiento demográfico son los nacimientos. Como se puede observar en la gráfica 21, a partir del 2011 hasta el mes de julio de 2021 se registraron 100.032 nacimientos ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI. Al observar los nacimientos por año, en el 2012 se presenta la mayor cantidad de nacimientos, mientras que el 2020pr muestra el menor registro. Para el año 2021 a corte mes de julio, los datos preliminares demuestran una cifra de 4.167 nacimientos, implicando una disminución del 46,31% respecto al total del año 2020.

Gráfica 21. Nacimientos ocurridos en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI 2011-2021 (I-VII).

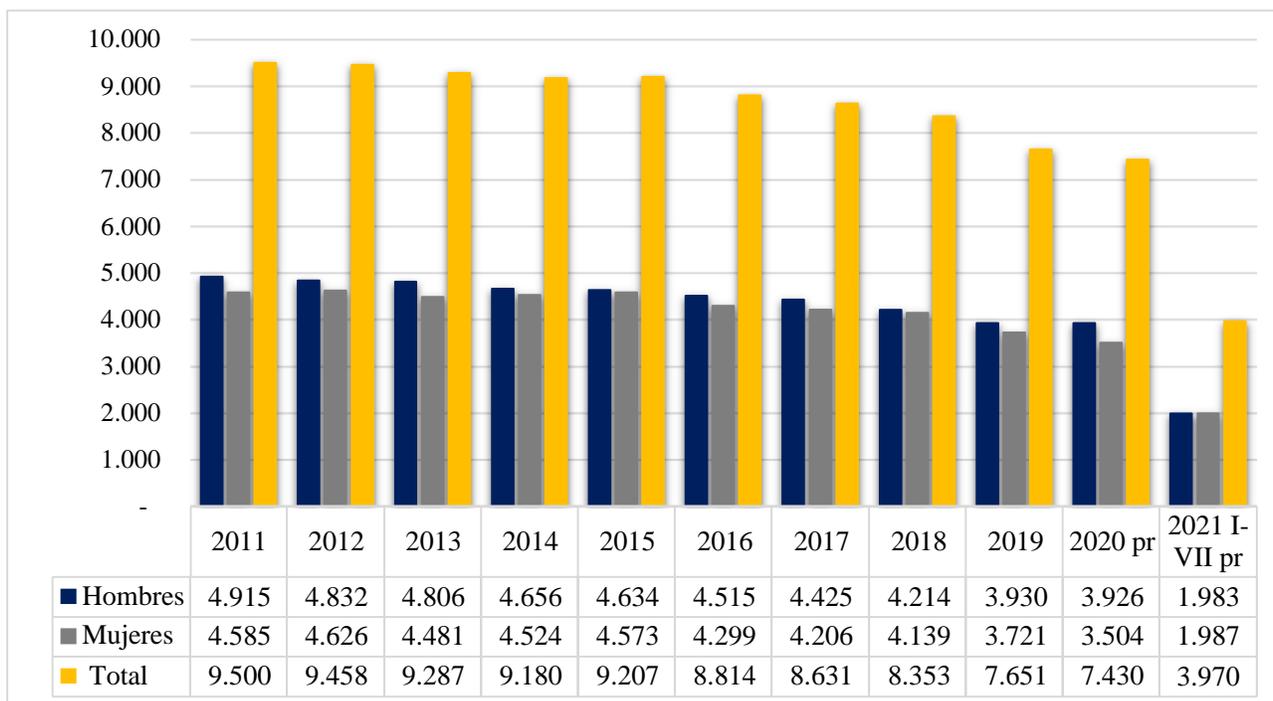


Fuente: DANE (2013e; 2014e; 2015f; 2016e; 2017i; 2017k; 2018f; 2019e; 2020h; 2021j; 2021k). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Por otra parte, y como se observa en la gráfica 22, los nacimientos que corresponden a madres que residen en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI, suman un total de 91.481 nacimientos entre el 2011 hasta el mes de julio del 2021; en la cual, 46.836 nacimientos corresponden a hombres, es decir, el 51,19%; mientras que el 48,81% restante pertenecen a mujeres, para una cantidad de 44.645 nacimientos.

⁹ Información perteneciente a los municipios de Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

Gráfica 22. Nacimientos por sexo correspondientes a madres residentes en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: DANE (2013f; 2014f; 2015g; 2016f; 2017j; 2017l; 2018g; 2019f; 2020i; 2021i; 2021m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al analizar los nacimientos por rangos de edad de las madres en el año 2021 (I-VIIpr), el grupo comprendido entre los 20 a 24 años es el más representativo con 1.111 (27,98%), e igualmente se destacan las madres entre los 25 a 29 años con 1.084 (27,30%) y el rango entre los 15 a 19 años, que constituyen 603 (15,19%), la anterior información se puede observar en la tabla 13.

Tabla 13. Nacimientos por grupos de edad de la madre residente en los 11 municipios de jurisdicción de la CCI.

Edad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 pr	2021 I-VII pr
De 10-14 Años	57	79	86	87	64	61	55	60	53	32	34
De 15-19 Años	2.155	2.224	2.042	1.984	1.855	1.780	1.694	1.510	1.291	1.259	603
De 20-24 Años	2.651	2.666	2.743	2.708	2.657	2.617	2.476	2.386	2.162	2.125	1.111
De 25-29 Años	2.137	2.033	2.077	2.029	2.200	2.030	2.127	1.996	1.924	1.930	1.084
De 30-34 Años	1.516	1.506	1.465	1.467	1.449	1.414	1.342	1.419	1.313	1.226	659
De 35-39 Años	728	733	671	720	767	721	719	766	714	689	361
De 40-44 Años	227	198	181	166	204	168	207	196	175	158	104
De 45-49 Años	23	15	15	17	10	22	10	19	14	9	13
De 50-54 Años	3	3	4	-	1	1	1	1	1	2	1
Sin Información	3	1	3	2	-	-	-	-	4	-	-
Total general	9.500	9.458	9.287	9.180	9.207	8.814	8.631	8.353	7.651	7.430	3.970

Fuente: DANE (2013f; 2014f; 2015g; 2016f; 2017j; 2017i; 2018g; 2019f; 2020i; 2021i; 2021m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Por último, al observar la tabla 14, se puede constatar que la distribución de los nacimientos por área de residencia de la madre del 2011 al 2021 (I-VIIpr) son: 77.406 (84,61%) las que habitan en las cabeceras municipales, 9.840 (10,76%) las madres que residen en el área rural y 4.234 (4,63%) las que habitan en los centros poblados.

Tabla 14. Nacimientos correspondientes al área de residencia de las madres en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI.

Año	Cabecera municipal	Centro poblado	Rural disperso	Sin información	Total
2011	8.001	420	1.078	1	9.500
2012	7.922	463	1.073	-	9.458
2013	7.842	399	1.046	-	9.287
2014	7.819	413	948	-	9.180
2015	7.915	511	781	-	9.207
2016	7.595	420	799	-	8.814
2017	7.370	406	855	-	8.631
2018	7.073	412	868	-	8.353
2019	6.483	307	861	-	7.651
2020pr	6.161	329	940	-	7.430
2021 I-VII pr	3.225	154	591	-	3.970
Total	77.406	4.234	9.840	1	91.481

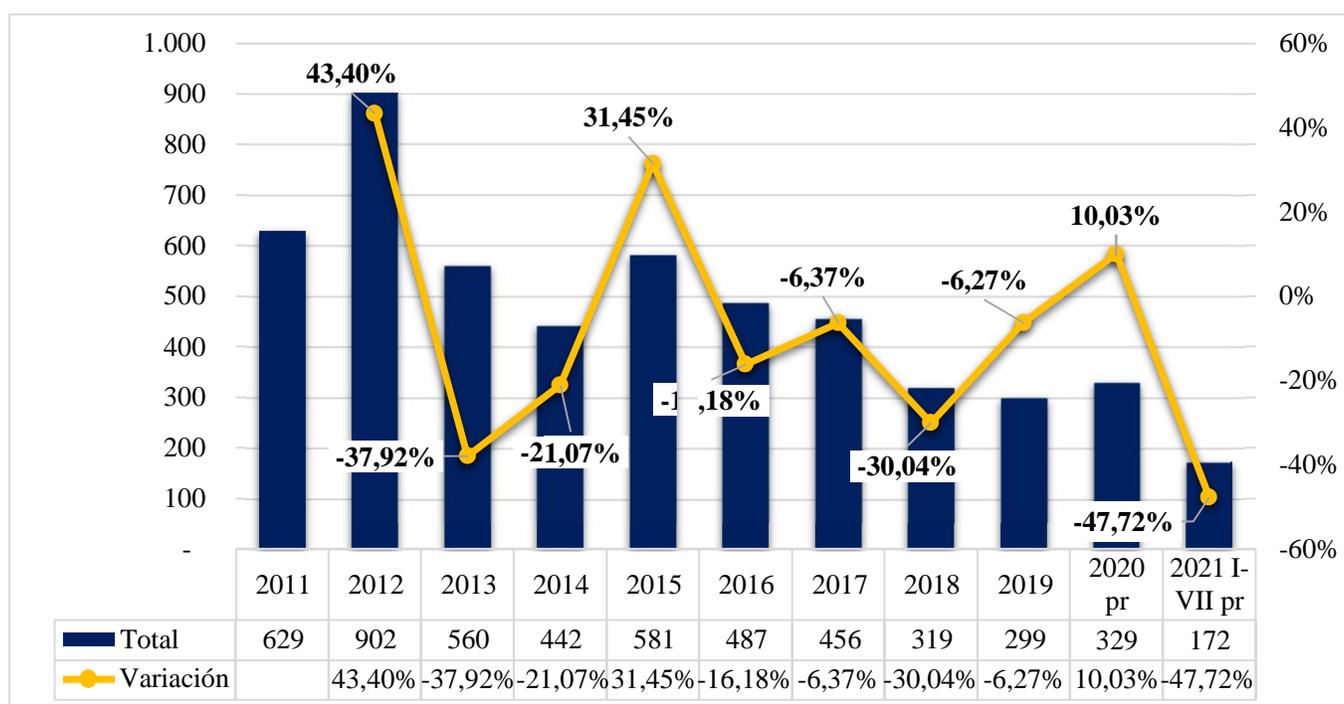
Fuente: DANE (2013f; 2014f; 2015g; 2016f; 2017j; 2017i; 2018g; 2019f; 2020i; 2021i; 2021m). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.1.3 Defunciones¹⁰

3.1.3.1 Defunciones fetales

Otro aspecto que influye en la estructura poblacional de una región es el comportamiento de las defunciones. En cuanto a las defunciones fetales desde el 2011 hasta el mes de julio de 2021 sumaron un total de 5.176 en los municipios de la jurisdicción de la CCI. El año 2012 muestra la mayor cantidad, mientras que el 2019 presenta el menor registro. Ya para el año 2021 (I-VII) pr, ocurrieron 172 defunciones fetales, implicando una disminución del 47,72% respecto al total del 2020, tal como se puede observar en la gráfica 23.

Gráfica 23. Defunciones fetales ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.

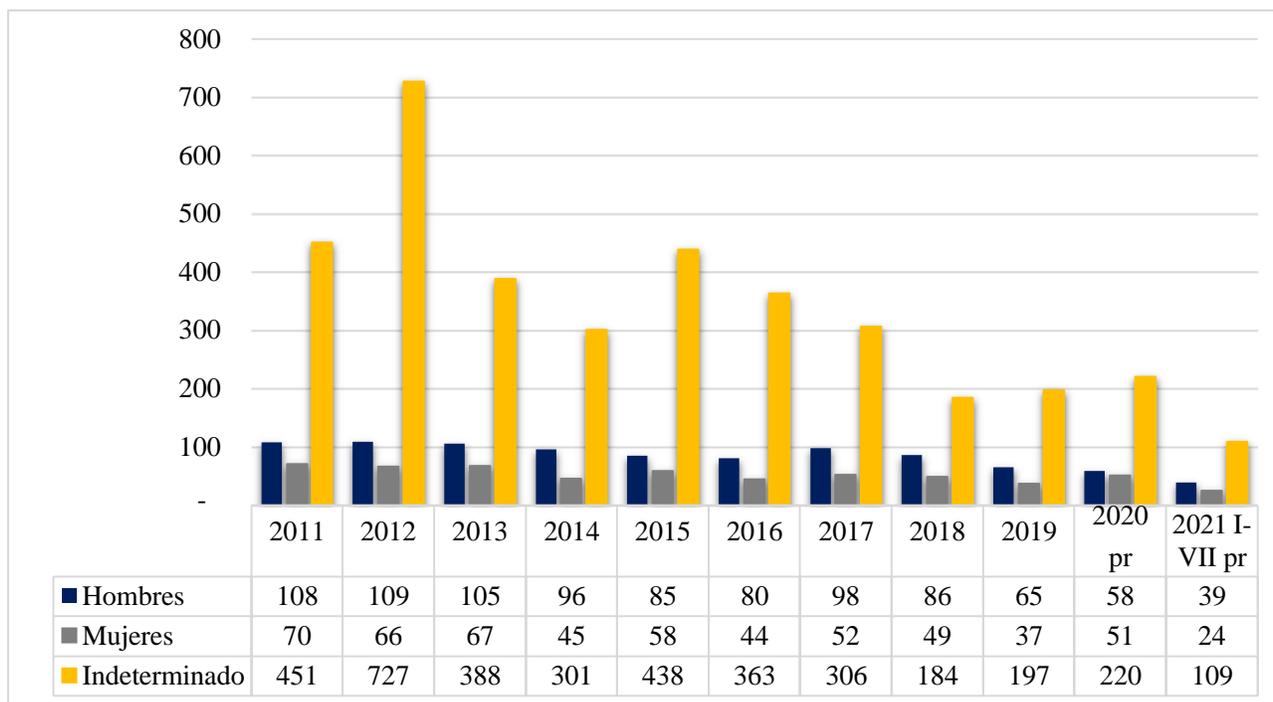


Fuente: DANE (2012a; 2013a; 2014a; 2015b; 2016a; 2017a; 2017c; 2018b; 2019a; 2020c; 2021n; 2021o).
Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Respecto a las defunciones fetales ocurridas en la jurisdicción de la CCI por sexo en el periodo 2011-2021(I-VII) pr, 3.684 (71,17%) corresponden a indeterminados, mientras que los hombres representan el 17,95% (929), y las mujeres el 10,88% (563), tal como se puede observar en la gráfica 24.

¹⁰ Información perteneciente a los municipios de Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

Gráfica 24. Defunciones fetales por sexo ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.

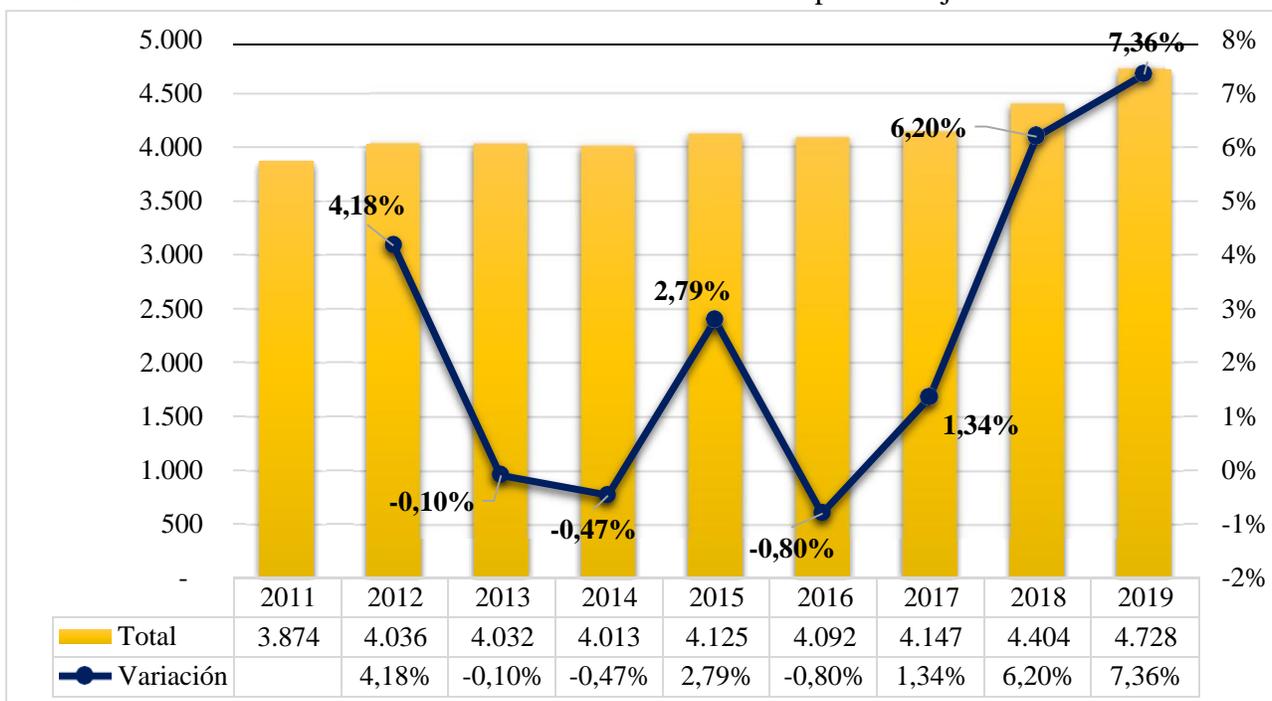


Fuente: DANE (2012a; 2013a; 2014a; 2015b; 2016a; 2017a; 2017c; 2018b; 2019a; 2020c; 2021n; 2021o).
Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.1.3.2 Defunciones no fetales

Por otra parte, durante el periodo 2011-2019, ocurrieron 37.451 defunciones no fetales en los municipios de la jurisdicción de la CCI; siendo el 2019, el año con la mayor cantidad de defunciones y un aumento del 7,36% respecto al 2018. Entre tanto, el 2011 registra la menor cifra en el periodo analizado. Lo anterior se puede observar en la gráfica 25.

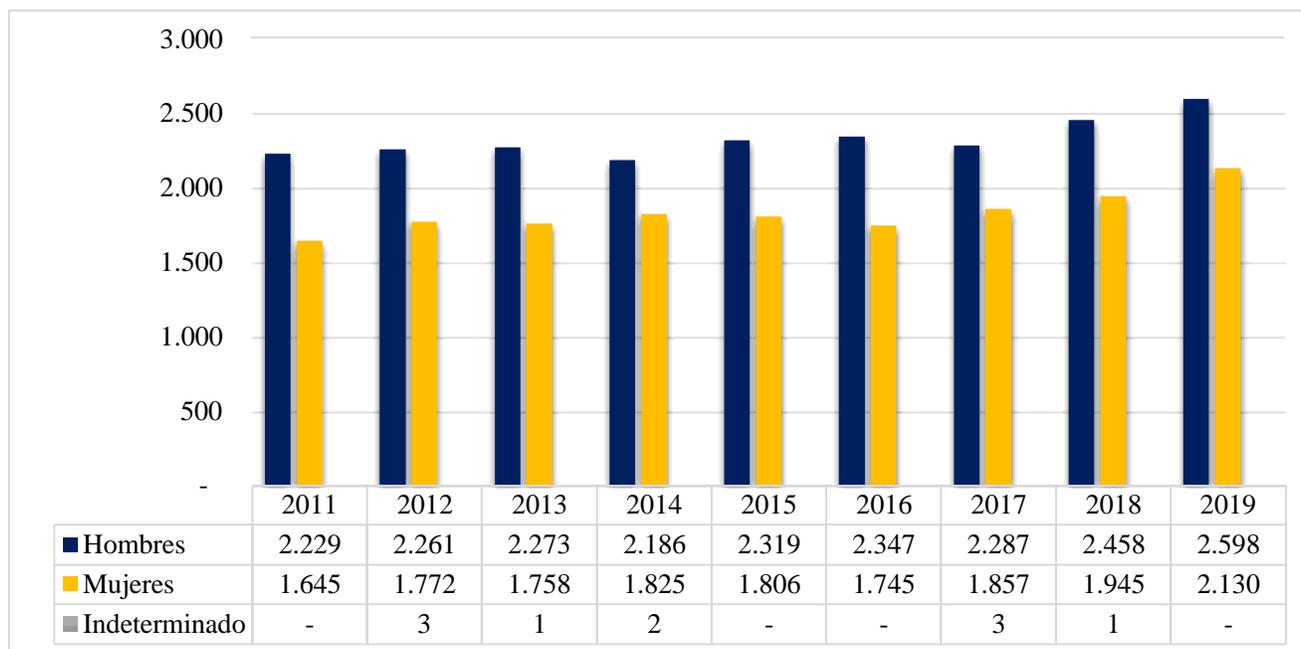
Gráfica 25. Defunciones no fatales ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: DANE (2013c; 2014c; 2015d; 2016c; 2017e; 2017g; 2018d; 2019c; 2020e; 2020g). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al examinar por sexo en las defunciones no fatales, los hombres representan el 56,01% durante el periodo observado, y las mujeres un 43,97%, lo anterior se ve reflejado en la gráfica 26.

Gráfica 26. Defunciones no fatales por sexo ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: DANE (2013c; 2014c; 2015d; 2016c; 2017e; 2017g; 2018d; 2019c; 2020e; 2020g). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En lo pertinente a la distribución por grupos de edad del 2011 al 2019, el 66,32% de las defunciones no fatales corresponde a personas mayores de 65 años. El segundo grupo con mayores defunciones corresponde a los de 45 a 64 años, mostrando una participación del 18,28% y, en tercer lugar, se ubica el rango entre los 15 a 44 años que registra una participación del 11,40%, lo anterior se puede detallar en la tabla 15.

Tabla 15. Defunciones no fatales por grupos de edad ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI.

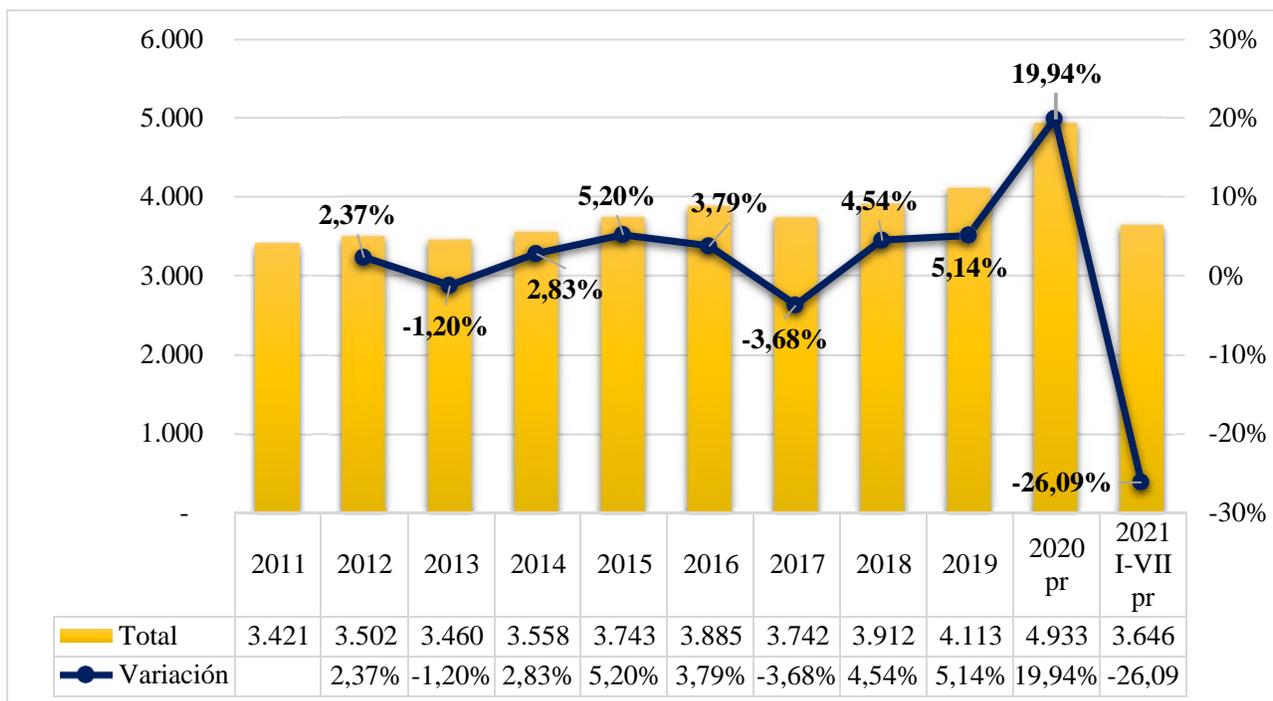
Edad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Menor 1 año	137	142	110	112	92	97	92	89	79
De 1-4 años	25	28	38	21	22	20	19	20	11
De 5-14 años	45	41	34	46	40	34	18	29	28
De 15-44 años	520	535	484	475	450	484	430	428	464
De 45-64 años	757	728	729	734	764	732	764	820	818
De 65 y más	2.388	2.552	2.633	2.618	2.756	2.722	2.824	3.018	3.328
Edad desconocida	2	10	4	7	1	3	-	-	-
Total	3.874	4.036	4.032	4.013	4.125	4.092	4.147	4.404	4.728

Fuente: DANE (2013c; 2014c; 2015d; 2016c; 2017e; 2017g; 2018d; 2019c; 2020e; 2020g). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En cuanto a las defunciones no fatales de residentes en los municipios de la jurisdicción de la CCI, durante el 2011 hasta el mes de julio de 2021pr, se registraron 41.915 defunciones,

siendo el 2011 el año con la cifra más baja, mientras que el 2020pr presenta la mayor cantidad con un incremento del 19,94% respecto al año inmediatamente anterior. En el 2021 (I-VII)pr se presentaron 3.646 defunciones no fatales, presentando una disminución del 26,09% comparado con el año 2020pr. Gráfica 27

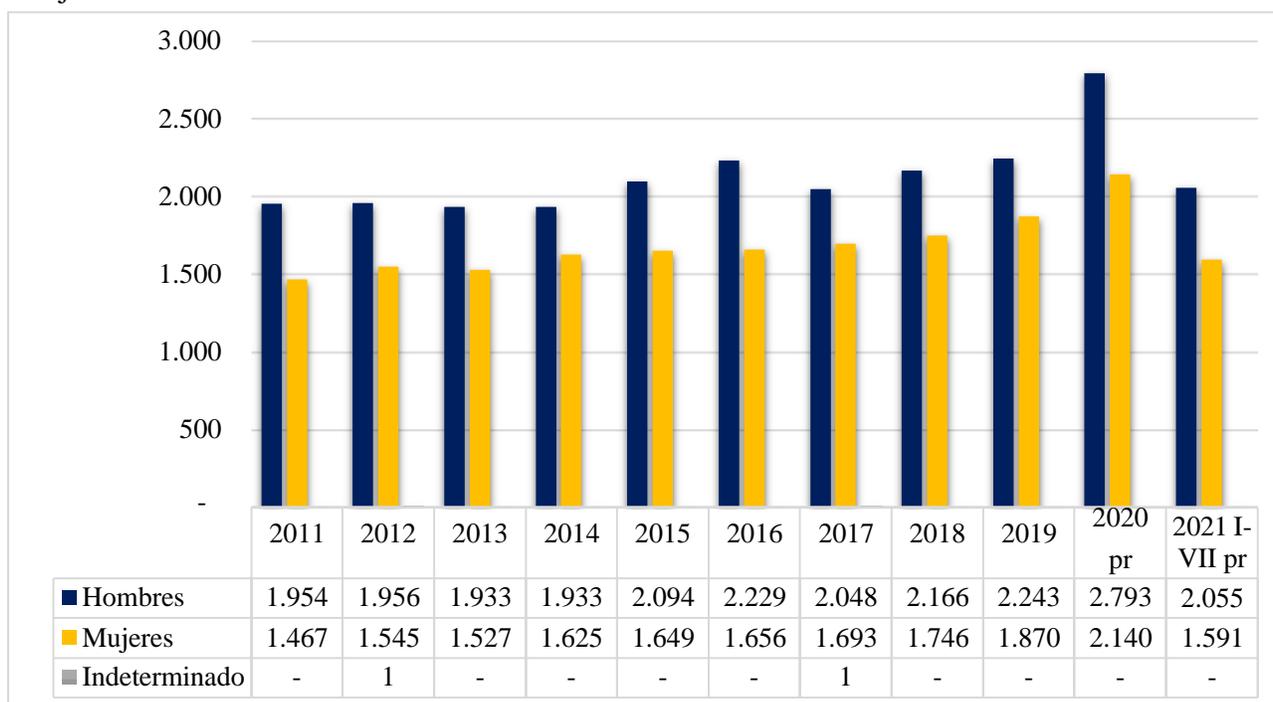
Gráfica 27. Defunciones no fatales de residentes en los municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: DANE (2013d; 2014d; 2015e; 2016d; 2017f; 2017h; 2018e; 2019d; 2020f; 2021p; 2021q). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al observar la gráfica 28, respecto a la distribución por sexo para el periodo 2011-2021 (I-VII)pr, 23.404 (55,83%) de las defunciones corresponden a hombres y 18.509 (44,17%) a mujeres.

Gráfica 28. Defunciones no fatales por sexo de residentes en los municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: DANE (2013d; 2014d; 2015e; 2016d; 2017f; 2017h; 2018e; 2019d; 2020f; 2021p; 2021q). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al descomponer las defunciones por rangos de edad en la tabla 16 para el periodo 2011-2021 I-VII)pr, 28.459 (67,90%) corresponden a personas mayores de 65 años, seguido por el grupo entre los 45 a 64 años que agrupan un total de 7.600 y el comprendido entre los 15 a 44 años que en conjunto suman 4.549.

Tabla 16. Defunciones no fatales por grupos de edad de residentes en los municipios de la jurisdicción de la CCI.

