

# Caracterización competitividad y productiva en Cartagena de Indias



## Capítulo XXIV: Análisis del Producto Interno Bruto- PIB en Cartagena



SECRETARÍA DE  
DESARROLLO ECONÓMICO



Alcaldía Mayor de  
Cartagena de Indias



TEJIENDO  
PROGRESO EN  
BOLÍVAR

Comisión Regional  
de Competitividad  
Cartagena y Bolívar



Universidad del  
Rosario



## **Universidad del Rosario**

Ana Isabel Gómez Córdoba  
Rectora

Andrés Felipe García Suaza  
Decano de la facultad de Economía

Carlos Eduardo Sepúlveda Rico  
Director del Centro de Estudios para la  
Competitividad Regional – SCORE

Daniel Ricardo Torralba Barreto  
Coordinador del Centro de Estudios para la  
Competitividad Regional -SCORE

Clara Carolina Jiménez González  
Investigadora SCORE

Maria Paula Garavito Muñoz  
Investigadora SCORE

Felipe Rocha Gutiérrez  
Investigador SCORE

Raiza Pamela Caiza Guamán  
Investigadora SCORE

Juan Esteban Soto Yanquen  
Investigador SCORE

Matheo Prieto González  
Investigador SCORE

Jhon Sebastian Castro Reyes  
Investigador SCORE

Sergio Daniel Caho Rodríguez  
Investigador SCORE

## **Departamento de Bolívar**

Yamil Hernando Arana Padaui  
Gobernador de Bolívar

Dumek Turbay Paz  
Alcalde de Cartagena

María Camila Salas  
Secretaría de Hacienda Distrital  
Alcaldía de Cartagena

Sindy Jhojana Reales Flórez  
Directora de Desarrollo Económico  
Secretaría de Hacienda  
Alcaldía de Cartagena

Angelica María Villalba Eljach  
Secretaria de Desarrollo Económico  
Gobernación de Bolívar

Roxana Milena López Fernández  
Directora de Competitividad  
Gobernación de Bolívar

María Camila García Cassiani  
Profesional Universitario  
Dirección de Competitividad  
Gobernación de Bolívar

Astrid Carolina Utria Payares  
Asesora Externa – Dirección de  
Competitividad  
Gobernación de Bolívar

Carlos Tuñón  
Asesor Externo – Dirección de Competitividad  
Gobernación de Bolívar

Andrea Piña Gómez  
Presidenta Ejecutiva  
Cámara de Comercio de Cartagena

Carlos Payares Cure  
Director de desarrollo estratégico empresarial  
Cámara de Comercio de Cartagena

Nadir Hassan Barcha  
Director de Desarrollo Regional y  
Sostenibilidad  
Cámara de Comercio de Cartagena

Juan Sebastián Rodríguez Burgos  
Secretaría técnica Comisión Regional de  
Competitividad e Innovación de Cartagena

## Contenido

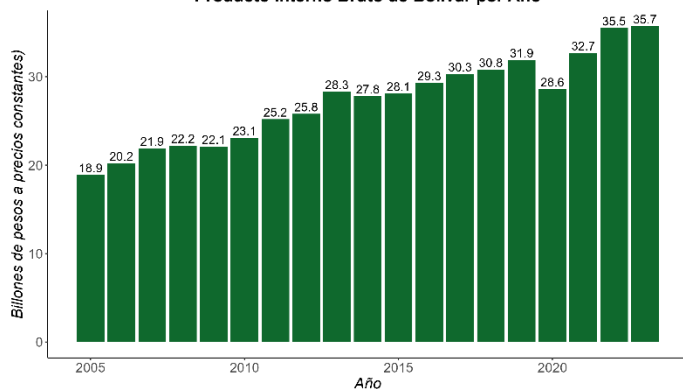
PIB Bolívar   Crecimiento económico y composición por Ramas de Actividad	4
PIB Bolívar   Composición por Ramas de Actividad	4
Actividades económicas del departamento de Bolívar	6
Análisis departamento del Bolívar	14
Municipio de Cartagena de Indias	18
Municipio de Arjona	19
Municipio de Clemencia	21
Municipio de Santa Rosa	22
Municipio de Santa Catalina	24
Municipio de Turbaco	25
Municipio de Turbaná	27

## PIB Bolívar | Crecimiento económico y composición por Ramas de Actividad

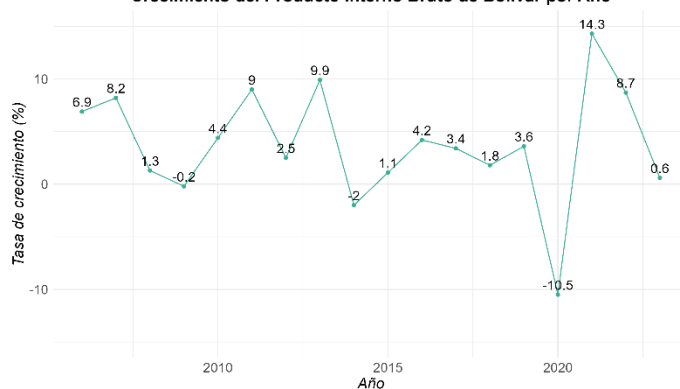
El Bolívar en el año 2023 logró registrar un valor agregado equivalente a \$35.7 billones de pesos. Ubicando al departamento a nivel nacional en séptima posición, por detrás de departamentos como Bogotá D.C., Antioquia, Valle del Cauca, Santander, Cundinamarca y Atlántico. Con respecto a 2022 se registró un aumento del 0.6%, equivalente a un total de \$229.9 mil millones de pesos.

Luego de una caída en 2020 del 10.5% equivalente a \$3.34 billones de pesos con respecto a 2019, los sectores económicos más afectados fueron: Construcción con una caída de 29.5%, Comercio con una caída del 26.2% y Actividades artísticas una caída de 15.2%. El departamento logro recuperarse en 2021 con una tasa de crecimiento del 14.3%. Para finalmente presentar una tasa moderada en 2022 y 2023, registrando un 8.7% y 0.6% respectivamente.

Gráfica 1. PIB Bolívar a precios *constantes*  
Producto Interno Bruto de Bolívar por Año



Gráfica 2. Crecimiento PIB Bolívar  
Crecimiento del Producto Interno Bruto de Bolívar por Año



Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia

## PIB Bolívar | Composición por Ramas de Actividad

Las principales actividades económicas de Bolívar en 2023 fueron: Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales, sumando \$6.4 billones de pesos al PIB departamental. Le sigue Industrias manufactureras, con \$5.9 billones de pesos y en tercer lugar se encuentra Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y

almacenamiento; alojamiento y servicios de comida, con un valor agregado de \$5.9 billones de pesos.

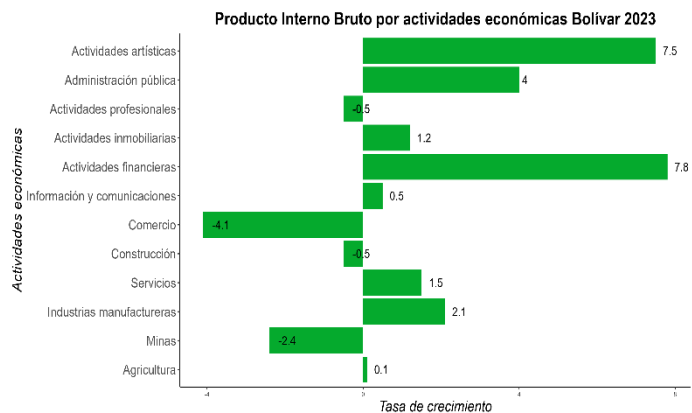
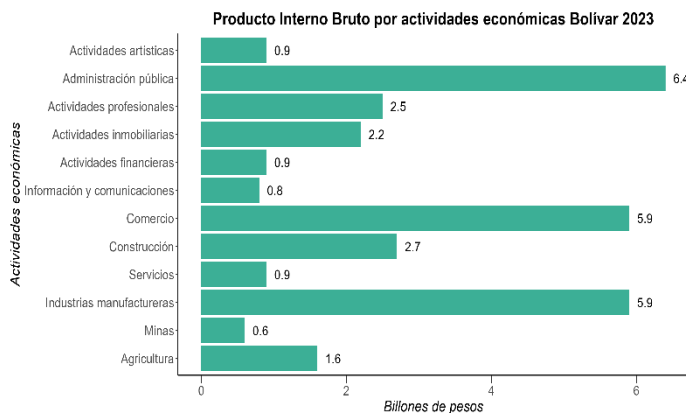
Por otra parte, las actividades económicas que menor valor agregado suman en el departamento de Bolívar son: Actividades financieras y de seguros con un valor agregado de \$0.9 billones de pesos, Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental con \$0.9 billones de pesos, 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 con un valor agregado en 2023 de \$0.9 billones de pesos, Información y comunicaciones con un valor agregado de \$0.8 billones de pesos, y finalmente Explotación de minas y canteras con \$0.6 billones de pesos.

