



CUENTAS ECONÓMICAS DEPARTAMENTALES DEL VALLE DEL CAUCA AÑO 2021

Estudios Socioeconómicos
ISSN 2346-0954 No 60
Año 2021



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
Departamento Administrativo de Planeación



**CUENTAS ECONÓMICAS DEPARTAMENTALES DEL VALLE DEL CAUCA AÑO 2021
(BASE 2015=100)**

CLARA LUZ ROLDÁN GONZÁLEZ
Governadora

DIEGO FELIPE BUSTAMENTE
Director del Departamento Administrativo de Planeación

SILVIA ELENA GONZALEZ
Subdirectora de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación

Investigadores:

LUIS FELIPE PINZÓN GUTIÉRREZ
Contratista (Profesional Especializado)
Coordinador del proyecto de Cuentas económicas

CARLOS HUMBERTO RUIZ JAIME
Profesional Especializado (E)

EDGAR ANDRÉS MELO VARELA
Contratista (Profesional Universitario)

ANGÉLICA CANDELO CARTAGENA
Contratista (Profesional Universitario)

WOLFER ROA
Contratista (Profesional Universitario)

Santiago de Cali, Diciembre de 2022

Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca, Año 2021, Base 2015=100

Estudios Socioeconómicos

Gobernadora del Valle del Cauca
Clara Luz Roldán González

Director del Departamento Administrativo de Planeación
Diego Felipe Bustamante Arango

Subdirector de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación
Silvia Elena González Bermúdez

Editor
Carlos Humberto Ruiz Jaime
Profesional especializado (E)

Comité Editorial
Sharlyv Vivian Mena Pacheco
Luis Felipe Pinzón Gutiérrez

Diseño
Angie Tatiana Mina Mosquera

Comunicaciones
María Victoria Marín

Público objetivo
Estudios Socioeconómicos, está dirigida principalmente a investigadores de distintos sectores, profesores, profesionales, estudiantes de distintos niveles y comunidad vallecaucana en general.

Periodicidad
Anual

Para más información, dirigirse a:

Gobernación del Valle del Cauca
Departamento Administrativo de Planeación Departamental
Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional:
Tel. 6200000 Ext. 1245
Correo Electrónico: PublicacionesSESE@outlook.com

El contenido de los estudios es de exclusiva responsabilidad de los autores. En tal sentido, lo aquí registrado no compromete al Departamento Administrativo de Planeación de la Gobernación del Valle del Cauca, ni a sus Directivos. Las imágenes presentadas en este documento provienen del archivo fotográfico de la Gobernación del Valle del Cauca o de fuentes web, cuyas imágenes son de libre uso. Los textos pueden reproducirse total o parcialmente, citando la fuente.

ISSN: 2346-0954.

PRESENTACIÓN	6
ANTECEDENTES	7
1. MARCO CONCEPTUAL	12
2. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) Y VALOR AGREGADO (VA)	17
3. CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y DE GENERACIÓN DEL INGRESO DESAGREGADO POR SECTORES ECONÓMICOS DEL VALLE DEL CAUCA, A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES (BASE 2015 =100), AÑO 2021	20
3.1.1. Dinámica en el período 2011-2021	20
3.1.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	21
3.1.3. Comportamiento del sector en el año 2021	23
3.2. Sector Extracción de Minas y Canteras	24
3.2.1. Dinámica en el período 2011-2021	24
3.2.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	25
3.2.3. Comportamiento del sector en el año 2021	26
3.3. Sector Industria Manufacturera	27
3.3.1. Dinámica del periodo 2011 a 2021	27
3.3.2. Análisis comparativo para el periodo 2020-2021	28
3.3.3. Comportamiento de la industria manufacturera año 2021	30
3.4. Sector Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	31
3.4.1. Dinámica en el período 2011-2021	31
3.4.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	32
3.4.3. Comportamiento del sector en el año 2021	34
3.5. Sector Construcción	36
3.5.1. Dinámica en el período 2011-2021	36
3.5.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	37
3.5.3. Comportamiento del sector en el año 2021	39
3.6. Sector Comercio al por Mayor y Menor; Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas; Transporte y Almacenamiento; Alojamiento y Servicios de Comida	41
3.6.1. Dinámica en el período 2011-2021	41
3.6.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	42
3.6.3. Comportamiento del sector en el año 2021	44
3.7. Sector Información y Comunicaciones	46
3.7.1. Dinámica en el período 2011-2021	46
3.7.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	47
3.8. Sector Actividades Financieras y de Seguros	49
3.8.1. Dinámica en el período 2011-2021	49
3.8.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	50
3.8.3. Comportamiento del sector en el año 2021	51
3.9. Sector de Actividades Inmobiliarias	52
3.9.1. Dinámica en el período 2011-2021	52
3.9.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	53
3.9.3. Comportamiento del sector en el año 2021	53
3.10. Sector Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas; Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo	54

Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca, Año 2021, Base 2015=100

3.10.1. Dinámica en el período 2011-2021	54
3.10.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	55
3.10.3. Comportamiento del sector en el año 2021	56
3.11. Sector Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria; Educación; Actividades de Atención de la Salud Humana y de Servicios Sociales.	56
3.11.1. Dinámica en el período 2011-2021	56
3.11.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	57
3.11.3. Comportamiento del sector en el año 2021	59
3.12. Sector Actividades Artísticas, de Entretenimiento y Recreación y Otras Actividades de Servicios	60
3.12.1. Dinámica en el período 2011-2021	60
3.12.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021	61
3.12.3. Comportamiento del sector en el año 2021	63
4. Conclusiones y recomendaciones	65
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	74

PRESENTACIÓN

El Departamento Administrativo de Planeación se permite presentar a la comunidad académica de investigación, al sector productivo y a la ciudadanía en general, los resultados de la actualización del cálculo de las Cuentas Económicas del Valle del Cauca del año 2021, año base 2015=100, correspondiente a 12 sectores económicos, acompañado de un análisis del comportamiento de la economía departamental durante los años 2011 a 2021 y un comparativo de su crecimiento frente al año 2019.

Este trabajo se fundamenta en la modernización de la base de cálculo de las cifras, cambiando del año 2005 que se venía trabajando desde 2011, a la base 2015, equiparando la medición con el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE). Así mismo, se adopta la nueva metodología DANE que reduce el número de sectores que conforman la economía de 16 a 12, fusionando y agregando cuatro de ellos, en sectores económicos más grandes.

La importancia de contar con las Cuentas Departamentales, calculadas de manera directa y con información primaria, radica en que permite el estudio de la actividad económica departamental, con base en cifras producto de la actividad de los sectores; lo que hace más preciso el resultado que arroja el cálculo del valor de la producción y el valor agregado y por ende, los respectivos crecimientos, dando mayor confiabilidad y certeza a los investigadores.

Las Cuentas Económicas Departamentales son un instrumento indispensable para los agentes económicos que elaboran los planes de desarrollo regional, sectorial o toman decisiones que afectan a los departamentos, en la medida en que describen las economías departamentales, la estructura del aparato productivo, las actividades predominantes, su grado de especialización o diversificación y las operaciones de las unidades institucionales.

Con este trabajo, adelantado por la Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación, se mantiene vigente el liderazgo de la Gobernación del Valle del

Cauca en materia de construcción de cuentas económicas departamentales, del cual fue pionero en el País desde comienzos de los años 70 y ha sido motivo de consulta, durante los años posteriores.

ANTECEDENTES

Un sistema de cuentas económicas departamentales responde conceptualmente a las mediciones de un sistema de cuentas nacionales, no obstante, los métodos de cálculo presentan algunas diferencias que surgen de las características del nivel geográfico estudiado. Las cuentas regionales permiten obtener una radiografía de la economía departamental, el desempeño de la producción y su distribución por actividades, la formación de capital, la renta familiar y departamental, el consumo de las familias y empresas residentes en el Departamento. Además, aportan elementos de análisis para explicar la estructura y el funcionamiento global del sistema económico regional, estudian el ahorro y las necesidades de financiación de los distintos sectores productivos y facilitan a los diversos agentes económicos información acerca del entorno económico local, indispensable para el diseño de proyectos de inversión que consulten las verdaderas realidades de la región.

En el Valle del Cauca, en el año 1971, se realizaron los primeros esfuerzos de creación de las cuentas, bajo la dirección del doctor Javier Fernández Rivas (Q.E.P.D). Posteriormente, el 29 de septiembre de 1977, por decreto extraordinario No. 1602 de la Gobernación del Valle se le asigna al Departamento Administrativo de Planeación del Valle del Cauca la dirección y manejo de las cuentas regionales. El esfuerzo de elaboración de las Cuentas de manera directa se realizó hasta el año de 1998, año en que fue discontinuado. Esta decisión generó un vacío en la información estadística económica del Departamento, ya que rompía la continuidad de una serie de 40 años de datos estadísticos.

Ante la situación planteada anteriormente, la Universidad Autónoma de Occidente (UAO) y la Gobernación del Valle han llevado a cabo tres convenios interinstitucionales, firmándose el primero en el año 2007 con el propósito de cambiar el año base de cálculo,

que en ese entonces era 1975=100 y elaborar las Cuentas de Producción y de Generación del ingreso de la economía Vallecaucana para el período 1999 - 2004, año base 1994=100. El segundo convenio se elaboró a partir de junio 22 del año 2011, mediante el cual se modernizaba el Sistema de Cuentas Económicas del Valle del Cauca, cambiando de año base 1994 a 2005=100 y actualizando las cuentas económicas del Departamento para el período 2000 - 2010p. El tercer y último convenio, se firmó en noviembre del 2013, con el propósito de actualizar las cifras económicas del PIB en los años 2010 y 2011.

La investigación realizada como producto del tercer convenio entre la Gobernación del Valle del Cauca y la UAO, es el antecedente del presente estudio. Esto debido a que desde el año 2013 no se realizó la actualización de las 16 cuentas económicas departamentales, exceptuando cuatro (4) de las cuentas que tradicionalmente ha calculado la Gobernación del Valle del Cauca, a saber, Sector Agrícola, Sector Pecuario, Sector Industria y Sector Financiero; las cuales se tenían actualizadas al año 2015 al momento de emprender este proyecto de actualización de cuentas. Es importante aclarar que, pese a que la cuenta económica del Sector Gobierno, también ha sido calculada tradicionalmente por la Gobernación, internamente se tuvo una serie de dificultades asociadas a movimientos de personal que dificultaron la consolidación de la información y la oportuna actualización de dicha cuenta, quedando calculada parcialmente hasta el año 2012.

Las bases de la investigación se fundamentan conceptual y metodológicamente en recomendaciones internacionales de Naciones Unidas (ONU), el Fondo Monetario Internacional (FMI) y la Organización Económica para la Cooperación y el Desarrollo (OECD), entre otras, para facilitar la comparabilidad internacional. Los Sistemas de Cuentas Nacionales SCN93 se inician en la década de los cuarenta con el auspicio de Naciones Unidas y hasta los años noventa este organismo se responsabiliza de la coordinación de los trabajos y difusión de las metodologías.

En la base 1994 se adoptó el SCN 1993, el cual mantiene el marco teórico básico del SCN 1968, amplía algunos aspectos del análisis económico y se armoniza con otros sistemas tales como la balanza de pagos, estadísticas fiscales y de moneda y banca e incorpora al

sistema las cuentas satélites y otros cuadros complementarios. En la base 1994 se incorpora una parte importante de las recomendaciones del SCN 1993, tales como la presentación de las cuentas de los sectores institucionales y los correspondientes saldos contables, la valoración de la producción a precio básico, el concepto de formación bruta de capital y la actividad del sector ilegal.

El cambio de base al año 2005 se tomó debido a que fue un “buen” año, económicamente hablando; situación que contrasta con el año 2000; además de importantes cambios estructurales que ocurrieron en la parte institucional como la privatización de las empresas, la modificación de las tasas tributarias que repercuten en los niveles de precios de los bienes y servicios; circunstancias que difícilmente pueden incorporarse en la evolución; y en la parte estadística mayor disponibilidad de información como es el caso de los censos de Población y Vivienda 2005 y de microestablecimientos, además de mejor calidad de la información suministrada por la DIAN, las Superintendencias, la Contaduría General de la Nación, entre otras instituciones.

Según la metodología DANE (2016), las Cuentas Departamentales abordan los aspectos ligados al análisis de la producción y la generación del Valor Agregado sectorial, a precios corrientes y constantes. Bajo un marco contable coherente, buscan suministrar la imagen cuantificada de la economía departamental mediante indicadores sintéticos y otras informaciones desagregadas, con las cuales sea posible medir su estructura e importancia y a partir de esto planear el desarrollo regional.

En la actualización de las cuentas económicas departamentales, realizada entre los años 2017 y 2018, se debió partir de una revisión del documento metodológico denominado “Metodología para la construcción de las Cuentas Económicas del Valle del Cauca Nueva Base (Año base 2005=100)”, el cual a grandes rasgos daba indicios generales sobre los datos a recolectar, las variables a construir y los cálculos a realizar, aunque de una forma muy poco detallada. De igual manera, se complementó este proceso de familiarización con la metodología del cálculo de las cuentas económicas departamentales con la revisión del documento “Cuentas Económicas del Valle del Cauca 2000 - 2011. Base 2005”, el cual,

junto con la metodología fueron los productos del tercer convenio interinstitucional entre la Gobernación del Valle del Cauca y la Universidad Autónoma de Occidente; investigación que permitió la identificación de la estructura final del cálculo y de los coeficientes técnicos a utilizar.

Posteriormente al reconocimiento de la ruta metodológica a seguir, internamente con el equipo de trabajo contratado para la actualización de las cuentas económicas departamentales, se inició un proceso de capacitación en “minería” de datos acompañado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas (DANE) – Seccional Cali, continuó con la identificación de los índices de precios a recolectar (según subsectores y sectores económicos), la metodología de enganche de series para el cambio de base a 2005=100, la aplicación de los índices de precios en base 2005=100 para deflactar las series de valor de producción a precios corrientes, la proyección de datos a partir de cifras conocidas y finalmente, algunas aclaraciones teóricas y conceptuales respecto a valor agregado, consumo intermedio, remuneración a los asalariados, impuestos y excedente bruto de explotación.

En la actualización de las Cuentas Económicas Departamentales del año 2022, correspondientes a los resultados del año 2021, bajo el liderazgo de la Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación y del contratista Luis Felipe Pinzón Gutiérrez – Líder del proceso de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca, acompañados de un trabajo arduo, autónomo e independiente del equipo técnico de Medición Económica del Valle del Cauca; por primera vez en la historia de la medición de este instrumento, la Gobernación del Valle del Cauca identificó, calculó y analizó las cuentas económicas del sector pesca y el sector servicios personales, logrando entregar un balance del total de las 16 cuentas económicas departamentales al público vallecaucano.

Partiendo de la Matriz Insumo-Producto (MIP), actualizada por Haddad, Araújo y Galvis (2019), con año base 2015, a través de un proyecto del Banco de la República, donde

Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca, Año 2021, Base 2015=100

inicialmente se realizó el cálculo para 54 sectores económicos de Colombia; la Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación recalculó la MIP para 12 económicos del Valle del Cauca, obtuvo los coeficientes técnicos sectoriales y construyó la nueva metodología para el cambio de año base año 2015=100. De este modo, en la actualización de las Cuentas Económicas Departamentales del año 2021, correspondientes a los resultados del año 2020, este cambio de año base se logró con información primaria de diferentes instituciones y empresas que alimentan las Cuentas de Producción y conduce a cambiar las ponderaciones de los grandes sectores que conforman la economía como son el primario, secundario y terciario, al igual que los sectores y subsectores que se encuentran dentro de éstos, otorgándole una dimensión más real al análisis económico de la región.

Finalmente, con la actualización de base 2015=100, se tiene la siguiente homologación, donde se pasa de 16 sectores económicos a un agregado de 12 grandes sectores económicos, tal como se observa a continuación:

Tabla 1. Homologación Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca base 2005=100 con cuentas nacionales base 2015=100.

Cuentas Nacionales Base 2015=100	Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca Base 2005=100
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	<ul style="list-style-type: none"> • Agrícola • Pecuario • Silvicultura • Pesca
Explotación de minas y canteras	Minería
Industria manufacturera	Industria manufacturera
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Servicios Públicos
Construcción	Construcción
Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y	<ul style="list-style-type: none"> • Comercio • Transporte

motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios personales – Específicamente el subsector de servicios de reparación de automotores, artículos personales y domésticos y el subsector de servicios de hotelería y restaurantes.
Información y comunicaciones	Telecomunicaciones
Actividades financieras y de seguros	Servicios de intermediación financiera
Actividades inmobiliarias	Servicios inmobiliarios y alquiler de vivienda
Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo.	Servicios personales – Específicamente el subsector de servicios a las empresas.
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios del gobierno • Servicios personales – Específicamente el subsector de educación de mercado y el subsector de servicios sociales y de salud.
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios.	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios personales – Específicamente el subsector de servicios de asociaciones de esparcimiento, culturales, deportivos y otros servicios. • Servicios Domésticos

Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca y la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales del DANE.

A del año 2020, se realizó el ajuste en los cálculos de las Cuentas Económicas Departamentales con la base departamentales partir de la publicación de los resultados de las cuentas base 2015.

1. MARCO CONCEPTUAL

Con el desarrollo de este trabajo se pretende realizar y mostrar la estimación de la producción de cada sector de la economía, así como los cálculos de los subsectores o agrupaciones. Por ello, es pertinente conocer bien la descripción de los conceptos más importantes que se tratan en todo el contenido, tales como:

Actividades y subactividades económicas: Las actividades y subactividades económicas se definen en función de la importancia relativa del valor de la producción departamental, para lo cual se tomaron los registros de las Cuentas Económicas del Valle del Cauca existentes hasta el año 2011.

Producción: Es la creación y procesamiento de bienes y servicios en donde interviene una unidad institucional que utiliza insumo de mano de obra y capital para obtener otros bienes y servicios.

Producto interno bruto (PIB): el PIB representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde tres puntos de vista: del valor agregado, de la demanda final o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.

Producto interno bruto a precios constantes: Medido a precios de un año base y su función principal es eliminar las variaciones de los precios al evaluar cada uno de los productos y servicios prestados, por el precio de un año de referencia al que se le denomina año base.

Producto interno bruto a precios corrientes: Es la suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos en un país durante un ejercicio; es un valor libre de duplicaciones que corresponde a la suma del valor agregado que se genera durante un ejercicio, en todas las actividades de la economía. Asimismo, se define como la diferencia entre el valor bruto de la producción menos el valor de los bienes y servicios (consumo intermedio) que se usan en el proceso productivo; su cálculo toma como referencia los precios de los bienes y servicios vigentes en cada año.

Año Base: Representa el periodo para el cual se calculan y actualizan los niveles y estructuras del sistema de cuentas nacionales, del mismo modo el año base busca

actualizar las ponderaciones en términos de valor en los diferentes sectores de la economía, logra que la información de la cual disponemos hoy sea mejor que la de una década anterior, conlleva a unos mejores cálculos en las diferentes variables. El cambio año de base además de permitir hacer una revisión estadística, permite que a través del año base se puede modernizar y actualizar todo un sistema de información.

Datos provisionales (p): “Corresponde a datos que conservan la metodología y el acervo estadístico, para el año de referencia, a partir de la información disponible a la fecha programada para la publicación; estos datos pueden ser modificados para convertirse en definitivos.”

Deflactor: Índice de precios que sirve como factor para convertir una variable en términos reales a nominales.

Índice de precios al consumidor (IPC): Es un indicador del comportamiento de precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores, siendo la medida más utilizada de la inflación.

Índice de precios al productor (IPP): Es un indicador de precios de los bienes y servicios que las empresas venden a otras empresas. Este precio se compone de un promedio ponderado, de un conjunto de bienes y servicios en los mercados de mayoristas, convertido en una serie de tiempo.

Valores a precios constantes: Es el producto que se logra en un ejercicio excluyendo la variación en los precios al evaluar cada bien o servicio por el precio del año base. Este también es conocido como el producto real, por lo que permite el análisis real de la producción y de los flujos de los diferentes bienes. (DANE)

Valores a precios Corrientes: “es el valor de una variable medida a precios de cada año. Su cálculo hace referencia a los precios de los bienes y servicios vigentes en cada año, valorando las cantidades año a año.” (DANE)

Valor del consumo intermedio: El consumo intermedio está representado por el valor de los bienes y servicios utilizados en un solo proceso productivo para obtener otros productos. Son bienes y servicios que tienen la característica de consumirse, transformarse o incorporarse en otros productos en un solo proceso productivo.

Así para fabricar un carro se utiliza como consumo intermedio, llantas, partes, servicio de energía, comunicaciones, servicios de publicidad, etc.... (Estudios Socioeconómicos, Departamento Administrativo de Planeación, Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Cuentas Económicas del Valle del Cauca 2000-2011. Base 2005, p. 53).

Valor agregado: Es el valor adicional creado en el proceso de producción por efecto de la combinación de factores. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción bruta y los consumos intermedios empleados y contiene la remuneración de los asalariados, impuestos indirectos netos de subsidios, consumo de capital fijo y el excedente de explotación. (Estudios Socioeconómicos, Departamento Administrativo de Planeación, Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Cuentas Económicas del Valle del Cauca 2000-2011. Base 2005, p. 54).

Remuneración a los asalariados: “Hace referencia a los pagos en dinero o en especie y las contribuciones a la seguridad social que las unidades productivas efectúan en favor de sus empleados en contraprestación al trabajo realizado.

Otros impuestos sobre producción: Se definen como los impuestos ligados a la producción diferente a los que gravan que directamente un producto. Estos impuestos se pagan sobre la propiedad o uso de la tierra, los edificios u otros activos utilizados en la producción, por

la mano de obra empleada o por la remuneración pagada a los empleados. En Colombia, se consideran en este grupo: las contribuciones sobre la nómina pagadas al SENA y al ICBF, los impuestos de industria y comercio, los impuestos de timbre, los impuestos de rodamiento que pagan las empresas, etc. (Estudios Socioeconómicos, Departamento Administrativo de Planeación, Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Cuentas Económicas del Valle del Cauca 2000-2011. Base 2005, p. 55).