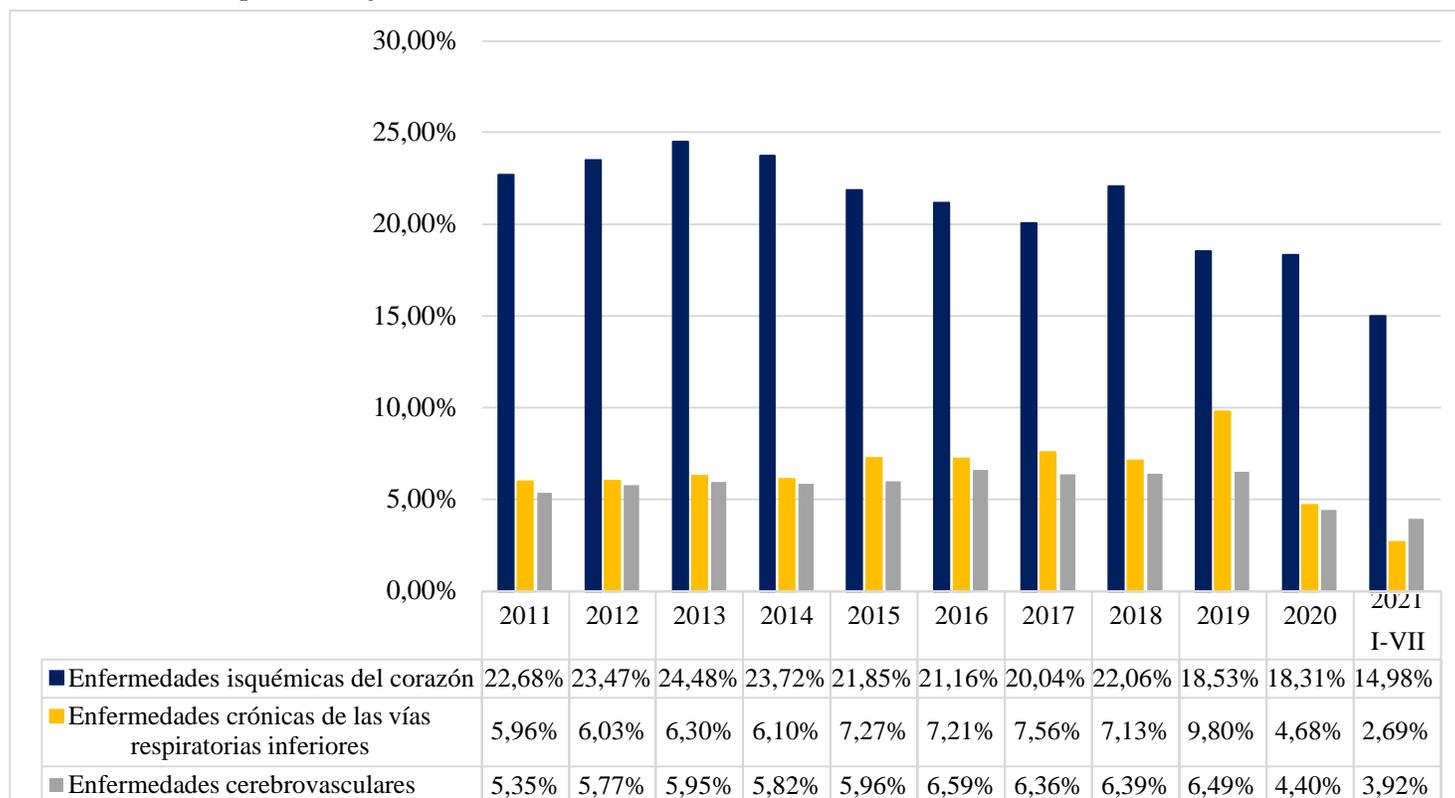
Edad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 pr	2021 I-VII pr
Menor 1 año	82	91	80	99	63	79	64	71	60	63	47
De 1-4 años	16	17	28	20	16	15	19	18	12	14	10
De 5-14 años	35	28	37	43	38	28	13	21	30	32	10
De 15-44 años	458	454	427	411	415	464	398	413	426	410	273
De 45-64 años	643	611	617	644	688	706	689	699	693	851	759
De 65 y más	2.186	2.299	2.271	2.338	2.521	2.593	2.559	2.690	2.892	3.563	2.547
Edad desconocida	1	2	-	3	2	-	-	-	-	-	-
Total	3.421	3.502	3.460	3.558	3.743	3.885	3.742	3.912	4.113	4.933	3.646

Fuente: DANE (2013d; 2014d; 2015e; 2016d; 2017f; 2017h; 2018e; 2019d; 2020f; 2021p; 2021q). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Por último, al examinar las principales causas de las defunciones no fatales en el año 2021, en la gráfica 29 se presenta que el 14,98% (546 defunciones) corresponden a enfermedades

isquémicas del corazón, seguido de las enfermedades cerebrovasculares con una participación del 3,92% (143 defunciones) y las enfermedades crónicas en las vías respiratorias inferiores con el 2,69% (98 defunciones).

Gráfica 29. Principales causas de defunciones no fatales en personas que residen en los municipios de la jurisdicción de la CCI 2021.



Fuente: DANE (2013d; 2014d; 2015e; 2016d; 2017f; 2017h; 2018e; 2019d; 2020f; 2021p; 2021q). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.2 En Materia Presupuestal, Valor Agregado, Mercado Laboral, y Tributaria

3.2.1 Presupuesto municipal¹¹

En lo pertinente al presupuesto de los 11 municipios de la CCI, el consolidado para el 2011 asciende a la suma de \$404.231.175.190, siendo el 30,49% destinado para educación (\$123.248.944.366), el 20,03% para salud (\$80.965.935.752) y el 16,73% para gastos de funcionamiento (\$67.611.556.599). Ya para el 2021, el presupuesto alcanza un total de \$933.433.515.762; para lo cual, a la educación se le asigna el 26,77% (\$233.558.903.966), a la salud el 34,87% (\$304.286.623.306) y a los gastos de funcionamiento el 17,56% (\$153.246.722.281). (Grafica 30)

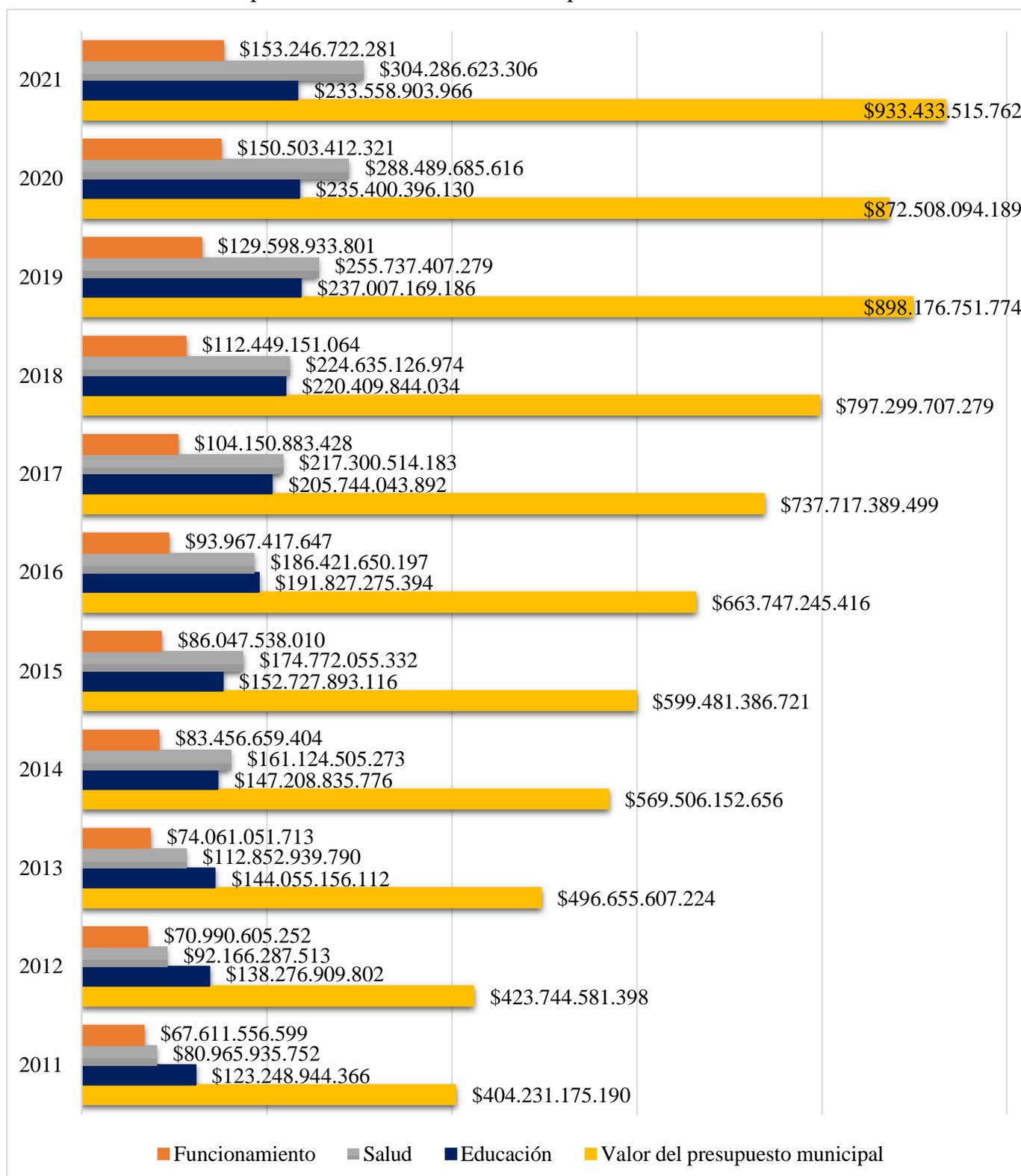
Al referirse al ítem de educación, el año en el que se obtiene la mayor participación del presupuesto de los municipios de la jurisdicción, es el 2012, en el cual se destina el 32,63% (\$138.276.909.802); mientras que el 2015, es el año con la menor contribución a este sector de inversión, con un 25,48% (\$152.727.893.116).

En materia de salud, el año al que se le atribuye la mayor participación es el 2021, pues se otorga el 34,87% (\$304.286.623.306). Entre tanto, el 2011 es el año con el menor aporte a este sector, con un 20,03% (\$80.965.935.752).

En lo pertinente a gastos de funcionamiento, el 2021 es el año en que se adquiere la mayor contribución a este rubro dentro del presupuesto, con un 17,56% (\$153.246.722.281), mientras que el 2018 presentó la menor participación, con un 14,10% (\$112.449.151.064).

¹¹ Información perteneciente a los municipios de Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

Gráfica 30. Presupuesto consolidado de los municipios de la CCI.

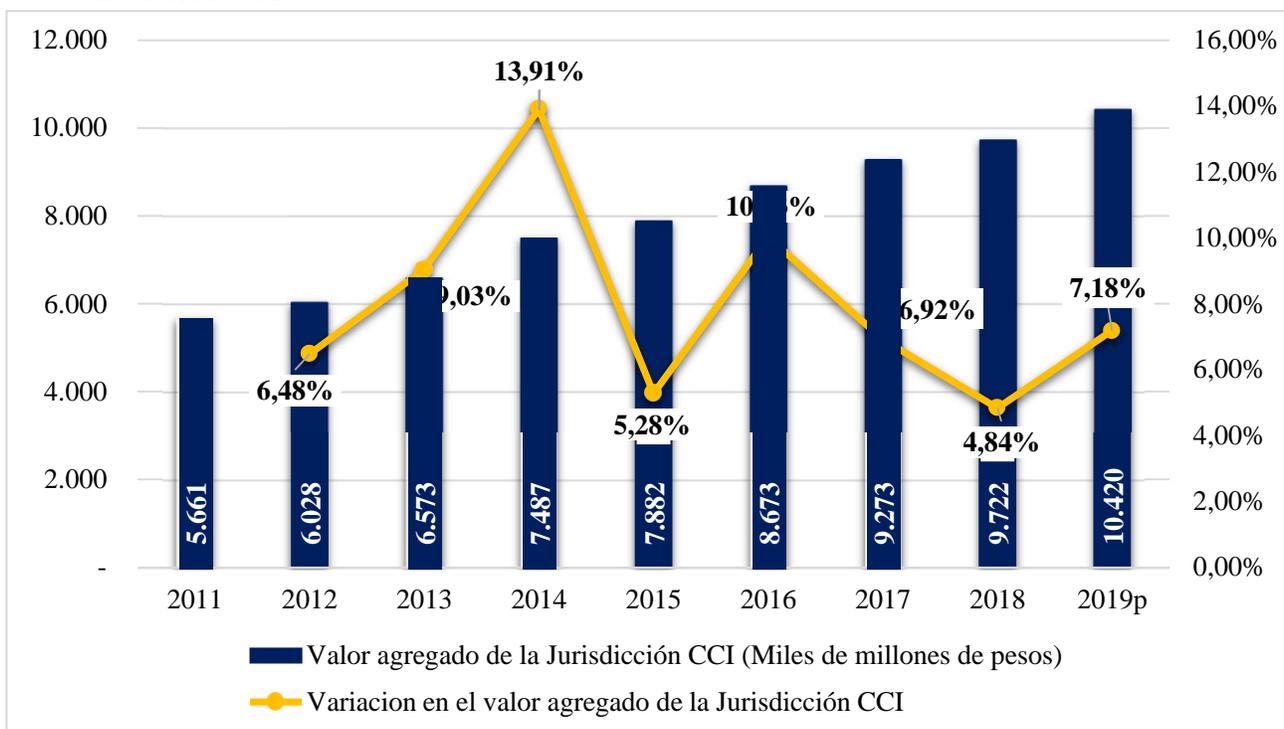


Fuente: Elaboración propia – Equipo Técnico I&P a partir de información histórica de las Alcaldías Municipales de la jurisdicción de la CCI y Consolidador de Hacienda e Información Pública.

3.2.2 Valor agregado

Según los cálculos del DANE, el valor agregado consolidado de los municipios de la jurisdicción de la CCI asciende a la suma de 10.420 miles de millones de pesos corrientes para el año 2019p, con una variación del 7,18% en comparación al año inmediatamente anterior y un crecimiento del 84,07% respecto al 2011, lo anterior se puede evidenciar en la gráfica 31. Haciendo referencia al peso relativo del valor agregado de los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI frente al total departamental, el 2019p representó el 50,28%, siendo la más alta participación comparado con el peso relativo en el 2011, que cerró con una participación del 44,8%.

Gráfica 31. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) en la Jurisdicción CCI¹².



Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.2.3 Mercado laboral

En este tema es importante señalar que de los municipios que conforman la Jurisdicción, solo se tiene información oficial de la ciudad de Ibagué. En tal sentido, en esta subdivisión temática se presentan los resultados y el análisis de la Población Económicamente Activa, Ocupados y Desocupados por sexo para el periodo 2011-2021 (trimestres I-III), según cifras del DANE.

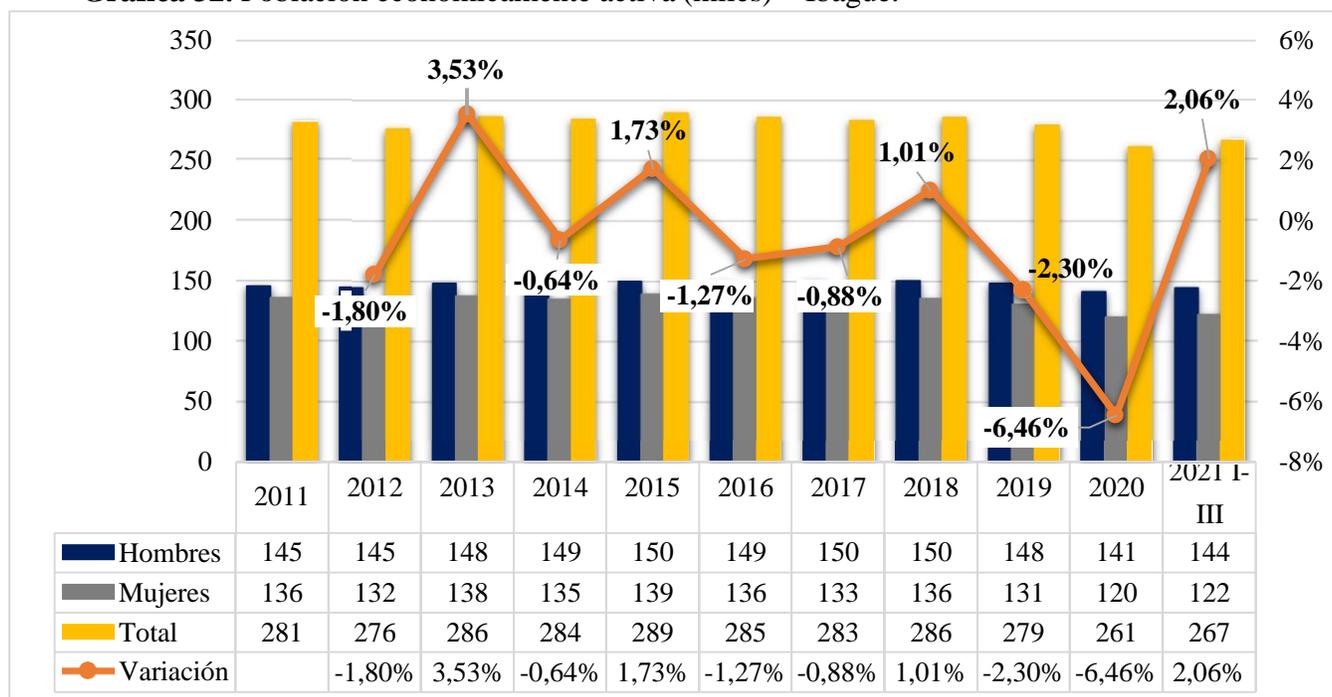
¹² Para el año 2019 se toman datos provisionales.

3.2.3.1 Población Económicamente Activa – PEA¹³

Una de las variables a analizar en la estructura del mercado laboral, es la población económicamente activa. Para Ibagué, durante el periodo 2011-2019, la tasa de crecimiento de la PEA disminuyó en los últimos años, es decir, según la explicación del informe “Análisis coyuntural del desempleo en Ibagué”, a causa de la falta de aceleración en la generación de empleos que ha padecido la ciudad, se origina un desestímulo en la búsqueda de trabajo por un segmento de la fuerza laboral (Ibagué Como Vamos; ORMET, 2019, p. 4). Para el año 2020, debido a la crisis sanitaria generada por la pandemia COVID-19, se tomaron medidas restrictivas en la movilidad de las personas, lo que ocasiono una fuerte caída de la población económicamente activa. Para el año 2021 (I-III) se presentó un nuevo aumento de la PEA debido a la reactivación de la economía, teniendo una variación positiva del 2,06% comparado con el año inmediatamente anterior.

Al observar la fuerza laboral por sexo, durante el periodo 2011-2021 (I-III), la participación promedio anual en los hombres fue del 52,69% mientras que, en las mujeres fue del 47,31%. Lo que significa que, al hallar el promedio de los tres primeros trimestres del 2021, la contribución en hombres fue del 54,19% y en las mujeres el 45,81%. Gráfica 32

Gráfica 32. Población económicamente activa (miles) – Ibagué.



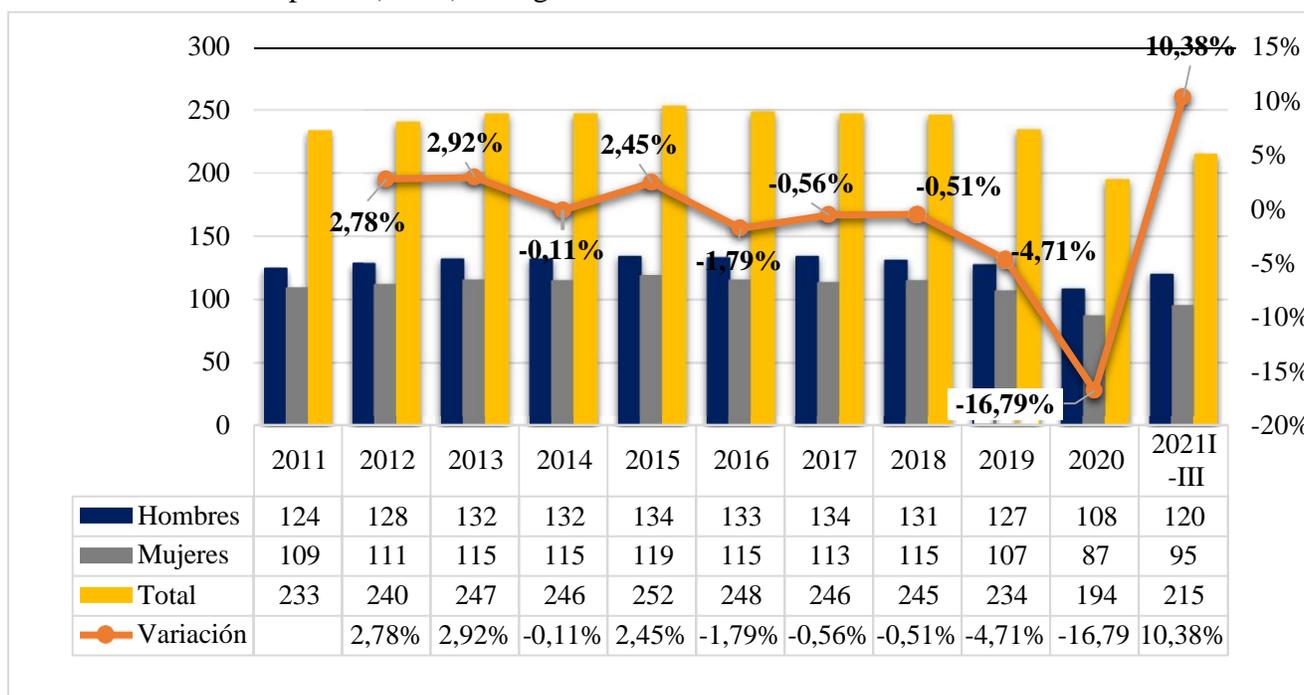
Fuente: DANE (2022b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

¹³ Población económicamente activa (PEA): “también se llama fuerza laboral y son las personas en edad de trabajar, que trabajan o están buscando empleo. (DANE, 2020n, p. 25)

3.2.3.2 Ocupados¹⁴

Al igual que en la PEA, el comportamiento de ocupados en el municipio ha presentado la misma tendencia; en el que la tasa de crecimiento ha venido disminuyendo en los últimos años, especialmente en el 2020, que registra una caída del 16,79% en comparación al año inmediatamente anterior, tal como se evidencia en la gráfica 33. En el año 2021 (I-III) se muestra una mayor un crecimiento del 10,38%. Al examinar por sexo, el aporte promedio anual del 53,94% corresponde a hombres para el periodo en mención y el 46,06% a mujeres.

Gráfica 33. Ocupados (miles) – Ibagué.



Fuente: DANE (2022b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Respecto a las ramas de actividad económica a la que pertenecen los trabajadores del municipio, la mayor participación promedio anual se registra en “Comercio y reparación de vehículos” con un 24,02% para el periodo 2015-2021 (I-III). Igualmente, se destaca la “Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana” y la “Industria manufacturera” con porcentajes del 14,83% y 12,34% respectivamente, lo cual se puede observar en la tabla 17.

Tabla 17. Población ocupada de Ibagué (Miles) según ramas de actividad.

¹⁴ “Son las personas que durante el período de referencia se encontraban en una de las siguientes situaciones: 1. Trabajó por lo menos una hora remunerada en la semana de referencia. 2. Los que no trabajaron la semana de referencia, pero tenían un trabajo y 3. Trabajadores sin remuneración que trabajaron en la semana de referencia por lo menos 1 hora.” (DANE, 2020n, p. 25)

Actividad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 I-III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	5	5	5	5	4	3	4
Explotación de minas y canteras	1	0	1	1	0	0	0
Industrias manufactureras	32	33	32	31	27	24	24
Suministro de electricidad gas, agua y gestión de desechos	2	2	2	3	3	4	3
Construcción	20	21	21	19	19	17	20
Comercio y reparación de vehículos	61	61	59	58	56	47	51
Alojamiento y servicios de comida	23	24	22	20	21	15	18
Transporte y almacenamiento	17	17	16	16	15	14	15
Información y comunicaciones	5	5	5	4	4	3	4
Actividades financieras y de seguros	4	4	4	4	4	3	3
Actividades inmobiliarias	3	3	3	4	4	3	3
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	17	17	17	20	16	14	19
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	36	33	37	37	36	31	31
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	25	22	22	24	23	17	18
Total Ocupados	252	248	246	245	234	194	215

Fuente: DANE (2021f). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al analizar la distribución de los trabajadores de acuerdo con su posición ocupacional del 2011 al 2021 (I-III), los empleados del sector particular presentan un aporte promedio anual del 43,73%, seguido de los trabajadores por cuenta propia en un 38,69% y los empleados públicos en un 5,87%. (Tabla 18)

Tabla 18. Población ocupada de Ibagué (Miles) según posición ocupacional.

Actividad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 I-III
Obrero, empleado particular	93	95	100	102	106	106	111	112	112	93	103
Obrero, empleado del gobierno	12	12	15	14	14	14	15	14	15	14	13
Empleado doméstico	7	7	6	6	7	5	6	6	6	4	4
Trabajador por cuenta propia	93	96	97	99	99	99	94	94	84	72	81
Patrón o empleador	14	14	13	12	13	13	12	11	9	6	6
Trabajador familiar sin remuneración	12	13	13	11	11	10	7	7	8	5	5
Trabajador sin remuneración en empresas de otros hogares	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	0
Jornalero o Peón	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1
Otro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Ocupados	233	240	247	246	252	248	246	245	234	194	215

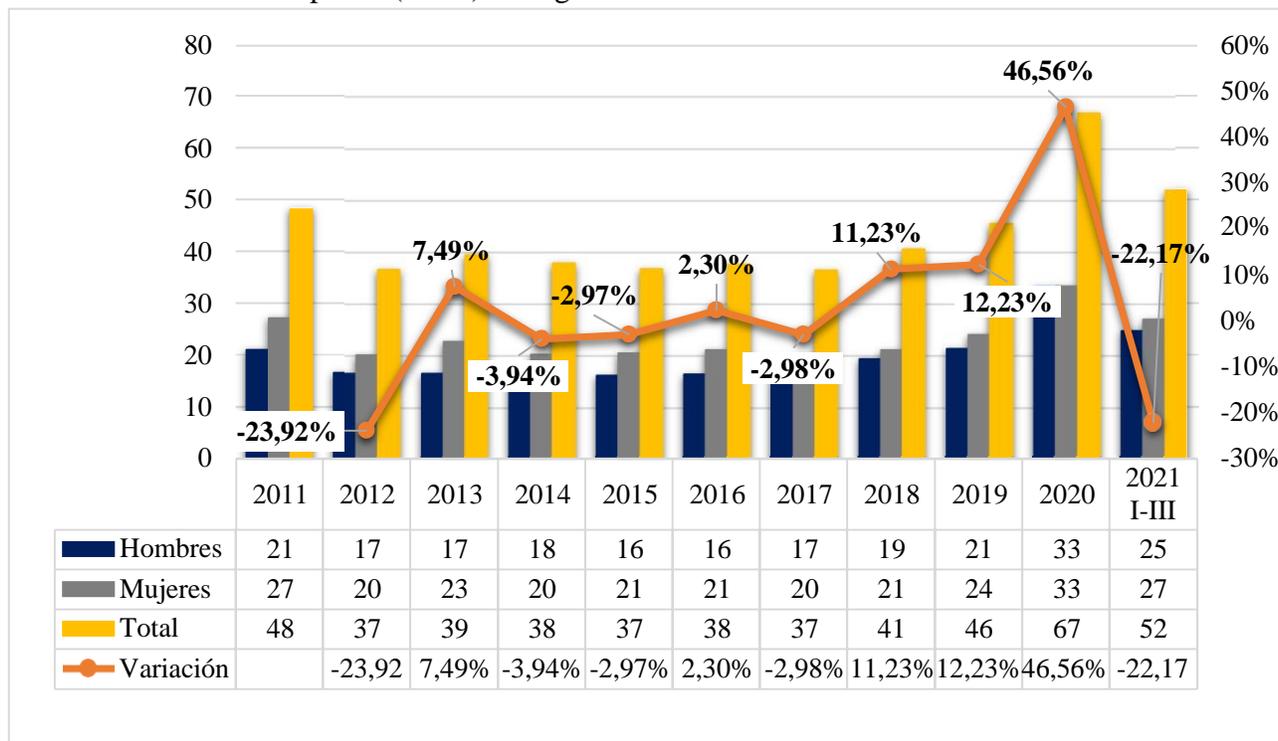
Fuente: DANE (2021f). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.2.3.3 Desocupados¹⁵

¹⁵ “Son las personas que en la semana de referencia se encontraban en las siguientes situaciones: 1. Desempleo

Por otra parte, y como se evidencia en la gráfica 34, la población de desocupados en Ibagué se ha incrementado desde el 2018; presentando en el año 2020 la mayor cantidad de desocupados durante el periodo observado 2011-2021 (I-III). En el año 2021 (I-III) se presentó una disminución del 22,17%. En cuanto a la distribución por sexo, los hombres representan el 45,78% de participación promedio anual mientras que las mujeres el 54,22%.

Gráfica 34. Desocupados (miles) – Ibagué.

