



Revista Ciencias Económicas

<https://revistas.ues.edu.sv/index.php/rce>



Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE): Análisis por sectores en El Salvador

Index of Economic Activity Volume (IVAE): Sectoral Analysis in El Salvador

Gracia María Lemus Mejía

Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de El Salvador

Revista de Ciencias Económicas
(2024)
Vol. 2, Núm 1 • pp. 5-15

Palabras clave:

oferta agrícola
crecimiento económico
Actividad industrial
Actividad de servicios
Baja producción

Keywords:

agricultural supply
economic growth
industrial activity
service activity and Low
production

Correspondencia:
lm21017@ues.edu.sv

Presentado: abril de 2024
Aceptado: mayo de 2024

RESUMEN

El análisis del Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE) muestra que la economía de El Salvador ha experimentado fluctuaciones en su producción en los últimos años debido a diversos factores. El sector primario ha enfrentado desafíos, con un crecimiento promedio anual entre 0.4% y 1.0%, y caídas significativas, como la de 2.7% en 2018. En contraste, el sector secundario ha mostrado un crecimiento sostenido, especialmente en la construcción, que registró un aumento del 27% en 2023, aunque otros subsectores industriales, reflejados en el Índice de Producción Industrial (IPI), han tenido un desempeño más modesto, con un incremento del 0.9%. El sector terciario destaca como el más dinámico, siendo responsable de una gran parte del empleo debido a su concentración en actividades de bienes y servicios. Este sector es clave para el consumo y la transacción de servicios en la economía salvadoreña. En general, el estudio busca proporcionar una visión detallada de la actividad económica nacional, contribuyendo al análisis de las cuentas macroeconómicas y a los resultados de producción.

ABSTRACT

The analysis of the Volume Index of Economic Activity (IVAE) reveals that El Salvador's economy has experienced fluctuations in production over recent years due to various factors. The primary sector has faced challenges, with an average annual growth rate ranging from 0.4% to 1.0%, and significant declines, such as a 2.7% drop in 2018. In contrast, the secondary sector has shown sustained growth, particularly in construction, which recorded a 27% increase in 2023. However, other industrial subsectors, as reflected in the Industrial Production Index (IPI), exhibited more modest performance, with a 0.9% increase. The tertiary sector stands out as the most dynamic, accounting for a significant share of employment due to its focus on goods and services activities. This sector plays a key role in consumption and the transaction of services in the Salvadoran economy. Overall, the study aims to provide a detailed overview of national economic activity, contributing to the analysis of macroeconomic accounts and production outcomes.



INTRODUCCIÓN

El Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE), es un indicador mensual compuesto por series de producción sectorial, diseñado para identificar la dirección general de la actividad económica. El IVAE, es un indicador de corto plazo, y se espera que muestre una tendencia similar al Producto Interno Bruto (PIB) durante un período determinado. El indicador se publica en serie original y serie desestacionalizada, la primera se presenta bajo el esquema de serie sin tratamiento, es decir, que es el resultado de la información base con el proceso de cálculo, y en la segunda se utilizan técnicas estadísticas para extraer los efectos estacionales. En este artículo se utiliza la serie desestacionalizada porque al separar los componentes estacionales de la serie temporal, se obtiene una visión más clara de la tendencia.

Mediante este indicador se monitorea el ciclo económico y se determina qué sectores tienen un impacto positivo o negativo en el desempeño de la economía en general (Banco Central de Reserva, 2017). Es decir, mide los cambios y movimientos del volumen de la producción de la economía en periodicidad mensual.

El IVAE, brinda una visión del comportamiento de la actividad económica global, así como de las actividades económicas de manera agrupada o sectorial y abarca la actividad económica de varios sectores productivos resumidos en tres sectores: primario, secundario y terciario. En el sector primario se analiza el comportamiento de la actividad económica en la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, así como minas y canteras; por ejemplo, el comportamiento de las áreas cultivadas, la mano de obra agrícola, etc. En resumen, todo lo relacionado con la producción de cultivos y con la actividad agropecuaria (Banco Central de Reserva. S.F).

El análisis o estudio de la producción industrial y manufacturera se realiza por medio del estudio del Índice de Producción Industrial (IPI) con el fin de analizar el sector que transforma materias primas, que demanda recursos humanos, capital y recursos

tecnológicos de forma constante. Por último, en el sector terciario se estudia el intercambio de bienes finales y servicios, las actividades financieras y de seguros, profesionales, científicas, técnicas y administrativas.

El presente estudio pretende analizar el comportamiento sectorial de la economía y sus diferentes divisiones, con fin generar un panorama de la actividad económica durante los últimos años en la economía salvadoreña.