Entre 2022 y 2023 las actividades económicas que mostraron un mayor crecimiento son: Actividades financieras y de seguros, registrando un crecimiento del 7.8%, seguido se encuentran las 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, con un crecimiento del 7.5% 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 un crecimiento del 4%.

Las actividades con menor crecimiento con respecto a 2022 son: Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento, con una caída del 4.1%, le sigue Explotación de minas y canteras, con una disminución del 2.4% y Construcción, con una caída del 3.1%.

Gráfica 3. PIB Bolívar composición por Rama de Actividad 2023 a precios constantes

Gráfica 4. Variación Anual PIB Bolívar



Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Actividades económicas del departamento de Bolívar

En los últimos años, diversas actividades económicas han mostrado un desempeño relevante para el departamento, desde la Administración pública y defensa hasta los sectores relacionados con la explotación de minas y canteras. El análisis revela que, a pesar de las fluctuaciones anuales y los desafíos presentados por factores externos, el PIB de Bolívar ha experimentado un crecimiento sostenido, impulsado por el valor agregado de actividades como la *Administración pública y defensa, industrias manufactureras, Comercio, Construcción y Actividades profesionales*.

No obstante, también se han identificado períodos de decrecimiento, lo cual subraya la necesidad de implementar políticas que promuevan la estabilidad en el tejido económico de la región. A continuación, se presenta un análisis del valor agregado y la tasa de crecimiento de los últimos 10 años para cada actividad económica, lo que permitirá resaltar los sectores participación en el PIB han tenido y evidenciar aquellos que han tenido limitaciones.

### Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

El sector de *Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca* no ha sido una actividad fundamental para la producción departamental, con un valor agregado que alcanzó en 2023 los \$1.57 billones de pesos. Entre 2014 y 2023 el sector no ha presentado ninguna contracción. La mayor tasa de crecimiento que experimentó este sector ocurrió en el año 2020, con un crecimiento del 5.4%, los años posteriores a 2020 presentaron una reducción en las tasas de crecimiento. Registrando así en 2021 un crecimiento del 3.4%, un crecimiento de 4.9% en el año 2022 y finalmente un crecimiento de solo el 0.1% en 2023. Aunque el valor

agregado sigue aumentando en estos años, las tasas indican una desaceleración en el ritmo de expansión.

Tabla 1: Valor agregado y tasa de crecimiento - Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	2.7	3.3	1.8	5.1	4.3	2.9	5.4	3.4	4.9	0.1
Valor agregado	\$1158	\$1196	\$1218	\$1280	\$1335	\$1374	\$1448	\$1498	\$1571	\$1573

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

Bolívar destacó en 2022 como uno de los principales productores agrícolas<sup>1</sup> del país, con una producción total de 336,847 toneladas de yuca, 152,324 toneladas de palma de aceite, 88,537 toneladas de arroz seco mecanizado, 72,913 toneladas de maíz amarillo tradicional y 60,86 toneladas de caña panelera. Estos volúmenes representaron el 16.03% de la producción nacional de yuca, el 6.58% de la producción de palma de aceite, el 5.16% de la producción de arroz seco mecanizado, el 17.94% de maíz amarillo tradicional y el 0.44% de la producción de caña panelera en Colombia. El departamento se consolida como el mayor productor de yuca y maíz amarillo tradicional del país en el año 2022

En el 2024, en el sector pecuario<sup>2</sup> se registró un total de 1,409,930 bovinos (4.83% del total nacional), 61,471 bufalinos (10.91% del total nacional), 262,459 porcinos (2.47% del total nacional), 99,343 equinos (6.70% del total nacional), 2,317,692 aves (1.11% del total nacional), 3,775 caprinos (0.33% del total nacional) y 21,206 ovinos (1.18% del total nacional). Bolívar se ubica como el decimo mayor productor de bovinos del país, quinto mayor productor de bufalinos y equinos del país.

### Explotación de minas y canteras

La *Explotación de minas y canteras* es la actividad económica que menos valor agregado aporta al departamento. Entre 2014-2023. El valor agregado comienza en \$611 miles de millones de pesos, llegando a un pico máximo de \$821 miles de millones de pesos en el año 2019, a partir de este año el valor agregado del sector decae hasta llegar a 2023 a \$629 miles de millones de pesos.

La tasa de crecimiento refleja grandes fluctuaciones, comenzando con un -27.6% en 2014, experimentando otras contracciones significativas en 2020 y 2022, con tasas negativas de -12.4% y -17.5%, respectivamente, estos último años

<sup>1</sup> Fuente: Agronet - Participación Departamental en la Producción y en el Área Cosechada.

<sup>2</sup> Fuente: ICA - Censos Pecuarios Nacional

probablemente afectados por la pandemia del COVID-19. Esta actividad económica muestra inestabilidad, con una tendencia general de disminución y dificultades para mantener un crecimiento sostenido.

Tabla 2: Valor agregado y tasa de crecimiento - Explotación de minas y canteras

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	-27.6	10.8	7.9	-3	2	13.5	-12.4	8.7	-17.5	-2.4
Valor agregado	\$611	\$677	\$731	\$709	\$723	\$821	\$719	\$782	\$645	\$629

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Industrias manufactureras

El valor agregado ha mostrado un crecimiento constante desde el año 2014, con un valor inicial de \$4.23 billones de pesos hasta alcanzar \$5.90 billones de pesos en 2023, a pesar de las fluctuaciones en las tasas de crecimiento. Entre 2015 y 2017, las tasas de crecimiento fueron positivas, destacándose un máximo del 6% en 2016. Sin embargo, en 2014 y 2020 se observaron contracciones significativas del -17.6% y -9.2%, respectivamente, esta última probablemente asociada al impacto de la pandemia. A partir de 2021, el crecimiento fue notablemente robusto, alcanzando el 21.7% en dicho año, seguido de un sólido 7.8% en 2022. Para 2023, la tasa de crecimiento se desaceleró, situándose en 2.1%. A pesar de estas fluctuaciones, el valor agregado ha mantenido una tendencia general de aumento a lo largo del periodo, con los años 2021 y 2022 como puntos clave de recuperación económica significativa.

Tabla 3: Valor agregado y tasa de crecimiento - Industrias manufactureras

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	-17.6	1.1	6	3.5	3.3	0.2	-9.2	21.7	7.8	2.1
Valor agregado	\$4228	\$4274	\$4530	\$4688	\$4844	\$4852	\$4404	\$5361	\$5778	\$5899

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental

Los Servicios es una de las actividades económicas que menos aporta al valor agregado del departamento, en 2023 aportó un 2.56% al valor agregado del

departamento con un valor agregado de \$0.92 billones de pesos, un incremento respecto a su año anterior del 1.5%. Y con respecto a 2014 un incremento del 16.48%.

La tasa de crecimiento ha experimentado variaciones importantes. Entre 2014 y 2023 hubo una tasa promedio de crecimiento del 1.7%. La mayor tasa de crecimiento en el sector de *servicios* ocurrió en 2021 y 2022 con 5.2%. Sin embargo, la pandemia puede ser un motivo que afectó fuertemente el crecimiento en 2020, cuando la tasa cayó a -4.1%. A pesar de este retroceso, el sector logró recuperarse rápidamente en los dos años siguientes.

Tabla 4: Valor agregado y tasa de crecimiento - Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	1	-0.1	0.3	2.4	3.1	2.2	-4.1	5.2	5.2	1.5
Valor agregado	\$789	\$788	\$791	\$810	\$836	\$854	\$819	\$861	\$906	\$919

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

## Construcción

El sector de la *Construcción* en el departamento de Bolívar aportó un valor agregado de \$2.71 billones de pesos, esto es aproximadamente el 7.56% del total del valor agregado en 2023. Esta actividad económica presenta fluctuaciones significativas entre 2014 y 2023. La tasa de crecimiento no muestra una tendencia constante, el mayor crecimiento ocurrió en 2022 con una tasa del 19.3% y una tasa mínima negativa en 2020 de -29.5% lo cual provocó una contracción en el valor agregado de la *Construcción*. Entre el 2014 y 2023 hubo una disminución en el valor agregado del 13.91%.