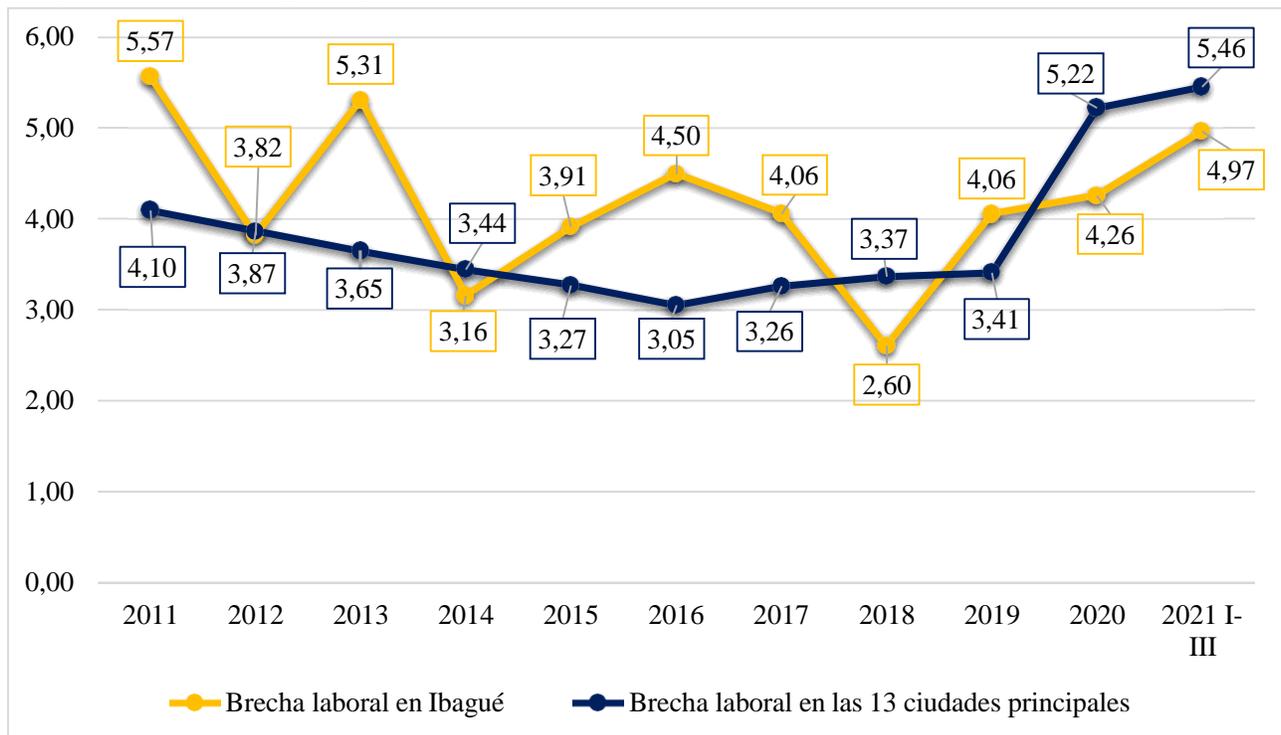


Fuente: DANE (2022b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al analizar la brecha de desempleo entre mujeres y hombres (gráfica 35), se observa que ha sido más fluctuante las 13 ciudades principales y sus áreas metropolitanas. Sin embargo, tanto en Ibagué como en las 13 ciudades, la brecha se ha incrementado desde el 2018; especialmente en los tres primeros trimestres del 2021, en el que la tasa de desempleo de las mujeres en Ibagué fue de 4,97 puntos porcentuales superior a la tasa en hombres y en las 13 ciudades, la brecha fue de los 5,46 puntos porcentuales.

abierto: a. Sin empleo en la semana de referencia. b. Hicieron diligencias en el último mes. c. Disponibilidad.
 2. Desempleo oculto: a. Sin empleo en la semana de referencia. b. No hicieron diligencias en el último mes, pero sí en los últimos 12 meses y tienen una razón válida de desaliento. c. Disponibilidad.” (DANE, 2020n, p. 25)

Gráfica 35. Brecha de la tasa de desempleo en las mujeres respecto a los hombres en Ibagué y las 13 ciudades principales.



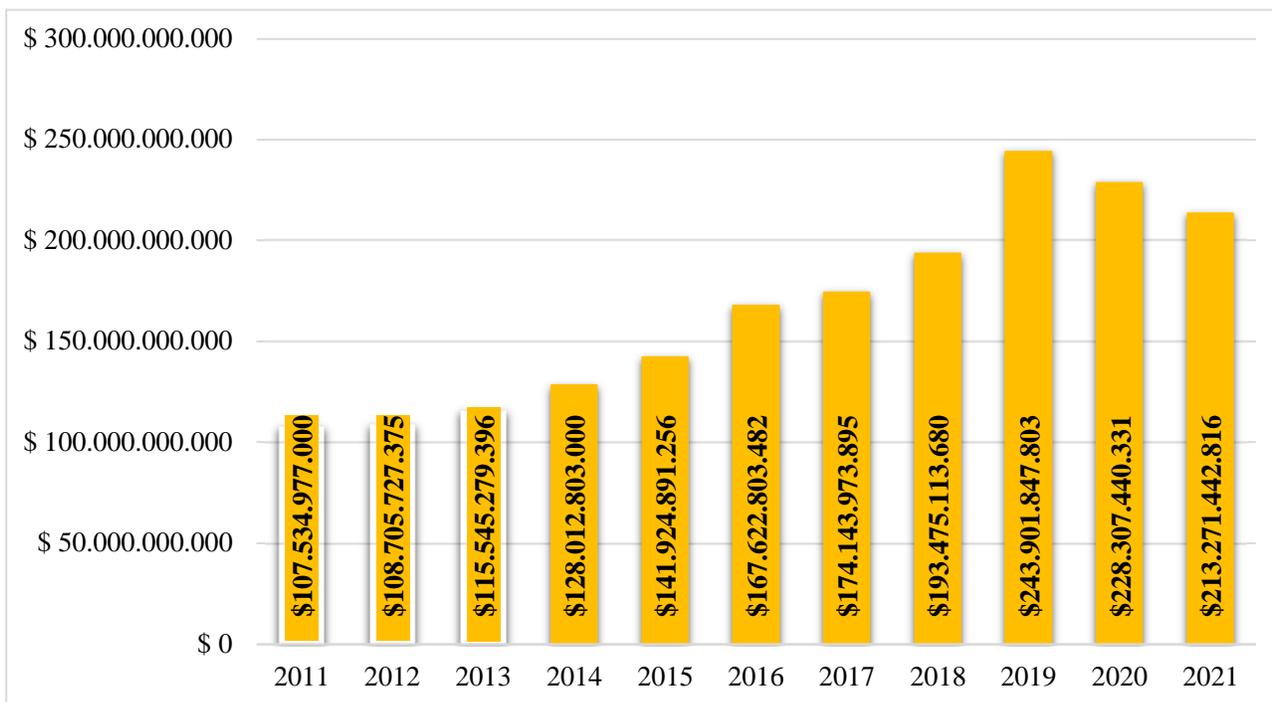
Fuente: DANE (2022b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.2.4 Tributación y Recaudo¹⁶

En materia tributaria, para el 2011 se efectuó un recaudo fiscal de \$107.534.977.000 en los municipios de la jurisdicción de la CCI; mientras que, en el 2021 se registra la cifra de \$213.271.442.816 en los siguientes municipios: Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Piedras, Roncesvalles, Rovira y San Antonio; implicando una reducción del 6,59%, en comparación al año inmediatamente anterior (\$228.307.440.331). (Gráfica 36)

¹⁶ Para el año 2021 no se encuentra información disponible del valor recaudado producto del pago de tributos fiscales para los municipios: Cajamarca, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

Gráfica 36. Valor recaudado en pesos producto de tributos fiscales en los municipios de la jurisdicción de la CCI.



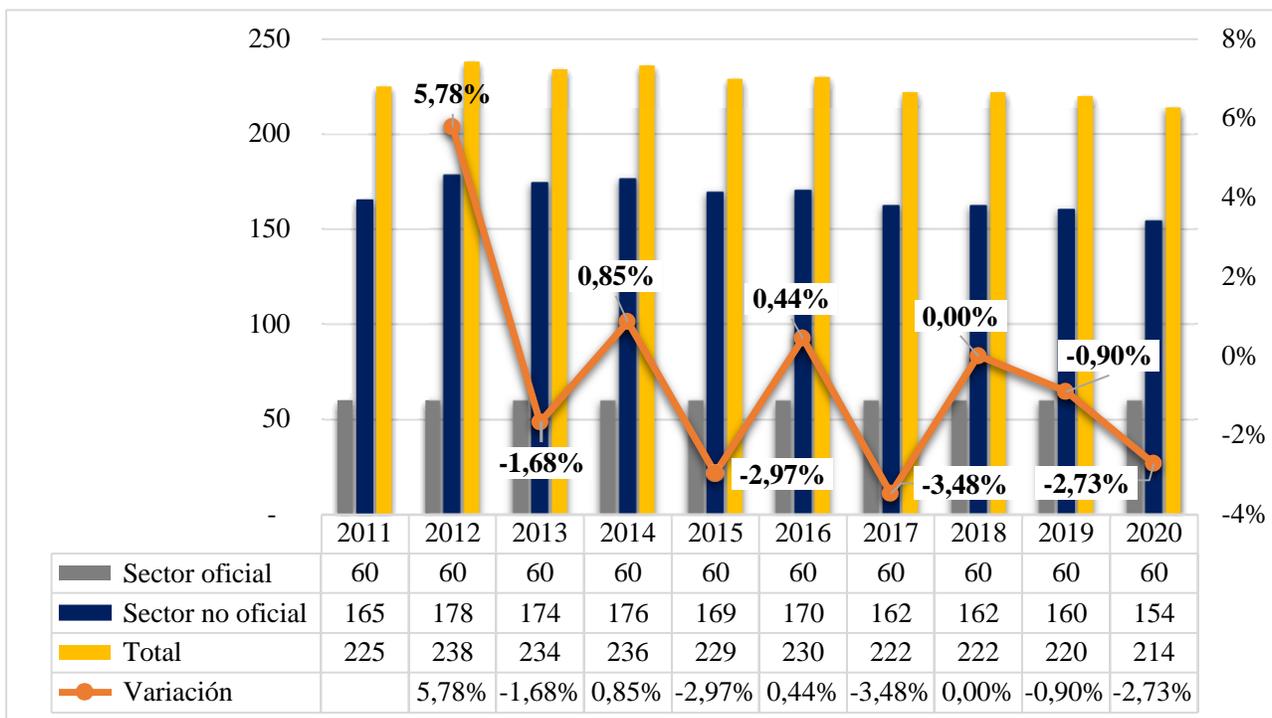
Fuente: Elaboración propia – Equipo Técnico I&P a partir de información histórica de las Alcaldías Municipales de la jurisdicción de la CCI y Consolidador de Hacienda e Información Pública.

3.3 En Materia Educativa - Ibagué

3.3.1 Instituciones educativas

En materia educativa, para la ciudad de Ibagué, se encuentran registradas 60 instituciones educativas oficiales. Por otro lado, el número de instituciones privadas durante el 2020 cerró en 154, siendo la cifra más reducida durante el periodo observado 2011-2020. Lo anterior, implica que el total de centros educativos en la ciudad se disminuyó en un 2,73% respecto al año inmediatamente anterior. La variación de dichas cifras anteriormente mencionadas se puede observar en la gráfica 37.

Gráfica 37. Instituciones educativas en Ibagué.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Ibagué (2021). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En cuanto a la oferta educativa por nivel, en el 2020, el preescolar es ofertado por 203 centros educativos. Entre tanto la primaria está a cargo de 189 instituciones; y la secundaria y la educación media, son responsables de 102 y 100 centros educativos respectivamente, tal como se observa en la tabla 19.

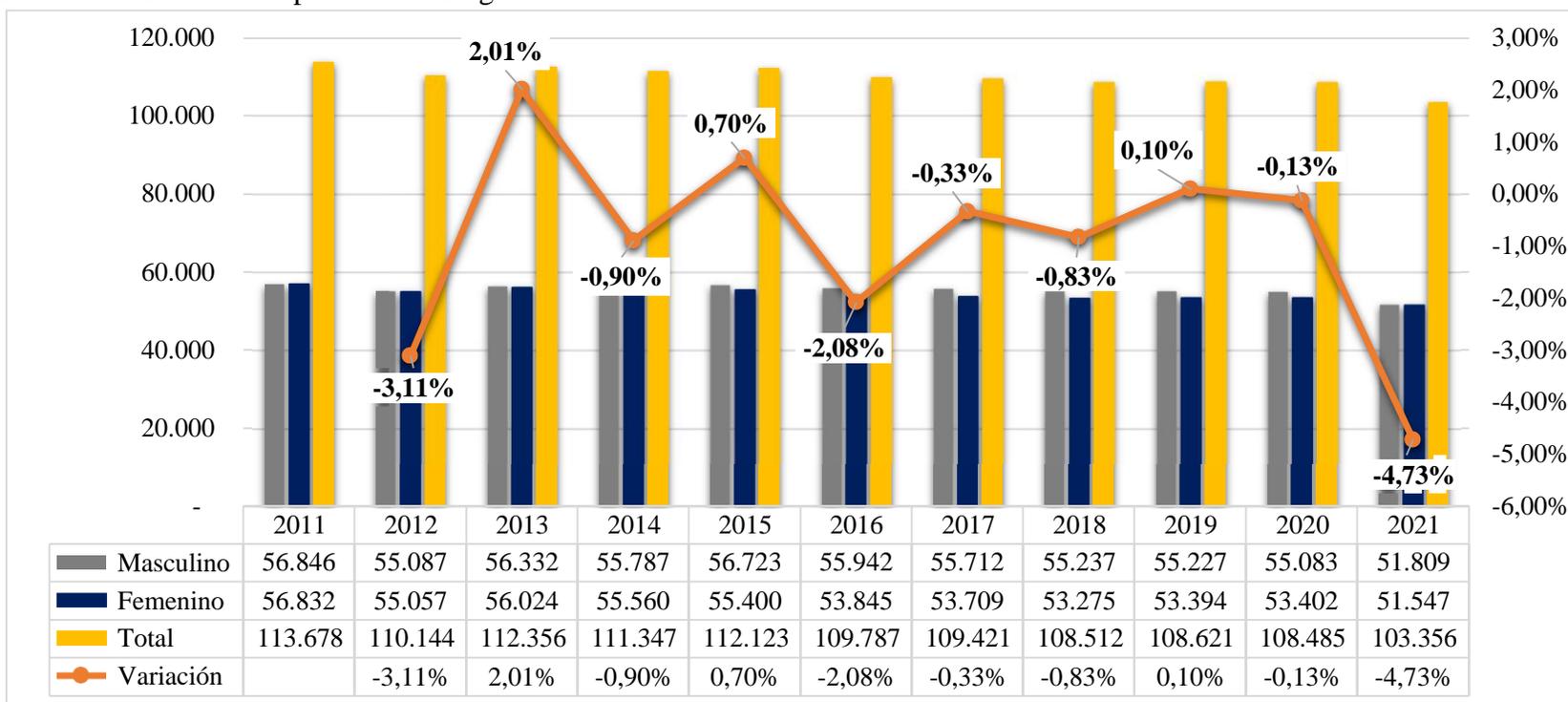
Tabla 19. Instituciones educativas por nivel en Ibagué.

Año	Preescolar	Primaria	Secundaria	Media
2011	196	202	114	105
2012	206	209	118	104
2013	194	207	115	104
2014	205	205	119	108
2015	194	202	120	109
2016	195	202	120	108
2017	202	198	115	106
2018	204	196	113	106
2019	204	193	108	103
2020	203	189	102	100

Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Ibagué (2021). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En lo referente al registro de matriculados en el municipio de Ibagué, en 2011 se encontraban inscritos 113.678 estudiantes, mientras que en el 2021 la cifra se redujo a 103.356 matriculados, lo que significa una disminución del 9,08% en el periodo en mención. Al analizar la variación anual, se evidencia que el número de estudiantes matriculados, a excepción del 2015, se viene reduciendo en porcentajes mínimos en los últimos años. Adicionalmente, al analizar la distribución de estudiantes por sexo, durante el periodo observado, el 50,49% de promedio anual corresponde a hombres y el 49,51% a mujeres. La variación de las cifras anteriormente mencionadas se muestra en la gráfica 38.

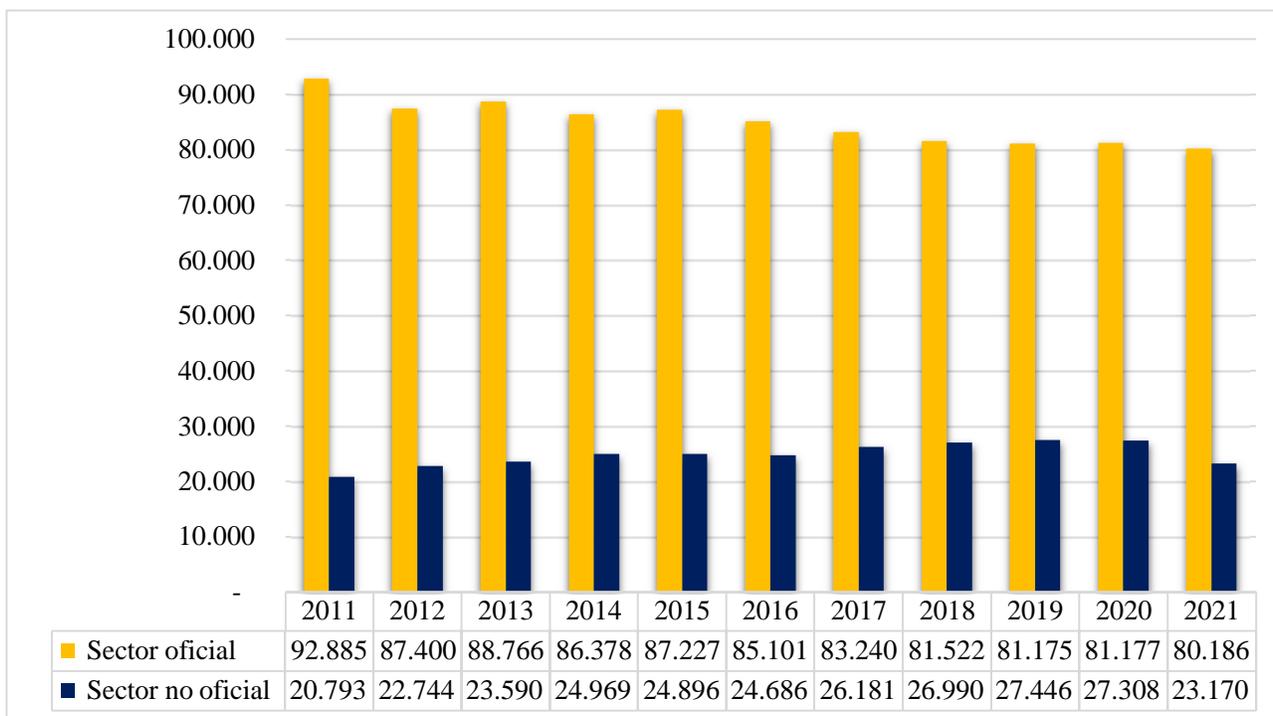
Gráfica 38. Matriculados por sexo en Ibagué.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Ibagué (2021); CIMPP (2021a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al realizar un análisis de las matrículas por sector, la participación promedio anual de estudiantes matriculados en el sector oficial fue del 77,39%, mientras que, en el sector no oficial, la contribución promedio fue del 22,61%, tal como se puede observar en la gráfica 39. Cabe mencionar que, en el periodo 2011-2020, cada vez más estudiantes se matricularon en instituciones privadas; no obstante, en el año 2021 la cifra se redujo en un 15,15% en comparación con el año anterior para el sector no oficial.

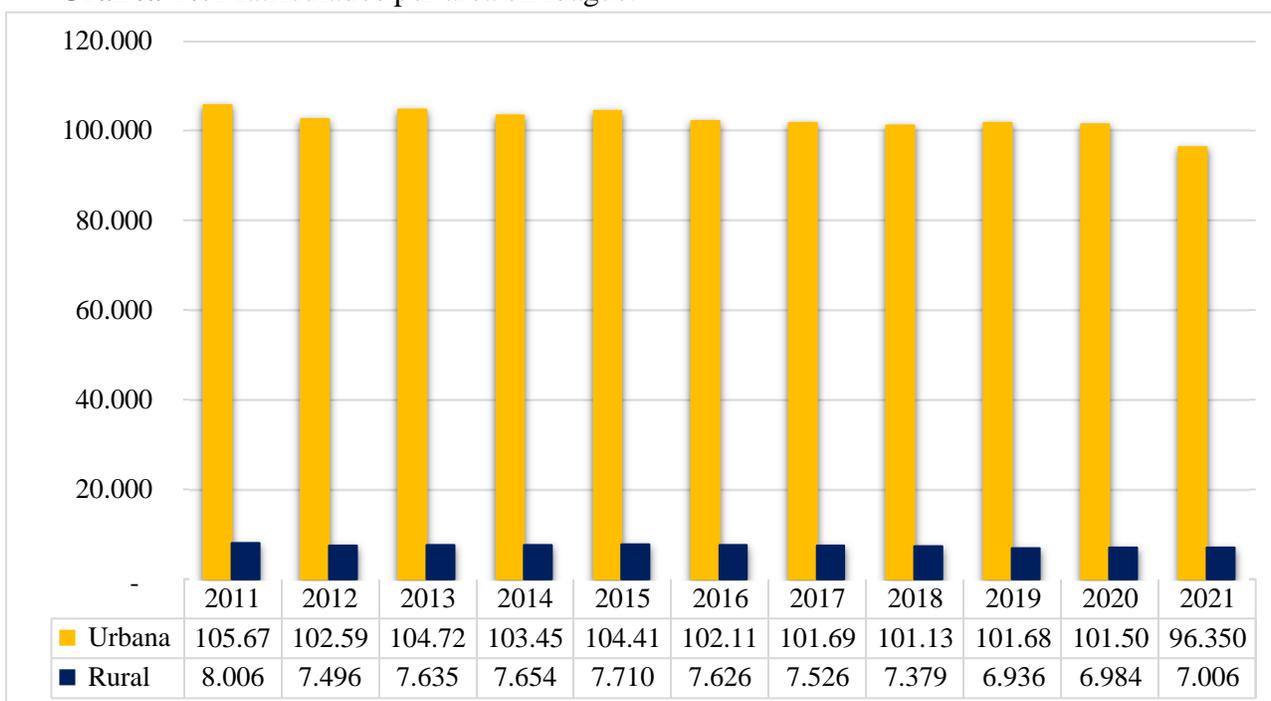
Gráfica 39. Matriculados por sector en Ibagué.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Ibagué (2021); CIMPP (2021b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Adicionalmente, como se puede observar en la gráfica 40, los estudiantes matriculados en la zona urbana representan en promedio el 93,21% anualmente, mientras que los inscritos en el área rural, contribuyen con el 6,79%. Para el año 2021, había 96.350 estudiantes matriculados en el área urbana y 7.006 en el área rural.

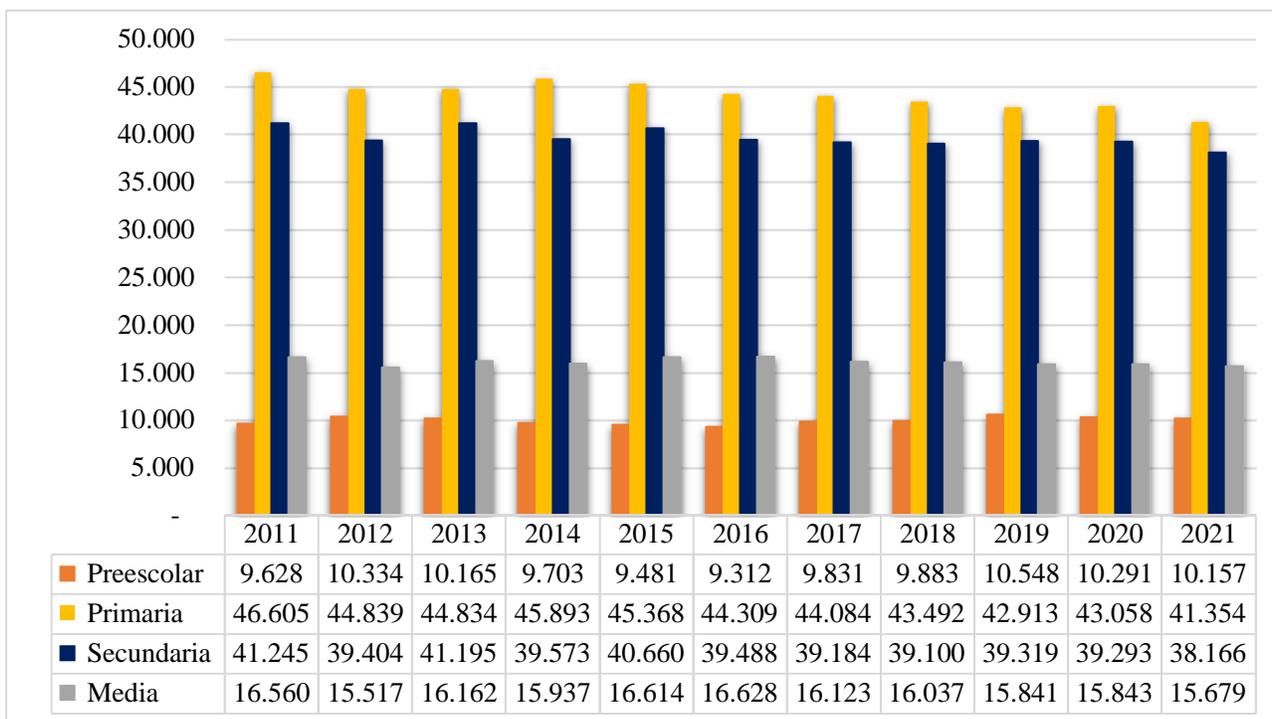
Gráfica 40. Matriculados por área en Ibagué.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Ibagué (2021); CIMPP (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Así mismo, al analizar las matrículas por nivel durante dicho periodo, la primaria presenta el mayor aporte promedio anual con un 40,23%, seguido de la secundaria en un 36,09%; y la educación media y preescolar con contribuciones del 14,63% y 9,05% respectivamente. Como se puede observar en la gráfica 41, el año 2021 trajo consigo reducciones en los 4 ciclos educativos.

Gráfica 41. Matriculados por nivel en Ibagué.



Fuente: Secretaría de Educación Municipal de Ibagué (2021); CIMPP (2021d). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

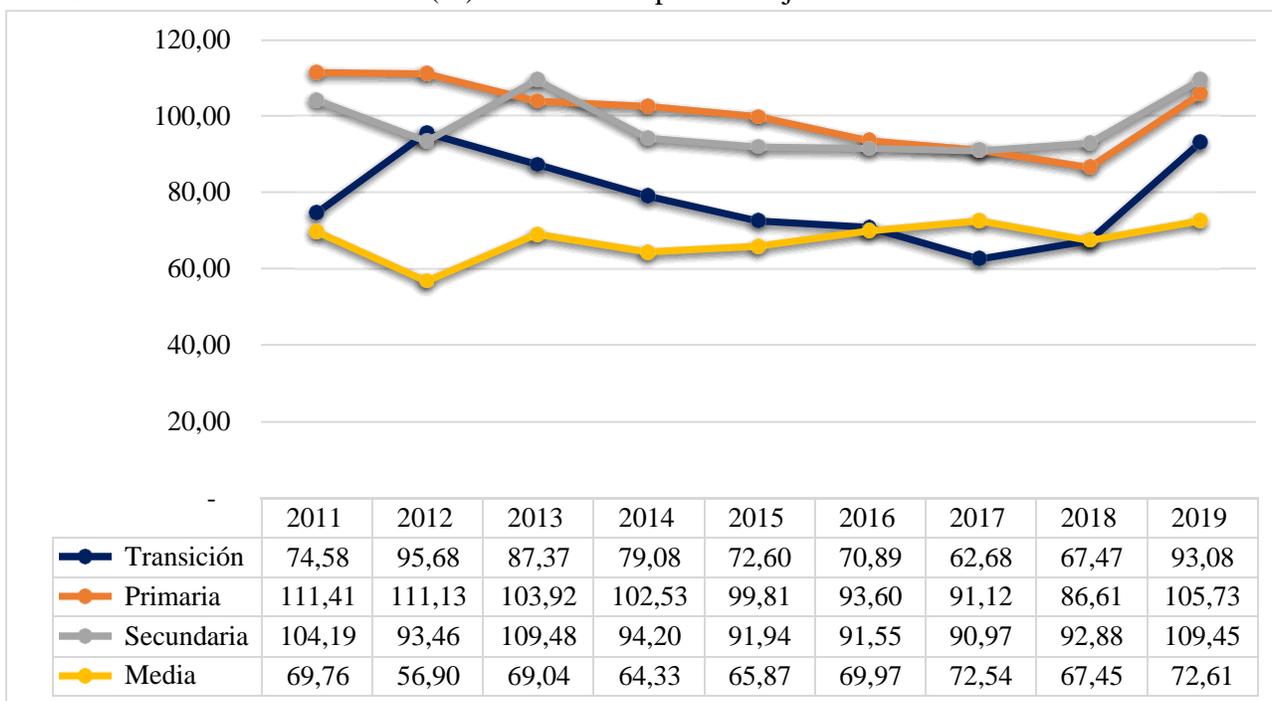
3.3.2 Indicadores educativos

3.3.2.1 Cobertura bruta

En el análisis del estado de la oferta educativa, existen indicadores que miden la capacidad de cobertura del servicio a la población. Una de ellas es la cobertura bruta que “corresponde a la relación porcentual entre los alumnos matriculados en un nivel de enseñanza específico (independientemente de la edad que tengan) y la población escolar que tiene la edad apropiada para cursar dicho nivel.” (Ministerio de Educación Nacional, 2007)

En ese sentido, al observar la cobertura bruta en los municipios de la jurisdicción de la CCI se analiza en la gráfica 42 que: la primaria obtuvo el índice más alto al promediar el periodo 2011-2019, en un 100,65%, seguido por la secundaria en un 97,57%, transición en un 78,16% y en último lugar se ubica la educación media con un porcentaje del 67,61%.