Análisis sectorial del IVAE

Sector Primario

Se refiere a la parte de la economía que se dedica a la extracción y producción de materias primas directamente de la naturaleza. Incluye actividades relacionadas con la agricultura, ganadería, pesca, entre otros. De acuerdo a la figura 1, este ha tenido una tendencia productiva casi horizontal, con tasas de crecimiento promedio anual entre 0.4% y 1.0% y negativas como en el año 2018 de 2.7%.

Según la Figura 1, el índice tuvo su mayor caída en marzo de 2020, con un índice de 91.6, representando una caída de 6.7% respecto a febrero con un índice de 98.2. En el año 2020 el

Figura 1

Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE) mensual. Serie desestacionalizada 2017-2023 para el Sector Agrícola.



Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva.

sector primario tuvo un promedio del volumen de la actividad económica de 96.9, mostrando un decrecimiento del 4.4% en comparación con el año anterior, dicho decrecimiento coincidió con la pandemia COVID-19 y las medidas de confinamiento asociadas, las cuales afectaron la actividad económica.

En la Tabla 1 se expone el índice promedio de la actividad económica del sector agrícola para el período de 2017 a 2023. y según datos del Banco Central de Reserva, este muestra tasas de crecimiento mínimas en términos porcentuales, por ejemplo, para el 2017 el índice promedio fue de 103.08 reflejando una tasa de crecimiento de 0.67% en comparación con el año anterior, mientras que para el año 2018 hubo un decrecimiento del 2.73% en contraste con el año 2017. Posteriormente a la eliminación de las medidas restrictivas del COVID 19, en el 2021 el índice fue de 100.1 representando una tasa de crecimiento de 4.03%, cabe destacar que desde el año 2022 el índice promedio del IVAE del sector agrícola ha experimentado un crecimiento relativamente bajo en términos porcentuales, por lo que hay baja participación en la producción nacional durante este período.

Tabla 1

Promedio IVAE por año para el sector agrícola.

	Año						
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Índice Promedio	103.08	100.27	101.32	96.87	100.78	101.36	101.79

Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva.

Por otro lado, para el año 2017 la producción del sector primario representó el 9.4%, mientras que para el año 2021 representó el 8.81% de la producción nacional, dando como resultado una disminución de 0.67% de su participación.

Para una mejor exposición, se toman los datos del Anuario de Estadísticas Agropecuarias del Ministerio de Agricultura y Ganadería, referidos al volumen de producción en el periodo de 2018 a 2022, los cuales incluye más de 30 cultivos, entre

ellos caña de azúcar, frijol, sorgo, café, algodón, arroz (granza), hortalizas, frutas y otros. Cabe indicar que la producción se calcula en quintales (qq), y la superficie cultivada en El Salvador en manzanas. Esto último experimentó una reducción del 9%, según lo reflejado en la Tabla 2, pasando de 1,001,032 manzanas en 2018 a 911 mil manzanas en 2022 y la producción de cultivos disminuyó en un 2.1%, pasando de 36.2 millones en 2018 a 35.4 millones de quintales en 2022.

Tabla 2

Producción total diferentes cultivos 2018-2022

PRODUCCIÓN TOTAL DIFERENTES CULTIVOS.					
Años	2018	2019	2020	2021	2022
Volumen de Producción total (qq)	35,766,876	37,656,115	34,818,217	36,535,789	35,463,770
Superficie(Mz) de Producción total	1,001,032	973,247	974,908	950,923	911,932

Tomado de base de estadísticas agropecuarias del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

El análisis de la producción agrícola muestra que para el año 2018 se cultivaron 200,000 manzanas de café y se obtuvieron 955,000 quintales oro. Mientras que para el año 2022 el área cultivada fue de 165,730 manzanas y obteniendo 921,049 quintales oro, mostrando una disminución del área cultivada y de rendimiento obtenido.

En el caso de la caña de azúcar, según las cifras recopiladas en el ámbito de las estadísticas agropecuarias, en el año 2018 se registró una extensión de cultivo de 114,330 manzanas, generando una producción de 7,295,505 toneladas de caña de azúcar. Contrastando con el año 2022, donde la superficie de cultivo disminuyó ligeramente a 111,181 manzanas, pero la producción de caña de azúcar se incrementó significativamente a 7,350,297 toneladas. Este notable aumento en la producción sugiere un mejor desempeño y rendimiento en la cosecha de caña de azúcar durante ese período.

