

Informe SOCIOECONÓMICO


DE LA ZONA • 2020

CARTAGO Y ÁREA DE JURISDICCIÓN



CÁMARA DE
COMERCIO DE
CARTAGO

 Carrera 4 No. 12-101

 + 57 (2) 2179912

 camaracartago.org

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGO - 2020

Dirección de Competitividad
Observatorio Económico

Cámara de Comercio de Cartago
Cartago, enero de 2021

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO.....	9
INTRODUCCIÓN.....	13
1. CONTEXTO DEPARTAMENTAL	14
1.1. Generalidades del Valle del Cauca.....	14
1.2. Panorama económico de la región.....	17
2. SITUACIÓN REGIONAL CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGO	24
2.1. Aspectos demográficos de la región.....	24
2.1.1. Habitantes	24
2.1.2. Nacimientos	34
2.1.3. Defunciones	39
2.2. Aspectos macroeconómicos	48
2.2.1. Presupuesto municipal	48
2.2.2. Presupuesto en educación.....	51
2.2.3. Presupuesto en salud.....	53
2.2.4. Presupuesto para funcionamiento	55
2.2.5. Empleo y desempleo.....	57
2.2.6. Tributación y recaudo	66
2.3. Aspectos sociales.....	69
2.3.1. Información en materia educativa	69
2.3.2. Información en materia de salud.....	71
2.4. Información de tipo electoral.....	76
3. ANÁLISIS DE REGISTROS EMPRESARIALES	77
3.1. Movimiento de registros.....	77
3.2. Entidades sin ánimo de lucro (ESAL).....	84
3.3. Establecimientos de turismo RNT.....	85

3.4. Proponentes estatales.....	88
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	90
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	91

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: Datos del departamento del Valle del Cauca.....	14
Tabla 2. Empresas exportadoras de la región. A julio de 2020, cifras en miles de dólares. 19	
Tabla 3: Población total de la región por municipio. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020. Personas.....	26
Tabla 4: Habitantes por sexo. Cantidad según municipio. 2010-2020.....	28
Tabla 5: Habitantes por sexo. Porcentajes según municipio. 2010-2020.....	30
Tabla 6. Habitantes por edad. Cantidad y porcentajes de la región. 2010-2020.....	33
Tabla 7: Nacimientos por municipio. 2010-2020.....	35
Tabla 8: Nacimientos por sexo según municipio. 2010-2020.....	37
Tabla 9: Defunciones fetales por municipio. Cantidades, 2010-2020.....	40
Tabla 10: Defunciones fetales por sexo según municipio. Cantidades, 2010-2020.....	42
Tabla 11: Defunciones no fetales por municipio. 2010-2020.....	44
Tabla 12: Defunciones no fetales por sexo según municipio. 2010-2020.....	46
Tabla 13: Valor del presupuesto municipal según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019.....	50
Tabla 14: Valor del presupuesto municipal en educación según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020.....	52
Tabla 15: Valor del presupuesto municipal en salud según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020.....	54
Tabla 16: Valor del presupuesto municipal en funcionamiento según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019.....	56
Tabla 17: Población económicamente activa. Valores estimados, 2010-2019.....	59
Tabla 18: Población económicamente activa por sexo. Valores estimados, 2010-2019.....	59
Tabla 19: Número de personas ocupadas. Valores estimados, 2010-2019.....	61
Tabla 20: Número de personas ocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019.....	63
Tabla 21: Número de personas desocupadas. Valores estimados, 2010-2019.....	65
Tabla 22: Número de personas desocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019.....	65

Tabla 23: Valor recaudado producto del pago de tributos fiscales por municipio. Millones de pesos corrientes, 2010-2019	68
Tabla 24: Total establecimientos educativos, según nivel. 2014-2019	69
Tabla 25: Total matriculados en establecimientos educativos , según nivel. 2014-2019.....	69
Tabla 26: Total instituciones de educación superior por municipio, 2015-2018	70
Tabla 27: Total matriculados instituciones de educación superior municipio, 2010-2018..	71
Tabla 28: Número de afiliados al sistema de salud, 2012-2019.....	72
Tabla 29: Número de afiliados al régimen contributivo, por municipio, 2012-2019.....	74
Tabla 30: Número de afiliados al régimen subsidiado, por municipio, 2012-2019	75
Tabla 31: Censo electoral, potenciales sufragantes por municipio, 2010-2018.....	76
Tabla 32: Movimiento registros públicos. Persona Natural, Cartago y área de jurisdicción. 2010-2020.....	77
Tabla 33: Movimiento registros públicos. Persona Jurídica. Cartago y área de jurisdicción. 2010-2020.....	78
Tabla 34: Registros públicos nuevos. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2013-2020.....	79
Tabla 35: Registros públicos renovados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2013-2020.....	81
Tabla 36: Registros públicos cancelados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2013-2020.....	83
Tabla 37: Movimiento registros públicos. Entidades sin ánimo de lucro. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020.....	84
Tabla 38: Movimiento de registros públicos. Turismo RNT, Cartago y área de jurisdicción. 2017-2020.....	85
Tabla 39: Movimiento de registros públicos. Turismo RNT, según actividad de turismo. Cartago y área de jurisdicción. 2017-2020.....	87
Tabla 40: Movimiento registros públicos. Proponentes. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020.....	88

LISTA DE GRÁFICAS

Pág.

Gráfica 1: Participación en las exportaciones totales. Porcentajes 2012-2020* Ene - Sep..	15
Gráfica 2: Participación en las importaciones totales. Porcentajes 2012-2020* Ene - Sep .	16
Gráfica 3: Población total de la región. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020.....	24
Gráfica 4: Población según municipio. participación porcentual, 2020.....	25
Gráfica 5: Población total de la región según sexo, 2010-2020. Personas.....	27
Gráfica 6: Habitantes por edad. Porcentajes de la región. 2020.....	32
Gráfica 7: Nacimientos en la región. 2010-2020.....	34
Gráfica 8: Nacimientos en la región por sexo. 2010-2020.....	36
Gráfica 9: Defunciones fetales en la región. Cantidad, 2010-2020.....	39
Gráfica 10: Defunciones fetales en la región por sexo. Cantidades, 2010-2020.....	41
Gráfica 11: Defunciones no fetales en la región. 2010-2020.....	43
Gráfica 12: Defunciones no fetales en la región por sexo. 2010-2020.....	45
Gráfica 13: Valor del presupuesto municipal según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019.....	48
Gráfica 14: Valor del presupuesto municipal en educación según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020.....	51
Gráfica 15: Valor del presupuesto municipal en salud según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020.....	53
Gráfica 16: Valor del presupuesto municipal en funcionamiento según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019.....	55
Gráfica 17: Población económicamente activa. Valores estimados, 2010-2019.....	57
Gráfica 18: Población económicamente activa según sexo. Valores estimados, 2010-201958	
Gráfica 19: Número de personas ocupadas. Valores estimados, 2010-2019.....	60
Gráfica 20: Número de personas ocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019.....	62
Gráfica 21: Número de personas desocupadas. Valores estimados, 2010-2019.....	64

Gráfica 22: Número de personas desocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019....	66
Gráfica 23: Valor recaudado producto del pago de tributos fiscales total región. Millones de pesos corrientes, 2010-2019	67
Gráfica 24: Número de afiliados al sistema de salud, 2012-2019	72
Gráfica 25: Número de afiliados al sistema de salud por tipo de régimen, 2012-2019.....	73
Gráfica 26: Registros públicos nuevos. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2020.....	80
Gráfica 27: Registros públicos renovados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2020.....	82
Gráfica 28: Registros públicos cancelados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2020.....	84
Gráfica 29: Movimiento de registros públicos. Turismo RNT, Cartago y área de jurisdicción. 2017-2020	86
Gráfica 30: Movimiento registros públicos. Proponentes. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020.....	89

RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO

A través del presente estudio se expone la situación del área de jurisdicción de la Cámara de comercio de Cartago, la cual contiene 14 municipios del norte del Valle del Cauca: Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Cartago, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Unión, La Victoria, Obando Roldanillo, Toro, Ulloa, Versalles. Además, se incluye el municipio de San José del Palmar del Chocó.

El departamento del Valle del Cauca se encuentra situado en el suroccidente del país, entre la Región Andina y la Región Pacífica. Este departamento se compone por 42 municipios y sus límites son: al norte con Chocó y Risaralda; al sur con Cauca; al oriente con Quindío y Tolima y al occidente con el Océano Pacífico. Su capital es Santiago de Cali. Es el tercer departamento más poblado de Colombia (4.520.480 hab en 2013) y vigésimo segundo en extensión 22.195 km².

El municipio capital del Norte del Valle es Cartago, debido a su población, número de empresas constituidas, empleo generado y su ubicación en la frontera del Valle del Cauca con el departamento de Risaralda. Dicho municipio es caracterizado por sus bordados y el clima cálido, en el que en promedio se reportan temperaturas de 24°C. El ámbito espacial en el que se encuentra la zona de influencia de la Cámara de Comercio de Cartago tiene una importante diversidad física y climática, ya que se encuentra rodeado por las cordilleras Occidental y Central.

La Subregión Norte del Valle del Cauca se caracteriza por su riqueza agrícola, los municipios que tienen una gran relevancia en dicha región debido a su producción a lo largo de la planicie del valle en cultivos frutícolas como papaya, melón, uvas, maracuyá y cítricos son La Unión, La Victoria, Toro, Obando, Ansermanuevo.

La región correspondiente a la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago ha mostrado una disminución de su población entre el año 2010 y 2020, pasando de 335.108 a 324.643 habitantes, es decir, disminuyó -3.1% durante este período referenciado.

Esta población se concentró principalmente en el municipio de Cartago con el 42.3%, siendo las más representativa de la jurisdicción en el año 2020 con un total de 137.302 habitantes, seguido de Roldanillo con el 11.3% y La Unión con el 10.6%.

La estructura de la población de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago para el período 2010-2020 según sexo, muestra que la mayoría de los municipios predominan las mujeres con porcentajes superiores al 50% del total. Respecto a la estructura de la población según rango de edad, la situación que se presenta en la región para el año 2020 muestra que el mayor porcentaje de la población se concentra en el rango de edad de 10 a 19 años con el 16.3%.

Los nacimientos en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago pasaron de 3.953 a 2.457 entre el 2010 y 2020, lo cual corresponde a una disminución en los nacimientos del -37.8%, durante la década, factor que puede explicar la disminución de la población de la región.

En los aspectos macroeconómicos se encuentra que los presupuestos municipales crecieron durante el periodo 2010-2019, pasando de 119.905 millones de pesos a 272.533 millones de pesos respectivamente. Como se registra según la información del DNP, entre el 2018 y 2019, el presupuesto de la región creció el 6.3%. Un aspecto negativo desde el punto de vista social para la región es el descenso que se presentó en el presupuesto para la educación, el cual descendió entre el año 2019 y 2020 pasando de 57.114 millones de pesos a 48.273 millones de pesos respectivamente, es decir, disminuyó -15.48% en el periodo. En lo referente al presupuesto en salud, si bien es cierto que entre el año 2019 y 2020 descendieron los recursos destinados a este importante rubro a nivel de la región, son cifras muy superiores a las de los años 2014 a 2018.

Las personas que están en edad de trabajar que se encuentran trabajando o buscando empleo han disminuido en el período 2010-2020, pasando de 179.661 a 178.199 respectivamente. Respecto a las personas ocupadas en la jurisdicción, se presentó un leve incremento en el período, pasando de 156.462 personas en el 2010 a 156.858 en el 2019, lo que equivale a un 0.25%, consecuente con la disminución de personas en edad de trabajar (PET) en la jurisdicción. En cuanto a las personas desocupadas en el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago, se puede apreciar que esas se redujeron pasando de 23.356 en el 2010 a 21.206 personas en el 2019, es decir, -9.21%.

El recaudo creció en los años considerados en este análisis, pasando de 37.957 millones de pesos a 81.774 millones de pesos entre el 2010 y 2019, es decir, un crecimiento de 115.4% en la década.

Los datos disponibles a nivel de establecimientos educativos de los municipios del área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago muestran que la estructura educativa ha tenido cierta variación entre los años 2014 a 2019, disminuyendo de 197 a 153 establecimientos educativos. Para el 2019, la mayor cantidad de estudiantes matriculados se encontraban en la básica primaria con 8.399 de los 20.987 en total. A lo largo del periodo es en este nivel donde se ha concentrado la mayoría de la población estudiantil. En cuanto a los estudiantes matriculados en educación superior, se registra un incremento de 5.882 estudiantes a 6.358 entre el año 2017 y 2018, donde la mayoría se encuentra en el municipio de Cartago y Roldanillo, que son los que albergan la mayor cantidad de instituciones de educación superior de la región.

A partir de la información disponible en materia de salud, para el período 2012-2019, puede apreciarse a través de la Tabla 28 que el número de afiliados al sistema de salud de la región creció 303.183 personas a 306.602 en los años referenciados.

En el total de la región el número potenciales sufragantes se incrementó de 263.350 a 283.572 personas, es decir, en un -7.7% entre dichos años.

Las cifras muestran que se han presentado problemas en el crecimiento empresarial de la jurisdicción, incluso, si se compara con los registros del año 2017, es evidente la pérdida de dinamismo en la región, en especial en los nuevos registros. En el segmento correspondiente a las entidades sin ánimo de lucro (ESAL), la situación es negativa, dado que el número de nuevos registros disminuyó de 59 a 55 entre el año 2019 y 2020, lo que equivale a una caída del -6.8%. Respecto a los establecimientos de turismo RNT, la situación que mostró el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago es negativa, si se compara el número de registros nuevos del año 2020 que descendió a 49, con el del 2019 que fue de 50, se presentó una variación negativa de -2%. Por su parte, las renovaciones crecieron de 128 140 entre el 2019 y 2020, que equivale a un incremento porcentual del 9.4%.

Con relación a los proponentes estatales, las estadísticas de movimiento de registros muestran que entre el año 2019 y 2020 los nuevos proponentes pasaron de 62 a 47. En el caso

de los renovados, crecieron 2.6% entre el año 2019 y 2020, mientras que los cancelados tuvieron un incremento del 7.5% en el mismo período de tiempo.

INTRODUCCIÓN

En este documento se presentan los resultados del “Estudio Socioeconómico de la Cámara de Comercio de Cartago 2020” el cual tiene como propósito ilustrar la situación del área de jurisdicción que contiene 14 municipios del norte del Valle del Cauca: Alcalá, Ansermanuevo, Argelia, Cartago, El Águila, El Cairo, El Dovio, La Unión, La Victoria, Obando Roldanillo, Toro, Ulloa, Versalles. Además, se incluye el municipio de San José del Palmar del Chocó.

Inicialmente se presenta el contexto departamental, destacando las generalidades del Valle del Cauca y su panorama de la región norte. Se presenta información relacionada con la situación regional en aspectos demográficos, macroeconómicos, sociales y de tipo electoral. Así también, se realiza un análisis de registros empresariales considerando la dinámica del comercio, la industrial, las empresas sin ánimo de lucro, los establecimientos de turismo y los proponentes estatales.

Para la elaboración del informe se utilizaron fuentes secundarias, en especial provenientes del Departamento Nacional de Planeación (DNP) por medio de la base de datos TetriData, el DANE, el Ministerio de Salud, la Registraduría Nacional del Estado Civil, así como la base de registro mercantil de la Cámara de Comercio de Cartago.

La estructura de este informe corresponde a un documento de tres capítulos. En el capítulo uno se presenta la descripción del contexto departamental, a partir de las generalidades del Valle del Cauca y panorama económico de la región. Luego, en el capítulo dos se centra la atención en la situación regional del área de jurisdicción, en aspectos demográficos como los habitantes, nacimientos y defunciones; aspectos macroeconómicos, en los cuales se considera información del presupuesto público municipal, en educación, salud, funcionamiento, datos del empleo y desempleo, tributación y recaudo; también se tratan aspectos sociales en materia educativa y salud, así como información de tipo electoral.

Por último, se desarrolla un análisis de los registros empresariales en el capítulo tres, compuesto por estadísticas relacionadas con los movimientos nuevos, renovados y cancelados, del sector comercial e industrial, las entidades sin ánimo de lucro (ESAL), los establecimientos de turismo RNT y los proponentes estatales.

1. CONTEXTO DEPARTAMENTAL

Inicialmente se presenta una breve contextualización del departamento del Valle del Cauca al cual pertenece Cartago y los municipios que componen su área de jurisdicción.

1.1. Generalidades del Valle del Cauca

El departamento del Valle del Cauca se encuentra situado en el suroccidente del país, entre la Región Andina y la Región Pacífica. Este departamento se compone por 42 municipios y sus límites son: al norte con Chocó y Risaralda; al sur con Cauca; al oriente con Quindío y Tolima y al occidente con el Océano Pacífico. Su capital es Santiago de Cali. Es el tercer departamento más poblado de Colombia (4.520.480 hab en 2013) y vigésimo segundo en extensión 22.195 km². (Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca, 2016).

Tabla 1: Datos del departamento del Valle del Cauca

DATO	VALOR
Número de municipios:	42
Extensión territorial km²	22.195
Población (2020 p) (hab)	4.853.327
Participación en la población total (2020 p)	9,50%
Participación en el PIB nacional (2019 p)	9,72%
PIB per cápita 2019 p	US\$8,073
Exportaciones per cápita (2020)	US\$388,0
Importaciones per cápita (2020)	US\$883,8

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo – MINCIT (2020)

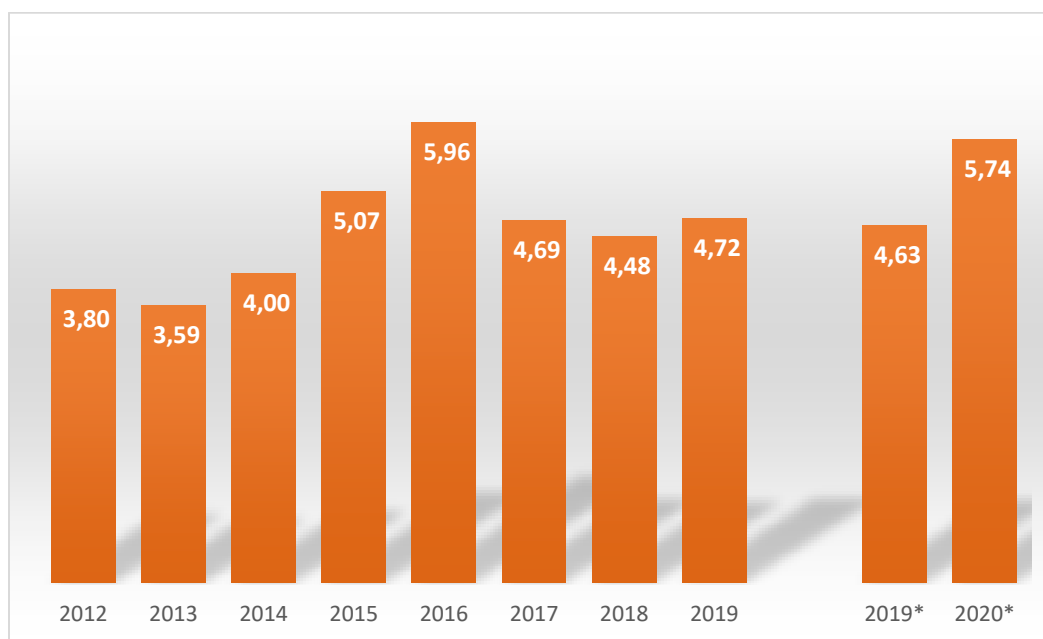
El departamento del Valle del Cauca está conformado por un total de 42 municipios en una extensión territorial de 22.195 km² y una población proyectada a 2020 de 4.853.327 habitantes que representa una participación del 9.5% respecto a la población total del país. Su participación en el PIB nacional a 2019 fue de aproximadamente el 9.72%, con un PIB

per cápita de US\$8.073; es un departamento que presenta un volumen de exportaciones per cápita de US\$388 frente a unas importaciones per cápita de US\$883.8 (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - MINCIT, 2020).

El Valle del Cauca es uno de los más importantes departamentos del país en materia de competitividad, tal como lo describe el Índice Departamental de Competitividad, en los años 2018 y 2019 ha mantenido un quinto lugar entre los 32 departamentos del país, con un puntaje de 6.1 en una escala de 0 a 10, mientras que el Índice Departamental de Innovación lo ubica en el puesto 6 del ranking nacional con un puntaje de 46.7 en la escala de 0 a 100 (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - MINCIT, 2020).

Respecto al comercio internacional, las exportaciones de Valle del Cauca representaron en promedio 4,3 % de las exportaciones nacionales entre 2012 y 2019. A septiembre de 2020, el departamento registró una mayor participación con respecto a ese promedio (ver Gráfica 1.)

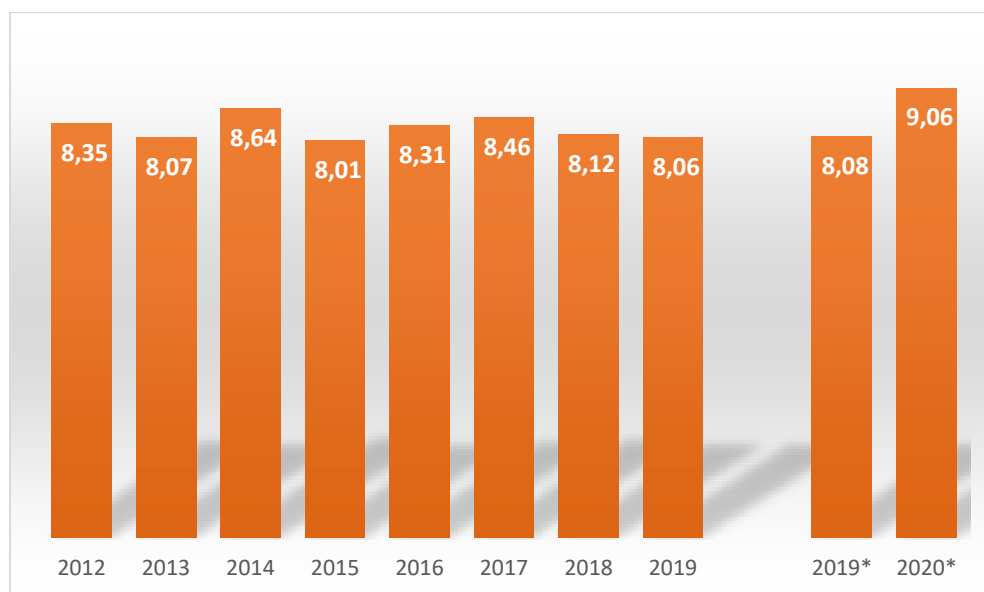
Gráfica 1: Participación en las exportaciones totales. Porcentajes 2012-2020* Ene - Sep



Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo – MINCIT (2020)

El mayor porcentaje de exportación del departamento se concentró en productos de la agroindustria e industria básica. En lo corrido del año 2020, el azúcar representó el 13,8 % de las exportaciones del departamento. El principal destino de las ventas externas de Valle del Cauca fue Estados Unidos. (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - MINCIT, 2020) (Ver Gráfica 2).