Gráfica 42. Cobertura bruta (%) en los municipios de la jurisdicción de la CCI.

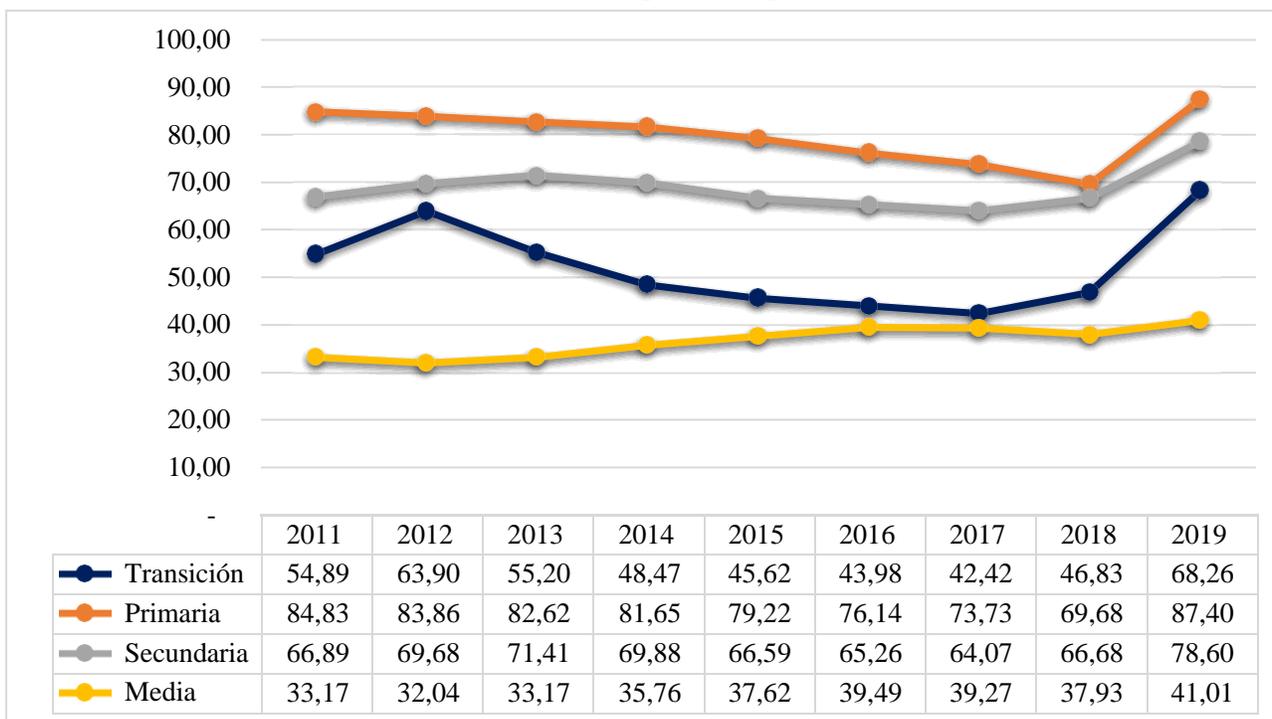


Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2019a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.3.2.2 Cobertura neta

La cobertura neta, indica “la relación entre estudiantes matriculados en un nivel educativo que tienen la edad adecuada para cursarlo y el total de la población en el rango de edad apropiado para dicho nivel” (Ministerio de Educación Nacional, 2007). Al promediar la cobertura neta durante el periodo 2011-2019, el índice más alto se presenta nuevamente en la primaria en un 79,90%, seguido por la secundaria con un porcentaje del 68,78%. Entre tanto, transición muestra un porcentaje promedio del 52,17% y la educación media, un 36,61% en el periodo mencionado. (Gráfica 43)

Gráfica 43. Cobertura neta (%) en los municipios de la jurisdicción de la CCI.



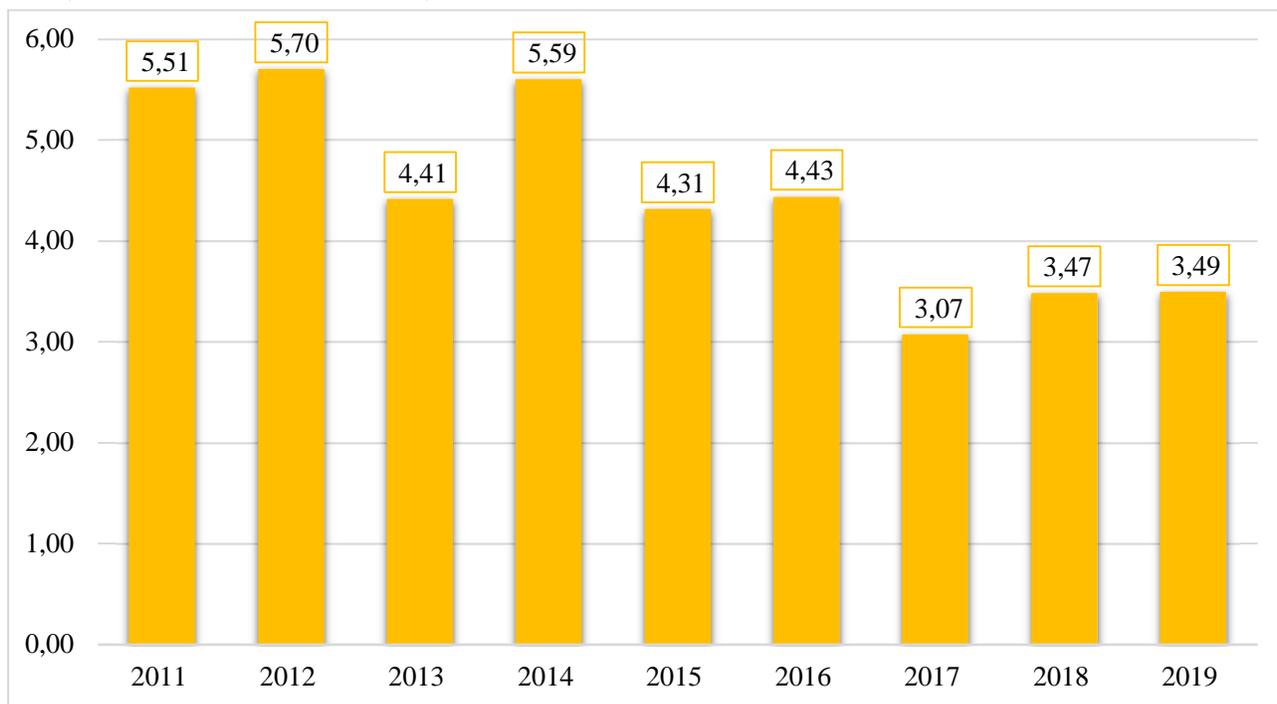
Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2019a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.3.2.3 Tasa de deserción intra-anual del sector oficial en educación básica y media

En lo referente a la deserción estudiantil, uno de los indicadores a tener en cuenta, es la tasa de deserción intra-anual, la cual se encuentra definida como “la proporción de estudiantes que abandonan el sistema escolar antes de que finalice el año lectivo, como proporción de los alumnos matriculados.” (Ministerio de Educación Nacional, 2007)

Al revisar el comportamiento de la tasa de deserción del sector oficial en educación básica y media para los municipios de la jurisdicción de la CCI, se observa que el índice de los últimos años ha sido menor respecto a los periodos anteriores; siendo el 2017, el año de menor deserción en un 3,07% mientras que el 2012 presenta el mayor porcentaje en un 5,7%. La tasa de deserción promedio en el periodo analizado es del 4,44%. (Gráfica 44)

Gráfica 44. Tasa de deserción intra-anual (%) del sector oficial en educación básica y media (Desde transición hasta once).



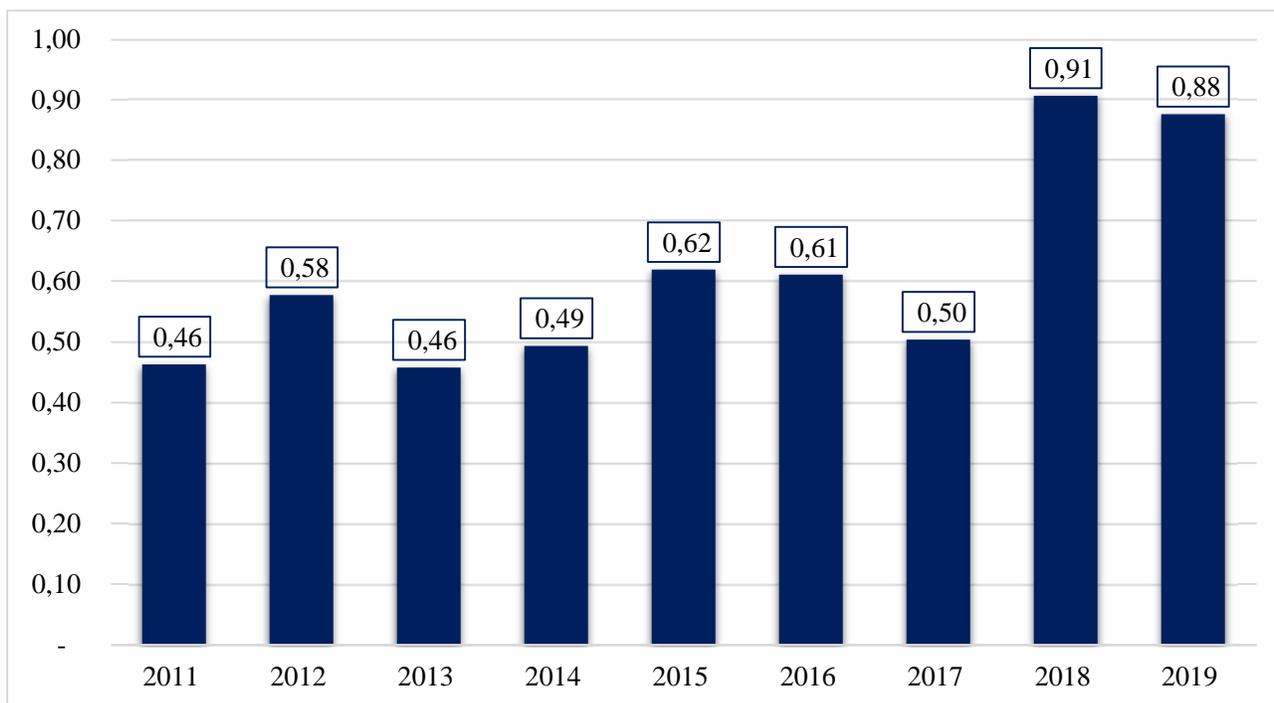
Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2019b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.3.2.4 Tasa de repitencia (%) del sector oficial en educación básica y media

La tasa de repitencia corresponde a “la relación existente entre los estudiantes que permanecen en un mismo grado escolar durante un período mayor a un año, con respecto a los alumnos matriculados en ese mismo grado” (Ministerio de Educación Nacional, 2007).

En la jurisdicción de la CCI, los años 2018 y 2019 presentan índices superiores respecto a los años anteriores, en un 0,91% y 0,88% respectivamente. Entre tanto, el 2011 y 2013 registran los menores porcentajes en un 0,46% cada uno. La tasa de repitencia promedio del 2011 al 2019, fue del 0,61%. (Gráfica 45)

Gráfica 45. Tasa de repitencia (%) del sector oficial en educación básica y media (Desde transición hasta once).

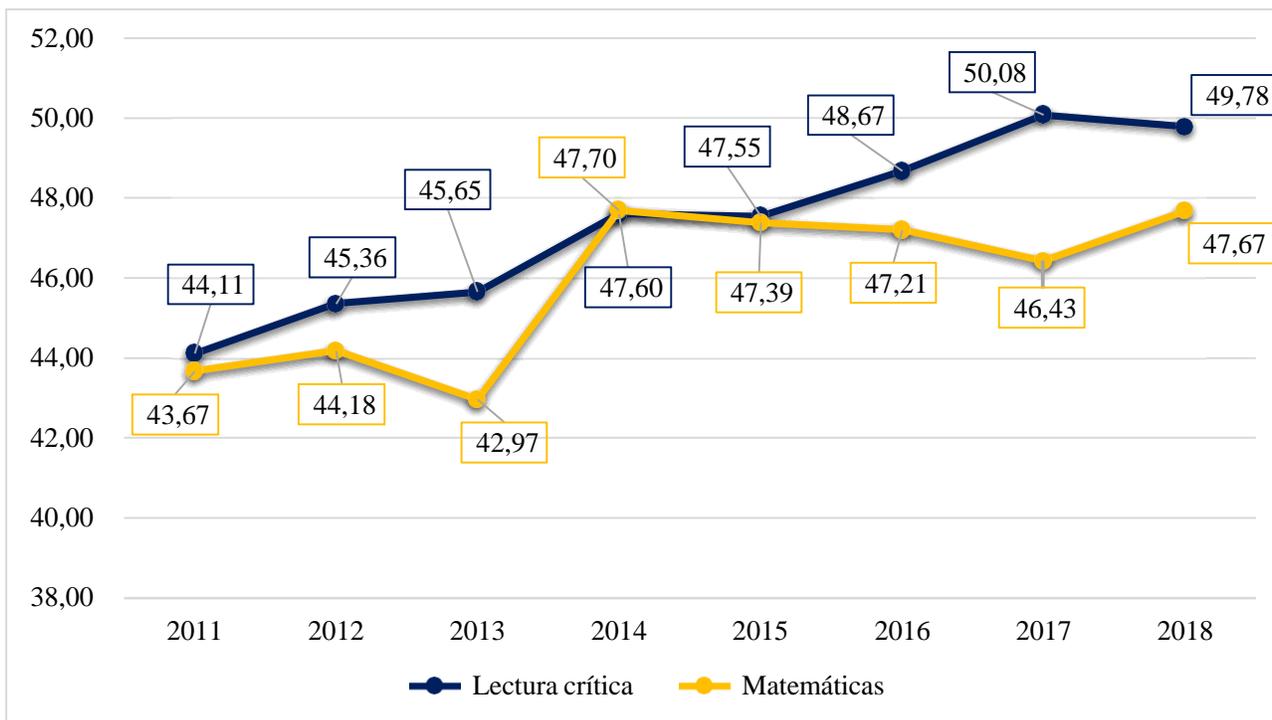


Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2019b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.3.2.5 Puntaje promedio Pruebas Saber 11 jurisdicción de la CCI

En cuanto a los puntajes de las Pruebas Saber 11, durante el periodo 2011-2018, la calificación en lectura crítica fue generalmente más alta respecto a la puntuación de matemáticas en los municipios de la CCI. Mientras que la calificación promedio de lectura crítica en el periodo mencionado fue del 47,35; y en matemáticas del 45,90, tal como se observa en la gráfica 46.

Gráfica 46. Puntaje promedio Pruebas Saber 11 jurisdicción de la CCI - Lectura crítica y Matemáticas.



Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2018). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.3.3 Educación superior¹⁷

Respecto la educación superior, para el año 2011, 14 Instituciones de Educación Superior (IES) ofrecían algún programa académico en el área geográfica de la jurisdicción de la CCI, como se evidencia en la gráfica 47, para el 2018 la cifra aumentó a 20 instituciones. El 2016, fue el año en que se registró la mayor cantidad de instituciones que ofrecen estos servicios.

¹⁷ Servicios ofrecidos de las IES en los municipios:

2011: Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Rovira, San Antonio y Venadillo.

2012: Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

2013: Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

2014: Alvarado, Cajamarca, Ibagué, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

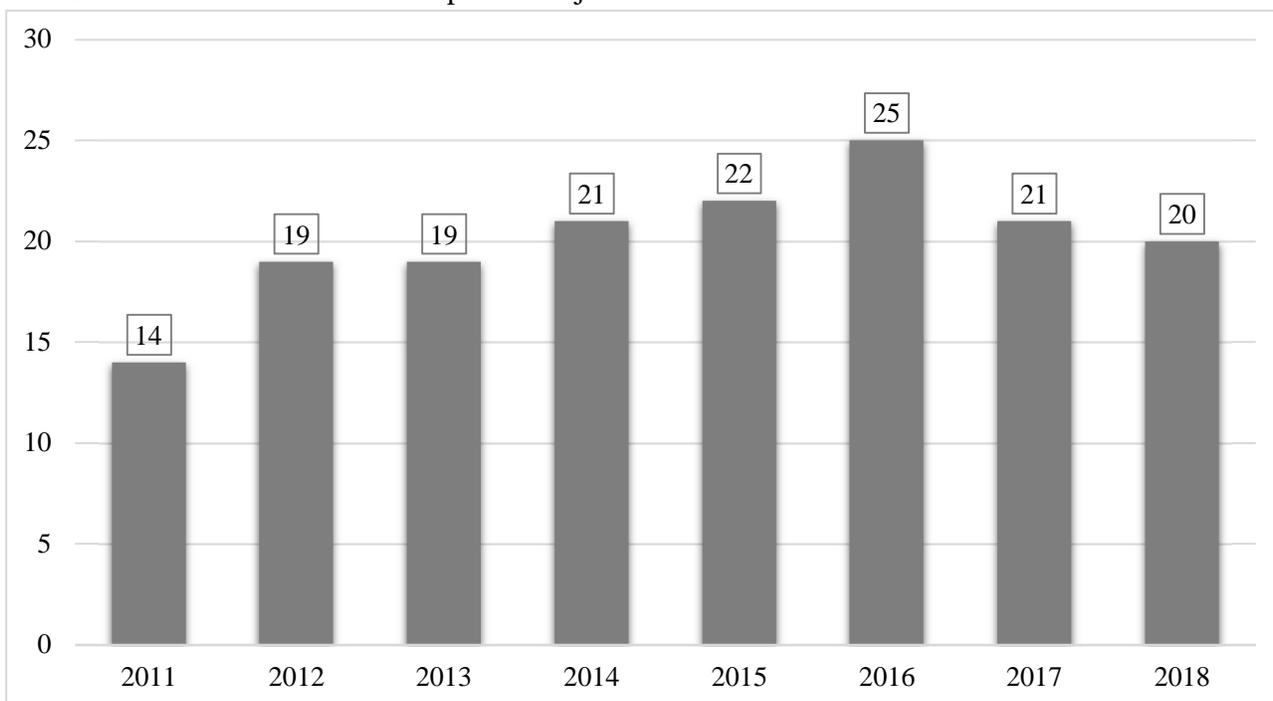
2015: Cajamarca, Ibagué, San Antonio, Santa Isabel y Venadillo.

2016: Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, San Antonio, Santa Isabel y Venadillo.

2017: Alvarado, Ibagué, Valle de San Juan y Venadillo.

2018: Ibagué y Venadillo.

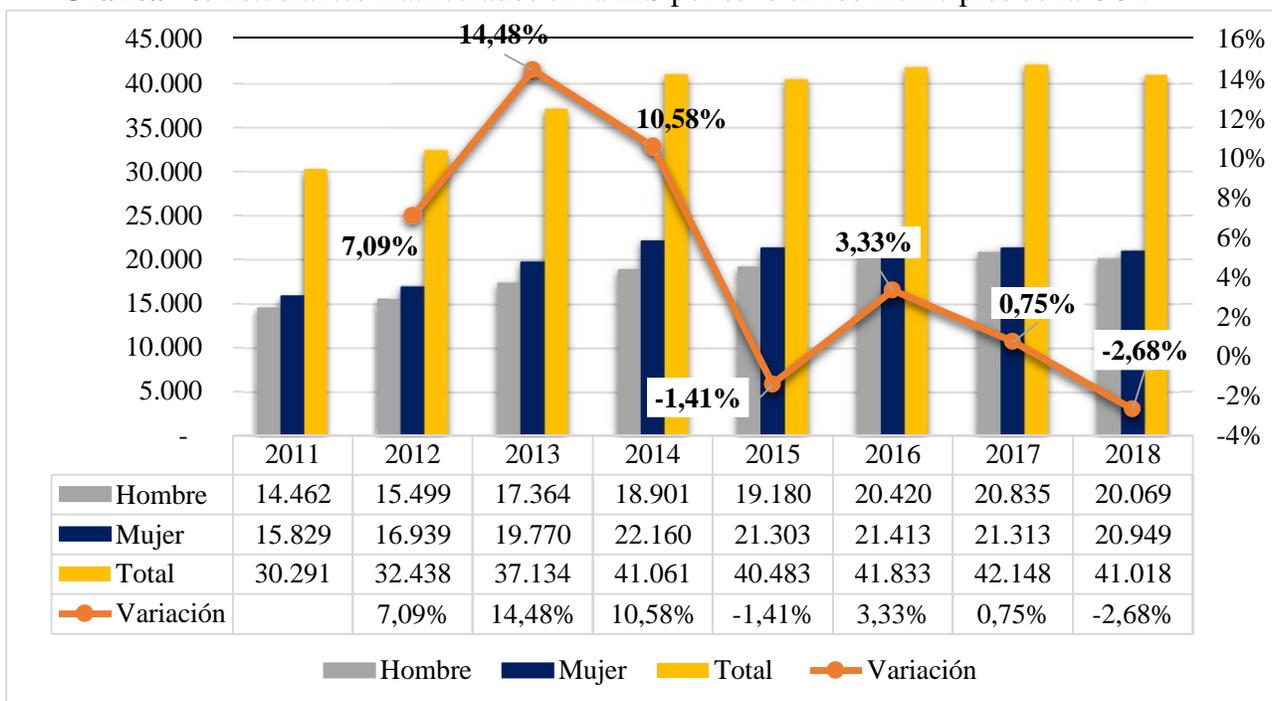
Gráfica 47. IES en los municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: Ministerio de Educación Nacional (2015; 2016a; 2016b; 2017; 2018; 2019). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En relación con los estudiantes matriculados en la IES que ofrecen sus servicios en el área geográfica de la jurisdicción de la CCI; para el 2011 se efectuaron 30.291 matrículas, mientras que, en el 2018, la cifra registró 41.018, lo que representa un crecimiento del 35,41%. Al analizar la variación anual, el 2013 muestra el mayor crecimiento con un 14,48% y el 2018 presenta la mayor reducción en un 2,68%. En cuanto a la distribución de matriculados por sexo, la participación promedio anual de las mujeres es del 52,14% y en los hombres del 47,86%. (Gráfica 48)

Gráfica 48. Estudiantes matriculados en la IES por sexo en los municipios de la CCI.



Fuente: Ministerio de Educación Nacional (2015; 2016a; 2016b; 2017; 2018; 2019). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al observar en la tabla 20 el nivel de formación académica de los estudiantes matriculados de las IES en el 2018; la participación de los alumnos en pregrado fue del 95,73%, mientras que los matriculados en algún posgrado representan el 4,27%. Al revisar los estudiantes en el nivel de formación universitaria, incorporan en promedio el 57,02%.

Tabla 20. Estudiantes de las IES por nivel académico.

Nivel Académico	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
POSGRADO	515	372	1.562	1.351	988	1.486	1.503	1.752
Doctorado	-	-	10	10	6	15	26	19
Especialización Tecnológica	-	-	-	-	-	-	2	332
Especialización Universitaria	346	270	1.124	910	747	999	908	803
Maestría	169	102	428	431	235	472	567	598
PREGRADO	29.776	32.066	35.572	39.710	39.495	40.347	40.645	39.266
Formación técnica profesional	628	964	1.518	1.843	1.951	1.315	1.036	1.160
Tecnológica	8.370	8.550	9.602	12.332	11.774	13.349	14.364	14.716
Universitaria	20.778	22.552	24.452	25.535	25.770	25.683	25.245	23.390
Total general	30.291	32.438	37.134	41.061	40.483	41.833	42.148	41.018

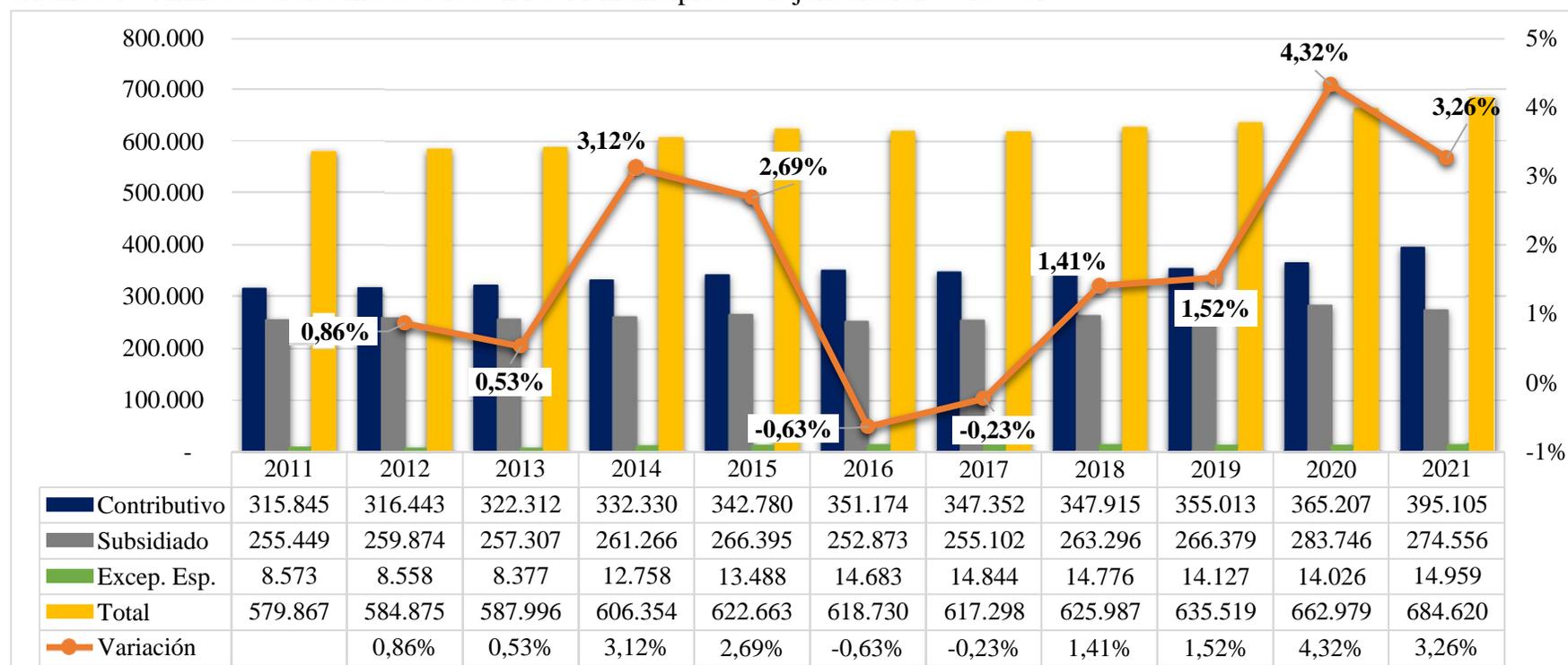
Fuente: Ministerio de Educación Nacional (2015; 2016a; 2016b; 2017; 2018; 2019). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.4 En Materia de Salud

3.4.1 Sistema de salud

En materia de salud, uno de los aspectos relevantes a analizar son los afiliados del sistema de salud, como medida de referencia en la cobertura de prestación del servicio a la población. En cuanto a los municipios de la jurisdicción de la CCI, se encontraban registrados al Sistema General de Seguridad Social en Salud, 579.867 afiliados en el 2011 y 684.620 en el 2021, lo que representa un crecimiento del 18,07% y un incremento del 3,26% respecto al año inmediatamente anterior. Al desagregar por el tipo de régimen al que pertenecen los afiliados, durante el periodo 2011-2021, el aporte promedio anual en el régimen contributivo fue del 55,50%; seguido por los afiliados al régimen subsidiado que representan en promedio el 42,47%; y en el régimen de excepción y especiales, la contribución fue del 2,03%, dichas cifras y su variación se pueden observar en la gráfica 49.

Gráfica 49. Afiliados al sistema de salud en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI¹⁸.