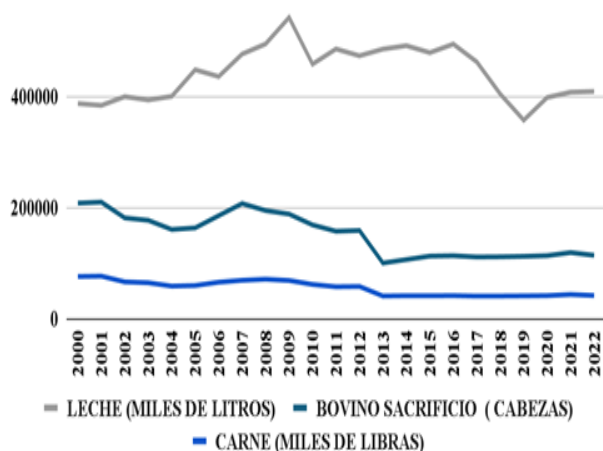
En lo que respecta al cultivo de arroz, en el año 2018 se sembraron 5,083 manzanas, logrando una cosecha de 500,797 quintales. Sin embargo, para el año 2022, la extensión de cultivo se redujo a 3,011 manzanas, con un rendimiento de 319,090 quintales. Este descenso en la producción de arroz

en el país representa una disminución del 36.3% entre 2018 y 2022 y con ello la disminución de la oferta de arroz.

En el caso del frijol para el año 2018 se cultivaron 139,797 manzanas y se obtuvo un rendimiento de 2,045,988 qq. Para el año 2022 se cultivaron 128,375 manzanas y se obtuvo un rendimiento de 2,003,519 qq. mostrando una disminución de oferta de frijoles de 42,469 quintales, reflejando problemas en la oferta.

Figura 2

Producción de Leche, Sacrificio de Ganado Bovino y Producción de Carne (2000-2022)



Tomado de la base de estadísticas agropecuarias del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG).

Durante el año 2018, se dedicaron 386,890 manzanas de tierra al cultivo de maíz, lo que generó una cosecha de 15,081,204 quintales. En contraste, para el año 2022, se evidenció una leve reducción en la extensión de tierra destinada al cultivo, con un total de 375,733 manzanas, sin embargo, la producción alcanzó los 17,138,945 quintales, demostrando un notable aumento de 13.64% en el volumen de la producción en quintales para ese período.

Referente a la producción de leche se ha experimentado fluctuaciones a lo largo de los años, con cifras que varían entre aproximadamente 541,614 miles de litros en 2009 a 403,915 miles de litros producidos en 2018. Para el 2019 hubo una reducción de producción de 46,993 miles de litros

de leche obteniendo una producción en total de 356,922 miles de litros. Sin embargo, en 2020 se recuperó llegando a aumentar 40,814 miles de litros de leche. Para el año 2021 la producción de leche muestra un aumento en 9,592 litros respecto al 2020, y para el año 2022 el incremento fue leve y fue de 1,243 miles de litros de leche.

En relación al ganado bovino El número de sacrificados también ha variado en el transcurso de los años, por ejemplo, para el periodo del 2001 se sacrificaron 209,444 cabezas y para el 2013, según el MAG, el sacrificio fue de 99,802 cabezas. En promedio entre el 2000 y 2012 se sacrificaron 181,215 cabezas de ganado bovino. Mientras que entre el 2013 y el 2022 en promedio se sacrificaron 111,022 cabezas de ganado. Lo anterior, muestra que para el periodo comprendido entre el año 2000 y el 2022, se registró una reducción promedio anual del 2% en el sacrificio de cabezas de ganado.

La producción de carne muestra una disminución significativa a lo largo de los años, ya que de 76,238 libras producidas en 2001 pasó a 40,293 libras en 2017, lo que indica una tendencia a la baja, lo que equivale a una reducción de 35,945 miles de libras de carnes, para el año 2018, la producción de carne fue de 40,420 miles de libras y para el año 2022 fue de 41,384 miles de libras de carne, reflejando un aumento de 964 libras de carnes.

Sector Secundario

Este sector se encarga de la transformación de materias primas en productos manufacturados y semi elaborados mediante procesos industriales, que se dan a través de técnicas productivas, y utilizando recursos operacionales que permiten transformar la materia prima en un resultado deseado para satisfacer necesidades (Rodríguez, 2002).

Para analizar el sector de industria y manufactura en El Salvador se toman los subsectores de la construcción y el manufacturero medido por medio del Índice de Producción Industrial (IPI), el cual incluye la explotación de minas y canteras, el cual se relaciona la extracción y explotación de

los recursos naturales como minerales y rocas; la industria manufacturera, la cual se refiere a la transformación de las materias primas en productos acabados mediante procesos industriales definidos; así como también el suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado, el cual involucra la generación y distribución de energía y servicios relacionados; otro de los subsectores de la industria es el suministro de agua, alcantarillados y gestión de desechos, por eso cuando analizamos el sector se dice el índice de producción industrial y el sector construcción como se refleja en la Tabla 3.