Tabla 5: Valor agregado y tasa de crecimiento - Construcción

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	17.1	-7.5	15.4	5.1	-10.1	3.7	-29.5	-1.5	19.3	-0.5
Valor agregado	\$3149	\$2912	\$3360	\$3531	\$3173	\$3291	\$2319	\$2285	\$2725	\$2711

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

## Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida

El Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida es la tercera actividad económica más importante del departamento, el valor agregado presenta una tendencia creciente, iniciando en 2014 con un total de \$4.69 billones de pesos y \$5.89 billones de pesos en 2023. En 2020 y 2023 se experimentaron dos fluctuaciones negativas, representando una caída del -26.2% en 2020 y -4.1% en 2023, sin embargo, a pesar de la caída del 2020 logro una rápida recuperación para 2021 con un crecimiento del 33.8% consolidándose como el mayor de los crecimientos entre 2014 y 2023.

Tabla 6: Valor agregado y tasa de crecimiento - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	3.8	3.9	2	3.3	3.2	3.7	-26.2	33.8	13.2	-4.1
Valor agregado	\$4689	\$4872	\$4971	\$5135	\$5299	\$5493	\$4053	\$5424	\$6141	\$5891

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

## Información y comunicaciones

El sector de información y comunicaciones del departamento de Bolívar muestra una tendencia variable tanto en el valor agregado como en la tasa de crecimiento entre 2014 y 2023. El valor agregado obtuvo un total de \$0.59 billones de pesos en 2014 con variaciones los años posteriores, alcanzando así un valor agregado al PIB máximo de \$0.77 billones de pesos en 2023.

En cuanto a la tasa de crecimiento, el comportamiento ha sido volátil. Del 2014 al 2017 la tasa de crecimiento de valor agregado fue negativa para este sector, en 2018 tuvo un crecimiento del 4.3%. En 2020 una última caída de la tasa al -0.3%, en 2021 y 2022 ocurrió una gran recuperación en el sector con incrementos del 13.1% y 14.2% respectivamente. Finalmente, en 2023 hubo un incremento leve del 0.5% lo que sugiere una desaceleración después de un período de fuerte expansión.

Tabla 7: Valor agregado y tasa de crecimiento - Información y comunicaciones

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	5.4	-0.2	-3.3	-1.4	4.3	1	-0.3	13.1	14.2	0.5
Valor agregado	\$596	\$595	\$575	\$567	\$591	\$597	\$595	\$673	\$769	\$772

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Actividades financieras y de seguros

La actividad económica Actividades financieras y de seguros tiene un valor agregado y una tasa de crecimiento positiva entre 2014 y 2023, llegando a un valor máximo de \$0.92 billones de pesos en 2023 esto es un incremento con respecto al 2014 del 50.82%. La mayor tasa de crecimiento ocurrió en 2023 con una tasa del 7.8%, y una tasa mínima de crecimiento en 2020 del 2.2%. Esta actividad económica denota un desempeño consistente y robusto en el departamento.

Tabla 8: Valor agregado y tasa de crecimiento - Actividades financieras y de seguros

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	7.2	6.1	3.2	5	2.9	5.9	2.2	3.1	5.8	7.8
Valor agregado	\$610	\$648	\$669	\$702	\$722	\$765	\$782	\$806	\$853	\$920

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Actividades inmobiliarias

Las Actividades inmobiliarias representan una participación entre baja y media en el departamento de Bolívar, tanto la tasa de crecimiento como el valor agregado presentan incrementos positivos, el cual inicia en 2014 con un valor de \$1.77 billones de pesos y continúa creciendo hasta llegar a \$2.23 billones de pesos en 2023. Un aumento de \$0.46 billones de pesos. La tasa de crecimiento más alta alcanzada ocurrió en el año 2017 con un pico máximo de 3.9%, la tasa de crecimiento entre 2014 y 2023 presenta una media de 2.6%.

Tabla 9: Valor agregado y tasa de crecimiento - Actividades inmobiliarias

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	2.2	3	3.5	3.5	3.9	3.2	2	1.7	1.5	1.2
Valor agregado	\$1768	\$1820	\$1885	\$1951	\$2027	\$2092	\$2134	\$2170	\$2202	\$2229

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo

Las actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo presenta un valor agregado con una tendencia creciente el cual inicia en 2014 con un valor de \$2.13 billones de pesos y continua en 2023 con \$2.46 billones de pesos, un incremento de \$0.33 billones de pesos. Por otro lado, la tasa de crecimiento presento fluctuaciones entre el mismo periodo de tiempo, con contracciones en los años 2014, 2015, 2016, 2020 y 2023. La tasa de crecimiento más baja registrada ocurrió en el año 2016 con una contracción del -5.9%, los años posteriores a la pandemia (2020) registraron una recuperación del 10.6% y 11% (2021 y 2022) respectivamente.

Tabla 10: Valor agregado y tasa de crecimiento - Actividades profesionales, científicas y técnicas; actividades de servicios administrativos y de apoyo

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	-0.2	-2.9	-5.9	5.2	3.3	0.8	-5.6	10.6	11	-0.5
Valor agregado	\$2129	\$2067	\$1946	\$2048	\$2115	\$2132	\$2014	\$2227	\$2472	\$2460

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales

La actividad económica Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales es la actividad más importante del departamento, el cual vio afectado su valor agregado en 2020 con una cifra que llego a los \$5.57 billones de pesos con una tasa de crecimiento negativa del -0.5% respecto al año 2019. Sin embargo, tuvo una recuperación rápida en 2021 con un crecimiento del 9% equivalente a \$6.07 billones de pesos y finalmente para 2023 el valor

agregado llegó a \$6.39 billones de pesos. Un crecimiento del 14.60% desde el 2020.

Tabla 11: Valor agregado y tasa de crecimiento - Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	6.1	2.5	4	3.3	4	5.3	0.5	9	1.2	4
Valor agregado	\$4604	\$4717	\$4905	\$5067	\$5270	\$5547	\$5575	\$6074	\$6146	\$6389

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

En cuanto a la afiliación del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS)<sup>3</sup>, en 2022 Bolívar registró 699,467 personas afiliadas como contribuyentes, 42,876 personas bajo la categoría especial y 1,541,791 subsidiadas, lo que representa el 30.62%, 1.88% y 67.50% de la población del departamento, respectivamente.

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

La actividad económica 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 tiene un valor agregado de aproximadamente \$0.882 billones de pesos, esta actividad económica presentó una rápida y amplia recuperación después del 2020 donde la tasa de crecimiento cayó un -15.2%, en 2021 se registró una tasa de crecimiento equivalente al 37.9% y llegando a un tope máximo de 38.4% en el año 2022. Este sector ha presentado una tendencia creciente desde 2014, año donde se registró un valor agregado de \$0.356 billones de pesos, que al comparar con 2023 se tiene un incremento de \$0.526 billones de pesos esto es un crecimiento del 147.75%.

Tabla 12: Valor agregado y tasa de crecimiento - 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

<sup>3</sup> Fuente: Ministerio de Salud - Número de afiliados por departamento, municipio y régimen

Variable	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Tasa de crecimiento	2.9	12.4	6.8	0.3	3.4	14	-15.2	37.9	38.4	7.5
Valor agregado	\$356	\$401	\$428	\$429	\$444	\$507	\$430	\$593	\$820	\$882

Miles de millones de pesos a precios constantes (base 2015)

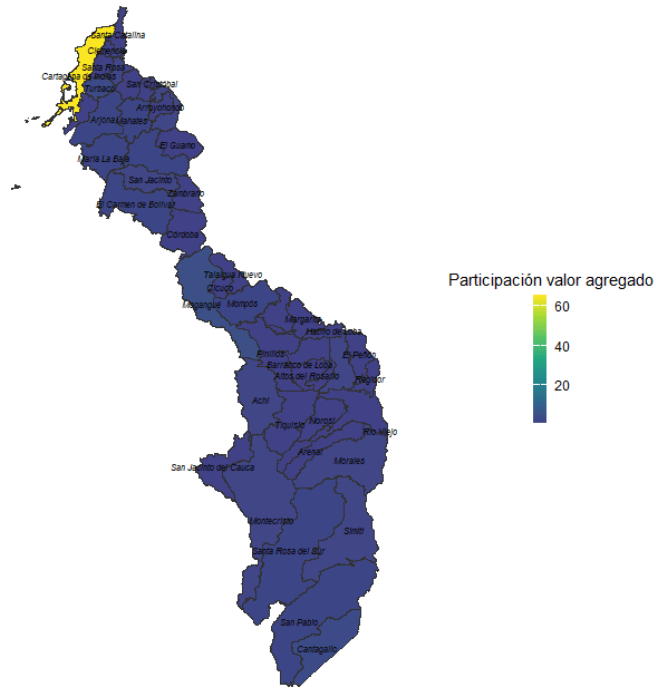
Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por actividades económicas 2023 (Base 2015), elaboración propia.