Excedente bruto de explotación/Ingreso mixto: Es el saldo de la cuenta de generación del ingreso y representa el excedente derivado por los agentes económicos de los procesos de producción. Se denomina excedente de explotación en el caso de las sociedades e ingreso mixto cuando se trata de empresas no constituidas en sociedad, excepto para los propietarios que ocupan sus propias viviendas, caso en el que también se le llama excedente de explotación... (Estudios Socioeconómicos, Departamento Administrativo de Planeación, Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional, Cuentas Económicas del Valle del Cauca 2000-2011. Base 2005, p. 56)

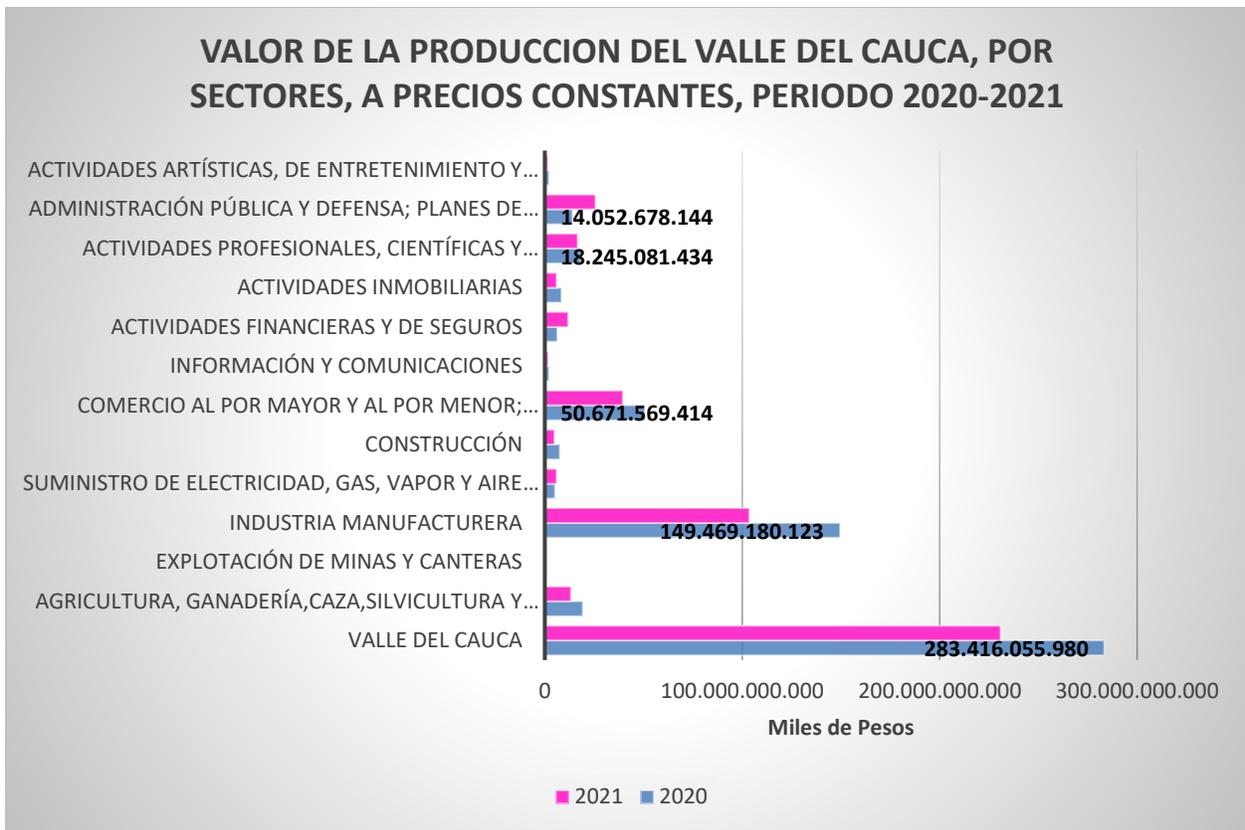
2. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB) Y VALOR AGREGADO (VA)

Al comparar la dinámica económica del año 2021, respecto al año inmediatamente anterior, en términos reales, se encuentra que, tanto el valor de la producción como el valor agregado, tuvieron variaciones positivas, siendo éstas del 9,5% y del 21,04%, respectivamente. Bajo este contexto, la economía vallecaucana tuvo un crecimiento en el período 2020-2021 que se refleja en un menor PIB y que se podría explicar por incrementos significativos en la generación de valor agregado en sectores como Industria Manufacturera (52,7%), Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida (17,9%), Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo (6,4%) en tercer lugar Administración pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria; Educación; Actividades de Atención de la Salud Humana y de servicios sociales (5%). Este comportamiento es reflejo de la reactivación de los sectores, levantamiento de las medidas de confinamiento generadas a causa de la pandemia del COVID-19.

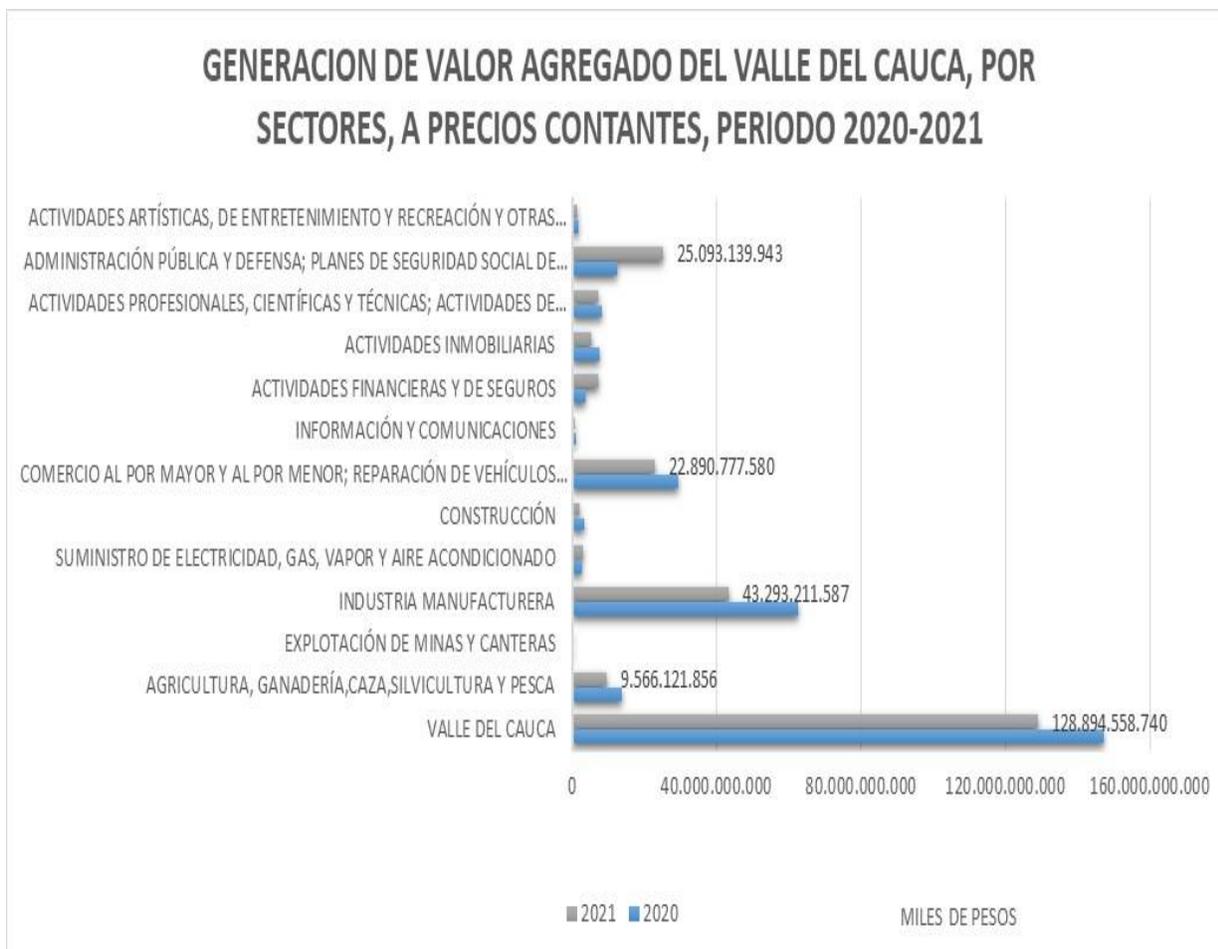
Valle del Cauca
Producto Interno Bruto (PIB) – Año 2021

Sector Económico	Participación (%)	Tasa de Crecimiento Anual (%)
Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca	6,7%	44,0%
Explotación de Minas y Canteras	0,1%	-19,4%
Industria manufacturera	52,7%	30,8%
Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1,8%	-13,8%
Construcción	2,7%	58,0%
Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y Almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida	17,9%	28,5%
Información y comunicaciones	0,7%	20,2%
Actividades financieras y de seguros	2,2%	-46,7%
Actividades inmobiliarias	2,9%	38,2%
Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo	6,4%	9,6%
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	5,0%	-44,4%
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio	0,7%	35,9%
PIB DEL VALLE DEL CAUCA	100%	9,5%

Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca.



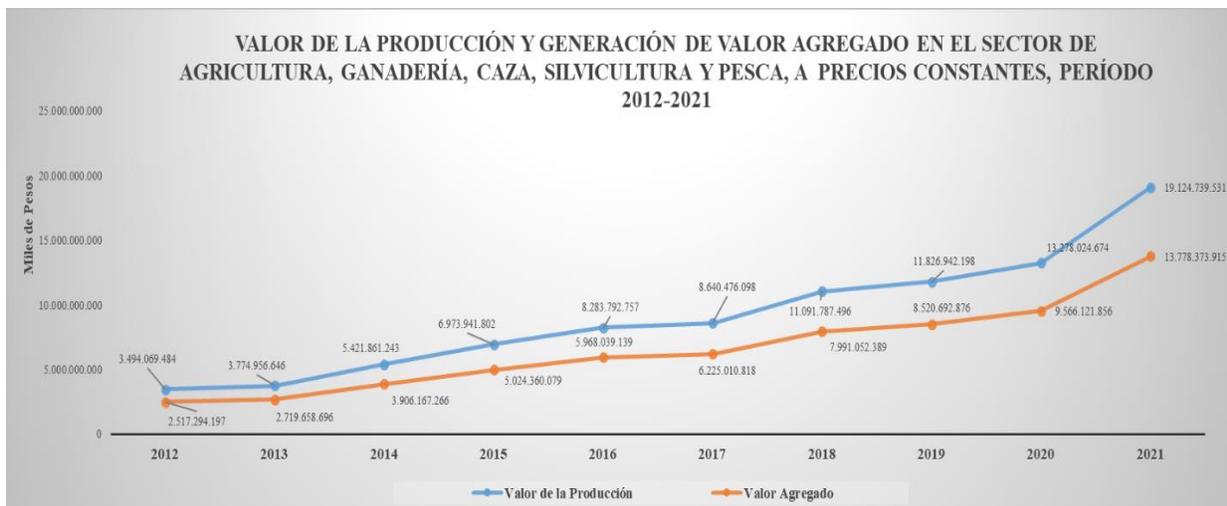
Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca.

3. CUENTAS DE PRODUCCIÓN Y DE GENERACIÓN DEL INGRESO DESAGREGADO POR SECTORES ECONÓMICOS DEL VALLE DEL CAUCA, A PRECIOS CORRIENTES Y CONSTANTES (BASE 2015 =100), AÑO 2021

3.1. Sector Agricultura, Ganadería, Caza, Silvicultura y Pesca

3.1.1. Dinámica en el período 2011-2021

Durante el período 2012-2021, se observa que, tanto la producción como el valor agregado del sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentaron una tendencia creciente y reportaron un crecimiento promedio anual del 21,63%.

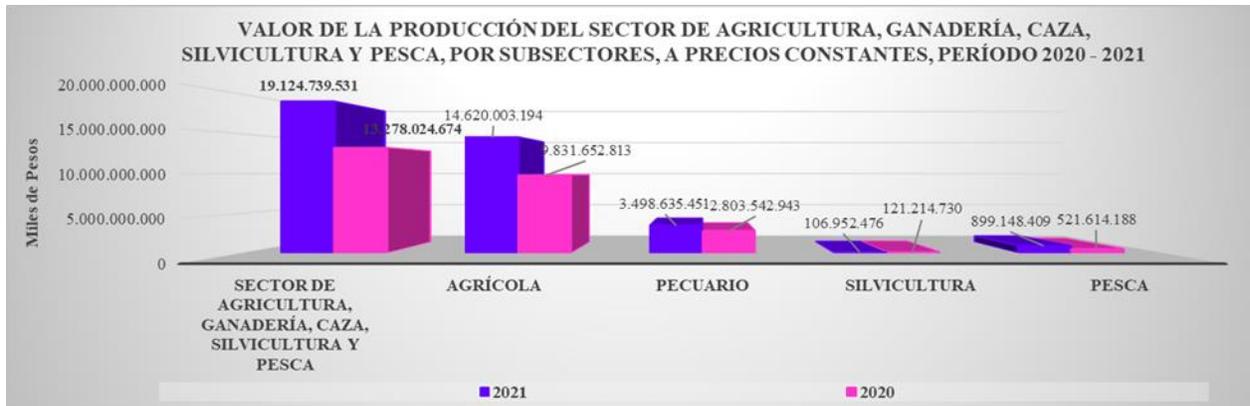


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de UPRA, FENAVI, FEDEGAN, Asociación Colombiana de Porcicultores, Umatas Municipales y DANE.

3.1.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

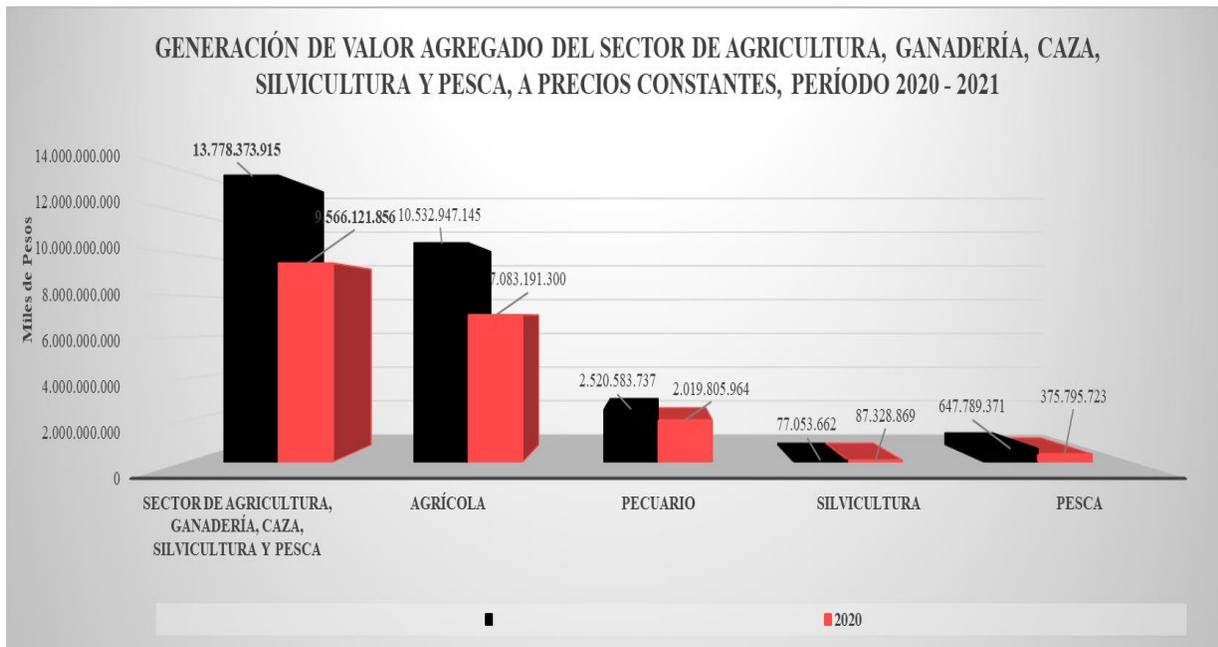
Al estudiar las cifras de producción del sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca se puede realizar el análisis comparativo de como fue el comportamiento de sus subsectores, en los dos últimos años, periodos 2020 y 2021; hubo una variación en el valor de la producción con un crecimiento anual del 44,03% y en términos de generación de valor agregado, igualmente un (44,03%). Estos resultados, obedecen a la recuperación económica presente en todos los sectores, después de adaptarse rápidamente a las medidas de aislamiento preventivo y normas de bioseguridad, la producción agrícola no se detuvo a pesar de la pandemia, los mercados fueron muy dinámicos en la respuesta a los cambios en los hábitos de los consumidores.

Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca, Año 2021, Base 2015=100



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de UPRA, FENAVI, FEDEGAN, Asociación Colombiana de Porcicultores, Umatas Municipales y DANE.

Por otro lado, durante el período 2012-2021, se observa que, tanto la producción como el valor agregado del sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca presentaron una tendencia creciente y reportaron un crecimiento promedio anual del 21,63%.

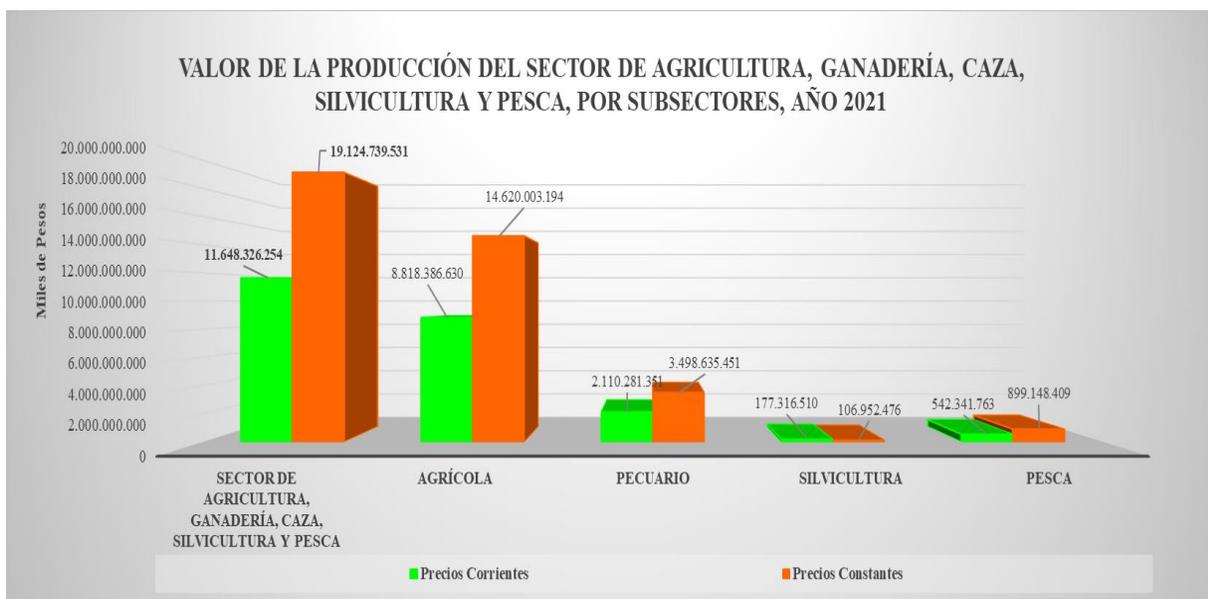


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de UPRA, FENAVI, FEDEGAN, Asociación Colombiana de Porcicultores, Umatas Municipales y DANE.

3.1.3. Comportamiento del sector en el año 2021

Al revisar la cuenta económica del sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, en general, se tiene que este sector del Valle del Cauca alcanzó un valor de producción de \$19.1 billones de pesos en términos reales, durante el año 2021. En detalle, el subsector que tuvo mayor contribución es el agrícola (76.45%, en términos reales). Tan sólo le sigue en importancia el subsector pecuario (18.29% en términos reales).

Por su parte, en ese mismo año, en relación a la generación de valor agregado, este sector reportó \$13.7 billones de pesos, al descontar la inflación. En términos reales, los subsectores que tuvieron mayor contribución al valor agregado del sector también son el agrícola (76.45%) y pecuario (18.29%).



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de UPRA, FENAVI, FEDEGAN, Asociación Colombiana de Porcicultores, Umatas Municipales y DANE.

Por su parte, el valor agregado del sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca y sus subsectores es mayor a precios constantes (base 2015=100), respecto a los precios corrientes. En este caso, en términos reales, el valor agregado del sector fue de 8,8 billones de pesos. En particular, el subsector agrícola aportó 6,5 billones (73,1% del total), el subsector pecuario contribuyó con 1,8 billones de pesos (21,2%), el subsector

pesca participó con 376 mil millones de pesos (4,2%) y el subsector de silvicultura produjo 134 mil millones (1,5%).



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de UPRA, FENAVI, FEDEGAN, Asociación Colombiana de Porcicultores, Umatas Municipales y DANE.

3.2. Sector Extracción de Minas y Canteras

3.2.1. Dinámica en el período 2011-2021

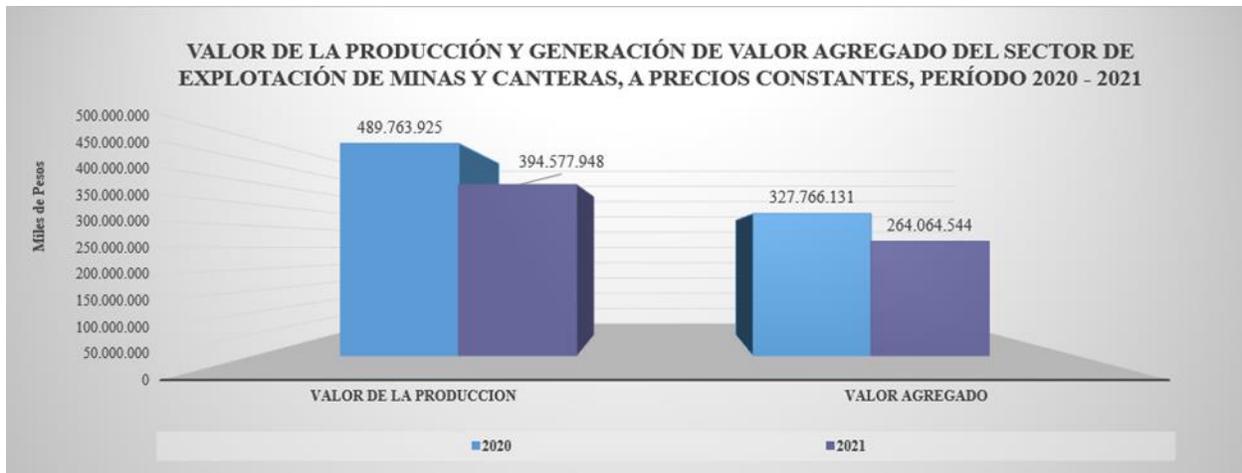
Durante el periodo 2011 - 2021, el sector de explotación de minas y canteras en el Valle del Cauca ha tenido altibajos en los últimos años. En 2012 y 2018, alcanzó su mayor valor de producción y generación de valor agregado, sin embargo, durante los periodos 2013-2016 y 2019-2021, experimentó una importante caída. En el primer periodo, la baja en los precios del mercado minero a nivel internacional afectó al sector y la reducción en la extracción de oro y plata han impactado negativamente su desempeño. Es importante continuar monitoreando el sector y tomando medidas para su reactivación.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME).