Tabla 3

Variación de Crecimiento Anual del IVAE 2018-2023.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Índice de Producción Industrial (IPI)	-0.4%	3.0%	1.4%	0.5%	-2.3%	0.9%
Construcción	2.7%	3.9%	-5.9%	-12.5%	15.2%	27.0%
Crecimiento Promedio.	1.2%	3.5%	-2.5%	-6.3%	6.2%	14.7%

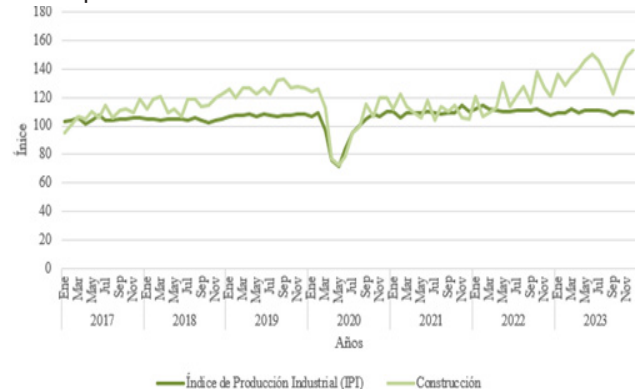
Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva.

De acuerdo a la Figura 3, la tendencia del IPI en comparación a la construcción ha sido menor, debido en gran medida a que el sector construcción ha tenido una mayor participación y un mayor crecimiento en los últimos años, tal como se muestra en la Tabla 3.

De acuerdo a la Tabla 3, en el 2018 el IPI experimentó un decrecimiento de 0.4% anual, lo que indica un ligero retroceso en la producción industrial para ese año, en cambio la construcción tuvo una tasa de crecimiento anual de 2.7%. Para 2019 y 2020 hubo un incremento del IPI de 3.0% y 1.4% anual respectivamente. Mientras que para la construcción se dio una disminución de la actividad económica del 5.9% para el 2020, seguida de una contracción aún más pronunciada en el 2021, con una disminución del 12.5% anual. Estas reducciones

Figura 3

Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE) mensual. Serie desestacionalizada 2017-2023 para el Sector Industrial.



Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva.

significativas pueden atribuirse en gran medida a los efectos adversos generados por la pandemia de COVID-19 y a la disminución de la demanda.

Después de los desafíos experimentados en 2020 y 2021 producto de la pandemia de COVID-19, el sector de la construcción mostró signos de estabilización en 2022, con una tasa de crecimiento del 15.2% en comparación con el año anterior. Esta recuperación se consolidó aún más en 2023, con un notable aumento del 27% en la actividad de construcción, indicando una sólida recuperación y una mayor participación en la actividad económica.

Debido a que el sector industrial es el que sostiene la actividad económica desde el punto de vista de los proyectos de inversión, se realiza un análisis de "Producción Bruta" de los diferentes sectores económicos que componen el sector de industria, en los años comprendidos entre 2005 y 2021, con el fin de visualizar y fundamentar lo antes descrito.

Según los datos del Banco Central de Reserva, la figura 4, expone la producción bruta por cuentas del Sector Industrial, abarcando desde el año 2005 hasta el 2021, y expresada en millones de dólares a precios corrientes. La cuenta de construcción refleja fluctuaciones a lo largo del período en estudio y sin embargo, parece haber experimentado un crecimiento general de la

producción bruta en el período analizado, con aumentos notables en algunos años como en el 2018 y 2021 con una tasa de crecimiento anual de 10% y 19% respectivamente.

En cuanto a al subsector de explotación de minas y cantera en 2016 tuvo una producción bruta de USD97.96 millones y en 2021 USD123.97 millones mostrando un crecimiento anual de 12%. Para el subsector de suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado en los años más recientes, 2018 al 2019 se registró un aumento de producción bruta anual de 0.3% pasando de USD1,172.08 a USD1,175.47 millones de dólares; Finalizando en el 2021 con USD1,135.52 millones, representando un incremento de la producción bruta de 24% con respecto al año 2020 que tuvo una producción de USD916.82 millones, lo que muestra un dinamismo cíclico de la demanda.

Respecto al subsector Suministro de agua, alcantarillados y gestión de desechos en el año 2020 se registró una producción de USD356.8 millones, mientras que para 2021 experimentó un ascenso de 13% de tasa de crecimiento anual, llegando a una producción bruta de USD404.94 millones de dólares.