Gráfica 2: Participación en las importaciones totales. Porcentajes 2012-2020* Ene - Sep



Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo – MINCIT (2020)

Por su parte, las importaciones de Valle del Cauca representaron en promedio 8,5 % de las importaciones nacionales entre 2012 y 2019. A septiembre de 2020, el departamento presentó un mayor nivel de participación con respecto al año anterior. Las importaciones del departamento aumentaron 2,1 % en 2019 con respecto a 2018. A septiembre de 2020, cambia la dinámica importadora al disminuir en 10,9 % respecto al mismo periodo del año anterior. El mayor porcentaje de importación se concentró en productos de la industria básica. En lo corrido del año, el maíz representó el 7,1 % de las importaciones del departamento. El principal origen de las compras externas de Valle del Cauca fue Estados Unidos (Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - MINCIT, 2020).

1.2. Panorama económico de la región

El territorio en el que se encuentra la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago abarca 14 municipios que pertenecen al Norte del Valle del Cauca, entre ellos se encuentran Cartago, La Unión, Roldanillo, El Cairo, Obando, Ansermanuevo, La Victoria, Toro, Alcalá, Argelia, El Águila, Versailles, El Dovio y Ulloa. Igualmente, dicha jurisdicción acoge al municipio de San José del Palmar ubicado en el departamento del Choco, esta sub región del departamento del Valle del Cauca cuenta con una extensión de 4.059 Km² lo que equivale al 18,3% del área del Valle del Cauca con una densidad de población de 86 habitantes por Km², a su vez, el departamento posee el 1,9% de la superficie de Colombia. En cuanto a las localidades, el municipio de San José del Palmar es el de mayor extensión con el 23,2% del área de la región, seguido de Versailles con el 11,4%, pero son los de menor densidad de población, 5 y 15 habitantes por Km², respectivamente; en tanto, los de menor extensión son Ulloa, Alcalá y Argelia, con apenas 43, 64 y 88 Km² respectivamente, con una densidad de población de 123, 362 y 72 habitantes por Km², en el mismo orden; Cartago es el municipio de mayor densidad de población con 519 personas por Km² (Cámara de Comercio de Cartago, 2019).

El municipio capital del Norte del Valle es Cartago, debido a su población, número de empresas constituidas, empleo generado y su ubicación en la frontera del Valle del Cauca con el departamento de Risaralda. Dicho municipio es caracterizado por sus bordados y el clima cálido, en el que en promedio se reportan temperaturas de 24°C. El ámbito espacial en el que se encuentra la zona de influencia de la Cámara de Comercio de Cartago tiene una importante diversidad física y climática, ya que se encuentra rodeado por las cordilleras Occidental y Central, lo que significa para esta sub región una topografía quebrada en los extremos y un valle en el medio teniendo como principal riqueza hídrica el Río Cauca (Observatorio Económico del Norte del Valle, 2017).

La Subregión Norte del Valle del Cauca se caracteriza por su riqueza agrícola, los municipios que tienen una gran relevancia en dicha región debido a su producción a lo largo de la planicie del valle en cultivos frutícolas como papaya, melón, uvas, maracuyá y cítricos son La Unión, La Victoria, Toro, Obando, Ansermanuevo. En 2011 las grandes haciendas de esta subregión Vallecaucana generaron cerca de 20.000 empleos, un indicador importante

para apostar al sector agrícola como uno de los principales pilares en el desarrollo económico del Norte del Valle. Igualmente, en las laderas de las cordilleras central y occidental se encuentran municipios como El Águila, Ansermanuevo, El Cairo, Argelia Alcalá y Ulloa que pertenecen a la declaratoria por la UNESCO como patrimonio de la humanidad en Paisaje Cultural Cafetero, y que cuentan con una importante producción de café, plátano, cítricos, maíz y frijoles. El municipio del El Dovio se caracteriza por su producción de cebolla, tomate, pepino, pimentón, lulo, maracuyá y repollo, donde sus principales mercados se encuentran en las ciudades de Medellín, Cali y el Eje Cafetero. Los cultivos de la región del Norte del Valle representaron el 15% de la producción hortofrutícola colombiana, lo que equivale a 500 mil toneladas diarias de alimentos que abastecieron el 70 % de los mercados nacionales (Observatorio Económico del Norte del Valle, 2017).

Las vías de acceso terrestre a la región norte vallecaucana tienen como principal carretera la troncal del pacífico, que conecta los municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago con ciudades importantes como Pereira, Tuluá, Buga, Cali y Buenaventura. Por esta vía transita una cantidad importante de mercancía que entra y sale de Colombia por medio del puerto de buenaventura (Observatorio Económico del Norte del Valle, 2017).

Respecto al comercio internacional, la región cuenta con un grupo de exportadores principalmente en los municipios de Cartago, La Unión, Roldanillo y Versalles, quienes efectuaron ventas a los mercados internacionales en el año 2020, por valor de 16.950,9 miles de USD a julio de 2020, efectuadas a diferentes destinos de Europa, Asia y América, lo cual permite advertir que la región cuenta con empresas orientadas a los mercados exteriores que le otorgan dinamismo y diversificación a su aparato productivo. (Observatorio Económico del Norte del Valle, 2020).

Tabla 2. Empresas exportadoras de la región. A julio de 2020, cifras en miles de dólares.

Municipio	Nro.	Valor exportaciones 2020 USD	Capítulos exportados	USD FOB (últimos 12 meses)	Destino	USD FOB	Part. %
Cartago	1	213,0	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía	6.593,3	Estados Unidos	6.491,3	98,5%
					Francia	102,0	1,5%
				6.593,3		6.593,3	
	2	401,5	Manufacturas diversas de metales comunes	1.203,5	Costa Rica	1.141,6	90,6%
			Materias plásticas y manufacturas de estas materias	56,2	Ecuador	118,1	9,4%
				1.259,7		1.259,7	
	3	12.909,4	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía o cinematografía	12.791,1	Corea del Sur	6.453,2	50,5%
					Australia	6.337,9	49,5%
						12.791,1	
	4	54,2	Azúcares y artículos de confitería	25,0	España	25,0	100,0%
						25,0	
	5	12,0	Reactores nucleares, calderas, máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	11,6	Perú	12,0	100,0%

Municipio	Nro.	Valor exportaciones 2020 USD	Capítulos exportados	USD FOB (últimos 12 meses)	Destino	USD FOB	Part. %
			Máquinas, aparatos y material eléctrico y sus partes.	0,4			
				12,0		12,0	
	6	14,4	Prendas y complementos de vestir, excepto los de punto	4,8	Puerto Rico	4,8	100,0%
						4,8	
	7	8,8	Madera, carbón vegetal y manufacturas de madera	15,3	Panamá	8,8	57,5%
					Costa Rica	6,5	42,5%
						15,3	100,0%
	8	52,2	Azúcares y artículos de confitería	86,4	Estados Unidos	86,4	100,0%
						86,4	
	9	6,8	Vehículos automotores, tractores, ciclos y demás vehículos terrestres	11,4	Estados Unidos	11,8	100,0%
			Los demás artículos textiles confeccionados, conjuntos o surtidos	0,4			
				11,8		11,8	

Municipio	Nro.	Valor exportaciones 2020 USD	Capítulos exportados	USD FOB (últimos 12 meses)	Destino	USD FOB	Part. %
La Unión	10	325,8	Los demás metales comunes, cernets, manufacturas de estas materias.	202,4	Bélgica	220,7	58,6%
			Estaño y manufacturas de estaño	174,5	Países Bajos	80,0	21,2%
					Canadá	38,0	10,1%
					Polonia	25,2	6,7%
					Grecia	13,0	3,4%
				376,9		376,9	
	11	1.301,6	Estaño y manufacturas de estaño	16.986,4	Países Bajos	16.986,4	100,0%
			Los demás metales comunes, cernets, manufacturas de estas materias.				
				16.986,4		16.986,4	
	12	429,6	Los demás metales comunes, cernets, manufacturas de estas materias.	7.027,1	Puerto Rico	7.042,3	100,0%
			Preparaciones de legumbres u hortalizas, de frutos o de otras partes	14,4			
			Estaño y manufacturas de estaño	0,8			

Municipio	Nro.	Valor exportaciones 2020 USD	Capítulos exportados	USD FOB (últimos 12 meses)	Destino	USD FOB	Part. %
				7.042,3		7.042,3	
Roldanillo	13	430,0	Seda	465,0	Hong Kong	465,0	100,0%
				465,0		465,0	
	14	50,0	Seda	90,0	Hong Kong	90,0	100,0%
				90,0		90,0	
	15	19,9	Productos diversos de las industrias químicas	19,9	México	19,9	100,0%
				19,9		19,9	
	16	166,5	Estaño y manufacturas de estaño	166,5	España	79,0	47,4%
					Bélgica	62,4	37,5%
					Alemania	25,1	15,1%
				166,5		166,5	
	17	534,4		166,5	España	79,0	47,4%
					Bélgica	62,4	37,5%
					Alemania	25,1	15,1%
						166,5	
Versalles	18	20,8	Azúcares y artículos de confitería	13,5	Aruba	20,7	100,0%
			Preparaciones a base de cereales, de harina, de almidón, de fécula	6,0			
			Calzado, polainas, botines y	1,2			

Municipio	Nro.	Valor exportaciones 2020 USD	Capítulos exportados	USD FOB (últimos 12 meses)	Destino	USD FOB	Part. %
			artículos análogos.				
				20,7		20,7	

Fuente: Observatorio Económico del Norte del Valle (2020) con datos de Compite 360.

2. SITUACIÓN REGIONAL CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGO

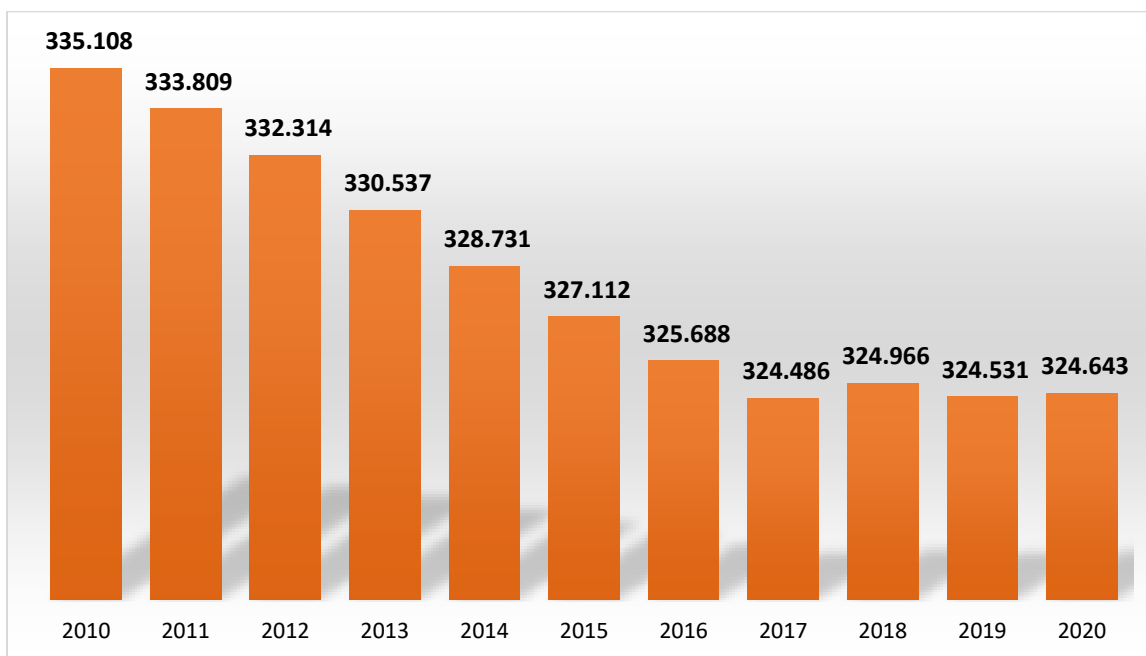
En este capítulo se describe la situación de la región que corresponde a la Cámara de Comercio de Cartago, teniendo en cuenta aspectos demográficos, información en materia macroeconómica como el presupuesto municipal, el empleo y la tributación, así como algunos aspectos sociales de importancia para la zona de influencia de la entidad.

2.1. Aspectos demográficos de la región

2.1.1. *Habitantes*

La región correspondiente a la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago ha mostrado una disminución de su población entre el año 2010 y 2020, pasando de 335.108 a 324.643 habitantes, es decir, disminuyó -3.1% durante este período referenciado.

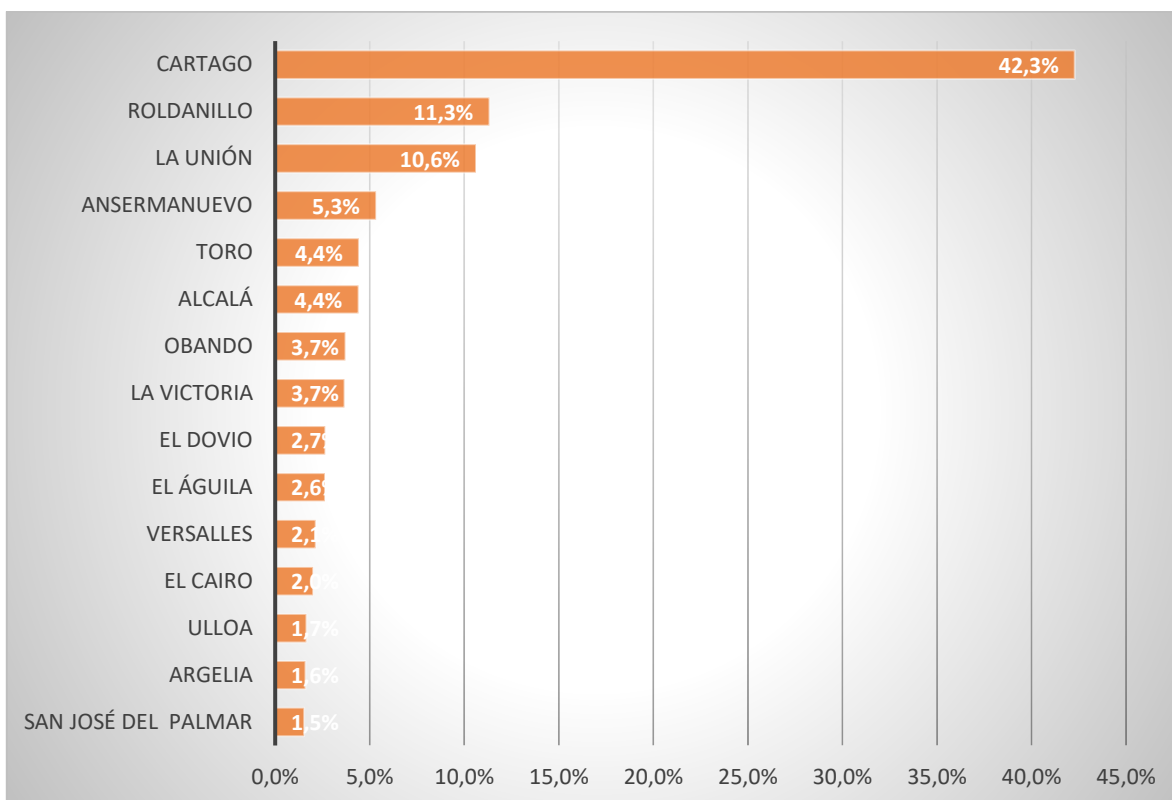
Gráfica 3: Población total de la región. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020.



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

Esta población se concentró principalmente en el municipio de Cartago con el 42.3%, siendo la más representativa de la jurisdicción en el año 2020 con un total de 137.302 habitantes, seguido de Roldanillo con el 11.3% y La Unión con el 10.6%.

Gráfica 4: Población según municipio. participación porcentual, 2020.



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

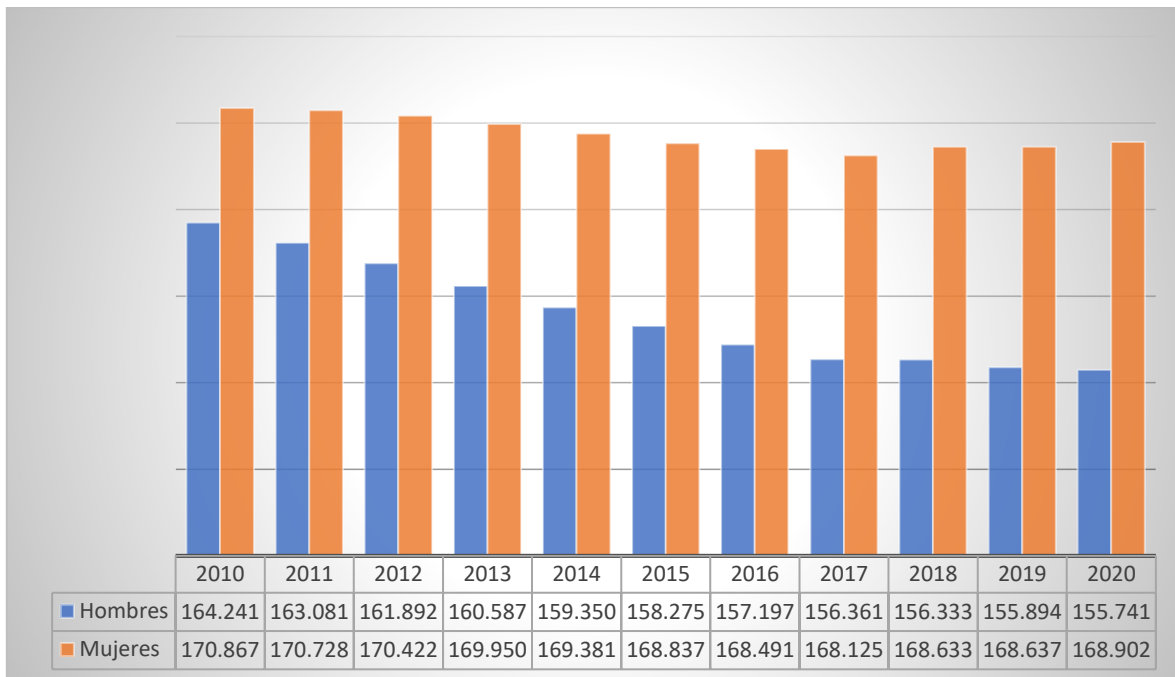
Al desagregar la información por sexo en la región, logra apreciarse que la mayor proporción de la población corresponde a mujeres. En el año 2020, el total de este género fue de 168.902 personas, mientras que el género masculino fue de 155.741 personas (ver Gráfica 5). Esta composición ha permanecido en similares proporciones en todo el periodo 2010-2020.

Tabla 3: Población total de la región por municipio. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020. Personas.

Número de Habitantes	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alcalá	14.585	14.495	14.405	14.360	14.261	14.179	14.161	14.079	14.062	14.189	14.295
Ansermanuevo	18.544	18.431	18.287	18.145	17.945	17.801	17.662	17.543	17.448	17.348	17.316
Argelia	6.437	6.324	6.155	5.999	5.864	5.688	5.564	5.484	5.397	5.258	5.177
Cartago	134.635	134.788	134.829	134.754	134.684	134.645	134.759	134.923	135.729	136.596	137.302
El Águila	10.232	10.091	9.897	9.678	9.477	9.294	9.177	9.029	8.909	8.696	8.562
El Cairo	8.389	8.172	7.991	7.821	7.604	7.392	7.149	6.997	6.845	6.637	6.506
El Dovio	10.334	10.175	9.982	9.752	9.589	9.364	9.154	8.999	8.886	8.711	8.616
La Unión	32.439	32.649	32.790	32.972	33.107	33.245	33.412	33.548	33.953	34.244	34.493
La Victoria	13.601	13.386	13.194	12.956	12.776	12.687	12.408	12.294	12.174	11.981	11.867
Obando	13.600	13.429	13.254	13.072	12.920	12.785	12.560	12.394	12.312	12.140	12.042
Roldanillo	37.223	37.176	37.101	36.984	36.890	36.789	36.746	36.674	36.797	36.767	36.786
Toro	15.565	15.389	15.317	15.151	14.991	14.871	14.751	14.606	14.612	14.467	14.389
Ulloa	5.766	5.746	5.706	5.623	5.555	5.548	5.525	5.433	5.465	5.412	5.381
Versalles	8.656	8.494	8.299	8.156	7.967	7.709	7.521	7.374	7.263	7.070	6.950
San José del Palmar	5.102	5.064	5.107	5.114	5.101	5.115	5.139	5.109	5.114	5.015	4.961
Región	335.108	333.809	332.314	330.537	328.731	327.112	325.688	324.486	324.966	324.531	324.643

Fuente: (Dane, 2021)

Gráfica 5: Población total de la región según sexo, 2010-2020. Personas



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

En la Tabla 4 puede apreciarse la estructura de la población de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago para el período 2010-2020 según sexo, donde en la mayoría de los municipios predominan las mujeres con porcentajes superiores al 50% del total (ver Tabla 4.).

En los municipios de mayor población como Cartago, Roldanillo y La Unión, el peso porcentual de las mujeres fue de 53.4%, 52.6% y 52.9% respectivamente para el año 2020., porcentajes similares a los de todo el periodo.

En general, en el total de la región la población se concentró principalmente en la población femenina con el 52% del total, en el 2020.