3.2.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

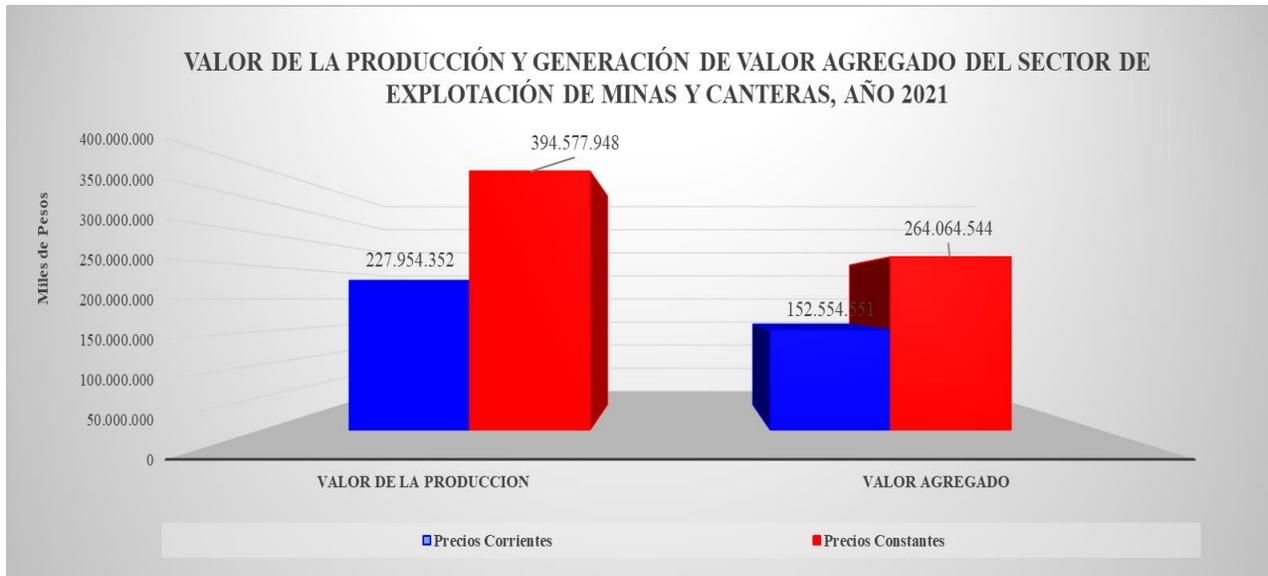
La producción y el valor agregado del sector de explotación de minas y canteras en el Valle del Cauca han experimentado una caída significativa en el último año. Comparando los datos de 2020 y 2021 a precios constantes del año 2015, se observa una variación negativa del -19%, lo que indica una disminución de la producción real de \$489 mil millones a \$394 mil millones. En cuanto al valor agregado, se registraron \$327 mil millones en 2020 y \$264 mil millones en 2021, teniendo en cuenta la inflación. Esta información pone de manifiesto la difícil situación que enfrenta el sector minero en la región y la necesidad de encontrar estrategias para su reactivación.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME).

3.2.3. Comportamiento del sector en el año 2021

El año 2021 resultó ser desafiante para el sector de explotación de minas y canteras, ya que experimentó una reducción significativa en su valor de producción en comparación con el año anterior. La variación negativa del -19,4% fue un duro golpe para los productores de minerales y otros recursos naturales. A pesar de las dificultades, el sector logró generar un valor agregado de \$264 mil millones de pesos, lo que demuestra su capacidad de resiliencia ante las adversidades. Este desafío también planteó la necesidad de buscar nuevas formas de operar y adaptarse a un entorno cambiante y en constante evolución.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME).

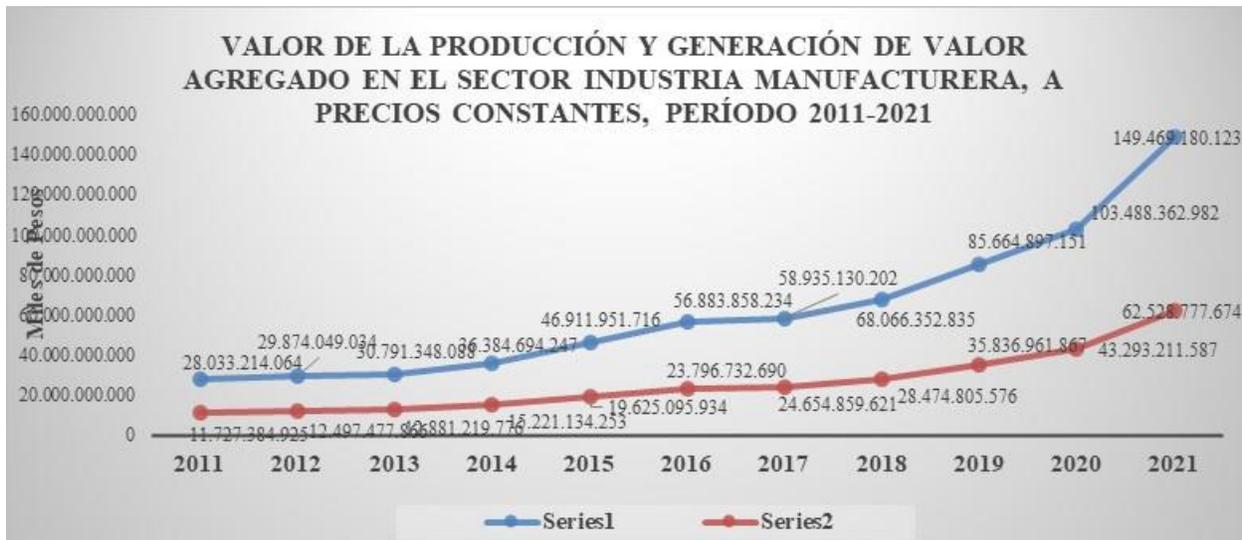
3.3. Sector Industria Manufacturera

3.3.1. Dinámica del periodo 2011 a 2021

Durante el periodo 2011 a 2021, la industria manufacturera del Valle del Cauca experimentó un constante crecimiento del 44%, impulsado principalmente por la producción de alimentos, productos químicos y productos metálicos. Sin embargo, este avance se vio truncado en el año 2020 debido a la crisis sanitaria que afectó a nivel mundial. En dicho año, el valor de la producción industrial experimentó una disminución del 2,1%.

A pesar de este contratiempo, el valor agregado continuó su tendencia ascendente durante la década, mostrando un crecimiento promedio del 17%. Las agrupaciones industriales que más destacaron en la generación de este valor fueron las de alimentos, productos metálicos y productos químicos, siendo la primera de ellas líder en este aspecto.

La dinámica positiva que experimentó la industria manufacturera del Valle del Cauca durante este periodo demuestra la importancia que tiene este sector en el desarrollo económico de la región y, por ende, del país en general. A pesar de los desafíos que enfrenta en la actualidad, es necesario seguir apoyándolo para que continúe siendo uno de los motores del crecimiento económico de la región.

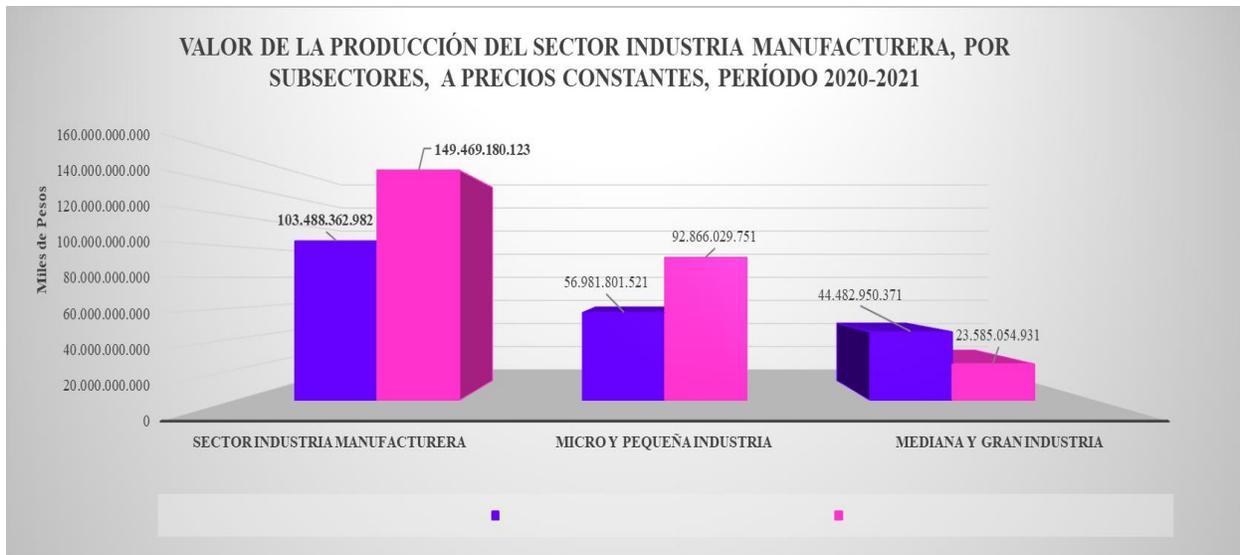


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de estadísticas Encuesta Anual Manufactura (EAM) y Encuesta Microestablecimientos 2005 - DANE.

3.3.2. Análisis comparativo para el periodo 2020-2021

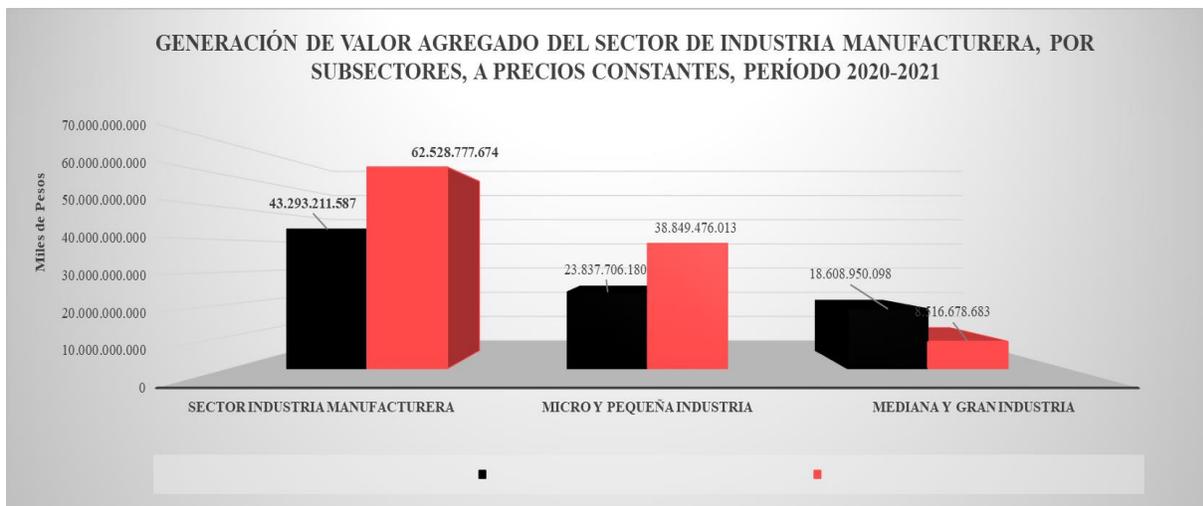
El efecto postpandemia continúa afectando a muchos sectores de la economía mundial, y la industria manufacturera no ha sido la excepción en el Valle del Cauca. Los datos preliminares del año 2021 muestran un crecimiento del 44% en la producción de la industria manufacturera, lo cual es un punto de referencia en la tendencia creciente que se venía observando en los años posteriores a la pandemia.

Aunque este crecimiento preliminar es positivo, hay que destacar que se empiezan a ver mejorías con lo alcanzado en 2020, Sin embargo, se espera que la industria manufacturera del Valle del Cauca siga recuperándose gradualmente, con el aumento de la demanda de los productos manufacturados.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de estadísticas Encuesta Anual Manufactura (EAM) y Encuesta Microestablecimientos 2005 - DANE.

Con este resultado alentador, el valor agregado de la industria manufacturera del Valle del Cauca mostró también un crecimiento del 44% en 2021, principalmente gracias al sector de alimentos, el cual tuvo una participación del 46%. La elaboración de frutas, aceites y otros productos alimenticios y la elaboración de productos del café fueron los mayores contribuyentes al crecimiento.

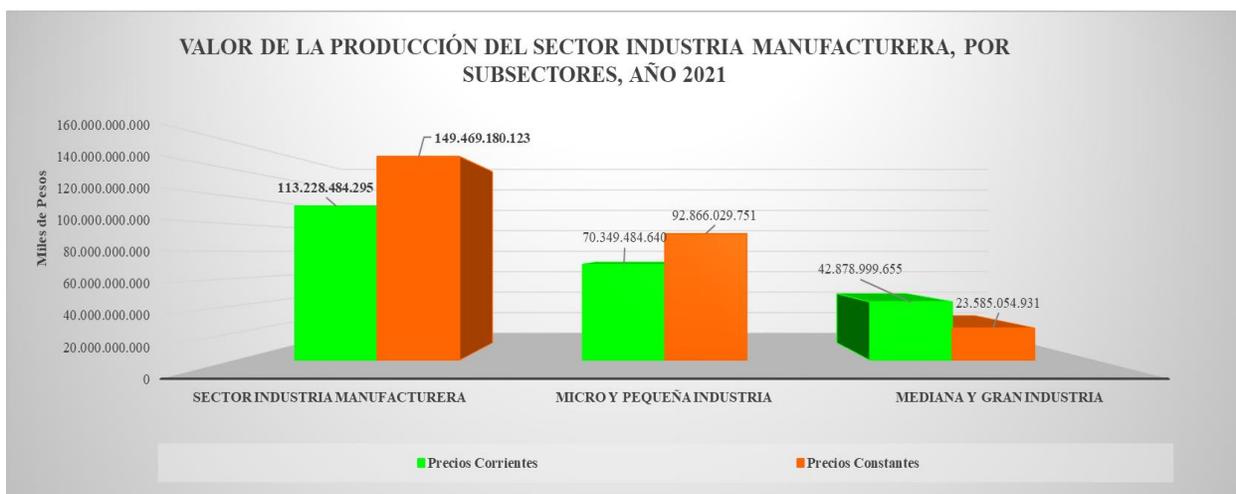


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de estadísticas Encuesta Anual Manufactura (EAM) y Encuesta Microestablecimientos 2005 - DANE.

3.3.3. Comportamiento de la industria manufacturera año 2021

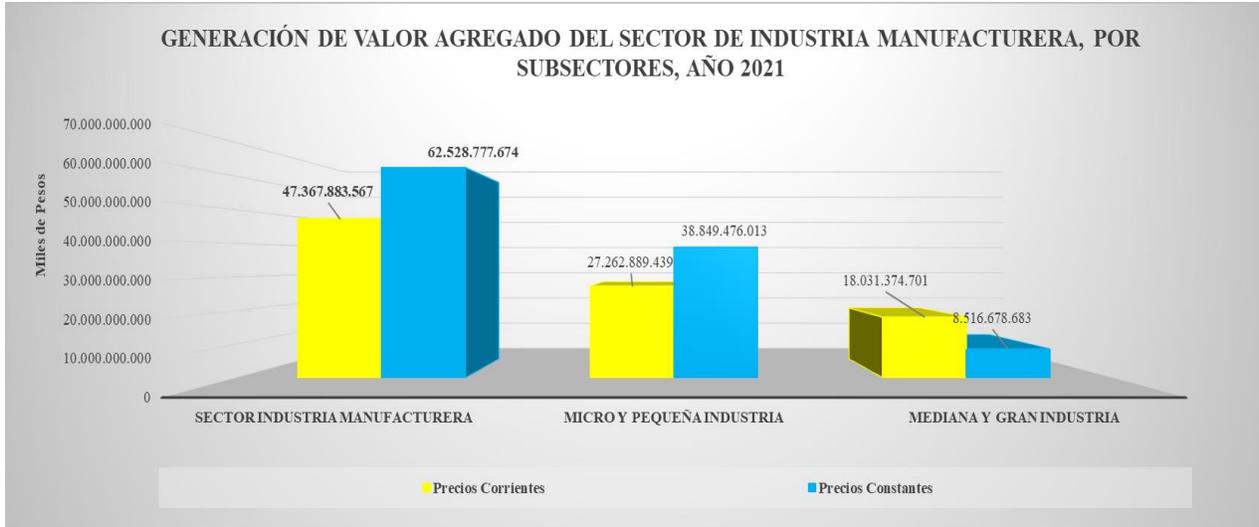
Durante el año 2021, la industria manufacturera del Valle del Cauca presentó un comportamiento similar en cuanto a la distribución del valor de la producción y el valor agregado, con la participación destacada de las agrupaciones industriales de alimentos y productos químicos, que fueron las que más aportaron a la producción y la generación de valor agregado.

A diferencia del año anterior, en el que la mediana y gran industria lideraban la participación, durante el 2021 la participación económica de la industria manufacturera del Valle del Cauca estuvo dominada por las micro, pequeñas y medianas empresas, que aportaron el 62,1% del valor de la producción y la generación de valor agregado, en comparación con el 37,9% aportado por las empresas de mayor tamaño.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de estadísticas Encuesta Anual Manufactura (EAM) y Encuesta Microestablecimientos 2005 - DANE.

A pesar de las dificultades del año 2021, la industria manufacturera del Valle del Cauca sigue siendo un sector clave para la economía regional, que aporta empleo y desarrollo a la región, y que se enfrenta a nuevos desafíos en el futuro próximo.

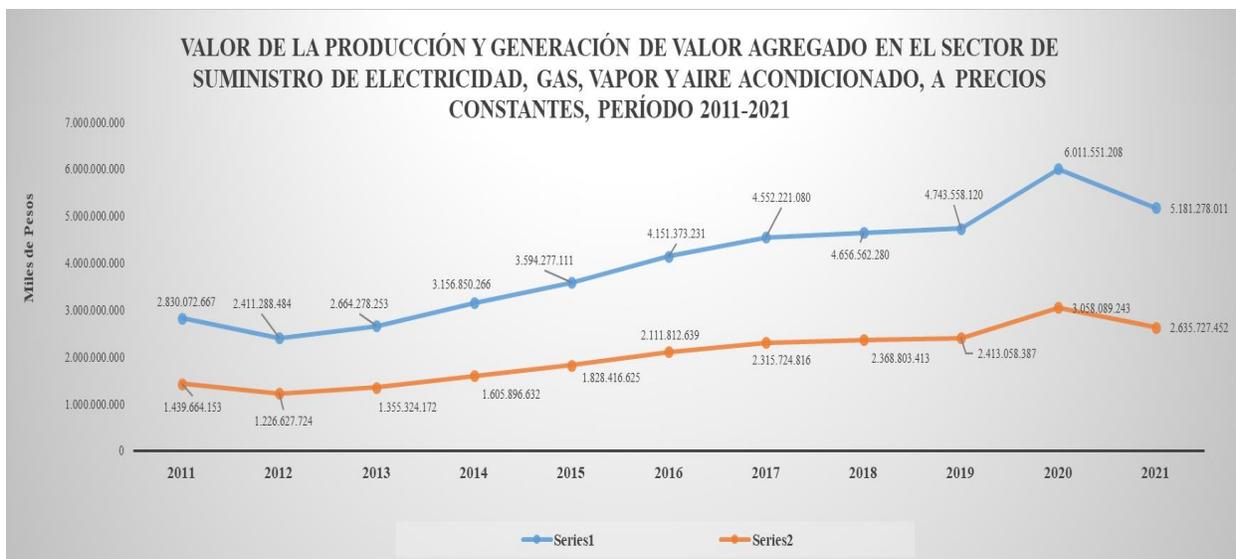


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de estadísticas Encuesta Anual Manufactura (EAM) y Encuesta Microestablecimientos 2005 - DANE.

3.4. Sector Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado

3.4.1. Dinámica en el período 2011-2021

Durante la última década, el sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ha mostrado un crecimiento sostenido tanto en su producción como en la generación de valor agregado. Entre 2011 y 2021, la producción del sector aumentó en términos reales de 2,83 billones de pesos a 5,18 billones de pesos, lo que equivale a un crecimiento del 183%. Del mismo modo, el valor agregado del sector también creció de manera significativa, pasando de 1,44 billones de pesos en 2011 a 2,63 billones de pesos en 2021. Estos resultados demuestran la importancia del sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado en la economía del país y su papel fundamental en el desarrollo de diversas actividades productivas.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de SUI y DANE.