### Análisis departamento del Bolívar

En el contexto del análisis del departamento de Bolívar, los datos del Producto Interno Bruto (PIB) están disponibles hasta un nivel departamental. Por tanto, resulta esencial profundizar no solo en el valor agregado total, sino también en la contribución específica de cada una de las 12 actividades económicas que lo integran. Para estimar los valores de producción a nivel municipal, se utiliza un modelo de Entropía Cruzada Generalizada. Este enfoque refleja de manera precisa las proporciones de cada sector económico en cada municipio del departamento, utilizando para ello una matriz de información agregada que se ha construido a partir de variables proxy asignadas a cada una de las actividades económicas.

Posteriormente, se incorpora el valor agregado por municipio en relación con las variables proxy y el PIB departamental, lo que permite ajustar la matriz de información agregada. Es relevante mencionar que el modelo incluye una distribución de probabilidad para los errores en las sumas de filas y columnas.

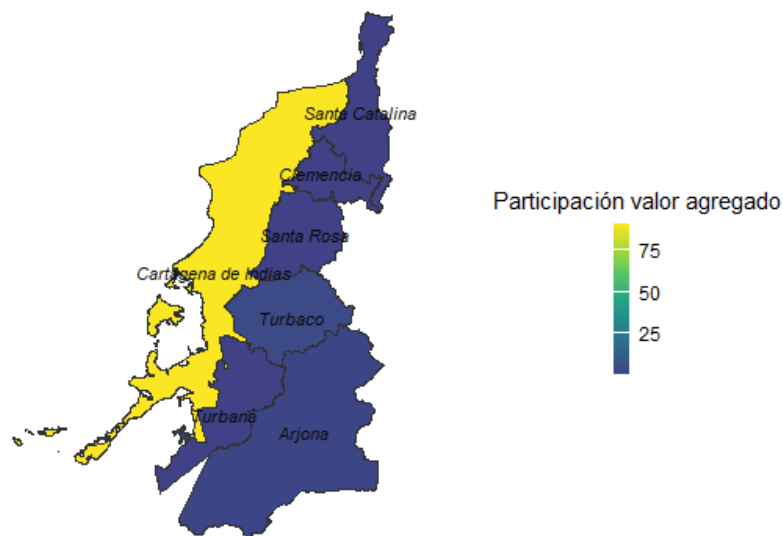
Gráfica 5. Valor agregado a nivel municipal



Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por municipio 2022 (Base 2015), elaboración propia.

Al analizar el aporte económico de cada municipio del Bolívar, destaca Cartagena de Indias, la capital del departamento, como un importante centro económico tanto a nivel regional como nacional. En 2022, Cartagena de Indias generó un valor agregado de \$19.68 billones de pesos, lo que la posiciona en el primer lugar del departamento y en el quinto puesto a nivel nacional. Este dato refleja una marcada concentración de actividades productivas, servicios y recursos en la ciudad, lo que impulsa su dinamismo económico en comparación con otros municipios.

Gráfica 6. Valor agregado Cartagena de Indias y municipios aledaños



Fuente: DANE – Cuentas Nacionales Departamentales: valor agregado por municipio 2022 (Base 2015), elaboración propia.

Un análisis más cercano frente al apalancamiento de la ciudad de Cartagena y los municipios de influencia y su relevancia en la productividad de la región es que se observa que Turbaco en el 2022 genero un valor agregado equivalente a \$0.88 billones de pesos, Arjona \$0.54 billones de pesos, Clemencia \$0.15 billones de pesos, Santa Rosa \$0.15 billones de pesos, Turbaná \$0.13 billones de pesos y finalmente Santa Catalina \$0.12 billones de pesos

Tabla 13. Actividades económicas por municipio, miles de millones de pesos

Municipio	Agricultura	Minas	Industrias manufactureras	Servicios	Construcción	Comercio	Información y comunicaciones	Actividades financieras	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales	Administración Pública	Actividades artísticas
Arjona	136.3	3.8	63.6	42.7	8.6	109.0	28.3	12.3	24.3	85.7	59.2	249.3
Cartagena de Indias	49.1	0.2	7,265.5	1,156.5	4,059.2	2,952.4	766.9	1,131.0	1,698.4	2,320.0	1,602.4	6,753.7
Clemencia	52.6	1.5	14.7	56.7	26.3	21.7	9.9	4.3	8.5	11.6	7.0	13.0
Santa Catalina	11.4	16.9	10.2	10.0	4.6	22.7	11.5	8.8	19.6	35.7	12.9	12.3
Santa Rosa	15.8	25.3	12.8	11.8	5.9	26.9	19.6	10.5	23.3	42.3	15.3	14.6
Turbaco	13.3	34.5	247.3	65.0	129.7	130.3	94.8	142.4	194.5	134.3	74.0	70.4
Turbaná	12.8	33.1	11.1	9.6	5.8	19.3	14.1	21.1	28.8	19.9	11.0	10.4

Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

Tabla 14. Estadísticas descriptivas de los sectores económicos (\$)

Descriptivas	Agricultura	Minas	Industrias manufactureras	Servicios	Construcción	Comercio	Información y comunicaciones	Actividades financieras	Actividades inmobiliarias	Actividades profesionales	Administración Pública	Actividades artísticas
Desviación	45.4	14.9	2,724.8	425.4	1,523.5	1,096.1	280.2	417.8	626.5	857.2	594.9	2,530.8
Máximo	136.3	34.5	7,265.5	1,156.5	4,059.2	2,952.4	766.9	1,131.0	1,698.4	2,320.0	1,602.4	6,753.7
Media	41.6	16.5	1,089.3	193.2	605.7	468.9	135.0	190.1	285.3	378.5	254.5	1,017.7
Mediana	15.8	16.9	14.7	42.7	8.6	26.9	19.6	12.3	24.3	42.3	15.3	14.6
Mínimo	11.4	0.2	10.2	9.6	4.6	19.3	9.9	4.3	8.5	11.6	7.0	10.4
Q25	13.1	2.6	11.9	10.9	5.8	22.2	12.8	9.7	21.5	27.8	11.9	12.7
Q75	50.9	29.2	155.5	60.9	78.0	119.7	61.5	81.8	111.7	110.0	66.6	159.9

Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

El área conformada por Cartagena de Indias y los municipios cercanos a esta, reflejan que el sector de Agricultura presenta una desviación estándar moderada de 45.4, lo que refleja una dispersión considerable en los valores entre municipios, lo que sugiere que hay una disparidad en este sector entre los mismos. La mayoría presenta cifras más bajas, con un rango intercuartil (Q25-Q75) concentrado entre 13.1 y 50.9 miles de millones de pesos.

En el sector de Explotación de Minas y Canteras, presenta una menor variabilidad en comparación con otros sectores, con una media de 16.5 y una mediana de 16.9, lo que muestra una distribución relativamente uniforme, esto sugiere que la actividad minera tiene una presencia limitada y concentrada en pocos municipios.

El sector de Industrias manufactureras presenta una alta dispersión. Esto revela una marcada concentración en pocos municipios con alta producción manufacturera, mientras que la mayoría tiene una participación muy baja.

En el sector de Servicios, el área de Cartagena de Indias y alrededores muestra una media de 193.2 y una mediana de 42.7, con un rango intercuartil de 10.9 (Q25) a 60.9 (Q75), lo que indica que la mayoría de los municipios tienen un nivel de producción moderado en este sector, aunque algunos alcanzan valores más altos. La desviación estándar de 425.4 muestra una dispersión considerable, reflejando diferencias significativas entre municipios.

El sector de Construcción presenta una media de 605.7, pero con una mediana de solo 8.6, lo que indica que la mayoría de los municipios tienen una actividad baja en este sector, mientras que unos pocos destacan significativamente.