Fuente: Gobernación del Tolima (2020; 2022) Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

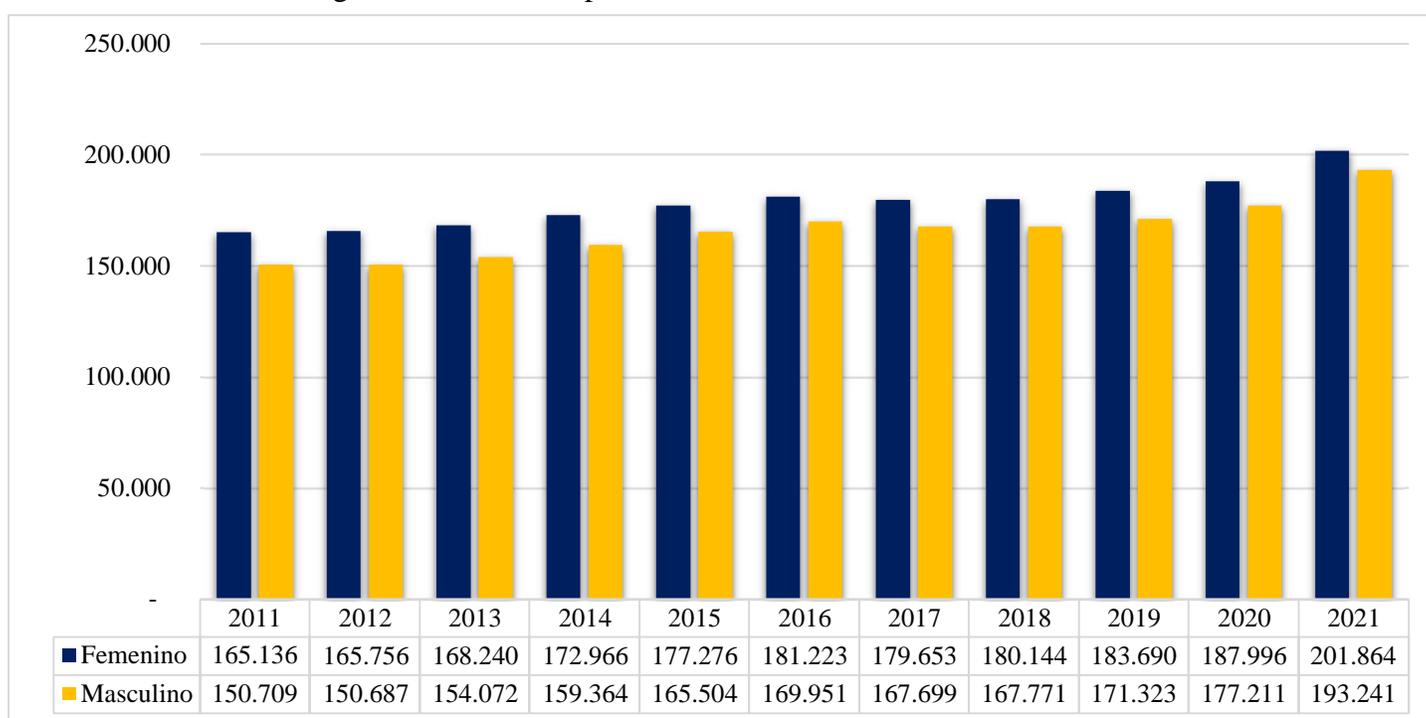
¹⁸ Información perteneciente a 11 municipios: Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

3.4.1.1 Régimen contributivo

Dentro del Sistema General de Seguridad Social en Salud, el Régimen Contributivo consiste en que “la vinculación se hace a través del pago de una cotización, individual y familiar, o un aporte económico previo financiado directamente por el afiliado o en concurrencia entre éste y su empleador” (Ministerio de Salud y Protección Social, 2013)

En ese sentido y como se puede evidenciar en la gráfica 50, en el periodo 2011-2021, la proporción promedio anual de mujeres fue del 51,82%, mientras que, en los hombres, la contribución anual es del 48,18% en la jurisdicción de la CCI.

Gráfica 50. Régimen contributivo por sexo¹⁹.



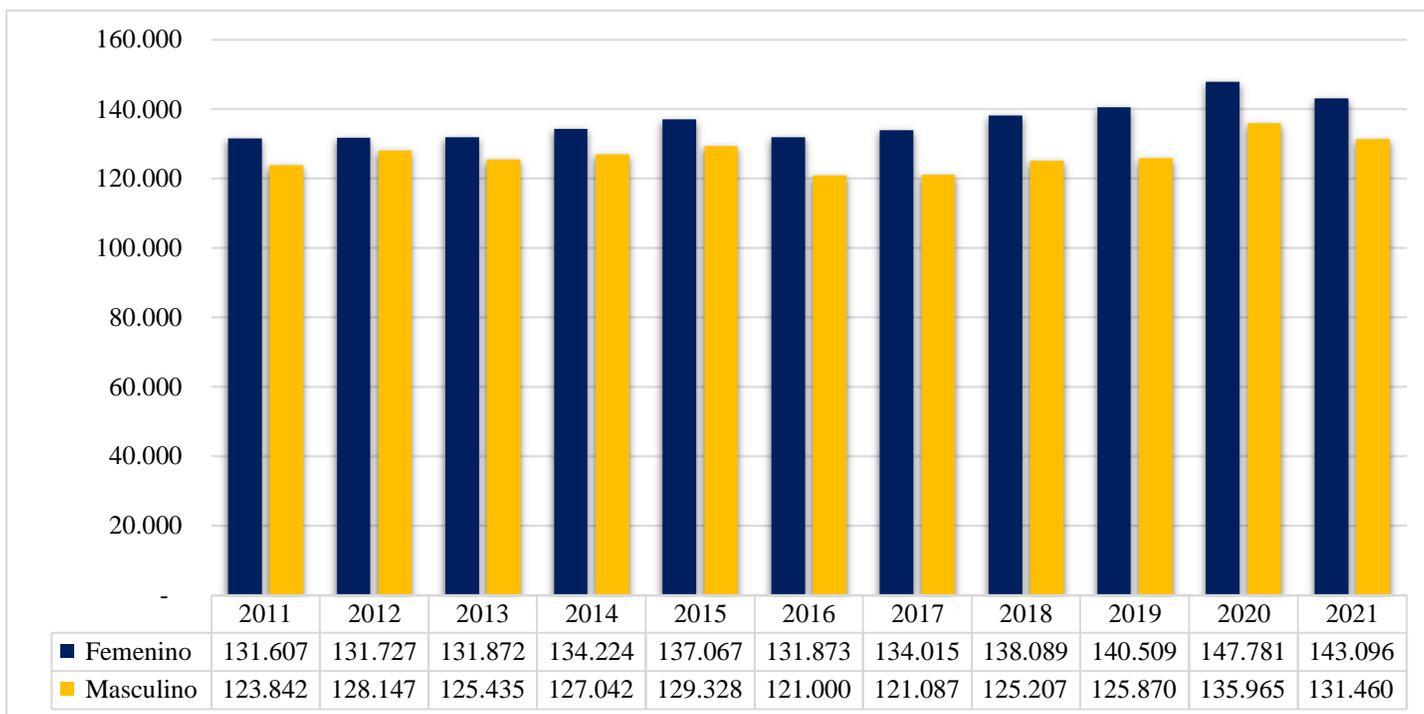
Fuente: Gobernación del Tolima (2020; 2022). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.4.1.2 Régimen subsidiado

El régimen subsidiado corresponde a “la vinculación de la población pobre y vulnerable al Sistema General de Seguridad Social en Salud, con recursos de la Nación y Entidades Territoriales” (Ministerio de Salud y Protección Social, 2013). Tal y como se evidencia en la gráfica 51, en los municipios de la jurisdicción de la CCI durante el periodo 2011-2021, las mujeres representan en promedio el 51,85% y los hombres el 48,15%.

¹⁹ Información perteneciente a 11 municipios: Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

Gráfica 51. Régimen subsidiado por sexo²⁰.



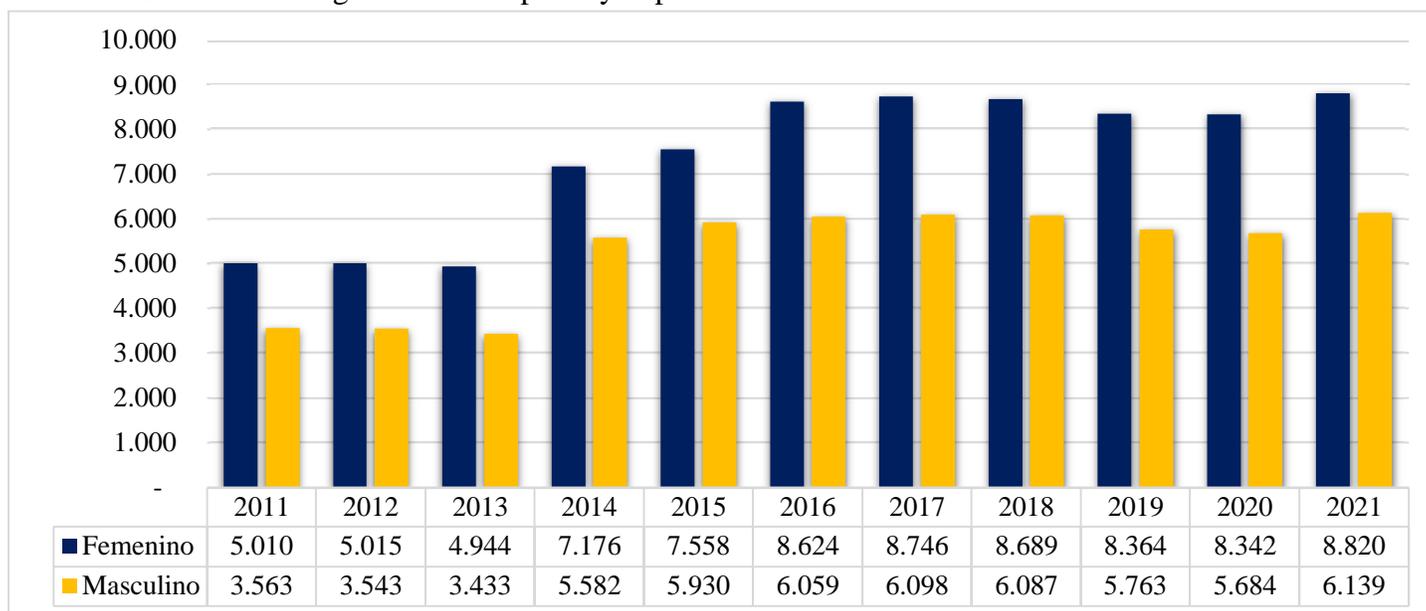
Fuente: Gobernación del Tolima (2020; 2022). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.4.1.3 Excepción y especiales

Por último, el régimen de Excepción y Especiales, en el que están vinculadas las personas que pertenecen a las fuerzas militares, la policía, docencia, Ecopetrol y universidades públicas; las mujeres representan anualmente, durante el periodo mencionado, el 58,40% y los hombres el 41,60%. (Gráfica 52)

²⁰ Información perteneciente a 11 municipios: Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

Gráfica 52. Régimen de Excepción y Especiales²¹.



Fuente: Gobernación del Tolima (2020; 2022). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.4.2 Prestadoras del servicio de salud

En lo pertinente a las entidades que prestan el servicio de salud, para el 2021 se encontraban registradas 1.036 instituciones en los municipios de la jurisdicción de la CCI, tal como se muestra en la tabla 21, lo que implica un crecimiento del 7,47% respecto al 2020. Al observar la distribución de instituciones por municipio, Ibagué concentra el 97,49% de las entidades prestadoras del servicio de salud, mientras que el resto de las localidades agrupa el 2,51%.

Tabla 21. Prestadores del servicio de salud en los municipios de la jurisdicción de la CCI.

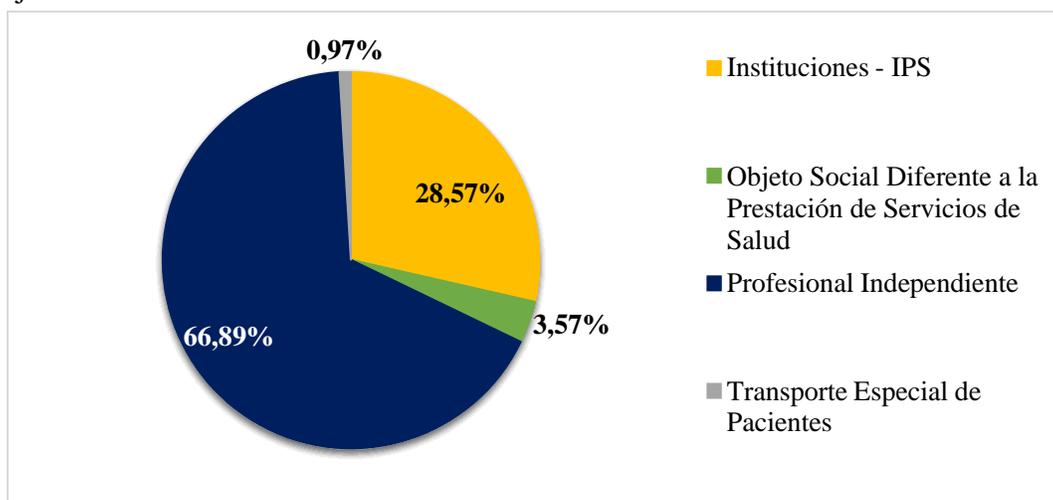
Municipio	2020	2021
Alvarado	1	1
Anzoátegui	1	1
Cajamarca	3	4
Ibagué	941	1.010
Piedras	1	1
Roncesvalles	2	2
Rovira	6	7
San Antonio	2	2
Santa Isabel	2	2
Valle de San Juan	2	1
Venadillo	3	5
Total	964	1.036

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social (2021a; 2022a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

²¹ Información perteneciente a 11 municipios: Ibagué, Alvarado, Anzoátegui, Cajamarca, Piedras, Roncesvalles, Rovira, San Antonio, Santa Isabel, Valle de San Juan y Venadillo.

En lo referente a la categoría de las entidades que prestan el servicio de salud, los prestadores considerados como “profesional independiente” representan el 66,89%, es decir, 693 instituciones, como se puede observar en la gráfica 53, seguido por las instituciones – IPS que incorporan el 28,57% (296 entidades). En tercer lugar, lo ocupan las empresas de “objeto social diferente a la prestación de salud”, pero que siguen prestando el servicio, con una participación del 3,57% (37 empresas), y en cuarto lugar, se ubican las empresas de transporte especial de pacientes con una contribución del 0,97% (10 empresas).

Gráfica 53. Carácter de las empresas prestadores del servicio de salud en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI – 2021.



Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social (2021a; 2022a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al revisar la naturaleza jurídica de las entidades que prestan el servicio de salud para el año 2021, 1.018 (98,26%) corresponden a empresas privadas, mientras que el 1,74% (18) pertenecen a instituciones públicas, las cifras se especifican en la tabla 22.

Tabla 22. Naturaleza Jurídica de las entidades prestadoras del servicio de salud en los 11 municipios de la CCI 2021.

Naturaleza Jurídica	2021
Privada	1.018
Pública	18
Total	1.036

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social (2021a; 2022a). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

En cuanto al total de sedes que prestan el servicio en los municipios de la jurisdicción de la CCI, para el 2021 se encuentran registradas 1.175 sedes, lo que representa un crecimiento del 5,86% en comparación al 2020. Al observar la distribución de las sedes por municipio, Ibagué concentra el 97,19%, entre tanto, el resto de las localidades agrupa el 2,81%, las cifras se especifican en la tabla 23.

Tabla 23. Sedes del servicio de salud en los municipios de la jurisdicción de la CCI 2020 – 2021.

Municipio	2020	2021
Alvarado	1	1
Anzoátegui	1	1
Cajamarca	4	5
Ibagué	1.080	1.142
Piedras	2	2
Roncesvalles	2	2
Rovira	6	7
San Antonio	6	6
Santa Isabel	2	2
Valle de San Juan	2	1
Venadillo	4	6
Total	1.110	1.175

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social (2021b; 2022b). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al analizar el portafolio de servicios de salud que se ofrecen en los municipios de la jurisdicción de la CCI, para el 2021 se reportan 350 servicios. Ibagué, oferta 188, mientras que Venadillo y Rovira, ofrecen 22 y 20 servicios respectivamente, tal como se evidencia en la tabla 24.

Tabla 24. Cantidad de servicios de salud que ofrecen cada uno de los municipios de la jurisdicción de la CCI 2020 – 2021.

Municipio	2020	2021
Alvarado	25	13
Anzoátegui	26	14
Cajamarca	30	19
Ibagué	188	188
Piedras	25	13
Roncesvalles	27	15
Rovira	32	20
San Antonio	30	19
Santa Isabel	26	14
Valle de San Juan	27	13
Venadillo	33	22
Total	469	350

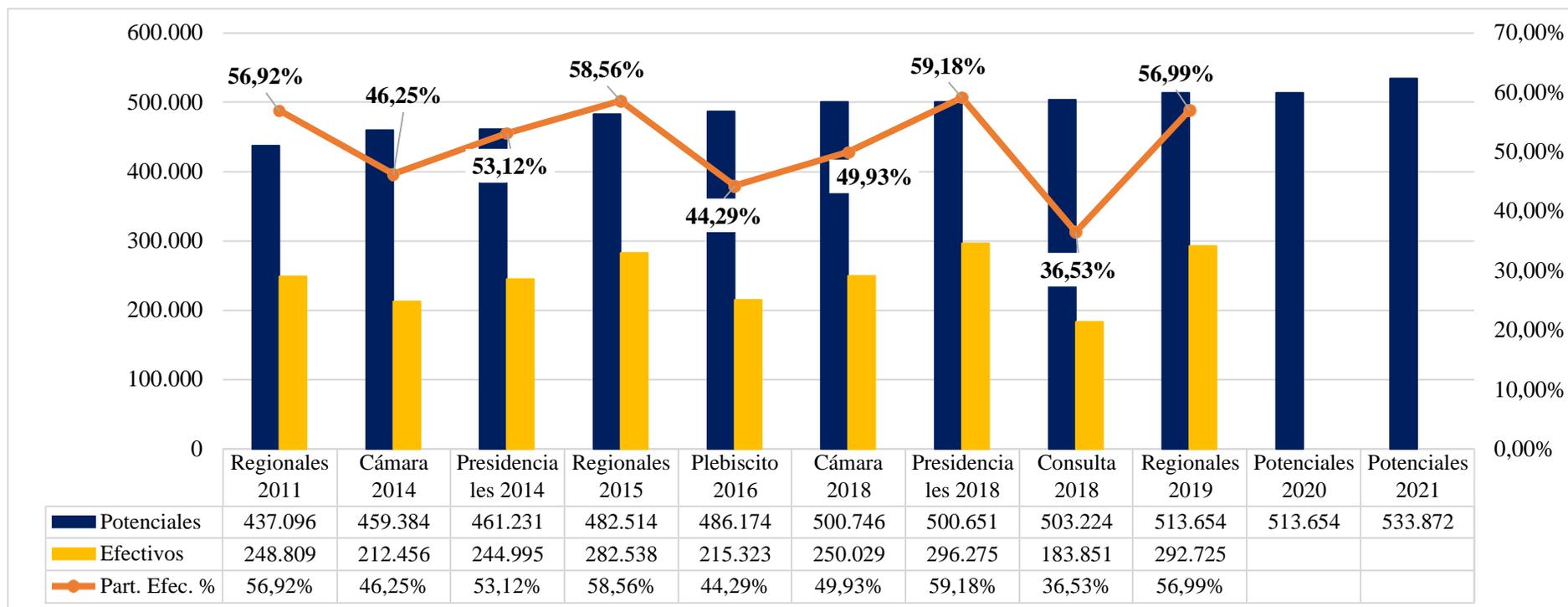
Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social (2021c; 2022c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.5 En Materia Electoral

En materia electoral, los sufragantes potenciales en los municipios de la jurisdicción de la CCI, pasó de 437.096 personas en las elecciones regionales del 2011 a 513.654 en las elecciones regionales realizadas en el 2019, lo que implica un crecimiento del 17,52%. En materia de participación efectiva, se observa que los votantes muestran una mayor

participación en las elecciones presidenciales y regionales, ya que, tanto en las elecciones del 2011, como en las celebradas en 2014, 2015, 2018 y 2019 las participaciones efectivas superaron el 50%. Entre tanto, las votaciones legislativas, específicamente las elecciones a la Cámara de Representantes, la participación efectiva en el 2014 y 2018, fue del 46,25% y 49,93% respectivamente. En los últimos lugares, se encuentra el Plebiscito sobre los acuerdos de paz de Colombia en 2016, que contó con el 44,29% de participación y la Consulta Anticorrupción del 2018 con una participación apenas del 36,53%. Cabe resaltar que, en los años 2020 y 2021, no se presentaron elecciones para lograr una participación efectiva, pero se evidencian los potenciales sufragantes para estos años, las cifras anteriores se pueden observar en la gráfica 54.

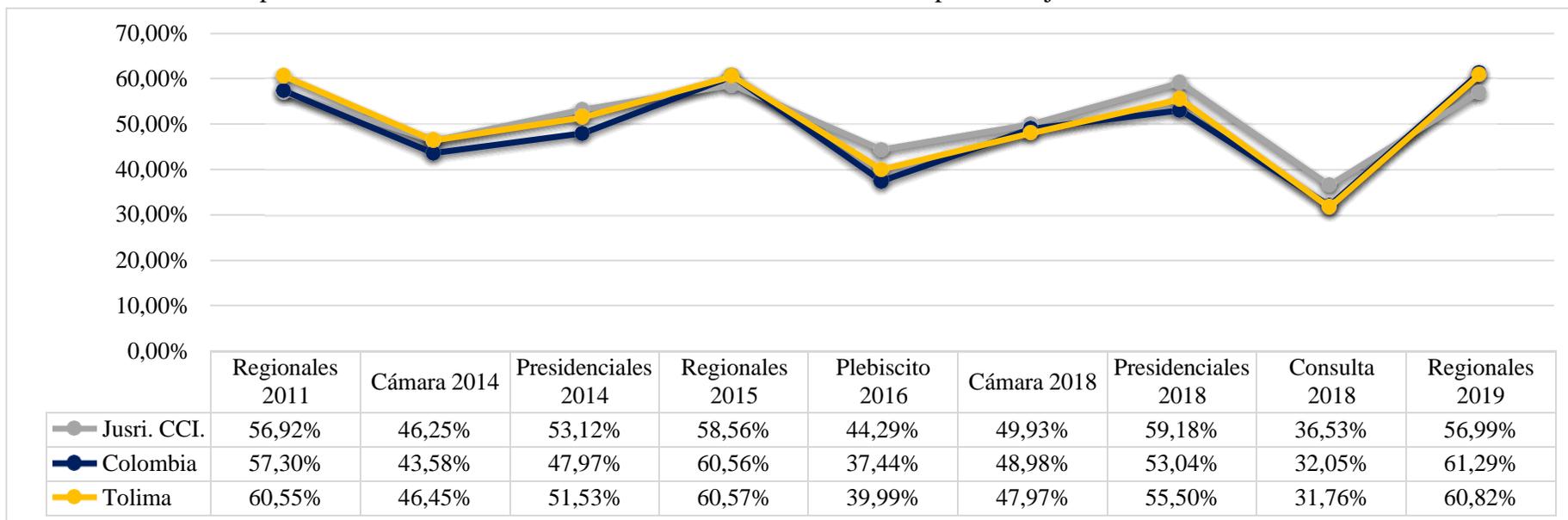
Gráfica 54. Sufragantes potenciales y participación efectiva de las elecciones en los 11 municipios de la jurisdicción de la CCI.



Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil (2011; 2014a; 2014b; 2015; 2016; 2018a; 2018b 2018c; 2019; 2021) Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Al realizar una comparación de la participación efectiva de los municipios de la jurisdicción de la CCI con el departamento del Tolima y Colombia, se observa en la gráfica 55 el mismo comportamiento, en el que las elecciones regionales y presidenciales reportan una mayor participación, seguido de las legislativas; y en los últimos lugares, se ubican el Plebiscito 2016 y la Consulta Anticorrupción 2018.

Gráfica 55. Participación efectiva en las elecciones Colombia - Tolima - Municipios de la jurisdicción CCI.



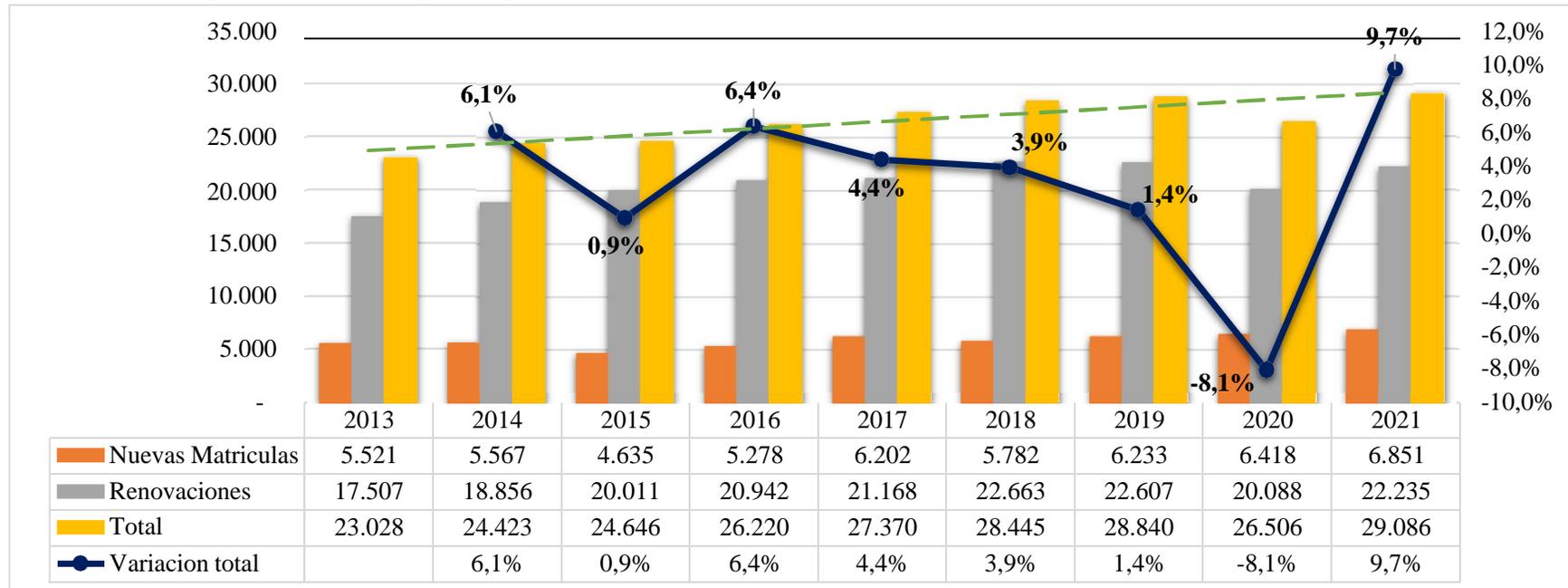
Fuente: Registraduría Nacional del Estado Civil (2011; 2014a; 2014b; 2015; 2016; 2018a; 2018b 2018c; 2019). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

3.6 En Materia Registral

A corte 31 de diciembre del año 2021 la Cámara de Comercio de Ibagué (CCI) registró un total de 29.086 empresas activas en su jurisdicción, tal y como se evidencia en la gráfica 56. Al realizar el comparativo con el año anterior (2020), el cual cerró con un total de 26.506 empresas activas, el 2021 presentó un crecimiento del 9,7%. Adicionalmente, las nuevas matrículas registraron un incremento del 6,75% (433 nuevas empresas) y del 10,69% (2.147) las empresas renovadas.

Igualmente, se puede observar el comportamiento histórico que ha tenido la CCI desde el año 2013 hasta el año 2021, presentando una variación promedio de 3,1%, siendo el año 2021 el de mayor crecimiento y el año 2020 el de menor incremento dada la coyuntura presentada por la pandemia Covid-19.

Gráfica 56. Comportamiento del tejido empresarial de la CCI 2013-2021.



Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

3.6.1 Dinámica del tejido empresarial de la CCI 2021

En la tabla 25 se evidencian las nuevas matrículas y las renovaciones para los años 2020 y 2021. En el total de las nuevas matrículas se obtuvo una variación positiva del 6,75%, es decir, 433 nuevas empresas. En la misma situación se encuentran las renovaciones, las cuales presentaron un crecimiento del 10,69%, debido al proceso de reactivación económica a causa de la pandemia por Covid-19.

Tabla 25. Tabla Dinámica de las matrículas y renovaciones de la CCI 2020 – 2021.

Municipio	Matriculas			Renovaciones			Total de Empresas		
	2020	2021	Variación	2020	2021	Variación	2020	2021	Variación
Ibagué	5.890	6.251	6,13%	18.465	20.451	10,76%	24.355	26.702	9,64%
Cajamarca	92	125	35,87%	352	404	14,77%	444	529	19,14%
Venadillo	98	65	-33,67%	325	317	-2,46%	423	382	-9,69%
Rovira	86	159	84,88%	228	274	20,18%	314	433	37,90%
San Antonio	79	63	-20,25%	171	186	8,77%	250	249	-0,40%
Alvarado	34	40	17,65%	145	156	7,59%	179	196	9,50%
Santa Isabel	24	19	-20,83%	89	90	1,12%	113	109	-3,54%
Anzoátegui	39	47	20,51%	94	113	20,21%	133	160	20,30%
Piedras	23	42	82,61%	99	92	-7,07%	122	134	9,84%
Roncesvalles	34	21	-38,24%	64	80	25,00%	98	101	3,06%
Valle de San Juan	19	19	0,00%	56	72	28,57%	75	91	21,33%
Total general	6.418	6.851	6,75%	20.088	22.235	10,69%	26.506	29.086	9,73%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

Como se indica en la tabla 26, en el año 2021 el tejido empresarial de la jurisdicción de la CCI cerro con un total de 29.086 empresas, de las cuales, el municipio de Ibagué cuenta con 26.702 (91,80%), siendo así, el de mayor porcentaje de participación, seguido por el municipio de Cajamarca con 529 (1,82%) y Venadillo con 382 (1,31%). Cabe resaltar que, del total de empresas anteriormente mencionadas, 23.469 (80,69%) pertenecen a personas naturales y 5.617 (19,31%) pertenecen a personas jurídicas.

Tabla 26. Número de matrículas y renovaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI 2021.

Municipio	Persona Natural	Persona Jurídica	Total	Participación %
Ibagué	21.254	5.448	26.702	91,80%
Cajamarca	498	31	529	1,82%
Venadillo	336	46	382	1,31%
Rovira	420	13	433	1,49%
San Antonio	241	8	249	0,86%
Alvarado	161	35	196	0,67%
Anzoátegui	157	3	160	0,55%
Piedras	120	14	134	0,46%
Santa Isabel	105	4	109	0,37%
Roncesvalles	95	6	101	0,35%
Valle de San Juan	82	9	91	0,31%
Total general	23.469	5.617	29.086	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

En la tabla 27 se presentan los activos totales con los que cerró el año 2021 el tejido empresarial de la jurisdicción de la CCI, donde, el Municipio de Ibagué obtuvo una participación de 98,19% en activos, seguido por Alvarado con el 1% y Cajamarca con el 0,31%. De la suma total de los activos (\$6.222.502.791.287) el 7,34% fue generado por personas naturales y el 92,66% corresponde a personas jurídicas.