Tabla 4: Habitantes por sexo. Cantidad según municipio. 2010-2020

Municipio	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alcalá	7.409	7.176	7.352	7.143	7.308	7.097	7.278	7.082	7.226	7.035	7.179	7.000
Ansermanuevo	9.535	9.009	9.457	8.974	9.353	8.934	9.262	8.883	9.139	8.806	9.059	8.742
Argelia	3.422	3.015	3.357	2.967	3.262	2.893	3.185	2.814	3.104	2.760	3.014	2.674
Cartago	63.781	70.854	63.717	71.071	63.618	71.211	63.472	71.282	63.334	71.350	63.205	71.440
El Águila	5.480	4.752	5.375	4.716	5.230	4.667	5.105	4.573	4.991	4.486	4.882	4.412
El Cairo	4.593	3.796	4.456	3.716	4.342	3.649	4.216	3.605	4.086	3.518	3.996	3.396
El Dovio	5.197	5.137	5.098	5.077	4.982	5.000	4.853	4.899	4.758	4.831	4.631	4.733
La Unión	15.594	16.845	15.648	17.001	15.680	17.110	15.730	17.242	15.750	17.357	15.791	17.454
La Victoria	6.569	7.032	6.433	6.953	6.330	6.864	6.189	6.767	6.092	6.684	6.035	6.652
Obando	6.853	6.747	6.744	6.685	6.635	6.619	6.520	6.552	6.438	6.482	6.347	6.438
Roldanillo	17.976	19.247	17.902	19.274	17.837	19.264	17.746	19.238	17.649	19.241	17.560	19.229
Toro	7.801	7.764	7.654	7.735	7.574	7.743	7.432	7.719	7.339	7.652	7.257	7.614
Ulloa	2.969	2.797	2.959	2.787	2.945	2.761	2.919	2.704	2.880	2.675	2.884	2.664
Versalles	4.423	4.233	4.320	4.174	4.173	4.126	4.061	4.095	3.942	4.025	3.805	3.904
San José del Palmar	2.639	2.463	2.609	2.455	2.623	2.484	2.619	2.495	2.622	2.479	2.630	2.485
Total general	164.241	170.867	163.081	170.728	161.892	170.422	160.587	169.950	159.350	169.381	158.275	168.837

Continuación Tabla 4.

Municipio	2016		2017		2018		2019		2020	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alcalá	7.145	7.016	7.093	6.986	7.076	6.986	7.140	7.049	7.192	7.103
Ansermanuevo	8.973	8.689	8.904	8.639	8.846	8.602	8.774	8.574	8.737	8.579
Argelia	2.932	2.632	2.898	2.586	2.845	2.552	2.773	2.485	2.732	2.445
Cartago	63.138	71.621	63.091	71.832	63.385	72.344	63.720	72.876	63.976	73.326
El Águila	4.814	4.363	4.738	4.291	4.674	4.235	4.557	4.139	4.482	4.080
El Cairo	3.835	3.314	3.746	3.251	3.666	3.179	3.563	3.074	3.500	3.006
El Dovio	4.515	4.639	4.426	4.573	4.362	4.524	4.266	4.445	4.213	4.403
La Unión	15.831	17.581	15.887	17.661	16.045	17.908	16.163	18.081	16.261	18.232
La Victoria	5.881	6.527	5.826	6.468	5.779	6.395	5.679	6.302	5.616	6.251
Obando	6.234	6.326	6.140	6.254	6.088	6.224	5.986	6.154	5.924	6.118
Roldanillo	17.506	19.240	17.440	19.234	17.481	19.316	17.443	19.324	17.433	19.353
Toro	7.173	7.578	7.099	7.507	7.054	7.558	6.973	7.494	6.927	7.462
Ulloa	2.866	2.659	2.822	2.611	2.829	2.636	2.806	2.606	2.792	2.589
Versalles	3.718	3.803	3.633	3.741	3.572	3.691	3.470	3.600	3.404	3.546
San José del Palmar	2.636	2.503	2.618	2.491	2.631	2.483	2.581	2.434	2.552	2.409
Total general	157.197	168.491	156.361	168.125	156.333	168.633	155.894	168.637	155.741	168.902

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

Tabla 5: Habitantes por sexo. Porcentajes según municipio. 2010-2020

Municipio	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	% H	% M	% H	% M	% H	% M	% H	% M	% H	% M	% H	% M
Alcalá	50,8%	49,2%	50,7%	49,3%	50,7%	49,3%	50,7%	49,3%	50,7%	49,3%	50,6%	49,4%
Ansermanuevo	51,4%	48,6%	51,3%	48,7%	51,1%	48,9%	51,0%	49,0%	50,9%	49,1%	50,9%	49,1%
Argelia	53,2%	46,8%	53,1%	46,9%	53,0%	47,0%	53,1%	46,9%	52,9%	47,1%	53,0%	47,0%
Cartago	47,4%	52,6%	47,3%	52,7%	47,2%	52,8%	47,1%	52,9%	47,0%	53,0%	46,9%	53,1%
El Águila	53,6%	46,4%	53,3%	46,7%	52,8%	47,2%	52,7%	47,3%	52,7%	47,3%	52,5%	47,5%
El Cairo	54,8%	45,2%	54,5%	45,5%	54,3%	45,7%	53,9%	46,1%	53,7%	46,3%	54,1%	45,9%
El Dovio	50,3%	49,7%	50,1%	49,9%	49,9%	50,1%	49,8%	50,2%	49,6%	50,4%	49,5%	50,5%
La Unión	48,1%	51,9%	47,9%	52,1%	47,8%	52,2%	47,7%	52,3%	47,6%	52,4%	47,5%	52,5%
La Victoria	48,3%	51,7%	48,1%	51,9%	48,0%	52,0%	47,8%	52,2%	47,7%	52,3%	47,6%	52,4%
Obando	50,4%	49,6%	50,2%	49,8%	50,1%	49,9%	49,9%	50,1%	49,8%	50,2%	49,6%	50,4%
Roldanillo	48,3%	51,7%	48,2%	51,8%	48,1%	51,9%	48,0%	52,0%	47,8%	52,2%	47,7%	52,3%
Toro	50,1%	49,9%	49,7%	50,3%	49,4%	50,6%	49,1%	50,9%	49,0%	51,0%	48,8%	51,2%
Ulloa	51,5%	48,5%	51,5%	48,5%	51,6%	48,4%	51,9%	48,1%	51,8%	48,2%	52,0%	48,0%
Versalles	51,1%	48,9%	50,9%	49,1%	50,3%	49,7%	49,8%	50,2%	49,5%	50,5%	49,4%	50,6%
San José del Palmar	51,7%	48,3%	51,5%	48,5%	51,4%	48,6%	51,2%	48,8%	51,4%	48,6%	51,4%	48,6%
Total general	49,0%	51,0%	48,9%	51,1%	48,7%	51,3%	48,6%	51,4%	48,5%	51,5%	48,4%	51,6%

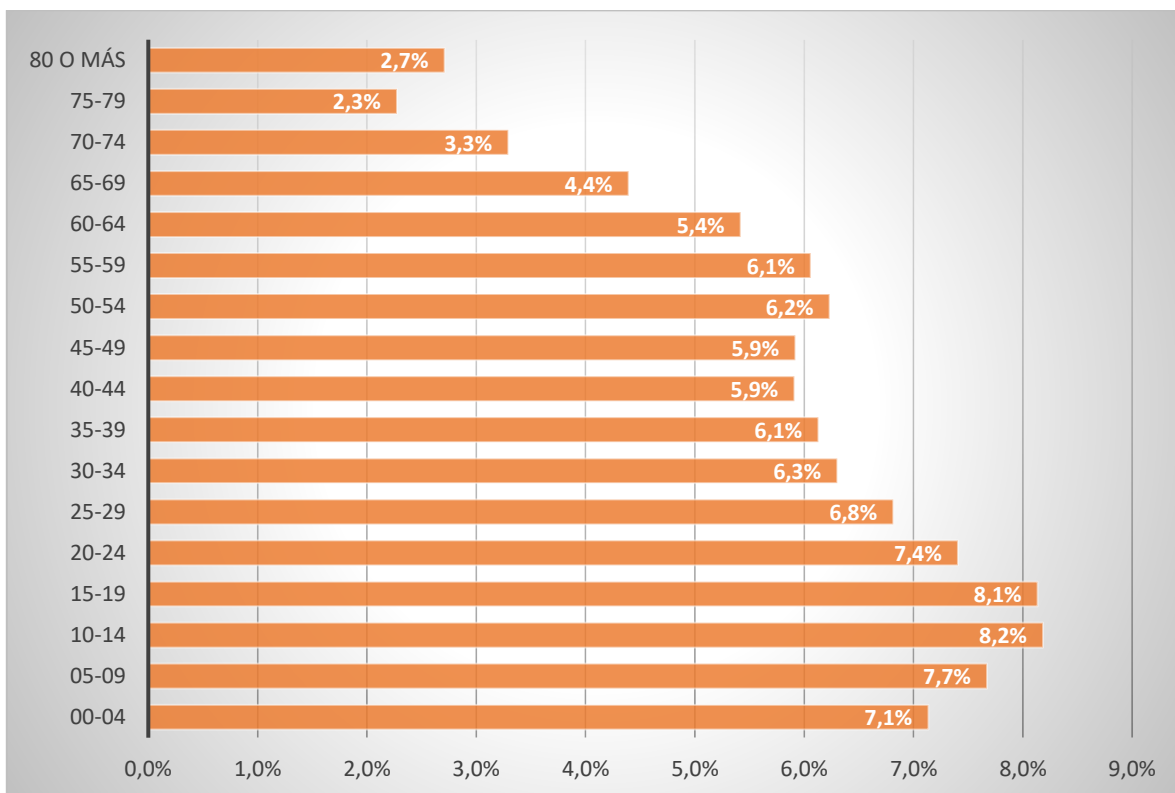
Continuación Tabla 5:

Municipio	2016		2017		2018		2019		2020	
	% H	% M	% H	% M	% H	% M	% H	% M	% H	% M
Alcalá	50,5%	49,5%	50,4%	49,6%	50,3%	49,7%	50,3%	49,7%	50,3%	49,7%
Ansermanuevo	50,8%	49,2%	50,8%	49,2%	50,7%	49,3%	50,6%	49,4%	50,5%	49,5%
Argelia	52,7%	47,3%	52,8%	47,2%	52,7%	47,3%	52,7%	47,3%	52,8%	47,2%
Cartago	46,9%	53,1%	46,8%	53,2%	46,7%	53,3%	46,6%	53,4%	46,6%	53,4%
El Águila	52,5%	47,5%	52,5%	47,5%	52,5%	47,5%	52,4%	47,6%	52,3%	47,7%
El Cairo	53,6%	46,4%	53,5%	46,5%	53,6%	46,4%	53,7%	46,3%	53,8%	46,2%
El Dovio	49,3%	50,7%	49,2%	50,8%	49,1%	50,9%	49,0%	51,0%	48,9%	51,1%
La Unión	47,4%	52,6%	47,4%	52,6%	47,3%	52,7%	47,2%	52,8%	47,1%	52,9%
La Victoria	47,4%	52,6%	47,4%	52,6%	47,5%	52,5%	47,4%	52,6%	47,3%	52,7%
Obando	49,6%	50,4%	49,5%	50,5%	49,4%	50,6%	49,3%	50,7%	49,2%	50,8%
Roldanillo	47,6%	52,4%	47,6%	52,4%	47,5%	52,5%	47,4%	52,6%	47,4%	52,6%
Toro	48,6%	51,4%	48,6%	51,4%	48,3%	51,7%	48,2%	51,8%	48,1%	51,9%
Ulloa	51,9%	48,1%	51,9%	48,1%	51,8%	48,2%	51,8%	48,2%	51,9%	48,1%
Versalles	49,4%	50,6%	49,3%	50,7%	49,2%	50,8%	49,1%	50,9%	49,0%	51,0%
San José del Palmar	51,3%	48,7%	51,2%	48,8%	51,4%	48,6%	51,5%	48,5%	51,4%	48,6%
Total general	48,3%	51,7%	48,2%	51,8%	48,1%	51,9%	48,0%	52,0%	48,0%	52,0%

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

Respecto a la estructura de la población según rango de edad, la situación que se presenta en la región que corresponde a la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago para el año 2020 muestra que el mayor porcentaje de la población se concentra en el rango de edad de 10 a 19 años con el 16.3%. En la Gráfica 6 puede apreciarse de una mejor manera que la mayor proporción de la población se encuentra en la base de la pirámide poblacional de la región, estructura que ha permanecido durante el periodo 2010-2020.

Gráfica 6: Habitantes por edad. Porcentajes de la región. 2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

Tabla 6. Habitantes por edad. Cantidad y porcentajes de la región. 2010-2020

Rango de edad	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
00-04	28.104	27.235	26.264	25.412	24.766	24.278	23.886	23.492	23.760	23.459	23.168
05-09	29.563	28.857	28.117	27.393	26.767	26.178	25.703	25.247	25.612	25.221	24.911
10-14	30.410	30.048	29.686	29.235	28.732	28.168	27.624	27.112	27.534	27.016	26.571
15-19	29.030	28.873	28.701	28.411	28.082	27.720	27.383	27.035	27.320	26.863	26.413
20-24	25.331	25.475	25.666	25.692	25.571	25.349	25.074	24.728	24.380	24.199	24.043
25-29	23.543	23.296	23.014	22.754	22.532	22.455	22.418	22.371	22.086	22.133	22.124
30-34	22.253	22.227	22.040	21.802	21.556	21.296	21.000	20.717	20.398	20.382	20.460
35-39	21.685	21.094	20.518	20.178	20.033	20.034	20.096	20.162	20.020	19.977	19.901
40-44	22.889	22.232	21.488	20.773	20.186	19.724	19.376	19.186	18.976	19.036	19.191
45-49	22.500	22.439	22.250	21.991	21.627	21.243	20.800	20.367	19.867	19.484	19.214
50-54	20.011	20.246	20.494	20.695	20.835	20.922	20.951	20.926	20.653	20.449	20.235
55-59	16.622	17.139	17.685	18.120	18.451	18.749	18.964	19.221	19.218	19.452	19.676
60-64	13.565	13.945	14.386	14.824	15.244	15.659	16.072	16.524	16.819	17.204	17.594
65-69	10.630	10.978	11.368	11.725	12.043	12.345	12.652	12.994	13.313	13.766	14.268
70-74	7.666	7.896	8.194	8.481	8.774	9.073	9.385	9.673	9.950	10.311	10.692
75-79	5.338	5.504	5.692	5.883	6.040	6.204	6.372	6.570	6.768	7.058	7.383
80 o más	5.968	6.325	6.751	7.168	7.492	7.715	7.932	8.161	8.292	8.521	8.799
Total	335.108	333.809	332.314	330.537	328.731	327.112	325.688	324.486	324.966	324.531	324.643

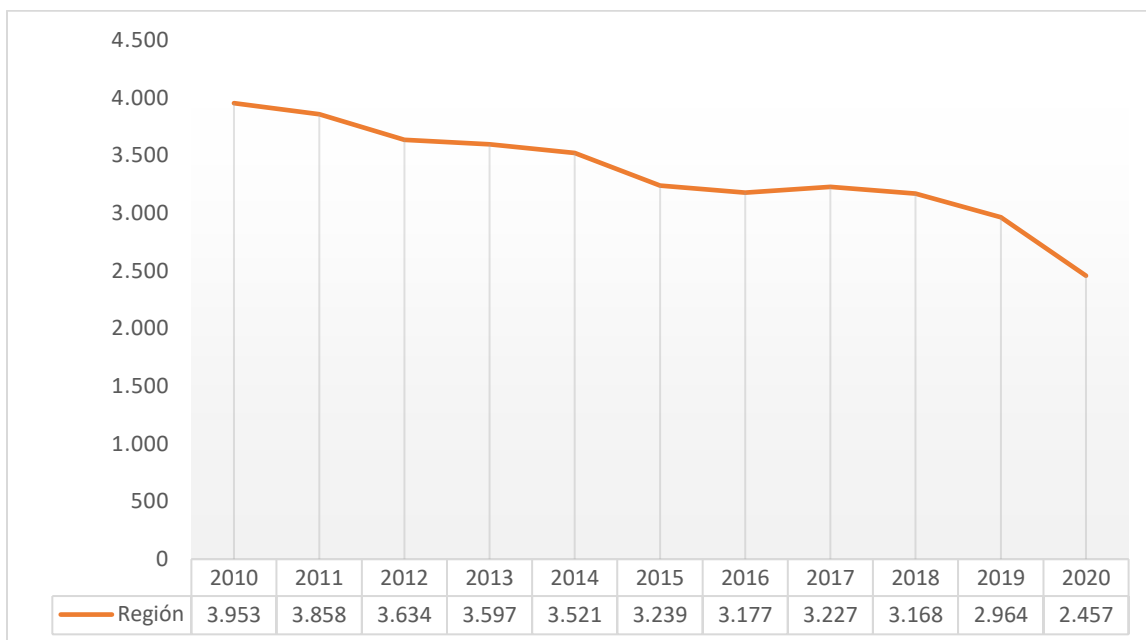
Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

2.1.2. Nacimientos

Los nacimientos constituyen una variable de gran importancia para la demografía de una región, dado que su comportamiento permite comprender la dinámica poblacional y el crecimiento esperado de la zona geográfica.

En la Gráfica 7 se indica que los nacimientos en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago pasaron de 3.953 a 2.457 entre el 2010 y 2020, lo cual corresponde a una disminución en los nacimientos del -37.8%, durante la década, factor que puede explicar la disminución de la población de la región.

Gráfica 7: Nacimientos en la región. 2010-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

En la Tabla 7 se aprecia que el mayor porcentaje de nacimientos se presentó en Cartago con 967 en el año 2020, sin embargo, si se compara con los registros del año 2010, la disminución es elevada, dado que en dicho año nacieron 1.524 personas, es decir, -36.5%, lo que significa que el decrecimiento de los nacimientos se explica por el comportamiento de esta variable en Cartago.

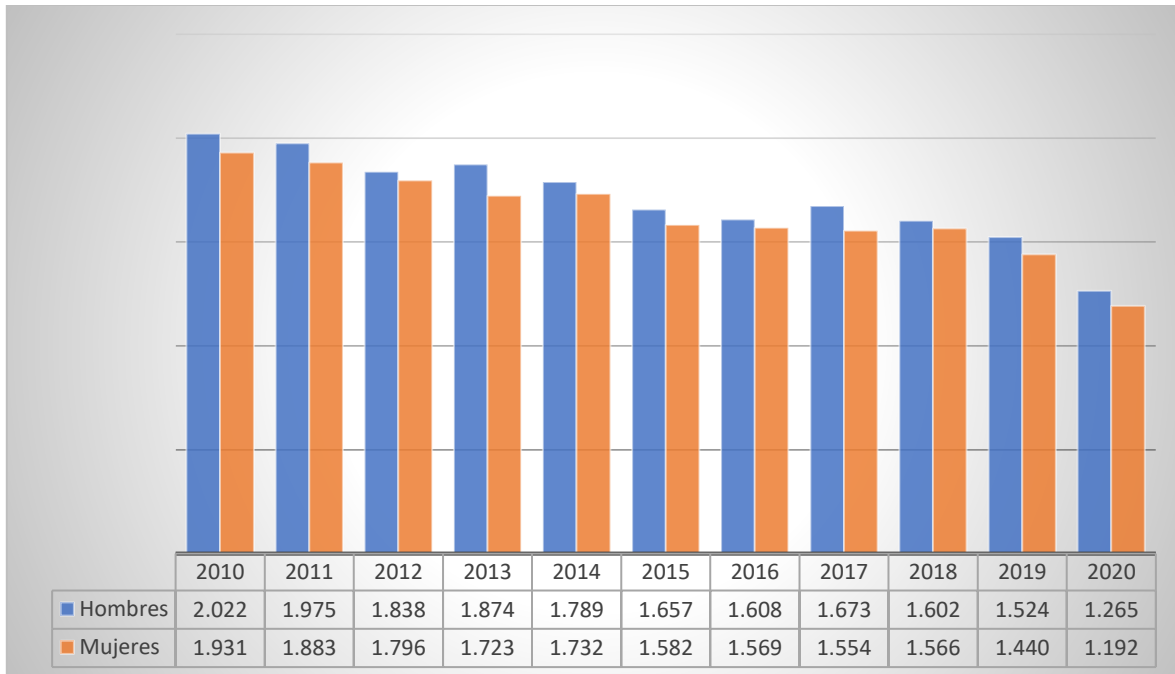
Tabla 7: Nacimientos por municipio. 2010-2020

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alcalá	150	206	174	197	158	162	176	175	157	168	151
Ansermanuevo	303	262	287	236	219	213	215	211	192	175	156
Argelia	79	77	83	75	60	64	60	51	52	71	38
Cartago	1.524	1.525	1.448	1.522	1.422	1.305	1.216	1.272	1.285	1.157	967
El Águila	115	114	102	107	104	85	69	90	92	69	45
El Cairo	80	112	72	67	81	54	76	57	63	58	43
El Dovio	139	129	125	144	144	106	127	164	120	129	131
La Unión	399	357	330	312	344	353	347	347	340	354	247
La Victoria	139	117	116	90	128	117	105	97	106	94	74
Obando	157	149	143	136	127	102	95	110	115	102	104
Roldanillo	382	393	375	348	374	336	353	358	353	317	275
Toro	216	183	161	159	153	139	136	130	145	123	74
Ulloa	62	61	70	52	42	46	44	37	37	24	29
Versalles	99	81	88	78	66	76	59	55	56	61	53
San José del Palmar	109	92	60	74	99	81	99	73	55	62	70
Región	3.953	3.858	3.634	3.597	3.521	3.239	3.177	3.227	3.168	2.964	2.457

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

Una particularidad de la región en análisis es que en el período 2010-2020 el número de nacimientos de hombres ha sido superior al de las mujeres, sin embargo, en ambos casos se ha experimentado un decrecimiento de la cantidad de nacimientos, tal como se representa en la siguiente gráfica.