Las actividades del sector de Comercio presentan una media de 468.9 y una mediana de 26.9 evidenciando una clara desigualdad, con valores concentrados entre 22.2 (Q25) y 119.7 (Q75). La alta desviación estándar de 1,096.1 confirma que esta actividad está concentrada en unos pocos municipios con niveles comerciales significativamente más altos.

El sector de Información y comunicaciones tiene una distribución asimétrica, con una media de 135.0 y una mediana de 19.6, lo cual refleja dispersión. El rango intercuartil entre 12.8 (Q25) y 61.5 (Q75) indica que la mayoría de los municipios tienen niveles bajos en este sector.

El sector de Actividades financieras presenta una media de 190.1 y una mediana de 12.3, lo que evidencia que esta actividad cuenta con una mayor presencia solo en algunos municipios.

Actividades inmobiliarias tiene una media de 285.3 y una mediana de 24.3, con un rango intercuartil de 21.5 (Q25) a 111.7 (Q75). La desviación estándar de 626.5 indica diferencias importantes entre municipios, con algunos concentrando gran parte del valor agregado.

El sector de Actividades profesionales presenta una media de 378.5 y una mediana de 42.3, lo que representa una alta concentración de esta actividad solo en algunos municipios.

El sector de Administración pública, se observa una desviación estándar de 594.9, con una media de 254.5 y una mediana de 15.3. El rango intercuartil entre 11.9 (Q25) y 66.6 (Q75) muestra que la mayoría de los municipios tienen una participación limitada en esta actividad, aunque algunos destacan considerablemente.

Finalmente, el sector de Actividades artísticas presenta una media de 1,017.7 y una mediana de 14.6, con una desviación estándar de 2,530.8. Estos datos sugieren que esta actividad está concentrada en pocos municipios con una producción mucho más alta.

## Municipio de Cartagena de Indias

El sector económico más productivo de la Capital de Bolívar es la Industria manufacturera la cual representó el 24.42% del valor agregado, seguido por el sector de actividades artísticas que aportó un 22.70%. El valor agregado de Cartagena está conformado en su mayor parte por estas dos actividades económicas. Por otra parte, el sector económico que menos contribuye al PIB son el sector de Explotación de minas y canteras el cual para 2022 no tuvo aporte alguno.

La producción de productos agrícolas en Cartagena de Indias para 2022 está conformada principalmente por productos como la yuca con una producción total de 13,650 toneladas con un rendimiento por tonelada de 11.87 toneladas por hectárea cosechada, le sigue el ñame con una producción de 411 toneladas, con un rendimiento de 6.63 toneladas por hectárea cosechada, el plátano tiene una producción de 336 toneladas, con un rendimiento de 8 toneladas por hectárea

cosechada, Maíz amarillo tradicional con un rendimiento de 1 tonelada por hectárea cosechada con una producción total de 55 toneladas, el arroz seco mecanizado cuenta con una producción de 47.60 toneladas.

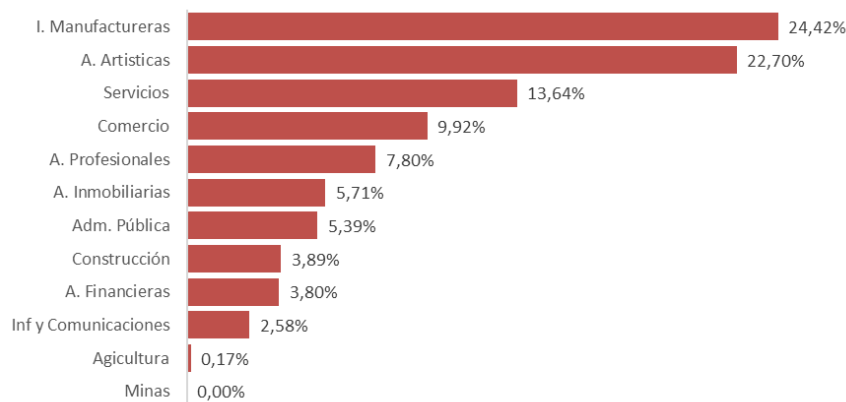
En el sector pecuario en Cartagena cuenta con un inventario de 29,740 bovinos, 236 bufalinos, 5,187 porcinos, 130,200 aves y 1,860 equinos. En general el sector pecuario no es un distintivo de la ciudad ya que al observar el porcentaje de producción como valor agregado, se tiene que para el departamento representa: bovinos 2.11%, bufalinos 0.38%, porcinos 1.98%, aves 5.62%, equinos 1.87%,

En Cartagena existen un total de 1,219,036 personas afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), esto es el 53.37% de toda la población del departamento; 572,277 personas afiliadas como contribuyentes, 24,149 personas bajo la categoría especial y 622,610 subsidiadas, lo que representa el 46.95%, 1.98% y 51.07% de la población de Cartagena de Indias, respectivamente.

La mayor participación de Cartagena respecto a otras áreas está en las actividades económicas de Información y comunicaciones (81.14%), Actividades financieras (85.01%), Construcción (85.51%), Administración pública (89.94%), Actividades inmobiliarias (85.03%), Actividades profesionales (87.56%), Comercio (89.95%), Servicios (95.73%), Actividades artísticas (94.81%) e Industrias manufactureras (95.28%). Las cuales cuentan con la mayor participación en el total de Cartagena y los municipios cercanos, esto destaca a la ciudad por su participación principal en estos sectores económicos y su aporte de valor agregado. La Extracción de minas y canteras (0.15%) y Agricultura (16.87%) son las actividades económicas que menos destacan en comparación con otras áreas, tanto en el valor agregado de Cartagena, como en el valor agregado conjunto.

Se resalta que Cartagena consolida las Industrias manufactureras y actividades artísticas como las actividades económicas más importantes a nivel municipal, debido al alto valor agregado que representan, lo cual se refleja en la alta participación a nivel del municipio y de sus aledaños.

Grafica 7. Distribución de Actividades Económicas en Cartagena de Indias



Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

## Municipio de Arjona

En el municipio de Arjona se evidencia que las actividades económicas que más valor agregado aportan son: Comercio (24.1%), Industrias manufactureras (15%), Administración pública (14.6%), Actividades profesionales (13.8%) y Actividades inmobiliarias (12.4%) las cuales suman una contribución del 79.9% al municipio.

La producción de productos agrícolas en Arjona para 2022 está conformada principalmente por productos como Maíz amarillo tradicional con una producción de 5,670 toneladas con un rendimiento por hectárea de 1.62, le sigue Yuca con una producción de 4,500 toneladas, le sigue la Palma de aceite con una producción de 1,500 toneladas, un rendimiento de 3 toneladas por hectárea cosechada, el Plátano tuvo una producción de 1,281 toneladas, un rendimiento de 7 toneladas por hectárea cosechada.

En el sector pecuario Arjona cuenta con un inventario de 58,239 bovinos, 2,641 bufalinos, 2,664 porcinos, 942,318 aves, 15,850 equinos. Dentro del departamento esto significa que tienen un porcentaje de: bovinos 4.13%, bufalinos 4.30%, porcinos 1.02%, aves 40.66%, siendo el municipio con la mayor cantidad de aves en el departamento.

En el municipio de Arjona existen un total de 64,774 personas afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), esto es el 2.84% de toda la población del departamento. 9,313 personas afiliadas como contribuyentes, 973 personas bajo la categoría especial y 54,488 subsidiadas, lo que representa el 14.38%, 1.50% y 84.12% de la población de Arjona, respectivamente.