Tabla 27. Número de matrículas y renovaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según sus activos totales 2021.

Municipio	Persona Natural	Persona Jurídica	Total Activos	Participación %
Ibagué	\$ 439.825.479.206	\$ 5.670.050.388.418	\$ 6.109.875.867.624	98,19%
Alvarado	\$ 2.473.866.531	\$ 59.463.377.242	\$ 61.937.243.773	1,00%
Cajamarca	\$ 2.072.333.832	\$ 17.411.622.707	\$ 19.483.956.539	0,31%
Venadillo	\$ 763.530.100	\$ 8.100.965.155	\$ 8.864.495.255	0,14%
Valle de San Juan	\$ 6.197.083.000	\$ 1.604.985.152	\$ 7.802.068.152	0,13%
Rovira	\$ 1.970.004.909	\$ 4.700.531.310	\$ 6.670.536.219	0,11%
San Antonio	\$ 1.084.055.242	\$ 1.846.720.828	\$ 2.930.776.070	0,05%
Piedras	\$ 368.425.000	\$ 2.371.790.430	\$ 2.740.215.430	0,04%
Anzoátegui	\$ 1.320.601.675	\$ 17.000.000	\$ 1.337.601.675	0,02%
Santa Isabel	\$ 310.141.000	\$ 231.205.300	\$ 541.346.300	0,01%
Roncesvalles	\$ 257.416.250	\$ 61.268.000	\$ 318.684.250	0,01%
Total general	\$ 456.642.936.745	\$ 5.765.859.854.542	\$ 6.222.502.791.287	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

En la tabla 28 se pueden observar las nuevas matrículas y renovaciones divididas por sectores y subsectores económicos para el cierre del año 2021. El sector primario contó con 457 empresas (1,57%), el sector secundario obtuvo 4.178 empresas (14,36%) y finalmente, el sector terciario registró 24.451 empresas (84,06%).

Así mismo, el sector primario contó con una participación del 1,36% en las nuevas matrículas, el sector secundario el 13,12% y finalmente, el sector terciario registró una participación del 85,52% sobre las nuevas matricula del año 2021.

Igualmente, el sector primario obtuvo 364 renovaciones con una participación del 1,64%, el sector secundario tuvo 3.279 renovaciones con una participación del 14,75%, y el sector terciario contó con 18.592 renovaciones con una participación del 83,62%.

Tabla 28. Número de matrículas y renovaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según sector y subsector económico 2021²².

Sector y Subsector	Nuevas Matrículas	Renovaciones	Total	Participación (%)
Sector Primario	93	364	457	1,57%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	85	322	407	1,40%
Explotación de minas y canteras	8	42	50	0,17%
Sector Secundario	899	3.279	4.178	14,36%
Industrias manufactureras	602	2.216	2.818	9,69%

²² El número de matrículas y renovaciones realizadas según sector y subsector económico (sector primario, secundario y terciario) se realizó con base a los 11 Municipios de la jurisdicción de la CCI: Alvarado, Valle de San Juan, Venadillo, Ibagué, Rovira, Cajamarca, Piedras, San Antonio, Anzoátegui, Santa Isabel, Roncesvalles.

Construcción	297	1.063	1.360	4,68%
Sector Terciario	5.859	18.592	24.451	84,06%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	3.031	10.218	13.249	45,55%
Alojamiento y servicios de comida	1.285	2.287	3.572	12,28%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	232	1.004	1.236	4,25%
Otras actividades de servicios	308	1.114	1.422	4,89%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	279	936	1.215	4,18%
Transporte y almacenamiento	170	802	972	3,34%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	139	407	546	1,88%
Información y comunicaciones	128	471	599	2,06%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	76	440	516	1,77%
Actividades financieras y de seguros	76	306	382	1,31%
Actividades inmobiliarias	73	351	424	1,46%
Educación	23	160	183	0,63%
Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	28	61	89	0,31%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	10	32	42	0,14%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1	2	3	0,01%
Actividades de los hogares en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	-	1	1	0,00%
Total	6.851	22.235	29.086	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

Tanto en el año 2020 como en el 2021 Ibagué fue el municipio que registró más cancelaciones en la jurisdicción de la CCI. Como se puede evidenciar en la tabla 29, el total de cancelaciones presentó una variación negativa de -2,21%. Adicionalmente, el municipio de Roncesvalles presentó menos cancelaciones, con una disminución del -100%, seguido por Valle de San Juan y Anzoátegui quienes presentaron un decrecimiento del 50%.

Tabla 29. Tabla Dinámica de las cancelaciones de la CCI 2020-2021.

Cancelaciones			
Municipio	2020	2021	Var. %
Ibagué	1.845	1.821	-1,30%
Alvarado	13	12	-7,69%
Anzoátegui	6	3	-50,00%
Cajamarca	35	29	-17,14%

Piedras	3	10	233,33%
Roncesvalles	3	-	-100,00%
Rovira	29	29	0,00%
San Antonio	12	10	-16,67%
Santa Isabel	15	8	-46,67%
Valle de San Juan	8	4	-50,00%
Venadillo	21	20	-4,76%
Total general	1.990	1.946	-2,21%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

Ibagué presentó la mayor cantidad de cancelaciones para el año 2021 con un total de 1.821 y una participación del 93,58%. En el resto de los municipios de la jurisdicción de la CCI, se presentaron 125 cancelaciones con una participación total de 6,42%. Cabe resaltar que, de las 1.946 cancelaciones, 1.843 (94,70%) corresponden a personas naturales y 103 (5,93%) a personas jurídicas.

Tabla 30. Número de cancelaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI 2021.

Cancelaciones				
Municipio	Persona Natural	Persona Jurídica	Total	Part. %
Ibagué	1.720	101	1.821	93,58%
Cajamarca	28	1	29	1,49%
Rovira	29	-	29	1,49%
Venadillo	20	-	20	1,03%
Alvarado	11	1	12	0,62%
San Antonio	10	-	10	0,51%
Piedras	10	-	10	0,51%
Santa Isabel	8	-	8	0,41%
Valle de San Juan	4	-	4	0,21%
Anzoátegui	3	-	3	0,15%
Total general	1.843	103	1.946	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

En la tabla 31 se presentan las cancelaciones según los activos totales con los que cerró el año 2021 la jurisdicción de la CCI, donde, el Municipio de Ibagué obtuvo una participación de 99,84% en activos, seguido por Alvarado con el 0,06% y Venadillo con el 0,02%. De la suma total de los activos por cancelaciones (\$221.362.639.096) el 95,50% fue generado por personas naturales y el 4,5% por personas jurídicas.

Tabla 31. Número de cancelaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según sus activos totales 2021.

Cancelaciones				
Municipio	Persona Natural	Persona Jurídica	Total	Part. %
Ibagué	\$ 211.195.175.173	\$ 9.823.773.923	\$ 221.018.949.096	99,84%
Alvarado	\$ 15.750.000	\$ 120.000.000	\$ 135.750.000	0,06%
Venadillo	\$ 54.180.000	-	\$ 54.180.000	0,02%

Rovira	\$ 49.550.000	-	\$ 49.550.000	0,02%
Cajamarca	\$ 42.500.000	\$ 2.660.000	\$ 45.160.000	0,02%
San Antonio	\$ 19.950.000		\$ 19.950.000	0,01%
Santa Isabel	\$ 18.750.000	-	\$ 18.750.000	0,01%
Piedras	\$ 12.150.000	-	\$ 12.150.000	0,01%
Anzoátegui	\$ 4.200.000	-	\$ 4.200.000	0,00%
Valle de San Juan	\$ 4.000.000	-	\$ 4.000.000	0,00%
Total general	\$ 211.416.205.173	\$ 9.946.433.923	\$ 221.362.639.096	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

En la tabla 32 se pueden observar las cancelaciones divididas por sectores y subsectores económicos para el cierre del año 2021. El sector primario registró un total de 14 cancelaciones (0,72%), el sector secundario 211 cancelaciones (10,84%) y finalmente, el sector terciario registró 1.721 empresas cancelada (88,44%). La mayor participación en cancelaciones la registró la actividad de “comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas” con el 47,12%.

Tabla 32. Número de cancelaciones realizadas en la jurisdicción de la CCI según sector y subsector económico 2021²³.

Cancelaciones		
Sector y Subsector	Nº Empresas	Participación
Sector Primario	14	0,72%
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	14	0,72%
Explotación de minas y canteras		0,00%
Sector Secundario	211	10,84%
Industrias manufactureras	170	8,74%
Construcción	41	2,11%
Sector Terciario	1.721	88,44%
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	917	47,12%
Alojamiento y servicios de comida	370	19,01%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	37	1,90%
Otras actividades de servicios	103	5,29%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	85	4,37%
Transporte y almacenamiento	78	4,01%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	36	1,85%
Información y comunicaciones	28	1,44%
Actividades de atención de la salud humana y de asistencia social	21	1,08%
Actividades financieras y de seguros	9	0,46%
Actividades inmobiliarias	9	0,46%
Educación	17	0,87%

²³ El número de cancelaciones realizadas según sector y subsector económico (sector primario, secundario y terciario) se realizó con base a los 11 Municipios de la jurisdicción de la CCI: Alvarado, Valle de San Juan, Venadillo, Ibagué, Rovira, Cajamarca, Piedras, San Antonio, Anzoátegui, Santa Isabel, Roncesvalles.

Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión	7	0,36%
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	3	0,15%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	1	0,05%
Total	1.946	100%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

3.6.2 Entidades Sin Ánimo de Lucro (ESAL)

Como se representa en la tabla 33, en los años 2020 y 2021 en la jurisdicción de la CCI se registraron un total de 1.355 y 1.503 entidades sin ánimo de lucro respectivamente. Donde, las nuevas inscripciones presentaron un incremento del 32,03%, así como, las renovaciones presentaron un aumento del 8,24%. En total, las entidades sin ánimo de lucro presentaron un crecimiento del 10,92%, al comparar el año 2021 con el 2020.

Tabla 33. ESAL según matrícula y renovación 2020 – 2021.

	Entidades Sin Ánimo de Lucro		
	2020	2021	Var. %
Nuevas Inscripciones	153	202	32,03%
Renovaciones	1.202	1.301	8,24%
Total	1.355	1.503	10,92%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

Por otra parte, como se evidencia en la tabla 34, en los últimos dos años las cancelaciones de las ESAL aumentaron en un 34,78%, al pasar de 23 cancelaciones en 2020 a 31 en el año 2021.

Tabla 34. Cancelaciones de ESAL 2020 – 2021.

	Entidades Sin Ánimo de Lucro		
	2020	2021	Var. %
Cancelaciones	23	31	34,78%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

3.6.3 Empresas de Turismo (RNT)

Para el año 2021 el Registro Nacional de Turismo (RNT), en la jurisdicción de la CCI registró un total de 280 nuevas inscripciones, donde, las “agencias de viajes” tuvieron la mayor participación con un 25%. Así mismo, en las renovaciones, las “agencias de viajes” presentaron la mayor contribución con el 34,51%. Finalmente, se registró un total de 135 cancelaciones, presentando nuevamente la mayor participación las “agencias de viajes” con el 35,56%. (Tabla 35)

Tabla 35. Participación del RNT según nuevas inscripciones, renovaciones y cancelaciones en la jurisdicción de la CCI 2021.

Categoría	2021		
	Nuevas Inscripciones	Renovaciones	Cancelaciones
Establecimientos de alojamiento turístico	26	117	31
Empresa de tiempo compartido y multipropiedad	0	1	1
Agencia de viajes	70	137	48
Establecimiento de gastronomía y similares	5	23	5
Empresa de transporte terrestre automotor	1	13	3
Oficinas de representación turística	1	3	7
Operadores profesionales de congresos, ferias y convenciones	3	9	7
Empresas captadoras de ahorro para viajes	0	1	0
Guía de turismo	55	22	0
Parques temáticos	2	1	1
Arrendadores de vehículos para turismo nacional e internacional	1	1	0
Viviendas turísticas	55	58	24
Otros tipos de hospedaje turísticos no permanentes	61	11	8
Total general	280	397	135

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

3.6.4 Proponentes Estatales (RUP)²⁴

La CCI registró en el 2021 un aumento, tanto en nuevas inscripciones como en renovaciones, correspondientes al RUP, en comparación con el año anterior (2020), en las cancelaciones efectuadas se presentó un decrecimiento del 33,33%. Para el 2021 se presentaron 34 nuevas inscripciones (19,65%). Así mismo, las renovaciones registraron un crecimiento del 2,43%. (Tabla 36)

Tabla 36. RUP según nuevas inscripciones, renovaciones y cancelaciones en la jurisdicción de la CCI 2020 – 2021.

Acto	2020	2021	Var. %
Nuevas Inscripciones	173	207	19,65%
Renovaciones	494	506	2,43%
Cancelaciones	6	4	-33,33%

Fuente: Cámara de Comercio de Ibagué, (2022).

²⁴ Dentro del RUP se tomó el volumen de inscripciones, renovaciones y cancelaciones realizadas durante los años 2020 y 2021.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La evidencia empírica disponible permite extraer algunas conclusiones respecto a la situación económica y social de la Jurisdicción de la CCI durante el periodo 2011-2021, ellas son:

-La población de los 11 municipios de la Jurisdicción de la CCI en el 2021, según el DANE, se estimó en 650.245 habitantes, representado el 48,38% del total del Departamento; Ibagué concentra el 40,28% de la población tolimense. De los 1.343.898 habitantes que registra el Tolima en 2021, el 68,79% se encuentra ubicado en las cabeceras municipales y el 31,20% en centros poblados o en el área rural; por sexo el 51,65% son mujeres y el 48,35% son hombres.

-Durante el periodo comprendido entre enero del 2011 hasta el mes de julio del 2021 se registraron 100.032 nacimientos ocurridos en los municipios de la jurisdicción de la CCI. En el 2012 se presenta la mayor cantidad de nacimientos, mientras que el 2020pr muestra el menor registro.

-En cuanto a las defunciones fatales ocurridas en la jurisdicción de la CCI desde el 2011 hasta el mes de julio del 2021 sumaron un total de 5.176 en los municipios de la jurisdicción de la CCI; de este total el 71,17% corresponden a indeterminados, mientras que los hombres representan el 17,95% y las mujeres, el 10,88%.

-Durante el periodo 2011-2019, ocurrieron 37.451 defunciones no fatales en los municipios de la jurisdicción de la CCI; de este total los hombres representan el 55,96% y las mujeres el 44,01%.

-Colombia registró para los años 2017 (1,4%), 2018 (2,6%) y 2019 (3,3%) una tendencia positiva en la tasa de variación del PIB; caso contrario registrado en el 2020, donde se produce una fuerte caída del -6,8%, dado el impacto negativo que tuvo la pandemia COVID-19 en la economía nacional e internacional. Para el 2021, según proyecciones del Gobierno Nacional, el PIB crecerá en un 9,7%.

-El Tolima registra un crecimiento positivo del PIB para los años 2017 (1,29%), 2018 (1,03%) y 2019 (2,39%), cayendo de manera abrupta para el 2020 en -6,3%; para el 2021 se espera un crecimiento positivo al igual que el del país.

-En cuanto al valor agregado que produjo el Tolima, en 2011 ascendió a 12.636 miles de millones de pesos y en 2019p se fijó en 20.726 miles de millones de pesos, esto evidencia una variación positiva del 64,02% durante el periodo 2011-2019p.

-En lo pertinente al presupuesto de los 11 municipios de la CCI, el consolidado para el 2011, asciende a la suma de \$404.231.175.190, siendo el 30,49% destinado para educación (\$123.248.944.366), el 20,03% para salud (\$80.965.935.752) y el 16,73% para gastos de funcionamiento (\$67.611.556.599). Ya para el 2021, el presupuesto alcanza un total de \$933.433.515.762; para lo cual, a la educación se le asigna el 26,77% (\$233.558.903.966), a la salud el 34,87% (\$304.286.623.306) y a los gastos de funcionamiento el 17,56% (\$153.246.722.281).

-En materia tributaria, para el 2011 se efectuó un recaudo fiscal de \$107.534.977.000 en los municipios de la jurisdicción de la CCI; mientras que, en el 2021 se registró la cifra de \$213.271.442.816; esto significa un crecimiento de un 98,33% durante este periodo; el 2021 comparado con el 2020 tuvo una reducción del -6,59%.

-Dentro del total de licencias en m² aprobadas en el departamento durante el periodo 2011-2021 (I-X), Ibagué es el municipio con la mayor participación. La capital tolimense en 2011 concentraba el 92,74% (545.477 m²) del total de licencias en vivienda, comercio y educación, y en 2021 (I-X) el 82,94% (609.749 m²) en estos destinos.

-En enero de 2020p la región central que incluye al Tolima, Huila, Cundinamarca y Boyacá, presentó una tasa de ocupación de alojamiento del 39,8%, aumentando en noviembre del 2021p al 42,5%, así mismo, tuvo una tasa de ocupación mensual en el periodo 2020-2021 (I-XI) en promedio del 26,4%.

-Durante el periodo 2012-2021 visitaron el Tolima 599.677 nacionales y 46.481 extranjeros. Es importante destacar que el número, tanto de pasajeros nacionales como extranjeros, durante el periodo en mención no representa ni el 1% del total nacional.

-El motivo de viaje de los huéspedes no residentes a la región central, donde está incluido el Tolima, durante el periodo enero de 2020 a noviembre de 2021, destaca al “trabajo y negocios”, y “vacaciones, ocio y recreo” como los dos más importantes. Para el año 2021, el motivo “trabajo y negocios” paso de 29,7% en enero a 56,5% en noviembre y “vacaciones, ocio y recreo” pasó del 64,7% a 42,1% en los meses en mención.

-Al hacer una revisión del comportamiento de las cifras durante el periodo 2011-2021 (I-X), se evidencia para el Tolima una balanza comercial superavitaria, sin embargo, hay que señalar que a partir de 2012 presenta una disminución hasta el 2019, año en el que tiene un pequeño crecimiento. Esto es el resultado de una caída de las exportaciones y un crecimiento en las importaciones. Para el 2021 (I-X) el departamento registra una balanza comercial superavitaria de US\$5.427.539.

-Los mayores desafíos para el Departamento en materia de mejorar su ranking, según los

resultados del IDC-2020, se concentran en los pilares de Entorno para los negocios (27); Mercado laboral (23); Sostenibilidad ambiental (22); Tamaño del mercado (21); Sofisticación y diversificación (15); Instituciones (14); Salud; y Educación superior y formación para el trabajo (13). Es importante destacar que el Departamento ganó 1 posición en el ranking de las 33 regiones, pasando del puesto 13 en 2019 a la posición 12 en 2020.

-Los mayores desafíos para la capital tolimense en materia de mejorar su ranking, según los resultados del ICC-2021, se concentran en los pilares de Sostenibilidad ambiental (25); Entorno para los negocios (23); Infraestructura y equipamiento (19); Tamaño del mercado (19); Mercado laboral (18); y Sofisticación y diversificación (13). Es importante destacar que la ciudad ganó 2 posiciones en el ranking de las 32 ciudades, pasando del puesto 13 en 2020 a la posición 11 en 2021.

-La población de desocupados en Ibagué se ha incrementado desde el 2018; presentando en el año 2020 la mayor cantidad de desocupados durante el periodo observado 2011-2021 (I-III). En el año 2021 (I-III) se presentó una disminución del 22,17%. En cuanto a la distribución por sexo, los hombres representan el 45,78% de participación promedio anual mientras que las mujeres el 54,22%.

-El IPC registró para Ibagué, con excepción de los años 2011, 2014 y 2021, una tasa inferior a la registrada en el país durante el periodo 2011-2021. La capital musical durante los años 2017, 2018, 2019 y 2020 mantuvo un IPC dentro del rango fijado por el Banco de la República, 2% y el 4%, mientras que, en el 2021 aumentó al 5,79%.

-Al comparar el Tolima e Ibagué con el país durante el periodo 2011-2020, se evidencia que estos dos entes territoriales tienen un Gini menor, es decir, existe una menor desigualdad en materia de ingresos.

-Al analizar el indicador de pobreza monetaria para el 2020 en el país, en el Tolima y en Ibagué, se presentan cifras alarmantes en cuanto a la proporción de la población que se encuentra en esta situación: en el Tolima el 39,9% la presenta, en el país el 35,4% y en Ibagué el 32,4%.

-El indicador de pobreza monetaria extrema en el 2020 registró el 14,8% para el Tolima; el 13,6% para el país; y el 11,9% para Ibagué. La capital musical durante el periodo 2011-2020 registra la menor proporción de población en situación de pobreza extrema.

-Según los resultados del censo 2018, el 15,64% en promedio del total de la población de los 11 municipios que constituyen la Jurisdicción de la CCI, no tenía cubiertas sus necesidades básicas.

-En la Jurisdicción de la CCI en el 2021 se cometieron, según cifras de la Policía Nacional, 125 homicidios, este número comparado con los 93 homicidios sucedidos en el 2020, presentó un aumento del 34,41%.

-Respecto a la cobertura del servicio de internet, Ibagué presenta la mayor proporción de viviendas que cuentan con el servicio en un 53,91%, y a una distancia considerable se encuentran los municipios de Piedras y Venadillo, con coberturas del 11,16% y 10,69% respectivamente.

-En materia educativa, Ibagué en el 2020 registra 214 instituciones educativas: 60 oficiales y 154 privadas.

-En lo referente al registro de matriculados en el municipio de Ibagué, en 2011 se encontraban inscritos 113.678 estudiantes, mientras que en el 2021 la cifra se redujo a 103.356 matriculados, lo que significa una disminución del 9,08% en el periodo en mención. Al analizar la variación anual, se evidencia que el número de estudiantes matriculados, a excepción del 2015, se viene reduciendo a porcentajes mínimos en los últimos años.

-En cuanto a la cobertura bruta en los municipios de la jurisdicción de la CCI, la primaria obtuvo el índice más alto al promediar el periodo 2011-2019, en un 100,65%, seguido por la secundaria en un 97,57%, transición en un 78,16% y en último lugar se ubica la educación media con un porcentaje del 67,61%.

-Al promediar la cobertura neta durante el periodo 2011-2019, el índice más alto se presenta nuevamente en la primaria en un 79,90%, seguido por la secundaria con un porcentaje del 68,78%. Entre tanto, transición muestra un porcentaje promedio del 52,17% y la educación media, un 36,61% en el periodo mencionado.

-En cuanto a los puntajes de las Pruebas Saber 11, durante el periodo 2011-2018, la calificación en lectura crítica fue generalmente más alta respecto a la puntuación de matemáticas en los municipios de la CCI. Mientras que la calificación promedio de lectura crítica en el periodo mencionado fue del 47,35; y en matemáticas del 45,90.

-Respecto la educación superior, para el año 2011, 14 Instituciones de Educación Superior (IES) ofrecían algún programa académico en el área geográfica de la jurisdicción de la CCI, para el 2018 la cifra aumentó a 20 instituciones. El 2016, fue el año en que se registró la mayor cantidad de instituciones que ofrecen este servicio.

-Los estudiantes matriculados en la IES que ofrecen sus servicios en el área geográfica de la jurisdicción de la CCI; para el 2011 efectuaron 30.291 matrículas, mientras que, en el 2018, la cifra registró 41.018, lo que representa un crecimiento del 35,41%. Al analizar la variación

anual, el 2013 muestra el mayor crecimiento con un 14,48% y el 2018 presenta la mayor reducción en un 2,68%.

-En lo pertinente a las entidades que prestan el servicio de salud, para el 2021 se encontraban registradas 1.036 instituciones en los municipios de la jurisdicción de la CCI, lo que implica un crecimiento del 7,47% respecto al 2020.

-En los 11 municipios de la Jurisdicción de la CCI, se encontraban registrados al Sistema General de Seguridad Social en Salud, 579.867 afiliados en el 2011 y en el 2021 la cifra aumentó a 684.620, lo que representa un crecimiento del 18,07% durante este periodo y un incremento del 3,26% respecto al año inmediatamente anterior. Así mismo, su distribución por sexo y tipo de régimen es la siguiente:

- Contributivo. Mujeres el 51,82%, hombres el 48,18%.
- Régimen subsidiado. Mujeres el 51,85%, hombres el 48,15%.
- Excepción y especiales. Mujeres el 58,40%, hombres el 48,15%.

-En materia electoral, los sufragantes potenciales en los municipios de la jurisdicción de la CCI, pasó de 437.096 personas en las elecciones regionales del 2011 a 513.654 en las elecciones regionales realizadas en el 2019, lo que implica un crecimiento del 17,52%.

-A corte 31 de diciembre del año 2021 la Cámara de Comercio de Ibagué (CCI) registró un total de 29.086 empresas activas en su jurisdicción. Al realizar el comparativo con el año anterior (2020), el cual cerró con un total de 26.506 empresas activas, el 2021 presentó un crecimiento del 9,7%. Adicionalmente, las nuevas matrículas registraron un incremento del 6,75% (433 nuevas empresas) y del 10,69% (2.147) en las empresas renovadas para el periodo en comparación.

-El municipio de Ibagué presentó la mayor cantidad de cancelaciones para el año 2021 con un total de 1.821 y una participación del 93,58%. En el resto de los municipios de la jurisdicción de la CCI, se presentaron 125 cancelaciones con una participación total de 6,42%. Cabe resaltar que, de las 1.946 cancelaciones, 1.864 (94,70%) corresponden a personas naturales y 103 (5,93%) a personas jurídicas.

-En la jurisdicción de la CCI durante los años 2020 y 2021 se registraron un total de 1.355 y 1.503 entidades sin ánimo de lucro respectivamente. Donde, las nuevas inscripciones presentaron un incremento del 32,03%, así como, las renovaciones presentaron un aumento del 8,24%. En total, las entidades sin ánimo de lucro presentaron un crecimiento del 10,92%, al comparar el año 2021 con el 2020.

-Para el año 2021 el Registro Nacional de Turismo (RNT), en la jurisdicción de la CCI

registró un total de 280 nuevas inscripciones, donde, las “agencias de viajes” tuvieron la mayor participación con un 25%. Así mismo, en las renovaciones, las “agencias de viajes” presentaron la mayor contribución con el 34,51%.

-La CCI registró en el 2021 un aumento, tanto en nuevas inscripciones como en renovaciones, correspondientes al RUP, en comparación con el año anterior (2020), en las cancelaciones efectuadas se presentó un decrecimiento del 33,33%. Para el 2021 se presentaron 34 nuevas inscripciones (19,65%). Así mismo, las renovaciones registraron un crecimiento del 2,43%.