Según la clasificación de Actividades Económicas de El Salvador, la industria manufacturera está compuesta por la elaboración de productos alimenticios, bebidas, productos de tabacos, fabricación de productos textiles, prendas de vestir, madera, papel, de coque y productos de la

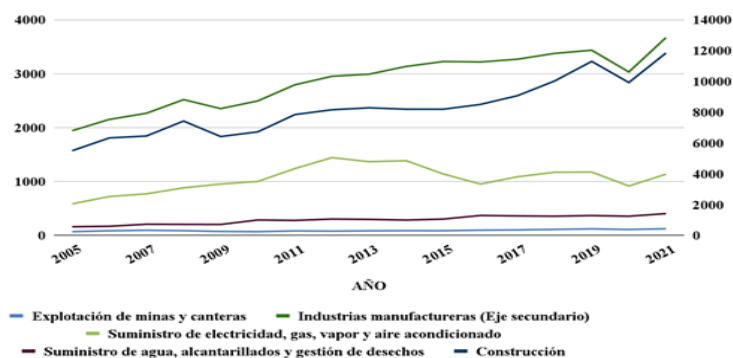
refinación del petróleo, productos farmacéuticos, etc. Los cuales de acuerdo a los datos del Banco Central de Reserva, han tenido el siguiente comportamiento productivo.

Otro de los subsectores productivos es la elaboración de productos de panadería, pastas y similares, según los datos del Banco Central de Reserva, para el año 2018 la producción fue de USD894.27 millones, y de USD965.06 millones para el año 2021, lo cual representa un crecimiento promedio anual de 4.2%, no olvidándose que los productos de dicho subsector pertenecen la mayoría a la canasta básica.

Un subsector más que destaca por su notable participación en la industria, es la elaboración de bebidas alcohólicas, no alcohólicas y agua mineral, que según los datos del Banco Central de Reserva, en el año 2018 este sector registró una producción de USD663.04 millones y para el año 2021, esta cifra aumentó a USD796.95 millones, lo que representa un crecimiento del 4.6%, este incremento sugiere una mayor demanda y consumo de bebidas alcohólicas y no alcohólicas.

El subsector de la Industria Manufacturera y sus componentes ha experimentado un crecimiento promedio del 3.6% desde el año 2018 al 2021, posicionándose en el tercer lugar de los sectores que componen el sector secundario de la economía y de participación el IVAE, lo cual es determinante para el crecimiento de la economía.

Figura 4
Producción Bruta por cuentas del Sector Industrial (2005-2021)



Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva.

Tabla 4

Producción Bruta Industria manufacturera. Precios corrientes. 2005 y 2021 (en millones de dólares)

Industrias manufactureras		
Cuentas	2018	2021
Procesamiento y conservación de carnes	\$841.53	\$978.63
Procesamiento y conservación de pescado crustáceos y moluscos y productos de pescado	\$182.85	\$151.86
Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	\$122.58	\$131.26
Elaboración de productos lácteos	\$477.61	\$517.37
Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados del almidón	\$520.34	\$533.88
Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, cuscús y productos farináceos similares	\$894.27	\$965.06
Elaboración de azúcar	\$529	\$576.48
Elaboración de otros productos alimenticios	\$733.86	\$730.05
Elaboración de bebidas alcohólicas, no alcohólicas y agua mineral	\$663.04	\$796.95
Fabricación de productos textiles	\$1,052.05	\$1,059.77
Fabricación de prendas de vestir	\$1,278.14	\$1,225.77
Maquila de confección	\$353.48	\$336.07
Cuero y Calzado	\$173.79	\$139.69
Producción de madera, productos de madera y corcho	\$93.33	\$92.33
Fabricación de papel y de productos de papel	\$528.1	\$627.48
Actividades de impresión	\$167.73	\$206.66
Fabricación de coque y productos refinados de petróleo	\$56.72	\$101.94
Fabricación de sustancias y productos químicos	\$342.05	\$390.26
Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos	\$277.46	\$341.07
Fabricación de productos de caucho y plástico	\$602.97	\$695.80
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	\$452.02	\$517.89
Fabricación de metales comunes	\$286.3	\$353.12
Fabricación de productos metálicos y electrónicos	\$374.14	\$461.31
Fabricación de muebles	\$219.86	\$249.59
Mantenimiento y reparaciones de maquinaria e Industrias manufactureras ncp	\$439.5	\$523.85
Maquila de otros productos	\$153.27	\$134.93

Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva.

Sector Terciario

Este sector, es el que provee los bienes finales y servicios, los cuales satisfacen necesidades inmediatas que no son evidentes, tales como: la administración, la enseñanza, el turismo, entre otros. Este sector es uno de los más diversificados en la economía y abarca una variedad de actividades económicas que se centran en la distribución y el consumo y está relacionado a la parte de la economía que no está asociado con la producción de bienes materiales.