Gráfica 8: Nacimientos en la región por sexo. 2010-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

Tabla 8: Nacimientos por sexo según municipio. 2010-2020

Municipio	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alcalá	86	64	94	112	91	83	107	90	77	81	82	80
Ansermanuevo	148	155	134	128	147	140	126	110	112	107	117	96
Argelia	44	35	40	37	34	49	43	32	27	33	32	32
Cartago	774	750	777	748	725	723	802	720	731	691	678	627
El Águila	56	59	60	54	49	53	48	59	45	59	46	39
El Cairo	43	37	60	52	46	26	36	31	45	36	32	22
El Dovio	69	70	63	66	59	66	83	61	72	72	62	44
La Unión	219	180	180	177	183	147	159	153	169	175	185	168
La Victoria	73	66	65	52	59	57	36	54	69	59	60	57
Obando	80	77	74	75	70	73	74	62	60	67	43	59
Roldanillo	192	190	226	167	189	186	165	183	194	180	156	180
Toro	118	98	92	91	76	85	81	78	84	69	65	74
Ulloa	30	32	33	28	34	36	31	21	19	23	24	22
Versalles	42	57	36	45	46	42	35	43	33	33	35	41
San José del Palmar	48	61	41	51	30	30	48	26	52	47	40	41
Total	2.022	1.931	1.975	1.883	1.838	1.796	1.874	1.723	1.789	1.732	1.657	1.582

Continuación Tabla 8

Municipio	2016		2017		2018		2019		2020	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alcalá	83	93	86	89	82	75	89	79	74	77
Ansermanuevo	117	98	123	88	102	90	83	92	79	77
Argelia	27	33	23	28	30	22	31	40	15	23
Cartago	613	603	666	606	643	642	630	527	483	484
El Águila	34	35	47	43	45	47	31	38	23	22
El Cairo	35	41	25	32	25	38	34	24	24	19
El Dovio	63	64	98	66	61	59	61	68	70	61
La Unión	180	167	168	179	171	169	164	190	129	118
La Victoria	50	55	43	54	45	61	47	47	44	30
Obando	43	52	59	51	52	63	45	57	56	48
Roldanillo	192	161	179	179	192	161	158	159	145	130
Toro	69	67	64	66	72	73	66	57	44	30
Ulloa	24	20	19	18	20	17	13	11	16	13
Versalles	24	35	31	24	36	20	35	26	26	27
San José del Palmar	54	45	42	31	26	29	37	25	37	33
Total	1.608	1.569	1.673	1.554	1.602	1.566	1.524	1.440	1.265	1.192

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

2.1.3. Defunciones

El comportamiento de las defunciones fetales ha sido variable, pues mientras en el año 2012 se incrementaron de 85 a 228, para el año 2020 éstas disminuyeron a 73, siendo positivo para la demografía de la región.

Gráfica 9: Defunciones fetales en la región. Cantidad, 2010-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

A través de la Tabla 9 es posible observar que la mayor cantidad de defunciones fetales de la región se han presentado en Cartago, ya que en el año 2020, 37 de las 73 defunciones fetales ocurrieron en este municipio.

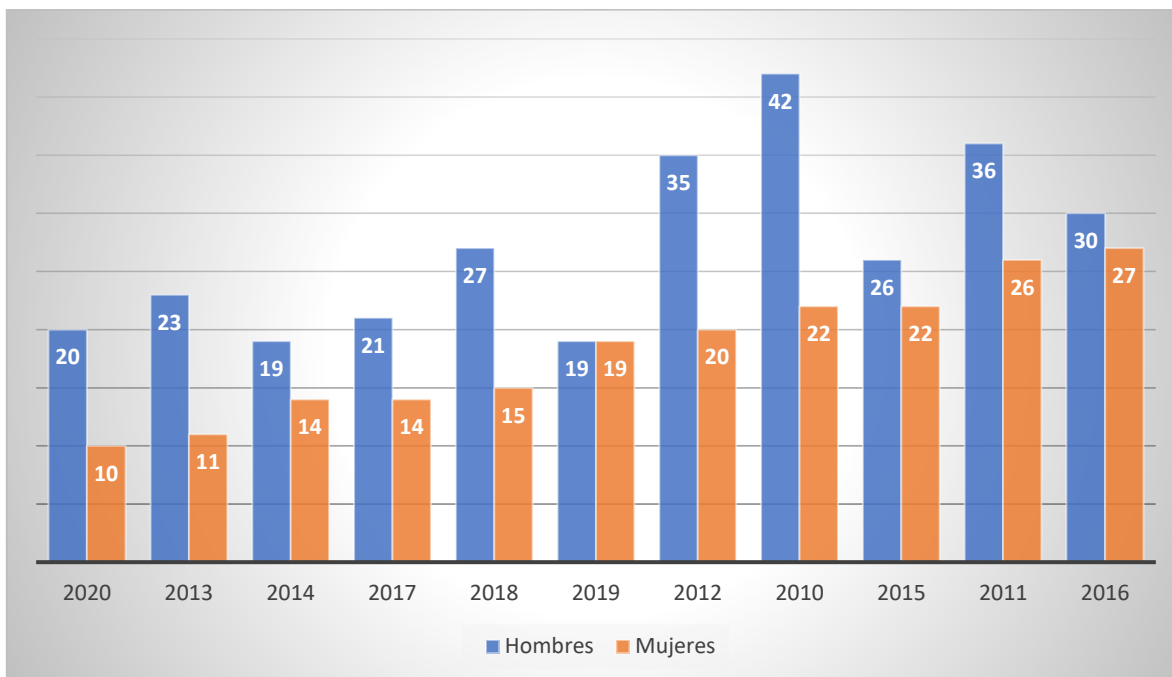
Tabla 9: Defunciones fetales por municipio. Cantidades, 2010-2020

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alcalá	5	9	13	8	15	18	5	5	15	8	S.I.
Ansermanuevo	5	4	26	9	8	12	15	10	6	5	2
Argelia	S.I.	4	1	3	2	3	1	S.I.	1	2	1
Cartago	41	31	45	43	97	119	103	88	62	64	37
El Águila	3	3	3	8	6	3	4	1	1	S.I.	S.I.
El Cairo	3	3	2	6	1	3	1	3	6	4	1
El Dovio	8	3	10	12	3	6	11	6	5	5	4
La Unión	21	7	32	32	15	20	18	12	10	5	5
La Victoria	3	1	7	11	4	2	8	6	2	7	4
Obando	7	9	7	12	8	4	4	10	5	2	7
Roldanillo	35	4	58	49	32	12	10	6	4	3	3
Toro	3	4	15	19	5	7	4	1	3	4	1
Ulloa	3	2	1	5	1	1	1	1	1	1	S.I.
Versalles	S.I.	S.I.	8	6	2	6	3	4	5	6	3
San José del Palmar	S.I.	1	S.I.	1	2	2	S.I.	S.I.	3	6	5
Total	137	85	228	224	201	218	188	153	129	122	73

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

Adicionalmente, por sexo, las defunciones fetales de la región son primordialmente masculinas, situación típica en todo el periodo 2010-2020 (ver Gráfica 10).

Gráfica 10: Defunciones fetales en la región por sexo. Cantidades, 2010-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

En Cartago, municipio donde más se presentan defunciones fetales en la región, éstas han sido en su mayoría de hombres, excepto en el año 2015. Se aprecia que hay municipios en los cuales no se registran este tipo de eventos (ver Tabla 10.).

Tabla 10: Defunciones fatales por sexo según municipio. Cantidades, 2010-2020

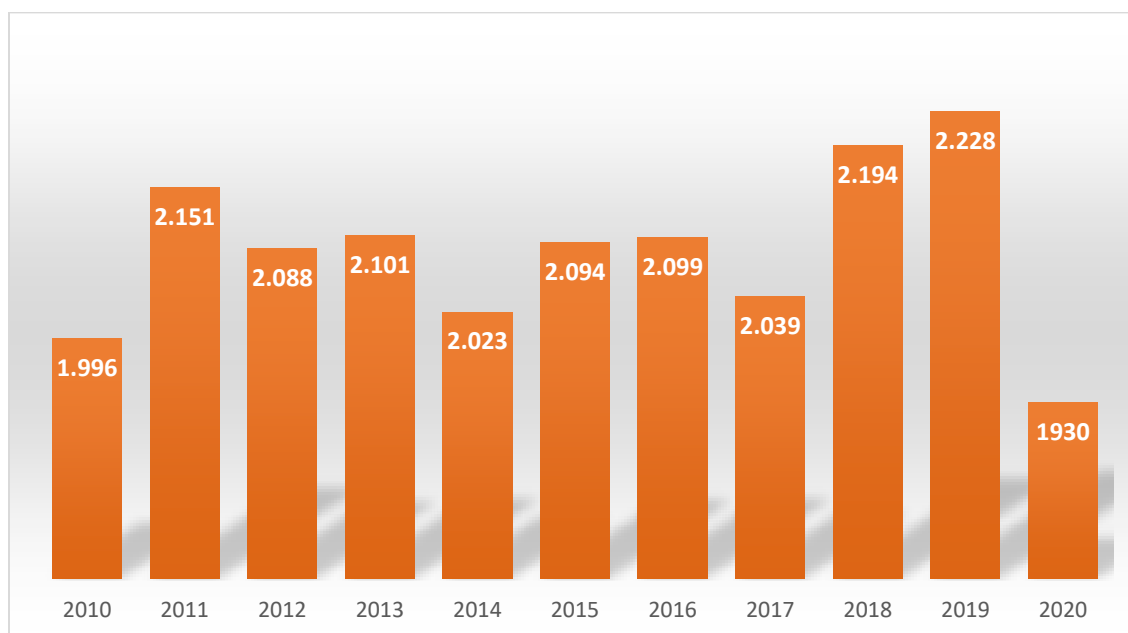
	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alcalá	0	3	4	1	2	2	1	1	5	0	2	3	1	0	0	1	3	2	2	4	S.I.	S.I.
Ansermanuevo	2	1	1	0	6	3	0	0	2	0	0	1	6	1	1	1	2	1	2	1	0	0
Argelia	S.I.	S.I.	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	S.I.	S.I.	0	0	0	1	1	0
Cartago	25	7	15	10	21	8	5	5	8	7	15	14	11	15	11	5	12	6	8	5	10	4
El Águila	2	1	3	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	0	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
El Cairo	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
El Dovio	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	1	1	1	1	1	2	3	1
La Unión	4	2	3	1	2	0	1	0	1	0	6	0	0	2	3	0	3	2	0	2	3	1
La Victoria	1	1	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	4	1	2	2	1	0	1	0	0	0
Obando	0	3	2	7	0	1	3	1	1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	2	1
Roldanillo	4	0	1	2	1	3	5	0	1	1	2	0	4	1	1	1	2	1	2	0	0	1
Toro	0	2	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	2	2	0	0
Ulloa	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	S.I.	S.I.
Versalles	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
San José del Palmar	S.I.	S.I.	1	0	S.I.	S.I.	1	0	0	1	0	1	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	0	0	1	0	1	2
Total	42	22	36	26	35	20	23	11	19	14	26	22	30	27	21	14	27	15	19	19	20	10

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

Por su parte, en la Gráfica 11 se relacionan las defunciones no fatales de la región durante el periodo 2010-2020. En el año 2019 se incrementó ostensiblemente respecto al 2017, pasando de 2.039 casos a 2.228, lo que representa un crecimiento del 9.2%, sin embargo, para el 2020 se redujeron a 1.930, es decir, -13.3%.

Estas defunciones se concentran principalmente en los municipios de mayor tamaño poblacional, como Cartago, Roldanillo y La Unión (ver Tabla 11.).

Gráfica 11: Defunciones no fatales en la región. 2010-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Dane (2021)

Tabla 11: Defunciones no fatales por municipio. 2010-2020

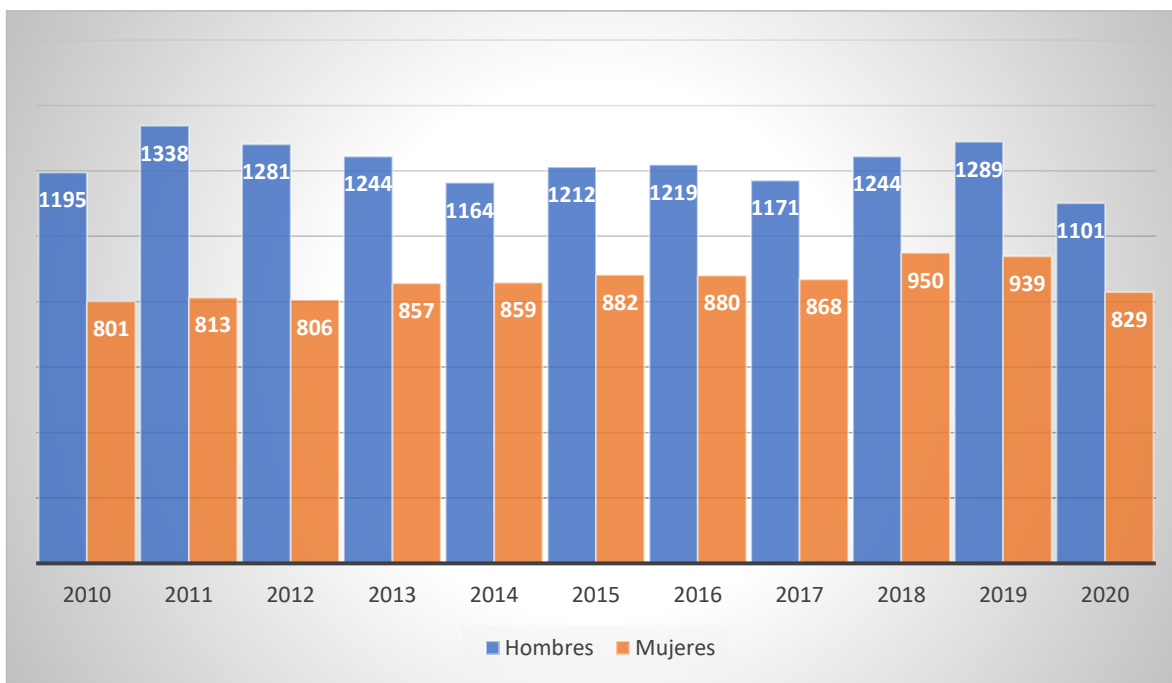
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Alcalá	72	89	111	109	97	80	129	96	119	118	114
Ansermanuevo	105	128	132	121	102	113	116	124	124	125	95
Argelia	35	43	41	38	41	35	27	45	38	43	28
Cartago	874	858	877	903	835	935	894	913	967	1013	837
El Águila	45	51	50	49	37	46	49	47	43	65	47
El Cairo	39	47	32	42	35	29	28	37	39	43	34
El Dovio	68	79	54	45	73	57	70	54	72	53	55
La Unión	204	203	208	209	210	212	194	193	229	174	188
La Victoria	80	111	98	84	105	117	88	70	95	100	86
Obando	63	98	77	66	86	75	80	64	59	71	63
Roldanillo	212	240	197	223	197	229	239	215	224	221	209
Toro	109	104	102	103	92	81	93	96	91	93	76
Ulloa	27	27	37	39	31	25	31	21	30	35	27
Versalles	43	54	46	46	58	38	49	43	45	47	51
San José del Palmar	20	19	26	24	24	22	12	21	19	27	20
Total	1.996	2.151	2.088	2.101	2.023	2.094	2.099	2.039	2.194	2.228	1930

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

Las defunciones no fatales se han concentrado principalmente en la población masculina. En el año 2020, de las 1.930, un total de 1.101 fueron de hombres, es decir, el 57.1%, mientras que el 42.9% fue de mujeres (ver Gráfica 12).

No obstante, en ambos tipos de población, la tendencia es similar, es decir, se presentó un decrecimiento de las defunciones no fatales para el año 2020 con relación al 2019. A pesar de esto, si se comparan las cifras de este último año con el 2010, lo cierto es que las defunciones no fatales se incrementaron en el caso de las mujeres de 801 a 829 anual, mientras que en los hombres disminuyeron de 1.195 a 1.101.

Gráfica 12: Defunciones no fatales en la región por sexo. 2010-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

En la Tabla 12 se aprecia que en los 15 municipios de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago y a lo largo del periodo 2010-2020, las defunciones no fatales en hombres han superado en número a las de las mujeres.

Tabla 12: Defunciones no fetales por sexo según municipio. 2010-2020

	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alcalá	44	28	50	39	75	36	60	49	57	40	41	39
Ansermanuevo	62	43	82	46	82	50	71	50	66	36	65	48
Argelia	23	12	27	16	27	14	22	16	28	13	24	11
Cartago	507	367	505	353	510	366	525	378	448	387	522	413
El Águila	35	10	39	12	35	15	34	15	28	9	33	13
El Cairo	27	12	31	16	18	14	28	14	23	12	23	6
El Dovio	40	28	49	30	32	22	27	18	48	25	35	22
La Unión	125	79	131	72	144	64	120	89	115	95	121	91
La Victoria	42	38	75	36	56	42	46	38	62	43	69	48
Obando	36	27	62	36	51	26	47	19	55	31	43	32
Roldanillo	125	87	153	87	129	68	134	89	119	78	138	91
Toro	68	41	68	36	59	43	64	39	49	43	42	39
Ulloa	14	13	17	10	20	17	21	18	17	14	13	12
Versalles	29	14	36	18	22	24	27	19	32	26	27	11
San José del Palmar	18	2	13	6	21	5	18	6	17	7	16	6
Total	1195	801	1338	813	1281	806	1244	857	1164	859	1212	882

Continuación Tabla 12.

	2016		2017		2018		2019		2020	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Alcalá	82	47	54	42	62	57	66	52	64	50
Ansermanuevo	67	49	83	41	73	51	69	56	63	32
Argelia	17	10	30	15	25	13	32	11	17	11
Cartago	489	405	506	407	524	443	562	451	456	381
El Águila	32	17	35	12	28	15	44	21	28	19
El Cairo	15	13	22	15	32	7	32	11	24	10
El Dovio	46	24	30	24	46	26	26	27	32	23
La Unión	131	63	121	72	127	102	99	75	123	65
La Victoria	48	40	38	32	55	40	59	41	41	45
Obando	47	33	36	28	27	32	44	27	30	33
Roldanillo	131	108	107	108	135	89	130	91	125	84
Toro	58	35	52	44	55	36	59	34	40	36
Ulloa	12	19	12	9	16	14	23	12	13	14
Versalles	33	16	27	16	26	19	27	20	34	17
San José del Palmar	11	1	18	3	13	6	17	10	11	9
Total	1219	880	1171	868	1244	950	1289	939	1101	829

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Dane (2021)

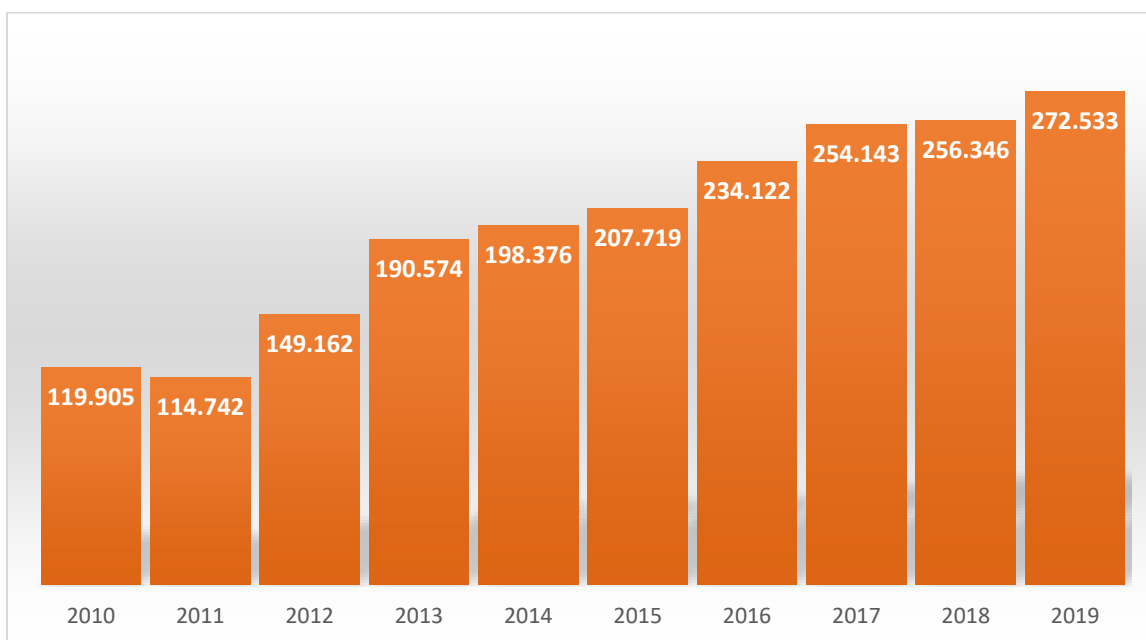
2.2. Aspectos macroeconómicos

2.2.1. Presupuesto municipal

En los aspectos macroeconómicos se consideraron datos relacionados con el presupuesto público, teniendo en cuenta la importancia de estos recursos para el desarrollo de los municipios que componen el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago. Dada la disponibilidad de información, solo se obtuvieron datos actualizados al año 2018.

Se puede observar en la Gráfica 13 que estos recursos crecieron durante el periodo 2010-2019, pasando de 119.905 millones de pesos a 272.533 millones de pesos respectivamente. Como se registra según la información del DNP, entre el 2018 y 2019, el presupuesto de la región creció el 6.3%.

Gráfica 13: Valor del presupuesto municipal según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

El municipio con mayor presupuesto durante el periodo es Cartago, con 124.946 millones de pesos en el año 2019, que representó el 45.8% del total regional, siendo el municipio que lidera la jurisdicción (ver Tabla 13).

Los municipios que le siguen en importancia a Cartago, en cuanto valor del presupuesto son Roldanillo con 20.341 millones de pesos y La Unión con 20.174 millones de pesos en el 2020, es decir, el 7.5% y 7.4% respectivamente.

Sin embargo, se puede apreciar que, en el caso de La Unión, su presupuesto ha venido descendiendo desde el 2017 al 2020, pasando de 20.910 millones de pesos a 20.174 millones de pesos respectivamente.