3.4.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

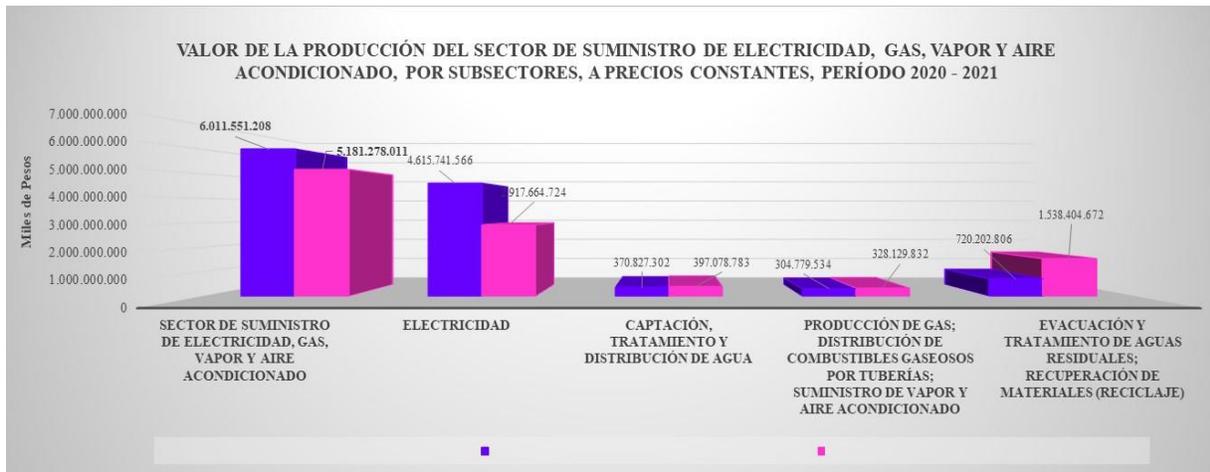
Durante los años 2020 y 2021, el sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado experimentó una disminución en términos reales, con un decrecimiento del -14% en el valor de su producción. Este decrecimiento se tradujo en una disminución en el valor total de la producción del sector, que pasó de 6,01 billones de pesos en 2020 a 5,1 billones de pesos en 2021.

Si bien el decrecimiento general fue destacable, al analizar los datos a nivel de subsectores, se observan algunas tendencias divergentes. En el subsector de electricidad, por ejemplo, se registró una caída del 37%, pasando de 4,62 billones de pesos en 2020 a 2,91 billones en 2021, lo que representa una fuerte caída en la producción y la demanda de electricidad en el país.

Sin embargo, el subsector de captación, tratamiento y distribución de agua experimentó un aumento del 7% en su producción, lo que se tradujo en un aumento en el valor de la producción de 26 mil millones de pesos. En este mismo camino, el subsector de producción de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías, suministro de vapor y aire

acondicionado, mostró un crecimiento del 8%, pasando de 304 mil millones de pesos en 2019 a 328 mil millones de pesos en 2021.

Finalmente, el subsector de evacuación y tratamiento de aguas residuales y recuperación de materiales (reciclaje) experimentó un crecimiento del 114% entre 2020 y 2021, lo que equivale a un aumento en la producción de 818 mil millones de pesos. Este aumento significativo puede deberse a la creciente conciencia sobre la importancia de la gestión de residuos y la necesidad de encontrar soluciones sostenibles para su tratamiento y recuperación.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de SUI y DANE.

Durante el año 2021, el sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado registró un decrecimiento del -14% en términos reales en la generación de valor agregado, alcanzando un total de 2,63 billones de pesos, en comparación con los 3,058 billones de pesos en 2020. El subsector de electricidad perdió terreno, con un decrecimiento del 37% y una pérdida de 863 mil millones de pesos en valor agregado. En cambio, el subsector de captación, tratamiento y distribución de agua experimentó un aumento del 7%, equivalente a 13,3mil millones de pesos en valor agregado. El subsector de producción de gas, distribución de combustibles gaseosos por tuberías y suministro de vapor y aire

acondicionado tuvo un crecimiento del 8%, con un incremento de 11,8 mil millones de pesos en valor agregado. Finalmente, el subsector de evacuación y tratamiento de aguas residuales y recuperación de materiales (reciclaje) tuvo un aumento del 114% en su valor agregado, pasando de 366 mil millones de pesos en 2020 a 782 mil millones de pesos en 2021.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de SUI y DANE.

3.4.3. Comportamiento del sector en el año 2021

Durante el año 2021, el sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ha registrado una disminución en su producción y valor agregado a precios constantes. Este sector es clave para la economía del país, ya que provee servicios básicos que son esenciales para el funcionamiento de la sociedad.

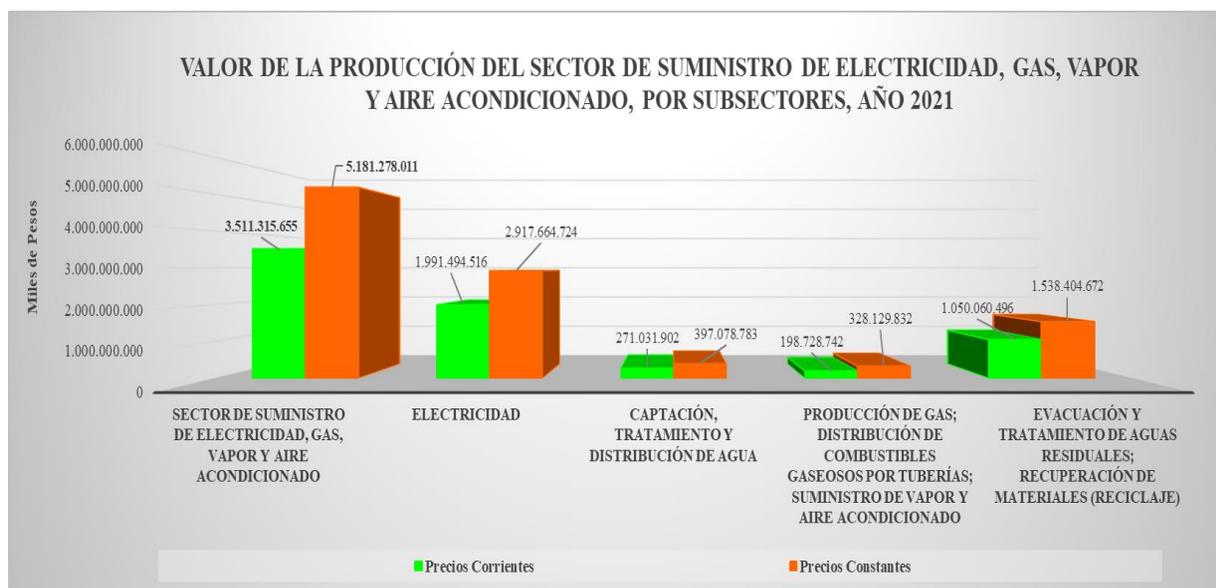
En particular, la producción del subsector de electricidad ha representado la mayor parte del total, con un aporte del 56%. Esto no es de extrañar, ya que la electricidad es un recurso fundamental para la industria, el comercio y el hogar. Le sigue el subsector de evacuación y tratamiento de aguas residuales, que ha generado ingresos por 1.5 billones de pesos.

En cuanto al valor agregado, el subsector de electricidad también lidera la lista, con un aporte del 56%. El valor agregado es el valor que se añade a un producto o servicio durante

su proceso de producción. En este caso, se refiere a la contribución que cada subsector ha generado a la economía del país.

Es importante destacar que estos resultados se han obtenido a precios constantes, es decir, se han ajustado a la inflación para medir la verdadera variación en el tiempo. Esto significa que el sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado presenta un decrecimiento en gran medida por las fluctuaciones en los precios.

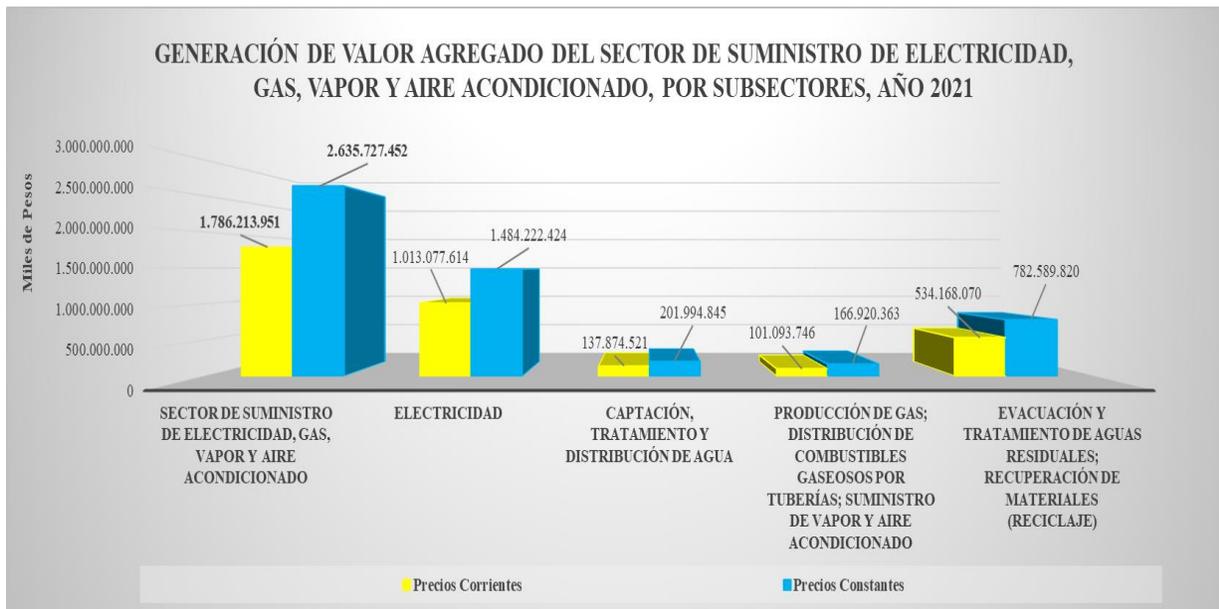
En conclusión, los resultados del sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado y sus subsectores han sido negativos durante el año 2021. Su contribución a la economía del país sigue siendo significativa y refleja la importancia que tienen estos servicios para el bienestar de la sociedad.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de SUI y DANE.

Del mismo modo, el valor agregado del sector de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado y sus subsectores es mayor a precios constantes (base 2015=100), respecto a los precios corrientes. A consecuencia, en términos reales, el valor agregado del sector fue de 3,06 billones de pesos. En particular, el subsector de electricidad aportó

2,35 billones (76,8% del total), el subsector de captación, tratamiento y distribución de agua contribuyó con 188 mil millones de pesos (6,2%), el subsector de producción de gas; distribución de combustibles gaseosos por tuberías; suministro de vapor y aire acondicionado participó con 155 mil millones de pesos (5,1%) y el subsector de evacuación y tratamiento de aguas residuales; recuperación de materiales (reciclaje) produjo 366 mil millones (12%).



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de SUI y DANE.

3.5. Sector Construcción

3.5.1. Dinámica en el período 2011-2021

Durante el periodo comprendido entre 2011 y 2021, el sector de construcción en Colombia mostró un comportamiento estable con una tendencia al crecimiento, según datos oficiales. En este sentido, la producción del sector pasó de 4,4 billones de pesos en 2011 a 7,5 billones de pesos en 2021. Sin embargo, el año 2018 fue especialmente destacado, con un valor de producción de 18,6 billones de pesos y un valor agregado de

8,3 billones de pesos. Según la CAMACOL, este desempeño se debió en gran medida al aumento en la producción de cemento, concreto premezclado y las altas ventas de vivienda en el país. A pesar de la postpandemia, el sector ha demostrado su capacidad de recuperación y se espera que continúe siendo un motor importante para el desarrollo económico del país.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Guía Finca Raíz y SECOP I.

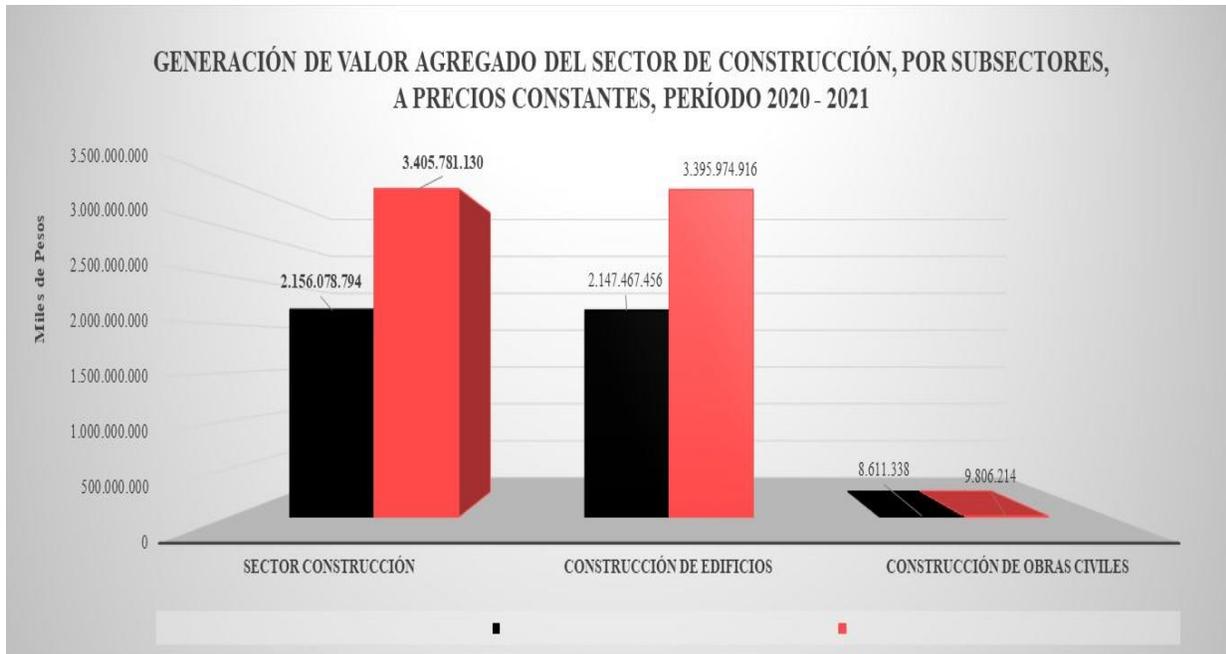
3.5.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

Al analizar las cifras del sector construcción en los últimos dos años, se observa que hubo un mayor crecimiento en la construcción de edificios en comparación con el registrado en obras civiles. En el año 2021, se evidenció un aumento del 58% en la construcción de edificios, mientras que la construcción de obras civiles experimentó una leve alza del 14%, generado por la menor dinámica en los componentes de carreteras, calles y puentes, consecuencia de la baja ejecución del Instituto Nacional de Vías. En términos generales, el sector de construcción tuvo un crecimiento real del 58% con respecto al año anterior.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Guía Finca Raíz y SECOP I.

En cuanto al valor agregado, se mantuvo una dinámica similar a la de la producción con un crecimiento del 58% en el sector de construcción, un crecimiento del 58% en la construcción de edificios y un leve crecimiento del 14% en la construcción de obras civiles. Estos resultados podrían explicarse por la distribución de obras del Estado, debido a una mayor inversión pública enfocada en el sector priorizados para hacer frente a la postpandemia.

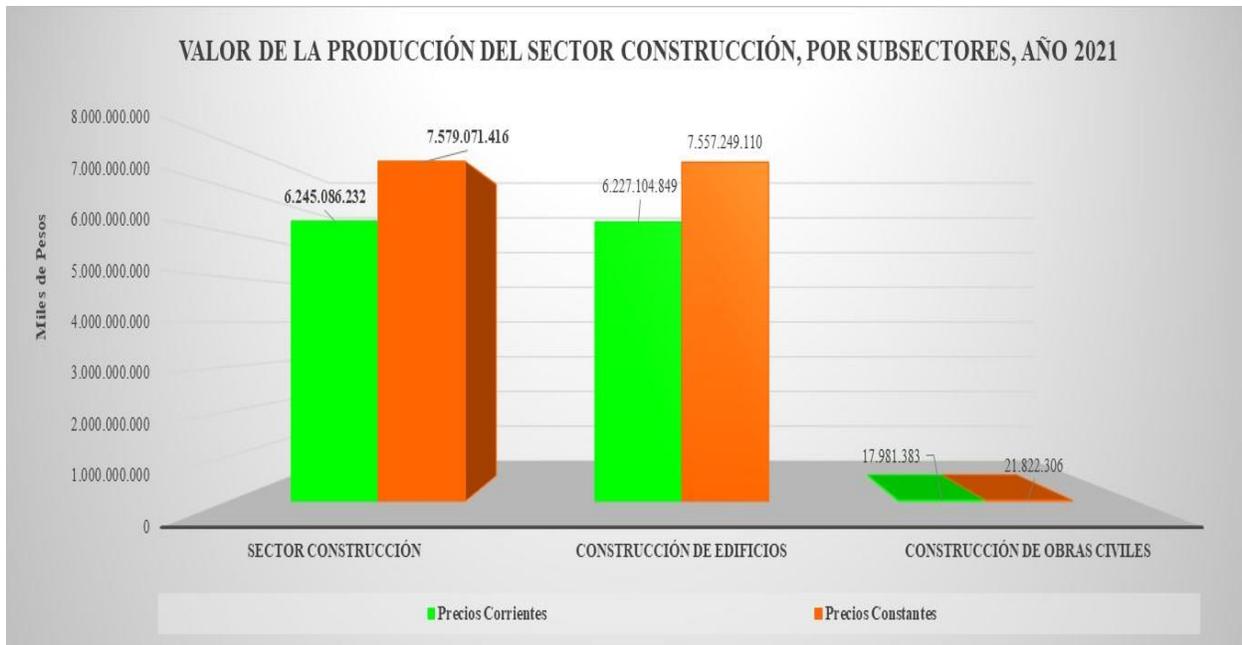


Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Guía Finca Raíz y SECOP I.

3.5.3. Comportamiento del sector en el año 2021

El sector de la construcción es uno de los más importantes en la economía, y su valor de producción es un indicador clave de su desempeño. Es importante tener en cuenta que, en términos reales, el valor de la producción es superior al valor nominal, lo que significa que se ajusta por la inflación y refleja mejor el verdadero crecimiento del sector.

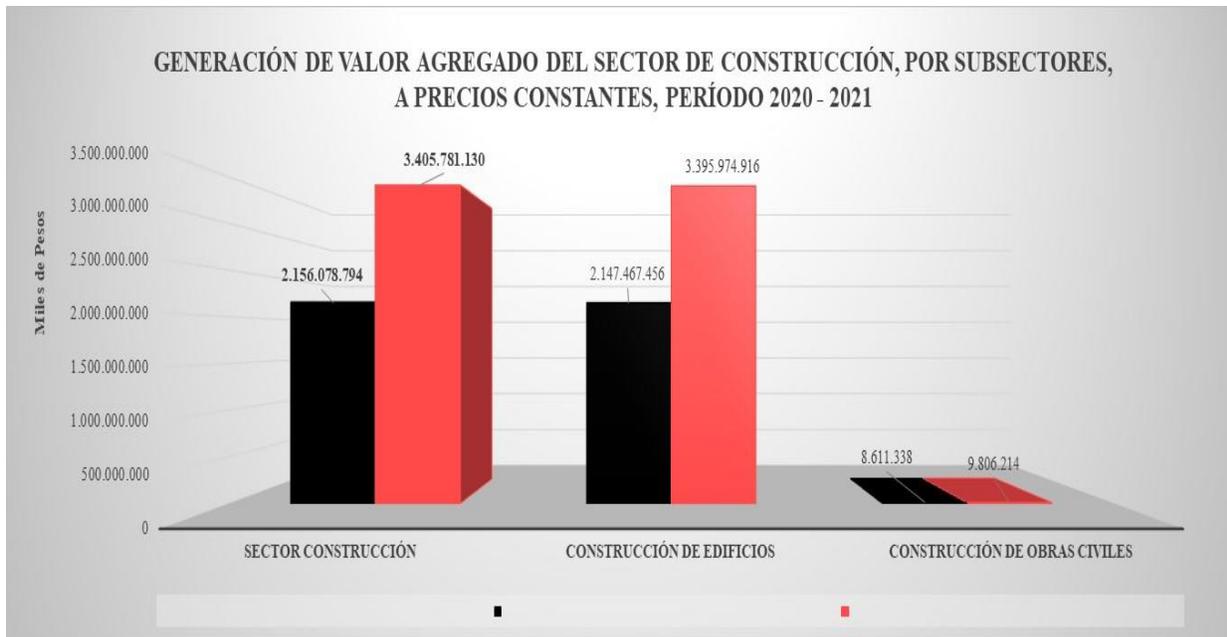
Durante el año 2021, el sector de construcción reportó un valor de producción de 7,57 billones de pesos, de los cuales el subsector de construcción de edificios aportó el 99,71%, equivalente a 7,55 billones de pesos, mientras que el subsector de construcción de obras civiles contribuyó con apenas el 0,29%, es decir, 21 mil millones de pesos.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Guía Finca Raíz y SECOP I.

Por otro lado, en términos reales, el valor agregado del sector de construcción para el año 2021 fue de 3,4 billones de pesos. De este valor, el subsector de construcción de edificios aportó 3,39 billones de pesos, lo que representa el 99,71% del valor agregado total del sector. Mientras tanto, el subsector de construcción de obras civiles generó 9,8 mil millones de pesos en valor agregado, es decir, apenas un 0,29% del total.

Estas cifras muestran una clara diferencia en la contribución de cada subsector al desempeño general del sector de construcción. Es importante destacar que, aunque la construcción de edificios ha sido el motor principal de la industria, es fundamental para el crecimiento del país el desarrollo de infraestructura de obras civiles, lo que permitiría mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y dinamizar la economía en diferentes regiones del territorio.