La tabla 5, muestra el crecimiento promedio del subsector terciario para el período 2018–2023, y el análisis de las diferentes cuentas, muestras por ejemplo, que las actividades de administración pública y defensa, enseñanza, salud y asistencia social, son para el período las que menos impacto

tienen en el índice con un 2.4% de tasa promedio de crecimiento anual. Otra de las actividades económicas, es la de inmobiliarias, las cuales mostraron una tasa de crecimiento promedio del 0.6% para el período en estudio, dicha actividad incluye operaciones relacionadas con bienes raíces, como el alquiler de viviendas y otras actividades vinculadas a la gestión y transacción de propiedades. Por otro lado, las actividades financieras y de seguros muestran una evolución creciente y sostenida con una tasa de crecimiento promedio anual del 5.3%. Las actividades financieras abarcan una variedad de servicios, por ejemplo, las operaciones de intermediación financiera, gestión de riesgos y emisión de pólizas de seguros. También cubre servicios auxiliares como consultoría financiera y valoración de activos.

Tabla 5

Crecimiento promedio IVAE 2018-2023 (en porcentaje)

Crecimiento promedio del IVAE por cuenta del subsector terciario 2018-2023	
Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas	2.1%
Información y comunicaciones	3.8%
Actividades financieras y de seguros	5.3%
Actividades inmobiliarias	0.6%
Actividades profesionales, científicas, técnicas, administrativas, de apoyo y otros servicios	3.6%
Actividades de administración pública y defensa, enseñanza, salud y asistencia social	2.4%

Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva (2023).

De acuerdo a la Tabla 5, el crecimiento promedio del sector servicios para el período 2018 - 2023, es del 3.0% según los datos del Banco Central de Reserva.

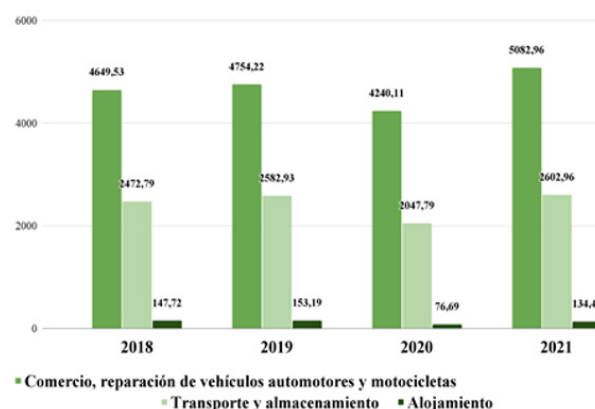
La Figura 5, muestra el crecimiento del comercio, actividades de alojamiento y servicios de comida, donde se destaca el comercio. Asimismo, el servicio de reparación de vehículos y motocicletas, con un promedio del 65% del total de las actividades del comercio, servicio, actividades de alojamiento y servicio de comida, con una producción bruta de USD4,649.53 millones de dólares en 2018 y de USD5,082.96 millones para el 2021, representando una tasa de crecimiento promedio anual de 4.1% (2018-2021).

El transporte y el almacenamiento representa el 34% del total de la producción bruta del comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas, donde para el 2018 solo el servicio de transporte específicamente tuvo una producción de USD2,158.7 millones, y para el 2021 fue de USD2,184.7 millones, teniendo como resultando un aumento de USD26 millones. En cuanto al almacenaje y actividades relacionadas al transporte en el 2018 tuvo una producción de USD314.08 millones y para 2021 una producción bruta de USD418.25 millones, logrando en términos absolutos un incremento de USD104.17 millones;

por lo que esta cuenta en el año 2018 tuvo un total de producción de USD2,472.78 millones y para el 2021 un total de USD2,602.96 millones.

Figura 5

Producción Bruta del Comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas (2018-2021)



Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva (2023).

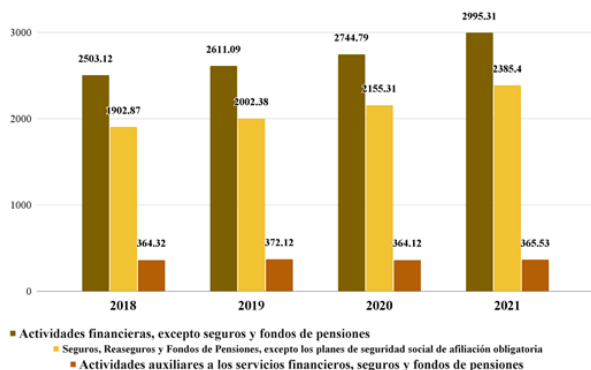
Respecto a las actividades de alojamiento y de servicio de comidas, particularmente en el alojamiento para el 2018 hubo una producción bruta de USD147.72 millones y en el 2021 de USD134.46 millones. Concretamente para actividades de servicio de comida y bebidas en el 2018 se registró una producción de US\$1,826.71 millones, y en 2021 de USD2,054.13 millones, consiguiendo un incremento de USD227.42 millones. La cuenta actividades de alojamiento y de servicio de comida solo aporta con el 2% del total de la producción bruta del comercio, transporte y almacenamiento, actividades de alojamiento y de servicio de comidas, lo anterior, muestra una actividad económica de servicios muy fuertes y que crea dependencia económica sectorial.