Tabla 13: Valor del presupuesto municipal según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alcalá	4.218	4.499	4.824	12.005	7.983	3.279	9.126	10.249	13.042	10.585
Ansermanuevo	6.019	6.019	8.240	10.264	11.565	11.477	12.549	12.025	10.224	12.322
Argelia	11.059	11.610	13.724	15.665	17.936	18.483	22.376	21.565	22.336	5.994
Cartago	52.580	52.474	61.351	74.654	79.412	88.092	102.018	106.800	108.734	124.946
El Águila	4.091	3.488	4.556	7.193	7.054	7.492	6.827	7.996	8.926	9.495
El Cairo	3.178	3.296	4.001	4.748	5.334	5.919	6.367	6.701	6.866	7.095
El Dovio	4.042	3.929	4.957	6.580	9.044	7.872	7.635	12.219	9.798	11.220
La Unión	8.060	4.469	10.779	15.098	14.512	16.385	17.678	20.910	20.377	20.174
La Victoria	1.992	1.409	1.958	2.027	2.177	2.119	2.209	2.300	2.196	14.529
Obando	3.573	4.024	7.287	8.590	7.697	6.780	7.337	10.698	8.216	7.849
Roldanillo	7.306	7.445	11.160	14.483	14.808	16.086	17.664	18.776	19.508	20.341
San José del Palmar	4.291	2.639	3.515	4.444	4.750	6.474	4.157	4.515	5.155	5.367
Toro	3.896	4.456	8.368	8.246	8.686	9.354	10.362	10.813	11.116	11.631
Ulloa	1.805	1.894	1.467	3.383	2.544	2.546	2.749	3.023	3.182	3.859
Versalles	3.795	3.091	2.975	3.195	4.873	5.360	5.067	5.553	6.670	7.126
Total	119.905	114.742	149.162	190.574	198.376	207.719	234.122	254.143	256.346	272.533

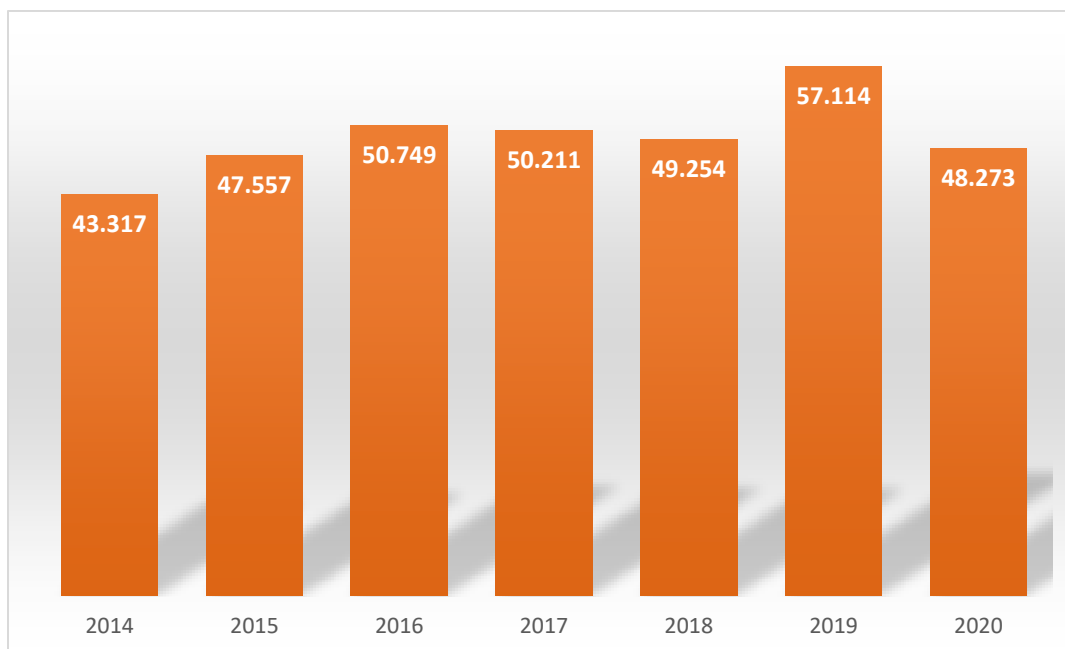
Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Terridata (2020)

2.2.2. Presupuesto en educación

Un aspecto negativo desde el punto de vista social para la región es el descenso que se presentó en el presupuesto para la educación, el cual descendió entre el año 2019 y 2020 pasando de 57.114 millones de pesos a 48.273 millones de pesos respectivamente, es decir, disminuyó -15.48% en el periodo.

Este comportamiento se registró en todos los municipios de la jurisdicción, en especial en los más importantes en términos absolutos como Cartago, La Unión y Roldanillo (ver Tabla 14).

Gráfica 14: Valor del presupuesto municipal en educación según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

Tabla 14: Valor del presupuesto municipal en educación según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Crec. % 2019- 2020
Alcalá	423	419	413	412	396	392	287	-26,87%
Ansermanuevo	594	588	511	493	476	475	384	-19,14%
Argelia	220	218	180	181	170	168	140	-16,81%
Cartago	37.067	41.327	44.825	44.291	43.694	51.652	44.115	-14,59%
El Águila	382	381	322	328	290	281	231	-17,95%
El Cairo	316	291	239	231	218	215	155	-27,92%
El Dovio	368	369	372	376	361	354	230	-34,92%
La Unión	937	953	924	944	902	890	706	-20,67%
La Victoria	438	429	418	425	404	395	284	-28,03%
Obando	398	394	383	377	357	344	235	-31,74%
Roldanillo	1.023	1.030	1.032	1.019	968	947	708	-25,26%
San José del Palmar	251	259	230	249	179	176	174	-1,31%
Toro	502	495	510	506	471	464	346	-25,48%
Ulloa	160	169	151	153	155	151	124	-17,82%
Versalles	238	237	240	226	213	210	155	-26,32%
Total	43.317	47.557	50.749	50.211	49.254	57.114	48.273	-15,48%

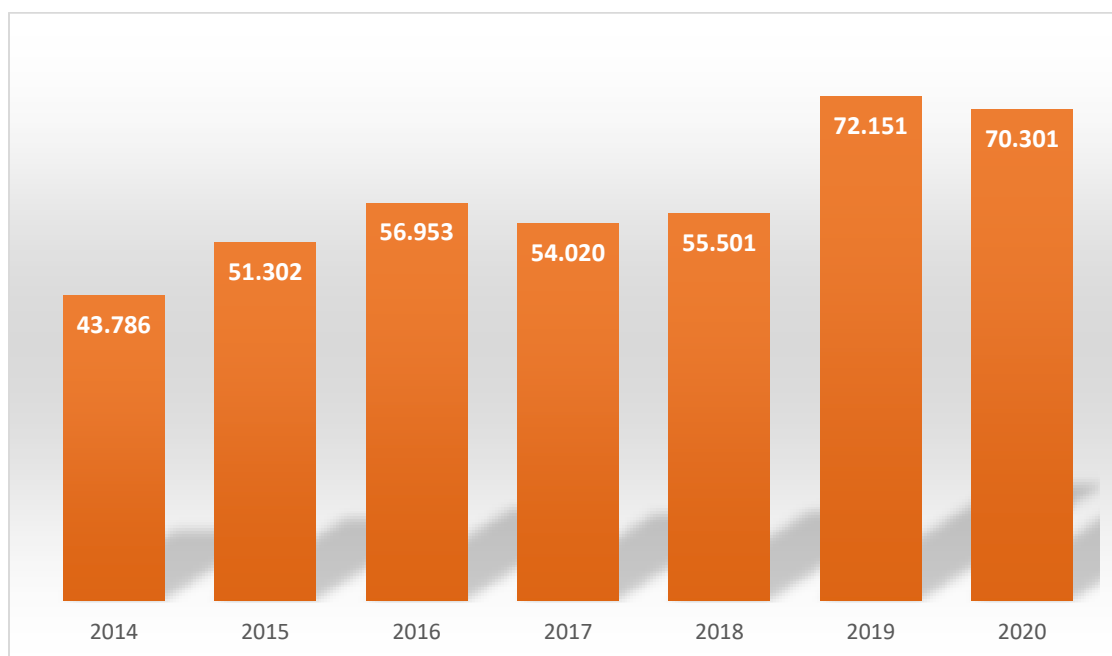
Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Terridata (2020) (2020)

2.2.3. Presupuesto en salud

En lo referente al presupuesto en salud, si bien es cierto que entre el año 2019 y 2020 descendieron los recursos destinados a este importante rubro a nivel de la región, son cifras muy superiores a las de los años 2014 a 2018.

Si se compara el presupuesto en salud del 2020 con el del año 2010, se evidencia un crecimiento de los recursos, pasando de 43.786 millones de pesos a 70.301 millones de pesos, lo que equivale al 60.56%.

Gráfica 15: Valor del presupuesto municipal en salud según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

En la Tabla 15 se observa el comportamiento del presupuesto en salud a nivel municipal, registrándose el cambio del valor de estos importantes recursos de forma anual, siendo similar al que se presentó en el agregado regional.

Tabla 15: Valor del presupuesto municipal en salud según entidad. Millones de pesos corrientes, 2014-2020

Entidad	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Crec. % 2019- 2020
Alcalá	2.169	2.418	2.617	2.553	2.666	3.370	3.197	-5,14%
Ansermanuevo	3.164	3.778	4.138	3.856	3.739	4.885	4.561	-6,64%
Argelia	1.151	1.239	1.323	1.264	1.265	1.598	1.569	-1,80%
Cartago	12.654	15.845	18.685	17.302	18.242	24.358	24.010	-1,43%
El Águila	1.843	1.922	2.055	1.994	1.982	2.491	2.393	-3,92%
El Cairo	1.408	1.561	1.626	1.569	1.573	1.976	1.904	-3,66%
El Dovio	1.851	2.532	2.570	2.629	2.854	3.614	3.530	-2,32%
La Unión	5.003	5.588	6.115	5.848	5.966	7.810	7.718	-1,17%
La Victoria	1.895	2.155	2.388	2.231	2.200	2.823	2.778	-1,59%
Obando	1.886	2.001	2.177	1.985	1.995	2.533	2.352	-7,13%
Roldanillo	4.855	5.628	6.241	5.964	6.133	7.969	7.835	-1,67%
San José del Palmar	973	1.143	1.176	1.123	1.163	1.487	1.422	-4,38%
Toro	2.691	3.003	3.199	3.097	3.104	3.918	3.798	-3,08%
Ulloa	734	818	868	795	807	1.039	1.007	-3,03%
Versalles	1.510	1.673	1.775	1.811	1.812	2.280	2.225	-2,39%
Total	43.786	51.302	56.953	54.020	55.501	72.151	70.301	-2,56%

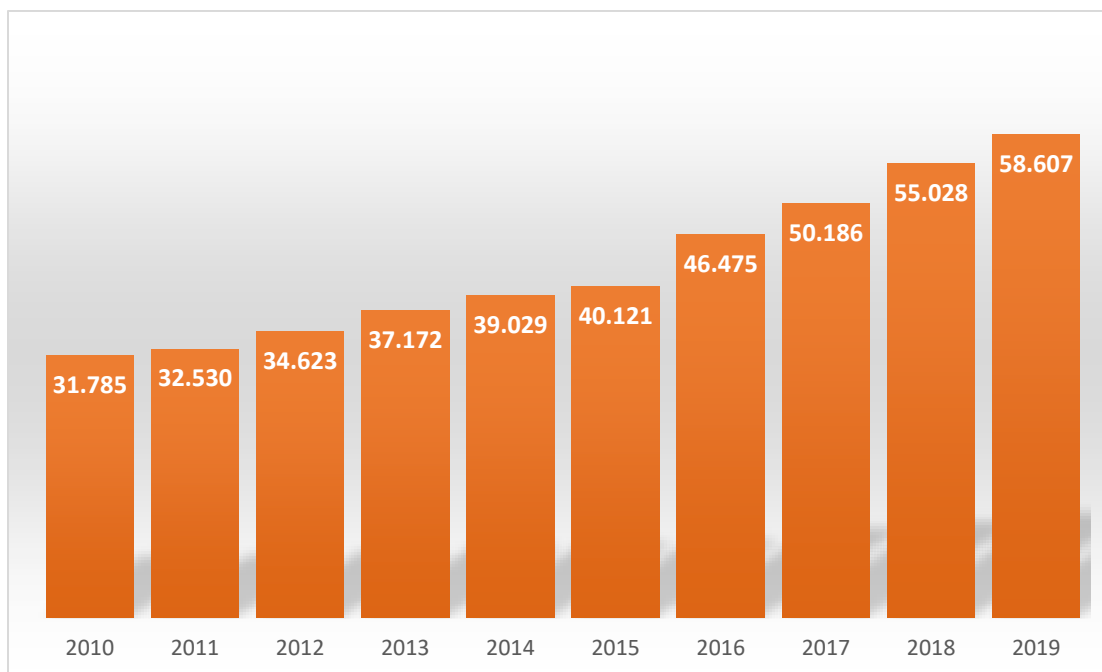
Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Terridata (2020)

2.2.4. Presupuesto para funcionamiento

Respecto al presupuesto municipal en funcionamiento se registra un crecimiento de estos recursos entre el 2018 y 2019; en este último año el crecimiento fue de 6.5% respecto al 2018 (ver Gráfica 16).

A nivel de los municipios, en la Tabla 16 se registran las cifras que dan cuenta que este comportamiento a nivel de la región fue similar en cada entidad en particular, en especial para Cartago, municipio cuyo presupuesto en funcionamiento pasó de 20.543 millones de pesos en el 2018 a 22.828 millones de pesos en el 2019.

Gráfica 16: Valor del presupuesto municipal en funcionamiento según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

Tabla 16: Valor del presupuesto municipal en funcionamiento según entidad. Millones de pesos corrientes, 2010-2019

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alcalá	1.530	1.283	1.240	1.509	1.780	1.502	2.564	2.651	2.883	2.568
Ansermanuevo	1.885	1.959	1.805	2.376	2.247	2.513	3.355	3.686	3.375	3.207
Argelia	640	637	710	797	1.023	950	1.072	1.166	1.179	1.119
Cartago	12.897	14.207	13.860	14.456	13.611	13.820	16.540	17.906	20.543	22.828
El Águila	819	887	996	1.023	1.242	1.129	1.222	1.584	1.714	1.421
El Cairo	634	715	617	907	1.033	1.237	1.120	1.236	1.226	1.355
El Dovio	1.051	1.072	1.160	1.137	1.141	1.169	1.317	1.391	1.438	1.597
La Unión	2.762	1.989	3.201	3.097	3.645	3.814	4.931	4.748	5.959	6.728
La Victoria	1.634	1.735	2.005	1.888	2.268	2.255	2.351	2.432	3.015	2.829
Obando	1.621	1.587	1.962	2.137	2.421	2.625	2.246	2.295	2.618	2.825
Roldanillo	2.732	2.727	2.910	3.140	3.445	3.652	4.442	4.835	4.854	5.005
San José del Palmar	687	600	708	758	961	1.039	1.013	1.110	1.188	1.404
Toro	1.280	1.324	1.735	1.826	1.988	2.254	2.051	2.591	2.450	2.721
Ulloa	816	963	847	1.044	1.153	1.024	1.142	1.247	1.253	1.500
Versalles	797	846	867	1.077	1.071	1.138	1.108	1.308	1.333	1.501
Total	31.785	32.530	34.623	37.172	39.029	40.121	46.475	50.186	55.028	58.607

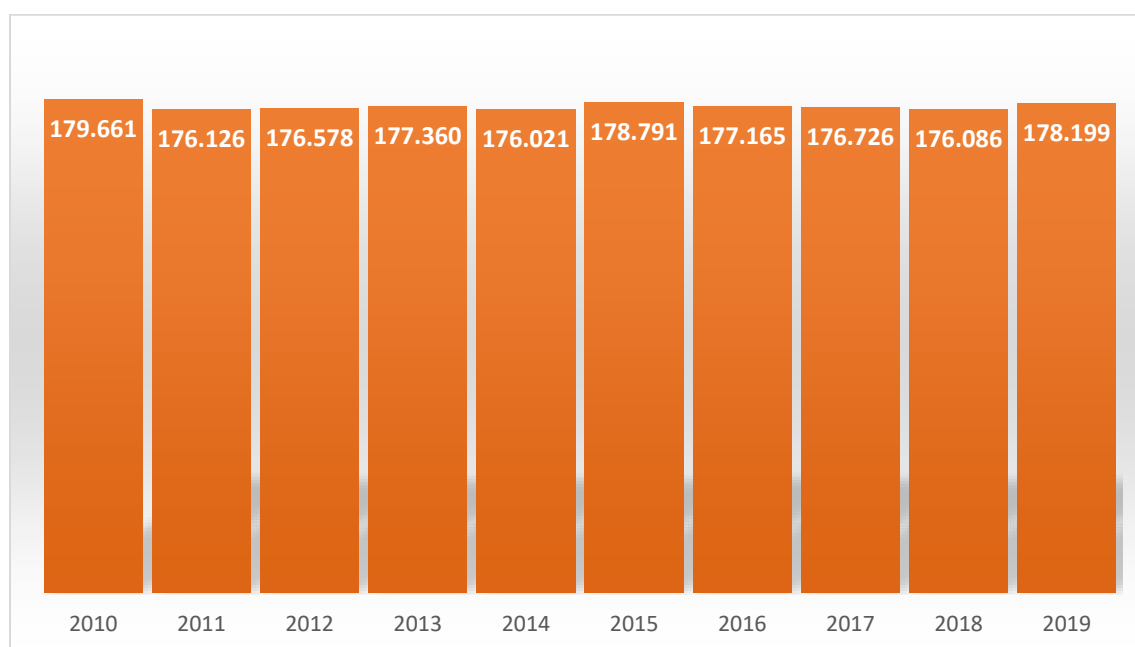
Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Terridata (2020)

2.2.5. Empleo y desempleo

Otra de las variables considerada en los aspectos macroeconómicos es el de la población económicamente activa, la cual hace referencia a la fuerza laboral que se encuentra conformada por las personas en edad de trabajar que trabajan o están buscando empleo.

De esta manera y considerando esta definición, según las cifras estimadas con datos del DANE, en la región de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago, las personas que están edad de trabajar¹ que se encuentran trabajando o buscando empleo han disminuido en el período 2010-2020, pasando de 179.661 a 178.199 respectivamente.

Gráfica 17: Población económicamente activa. Valores estimados, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de DANE (2020)

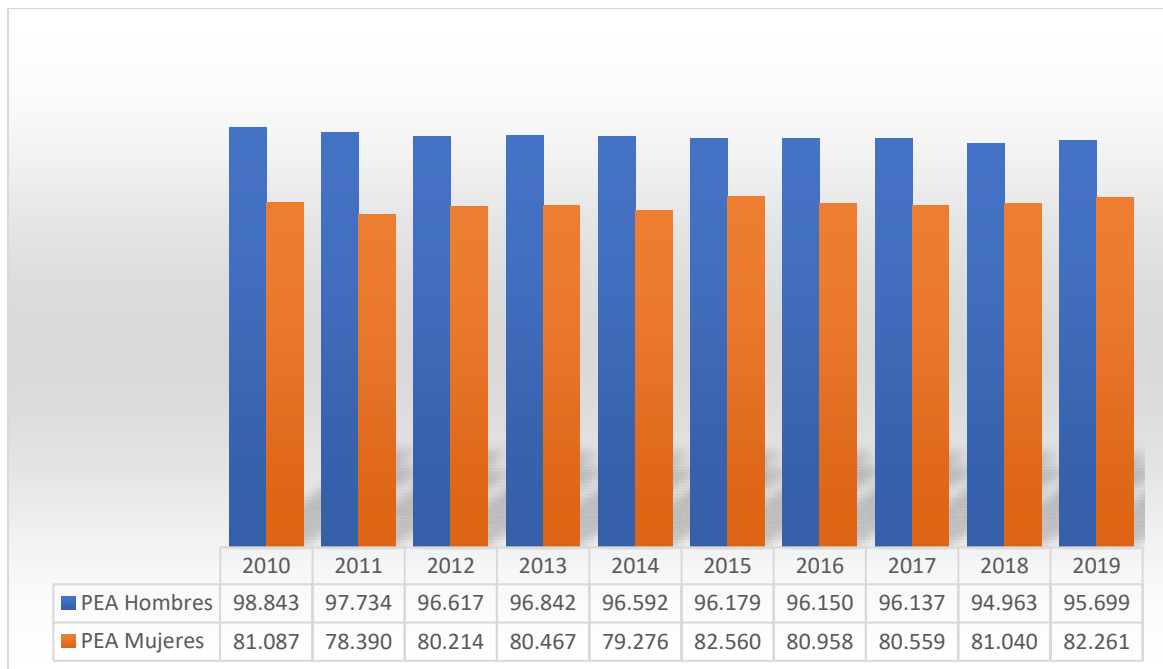
Para la estimación de esta población se tomó como referencia la población en edad de trabajar (PET) y la tasa global de participación (TGP) del Valle del Cauca, dada la ausencia de datos para la región. Aplicando las fórmulas que se relacionan en las notas al pie de la

¹ Este segmento está constituido por las personas de 12 años y más en las zonas urbanas y 10 años y más en las zonas rurales.

Tabla 17. Así, la reducción de la PEA se explica por la disminución de la tasa global de participación registrada a nivel departamental.

Este comportamiento registrado a nivel regional también se presentó en la población al desagregarla por sexo. Como se aprecia en la Tabla 18, en ambos la PEA se redujo durante el período 2010-2019. Esto se puede observar mejor en la Gráfica 18.

Gráfica 18: Población económicamente activa según sexo. Valores estimados, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de DANE (2020)

Tabla 17: Población económicamente activa. Valores estimados, 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
% PET (Valle del Cauca)	80,5%	80,8%	81,0%	81,3%	81,5%	81,7%	81,8%	81,9%	82,1%	82,2%
PET área de jurisdicción CC Cartago	269.762	269.718	269.174	268.727	267.916	267.251	266.413	265.754	266.797	266.764
TGP (Valle del Cauca)	66,6%	65,3%	65,6%	66,0%	65,7%	66,9%	66,5%	66,5%	66,0%	66,8%
PEA área de jurisdicción CC Cartago	179.661	176.126	176.578	177.360	176.021	178.791	177.165	176.726	176.086	178.199

PET = Población en edad de trabajar; TGP = Tasa global de participación; PEA = Población económicamente activa.