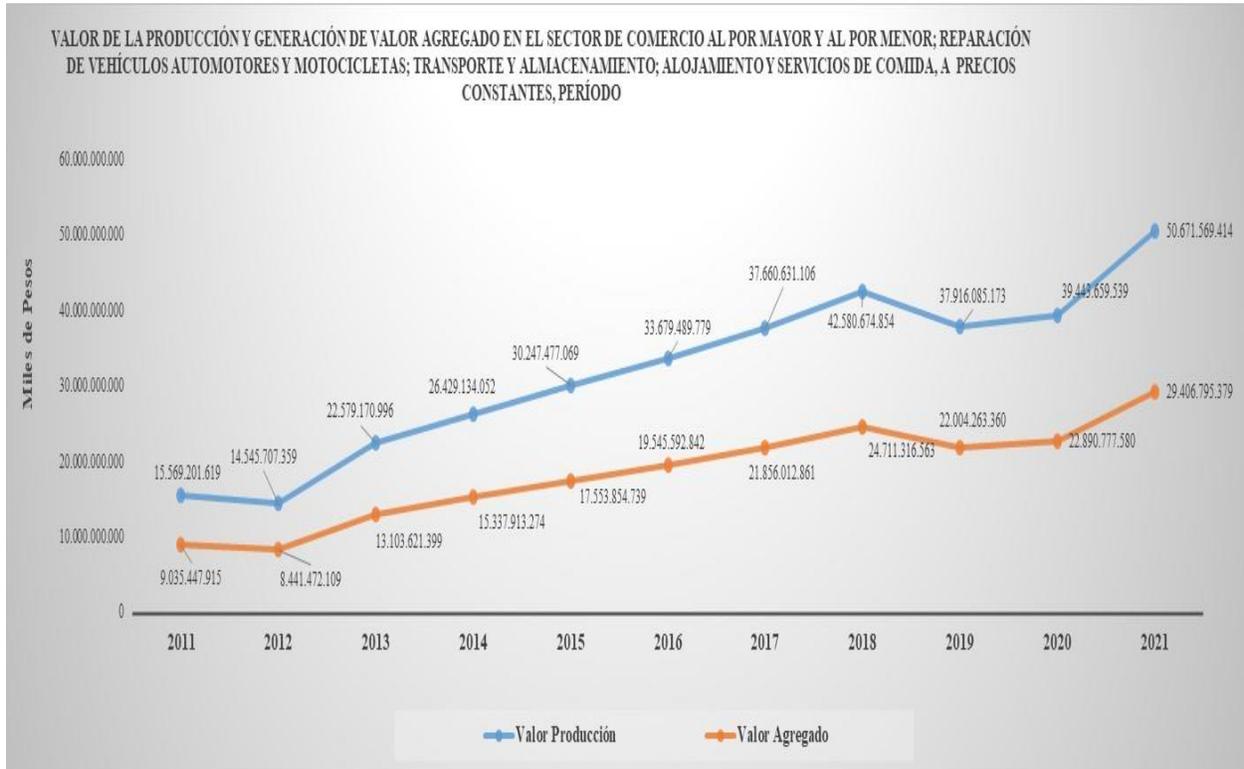
Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Guía Finca Raíz y SECOP I.

3.6. Sector Comercio al por Mayor y Menor; Reparación de Vehículos Automotores y Motocicletas; Transporte y Almacenamiento; Alojamiento y Servicios de Comida

3.6.1. Dinámica en el período 2011-2021

Entre los años 2011 a 2016, en términos reales, el sector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida tuvo un comportamiento de crecimiento continuo, tanto en su valor de producción como en la generación de valor agregado, alcanzando sus valores máximos en el año 2016, debido a un incremento histórico en la compra de vehículos automotores y las ventas minoristas. Según la Cámara de Comercio de Cali (CCC), en el año 2016, el Valle del Cauca fue el único Departamento del país que tuvo un crecimiento positivo en las exportaciones, impulsado principalmente por las ventas externas de manufacturas diversas, alimentos y confitería. Posterior a ello, tras una abrupta caída en el año 2017, en el período 2018-2020, se ha mantenido

relativamente estable el valor de la producción y la generación de valor agregado del sector.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.6.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

Durante los últimos dos años, el sector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida ha enfrentado una recuperación importante en términos reales del 16,2% al pasar de un crecimiento del 4% en el 2020 al 28,5% en el 2021. El subsector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, son los subsectores que registran el mayor aporte al valor de producción, registrando un 20%, concretamente pasando de \$37,6 billones a \$45,1 billones en el mismo período.

No obstante, el subsector de transporte y almacenamiento experimentó un crecimiento del 205%, lo que se tradujo en un incremento de la producción en \$43 mil millones. Este subsector también continuó su activación en postpandemia, principalmente para el transporte de alimentos.

Por otro lado, el subsector de alojamiento y servicios de comida se sumó a la reactivación postpandemia. Este subsector aumentó en un 193% en términos reales, pasando de 540 mil millones de pesos en 2020 a 1,5 billones de pesos en 2021.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

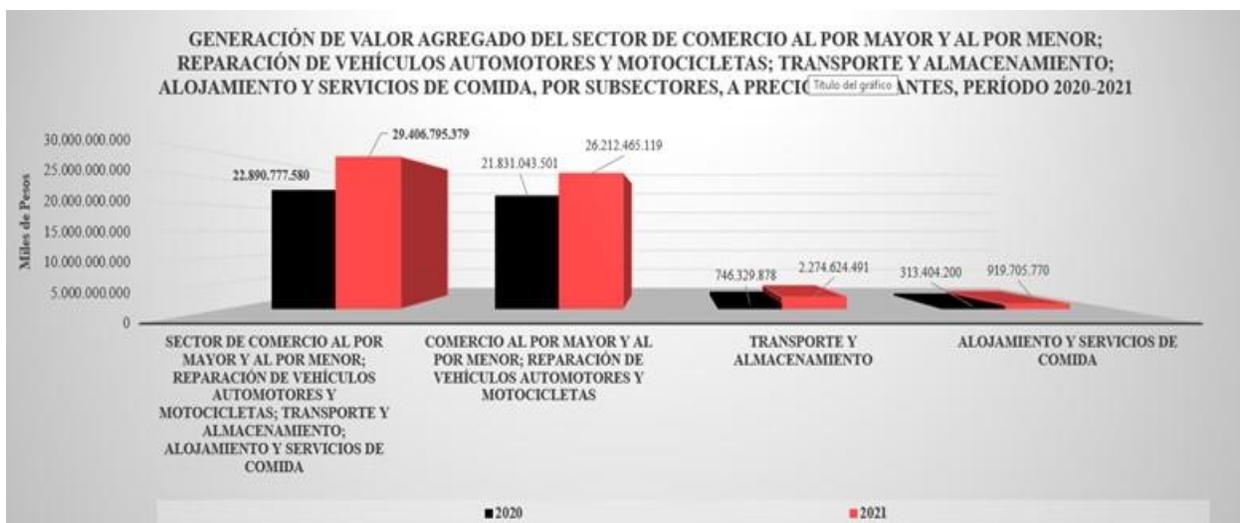
El sector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida ha se a recuperado sustancialmente en su generación de valor agregado durante los años 2020 y 2021. En términos reales, el aumento fue del 28,4%, lo que representa una subida significativa en comparación con años anteriores.

En el subsector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas, se ha registrado un aumento del 20% en su valor agregado entre 2020 y 2021. Esto representa un avance de 4,3 billones de pesos en el valor agregado de este subsector. Por otro lado, el subsector de alojamiento y servicios de

comida repunto significativamente con el 193% en su valor agregado, lo que equivale a ganancia de 606 mil millones de pesos.

Estos resultados se explican en gran medida por las medidas tomadas postpandemia. La reapertura de empresas y establecimientos ha ayudado significativamente la producción y la generación de valor agregado en estos subsectores.

También, el subsector de transporte y almacenamiento ha registrado un crecimiento del 205% en su valor agregado durante este periodo, gracias a que ha sido uno de los pocos subsectores que ha mantenido su actividad debido a su rol esencial en el transporte de alimentos postpandemia.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

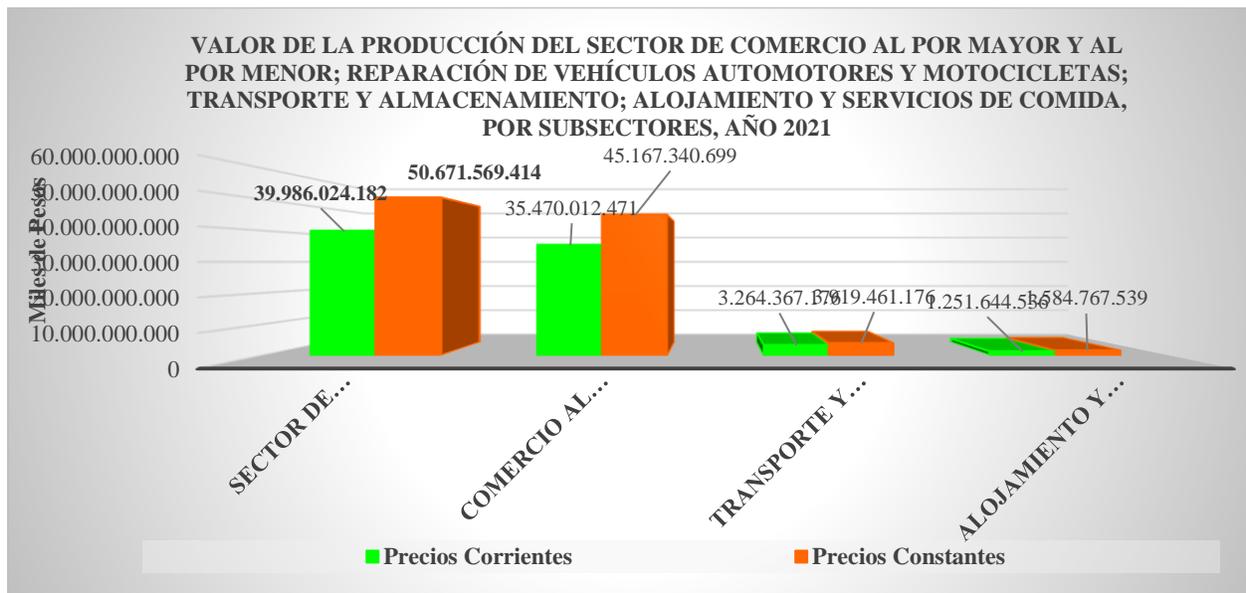
3.6.3. Comportamiento del sector en el año 2021

Durante el año 2021, el sector de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte y almacenamiento, alojamiento y servicios de comida y sus subsectores, experimentó un crecimiento en su producción y valor agregado a precios constantes en comparación con los precios corrientes. Esto

significa que, en términos reales, la producción y el valor agregado del sector fueron mayores que si se hubieran evaluado únicamente a precios corrientes.

En términos de producción, el subsector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas fue el más destacado, aportando el 89,1% del total con \$45,1 billones. El subsector de transporte y almacenamiento contribuyó con \$3.919 mil millones (7,7%), mientras que el subsector de alojamiento y servicios de comida participó con \$1.584mil millones (3,1%).

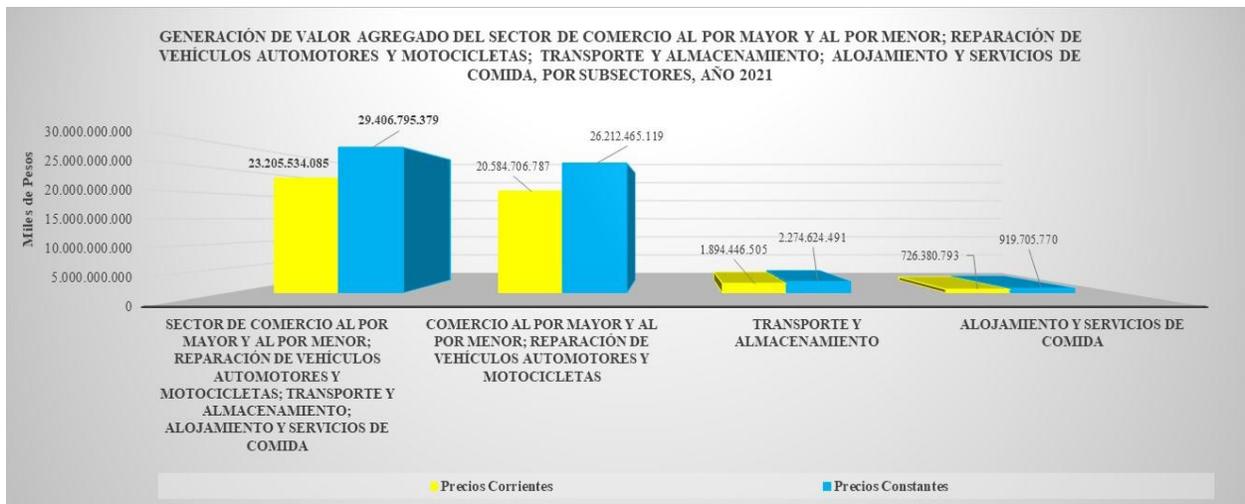
En cuanto al valor agregado, el subsector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas también fue el que más aportó, con \$26,14 billones (89,1% del total). El subsector de transporte y almacenamiento contribuyó con \$2.274 mil millones (8%), mientras que el subsector de alojamiento y servicios de comida produjo \$919 mil millones (3,1%).



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

Este crecimiento en la producción y el valor agregado del sector puede atribuirse a varios factores, como la adopción de nuevas tecnologías, la mejora en la eficiencia operativa y la mayor demanda de servicios por parte de la población. A pesar de los desafíos que enfrentó el sector en postpandemia, su capacidad para adaptarse y responder a las nuevas condiciones del mercado es una muestra de su resiliencia y capacidad para superar obstáculos.

En resumen, el sector de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas, transporte y almacenamiento, alojamiento y servicios de comida y sus subsectores experimentaron un crecimiento en su producción y valor agregado a precios constantes durante el año 2021, lo que demuestra su fortaleza y capacidad para enfrentar desafíos y adaptarse a las nuevas condiciones del mercado.



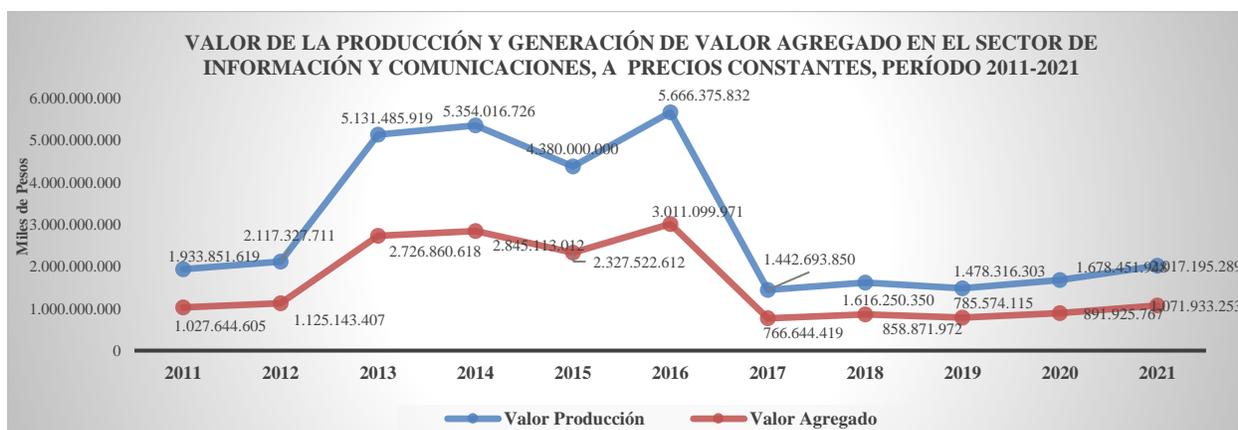
Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.7. Sector Información y Comunicaciones

3.7.1. Dinámica en el período 2011-2021

La industria de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) no sólo se ha caracterizado por su enorme incidencia no sólo en los campos de la producción industrial

y del conocimiento en el sector de servicios y en general en todos los ámbitos de la actividad humana, sino también por su gran rapidez con que se transforma. A partir del 2018 de acuerdo al reporte de la industria de los sectores TIC y postal, publicado por la Comisión de Regulación de Comunicaciones, se alcanzó a nivel nacional un total de 64,5 millones de líneas 27,6 millones de acceso en Colombia, obteniendo un crecimiento del 3,7% y 6,7% respectivamente en comparación con el registrado en el 2017, igual tendencia registra el departamento del Valle del Cauca al evidenciar un incremento del 8,53% en el valor de la producción, esta comportamiento se continúa durante el 2019, 2020, 2021, donde se registró un incremento del 20,18% de la producción a precios constantes en comparación con el 2020. Conforme al Ministerio de la Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC), en el año 2016, se tuvo el mayor auge del sector, ya que el 64% de los colombianos usaban internet y el 72% contaba con un smartphone.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.7.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

Durante el año 2021, el sector de información y comunicaciones experimentó un crecimiento del 20.2% en comparación con el año 2020 que fue del 11.9%, lo cual es una tendencia positiva la cual refleja la constante evolución del sector de las comunicaciones, incrementando el consumo de datos y el uso de herramientas de comunicación basadas en audio y videollamadas. Esto demuestra la capacidad de adaptación del sector a los

cambios del mercado y su capacidad para seguir evolucionando y satisfacer las necesidades de los consumidores es un sector dinámico y en constante evolución.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.7.3. Comportamiento del sector en el año 2021

Específicamente, para el año 2021, el sector información y comunicaciones generó un valor agregado de \$1.071.993.253 mil millones, equivalente a un crecimiento del 20.2%, por encima de los resultados obtenidos durante el año 2020.

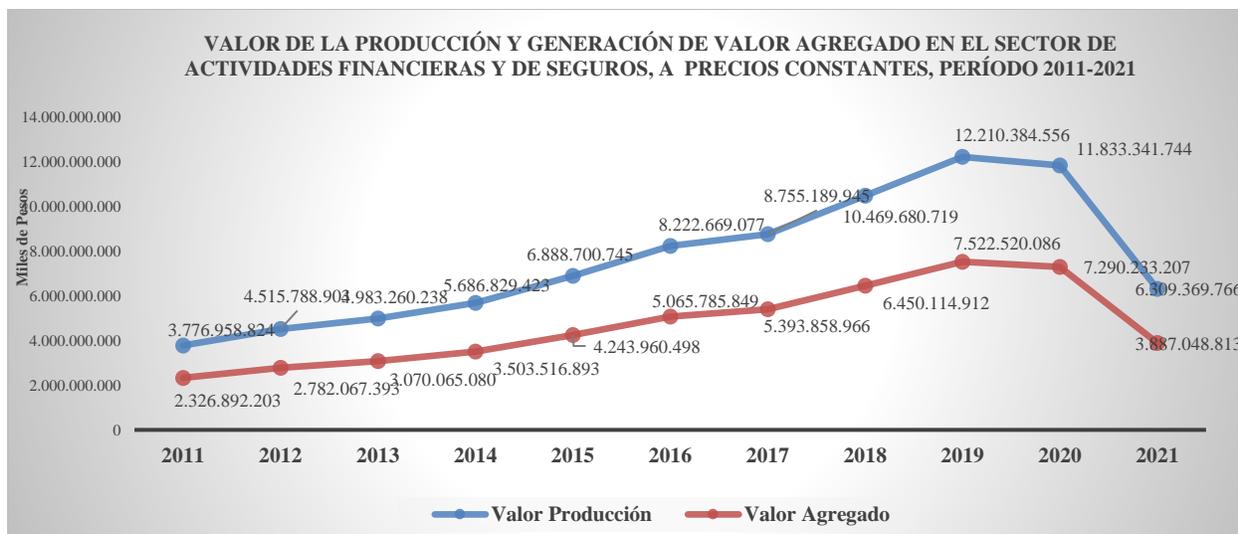


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.8. Sector Actividades Financieras y de Seguros

3.8.1. Dinámica en el período 2011-2021

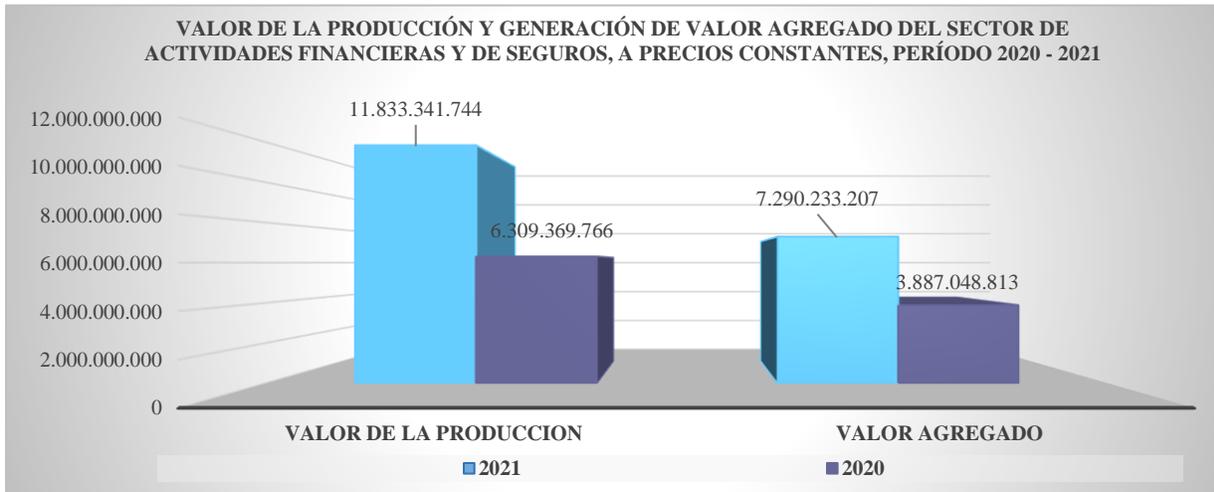
En el Valle del Cauca, el sector de actividades financieras y de seguros ha experimentado una disminución considerable durante el 2021 presentando un valor de la producción de (6.3 billones de pesos términos reales). Y un valor agregado de (3.8 billones de pesos términos reales). Entre el 2005 al 2015 la banca privada colombiana se desarrolló la fase más exitosa, se registró niveles de profundización financiera; una oferta creciente, desarrollo de nuevos mecanismos de inclusión financiera; crecimiento de fondos de pensiones y de inversión; la fuerte expansión de la banca y los sistemas digitales, el departamento no es ajeno a este comportamiento.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.8.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

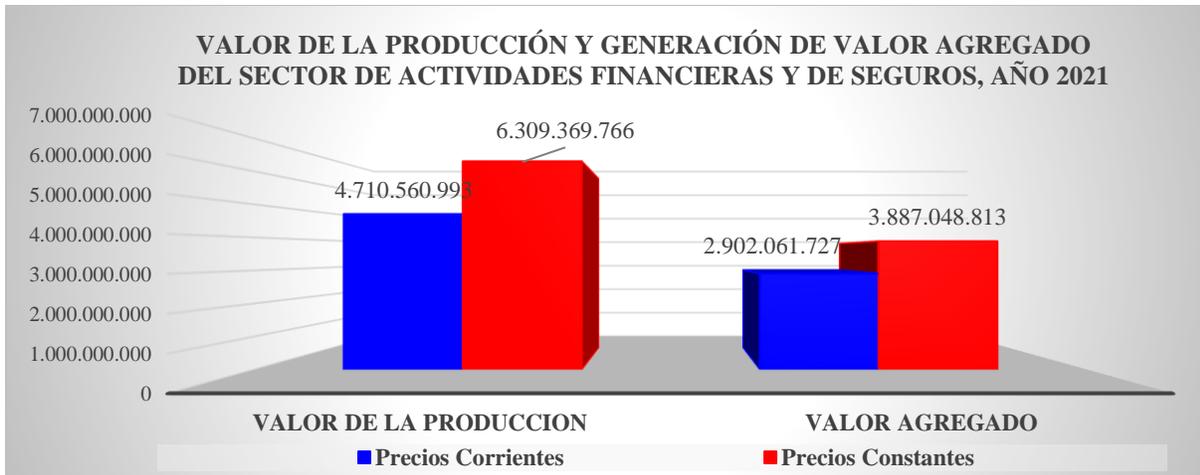
Es importante destacar que el sector de actividades financieras y de seguros del Valle del Cauca experimentó una disminución en su producción del (-46.6% términos nominales) donde se generó un valor de producción 2021 de 6.3 billones durante el año 2021 y \$11.8 billones valor de la producción año 2020. Es importante tener en cuenta que estas cifras reflejan una tendencia general en el sector de actividades financieras y de seguros en el Valle del Cauca y que puede haber diferencias en el rendimiento de las empresas individuales dentro del sector, producto de la implementación del Programa de Acompañamiento al Deudor (PAD), el cuál estuvo vigentes desde el 1 de agosto del 2020 al 31 de agosto del 2021, mediante la combinación de periodos de gracia, ampliación de plazos y la obligación de no aumentar las tasas de interés, permitieron garantizar provisiones adecuadas en cartera, que no afectará en gran medida producto de la contracción en la economía generada por el COVID-19, con estas acciones los hogares y las empresas no querían tomar obligaciones crediticias, por el grado de inseguridad en la economía.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.8.3. Comportamiento del sector en el año 2021

Durante el 2021, el sector de actividades financieras y de seguros presentó un valor de producción a precios constantes de \$6,309 billones y generó un valor agregado de \$3,887 billones, evidenciándose una contracción del 46,7% en términos reales en comparación con sus valores nominales en el valor de la producción y en el valor agregado, producto de la menor demanda de créditos y la mayor percepción al riesgo. Esta situación se originó por la desaceleración en la venta de seguros para automóviles y SOAT (las ventas fueron mínimas desde marzo de 2020), igualmente en las pólizas de Incendio y Terremoto y vida deudor (por la disminución en la colocación de nuevos créditos hipotecarios en el corto plazo).