Las actividades financieras, excepto seguros y fondos de pensiones, constituyen la parte más significativa, representando el 78% de las actividades financieras y de seguros, y de acuerdo a la clasificación de Actividades Económicas de El Salvador, comprenden una serie de operaciones variadas, que incluyen la intermediación monetaria a través del Banco Central de El Salvador y otros

bancos comerciales autorizados para recibir depósitos, así como la actividad de sociedades de cartera, fondos y sociedades de inversión, arrendamiento financiero, concesión de crédito por entidades como Banco de Segundo Piso (IBM) y asociaciones cooperativas de ahorro y crédito, además de otras actividades financieras como inversiones en acciones, servicios de factoraje. Contando con USD1,902.87 millones en 2018 y USD2,385.4 millones para 2021, lo que muestra un incremento de USD482.53 millones en esta subcuenta. Por otro lado, los seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excluyendo los planes de seguridad social de afiliación obligatoria representan el 14%, presentando un aumento de sólo USD1.21 millones, entre 2018 y 2021. Destacando su importancia en la gestión de riesgos y la provisión de fondos de pensiones.

Figura 6

Producción Bruta de Actividades financieras y de seguros (2018-2021)
(En millones de dólares)



Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva (2023).

Las actividades auxiliares a los servicios financieros, seguros y fondos de pensiones constituyen solo el 7% del total. Debido a que en el año 2018 hubo una producción bruta de USD235.93 millones, presentando un pequeño aumento de USD8.45 millones para el año 2021 con una producción bruta total de USD244.38 millones.

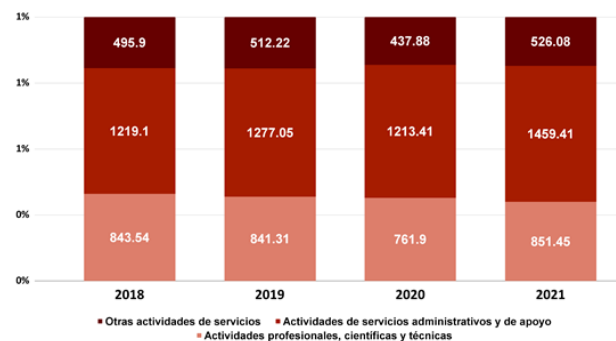
Durante el periodo estudiado (2018-2023), el crecimiento promedio de las actividades financieras y de seguros de acuerdo a la cuenta de producción tomada del Banco Central de Reserva,

el subsector Actividades financieras y de seguros, creció en promedio 3.9%.

La Figura 7, muestra que las actividades profesionales, científicas y técnicas representan el 32% del total de la producción bruta del sector de servicios, mostrando que para año 2018, tuvo una producción de USD843.54 millones y para el año 2021 fue de USD851.45 millones, mostrando un aumento de USD7.91 millones respecto al año 2018. lo cual sugiere una presencia significativa de actividades especializadas y de conocimiento en este sector.

Figura 7

Producción Bruta de Actividades profesionales, científicas, técnicas, administrativas, de apoyo y otros servicios (2018-2021) (En millones de dólares)



Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva (2023).

Por otro lado, la subcuenta de actividades de servicios administrativos y de apoyo constituyen el 50% del total de producción para esta cuenta del sector terciario. mostrando un incremento en la producción bruta de USD240.31 millones de dólares referente al año 2018, la cual fue de USD1,219.1 millones y durante el año 2021 fue de USD1,459.41 millones.

Por último, otras actividades de servicios representan el 19% del total para la cuenta de actividades profesionales, científicas, técnicas, administrativas, de apoyo y otros servicios, en 2018 se produjo USD495.9 millones de dólares y en el año 2021 fue de USD526.08 millones de dólares, indicando una contribución menor pero aún relevante a la diversidad de servicios dentro

de este sector.

De acuerdo al Banco Central de Reserva, el Valor Agregado mide el valor que la empresa ha agregado a los insumos comprados para sus procesos de producción. El Producto Interno Bruto (PIB), mide el flujo total de los bienes y servicios producidos por la economía y no incluye los bienes intermedios utilizados en el proceso de producción. Por lo que se hace una comparación del valor agregado bruto con el PIB porque al compararlos nos proporciona información sobre la contribución de un sector específico a la economía en su conjunto. Sin embargo, la suma de los tres sectores del Valor Agregado (VA) no necesariamente dará el total del PIB debido a la inclusión de impuestos indirectos y otros componentes en el cálculo del PIB.

La Tabla 6 presenta el Valor Agregado por los tres sectores económicos y el Producto Interno Bruto (PIB) para cada año correspondiente. El sector Agrícola representa en promedio el 5.1% del total de PIB para los años 2018 al 2021, con USD1,335.59 millones en el primer año y USD1,397.63 millones en el último.