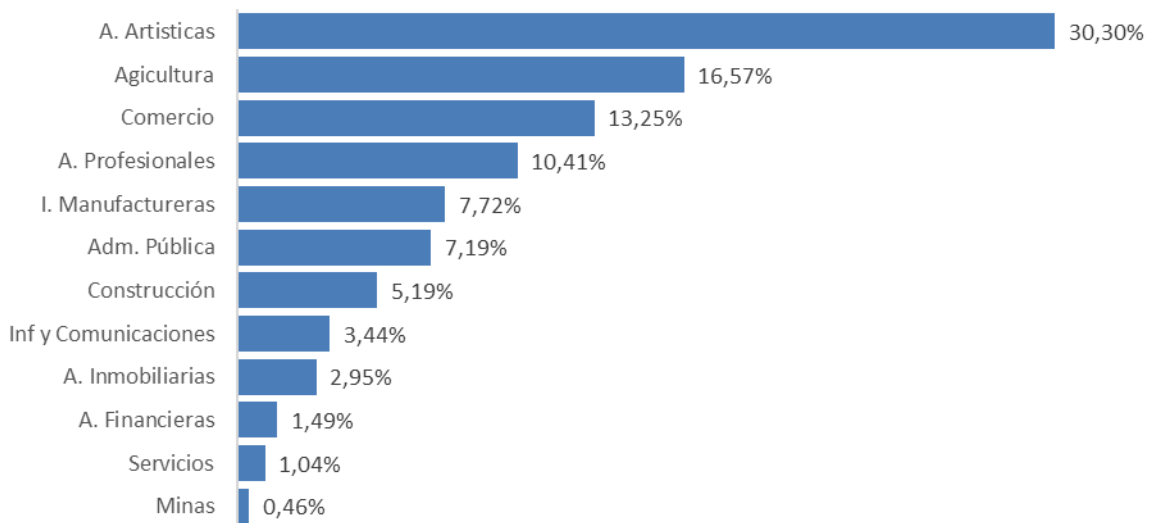
La participación económica por los sectores económicos en el municipio de Arjona muestra una ventaja relativa en las variables Actividades artísticas y Agricultura.

Esto a nivel municipal, siendo así las actividades que mayor valor agregado aportan al total del municipio.

Arjona respecto al área de Cartagena de Indias y sus alrededores muestra una ventaja económica en el sector de Agricultura (46.80%), muestra una participación media para el sector de Actividades artísticas (3.50%), el segundo más alto de los municipios. Por otra parte, los sectores económicos que menor valor agregado aporta es Extracción de minas y canteras (3.27%).

En el municipio de Arjona la Agricultura es la actividad económica que se logra consolidar como una ventaja que pueda aportar a la economía conjunta de Cartagena de Indias y municipios aledaños.

Grafica 8. Distribución de Actividades Económicas en Arjona



Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

## Municipio de Clemencia

Las actividades o sectores económicos que más contribuyen al municipio son *Construcción, Agricultura y Servicios*. En conjunto las 3 actividades aportan al 59.53% de todo el valor agregado del departamento. El sector de la *Construcción* aporta un 24.90% dentro del municipio y aporta un 4.19% dentro del valor agregado de los municipios de Cartagena de Indias y alrededores. Por otra parte, el sector o sectores que menor participación tienen son: *Explotación de minas y canteras* la cual aporta el 0.64% del valor agregado del municipio.

La producción de productos agrícolas en Clemencia para 2022 está conformada principalmente por productos como Yuca con una producción de 8,000 toneladas,

con rendimientos de 8 toneladas producidas por cada hectárea cosechada, Plátano con una producción de 3,640 toneladas con un rendimiento de 8 toneladas por hectárea cosechada, le sigue Maíz amarillo tradicional con 2,035 toneladas producidas y Ñame con una producción de 400 toneladas producidas, un rendimiento de 10 toneladas por hectárea.

En el sector pecuario Clemencia cuenta con un inventario de 6,901 bovinos, 202 bufalinos, 6,496 porcinos, 900 aves, 1,405 equinos y 1 ovino. En cuanto a porcentajes se tiene que Clemencia tiene el 0.49% de los bovinos del departamento, 0.33% bufalinos, 2.48% porcinos, 0.04% de aves y 1.41% equinos.

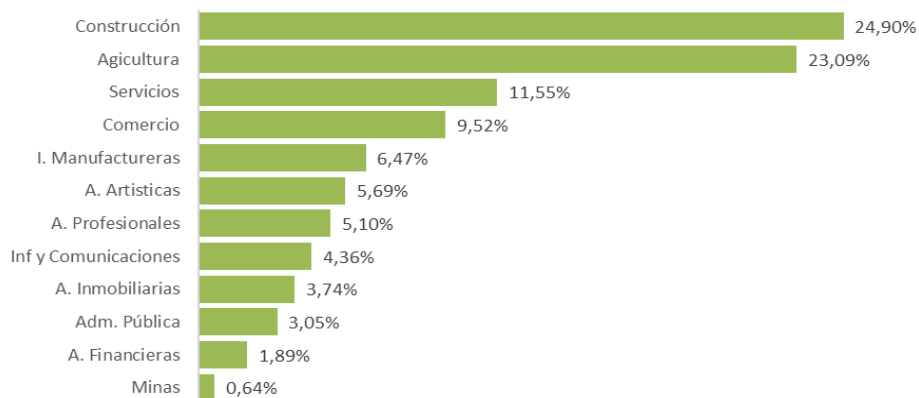
En el municipio de Clemencia existen un total de 11,865 personas afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), esto es el 0.52% de toda la población del departamento. 532 personas afiliadas como contribuyentes, 88 personas bajo la categoría especial y 11,245 subsidiadas, lo que representa el 4.48%, 0.74% y 94.77% de la población de Clemencia, respectivamente.

En el municipio de Clemencia, las principales actividades económicas son la Construcción (24.90%) y la Agricultura (23.09%). Estas actividades tienen una mayor relevancia en comparación con las demás. Por otro lado, la Explotación de minas y canteras (0.64%) y las Actividades financieras (1.89%) son las que menos aportan en términos de valor agregado al municipio.

En cuanto a la participación de Clemencia en el valor total de Cartagena de Indias y alrededores, la Agricultura representa el 18.06%, destacándose como la actividad económica más importante. En cambio, los sectores de Información y comunicaciones (1.05%), Actividades financieras (0.32%), Administración pública (0.39%), Actividades inmobiliarias (0.43%) y Actividades profesionales (0.44%) tienen la menor participación en la economía de la región.

En resumen, la agricultura se consolida como una de las principales actividades productivas de Clemencia, debido a su participación en el valor agregado tanto a nivel local como en relación con el total de Cartagena de Indias y sus alrededores.

Grafica 9. Distribución de Actividades Económicas en Clemencia



Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

## Municipio de Santa Rosa

En el municipio de Santa Rosa los sectores económicos que más aportan al valor agregado del municipio son: Actividades profesionales con un 18.89%, le sigue Comercio con un 12.02%, Extracción de minas y canteras con un 11.30%, Actividades inmobiliarias con un 10.39%, estas cuatro actividades se reparten el 52.60% de todo el valor agregado del municipio. Sin embargo, el sector de Servicios solo proporciona el 2.62%.

La producción de productos agrícolas en Santa Rosa para 2022 está conformada por productos como la Yuca con una producción de 4,714 toneladas, un total de 407 hectáreas, lo cual proporciona un rendimiento de 11.58 toneladas por hectárea cosechada, le sigue el Plátano con una producción de 1,425 toneladas, Ñame con 348 toneladas producidas, con un rendimiento de 12 toneladas por hectárea cosechada y finalmente Maíz amarillo tradicional con una producción de 329 toneladas.

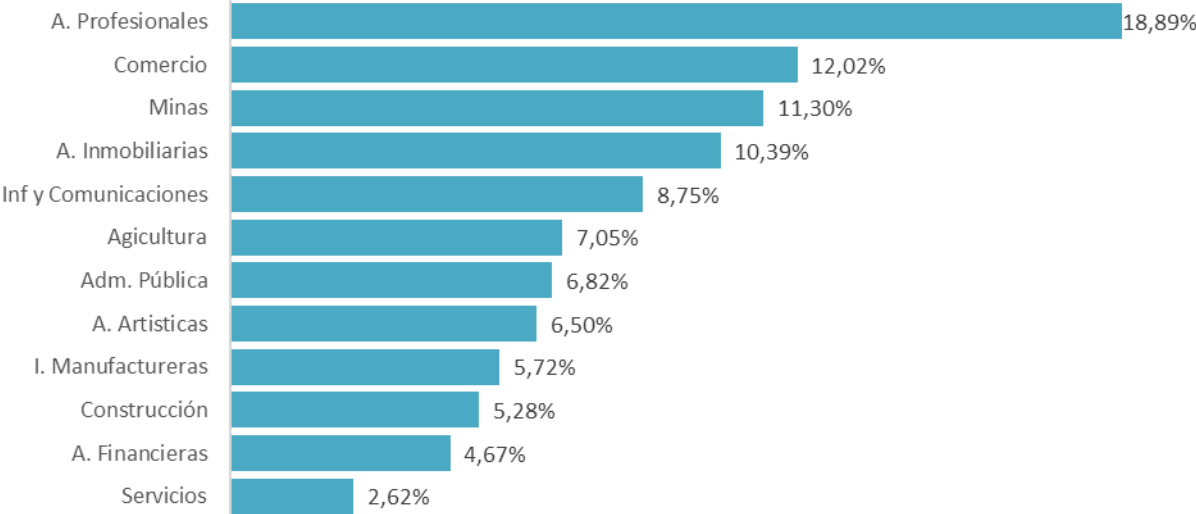
En el sector pecuario Santa Rosa cuenta con un inventario de 24,066 bovinos, 1 bufalinos, 3,442 porcinos, 1,80 aves, 4,530 equinos, 0 caprinos y 22 ovinos. Lo que representa el 1.7% de los bovinos del departamento, 0.03% de bufalinos, 1.31% de porcinos, 0.08% de aves, 4.56% de equinos, 0% de caprinos y 0.10% de ovinos.