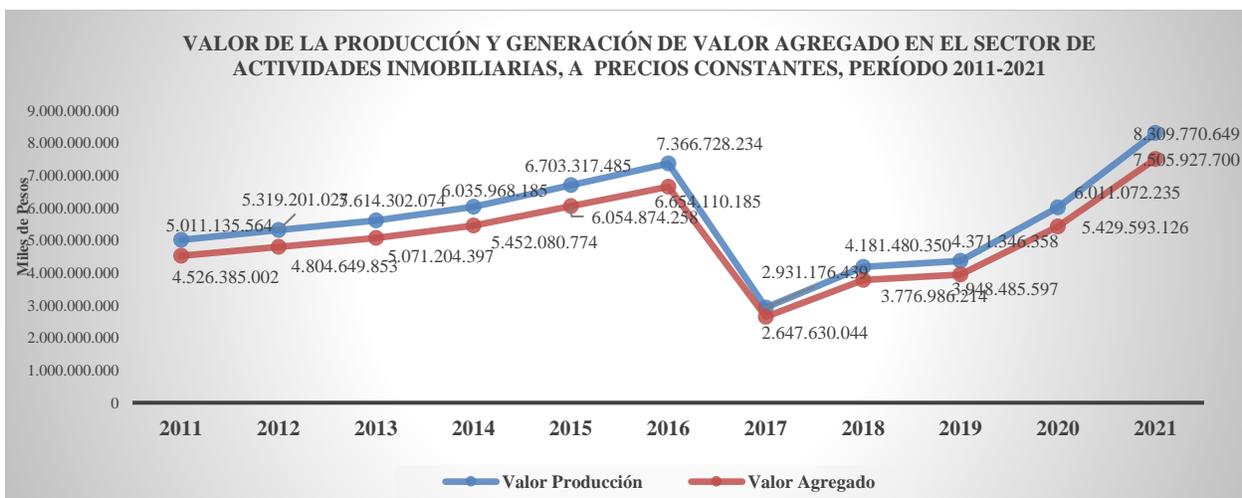


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.9. Sector de Actividades Inmobiliarias

3.9.1. Dinámica en el período 2011-2021

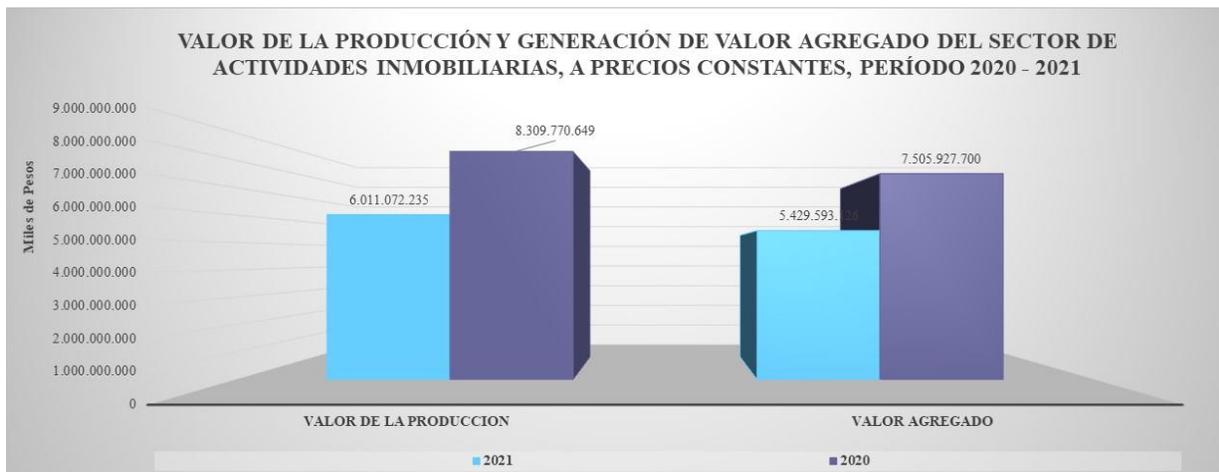
El sector de actividades inmobiliarias del Valle del Cauca alcanzó su valor de producción y generación de valor agregado más altos durante el año 2021, específicamente la cuenta actividades inmobiliarias del Valle del Cauca este alcanzó un valor de producción con cifras equivalentes a \$8.3 billones año 2021 Experimentando una importante subida del 27.7%, términos reales. Y un valor agregado de 7.5 billones de dólares y una participación del 28%.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.9.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

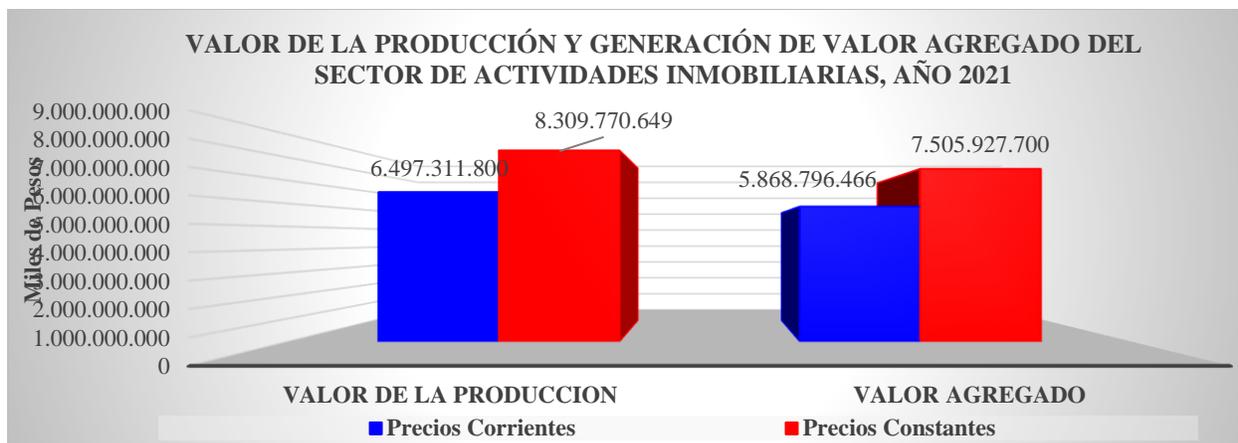
Es interesante saber que el sector de actividades inmobiliarias en el departamento del Valle del Cauca experimentó un aumento del (27.7% en términos reales), lo que significa que el aumento se ajustó a la inflación. Además, se informó que el sector generó un total de \$8.3 billones en 2021, en comparación con los \$6 billones generados en 2020. Es importante tener en cuenta que el crecimiento en el sector de actividades inmobiliarias puede estar relacionado con varios factores, como la demanda de propiedades residenciales y comerciales, la estabilidad económica y política de la región, y las políticas gubernamentales relacionadas con el sector inmobiliario.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.9.3. Comportamiento del sector en el año 2021

Es interesante saber que el valle del cauca durante el período 2021, sector de actividades inmobiliarias experimentó un crecimiento en su valor agregado de (28% términos reales) con \$7.5 billones año 2021 en comparación con \$5.4 billones año 2020 es importante tener en cuenta que este crecimiento puede haber sido influenciado por factores como la demanda del mercado, las políticas gubernamentales y las condiciones económicas generales.

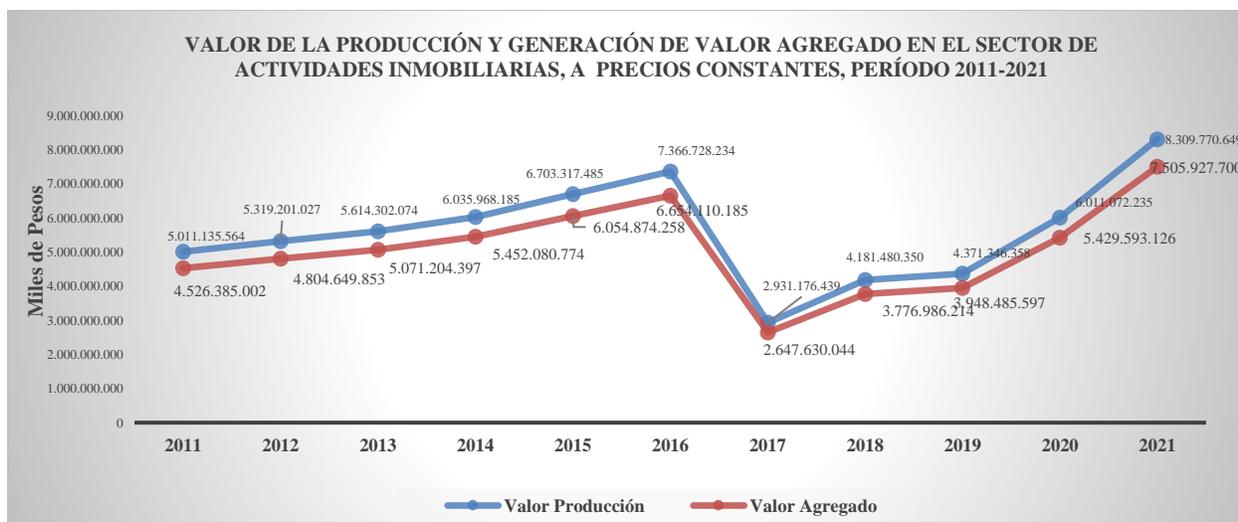


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.10. Sector Actividades Profesionales, Científicas y Técnicas; Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo

3.10.1. Dinámica en el período 2011-2021

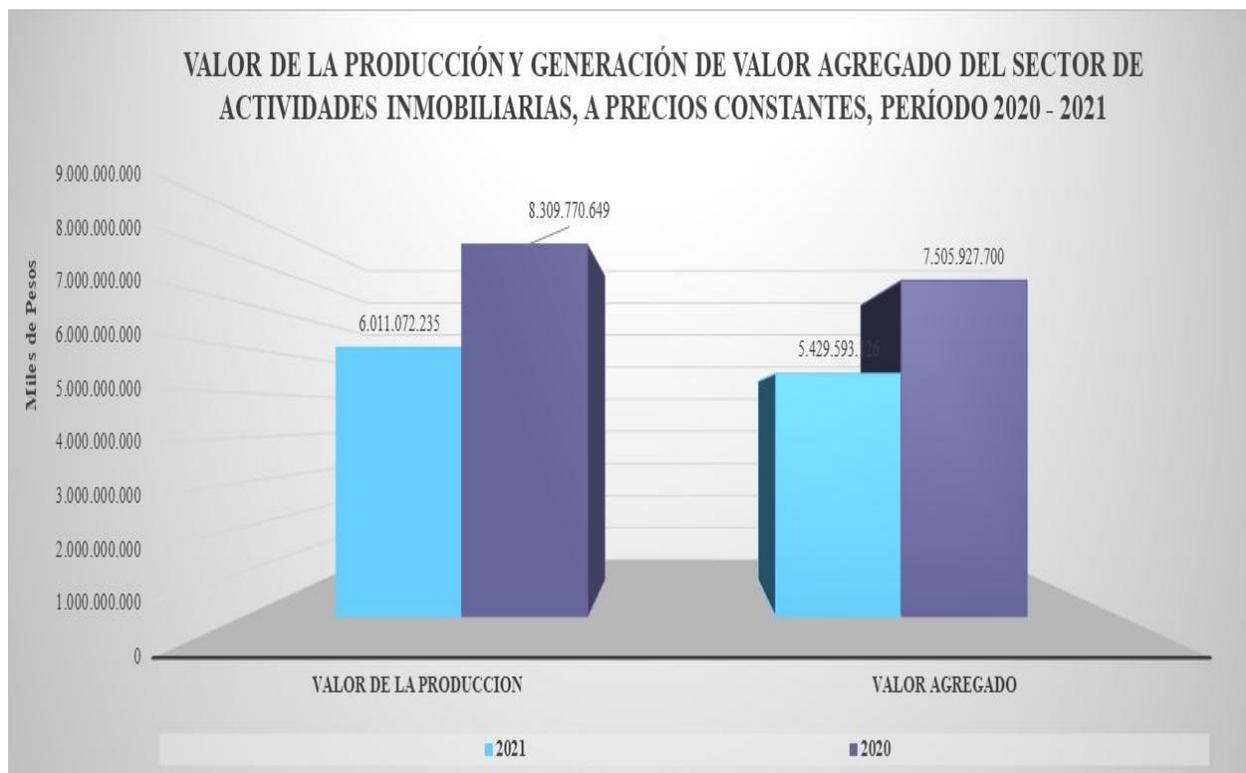
En el departamento del Valle del Cauca, el sector de actividades profesionales, científicas y técnicas, así como las actividades de servicios administrativos y de apoyo, presentaron un incremento en el año 2021 con (\$18.2 billones términos reales) y un valor agregado de \$8.1 billones.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades y la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

3.10.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

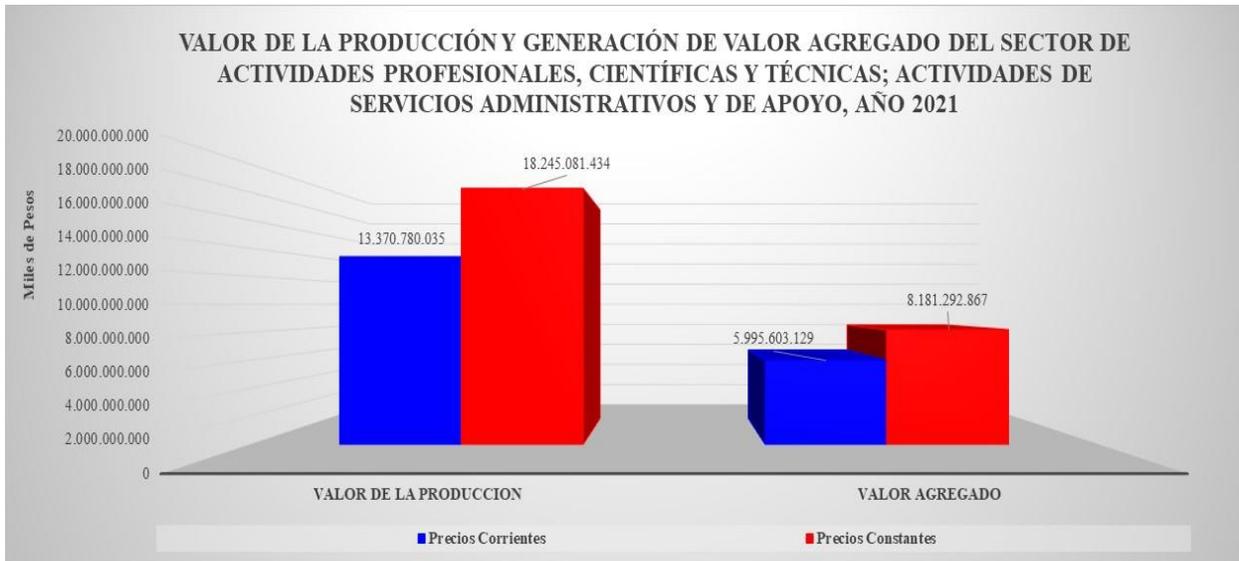
Durante los años 2020 y 2021, en términos reales, el valor de la producción del sector de actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo el departamento del Valle del Cauca experimentó una variación leve en el valor de la producción con un crecimiento anual del (9.64% términos reales) año 2021 con 18.2 billones de pesos, en comparación con el año 2020 que fue de 16.6 billones de pesos . El crecimiento en el sector de actividades inmobiliarias obedece a varios factores, como la demanda de propiedades residenciales y comerciales, la estabilidad económica y política de la región, y las políticas gubernamentales relacionadas con el sector inmobiliario.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades y la DIAN.

3.10.3. Comportamiento del sector en el año 2021

En el año 2021, la producción de sector de actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo es mayor a precios constantes (base 2015=100), presenta una tendencia creciente en promedio del 9.4% es decir 8.1 billones de pesos términos reales, en comparación con el año 2020 que fue de 7.4 billones.

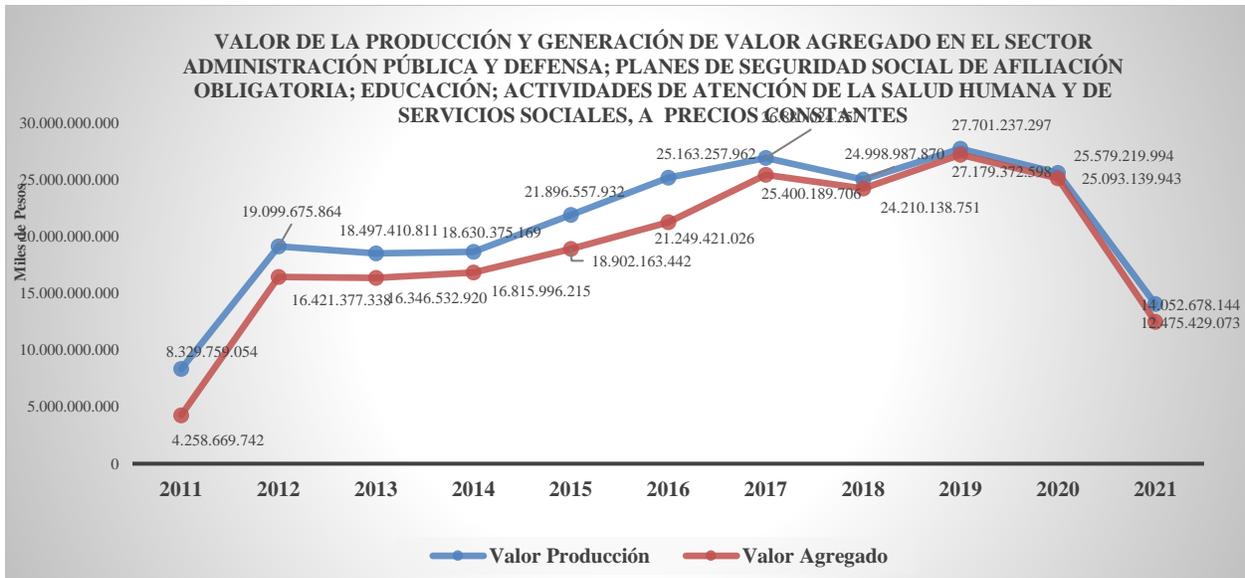


Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades y la DIAN.

3.11. Sector Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria; Educación; Actividades de Atención de la Salud Humana y de Servicios Sociales.

3.11.1. Dinámica en el período 2011-2021

Se evidencia que, a través de los años, el sector de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales ha presentado un crecimiento constante a partir del año 2012, año en el cual, el sector alcanza una variación positiva del 54,97%, respecto al año anterior (2011), sin embargo en el año 2021, en el cual se registra una contracción significativa del 45% en el valor de la producción al ubicarse en \$14 billones en términos reales en comparación al 2020 el cual fue de \$25 billones, producto de una política de reducción del déficit público.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Contaduría General de la Nación, SIREM - Superintendencia de Sociedades y DIAN.

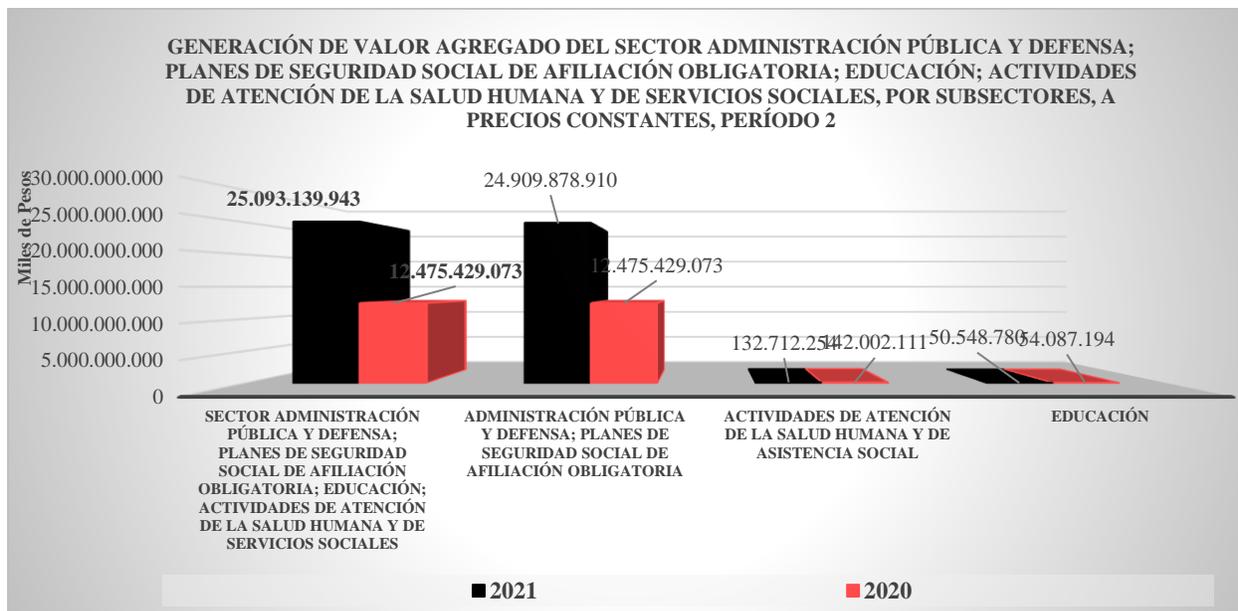
3.11.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

Teniendo en cuenta el año inmediatamente anterior, puede evidenciarse que el sector de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales presentó una variación negativa entre los periodos 2020-2021, en términos de generación de valor agregado, igualmente un -50.4%. en comparación con un -7.66% en el año 2020.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Contaduría General de la Nación, SIREM - Superintendencia de Sociedades y DIAN.