PEA = PET x TGP

Fuente: cálculos y estimaciones del autor con base en información de DANE (2020)

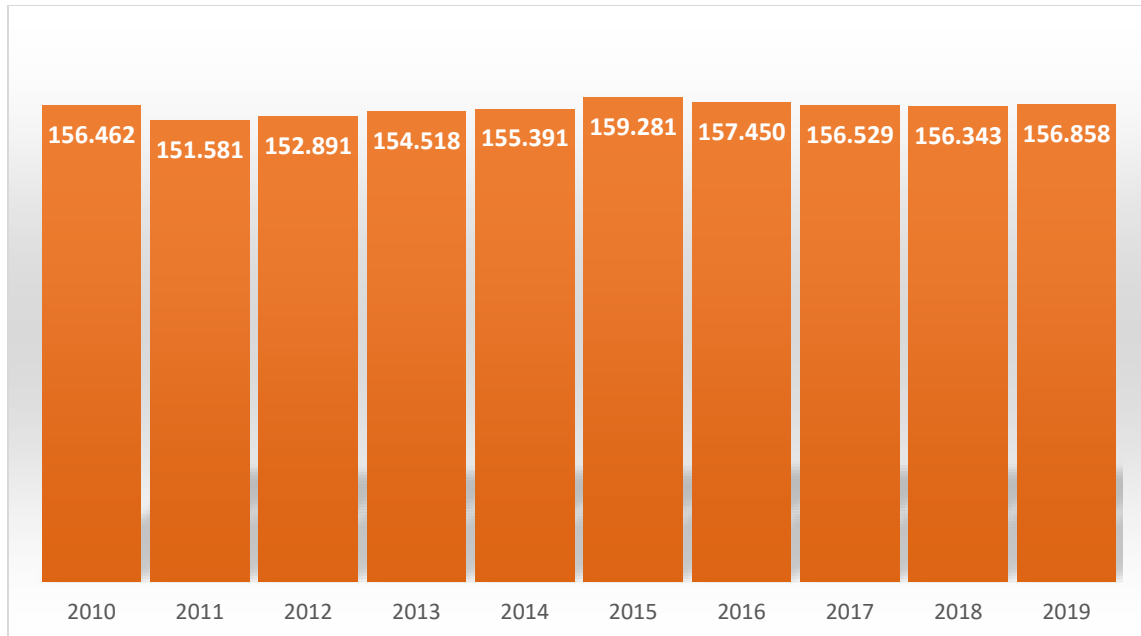
Tabla 18: Población económicamente activa por sexo. Valores estimados, 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
% PET (Valle del Cauca) - H	79,5%	79,8%	80,0%	80,3%	80,5%	80,7%	80,8%	80,9%	81,1%	81,2%
PET Hombres CC Cartago	130.572	130.139	129.514	128.951	128.277	127.728	127.015	126.496	126.786	126.586
TGP (Valle del Cauca) - H	75,7%	75,1%	74,6%	75,1%	75,3%	75,3%	75,7%	76,0%	74,9%	75,6%
PEA Hombres CC Cartago	98.843	97.734	96.617	96.842	96.592	96.179	96.150	96.137	94.963	95.699
% PET (Valle del Cauca) - M	81,4%	81,7%	82,0%	82,2%	82,4%	82,6%	82,7%	82,9%	83,0%	83,1%
PET Mujeres CC Cartago	139.086	139.485	139.746	139.699	139.570	139.459	139.342	139.376	139.965	140.137
TGP (Valle del Cauca) - M	58,3%	56,2%	57,4%	57,6%	56,8%	59,2%	58,1%	57,8%	57,9%	58,7%
PEA Mujeres CC Cartago	81.087	78.390	80.214	80.467	79.276	82.560	80.958	80.559	81.040	82.261

Fuente: cálculos y estimaciones del autor con base en información de DANE (2020)

Respecto a las personas ocupadas en la jurisdicción, se presentó un leve incremento en el período, pasando de 156.462 personas en el 2010 a 156.858 en el 2019, lo que equivale a un 0.25%, consecuente con la disminución de personas en edad de trabajar (PET) en la jurisdicción.

Gráfica 19: Número de personas ocupadas. Valores estimados, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de DANE (2020)

Tabla 19: Número de personas ocupadas. Valores estimados, 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de ocupación (Valle del Cauca)	58,0%	56,2%	56,8%	57,5%	58,0%	59,6%	59,1%	58,9%	58,6%	58,8%
PET	269.762	269.718	269.174	268.727	267.916	267.251	266.413	265.754	266.797	266.764
Ocupados	156.462	151.581	152.891	154.518	155.391	159.281	157.450	156.529	156.343	156.858

Fuente: cálculos y estimaciones del autor con base en información de DANE (2020)

Según los datos demográficos de la región y los indicadores poblacionales para el Valle del Cauca, se estima que la población ocupada de hombres disminuyó entre el 2010 y 2020, mientras que el de mujeres ascendió durante el periodo, dadas las tasas de ocupación y la población en edad de trabajar del área de jurisdicción.

Gráfica 20: Número de personas ocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de DANE (2020)

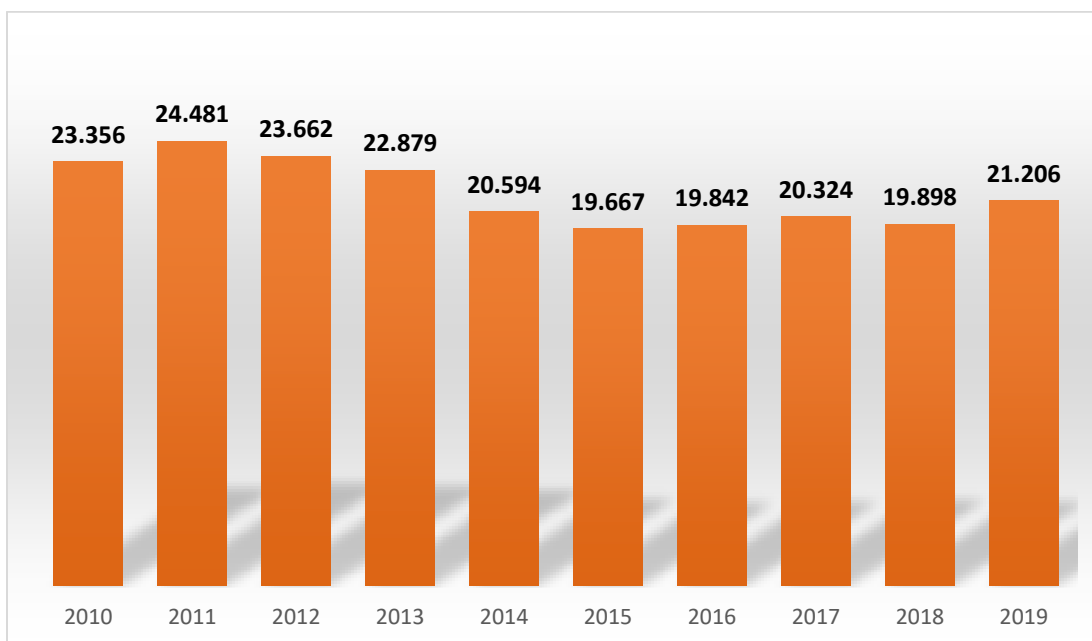
Tabla 20: Número de personas ocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de ocupación (Valle del Cauca) - H	67,4%	66,3%	66,7%	67,3%	68,2%	69,1%	69,2%	69,3%	68,6%	68,6%
PET Hombres	130.572	130.139	129.514	128.951	128.277	127.728	127.015	126.496	126.786	126.586
Ocupados Hombres	88.005	86.282	86.386	86.784	87.485	88.260	87.895	87.662	86.975	86.838
Tasa de ocupación (Valle del Cauca) - M	49,2%	46,8%	47,7%	48,5%	48,6%	50,8%	49,8%	49,3%	49,4%	49,9%
PET Mujeres	139.086	139.485	139.746	139.699	139.570	139.459	139.342	139.376	139.965	140.137
Ocupadas Mujeres	68.430	65.279	66.659	67.754	67.831	70.845	69.392	68.712	69.143	69.929

Fuente: cálculos y estimaciones del autor con base en información de DANE (2020)

En cuanto a las personas desocupadas en el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago, se puede apreciar en la Tabla 21 que esas se redujeron pasando de 23.356 en el 2010 a 21.206 personas en el 2019, es decir, -9.21%.

Gráfica 21: Número de personas desocupadas. Valores estimados, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de DANE (2020)

A nivel de sexo el comportamiento fue similar, dado que el número de hombres y mujeres desocupados se redujo entre los años 2017 y 2019 tal como se observa en la Tabla 22 y Gráfica 22.

Tabla 21: Número de personas desocupadas. Valores estimados, 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de desocupación (Valle del Cauca)	13,0%	13,9%	13,4%	12,9%	11,7%	11,0%	11,2%	11,5%	11,3%	11,9%
PEA	179.661	176.126	176.578	177.360	176.021	178.791	177.165	176.726	176.086	178.199
Desocupados	23.356	24.481	23.662	22.879	20.594	19.667	19.842	20.324	19.898	21.206

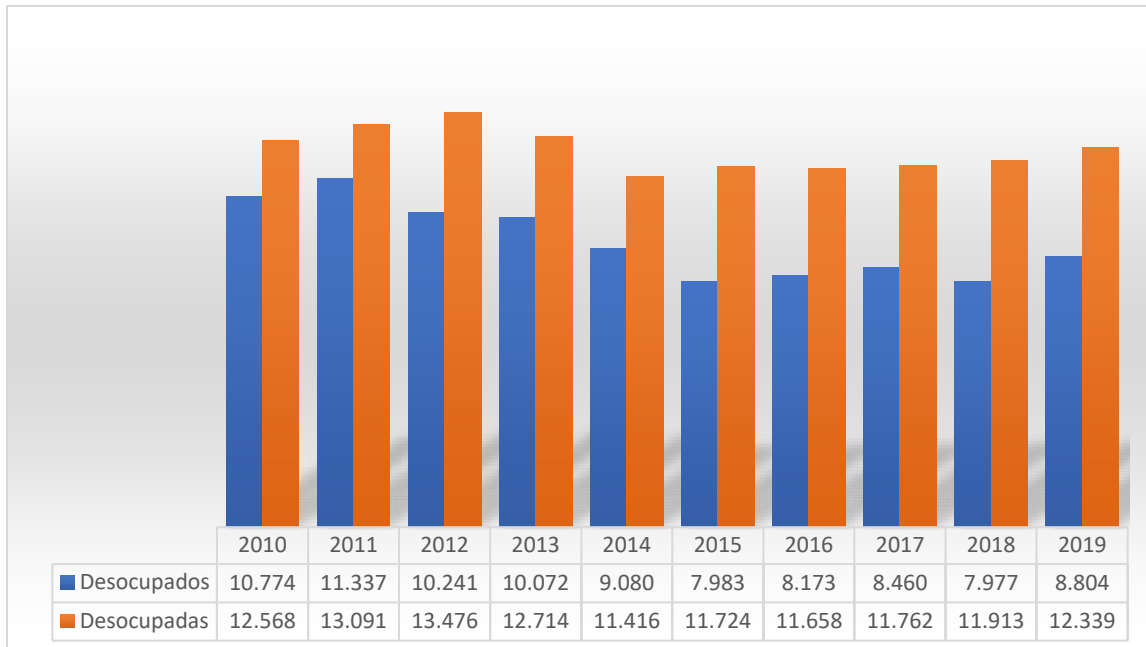
Fuente: cálculos y estimaciones del autor con base en información de DANE (2020)

Tabla 22: Número de personas desocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Tasa de desocupación (Valle del Cauca) - H	10,90%	11,60%	10,60%	10,40%	9,40%	8,30%	8,50%	8,80%	8,40%	9,20%
PEA Hombres	98.843	97.734	96.617	96.842	96.592	96.179	96.150	96.137	94.963	95.699
Desocupados Hombres	10.774	11.337	10.241	10.072	9.080	7.983	8.173	8.460	7.977	8.804
Tasa de desocupación (Valle del Cauca) - M	15,5%	16,7%	16,8%	15,8%	14,4%	14,2%	14,4%	14,6%	14,7%	15,0%
PEA Mujeres	81.087	78.390	80.214	80.467	79.276	82.560	80.958	80.559	81.040	82.261
Desocupadas Mujeres	12.568	13.091	13.476	12.714	11.416	11.724	11.658	11.762	11.913	12.339

Fuente: cálculos y estimaciones del autor con base en información de DANE (2020)

Gráfica 22: Número de personas desocupadas por sexo. Valores estimados, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de DANE (2020)

2.2.6. *Tributación y recaudo*

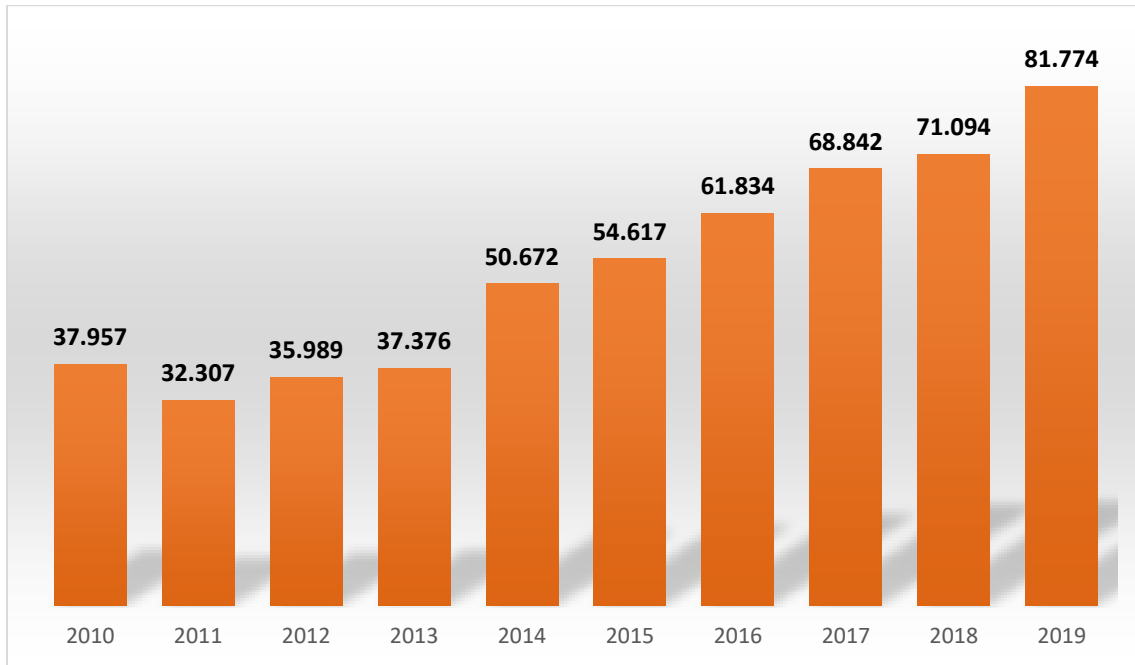
Otra variable tenida en cuenta en los aspectos macroeconómicos corresponde a la tributación y recaudo, midiendo la capacidad que tienen los municipios de la región para generar recursos propios.

En la Gráfica 23 se presentan los valores recaudados por concepto de tributos fiscales a nivel agregado para la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago. El recaudo creció en los años considerados en este análisis, pasando de 37.957 millones de pesos a 81.774 millones de pesos entre el 2010 y 2019, es decir, un crecimiento de 115.4% en la década.

En comparación con el año 2018, estos ingresos tributarios pasaron de 71.094 millones de pesos a 81.774, lo que representa un incremento de 15%.

En la Tabla 23 se presentan las cifras del recaudo de tributos a nivel municipal, donde se destaca Cartago como el municipio de mayores recaudos, incluso, con un incremento en este rubro en el año 2019 comparado con el 2018. Similar a La Unión y Roldanillo, los cuales muestran un crecimiento de sus recaudos tributarios.

Gráfica 23: Valor recaudado producto del pago de tributos fiscales total región. Millones de pesos corrientes, 2010-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

Tabla 23: Valor recaudado producto del pago de tributos fiscales por municipio. Millones de pesos corrientes, 2010-2019

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alcalá	825	765	798	1.016	1.397	1.495	2.026	2.177	2.435	2.495
Ansermanuevo	1.477	1.460	1.745	1.960	2.227	2.335	3.344	2.699	3.086	3.077
Argelia	256	266	276	389	741	603	566	931	839	928
Cartago	22.885	16.458	18.721	18.926	26.910	27.747	31.234	36.569	35.186	43.714
El Águila	372	443	542	519	563	751	687	660	1.030	971
El Cairo	206	171	281	369	573	641	427	664	502	658
El Dovio	616	629	567	682	724	894	745	807	1.301	1.374
La Unión	3.298	3.427	3.696	3.610	4.931	4.848	6.901	7.343	8.405	8.602
La Victoria	1.346	1.737	1.875	1.667	2.192	2.257	2.848	2.826	3.010	3.126
Obando	1.860	1.914	2.078	2.310	3.651	3.584	2.609	3.003	3.136	2.421
Roldanillo	2.486	2.696	2.700	3.032	3.374	4.771	5.715	6.086	6.978	7.867
San José del Palmar	146	192	360	379	367	1.755	1.469	524	1.171	1.335
Toro	1.044	975	1.208	1.262	1.522	1.507	1.613	2.648	2.012	2.481
Ulloa	600	741	655	704	889	605	838	1.042	885	1.625
Versalles	538	432	488	551	610	824	812	863	1.118	1.100
Total	37.957	32.307	35.989	37.376	50.672	54.617	61.834	68.842	71.094	81.774

Fuente: elaboración del autor con base en datos obtenidos en Terridata (2020) (2020)

2.3. Aspectos sociales

2.3.1. Información en materia educativa

Los datos disponibles a nivel de establecimientos educativos de los municipios del área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago muestran que la estructura educativa ha tenido cierta variación entre los años 2014 a 2019, disminuyendo de 197 a 153 establecimientos educativos (ver Tabla 24)

Tabla 24: Total establecimientos educativos, según nivel. 2014-2019

Establecimientos	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Preescolar	80	80	79	57	54	53
Básica primaria	62	62	63	50	49	49
Básica secundaria	30	30	32	26	26	26
Media	25	25	26	21	22	25
Total general	197	197	200	154	151	153

* corresponde a Secretaría Municipal de Cartago.

Fuente: Dane (2021)

Para el 2019, la mayor cantidad de estudiantes matriculados se encontraban en la básica primaria con 8.399 de los 20.987 en total. A lo largo del periodo es en este nivel donde se ha concentrado la mayoría de la población estudiantil.

Tabla 25: Total matriculados en establecimientos educativos, según nivel. 2014-2019

Establecimientos	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Preescolar	2.213	2.100	2.076	2.092	2.142	2.167
Básica primaria	10.116	9.814	9.452	8.934	8.661	8.399
Básica secundaria	8.173	8.003	7.955	7.801	7.742	7.811
Media	2.655	2.669	2.881	2.900	2.732	2.610
Total general	23.157	22.586	22.364	21.727	21.277	20.987

* corresponde a Secretaría Municipal de Cartago.

Fuente: Dane (2021)

En lo referente a las instituciones de educación superior por municipio, los registros obtenidos en el Ministerio de Educación Nacional (2021) da cuenta de una reducción de 27 a 14 instituciones en el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago, entre el 2015 y 2018, aunque Cartago, el municipio más representativo ha permanecido con 8 instituciones de educación superior.

Tabla 26: Total instituciones de educación superior por municipio, 2015-2018

Municipio	2015	2018
Alcalá	2	0
Ansermanuevo	1	0
Argelia	2	0
Cartago	8	8
El Águila	0	0
El Cairo	0	0
El Dovio	3	0
La Unión	2	3
La Victoria	1	1
Obando	1	0
Roldanillo	4	2
San José del Palmar	0	0
Toro	1	0
Ulloa	0	0
Versalles	2	0
Total general	27	14

Fuente: información obtenida en el Ministerio de Educación Nacional (2021)

En cuanto a los estudiantes matriculados, se registra un incremento de 5.882 estudiantes a 6.358 entre el año 2017 y 2018 (ver Tabla 27), donde la mayoría se encuentra en el municipio de Cartago y Roldanillo, que son los que albergan la mayor cantidad de instituciones de educación superior de la región.

Tabla 27: Total matriculados instituciones de educación superior por municipio, 2010-2018

Municipio	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Alcalá	64	107	50	41	-	6	-	-	0
Ansermanuevo	108	78	1	1	-	3	-	39	31
Argelia	78	75	49	49	29	1	-	-	0
Cartago	2716	3488	3057	3651	4027	3762	3895	4457	4970
El Águila	54	53	45	2	-	-	-	-	0
El Cairo	1	-	-	3	-	-	-	-	0
El Dovio	118	81	41	96	48	66	41	32	54
La Unión	261	503	398	223	47	9	-	-	67
La Victoria	58	55	54	45	14	2	-	-	0
Obando	56	19	-	2	-	2	-	-	0
Roldanillo	1908	1568	1411	1318	1099	1187	1541	1354	1236
Toro	78	49	27	-	-	3	-	-	0
Ulloa	48	31	-	1	-	-	-	-	0
Versalles	136	149	135	68	11	5	-	-	0
San José del Palmar									
Total general	5.684	6.256	5.268	5.500	5.275	5.046	5.477	5.882	6.358

Fuente: información obtenida en el Ministerio de Educación Nacional (2021)

2.3.2. Información en materia de salud

A partir de la información disponible en materia de salud, para el período 2012-2019, puede apreciarse a través de la Tabla 28 que el número de afiliados al sistema de salud de la región creció 303.183 personas a 306.602 en los años referenciados.