Tabla 6

*Valor Agregado por sector
2018-2021 (en millones de dólares)*

VALOR AGREGADO POR SECTOR				
	2018	2019	2020	2021
Agrícola	1,335.59	1,383.42	1,334.48	1,397.63
Industrial	6,524.86	6,813.87	5,912.49	7,000.82
Servicios y Comercio	15,332.01	15,803.85	15,071.58	17,211.21
PIB	26,020.85	26,881.14	24,921.19	29,043.14

Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva (2023).

Dentro del sector Industrial, se tuvo un valor agregado total de USD6,524.8 millones en el 2018 con un aumento de USD713.19 millones de dólares para el 2021, es decir, que tuvo un valor agregado total de USD7,000.82 millones para ese año. Este sector representó en promedio 24.6% del total de PIB entre los años 2018-2021.

Durante el período comprendido entre 2018 y 2021, el sector terciario se distingue al constituir en promedio el 59.4% del PIB total. En el año

2020, el valor agregado total fue de USD15,071.58 millones, mientras que para el año 2021 alcanzó los USD17,211.21 millones, lo que indica un crecimiento anual del 14.2%.

En la Figura 8 se muestran los datos del Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE) por sectores económicos entre 2017 y 2023. En términos generales, el sector agrícola muestra cierta estabilidad con fluctuaciones moderadas. Mientras que el sector industrial y el de servicios y comercio muestran una tendencia al alza a lo largo del período, con variaciones menores en algunos años. Estos hallazgos sugieren un crecimiento general en la actividad económica en los sectores mencionados durante el período analizado.

Figura 8

Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE). Por sectores económicos, serie desestacionalizada (2017-2023)



Tomado de la base macroeconómica del Banco Central de Reserva.

CONSIDERACIONES

Se observan fluctuaciones moderadas en el sector primario, especialmente afectado por eventos como la pandemia de COVID-19. Estos hallazgos resaltan la importancia de monitorear de cerca la actividad económica para comprender mejor su dinámica y tomar decisiones informadas para promover un crecimiento económico sostenible. La producción agrícola y ganadera es fundamental para garantizar un suministro estable y adecuado de alimentos para la población.

La actividad económica se apoya en la construcción

en términos de proyectos de inversión. También, se destaca la variabilidad del crecimiento industrial, con fluctuaciones en las tasas de crecimiento del Índice de Producción Industrial (IPI) a lo largo de los años analizados. Esto nos indica la sensibilidad y la complejidad de los factores que influyen en la economía.

El sector terciario despliega una amplia gama de actividades económicas, se observa que algunas actividades dentro del sector terciario han experimentado un crecimiento considerable como las financieras, las informaciones y actividades profesionales, científicas, técnicas, administrativas esto sugiere servicios especializados en servicios más generales de apoyo empresarial. En general desempeña un papel crucial en la actividad económica del país.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Amaya, P., González, N. K. G., & Hernández, M. J. R. (2017). La Transformación Productiva en el Sector Agropecuario: Una herramienta para el crecimiento económico en el área rural de El Salvador. Foro de Investigadores de Bancos Centrales del Consejo Monetario Centroamericano. <https://www.secmca.org/recard/index.php/foro/article/view/28>
- Banco Central de Reserva de El Salvador. (2024). Índice de Volumen de la Actividad Económica (IVAE). Serie desestacionalizada [Conjunto de datos]. Base de Datos Económica y Financiera. <https://estadisticas.bcr.gob.sv/serie/indice-de-volumen-de-la-actividad-economica-ivae-serie-desestacionalizada>
- Banco Central de Reserva de El Salvador. (s.f.). Clasificación de Actividades Económicas de El Salvador [Conjunto de datos]. Oficina Nacional de Estadísticas y Censos. <https://onec.bcr.gob.sv/clasificadoresv2/Clasificadores/Descarga/1?tipo=1>
- Banco Central de Reserva de El Salvador. (s.f.). Cuenta de Producción por Actividad Económica. A precios corrientes [Conjunto de datos]. Base de Datos Económica y Financiera. <https://estadisticas.bcr.gob.sv/serie/cuentas-de-produccion-por-actividad-economica-a-precios-corrientes>
- Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador. (2024, 21 de febrero). Anuarios de Estadísticas Agropecuarias [Conjunto de datos]. <https://www.mag.gob.sv/anuarios-de-estadisticas-agropecuarias/>
- Rodríguez, G., Balestrini, S., Balestrini, S., Meleán, R., & Rodríguez, B. (2002). Análisis estratégico del proceso productivo en el sector industrial. Revista de Ciencias Sociales (Ve), VIII(1), 135-156. <https://www.redalyc.org/pdf/280/28080109.pdf>