BIBLIOGRAFÍA

- Alcaldía Municipal de Alvarado. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.alvarado-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Anzoátegui. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.anzoategui-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Cajamarca. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.cajamarca-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Ibagué. (2021). *Información presupuestal*. Obtenido de <https://www.ibague.gov.co/portal/seccion/contenido/contenido.php?type=2&cnt=10&subtype=1&subcnt=71>
- Alcaldía Municipal de Piedras. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.piedras-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Roncesvalles. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.roncesvalles-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Rovira. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.rovira-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de San Antonio. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.sanantonio-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Santa Isabel. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.santaisabel-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Valle de San Juan. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.valledesanjuan-tolima.gov.co/>
- Alcaldía Municipal de Venadillo. (2021). *Presupuesto*. Obtenido de <http://www.venadillo-tolima.gov.co/>
- BanRep. (13 de Junio de 2019a). *Índice de precios al consumidor (IPC)*. Obtenido de <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/indice-precios-consumidor-ipc>
- BanRep. (14 de Junio de 2019b). *Tasas de ocupación y desempleo*. Obtenido de <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/tasas-ocupacion-y-desempleo>
- Cámara de Comercio de Ibagué. (2021). *Estadística RUES - RNT - RUP*. Obtenido de Área de Investigaciones y Publicaciones.
- Cámara de Comercio de Ibagué. (2022). *Estadísticas RUES - RNT - RUP*. Obtenido de Área de Investigaciones y Publicaciones.
- Cámara de Comercio de Ibagué. (2022). *Municipios Jurisdicción CCI*. Obtenido de Dirección de I&P.
- Centro de información municipal para la planeación participativa (CIMPP). (2021a). *Aspectos sociales*. Obtenido de Aspectos sociales- Matrícula total según sexo 2021: <https://cimpp.ibague.gov.co/aspectos-sociales-2-2/#1627346865454-12a733d7-38f4>
- Centro de información municipal para la planeación participativa (CIMPP). (2021b). *Aspectos sociales*. Obtenido de Aspectos sociales- Matrícula según sector 2021:

- <https://cimpp.ibague.gov.co/aspectos-sociales-2-2/#1627346865454-12a733d7-38f4>
Centro de información municipal para la planeación participativa (CIMPP). (2021c). *Aspectos sociales*. Obtenido de Aspectos sociales- Matrícula total según área urbana 2021: <https://cimpp.ibague.gov.co/aspectos-sociales-2-2/#1627346865454-12a733d7-38f4>
- Comex, L. (2021). *Legis Comex -online*. Obtenido de Importaciones - Exportaciones Colombia: <https://www.legiscomex.com/>
- Consejo Privado de Competitividad. (18 de Febrero de 2021a). *Índice Departamental de Competitividad*. Obtenido de <https://compite.com.co/indice-departamental-de-competitividad/>
- Consejo Privado de Competitividad. (2021b). *Índice de Competitividad de Ciudades*. Obtenido de <https://compite.com.co/indice-de-competitividad-de-ciudades/>
- Contaduría General de la Nación. (2021). *Consolidador de Hacienda e Información Pública (CHIP)*. Obtenido de Formulario Único Territorial (FUT): https://www.chip.gov.co/schip_rt/index.jsf#fut
- CVN. (2020). *CVN - Online*. Obtenido de Importaciones - Exportaciones Colombia: <https://www.cvn.com.co/>
- DANE. (5 de Enero de 2012a). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) 2011: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>
- DANE. (28 de Junio de 2013a). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2011 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2011>
- DANE. (28 de Junio de 2013b). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2011 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2011>
- DANE. (28 de Junio de 2013c). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2011 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2011>
- DANE. (28 de Junio de 2013d). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2011 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2011>
- DANE. (28 de Junio de 2013e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2011 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2011>
- DANE. (28 de Junio de 2013f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2011 según municipio de residencia de la madre:

- <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2011>
- DANE. (5 de Enero de 2013g). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) 2012: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>
- DANE. (31 de Mayo de 2014a). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2012 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2012>
- DANE. (31 de Mayo de 2014b). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2012 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2012>
- DANE. (31 de Mayo de 2014c). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2012 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2012>
- DANE. (31 de Mayo de 2014d). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2012 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2012>
- DANE. (31 de Mayo de 2014e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2012 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2012>
- DANE. (31 de Mayo de 2014f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2012 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2012>
- DANE. (4 de Enero de 2014g). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) 2013: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>
- DANE. (20 de Octubre de 2015a). *Censo Nacional Agropecuario 2014*. Obtenido de Sostenibilidad Ambiental en las Unidades de Producción Agropecuaria (UPA): <https://www.dane.gov.co/files/CensoAgropecuario/avanceCNA/PPT8-Boletin8.pdf>
- DANE. (30 de Julio de 2015b). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2013 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2013>
- DANE. (30 de Julio de 2015c). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2013 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2013>

defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2013

DANE. (30 de Julio de 2015d). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2013 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2013>

DANE. (30 de Julio de 2015e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2013 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2013>

DANE. (30 de Julio de 2015f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2013 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2013>

DANE. (30 de Julio de 2015g). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2013 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2013>

DANE. (5 de Enero de 2015h). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) 2014: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>

DANE. (30 de Junio de 2016a). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2014 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2014>

DANE. (30 de Junio de 2016b). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2014 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2014>

DANE. (30 de Junio de 2016c). *Nacimientos y defunciones* . Obtenido de Defunciones no fetales 2014 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2014>

DANE. (30 de Junio de 2016d). *Nacimientos y defunciones* . Obtenido de Defunciones no fetales 2014 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2014>

DANE. (30 de Junio de 2016e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2014 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2014>

DANE. (30 de Junio de 2016f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2014 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2014>

defunciones/nacimientos/nacimientos-2014

- DANE. (5 de Enero de 2016g). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) 2015: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>
- DANE. (30 de Junio de 2017a). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2015 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2015>
- DANE. (30 de Junio de 2017b). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2015 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2015>
- DANE. (22 de Diciembre de 2017c). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2016 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2016>
- DANE. (22 de Diciembre de 2017d). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2016 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2016>
- DANE. (30 de Junio de 2017e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2015 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2015>
- DANE. (30 de Junio de 2017f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2015 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2015>
- DANE. (22 de Diciembre de 2017g). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2016 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2016>
- DANE. (22 de Diciembre de 2017h). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2016 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2016>
- DANE. (30 de Junio de 2017i). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2015 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2015>
- DANE. (30 de Junio de 2017j). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2015 según municipio de residencia de la madre:

- <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2015>
- DANE. (22 de Diciembre de 2017k). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2016 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2016>
- DANE. (22 de Diciembre de 2017l). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2016 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2016>
- DANE. (5 de Enero de 2017m). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) 2016: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>
- DANE. (2018a). *Censo Nacional de Población y Vivienda 2018*. Obtenido de Acceso a servicios públicos: <https://dane.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=2749922ca5f8469db9990986c02b1b93>
- DANE. (21 de Diciembre de 2018b). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2017 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2017>
- DANE. (21 de Diciembre de 2018c). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2017 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2017>
- DANE. (21 de Diciembre de 2018d). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2017 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2017>
- DANE. (21 de Diciembre de 2018e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2017 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2017>
- DANE. (21 de Diciembre de 2018f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2017 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2017>
- DANE. (21 de Diciembre de 2018g). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2017 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2017>

- DANE. (5 de Enero de 2018h). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) 2017: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>
- DANE. (20 de Diciembre de 2019a). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2018 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2018>
- DANE. (20 de Diciembre de 2019b). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2018 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2018>
- DANE. (20 de Diciembre de 2019c). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2018 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2018>
- DANE. (20 de Diciembre de 2019d). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2018 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2018>
- DANE. (20 de Diciembre de 2019e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2018 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2018>
- DANE. (20 de Diciembre de 2019f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2018 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2018>
- DANE. (25 de Noviembre de 2019g). *Pobreza y condiciones de vida*. Obtenido de Necesidades básicas insatisfechas (NBI) a partir del CNPV 2018: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/necesidades-basicas-insatisfechas-nbi>
- DANE. (5 de Enero de 2019h). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) - 2018: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2008>
- DANE. (30 de Diciembre de 2020a). *Boletín Técnico - Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) - Noviembre 2020*. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_nov_20.pdf
- DANE. (20 de Octubre de 2020b). *Boletín Técnico - Pobreza Monetaria en Colombia. Año 2019*. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/condiciones_vida/pobreza/2019/Bole

tin-pobreza-monetaria_2019.pdf

- DANE. (23 de Diciembre de 2020c). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2019 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2019>
- DANE. (23 de Diciembre de 2020d). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2019 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2019>
- DANE. (23 de Diciembre de 2020e). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2019 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2019>
- DANE. (23 de Diciembre de 2020f). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2019 según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2019>
- DANE. (23 de Diciembre de 2020g). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2020 - Preliminar según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-no-fetales/defunciones-no-fetales-2020>
- DANE. (23 de Diciembre de 2020h). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2019 según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2019>
- DANE. (23 de Diciembre de 2020i). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2019 según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2019>
- DANE. (21 de Diciembre de 2020j). *Pobreza y desigualdad*. Obtenido de Pobreza Monetaria y Multidimensional en Colombia 2019 - Anexo MESEP resultados pobreza monetaria por departamentos: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-y-desigualdad/pobreza-monetaria-y-multidimensional-en-colombia-2019#consultar-mesep-mision-de-empalme-de-las-series-de-empleo-y-pobreza>
- DANE. (4 de Enero de 2020k). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) - 2019: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2018>
- DANE. (16 de Diciembre de 2020l). *Proyecciones de población*. Obtenido de Serie municipal de población por área, sexo y edad, para el periodo 2005-2017: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y->

- poblacion/proyecciones-de-poblacion
- DANE. (9 de Octubre de 2020m). *Proyecciones de población*. Obtenido de Serie municipal de población por área, sexo y edad, para el periodo 2018 -2026: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
- DANE. (Noviembre de 2020n). *Boletín Técnico - Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH)*. Obtenido de https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_nov_20.pdf
- DANE. (25 de Junio de 2021a). *Cuentas nacionales departamentales*. Obtenido de PIB total por departamento: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales>
- DANE. (25 de Junio de 2021b). *Cuentas nacionales departamentales*. Obtenido de Resultados por actividad económica: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales>
- DANE. (26 de Marzo de 2021c). *Cuentas nacionales departamentales*. Obtenido de Valor Agregado por municipio: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales>
- DANE. (Noviembre de 2021d). *Estadísticas de licencias de construcción (ELIC)*. Obtenido de Serie tipo base por municipios 2003-2021 (octubre): <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/licencias-de-construccion>
- DANE. (14 de Diciembre de 2021e). *Servicios*. Obtenido de Encuesta mensual de alojamiento (EMA): <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/servicios/encuesta-mensual-de-alojamiento-ema>
- DANE. (30 de Diciembre de 2021f). *Mercado laboral*. Obtenido de Empleo y desempleo: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>
- DANE. (4 de Enero de 2021g). *Precios y costos*. Obtenido de Índice de precios al consumidor (IPC) - 2020: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-historico#base-2018>
- DANE. (5 de Abril de 2021h). *Mercado laboral*. Obtenido de Mercado laboral por departamentos: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/mercado-laboral-por-departamentos>
- DANE. (30 de Abril de 2021i). *Pobreza y desigualdad*. Obtenido de Pobreza Monetaria y Multidimensional en Colombia 2020 - Anexo pobreza monetaria nacional: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-monetaria>
- DANE. (30 de Junio de 2021j). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2020 - Preliminar según municipio de ocurrencia:

- <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2020>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021k). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2021- Preliminar según municipio de ocurrencia : <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2021>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021l). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2020 - Preliminar según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2020>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021m). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Nacimientos 2021- Preliminar según municipio de residencia de la madre: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos/nacimientos-2020>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021n). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones fetales 2020 - Preliminar según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2020>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021o). *Nacimientos y defunciones* . Obtenido de Defunciones fetales 2021- Preliminar según municipio de ocurrencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2021>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021p). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones no fetales 2020 - Preliminar según municipio de residencia: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2020>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021q). *Nacimientos y defunciones* . Obtenido de Defunciones no fetales 2021- Preliminar según municipio de residencia : <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2021>
- DANE. (29 de Abril de 2021r). *Pobreza y desigualdad* . Obtenido de Pobreza Monetaria y Multidimensional en Colombia 2020 - Anexo pobreza monetaria nacional: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-monetaria>
- DANE. (30 de Abril de 2021s). *Pobreza y desigualdad*. Obtenido de Pobreza Monetaria y Multidimensional en Colombia 2020 - Anexo pobreza monetaria departamental: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/pobreza-y-condiciones-de-vida/pobreza-monetaria>
- DANE. (24 de Septiembre de 2021t). *Nacimientos y defunciones*. Obtenido de Defunciones 2020- Preliminar según residencia de la madre : <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2020>

- defunciones/defunciones-fetales/defunciones-fetales-2020
- DANE. (5 de Enero de 2022a). *Precios y costos*. Obtenido de índice de precios al consumidor (IPC) 2021: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc>
- DANE. (14 de Enero de 2022b). *Mercado laboral*. Obtenido de Según sexo: <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/segun-sexo>
- Departamento Nacional de Planeación. (2014). *TerriData*. Obtenido de Economía rural - DANE a partir del Censo Nacional Agropecuario 2014: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/73000>
- Departamento Nacional de Planeación. (2018). *TerriData*. Obtenido de Educación - Calidad - ICFES: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/73000>
- Departamento Nacional de Planeación. (2019a). *TerriData*. Obtenido de Educación - Acceso - Ministerio de Educación Nacional: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/73000>
- Departamento Nacional de Planeación. (2019b). *TerriData*. Obtenido de Educación - Permanencia y rezago - Ministerio de Educación Nacional: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/73000>
- Departamento Nacional de Planeación. (2019c). *TerriData*. Obtenido de Salud - Aseguramiento - Ministerio de Salud Protección Social: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/73000>
- entro de información municipal para la planeación participativa (CIMPP). (2021d). *Aspecto social*. Obtenido de Aspecto social- Matrícula según ciclo educativo 2021: <https://cimpp.ibague.gov.co/aspectos-sociales-2-2/#1627346865454-12a733d7-38f4>
- Gobernación del Tolima. (2019). *Tolima en Cifras 2018*.
- Gobernación del Tolima. (29 de Diciembre de 2020). *Información sector salud - 2011 a 2020*.
- Gobernación del Tolima. (07 de Enero de 2022). *Información sector salud - 2011 a 2020*.
- Ibagué Como Vamos; ORMET. (2019). *Análisis Coyuntural del Desempleo en Ibagué*. Obtenido de <https://ibaguecomovamos.org/wp-content/uploads/2019/01/Bolet%C3%ADn-final-ICV-ORMET.pdf>
- INVIAS. (Enero de 2013). *Estado de la red vial*. Obtenido de Resumen del estado de la red vial con criterio técnico 2013: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2013>
- INVIAS. (Julio de 2014). *Estado de la red vial*. Obtenido de Resumen del estado de la red vial con criterio técnico 2014: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2014>
- INVIAS. (Enero de 2016a). *Estado de la red vial*. Obtenido de Estado de la red vial criterio técnico segundo semestre 2015: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2015>
- INVIAS. (Julio de 2016b). *Estado de la red vial*. Obtenido de Estado de la red vial criterio técnico primer semestre 2016: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2016>

- institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2016
- INVIAS. (Diciembre de 2017). *Estado de la red vial*. Obtenido de Estado de la red vial criterio técnico segundo semestre 2017: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2017>
- INVIAS. (Diciembre de 2018). *Estado de la red vial*. Obtenido de Estado de la red vial criterio técnico segundo semestre 2018: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2018>
- INVIAS. (Diciembre de 2019). *Estado de la red vial*. Obtenido de Estado de la red vial criterio técnico segundo semestre 2019: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2019>
- INVIAS. (Diciembre de 2020). *Estado de la red vial*. Obtenido de Estado de la red vial criterio técnico segundo semestre 2020: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2020>
- INVIAS. (Diciembre de 2021). *Estado de la red vial*. Obtenido de Estado de la red vial criterio técnico segundo semestre 2021: <https://www.invias.gov.co/index.php/informacion-institucional/2-principal/57-estado-de-la-red-vial#2021>
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (28 de Junio de 2021). *Agronet*. Obtenido de Estadísticas - Agrícola: <https://www.agronet.gov.co/estadistica/Paginas/home.aspx?cod=59>
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. (2021a). *Centro de Información Turística de Colombia - CITUR*. Obtenido de Llegada de pasajeros aéreos nacionales en vuelos regulares: http://www.citur.gov.co/estadisticas/df_pax_aereos_nacionales/all/15#gsc.tab=0
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. (2021b). *Centro de Información Turística de Colombia - CITUR*. Obtenido de Llegada de visitantes extranjeros no residentes por departamento destino: http://www.citur.gov.co/estadisticas/df_viajeros_ciudad_destino/all/2#gsc.tab=0
- Ministerio de Educación Nacional. (24 de Abril de 2007). *Educación de calidad*. Obtenido de <https://www.mineduccion.gov.co/1621/article-123926.html>
- Ministerio de Educación Nacional. (30 de Diciembre de 2015). *SNIES*. Obtenido de Matriculados en educación superior - Colombia 2000 - 2013: <https://www.mineduccion.gov.co/sistemasinfo/Informacion-a-la-%20114%20mano/212400:Estadisticas>
- Ministerio de Educación Nacional. (16 de Mayo de 2016a). *SNIES*. Obtenido de Matriculados en educación superior - Colombia 2014: <https://www.mineduccion.gov.co/sistemasinfo/Informacion-a-la->

%20114%20mano/212400:Estadisticas

Ministerio de Educación Nacional. (16 de Mayo de 2016b). *SNIES*. Obtenido de Matriculados en educación superior - Colombia 2015: <https://www.mineducacion.gov.co/sistemasinfo/Informacion-a-la-%20114%20mano/212400:Estadisticas>

Ministerio de Educación Nacional. (15 de Mayo de 2017). *SNIES*. Obtenido de Matriculados en educación superior - Colombia 2016: <https://www.mineducacion.gov.co/sistemasinfo/Informacion-a-la-%20114%20mano/212400:Estadisticas>

Ministerio de Educación Nacional. (6 de Abril de 2018). *SNIES*. Obtenido de Matriculados en educación superior - Colombia 2017: <https://www.mineducacion.gov.co/sistemasinfo/Informacion-a-la-%20114%20mano/212400:Estadisticas>

Ministerio de Educación Nacional. (Diciembre de 2019). *SNIES*. Obtenido de Matriculados en educación superior - Colombia 2018: <https://www.mineducacion.gov.co/sistemasinfo/Informacion-a-la-%20114%20mano/212400:Estadisticas>

Ministerio de Salud y Protección Social. (14 de Noviembre de 2013). *Glosario*. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/lists/glosario/allitems.aspx#InplviewHash227ca092-a1ca-46fb-aaf6-2b5986093d90=>

Ministerio de Salud y Protección Social. (6 de Enero de 2021a). *REPS Prestadores 2020*. Obtenido de <https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/work.aspx?tOut=true>

Ministerio de Salud y Protección Social. (6 de Enero de 2021b). *REPS- Servicios 2020*. Obtenido de https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/consultas/serviciossedes_reps.aspx

Ministerio de Salud y Protección Social. (6 de Enero de 2021c). *REPS- Sedes 2020*. Obtenido de https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/consultas/habilitados_reps.aspx

Ministerio de Salud y Protección Social. (12 de Enero de 2022a). *REPS 2021*. Obtenido de https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/consultas/habilitados_reps.aspx

Ministerio de Salud y Protección Social. (12 de Enero de 2022b). *REPS-2021*. Obtenido de https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/consultas/sedes_reps.aspx

Ministerio de Salud y Protección Social. (12 de Enero de 2022c). *REPS- Servicios 2021*. Obtenido de https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/consultas/serviciossedes_reps.aspx

Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020a). *Estadística delictiva*. Obtenido de Homicidios 2011: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>

Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020b). *Estadística delictiva*. Obtenido de Homicidios 2012: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>

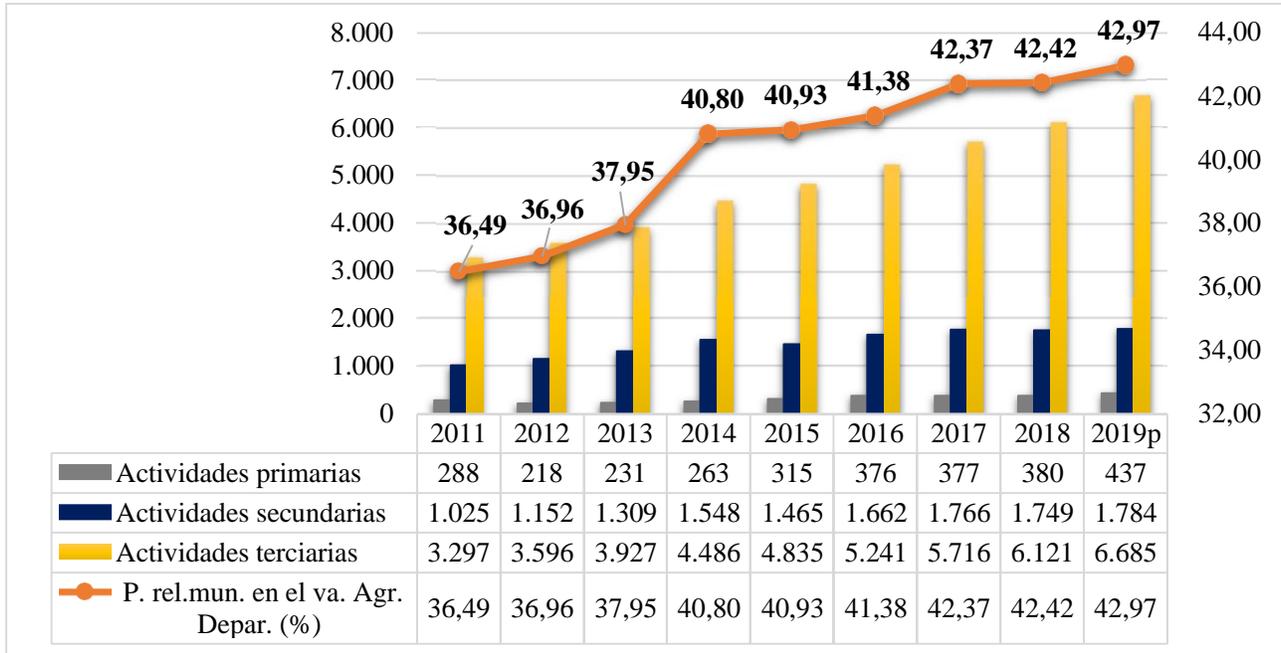
Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020c). *Estadística delictiva*. Obtenido de

- Homicidios 2013: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020d). *Estadística delictiva*. Obtenido de Homicidios 2014: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020e). *Estadísticas delictiva*. Obtenido de Homicidios 2015: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020f). *Estadísticas delictiva*. Obtenido de Homicidios 2016: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020g). *Estadísticas delictiva*. Obtenido de Homicidios 2017: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (15 de Julio de 2020h). *Estadísticas delictiva*. Obtenido de Homicidios 2018: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (8 de Septiembre de 2020i). *Estadísticas delictiva*. Obtenido de Homicidios 2019: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (8 de Diciembre de 2020j). *Estadísticas delictiva*. Obtenido de Homicidios 2020: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Policía Nacional de Colombia. (25 de Enero de 2022). *Estadísticas delictivas*. Obtenido de Homicidios 2021: <https://www.policia.gov.co/grupo-informaci%C3%B3n-criminalidad/estadistica-delictiva>
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (30 de Octubre de 2011). *Elecciones de Autoridades Locales 2011*. Obtenido de <https://w3.registraduria.gov.co/escrutinio/resultados>
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (9 de Marzo de 2014a). *Elección de Congreso y Parlamento Andino 2014*. Obtenido de https://elecciones.registraduria.gov.co:81/congreso2014/preconteo/99CA/DCA2912199_L1.htm
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (15 de Junio de 2014b). *Elección de Presidente y Vicepresidente - Segunda Vuelta 2014*. Obtenido de https://elecciones.registraduria.gov.co:81/elecciones2014/presidente/2v/99PR2/DPR2912199_L1.htm
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (25 de Octubre de 2015). *Elecciones de Autoridades Locales 2015*. Obtenido de https://elecciones.registraduria.gov.co:81/esc_elec_2015/99AL/DAL29121ZZZZZZZZZZZZ_L1.htm
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (2 de Octubre de 2016). *Plebiscito 2016*. Obtenido

- de
https://elecciones.registraduria.gov.co/pre_plebis_2016/99PL/DPL29103ZZZZZZZZZZZZ_L1.htm
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (26 de Agosto de 2018a). *Consulta Nacional Anticorrupción 2018*. Obtenido de https://elecciones1.registraduria.gov.co/pre_cpa_20180826/consultas/html/consultas.html
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (11 de Marzo de 2018b). *Elección de Congreso y Parlamento Andino 2018*. Obtenido de <https://elecciones.registraduria.gov.co:81/elec20180311/resultados/99CA/BXXXX/DCA29121.htm>
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (17 de Junio de 2018c). *Elección de Presidente y Vicepresidente - Segunda Vuelta 2018*. Obtenido de https://elecciones1.registraduria.gov.co/pre_pres_2018/resultados/2html/resultados.html#
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (27 de Octubre de 2019). *Elecciones Territoriales 2019*. Obtenido de <https://resultados2019.registraduria.gov.co/inicio/0/colombia>
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (5 de Enero de 2021). Obtenido de Potenciales sufragantes 2020 y 2021: <https://www.registraduria.gov.co/>
- Secretaría de Educación Municipal de Ibagué. (2021). *Instituciones educativas de Ibagué - Matriculados 2011 - 2020*.
- Secretaría de Planeación Municipal de Ibagué. (2020). *Anuario Estadístico Municipal 2019 - 2020*. Obtenido de Expediente Municipal 2019: http://cimpp.ibague.gov.co/wp-content/uploads/2020/12/ANUARIO-ESTADISTICO-11-12_compressed.pdf

ANEXOS

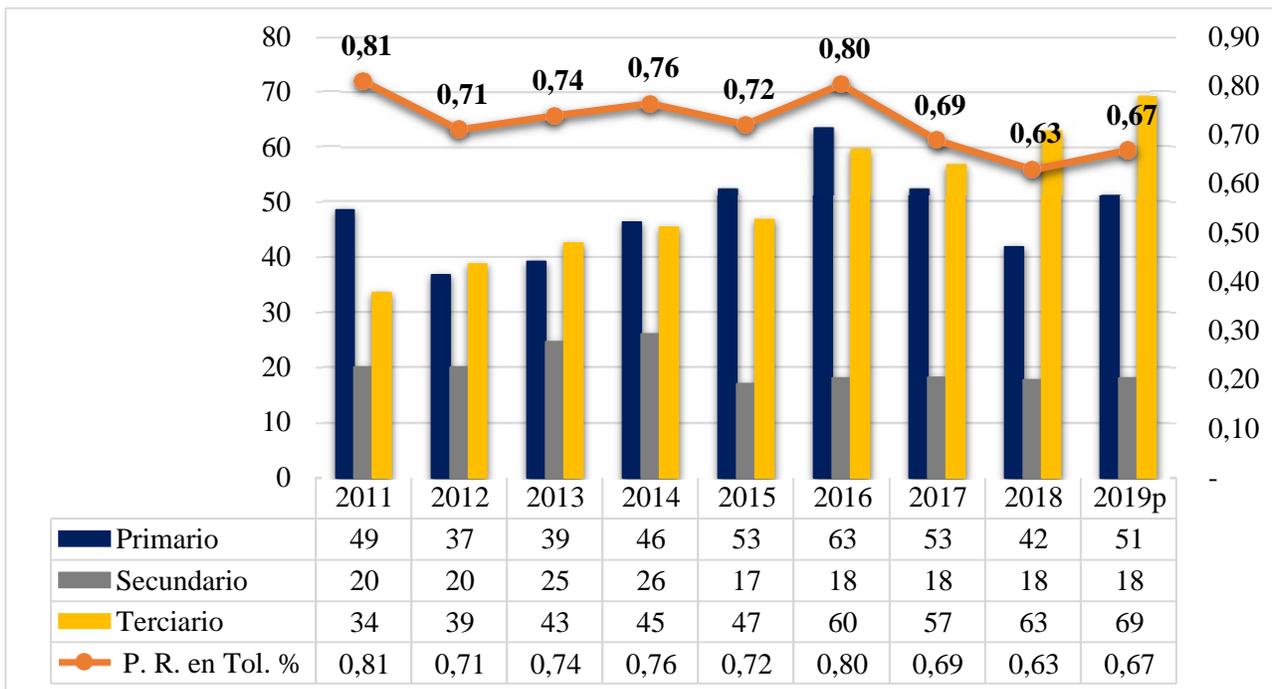
Anexo A. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Ibagué²⁵.



Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

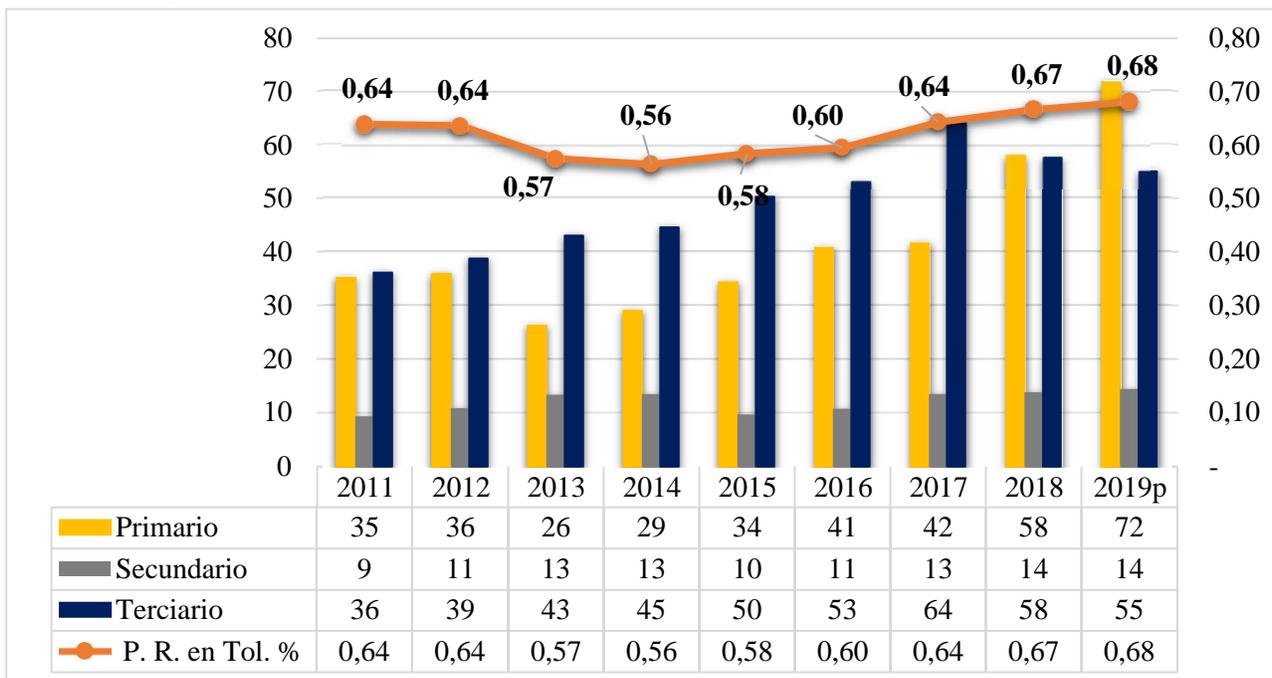
²⁵ A. Actividades primarias: agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; y explotación de minas y canteras B. Actividades secundarias: industrias manufactureras y construcción y C. Actividades terciarias: electricidad, gas y agua; comercio; reparación de vehículos automotores; transporte; alojamiento y servicios de comida; información y comunicaciones; actividades financieras y de seguros; actividades inmobiliarias; actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública ; educación; salud; actividades artísticas, de entretenimiento y recreación; actividades de los hogares individuales. (DANE, 2020e)

Anexo B. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Alvarado.