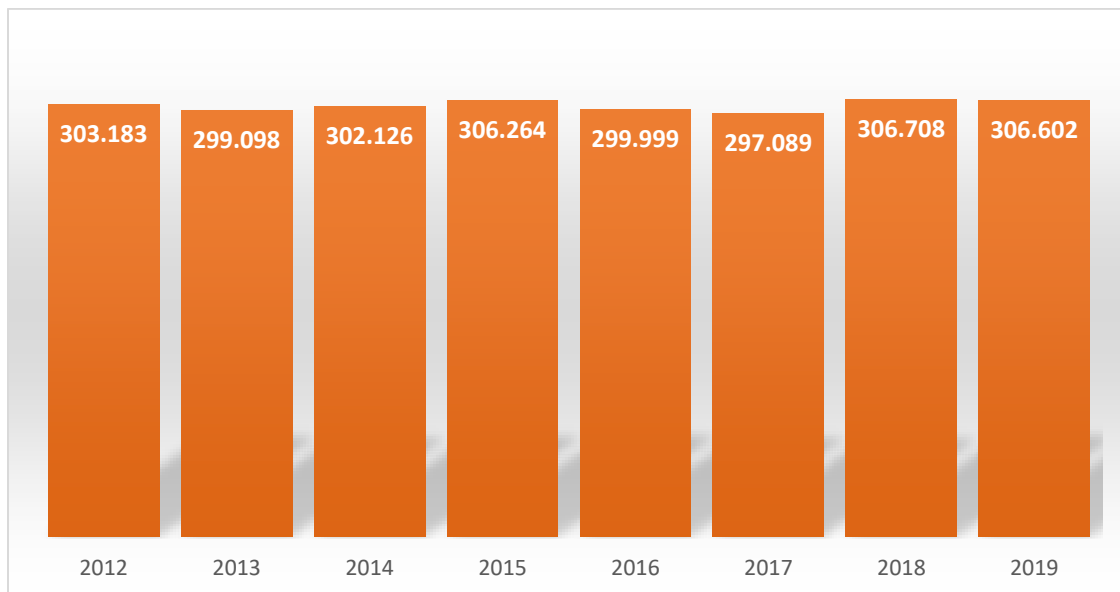
Cartago y Roldanillo son los municipios que contienen la mayor cantidad de afiliados al sistema de salud de la región en el año 2018, seguidos por La Unión.

Tabla 28: Número de afiliados al sistema de salud, 2012-2019

Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alcalá	11.645	11.054	10.757	10.667	10.387	10.400	10.640	10.628
Ansermanuevo	18.234	17.727	17.835	18.020	16.983	16.036	16.349	15.884
Argelia	5.395	5.393	5.260	5.219	4.906	4.684	4.757	4.672
Cartago	126.228	125.013	129.507	133.339	132.231	133.130	138.798	139.808
El Águila	8.222	8.233	8.007	7.926	7.590	7.286	7.233	7.018
El Cairo	6.909	6.659	6.376	6.197	5.982	5.780	5.833	5.770
El Dovio	10.460	10.524	10.616	10.207	10.249	10.480	10.593	10.764
La Unión	30.014	29.731	30.118	30.594	30.159	29.669	30.807	30.946
La Victoria	12.096	11.883	11.745	11.866	11.286	10.857	11.024	10.994
Obando	10.765	10.501	10.264	10.411	9.678	9.427	9.286	9.076
Roldanillo	32.936	32.697	32.581	32.792	32.841	32.622	34.354	34.289
San José del Palmar	4.516	4.545	4.301	4.190	3.945	3.781	3.789	3.772
Toro	13.606	13.379	13.435	13.533	12.891	12.354	12.533	12.411
Ulloa	3.995	3.988	3.908	3.859	3.565	3.461	3.559	3.397
Versalles	8.162	7.771	7.416	7.444	7.306	7.122	7.153	7.173
Total	303.183	299.098	302.126	306.264	299.999	297.089	306.708	306.602

Fuente: TerriData, con datos de Ministerio de Salud y Protección Social

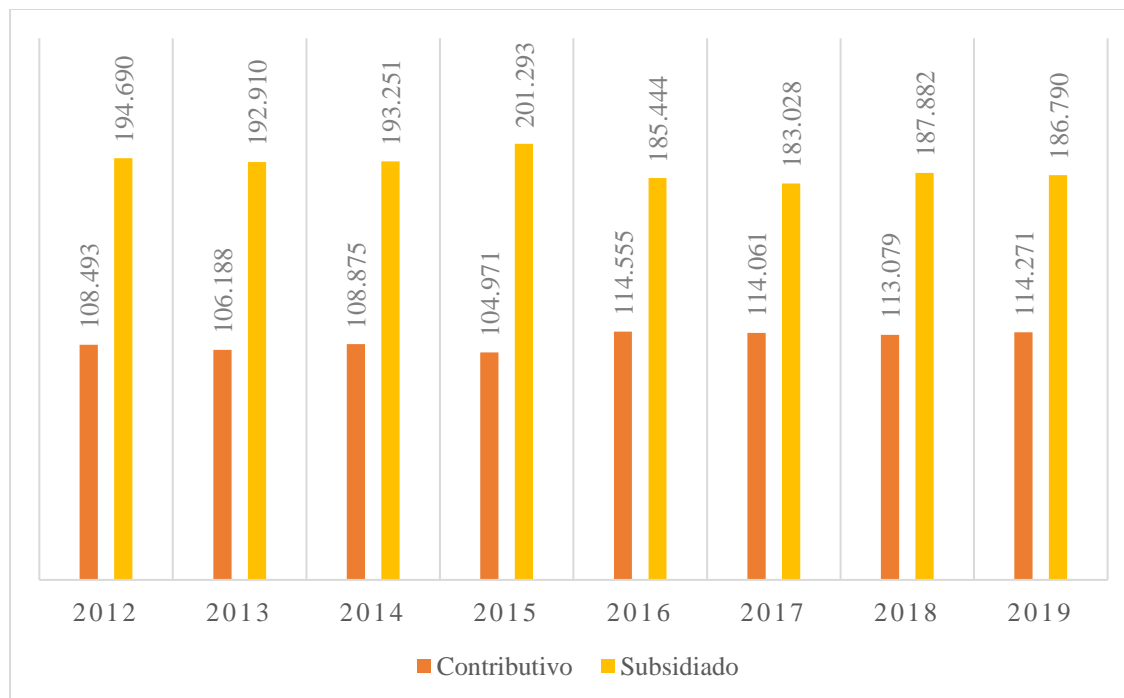
Gráfica 24: Número de afiliados al sistema de salud, 2012-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

La mayor cantidad de personas de la región que corresponde a la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago, se encuentran afiliadas al régimen subsidiado. Para el año 2019, de los 306.602 afiliados, 186.790 pertenecían a dicho régimen, es decir, el 60.9%. El restante hace parte del régimen contributivo.

Gráfica 25: Número de afiliados al sistema de salud por tipo de régimen, 2012-2019



Fuente: gráfico del autor con base en información de Terridata (2020)

Tabla 29: Número de afiliados al régimen contributivo, por municipio, 2012-2019

Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alcalá	1.817	1.833	1.819	1.572	1.839	1.875	1.929	2.073
Ansermanuevo	3.538	3.365	3.581	3.329	3.690	3.664	3.562	3.716
Argelia	645	548	549	498	534	467	465	480
Cartago	68.611	67.711	69.486	67.155	72.900	72.929	72.736	73.412
El Águila	702	725	710	581	626	630	588	576
El Cairo	647	609	621	585	672	608	550	576
El Dovio	995	909	1.008	999	1.088	964	923	1.135
La Unión	9.345	8.878	9.184	9.243	10.086	10.005	9.932	9.778
La Victoria	3.710	3.506	3.578	3.429	3.625	3.562	3.374	3.363
Obando	2.634	2.615	2.796	2.760	2.918	2.915	2.701	2.775
Roldanillo	11.258	11.102	11.265	10.703	12.328	12.405	12.382	12.376
San José del Palmar	217	247	132	118	164	71	49	60
Toro	2.245	2.136	2.159	2.097	2.195	2.072	2.058	2.101
Ulloa	880	850	842	774	853	841	818	735
Versalles	1.249	1.154	1.145	1.128	1.037	1.053	1.012	1.115
Total Contributivo	108.493	106.188	108.875	104.971	114.555	114.061	113.079	114.271

Fuente: TerriData, con datos de Ministerio de Salud y Protección Social

Tabla 30: Número de afiliados al régimen subsidiado, por municipio, 2012-2019

Municipio	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Alcalá	9.828	9.221	8.938	9.095	8.548	8.525	8.610	8.458
Ansermanuevo	14.696	14.362	14.254	14.691	13.293	12.372	12.713	12.094
Argelia	4.750	4.845	4.711	4.721	4.372	4.217	4.209	4.113
Cartago	57.617	57.302	60.021	66.184	59.331	60.201	63.455	63.890
El Águila	7.520	7.508	7.297	7.345	6.964	6.656	6.550	6.348
El Cairo	6.262	6.050	5.755	5.612	5.310	5.172	5.130	5.043
El Dovio	9.465	9.615	9.608	9.208	9.161	9.516	9.506	9.464
La Unión	20.669	20.853	20.934	21.351	20.073	19.664	20.333	20.647
La Victoria	8.386	8.377	8.167	8.437	7.661	7.295	7.386	7.379
Obando	8.131	7.886	7.468	7.651	6.760	6.512	6.487	6.205
Roldanillo	21.678	21.595	21.316	22.089	20.513	20.217	20.877	20.853
San José del Palmar	4.299	4.298	4.169	4.072	3.781	3.710	3.621	3.609
Toro	11.361	11.243	11.276	11.436	10.696	10.282	10.296	10.136
Ulloa	3.115	3.138	3.066	3.085	2.712	2.620	2.690	2.612
Versalles	6.913	6.617	6.271	6.316	6.269	6.069	6.019	5.939
Total Contributivo	194.690	192.910	193.251	201.293	185.444	183.028	187.882	186.790

Fuente: TerriData, con datos de Ministerio de Salud y Protección Social

2.4. Información de tipo electoral

Finalmente se presentan los datos referentes al número de cédulas inscritas por municipio, correspondientes a la región de la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago, comparativa entre los años 2010 y 2018. Se puede apreciar en la Tabla 31 que en el total de la región el número potenciales sufragantes se incrementó de 263.350 a 283.572 personas, es decir, en un -7.7% entre dichos años.

Tabla 31: Censo electoral, potenciales sufragantes por municipio, 2010-2018

MUNICIPIO	2010	2011	2014	2015	2018
Alcalá	10.188	10.796	10.918	11.138	11.522
Ansermanuevo	19.068	18.977	18.860	19.078	19.493
Argelia	6.860	6.391	6.449	6.405	6.398
Cartago	103.597	104.186	108.174	112.407	113.125
El Águila	7.936	8.332	8.238	8.093	8.061
El Cairo	6.542	6.772	6.782	6.707	6.756
El Dovio	9.796	9.441	9.615	9.761	9.929
La Unión	22.522	24.385	25.259	26.127	26.857
La Victoria	11.404	11.335	11.414	11.568	11.688
Obando	10.487	11.113	11.185	11.978	11.085
Roldanillo	26.327	26.771	27.533	28.364	28.984
San José del Palmar	3.811	3.998	4.124	4.111	4.214
Toro	12.379	12.223	12.349	12.648	12.736
Ulloa	4.310	4.419	4.646	4.625	4.694
Versalles	8.123	7.940	7.931	8.015	8.030
TOTAL	263.350	267.079	273.477	281.025	283.572

Fuente: gráfico del autor con base en información de Misión de Observación Electoral (2021)

3. ANÁLISIS DE REGISTROS EMPRESARIALES

La tercera parte de este informe contiene el análisis de los movimientos de registros en la Cámara de Comercio de Cartago. Los datos se suministran de forma agregada, discriminando por tipo de personería, de organización jurídica y por sector de la CIU 4.0, para toda la jurisdicción en el periodo comprendido entre los años 2010 y 2020.

3.1. Movimiento de registros

Inicialmente se presenta el movimiento de registros públicos correspondiente a la persona natural de Cartago y su área de jurisdicción, para el periodo 2010-2020. En la Tabla 32 se observa que los nuevos registros descendieron en el año 2020 respecto al 2019 en -3.9%, pasando de 1.556 a 1.495 establecimientos. Algo similar ocurrió con los registros renovados que cayeron -9.4% pasando de 7.532 a 6.826. Sin embargo, los registros cancelados también disminuyeron -61.1%, dado que en el año 2019 se cancelaron 1.356 registros, mientras que, en el 2020, las cancelaciones fueron 528.

Estas cifras muestran que se han presentado problemas en el crecimiento empresarial de la jurisdicción, incluso, si se compara con los registros del año 2017, es evidente la pérdida de dinamismo en la región, en especial en los nuevos registros.

Tabla 32: Movimiento registros públicos. Persona Natural, Cartago y área de jurisdicción. 2010-2020

Persona Natural	Nuevos	Var %	Renovados	Var %	Cancelados	Var %
2010	1.336		5.780		908	
2011	1.008	-24,6%	5.005	-13,4%	730	-19,6%
2012	1.573	56,1%	5.914	18,2%	898	23,0%
2013	1.639	4,2%	6.380	7,9%	1.005	11,9%
2014	1.372	-16,3%	6.762	6,0%	1.003	-0,2%
2015	1.221	-11,0%	6.748	-0,2%	5.083	406,8%
2016	1.652	35,3%	6.858	1,6%	1.288	-74,7%
2017	1.643	-0,5%	7.127	3,9%	1.370	6,4%
2018	1.592	-3,1%	7.575	6,3%	1.463	6,8%

Persona Natural	Nuevos	Var %	Renovados	Var %	Cancelados	Var %
2019	1.556	-2,3%	7.532	-0,6%	1.356	-7,3%
2020	1.495	-3,9%	6.826	-9,4%	528	-61,1%
Promedio anual		3,4%		2,0%		29,2%

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Respecto al movimiento de registros en las personas jurídicas del área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago la situación es diferente. A pesar de ser menos los registros existentes, su dinamismo ha sido interesante. En el caso de los nuevos, tomando como referencia el año 2010, se presentó un crecimiento del 12.3% promedio anual, mientras que los renovados crecieron 10.8% entre el 2010 y 2020 (ver Tabla 33). No obstante, los registros cancelados de personas jurídicas también han crecido, en el año 2019, respecto al 2010, se incrementó en 24.5%.

Tabla 33: Movimiento registros públicos. Persona Jurídica. Cartago y área de jurisdicción. 2010-2020

Persona Jurídica	Nuevos	Var. %	Renovados	Var. %	Cancelados	Var. %
2010	82		313		26	
2011	85	3,7%	341	8,9%	20	-23,1%
2012	109	28,2%	393	15,2%	20	0,0%
2013	130	19,3%	428	8,9%	52	160,0%
2014	134	3,1%	484	13,1%	45	-13,5%
2015	145	8,2%	543	12,2%	43	-4,4%
2016	206	42,1%	595	9,6%	22	-48,8%
2017	160	-22,3%	713	19,8%	20	-9,1%
2018	190	18,8%	777	9,0%	59	195,0%
2019	239	25,8%	890	14,5%	75	27,1%
2020	230	-3,8%	862	-3,1%	46	-38,7%
Promedio		12,3%		10,8%		24,5%

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

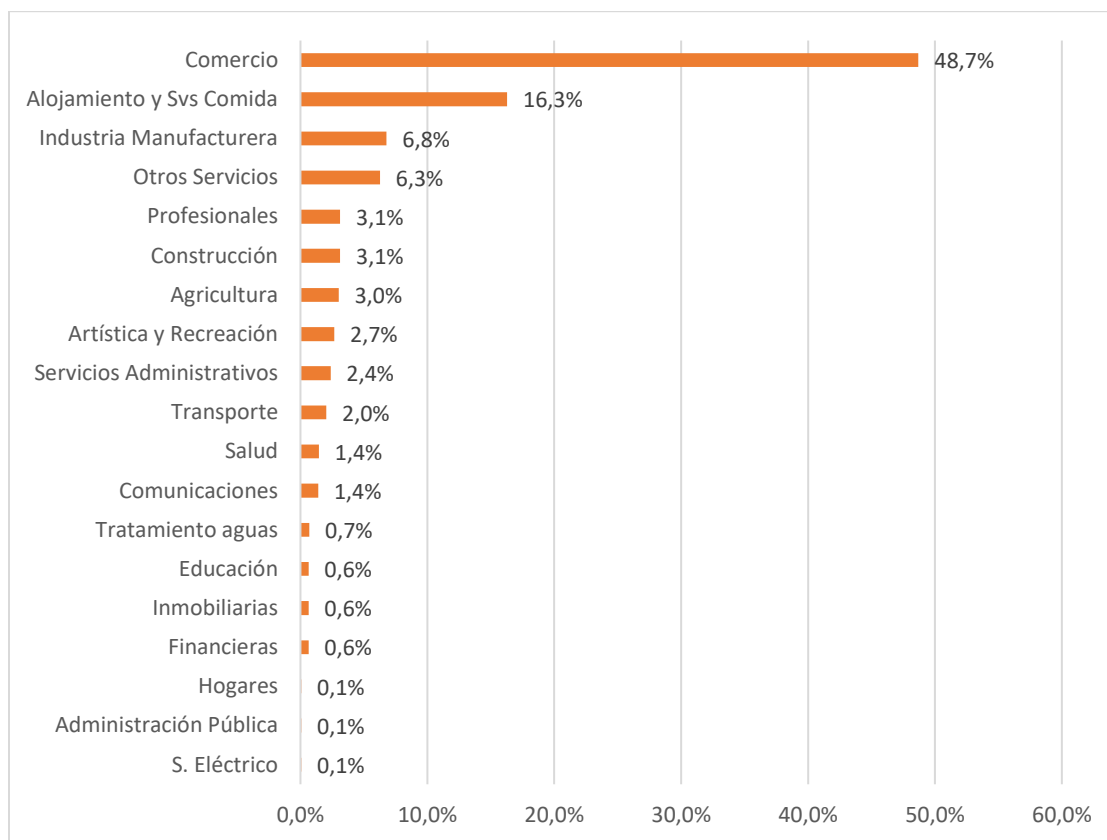
El comportamiento de los registros nuevos en la región correspondiente a la Cámara de Comercio de Cartago, según sector económico, presenta una situación en la cual el mayor porcentaje corresponde a empresas pertenecientes al sector comercial con el 48.7% en el año 2020. En la Gráfica 26 es posible observar los principales sectores que contienen a la mayoría de nuevos registros en la jurisdicción, donde en segundo lugar se ubica alojamiento y comida con el 16.3% del total y la industria manufacturera con el 6.8%.

Tabla 34: Registros públicos nuevos. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2013-2020

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agricultura	35	54	46	39	41	41	55	52
Minas	2	7	4	6	2	2	1	0
Industria Manufacturera	124	81	83	119	132	148	142	117
S. Eléctrico	0	2	1	1	1	2	2	1
Tratamiento aguas	15	15	4	9	11	12	13	12
Construcción	32	40	41	40	35	36	39	54
Comercio	930	765	662	918	858	844	874	840
Transporte	33	33	23	48	31	50	25	35
Alojamiento y Svs Comida	271	241	266	318	378	335	345	281
Comunicaciones	78	53	23	38	28	30	33	24
Financieras	15	6	10	15	5	12	9	11
Inmobiliarias	9	6	12	4	11	7	9	11
Profesionales	40	46	36	51	52	56	43	54
Servicios Administrativos	33	32	39	65	57	44	37	41
Administración Pública	1	1	-	-	-	-	-	1
Educación	8	14	11	12	10	15	6	11
Salud	21	16	16	15	16	15	18	25
Artística y Recreación	38	27	19	52	53	34	34	46
Otros Servicios	84	67	70	108	82	97	110	108
Hogares	0	-	-	-	-	2	-	1
Entidades Extraterritoriales	0	-	-	-	-	-	-	0
TOTAL	1.769	1.506	1.366	1.858	1.803	1.782	1.795	1.725

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Gráfica 26: Registros públicos nuevos. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2020



Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

En el caso de los registros renovados la situación es similar, ya que en el año 2020 el 53.1% del total corresponde a empresas ubicadas en el sector comercio, con un total de 4.082 registros (ver Tabla 35).

A partir de la Gráfica 27 se observa que el segundo lugar en importancia para los registros renovados corresponde al sector alojamiento y comida con el 12.8%, mientras que en tercer lugar está la industria manufacturera con el 8.6% del total.

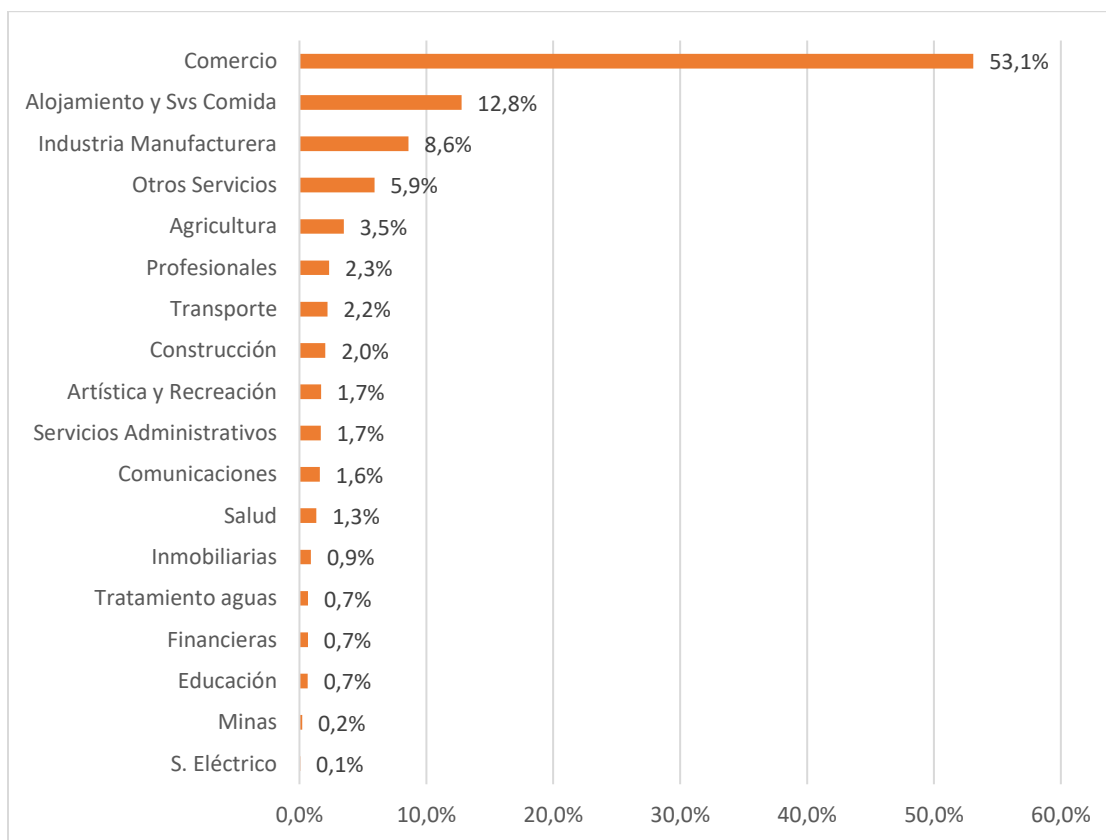
Esta estructura es similar a la que se presenta en los años 2018 y 2019, ya que la actividad comercial contiene la mayor cantidad de registros renovados en el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago.