En el municipio de Santa Rosa existen un total de 18,258 personas afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), esto es el 0.80% de toda la población del departamento. 2,182 personas afiliadas como contribuyentes, 56 personas bajo la categoría especial y 16,020 subsidiadas, lo que representa el 11,95%, 0,31% y 87,74% de la población de Santa Rosa, respectivamente.

Para la participación de Santa Rosa en el valor total de Cartagena de Indias y alrededores, no hay una marcada participación en los sectores económicos, solo

las actividades de Extracción de minas y canteras (21.98%) ofrece una participación media de todo el valor agregado en este sector. Respecto a los sectores restantes promedia un porcentaje de participación del 1.28% frente al total del valor agregado de Cartagena y alrededores.

Grafica 10. Distribución de Actividades Económicas en Santa Rosa



Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

### Municipio de Santa Catalina

En el municipio de Santa Catalina presenta una baja participación de valor agregado para Cartagena y sus alrededores. En Santa Catalina se destacan los sectores de: Actividades profesionales (20.20%), Comercio (12.85%), Actividades inmobiliarias (11.12%), estas actividades aportan el 44.18% de todo el valor agregado del municipio en el año 2022.

La producción de productos agrícolas en Santa Catalina para 2022 está conformada por productos como Yuca con 2,465 toneladas, un rendimiento de 8.5

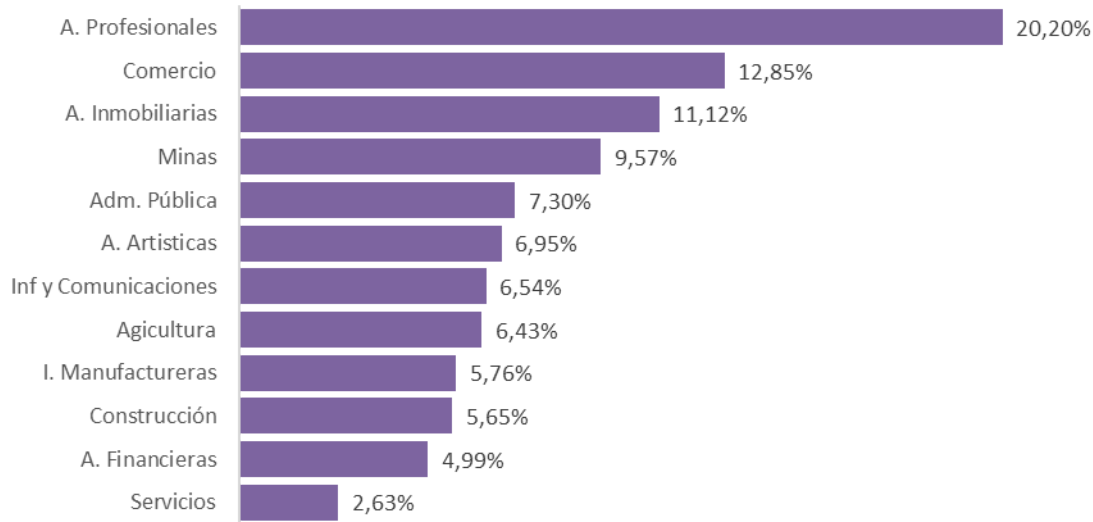
toneladas por cada hectárea cosechada, Ñame con 575 toneladas, cerca del 2% de la producción departamental, le sigue la producción de Palma de aceite con un total de 564,25 toneladas, con un rendimiento de 3.05 toneladas por hectárea, Maíz amarillo tradicional con una producción de 296 toneladas y Plátano con una producción y rendimiento de 100 toneladas y 4 toneladas por hectárea respectivamente.

En el sector pecuario, Santa Catalina cuenta con un inventario de 15,704 bovinos, 68 bufalinos, 2,757 porcinos, 14,300 aves, 420 equinos, 59 caprinos y 498 ovinos. Lo que representa para el departamento un porcentaje de 1.11% bovinos, 0.11% bufalinos, 1.0% porcinos, 0.62% aves, 0.42% equinos, 1.56% caprinos y finalmente 2.35% ovinos.

En el municipio de Santa Catalina existen un total de 12,278 personas afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), esto es el 0.54% de toda la población del departamento. 742 personas afiliadas como contribuyentes, 131 personas bajo la categoría especial y 11,405 subsidiadas, lo que representa el 6.04%, 1.0% y 92.89% de la población de Santa Catalina, respectivamente.

La participación de Santa Catalina en el valor agregado total del área de Cartagena y sus alrededores es de solo el 0.54%, respecto al porcentaje de cada sector se tiene: Extracción de minas y canteras (14.66%), Agricultura (3.90%), Información y comunicaciones (1.22%), Actividades financieras (0.66%), Construcción (0.74%), Administración pública (0.72%), Actividades inmobiliarias (0.98%), Actividades profesionales (1.35%), Comercio (0.69%), Servicios (0.11%), Actividades artísticas (0.17%) y finalmente industrias manufactureras (0.13%)

Grafica 11. Distribución de Actividades Económicas en Santa Catalina



Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

## Municipio de Turbaco

Las actividades económicas que mayor contribución aportan al valor agregado del municipio son: Industrias manufactureras con un aporte del 18.59%, Actividades inmobiliarias con un 14.62% y por último Actividades financieras con una contribución del 10.70%. En estas tres actividades se reúne el 43.91% del valor agregado. Turbaco destaca por sobre los demás municipios en el sector de Extracción de minas y canteras aportando el 35.2%. Pero a su vez tiene una contribución de solo el 1% en actividades de Agricultura.

La producción de productos agrícolas en Turbaco para 2022 está conformada por productos como Yuca con una producción de 3,400 toneladas, esto representa solo el 1.01% de toda la producción de Yuca del departamento. Le sigue Maíz amarillo tradicional con una producción de 1,520.34 toneladas con un rendimiento de 2.06 toneladas por hectárea cosechada, Ñame con una producción de 1,291.50 toneladas, con un rendimiento de 3.5 toneladas por hectárea, Caña panelera con 1,113.02 toneladas producidas y Plátano con una producción de 41.25 toneladas.

En el sector pecuario Turbaco cuenta con un inventario de 14,007 bovinos, 107 bufalinos, 31,529 porcinos, 151,820 aves, 2,310 equinos, 0 caprinos y 357 ovinos. En términos de porcentaje respecto al inventario departamental tenemos que en Turbaco se encuentran el 0.99% de bovinos, 0.17% bufalinos, 12.01% de porcinos, 6.55% de aves, 2.33% de equinos y 1.68% de ovinos.