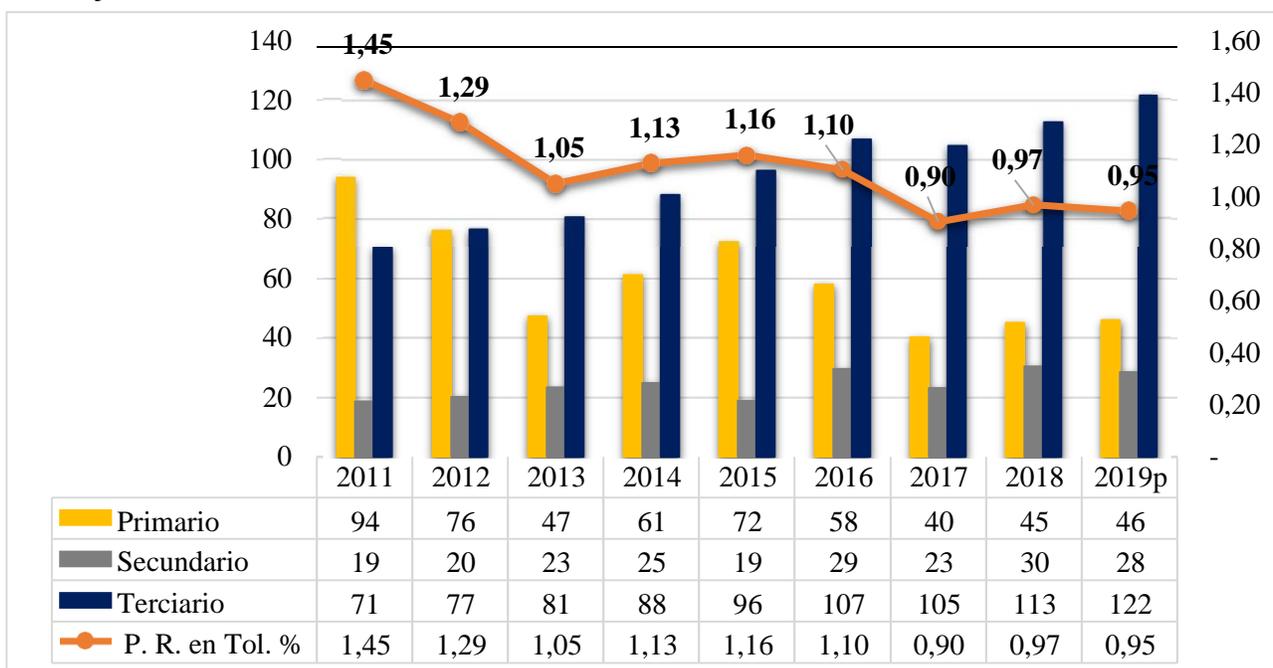
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo C. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Anzoátegui.



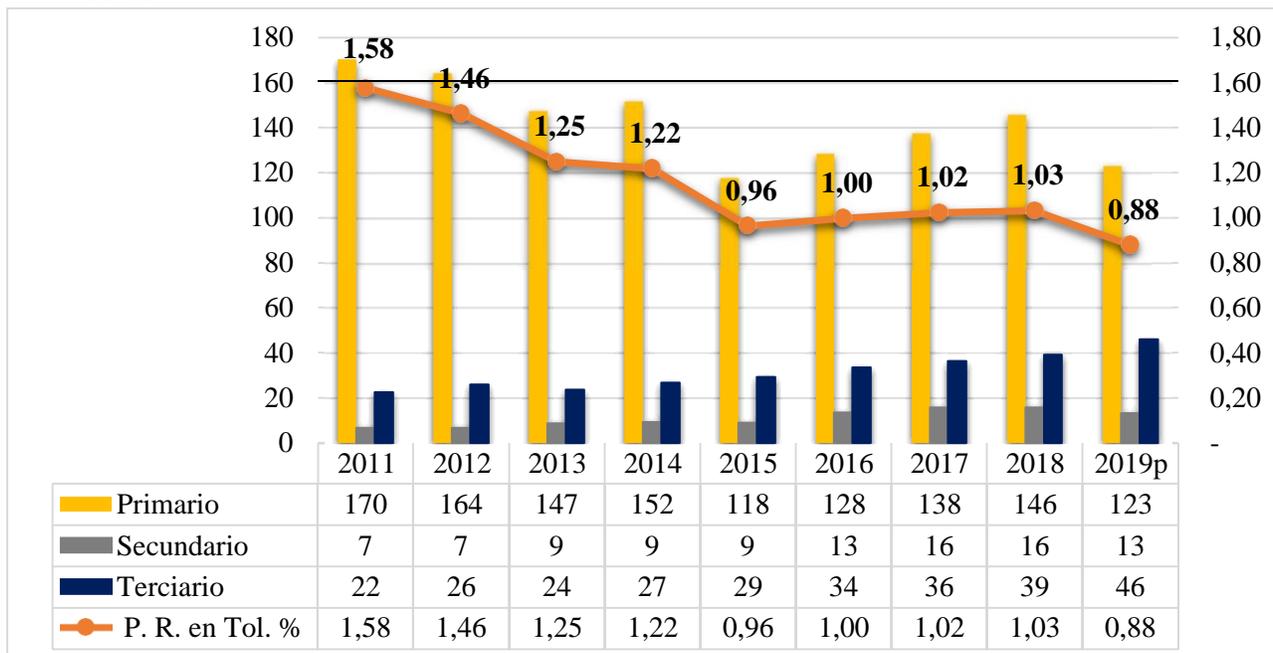
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo D. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Cajamarca.



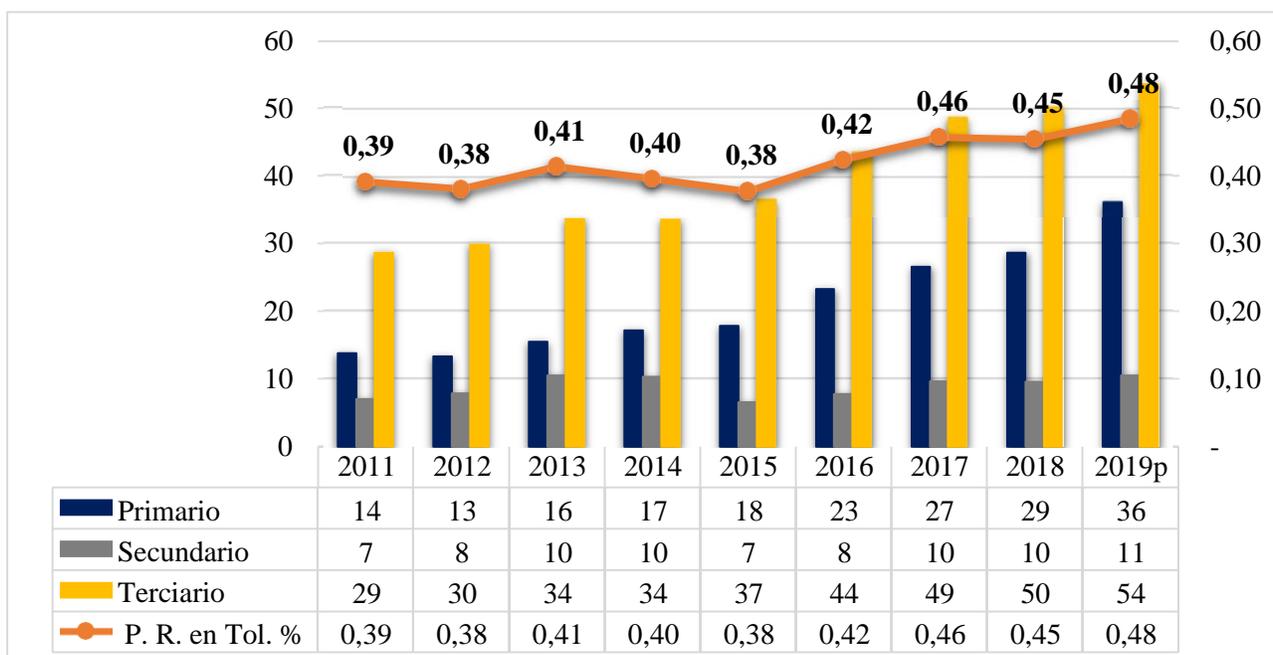
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo E. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Piedras.



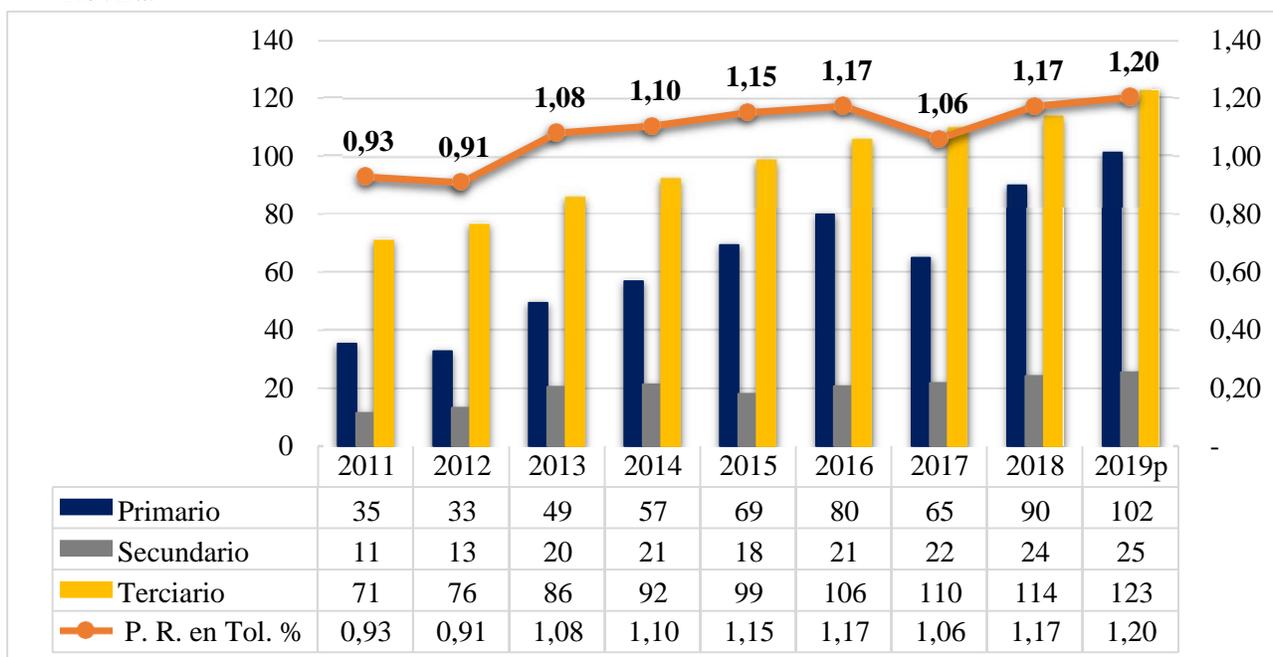
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo F. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Roncesvalles.



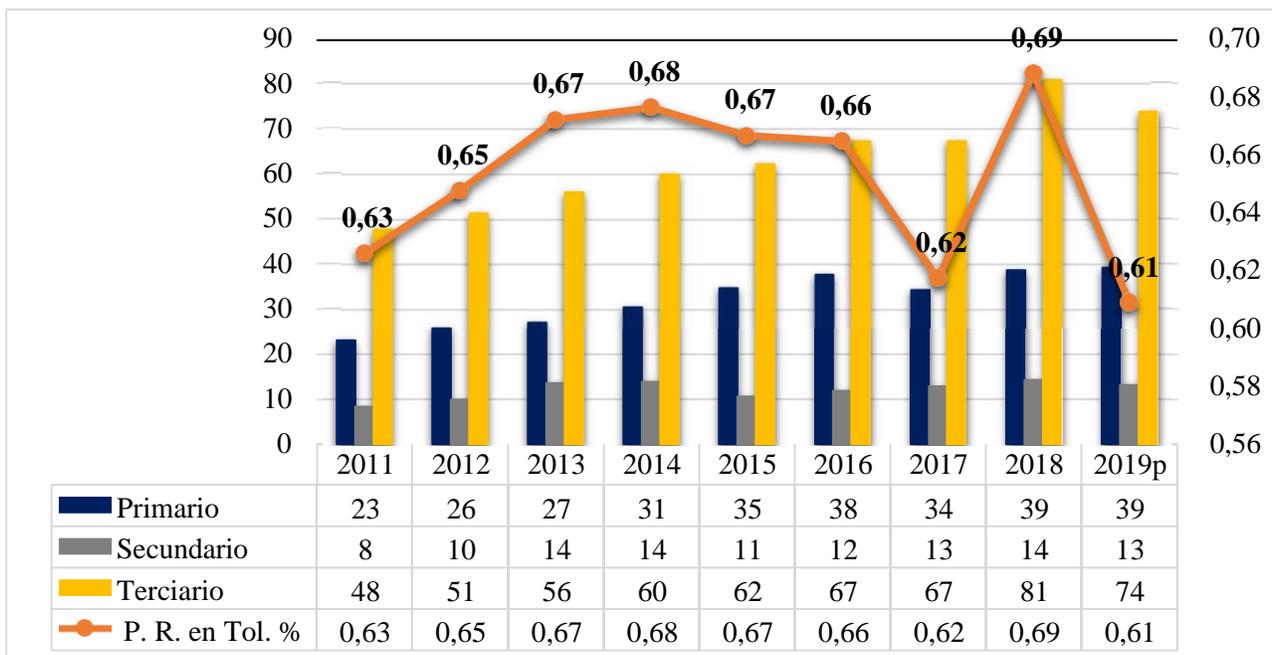
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo G. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Rovira.



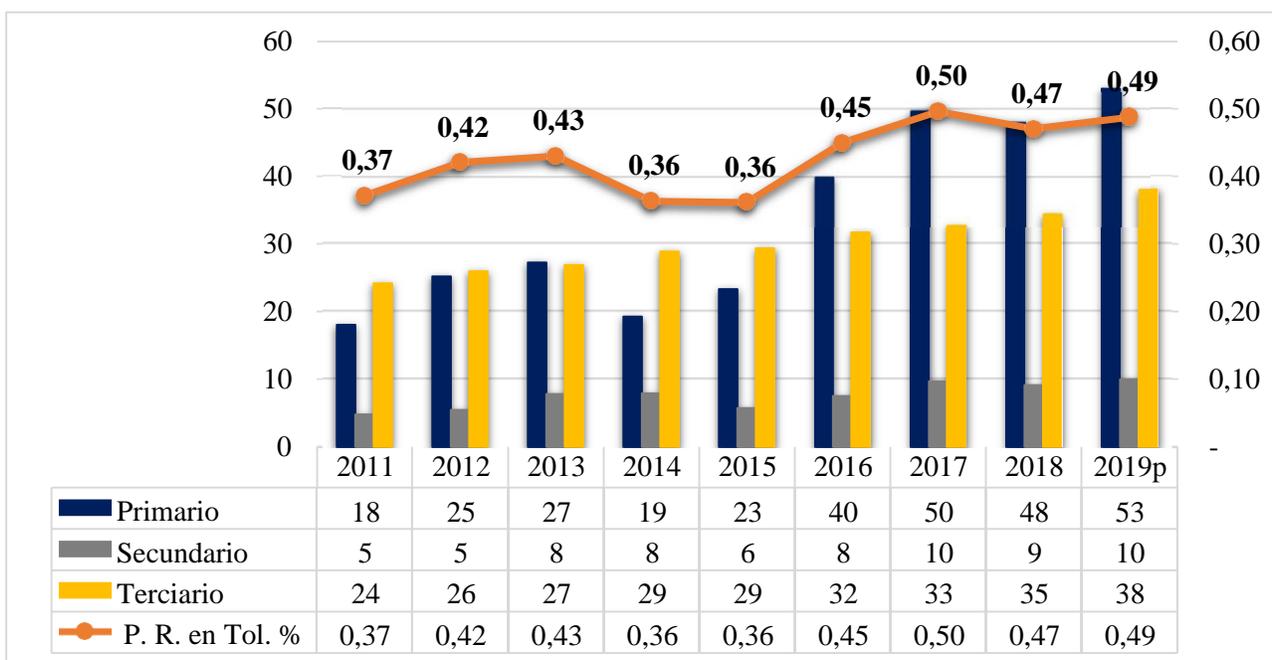
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo H. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de San Antonio.



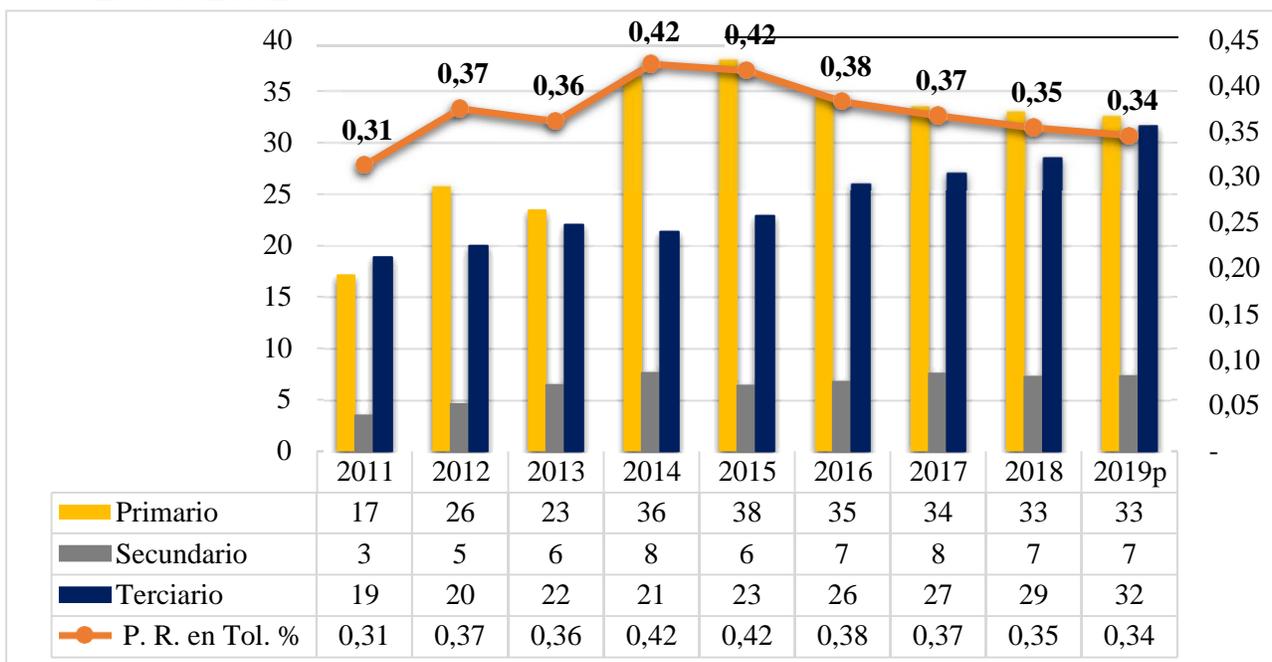
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo I. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Santa Isabel.



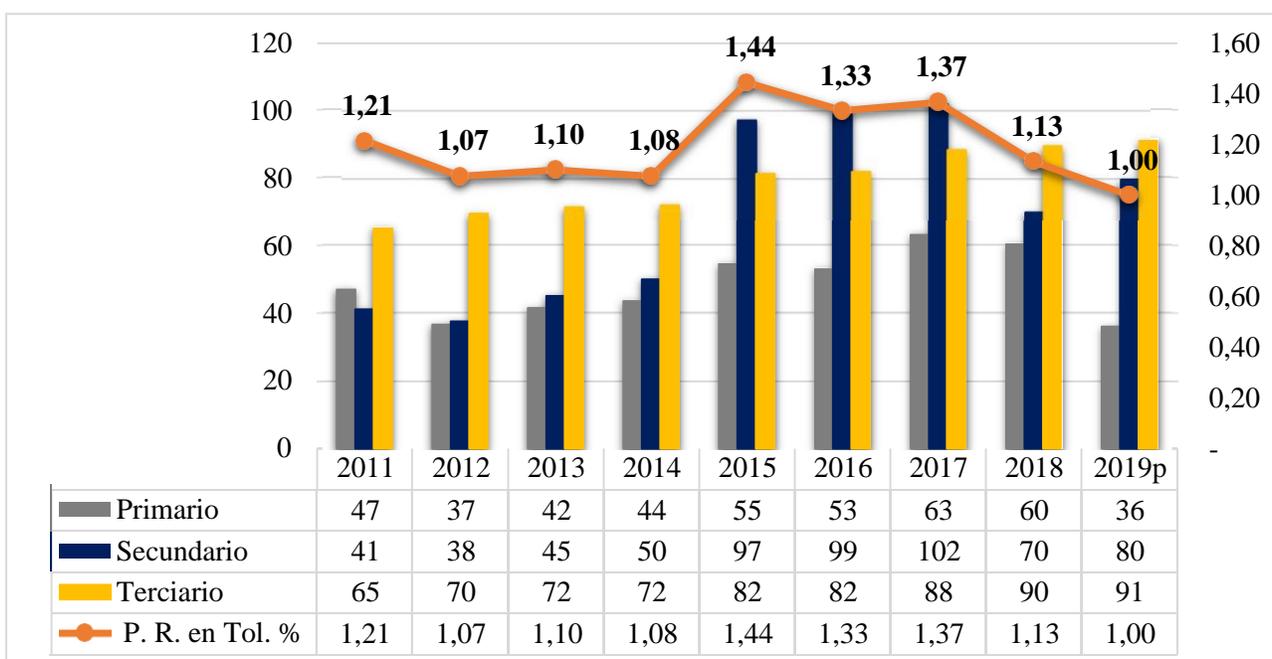
Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo J. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Valle de San Juan.



Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo K. Valor agregado a precios corrientes (miles de millones de pesos) del municipio de Venadillo.



Fuente: DANE (2021c). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo L. Participación (%) del número de UPAs según tamaño en el Tolima y la Jurisdicción.

Porcentaje de las UPAs en hectáreas	Tolima	Ibagué	Alvarado	Anzoátegui	Cajamarca	Piedras	Roncesvalles	Rovira	San Antonio	Santa Isabel	Valle de San Juan	Venadillo
UPAs entre 0 y 1 Ha	28,06	25,4	6,39	7,44	16,32	49,46	5,27	8,58	26,14	19,4	15,5	17,75
UPAs entre 1 y 3 Ha	24,86	26,25	15,43	25,59	23,75	9,69	8,27	16,91	28,04	25,96	12,15	25,14
UPAs entre 3 y 5 Ha	12,57	13,98	13,12	19,38	16,02	6,98	7,13	14,54	14,37	17,74	9,21	14,67
UPAs entre 5 y 10 Ha	13,93	14,98	20,5	18,14	19,22	6,59	14,27	21,39	13,86	15,64	15,5	16,72
UPAs entre 10 y 15 Ha	6,09	6,04	10,91	8,5	7,21	4,07	11,68	10,32	5,94	7,43	10,05	6,91
UPAs entre 15 y 20 Ha	3,34	3,23	6,83	4,01	3,88	2,71	8,89	6,84	3,01	2,62	6,42	4,39
UPAs entre 20 y 50 Ha	6,84	5,94	14,44	9,83	6,39	9,4	22,85	12,9	5,89	6,9	20,25	7,28
UPAs entre 50 y 100 Ha	2,44	2,07	5,95	3,43	3,11	4,55	10,23	5	1,61	2,01	8,1	3,08
UPAs de más de 100 Ha	1,84	2,04	6,39	3,62	4,06	6,49	11,37	3,47	1,08	2,27	2,79	4,01
Total general	100	100	100	100	100	100						

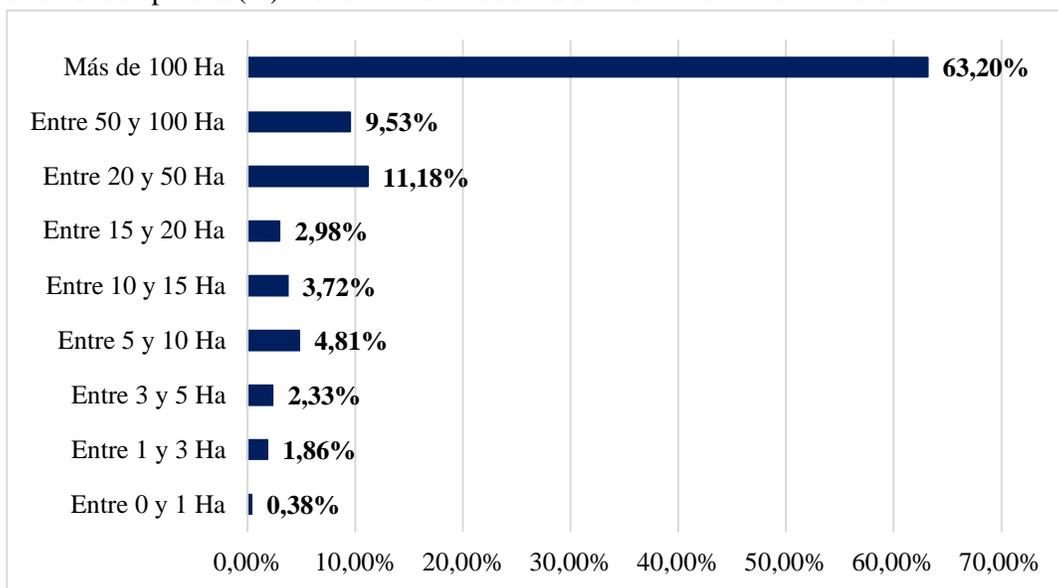
Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2014). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo M. Extensión del área de las UPAs en hectáreas en el Tolima y la Jurisdicción.

Extensión de las UPAs en hectáreas	Tolima	Ibagué	Alvarado	Anzoátegui	Cajamarca	Piedras	Roncesvalles	Rovira	San Antonio	Santa Isabel	Valle de San Juan	Venadillo	Total Jurisdicción
UPAs entre 0 y 1 Ha	15.189	850	31	43	167	119	17	88	496	115	54	101	2.081
UPAs entre 1 y 3 Ha	59.441	3.976	263	515	1.077	177	158	625	2.074	563	166	513	10.106
UPAs entre 3 y 5 Ha	62.910	4.427	462	792	1.468	288	276	1.096	2.228	797	257	608	12.699
UPAs entre 5 y 10 Ha	127.046	8.595	1.359	1.334	3.196	490	1.054	2.986	3.818	1.255	829	1.282	26.197
UPAs entre 10 y 15 Ha	95.226	5.936	1.171	1.063	2.034	518	1.398	2.398	2.837	1.045	895	932	20.228
UPAs entre 15 y 20 Ha	73.960	4.481	1.080	719	1.538	480	1.494	2.242	2.049	528	809	808	16.229
UPAs entre 20 y 50 Ha	270.867	14.252	4.244	3.211	4.545	3.226	7.108	7.491	7.158	2.593	4.615	2.392	60.834
UPAs entre 50 y 100 Ha	216.217	11.324	3.695	2.426	5.227	3.358	7.021	6.594	4.434	1.575	4.063	2.162	51.880
UPAs de más de 100 Ha	1.379.595	68.955	19.002	36.764	29.808	27.457	53.771	46.541	11.926	18.442	9.728	21.510	343.904
Total general	2.300.452	122.795	31.306	46.867	49.060	36.113	72.299	70.063	37.020	26.912	21.417	30.307	544.158

Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2014). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo N. Participación (%) del área de las UPAs en hectáreas en la Jurisdicción.



Fuente: Departamento Nacional de Planeación (2014). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo O. Participación de los principales cultivos transitorios según producción municipios de la Jurisdicción de la CCI 2020.

Cultivos Transitorios (Ton)											
Cultivo Transitorio	Ibagué	Alvarado	Anzoátegui	Cajamarca	Piedras	Roncesvalles	Rovira	San Antonio	Santa Isabel	Valle de San Juan	Venadillo
Algodón	5	14									26
Arveja	53		340	37		86			274		
Papa	126		2.282	3.924		3.800			7.572		
Soya	165										
Yuca	300		662		400	50	7.400	45	4.960	237	349
Pimentón	390										
Frijol	1.460		536	11.816		556	666	1.185	538	20	
Arracacha	3.200		1.442	109.200		300		252	130		
Maíz	6.575	109	298	88	3.050	203	608	218	34	17.129	
Tomate	15.310		588	1.958			576	576			
Arroz	81.264	25.076			32.108					2.079	30.956
Habichuela			81	12			32	36			
Rama			1.014								
Acelga				1							
Plantas aromáticas				32							
Cilantro				80							
Repollo				386							
Zanahoria				395		224					
Pepino Cohombro							90	90			
Cebolla de rama								210	160		
Ahuyama										226	
Total general	108.847,57	25.199,00	7.242,84	127.929,10	35.558,00	5.219,49	9.372,40	2.611,80	13.668,76	19.690,87	31.330,68

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2021). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.

Anexo P. Participación de los principales cultivos permanentes según producción municipios de la Jurisdicción de la CCI 2020.

Cultivos Permanentes (Ton)											
Cultivo Transitorio	Ibagué	Alvarado	Anzoátegui	Cajamarca	Piedras	Roncesvalles	Rovira	San Antonio	Santa Isabel	Valle de San Juan	Venadillo
Cacao	94	150	41				167	65	9	17	40
Tomate de árbol	1.155		2.150	623		2.820			3.318		
Mora	1.188			473		588			480		
Mango	1.500				48					324	
Aguacate	2.142	3.100	1.658	6.630		688	4.616	1.190	30	288	
Plátano	2.560		1.959	477	56		11.535		5.220		2.070
Café	3.572	889	3.825	1.310		290	6.808	3.737	1.064	521	1.357
Caña panelera	5.824	3.800	3.735				1.050		144	259	
Banano	10.800							1.512			
Lulo			195	210		240			1.200		
Maracuyá			250							170	
Granadilla			1.144			180	88		393		
Gulupa o cholupa			850	1.280		100			45		
Plantas aromáticas y medicinales				16			2.160				
Limón					33					88	
Fresa						600					
Papaya							230				
Cítricos							480		12		
Lima										228	
Total general	28.835,08	7.939,00	15.806,50	11.019,20	136,50	5.506,00	27.132,74	6.503,50	11.915,18	1.894,85	3.467,00

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2021). Elaboración propia – Equipo Técnico I&P.