Tabla 35: Registros públicos renovados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2013-2020

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agricultura	174	192	215	231	264	272	274	268
Minas	6	6	11	16	14	20	16	16
Industria Manufacturera	467	503	503	515	562	717	707	661
S. Eléctrico	5	4	5	7	6	4	5	5
Tratamiento aguas	48	48	49	42	46	59	57	52
Construcción	88	95	118	128	139	172	172	157
Comercio	3817	4.052	4.080	4.120	4.221	4.408	4.432	4.082
Transporte	142	152	167	167	198	176	187	169
Alojamiento y Svs Comida	816	873	873	954	1.044	1.094	1.125	982
Comunicaciones	175	194	166	131	130	144	136	124
Financieras	59	66	64	66	65	53	56	51
Inmobiliarias	63	59	63	73	75	71	71	70
Profesionales	126	147	157	157	169	206	214	180
Servicios Administrativos	155	166	159	175	177	140	154	129
Administración Pública	6	5	6	4	3	3	3	2
Educación	57	53	60	46	48	53	56	50
Salud	81	93	89	90	89	113	110	103
Artística y Recreación	132	136	121	128	137	171	148	132
Otros Servicios	391	402	385	403	453	474	495	454
Hogares	0	-	-	-	-	2	4	1
Entidades Extraterritoriales	0	-	-	-	-	-	-	-
		-	-					
TOTAL	6.808	7.246	7.291	7.453	7.840	8.352	8.422	7.688

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Gráfica 27: Registros públicos renovados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2020



Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Por su parte, la cancelación de registros en el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago también se concentró en la actividad comercial, con el 50% de cancelaciones en el año 2020 (ver Tabla 36).

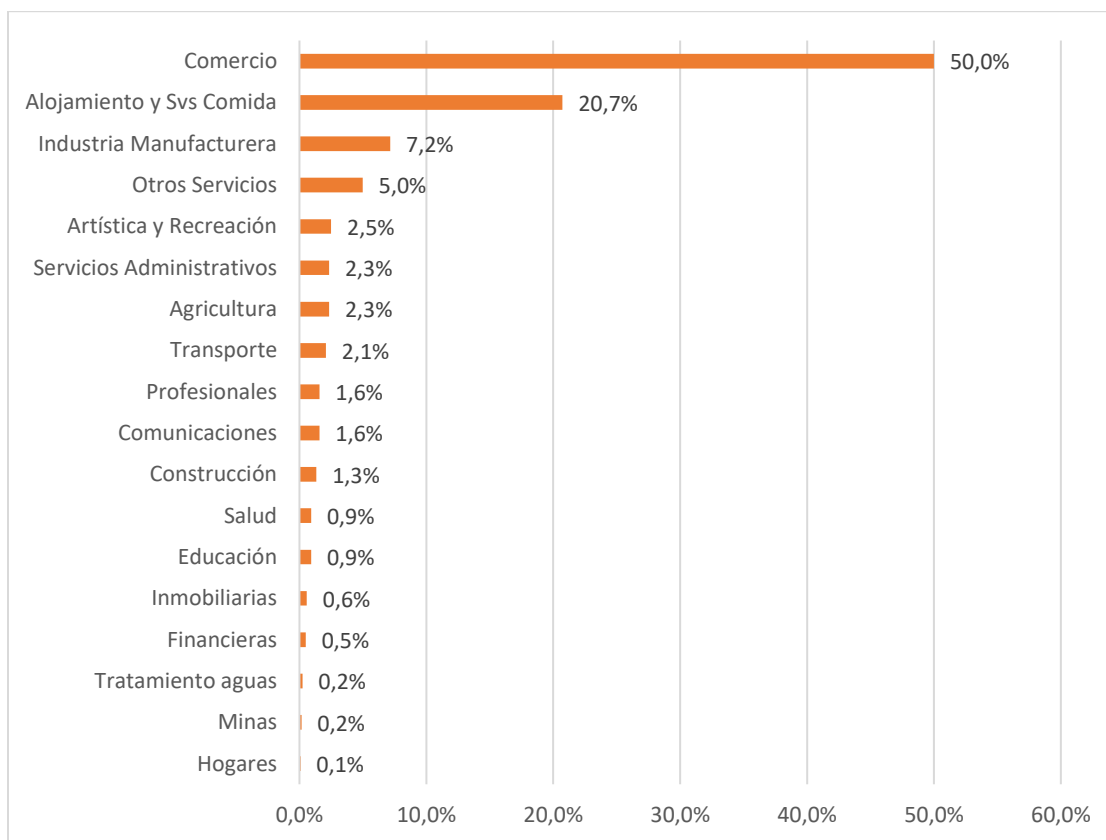
Otro sector que se vio afectado por las cancelaciones en el área de jurisdicción referenciada, corresponde al de alojamiento y comidas, con el 20.7% de registros cancelados, así como alojamiento y servicios de comida con el 20.7% en el año 2020 (ver Gráfica 28)

Tabla 36: Registros públicos cancelados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2013-2020

Sector	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Agricultura	18	19	66	19	24	52	54	28
Minas	1	1	2	5	4	2	3	2
Industria Manufacturera	71	72	377	74	81	127	108	86
S. Eléctrico	-	1	7	7	-	1	2	-
Tratamiento aguas	14	8	24	8	9	10	14	3
Construcción	18	9	74	17	15	28	24	16
Comercio	533	535	2.167	690	737	770	708	601
Transporte	12	29	62	26	50	29	20	25
Alojamiento y Svs Comida	131	171	556	226	232	257	244	249
Comunicaciones	36	50	227	31	29	38	39	19
Financieras	5	11	37	9	23	8	8	6
Inmobiliarias	10	5	22	5	4	6	8	7
Profesionales	18	15	90	33	36	36	36	19
Servicios Administrativos	26	19	103	38	37	37	30	28
Administración Pública	-	3	3	4	2	-	-	-
Educación	11	5	21	9	8	13	8	11
Salud	11	10	31	13	12	10	14	11
Artística y Recreación	17	32	91	37	25	36	32	30
Otros Servicios	41	50	249	59	62	62	78	60
Hogares	-	-	-	-	-	-	1	1
Entidades Extraterritoriales	-	-	-	-	-	-	-	-
	84	3	917					
TOTAL	1.057	1.048	5.126	1.310	1.390	1.522	1.431	1.202

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Gráfica 28: Registros públicos cancelados. Persona Natural y Jurídica según actividad económica, Cartago y área de jurisdicción. 2020



Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

3.2. Entidades sin ánimo de lucro (ESAL)

En el segmento correspondiente a las entidades sin ánimo de lucro (ESAL), la situación es negativa, dado que el número de nuevos registros disminuyó de 59 a 55 entre el año 2019 y 2020, lo que equivale a una caída del -6.8%.

Tabla 37: Movimiento registros públicos. Entidades sin ánimo de lucro. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020.

ESAL	Nuevos	Var. %	Renovados	Var. %	Cancelados	Var. %
2010	64				9	
2011	41	-35,9%			6	-33,3%
2012	107	161,0%			7	16,7%
2013	81	-24,3%			25	257,1%

ESAL	Nuevos	Var. %	Renovados	Var. %	Cancelados	Var. %
2014	90	11,1%	491		24	-4,0%
2015	69	-23,3%	541	10,2%	11	-54,2%
2016	70	1,4%	602	11,3%	17	54,5%
2017	81	15,7%	634	5,3%	9	-47,1%
2018	64	-21,0%	680	7,3%	17	88,9%
2019	59	-7,8%	682	0,3%	30	76,5%
2020	55	-6,8%	495	-27,4%	10	-66,7%
Promedio		7,0%		1,2%		28,8%

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Los registros renovados disminuyeron -27.4%, pasando de 682 a 495, mientras que las cancelaciones fueron en términos relativos mucho más elevadas, con un decrecimiento del orden del -66.7%, dado que en el año 2020 se cancelaron 10 empresas y en el 2019 un total de 30. Además, es importante tener en cuenta que la cantidad de registros cancelados es numéricamente bastante inferior al número de registros renovados. Mientras que en el año 2020 se cancelaron 10 registros, en este mismo periodo se renovaron 495 registros.

3.3. Establecimientos de turismo RNT

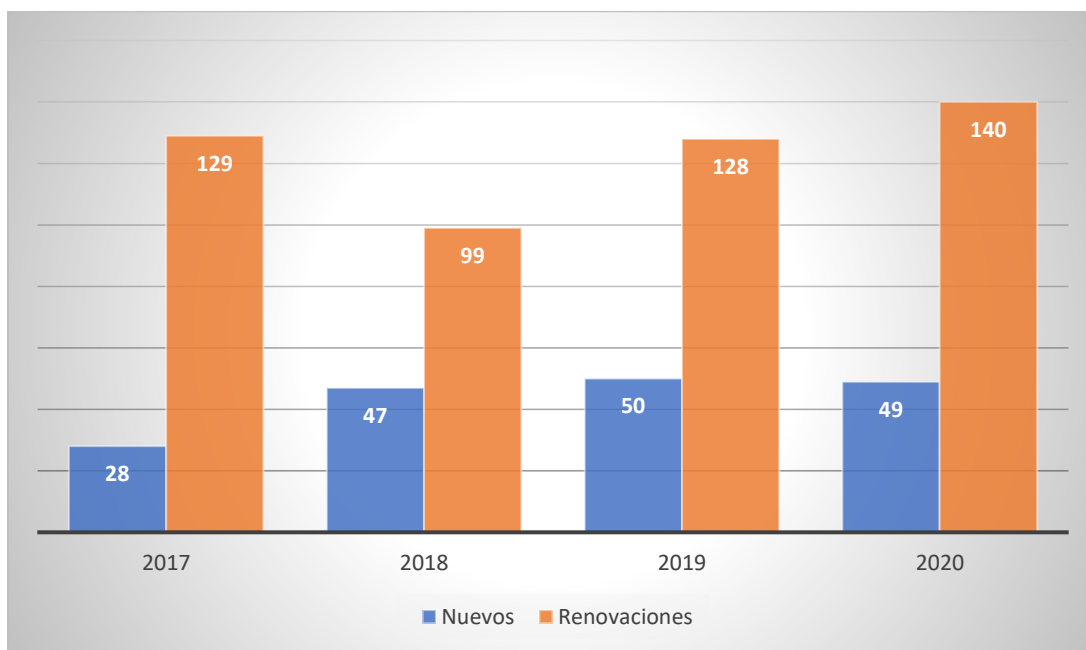
Respecto a los establecimientos de turismo RNT, la situación que mostró el área de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago es negativa, si se compara el número de registros nuevos del año 2020 que descendió a 49, con el del 2019 que fue de 50, se presentó una variación negativa de -2%. Por su parte, las renovaciones crecieron de 128 140 entre el 2019 y 2020, que equivale a un incremento porcentual del 9.4%.

Tabla 38: Movimiento de registros públicos. Turismo RNT, Cartago y área de jurisdicción. 2017-2020

Actividades de turismo	2017	2018	2019	2020	Var. %
Nuevos	28	47	50	49	-2,0%
Renovaciones	129	99	128	140	9,4%
Cancelaciones	ND	ND	ND	24	

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Gráfica 29: Movimiento de registros públicos. Turismo RNT, Cartago y área de jurisdicción. 2017-2020



Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

En el año 2018, la mayor cantidad de establecimientos de turismo de Cartago y su área de jurisdicción corresponde a establecimientos de alojamiento y hospedaje, seguido de las agencia de viajes (ver Tabla 39).

Tabla 39: Movimiento de registros públicos. Turismo RNT, según actividad de turismo. Cartago y área de jurisdicción. 2017-2020

ACTIVIDADES DE TURISMO	2017		2018		2019		2020		
	Nuevos	Renovaciones	Nuevos	Renovaciones	Nuevos	Renovaciones	Nuevos	Renovaciones	Cancelaciones
Establecimientos de Alojamiento y hospedaje	13	92	33	70	31	89	9	66	14
Empresa de Tiempo compartido y Multipropiedad							0	0	0
Agencia de Viajes	9	29	11	23	14	31	18	31	4
Establecimientos de Gastronomía y Similares	1	1		2	1	2	0	1	1
Concesionarios de Servicios Turísticos en parque		1					0	0	0
Empresa de Transporte Automotor			2		1	2	0	3	0
Arrendadores de Vehículos para Turismo Nacional e Internacional			1		0	1	0	1	0
Oficina de Representación Turística	1	3		1	1	2	0	1	0
Operadores profesionales de congresos, ferias y convenciones					1	0	1	0	0
Empresas captadoras de ahorro para viajes y servicios turísticos					1	0	0	1	1
Usuarios operadores, desarrolladores e industriales en zonas francas turísticas							0	0	0
Guía Turismo							0	0	0
Parques Temáticos		1		1	0	1	0	1	0
Establecimientos de Alojamiento Turístico							0	0	0
Viviendas Turísticas	4	2		2			19	29	4
Otros tipos de Hospedajes no permanentes							2	0	0
TOTAL	28	129	47	99	50	128	49	140	24

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

3.4. Proponentes estatales

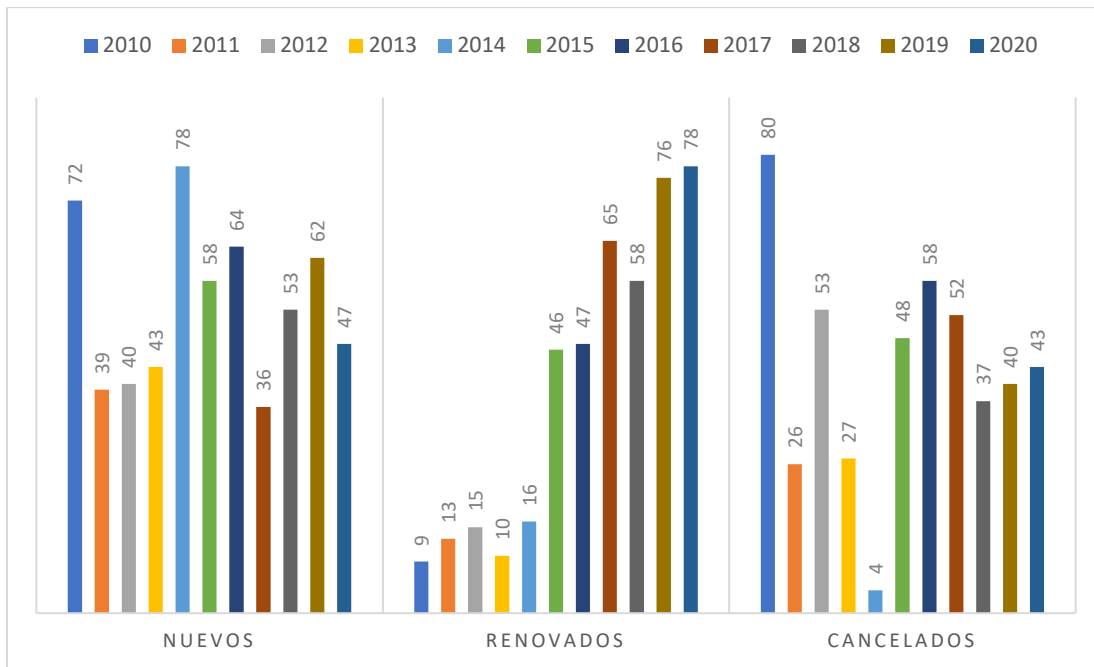
Con relación a los proponentes estatales, las estadísticas de movimiento de registros muestran que entre el año 2019 y 2020 los nuevos proponentes pasaron de 62 a 47. En el caso de los renovados, crecieron 2.6% entre el año 2019 y 2020, mientras que los cancelados tuvieron un incremento del 7.5% en el mismo período de tiempo.

Tabla 40: Movimiento registros públicos. Proponentes. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020

Proponentes	Nuevos	Var. %	Renovados	Var. %	Cancelados	Var. %
2010	72		9		80	
2011	39	-45,8%	13	44,4%	26	-67,5%
2012	40	2,6%	15	15,4%	53	103,8%
2013	43	7,5%	10	-33,3%	27	-49,1%
2014	78	81,4%	16	60,0%	4	-85,2%
2015	58	-25,6%	46	187,5%	48	1100,0%
2016	64	10,3%	47	2,2%	58	20,8%
2017	36	-43,8%	65	38,3%	52	-10,3%
2018	53	47,2%	58	-10,8%	37	-28,8%
2019	62	17,0%	76	31,0%	40	8,1%
2020	47	-24,2%	78	2,6%	43	7,5%
Promedio		2,7%		33,7%		99,9%

Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

Gráfica 30: Movimiento registros públicos. Proponentes. Cartago y área de jurisdicción, 2010-2020



Fuente: elaboración del autor con base a datos de la Cámara de Comercio de Cartago (2020)

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Cartago y los municipios de su área de jurisdicción se ubican en un departamento que presenta una importante dinámica económica por su aporte al PIB nacional y su apertura a los mercados internacionales que dinamizan la actividad productiva. Por su parte, la región norte a la cual hace referencia el estudio se caracteriza por su riqueza agrícola y posee municipios que han recibido la declaratoria por la UNESCO como patrimonio de la humanidad en Paisaje Cultural Cafetero, fundamental para el turismo de la región.

La región muestra un decrecimiento poblacional que llama la atención, asociado a la menor dinámica de nacimientos de su población, con una estructura en donde prevalecen las personas jóvenes.

En materia macroeconómica, la región muestra un interesante crecimiento de sus presupuestos públicos, a pesar de la disminución en algunos rubros como el de la salud, lo cierto es que si se compara con el año 2010, la década ha resultado positiva por la variación positiva de los recursos, en especial, el recaudo tributario.

Respecto al movimiento de registros, las cifras muestran que se han presentado problemas en el crecimiento empresarial de la jurisdicción, incluso, si se compara con los registros del año 2017, es evidente la pérdida de dinamismo en la región, en especial en los nuevos registros. Adicionalmente, el movimiento de registros en la jurisdicción se concentró en la actividad comercial, siendo la más representativa de la región.

En lo que respecta a las recomendaciones, es importante profundizar en los estudios referentes a la base empresarial, de tal forma que se identifiquen con mayor claridad las causas de la pérdida de dinamismo en la creación y renovación de registros en la región de jurisdicción de la Cámara de Comercio de Cartago.

Se recomienda igualmente consolidar toda la información documentada en este estudio, a través de bases de datos que permitan el análisis de las tendencias en el futuro, desde una perspectiva histórica que posibilite comprender las dinámicas regionales, en pro de mejorar la toma de decisiones por parte de las autoridades de cada municipio.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Cámara de Comercio de Cartago. (2019). *Estudio Demográfico, Económico, Social y Empresarial de la región área de influencia de la Cámara de Comercio de Cartago*.
Obtenido de <https://camaracartago.org/Archivos/Imagenes/informe%20econmico%202018%20-%20cmara%20de%20comercio%20de%20cartago.pdf>
- DANE. (2020). *Cuentas Nacionales*. Obtenido de PIB por departamento:
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-departamentales>
- DANE. (2020). *Mercado laboral*. Obtenido de Estadísticas por tema:
<https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/mercado-laboral-por-departamentos>
- Dane. (2021). *Datos de defunciones en Colombia*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/defunciones>
- Dane. (2021). *Datos de nacimientos en Colombia*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/salud/nacimientos-y-defunciones/nacimientos>
- Dane. (2021). *Educación formal (EDUC) - Históricos*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/educacion/poblacion-escolarizada/educacion-formal/historico-educacion>
- Dane. (2021). *Proyecciones de población*. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion>
- Datos Abiertos. (2019). *Estadísticas en educación básica por municipio*. Obtenido de Ministerio de Educación Nacional: <https://www.datos.gov.co/Educacion/ESTADISTICAS-EN-EDUCACION-BASICA-POR-MUNICIPIO/nudc-7mev>

- Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca. (2016). *Anuario Estadístico del Valle del Cauca*. Obtenido de http://anuarioestadisticovalle.000webhostapp.com/#!/page_Home
- Ministerio de Comercio, Industria y Turismo - MINCIT. (2020). *Perfiles Económicos Departamentales. Departamento del Valle del Cauca*. Obtenido de Oficina de Estudios Económicos: <https://www.mincit.gov.co/getattachment/5c54b977-9f66-4acb-95ab-ce8b7ea71761/Valle->
- Ministerio de Comercio, industria y Turismo. (2019). *Perfil económico: Departamento del Valle del Cauca*. Obtenido de Oficina de Estudios económicos: <http://www.mincit.gov.co/getattachment/5c54b977-9f66-4acb-95ab-ce8b7ea71761/Valle-del-Cauca>
- Ministerio de Educación Nacional. (2021). *Estadísticas históricas de la educación superior en Colombia discriminadas por IES*. Obtenido de SNIES - Sistema Nacional de Información de la Educación Superior: https://hecaa.mineducacion.gov.co/consultaspublicas/poblacionalies?p_anio=2019&p_semestre=0&p_variable=MATRICULADO&p_depto=CO-VAC
- Misión de Observación Electoral. (2021). *Censo Electoral*. Obtenido de <https://www.datoselectorales.org/inscripcion-de-cedulas/>
- Observatorio Económico del Norte del Valle. (2017). *Informe Económico de los municipios pertenecientes a la jurisdicción de la*. Obtenido de <https://camaracartago.org/Archivos/Contenido/Archivos/2pz5vds047-informe-economico-2016-o.E>
- Observatorio Económico del Norte del Valle. (2020). *Empresas exportadoras del norte del Valle*. Cartago: Cámara de Comercio de Cartago.
- Registraduría Nacional del Estado Civil. (2020). *Inscripción de cédulas por municipio*. Obtenido de Elecciones 2019: <https://wapp.registraduria.gov.co/electoral/Elecciones-2019/>
- Terridata. (2020). *Fichas de caracterización municipal*. Obtenido de Departamento Nacional de Planeación: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/comparaciones>