En cuanto al valor agregado, el sector presentó también una variación negativa (-50,28%), pasando de un valor agregado de 25.093 billones de pesos en el año 2020 a un valor agregado de 12 billones de pesos para el año 2021.

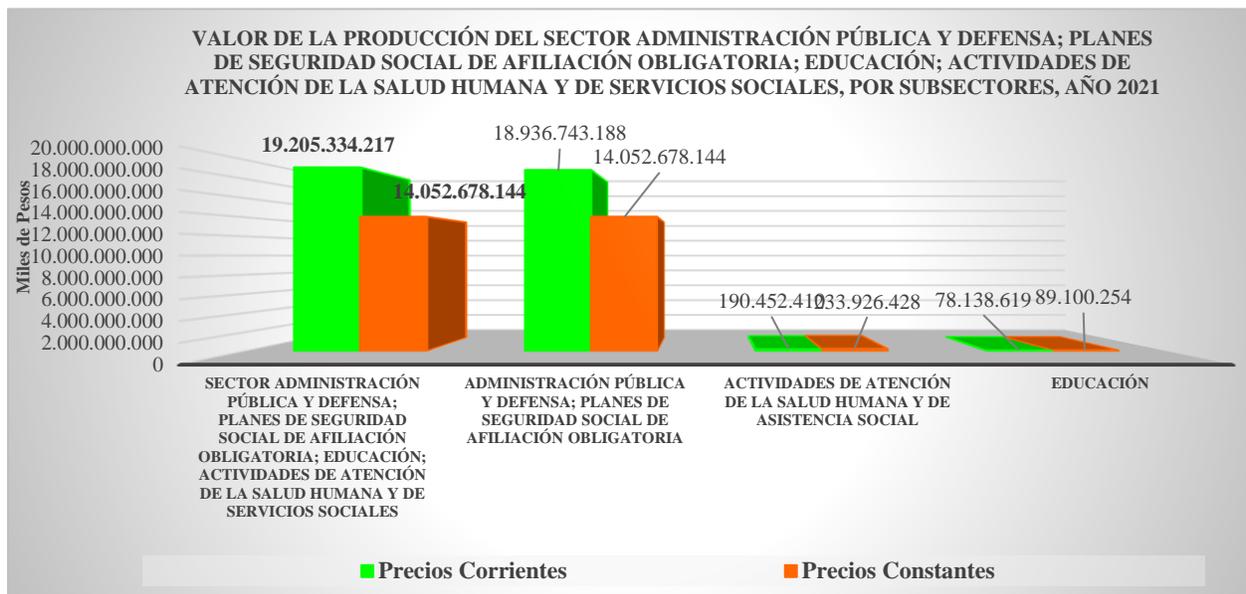


Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Contaduría General de la Nación, SIREM - Superintendencia de Sociedades y DIAN.

La variación negativa en el valor de la producción y la generación del valor agregado del sector de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales responde fundamentalmente a una caída del -22,4% en el subsector educación y a una reducción del -12,79% en el gasto público de las entidades locales centralizadas, a saber, las 42 Alcaldías Municipales y la Gobernación del Valle del Cauca.

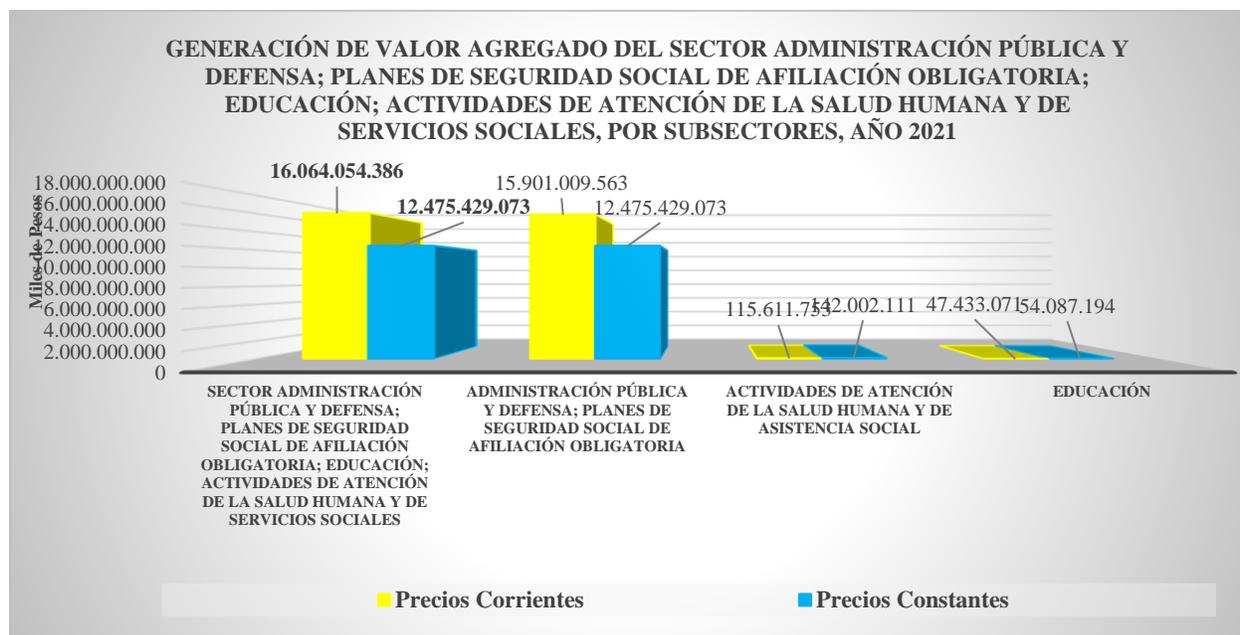
3.11.3. Comportamiento del sector en el año 2021

Según los resultados de la actualización de las cuentas económicas departamentales, en este caso, para el sector administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación, actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales para el año 2021; el departamento del Valle del Cauca presentó un valor en la producción de 19 billones de pesos, en términos nominales, y de 14 billones de pesos, descontando la inflación del sector.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Contaduría General de la Nación, SIREM - Superintendencia de Sociedades y DIAN.

En cuanto a valor agregado, el departamento del Valle del Cauca, a través del sector administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación, actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales, durante el año 2021 generó una cifra de 16,064 billones de pesos en términos nominales y de 12,4 billones de pesos, a precios constantes del 2015.



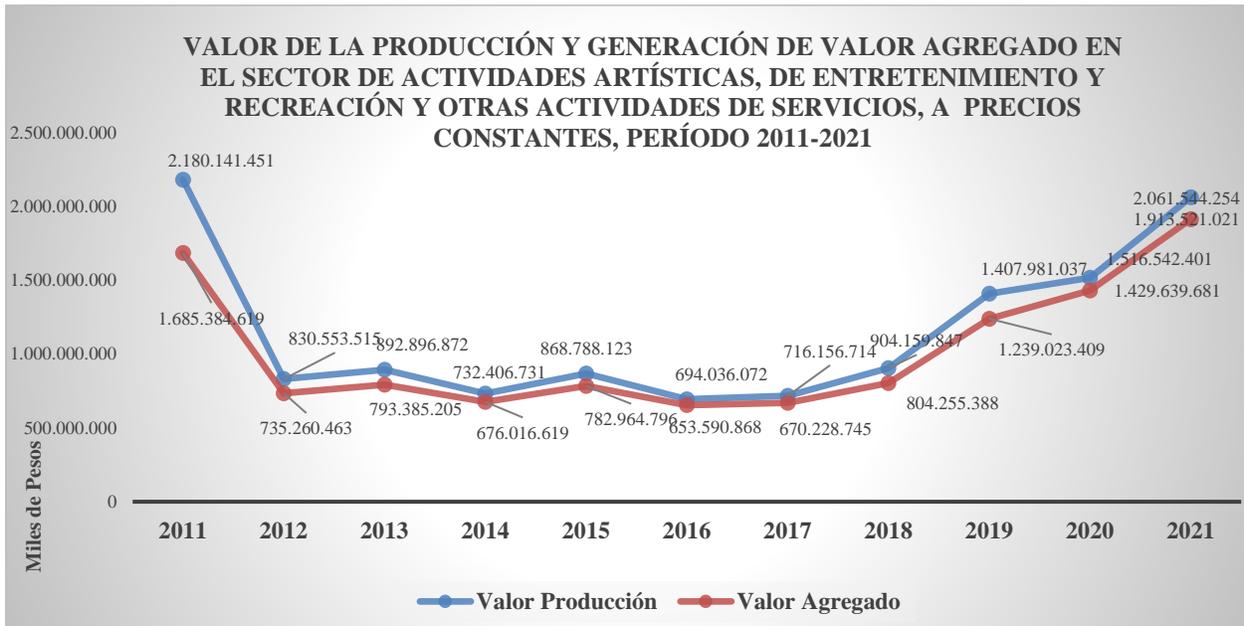
Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del DANE, Contaduría General de la Nación, SIREM - Superintendencia de Sociedades y DIAN.

3.12. Sector Actividades Artísticas, de Entretenimiento y Recreación y Otras Actividades de Servicios

3.12.1. Dinámica en el período 2011-2021

En términos reales, entre los años 2011 a 2021, el sector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ha tenido un comportamiento relativamente estable, tanto en su valor de producción como en la generación de valor agregado, exceptuando los períodos 2011-2012 (decrecimiento) y 2018-2021 (crecimiento). Se evidencia en el año 2021 la recuperación se pasó de una

producción de 2,18 billones de pesos en el año 2011 a 2, billones de pesos en el año 2021. Así mismo, el valor agregado del sector pasó de 1,69 billones de pesos en el año 2011 a un valor de 1,9 billones de pesos en 2021.

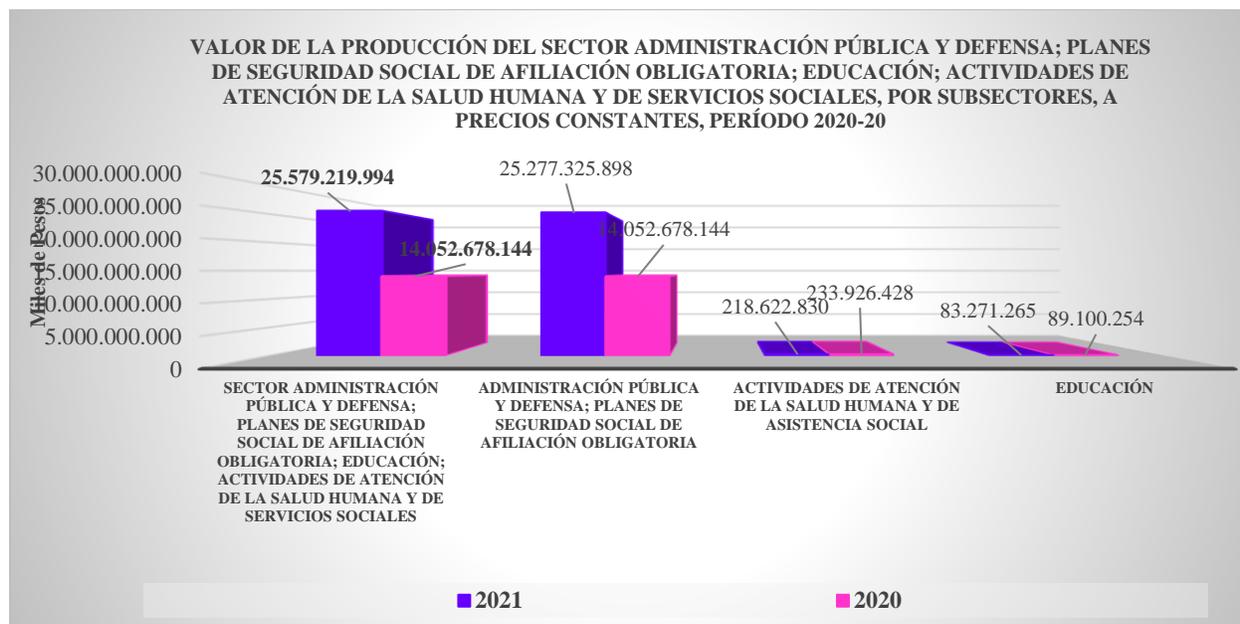


Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) y la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) del DANE.

3.12.2. Análisis comparativo para el período 2020-2021

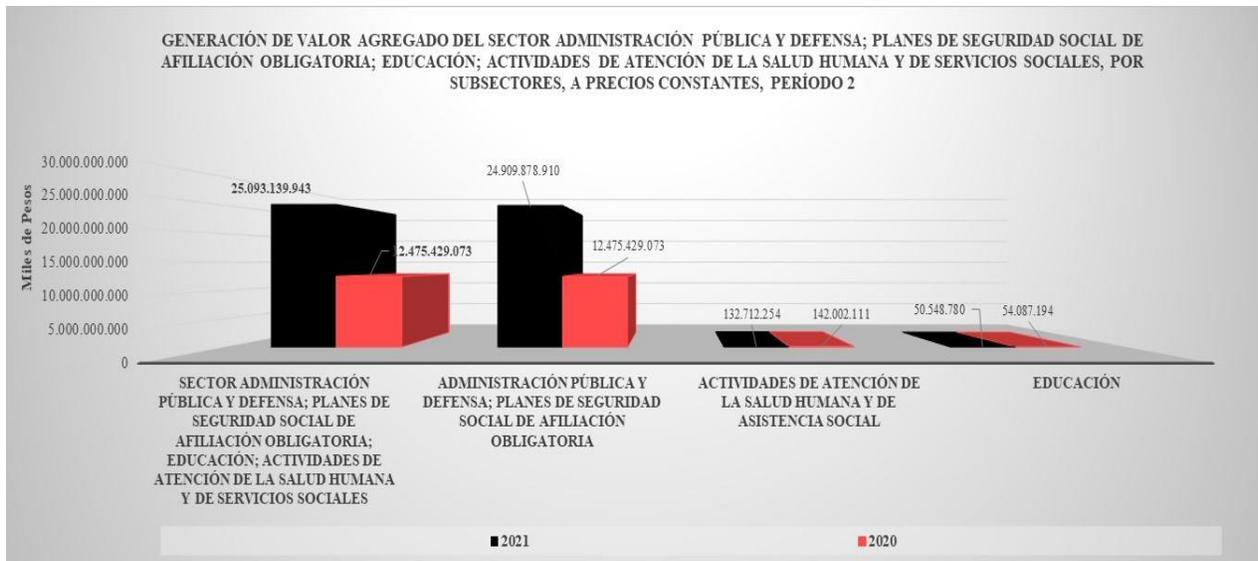
Para el período 2020-2021, en términos reales, el valor de la producción del sector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decreció en un 26,43%, al pasar de 2,062 billones de pesos en el año 2020 a 1,516 billones de pesos en el año 2021. A nivel de subsectores, se tiene que el subsector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decreció en - 32,23% al pasar de 436 mil millones de pesos en 2020 a 296 mil millones de pesos en 2021, producto de la desaceleración del gasto de los hogares.

Igualmente, en relación al subsector de servicios domésticos (donde se incluyen plomeros, taxistas, empleadas domésticas al día, trabajadores cuenta propia, etc.), se observa igual comportamiento con un decrecimiento en un 24,87%, equivalente a una disminución en la producción de 545 mil millones de pesos.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades, la DIAN y la GEIH del DANE.

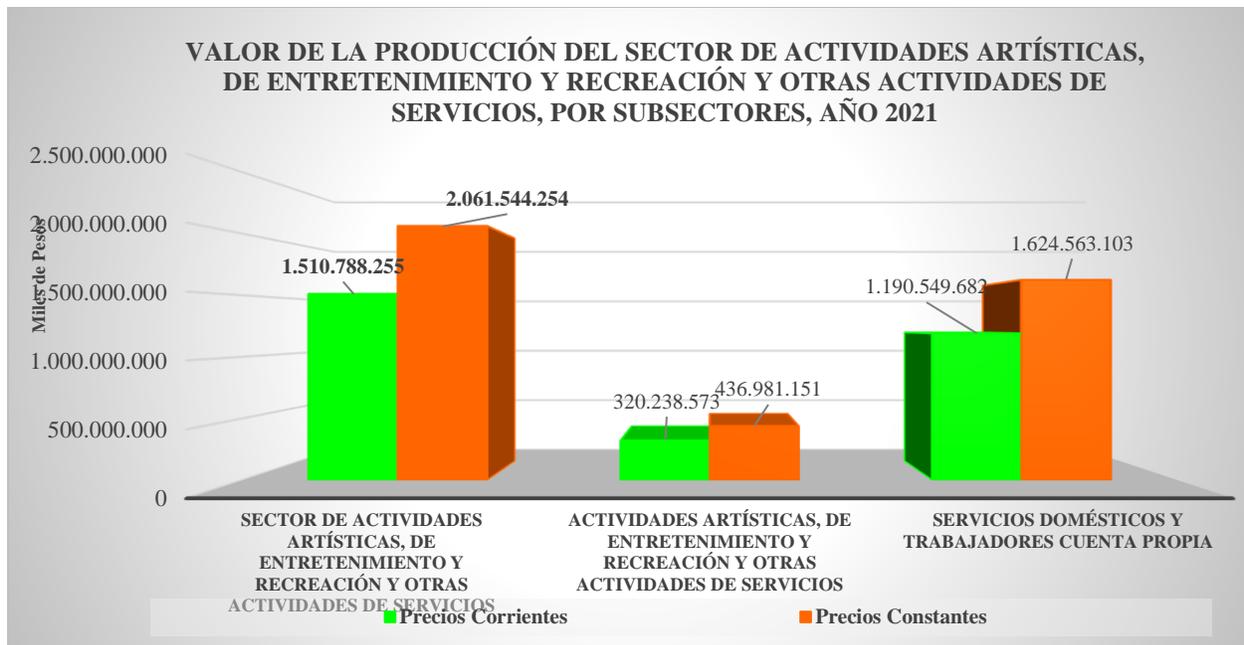
En cuanto a la generación de valor agregado, en términos reales, el sector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios decreció en un 25,2%, pasó de 1,91 billones de pesos en el año 2020 a 1,43 billones de pesos en el año 2021. Particularmente, se observa que el valor agregado del subsector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios se contrajo en 24,88% entre 2020 y 2021, reduciéndose en 404 mil millones de pesos. Referente al subsector de servicios domésticos y otros oficios, se tiene que su valor agregado se contrajo en un 28,89%, correspondiente a un incremento en la producción de 79,719 mil millones de pesos.



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades, la DIAN y la GEIH del DANE.

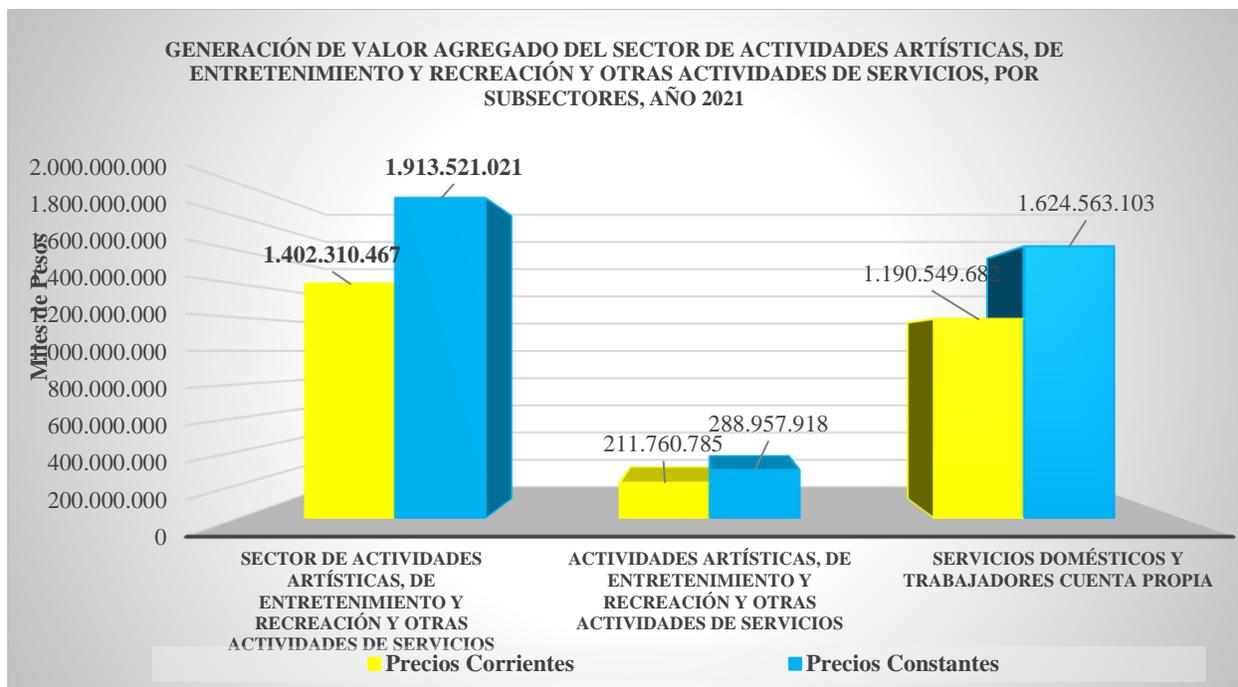
3.12.3. Comportamiento del sector en el año 2021

En general, durante el año 2021, la producción de sector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios y sus subsectores es mayor a precios constantes (base 2015=100), en comparación con los precios corrientes. Considerando esto, en términos reales, la producción del sector fue de 1,5 billones de pesos. En el caso del subsector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios aportó 320 mil millones (21,2% del total), mientras que el subsector de servicios domésticos contribuyó con 1,190 billones de pesos (78,8%).