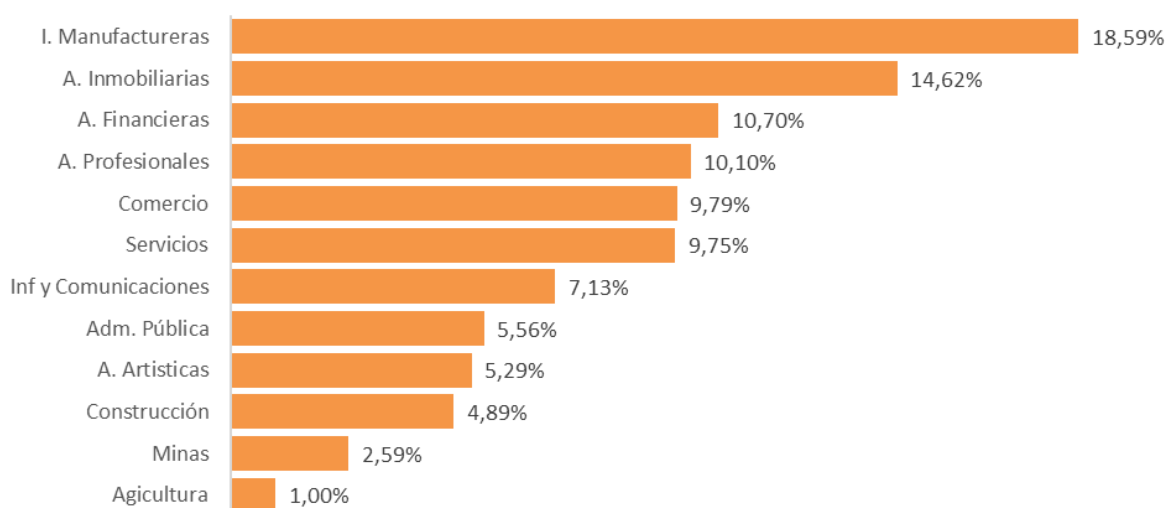
En el municipio de Turbaco existen un total de 82,346 personas afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), esto es el 3.61% de toda la población del departamento. 29,158 personas afiliadas como

contribuyentes, 909 personas bajo la categoría especial y 51,919 subsidiadas, lo que representa el 35.85%, 1.10% y 63.05% de la población de Turbaco, respectivamente.

Para la participación de Turbaco en el valor total de la región, solo las actividades económicas de *Extracción de minas y canteras* (29.97%) muestra la mayor ventaja relativa dentro de lo que aporta el municipio a la región. Por último, *Agricultura* (4.57%) es la actividad económica con menor participación tiene el municipio en el área de Cartagena de Indias y alrededores.

Turbaco destaca principalmente en la variable de *Extracción de minas y canteras* como una de las actividades más relevantes y productivas dentro del municipio, además esta ventaja logra consolidarse también el área de Cartagena de Indias y alrededores.

Gráfica 12. Distribución de Actividades Económicas en Turbaco



Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

## Municipio de Turbana

Las actividades económicas que mayor contribución aportan al valor agregado del municipio son: *Extracción de minas y canteras* con un aporte del 16.78%, *Actividades inmobiliarias* con un 14.64% y por último *Actividades financieras* con una contribución del 10.72%. En estas tres actividades se reúne el 42.14% del valor agregado.

La producción de productos agrícolas en Turbana para 2022 está conformada por productos como Yuca con una producción de 7,000 toneladas, le sigue Mango con

una producción de 1,700 toneladas, dando un rendimiento de 5 toneladas por hectárea cosechada, además Turbana se destaca como el principal productor en el departamento de esta fruta con el 87.18% de la producción departamental, Maíz amarillo tradicional con una producción de 720 toneladas, con un rendimiento de 1 toneladas por hectárea, finalmente Limón pajarito con 640 toneladas producidas.

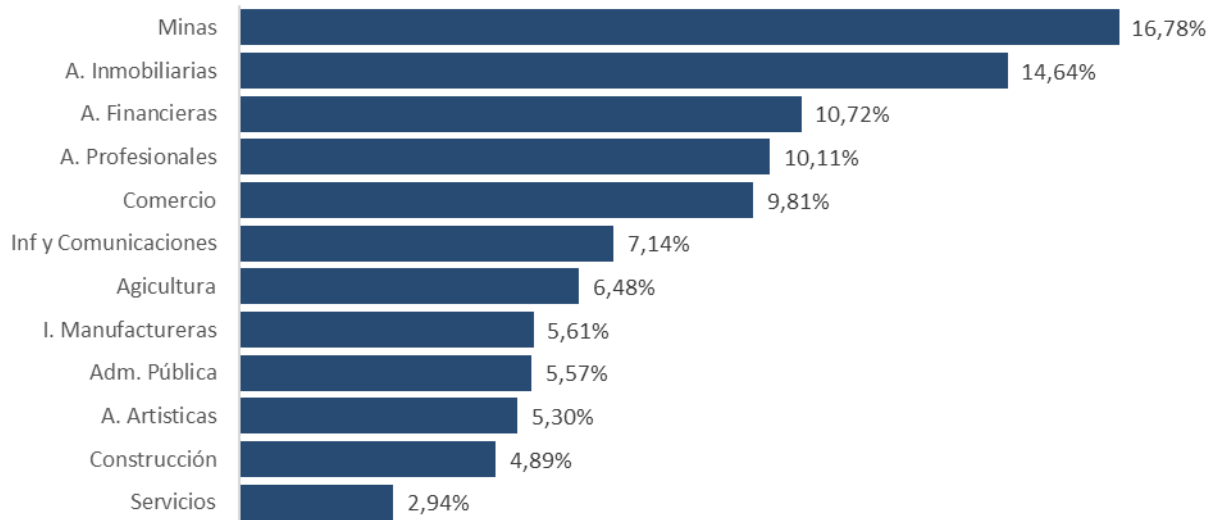
En el sector pecuario Turbana cuenta con un inventario de 20,137 bovinos, 497 bufalinos, 15.137 porcinos, 204,800 aves, 830 equinos, 34 caprinos y 602 ovinos. En términos de porcentaje respecto al inventario departamental tenemos que en Turbaná se encuentran el 1.43% de bovinos, 0.81% bufalinos, 5.77% de porcinos, 8.84% de aves, 0.8% de equinos, 0.9% de caprinos y 2.84% de ovinos.

En el municipio de Turbana existen un total de 13,368 personas afiliadas al Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS), esto es el 0.59% de toda la población del departamento. 2,707 personas afiliadas como contribuyentes, 91 personas bajo la categoría especial y 10,570 subsidiadas, lo que representa el 20.25%, 0.68% y 79.07% de la población de Turbana, respectivamente.

Para la participación de Turbaná en el valor total de la región, las actividades económicas que más destacan son *Extracción de minas y canteras* (28.69%), una participación media en los sectores de *Actividades financieras* (1.59%) y *Actividades inmobiliarias* (1.44%) son las dos únicas actividades económicas con una ventaja relativa media dentro de lo que aporta el municipio a la región. Por último, *Construcción* (0.71%), *Actividades artísticas* (0.15%) y *Comercio* (0.59%) como las actividades económicas con menor participación del municipio en el área de Cartagena de Indias y alrededores.

Turbaná destaca principalmente en la variable de *Extracción de minas y canteras* como una de las actividades más relevantes y productivas dentro del municipio.

Grafica 12. Distribución de Actividades Económicas en Turbaná



Fuente: Elaboración propia basada en datos del DANE. SCORE-UROSARIO

En resumen, la ciudad de Cartagena y sus municipios de influencia se consolida como un importante centro económico de la región, concentrando gran parte de las 12 actividades económicas principales. Dentro de esta área, Cartagena aporta el 90.90% del valor agregado, equivalente a \$29.76 billones de pesos a precios corrientes de 2022. Le sigue Turbaco, con una participación del 4.06%, equivalente a \$1.33 billones de pesos, y Arjona, que contribuye con un 2.51%, es decir, \$0.82 billones de pesos. Los demás municipios tienen participaciones así: Clemencia aporta un 0.70% (\$0.23 billones), Santa Rosa un 0.68% (\$0.22 billones), Turbaná un 0.60% (\$0.20 billones) y, finalmente, Santa Catalina un 0.54% (\$0.18 billones).

Cartagena sobresale como un epicentro cultural en Colombia, donde las actividades artísticas se consolidan como uno de los sectores más destacados y dinámicos de su economía. La ciudad es reconocida por su riqueza histórica y su identidad cultural, cuenta con una amplia oferta de eventos, festivales y espectáculos que reflejan su diversidad artística. Festivales emblemáticos como el Festival Internacional de Música, el Festival de Cine y las tradicionales fiestas de noviembre son pilares de su vida cultural, atrayendo tanto a locales como a turistas. Este sector no solo impulsa la proyección de Cartagena como un destino cultural de renombre, sino que también genera importantes oportunidades de empleo, fomenta la economía creativa y promueve la inclusión social.

Cartagena también destaca por su relevancia en el sector de las industrias manufactureras, que constituye un pilar fundamental en su economía local. La ciudad alberga una amplia gama de actividades industriales, desde la producción de bienes de consumo hasta la transformación de productos petroquímicos, gracias a su ubicación estratégica y su acceso a infraestructura portuaria de

primer nivel. Este sector genera un importante aporte al Producto Interno Bruto (PIB) de la región.