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades, la DIAN y la GEIH del DANE.

Igualmente, el valor agregado del sector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios y sus subsectores es mayor a precios constantes (base 2015=100), respecto a los precios corrientes. Así, en términos reales, el valor agregado del sector fue de 1,913 billones de pesos. Más aún, se tiene que el subsector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios aportó 288 mil millones (15,1% del total), mucho menor frente al subsector de servicios domésticos que contribuyó con 1,62 billones de pesos (84,89%).



Fuente: Cálculos Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de cifras del SIREM - Superintendencia de Sociedades, la DIAN y la GEIH del DANE.

4. Conclusiones y recomendaciones

Tomando como referencia los resultados de las cuentas económicas departamentales calculadas y actualizadas al año 2020 por la Gobernación del Valle del Cauca, donde se realizó el cambio de año base de 2005=100 a 2015=100 y se redujo de 16 sectores económicos (en anteriores actualizaciones) a tan sólo 12 grandes sectores económicos, trabajados por el DANE; se tiene que, en el año 2021, el Valle del Cauca produjo un poco más de 222 billones de pesos en términos nominales y aproximadamente más de 283 billones, en términos reales, descontando la inflación de la economía. Más aún, se tendría que el Producto Interno Bruto (PIB) del Valle del Cauca, medido a través de la generación de valor agregado, para el año 2020, sería de 111 billones a precios corrientes (en términos nominales) y de 115 billones de pesos, a precios constantes del año 2015 (en términos reales).

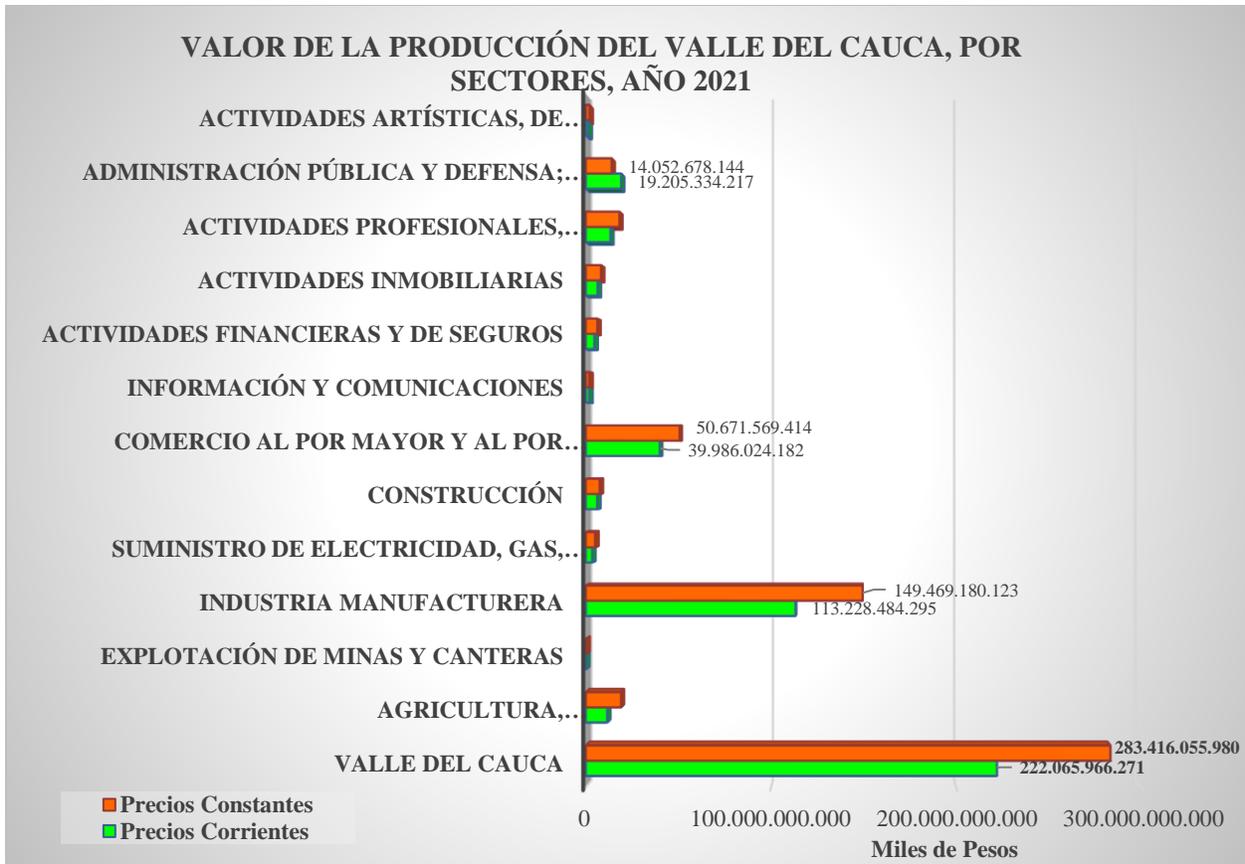
Al analizar la dinámica económica departamental por sectores, se encuentra que, en orden de importancia, los sectores que más aportan al valor de la producción del Valle del Cauca, en términos nominales, son Industria manufacturera con 113 billones, Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida con 39 billones, Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación, actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales con 19 billones, Actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo con 13 billones de pesos y Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 11 billones.

De igual manera, en términos reales, es decir, descontando el efecto inflacionario, se evidencia que los sectores con mayor contribución al valor de la producción departamental, coinciden con los sectores anteriormente mencionados y son: industria manufacturera con 149 billones, comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida con 50,6 billones, , Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 19 billones, actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo con 18 billones de pesos actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo con 18 billones de pesos y Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales con 14 billones.

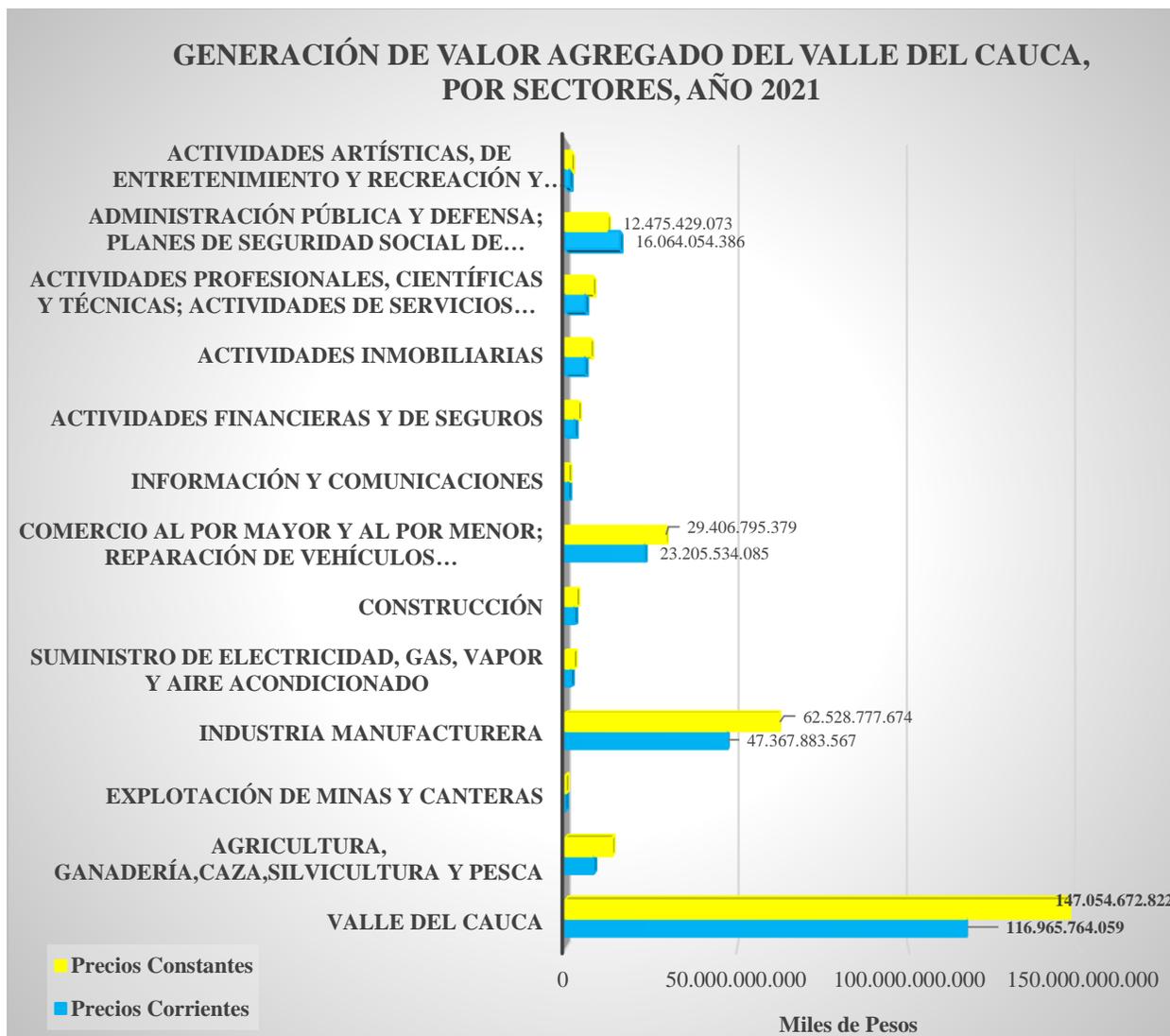
De otro lado, en relación a la generación de valor agregado, el comportamiento sectorial es similar, pero con menos peso para el sector de actividades financieras y de seguros. A saber, los sectores que contribuyen significativamente al PIB nominal departamental son industria manufacturera con 47 billones (40,5%), comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida con 23 billones (19,8%); administración pública y

defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales con 16 billones (13,7%); agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 8 billones (7,2%) y actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo con alrededor de 6 billones de pesos (5,1%).

Del mismo modo, a precios constantes de 2015, los sectores económicos que más aportan al PIB real departamental son industria manufacturera con 62,5 billones (42,5%), comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida con 29 billones (20%); , agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca con 13,7 billones (9,4%); administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales con 12 billones (8,5%), y actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo con alrededor de 8,1 billones de pesos (5,6%).



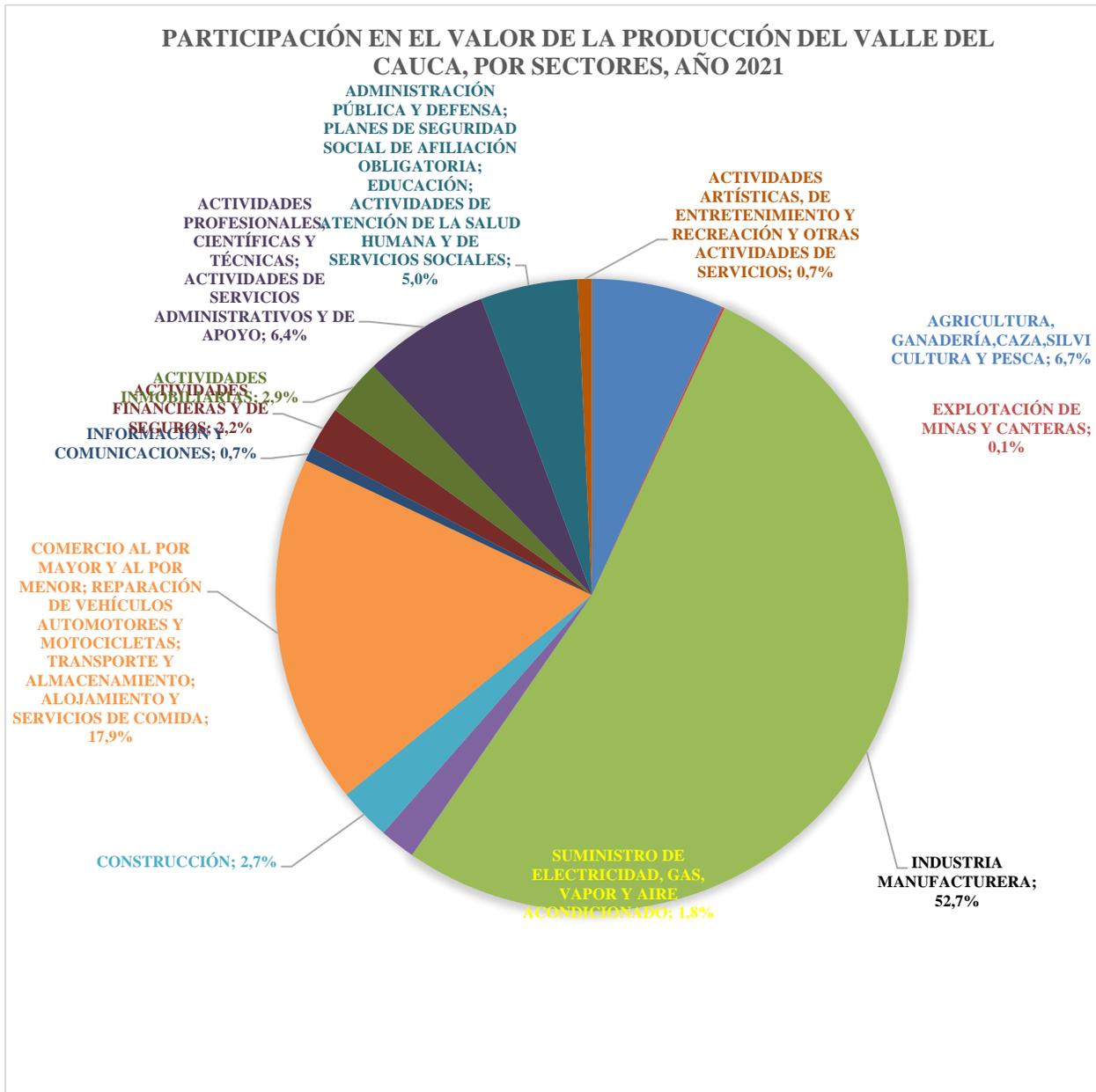
Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca.



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca.

Considerando lo anterior, tal y como se muestra en los siguientes gráficos, en términos reales, se tiene que los sectores que contribuyeron en mayor proporción en la producción departamental del año 2021 son industria manufacturera (52,7%), comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida (17,9%), agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (6,7%) y actividades profesionales, científicas y técnicas, actividades de servicios administrativos y de apoyo (6,4%) y administración pública y defensa; planes

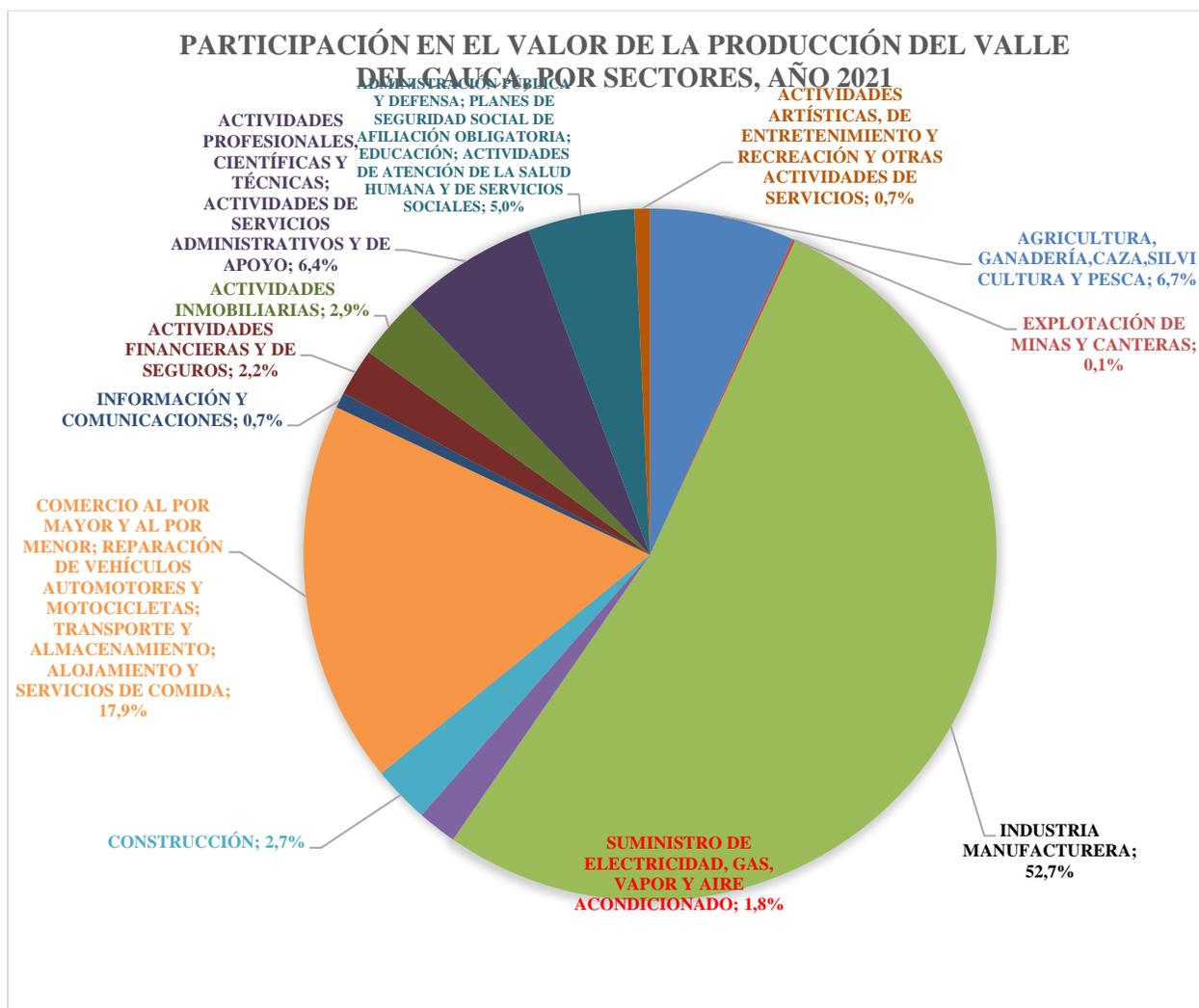
de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales (5%).



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca.

Del mismo modo, respecto a la participación en el PIB real del Valle del Cauca, por medio de la generación de valor agregado en el Departamento, se halla que la mayoría de estos

mismos sectores, exceptuando actividades financieras y de seguros, corresponden a los de mayor valor agregado, aunque sólo variando en su participación porcentual en el siguiente orden de importancia: son industria manufacturera (43%), comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida (20%), agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (9%), administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales (8%), y las actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo (6%).



Fuente: Elaboración Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación - Departamento Administrativo de Planeación, Gobernación del Valle del Cauca; a partir de las Cuentas Económicas Departamentales del Valle del Cauca.

Las Cuentas Económicas Departamentales se constituyen en un instrumento de medición económica de gran importancia para el cálculo y validación del PIB del Valle del Cauca, puesto que presenta una descripción y caracterización del comportamiento anual de la economía. Adicionalmente, las Cuentas Económicas Departamentales, al ser una serie de tiempo con información disponible para más de 10 años (2011-2021), sirven de insumo a los formuladores de política pública y actores sectoriales estratégicos para realizar los análisis de impacto de fenómenos coyunturales en la economía, con el fin de impulsar la reactivación de la economía vallecaucana producto del efecto de la pandemia y el paro nacional, se otorgaron incentivos para los negocios a través del programa ValleINN, entre otros.

Los sectores identificados en la actualización de las cuentas económicas departamentales, para el año 2021, como principales contribuyentes al valor de la producción departamental y la generación del valor agregado en el PIB departamental, tales como la industria manufacturera y comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, coinciden directamente con aquellos que actualmente son analizados en la medición trimestral del Indicador Regional de Actividad Económica (IRAE), la cual realiza la Gobernación del Valle del Cauca y también considera variables clave para el sector de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, el sector de construcción y el sector de servicios financieros y de seguros; corroborando la eficacia del indicador al momento de analizar a la dinámica general de la economía del Valle del Cauca, en el corto plazo y en términos reales, además de que mide actualmente un 80% de la actividad económica departamental.

Finalmente, a modo de recomendación, resulta necesario mantener los esfuerzos del Valle del Cauca, enfocados en la reactivación económica de los sectores y subsectores que juegan un papel importante en la economía del Departamento y que se comprueba que

fueron los más afectados por la pandemia, a saber: Sector de explotación de minas y canteras, el subsector de construcción de obras civiles, el sector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida (particularmente, el subsector de alojamiento y servicios de comida y el subsector de comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas), el sector de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales (especialmente, el subsector de educación y el subsector de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria), el sector de actividades inmobiliarias y el subsector de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; los cuales fueron los más afectados por causa de la pandemia del COVID, el paro y actualmente las medidas para disminuir la inflación e incentivar el consumo en los hogares.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gobernación del Valle del Cauca y Universidad Autónoma de Occidente. (2021). *Metodología para la Construcción de las Cuentas Económicas del Valle del Cauca Nueva Base (Año Base 2015=100)*. Subdirección de Estudios Socioeconómicos, Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento Administrativo de Planeación del Valle del Cauca. Estudios Socioeconómicos, No. 38. Disponible en: <https://www.valledelcauca.gov.co/loader.php?IServicio=Tools2&ITipo=viewpdf&id=508>
29

Gobernación del Valle del Cauca y Universidad Autónoma de Occidente. (2014). *Cuentas Económicas del Valle del Cauca 2000 – 2011 (Base 2005)*. Subdirección de Estudios Socioeconómicos y Competitividad Regional – Departamento Administrativo de Planeación. *Estudios Socioeconómicos*, Edición Especial No. 2.

Haddad, E. A., Araújo, I. F. y L. A. Galvis. (2019). *Matriz Insumo-Producto Interregional de Colombia, 2015* (Nota Técnica), TD NEREUS 10-2019, The University of São Paulo Regional and Urban Economics Lab (NEREUS).



GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA