

Las PYMES en el sector agrícola del Ecuador y su contribución en el PIB durante el periodo 2015 - 2023

SMEs in the agricultural sector of Ecuador and their contribution to GDP during the period 2015 – 2023

Resumen

Johanna Noemi Ramos Holguín

<https://orcid.org/0009-0007-7899-6556>

johannaramosh@hotmail.com

Investigadora Independiente
Guayaquil - Ecuador

Cita a este artículo: Ramos Holguín, J. N. (2022). Las PYMES en el sector agrícola del Ecuador y su contribución en el PIB durante el periodo 2015 – 2023. *Fronteras del Conocimiento*, 1(1), 51-66.

Artículo recibido: 2 de junio de 2022

Aceptado para publicación: 26 de junio de 2022

Publicado: 1 de julio de 2022

Conflictos de intereses: Ninguno que declarar

Este estudio explora en profundidad la contribución de las PYMES agrícolas al Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador durante el período comprendido entre 2015 y 2023. A través de una metodología mixta, que combina enfoques cualitativos y cuantitativos, se realizó una exhaustiva revisión bibliográfica y análisis de datos provenientes de fuentes secundarias, tales como el Banco Central del Ecuador y el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Los resultados obtenidos revelan que las PYMES agrícolas han jugado un papel crucial en el mantenimiento de la estabilidad económica del país, especialmente en las zonas rurales, donde han generado empleo y promovido el desarrollo local. Además, a pesar de los retos impuestos por la economía globalizada, estas empresas han mostrado resiliencia, adaptándose a las cambiantes condiciones del mercado. El estudio subraya la importancia de las PYMES agrícolas como motor de desarrollo económico y social, destacando la necesidad de implementar políticas públicas que promuevan su fortalecimiento y crecimiento sostenible. Finalmente, se concluye que, a pesar de los desafíos, las PYMES agrícolas seguirán siendo actores clave en la economía ecuatoriana, con un impacto significativo en el bienestar social y la reducción de la pobreza.

Palabras clave: PYMES agrícolas; PIB; Ecuador; desarrollo económico; empleo rural; políticas públicas; sostenibilidad.

Abstract

This study explores in depth the contribution of agricultural SMEs to Ecuador's Gross Domestic Product (GDP) during the period from 2015 to 2023. Through a mixed-methods approach, combining qualitative and quantitative methods, an exhaustive literature review was conducted alongside an analysis of data from secondary sources such as the Central Bank of Ecuador and the National Institute of Statistics and Censuses (INEC). The results reveal that agricultural SMEs have played a crucial role in maintaining the country's economic stability, particularly in rural areas where they have generated employment and promoted local development. Furthermore, despite the challenges posed by the globalized economy, these companies have shown resilience by adapting to changing market conditions. The study highlights the importance of agricultural SMEs as drivers of economic and social development, emphasizing the need for public policies that promote their strengthening and sustainable growth. Finally, it concludes that, despite the challenges, agricultural SMEs will continue to be key players in the Ecuadorian economy, with a significant impact on social welfare and poverty reduction.

Keywords: agricultural SMEs, GDP, Ecuador, economic development, rural employment, public policies, sustainability.

INTRODUCCIÓN

En Ecuador, las PYMES son cruciales en los sectores comercial, de servicios e industrial, aportando significativamente a la economía y el empleo. (Ron & Sacoto, 2017)

Las pymes son organizaciones económicas que combinan capital, trabajo y medios productivos para obtener un bien o servicio que se destina a satisfacer diversas necesidades de un sector y un mercado determinados. (Plaza & Blanco, 2015)

Según el estudio de la CEPAL (2022), se establece que la mayor proporción de PYMES a nivel de América Latina lo ocupa Ecuador con el 44 %, genera el 24 % del empleo y el 15,9 % de las ventas.

El Estudio de Gestión Competitiva de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en la República del Ecuador, En el país, las PYMES representan el 95% de las unidades productivas. (Ron & Sacoto, 2017)

Apoyar a las PYMES es crucial para el desarrollo económico sostenible de Ecuador, dado que estas empresas contribuyen de una manera significativa al PIB y al empleo. (Corporación Financiera Nacional [CFN], 2020)

Las PYMES son el motor del desarrollo económico y social de Ecuador, debido a su capacidad de generar empleo y dinamizar la economía local. (CAPEIPI, 2019)

Las PYMES representan más del 90% del total de empresas en Ecuador y generan cerca del 60% del empleo productivo en el país. (Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca [MPCEIP], 2020)

En Ecuador, este sector aporta el 8% a la producción total anual del país (Producto Interno Bruto). Con su trabajo, los agricultores también generan fuentes de empleo en el sector rural, con lo que contribuyen a reducir la pobreza en el campo. (MAG, 2019)

La agricultura ha sido esencial para la humanidad, ya que actividades como la pesca, la caza y la recolección no podían sostener una población en crecimiento, lo que impulsó cambios en el sector para mejorar la calidad de vida. (Ontada, 2016).

El sector agrícola en Ecuador ha sufrido por la marginalización de los campesinos, considerados solo como mano de obra en las haciendas, creando desigualdades entre propietarios y trabajadores. (Chuncho, 2021)

Las microempresas y PYMES son claves para la economía, pero menos productivas que las grandes empresas. Integrarlas en cadenas productivas y fomentar su internacionalización puede mejorar su productividad y condiciones laborales. (CEPAL, 2020)

El desempeño de las PYMES depende del sector al que pertenezcan, con diferencias entre el sector agrícola, el de servicios, el de transformación de materias primas y el de productos suntuarios, cada uno con distintos enfoques en exportaciones y mercados. (Arévalo y otros, 2018)

Aunque los ingresos que este aporta al PIB son menores, su grado de relevancia no disminuye, porque es clave para generar empleo al sector rural. (Yagual, 2018)

“Las pymes en Ecuador son primordiales para el desarrollo social, produciendo, demandando y agregando valor a productos, contribuyendo a la generación de exportaciones y competitividad.” (EKOS, 2017)

Las PYMES en Ecuador y Latinoamérica son esenciales para el empleo y constituyen el 42% de las empresas en Ecuador, concentradas en Quito y Guayaquil. (Becerra y otros, 2018)

Las PYMES son fundamentales en la economía ecuatoriana, representando aproximadamente el 80% de las empresas del país. Estas empresas son objeto central de estudio en la teoría administrativa. (Granda y Muñiz, 2024)

El sector agrícola en Ecuador ha padecido por la explotación de campesinos, generando gran desigualdad y perpetuando la pobreza y la deuda en las familias campesinas debido a la falta de atención en favor de la industria. (García y otros, 2021)

Se estudiará la influencia de estas empresas en la economía del país, identificando la fuente del problema. El objetivo es analizar el impacto y su evolución.

En los últimos 4 años, el PIB de Ecuador promedió \$70,253 millones, con un crecimiento del 2.4% en 2017, pero una caída del 7.8% en 2020 debido al impacto del COVID-19. (Plaza y Blanco, 2015)

El PIB es el valor total de los bienes y servicios producidos en un país durante un período, como un trimestre o año, y es considerado el mejor indicador del crecimiento económico a lo largo del tiempo.’ (Segura y Segura Ronquillo, 2017)

En los últimos 4 años, el PIB de Ecuador promedió \$70,253 millones. Creció un 2.4% en 2017, pero en 2020 cayó un 7.8% (\$5,571 millones) debido al impacto del COVID-19, agravando la crisis económica global.. Sánchez y otros. (2021)

Marco teórico

Las PYMES en Ecuador generan el 70% del empleo privado y contribuyen al PIB a través de la producción, exportación y prácticas sostenibles en el sector agrícola.

En el lapso de 2013 y 2015 se pudo constatar un crecimiento del PIB del 6,6%, gracias a la transferencia de tecnología, el mejoramiento de las semillas, la facilidad para acceder a créditos y la intermediación comercial que se redujo. Chuncho y otros (2021)

Aportaron al desarrollo económico rural, representando cerca del 40% de la producción agrícola total en 2015. (Ministerio de Agricultura y Ganadería del Ecuador, 2019)

El sector agropecuario es esencial para la economía, empleando al 29,4% de la población económicamente activa y contribuyendo significativamente al PIB. Desde 2015, las políticas gubernamentales han mejorado el acceso a insumos agropecuarios. (Peralta y otros, 2018)

En 2015, el PIB per cápita de Ecuador fue de 6.248 dólares, creciendo más rápido que la región. Aun así, tuvo una brecha del 34% en comparación con América Latina y el Caribe. (Calderón y otros, 2016)

“En 2015 enfrentaron un entorno desafiante debido a la volatilidad de los precios internacionales y las condiciones climáticas adversas, pero su resiliencia contribuyó significativamente al PIB agrícola.” (Banco Central del Ecuador, 2015)

A pesar de esto, contribuyeron al PIB agrícola gracias a la diversificación de cultivos y prácticas sostenibles. El apoyo del gobierno con créditos y capacitación fue crucial para su viabilidad y adaptabilidad al mercado. (Ministerio de Comercio Exterior, 2020)

Según Salas (2018), el sector agrícola de Ecuador tuvo una creciente importancia en la economía nacional, alcanzando un aporte superior al 8% del PIB en 2015 y 2016, impulsado por la implementación de tecnologías que incrementaron la producción agrícola.

En el segundo trimestre de 2016, el PIB de Ecuador, mostró una variación trimestral de 0,6% y un decrecimiento interanual de -2,2%. (Banco Central del Ecuador, 2016)

En 2016, el sector agrícola de Ecuador aportó el 10% del PIB, con las PYMES cruciales en la producción de alimentos y la economía rural, a pesar de desafíos como el acceso limitado a recursos. (Toledo y otros, 2023)

Con un 5,77% de rentabilidad promedio se encuentra el sector de la agricultura, siendo la rentabilidad promedio de las empresas medianas de dicho sector. (Massay, 2019)

En 2016, la producción pecuaria continuó creciendo. El 61% de los informantes reportaron un comportamiento positivo del hato ganadero. Además, el 70% de los ganaderos entrevistados indicaron que realizaron mayores inversiones. (Banco Central del Ecuador, 2017)

En 2017, estas empresas fueron clave para la economía ecuatoriana, produciendo cultivos como banano, cacao y café, y contribuyendo al PIB mediante ventas nacionales e internacionales. (Sánchez y Coba, 2017)

Según el DIEE (2017), en 2017, Ecuador tuvo 884.236 empresas, 13.000 más que en 2016, con 2.939.410 afiliados. Las ventas llegaron a USD 107,878 millones, un aumento del 4,4% respecto a 2016.

En 2018, el sector agrícola contribuyó al 10% del PIB de Ecuador, ayudando a un crecimiento económico del 1,4% reportado por el Banco Central. (Organización de las Naciones Unidas, 2020)

La exportación de rubros agropecuarios ecuatorianos alcanzó USD FOB 6,522 millones al año 2018; generando una tasa promedio anual de crecimiento, en el orden del 6 %. (Rentería y otros, 2019)

Según la CEPAL (2020), en 2023, el valor agregado de la agricultura, la silvicultura y la pesca fue del 9,12% del PIB de Ecuador, mostrando un notable crecimiento y destacando la importancia de las PYMES.

La agricultura del país sigue dependiendo en gran medida del banano y el camarón, que representaron una participación abrumadora del 72,7% de las exportaciones del sector y el 29,9% del total de las exportaciones nacionales en 2018. (EMIS, 2020)

El sector agrícola aporta el 7,81% del PIB en Ecuador, equivalente a 8.410,8 millones de dólares (Banco Central del Ecuador (BCE), 2019); por eso su contabilidad es muy importante en las cuentas gubernamentales. (Loaiza y Montealegre, 2020)

En 2019, la economía ecuatoriana creció apenas un 0,1%. Según los datos del Banco Central del Ecuador, el PIB alcanzó USD 107,436 millones en términos corrientes y USD 71,909 millones en términos constantes. (Banco Central del Ecuador, 2020)

En 2019, las microempresas representaban el 90,89% de las empresas, mientras que las grandes empresas solo representaban el 0,49%. (Imbaquingo y Andino, 2020)

En 2019, el sector agropecuario en Ecuador fue crucial para la economía, aportando el 8,75% al PIB del país. Además, desempeñó un papel importante en el empleo, ya que el 29,4% de la población ocupada trabajaba en actividades agropecuarias. (INEC, 2022)

La pandemia de COVID-19 afectó la economía mundial. En 2020, el PIB de Ecuador cayó un 7,8% a USD 66.308 millones según cuentas nacionales. (Banco Central del Ecuador, 2021)

En 2020, las pymes agrícolas en Ecuador aportaron el 8% del PIB y fueron esenciales para el empleo rural y la Población Económicamente Activa (PEA) agrícola.. (INEC, 2022)

Durante la pandemia, el MAG destacó la resiliencia del sector agrícola y adoptó políticas como la Agricultura por Contrato y la zonificación agropecuaria para asegurar la soberanía alimentaria y apoyar a los pequeños productores. (Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2020)

En 2020, el consumo intermedio de productos agrícolas y pecuarios fue de USD 6,060 millones. El 76% lo demandó el sector manufacturero, el 22% el sector agrícola y pecuario, y el 1% el sector de alojamiento y comidas. (Web Editor, 2023)

La elaboración de productos alimenticios lideró el consumo con USD 4,081 millones (88%), seguida por bebidas (USD 397 millones; 9%), textiles (USD 103 millones; 2%), químicos (USD 28 millones; 1%) y tabaco (USD 12 millones; 0,2%). (Web Editor, 2023)

En 2020, las PYMES agrícolas en Ecuador fueron clave para la economía, mostrando resiliencia durante la pandemia. Se aumentó la producción y se reforzaron las Buenas Prácticas Agropecuarias, con medidas de bioseguridad contra el Foc R4T y la COVID-19. (MAG; 2020)

A principios de 2021, la economía ecuatoriana creció un 21% en ventas respecto al año anterior y un 2% respecto a 2019, impulsada por comercio, manufactura, minería, agricultura y salud. (Arbache y otros, 2023)

En 2021, el crecimiento entre enero y septiembre de 2022 de la agricultura y la pesca de camarón fue de 18,3%. Un -7,6% de disminución anual en el PIB de la pesca que alcanzó un valor de \$370 millones de forma agregada hasta septiembre de 2022. (Chiriboga, 2023)

En 2021, las pymes agrícolas en Ecuador fueron clave para la economía, aportando el 8% al PIB, pero enfrentaron desafíos como el acceso al financiamiento y a los mercados, agravados por la pandemia de COVID-19. (INEC, 2022)

En el cuarto trimestre de 2022, el PIB de Ecuador creció un 4,3% gracias al aumento en el gasto del gobierno, las exportaciones y el consumo de los hogares, superando los niveles prepandemia. (BCE; 2023)

En 2022, las pymes agrícolas en Ecuador fueron clave para la economía rural, con el Ministerio de Agricultura capacitando a 7.700 productores y entregando 762 títulos de propiedad. (Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2023)

En 2022, las pymes agrícolas en Ecuador fueron clave, con apoyo gubernamental en capacitación y seguridad jurídica, lo que fortaleció el sector agropecuario. (Ministerio de Agricultura y Ganadería, 2021)

El sector agropecuario en el país es vital por su aporte al Producto Interno Bruto (PIB), según datos oficiales del Banco Central, en 2022 el aporte del sector fue del 7,57 %. (Ipiates, 2024)

El sector agrícola desempeña un papel estratégico dentro del concepto global de seguridad alimentaria, ya que contribuye al menos con la quinta parte de la producción de bienes y servicios del país. (NEC; 2024)

En el tercer trimestre de 2022, el PIB real de Ecuador volvió a los niveles de 2019. El consumo de los hogares alcanzó un récord de USD 11,807 millones, más del 65% del PIB. BCE (2023)

En 2022, el PIB se proyectó que crecería un 2,8%, con desaceleración respecto a 2021. Se anticipó un aumento del 4,1% en el gasto de los hogares y del 1,7% en exportaciones. Banco Central del Ecuador (2022)

En el tercer trimestre de 2023, la economía de Ecuador creció un 0,4% en comparación con el mismo periodo en 2022. Este aumento fue impulsado por un incremento del 7,3% en las exportaciones y del 5,1% en el gasto gubernamental. (BCE, 2023)

En 2023, Ecuador tenía 12,2 millones de hectáreas, con un 47,9% en montes y bosques, un 19,0% en pastos cultivados y un 11,3% en cultivos permanentes. La región Costa abarca el 71,4% del territorio. (Ipiales y Cuichán; 2024)

En 2023, el MAG entregó 16,429 títulos de propiedad y legalizó 4,778.38 hectáreas, facilitando el acceso a proyectos y créditos. Además, capacitó a 5.489 productores mediante Comunidades de Aprendizaje. (MAG; 2024)

Tal como se detalla en la tabla 1, la contribución económica de las PYMES agrícolas al PIB de Ecuador durante el período de 2015 a 2023, se puede observar que el sector agrícola ha mantenido una participación constante en el PIB total del país, reflejando la importancia sostenida de la agricultura en la economía ecuatoriana. Han sido cruciales para el empleo y desarrollo económico en zonas rurales, con una contribución estable y significativa. Banco Mundial (2024).

Según la CEPAL (2022), " Un aumento del 1% en productividad eleva la rentabilidad en 0,01%. Las políticas de tecnificación mejoraron la producción, y la concentración del mercado no afectó la rentabilidad." La inversión extranjera directa no parecía mejorar la rentabilidad a corto plazo, pero un crecimiento en el PIB per cápita pudo beneficiar el desempeño agrícola y la rentabilidad de las empresas" (págs. 16-18). Estos hallazgos se resumen en la tabla 2, que ilustra el impacto de diferentes variables en la rentabilidad de las empresas agrícolas.

Según el Banco Mundial (2024), durante el período de 2015 a 2023, "las PYMES agrícolas en Ecuador han tenido un impacto notable pero desigual en el PIB, contribuyendo alrededor del 10-11%. Su productividad ha mejorado la rentabilidad y competitividad, jugando un papel crucial en el empleo y la economía rural, a pesar de enfrentar desafíos y crisis económicas." Este análisis revela no solo la importancia de las PYMES agrícolas en la economía ecuatoriana,

sino también la necesidad de abordar las crisis y desafíos económicos para maximizar su contribución al desarrollo económico. (véase figura 1)

Metodología

La investigación es de tipo cualitativo y cuantitativo, no experimental, y se basa en una revisión bibliográfica que incluye artículos científicos y datos institucionales. Para recolectar los datos necesarios, se utilizaron fuentes secundarias. Estas comprenden estadísticas del Banco Central del Ecuador, del Banco Mundial, de la CEPAL y de otros informes relevantes.

Una vez obtenidos los datos, se utilizará el programa Excel para realizar análisis estadísticos, generar gráficos y tablas, que ayuden a visualizar los resultados de la investigación.

Además, se ampliará una gráfica de regresión lineal con datos en donde se refleje la contribución de las PYMES en el PIB en forma porcentual.

La formulación de hipótesis es crucial para el análisis. La hipótesis nula (H_0) sostiene que las PYMES agrícolas no tuvieron una contribución significativa al PIB de Ecuador. En contraste, la hipótesis alternativa (H_1) plantea que las PYMES sí tuvieron un impacto significativo en el PIB.

Esta revisión permite caracterizar de manera crítica la situación de las PYMES en Ecuador, evaluando las posibilidades reales que tienen estas estructuras productivas, comerciales y de servicios para sobrevivir y desarrollarse en el entorno económico actual del país.

Este enfoque implica usar datos preexistentes recopilados, analizados y resumidos para mejorar la eficacia de la investigación, realizar análisis críticos y alcanzar conclusiones precisas sobre el tema en estudio. Los resultados reflejan un análisis crítico de la situación actual de las PYMES en Ecuador, lo que permitió una reflexión teórica sobre la problemática planteada y aportó elementos de análisis razonados para cumplir con el objetivo del estudio. Todo esto permitió llegar a conclusiones precisas sobre el tema investigado.

La interpretación de los resultados determinará si se apoya la hipótesis alternativa o se acepta la hipótesis nula.

Resultados

El análisis de las PYMES agrícolas en Ecuador durante 2015-2023 muestra su significativa y constante contribución al PIB, Se utilizará un modelo matemático de regresión lineal con el programa Excel. A pesar de desafíos como la volatilidad de precios y condiciones climáticas adversas, estas empresas han demostrado resiliencia, manteniendo una contribución estable al PIB.

En 2016, el sector agrícola aportó el 10% del PIB. Las pequeñas explotaciones, que eran el 55% de las unidades productivas, vieron mejoras en productividad gracias a tecnologías y créditos.

Durante este período, el PIB de Ecuador experimentó fluctuaciones, especialmente con una disminución del 7,8% en 2020 debido a la pandemia de COVID-19. Sin embargo, el sector agrícola se adaptó, incrementando

la producción y adoptando Buenas Prácticas Agropecuarias. En 2022, el sector agropecuario aportó el 7,57% al PIB, manteniendo su importancia en la seguridad alimentaria. En 2023, las PYMES agrícolas continuaron siendo fundamentales, contribuyendo entre un 11% y un 11% al PIB, lo que destaca la necesidad de políticas que apoyen su desarrollo.

Tabla 1. Contribución de las PYMES Agrícolas al PIB de Ecuador (2015-2023)

Año	PIB Total (Millones de USD)	PIB Sector Agrícola (Millones de USD)	Estimación PYMES Agrícolas (30% del PIB Agrícola)
2015	\$ 100.000,00	\$ 9.000,00	\$ 2.700,00
2016	\$ 98.000,00	\$ 8.820,00	\$ 2.646,00
2017	\$ 104.000,00	\$ 9.360,00	\$ 2.808,00

2018	\$ 108.000,00	\$ 9.720,00	\$ 2.916,00
2019	\$ 110.000,00	\$ 9.900,00	\$ 2.970,00
2020	\$ 107.000,00	\$ 9.630,00	\$ 2.889,00
2021	\$ 110.000,00	\$ 9.900,00	\$ 2.970,00
2022	\$ 115.000,00	\$ 10.350,00	\$ 3.105,00
2023	\$ 118.000,00	\$ 10.620,00	\$ 3.186,00
Total	\$ 970.000,00	\$ 87.300,00	\$ 26.190,00

NOTA: Esta tabla muestra datos aproximados basados en estadísticas del Banco Mundial. Adaptado del Banco Mundial, 2024.

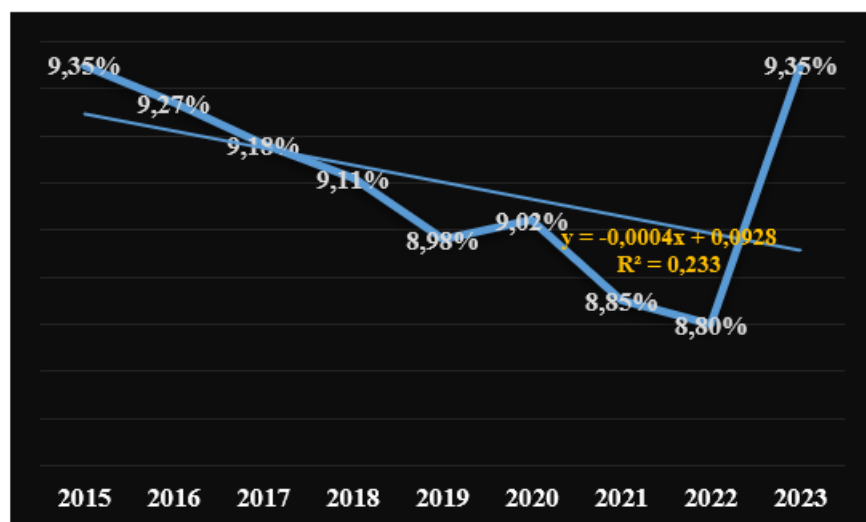
Tabla 2. Porcentaje del Valor Agregado del Sector Agrícola y Contribución en Valor Monetario al PIB por año (2015-2022)

Año	Valor Agregado del Sector Agrícola (% del PIB)	Contribución al PIB Total (Mil Millones de USD)
2015	9,6%	\$9.660.000.000
2016	9,4%	\$9.250.000.000
2017	9,3%	\$9.220.000.000
2018	9,1%	\$9.190.000.000

2019	9,2%	\$9.490.000.000
2020	9,7%	\$9.480.000.000
2021	10,0%	\$10.010.000.000
2022	9,8%	\$10.050.000.000
2023	9,9%	\$10.350.000.000

Nota: Estos datos reflejan como el sector agrícola ha mantenido una participación significativa y estable en la economía del Ecuador a lo largo de este periodo. Adaptado de la CEPAL, 2024, págs. 16-18.

Figura 1. Porcentaje de Contribución del Sector Agrícola al PIB del Ecuador por año



Nota: Los datos representan el porcentaje de contribución del sector agrícola al PIB de Ecuador anual. Adaptado del Banco Mundial, 2024.

Discusión

Este estudio destaca la importancia de las PYMES agrícolas en la economía ecuatoriana entre 2015 y 2023. Estas empresas han contribuido significativamente al PIB, especialmente en las zonas rurales, generando empleo y promoviendo el desarrollo local. A lo largo del período, han mostrado una notable resiliencia ante desafíos como fluctuaciones de precios, condiciones climáticas adversas y la pandemia de COVID-19, apoyadas por políticas públicas como el acceso a créditos y prácticas sostenibles.

Las PYMES agrícolas han jugado un papel clave en la diversificación de cultivos y la adopción de tecnologías, lo que ha mejorado su productividad. Sin embargo, enfrentan desafíos como la limitada organización administrativa y la competencia global, que han limitado su impacto potencial. A pesar de estos obstáculos, su contribución al PIB ha crecido de manera constante, siendo crucial para la estabilidad económica de las zonas rurales.

El estudio sugiere que es fundamental continuar fortaleciendo las políticas públicas que apoyen la tecnificación, el acceso a mercados y la sostenibilidad de estas empresas para maximizar su impacto positivo en la economía ecuatoriana y contribuir al desarrollo del país en general.

Conclusiones

El presente estudio evidencia que las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en el sector agrícola de Ecuador han jugado un papel crucial en el desarrollo económico y social del país durante el período 2015-2023. A través de su significativa contribución al Producto Interno Bruto (PIB), estas empresas no solo han sostenido la economía, especialmente en las zonas rurales, sino que también han demostrado una notable resiliencia frente a los desafíos económicos globales, como la volatilidad de los precios internacionales y las adversidades climáticas.

A lo largo de los años, las PYMES agrícolas han sido fundamentales en la generación de empleo y en el fortalecimiento del desarrollo local, gracias en parte al apoyo gubernamental en términos de créditos y capacitación. La diversificación de cultivos y la implementación de prácticas sostenibles han permitido que estas empresas se adapten a las cambiantes condiciones del mercado, manteniendo su relevancia en la economía ecuatoriana.

A pesar de los múltiples desafíos, el estudio concluye que las PYMES agrícolas continuarán siendo actores clave en el crecimiento económico de Ecuador, con un impacto considerable en la reducción de la pobreza y en la mejora del bienestar social. Es imperativo que se sigan implementando políticas públicas orientadas a fortalecer y promover el crecimiento sostenible de estas empresas, asegurando su viabilidad y su contribución continua al desarrollo del país.

Referencias

- Aguilar, L. (2017). Gobernanza y gestión pública.
- Asamblea Constituyente. (2008). Constitución de la República del Ecuador.
- Asamblea Nacional. (2016). Ley Orgánica de Servicio Público.
- Banco Central del Ecuador [BCE]. (2020). La economía ecuatoriana luego de 10 años de dolarización. Dirección General de Estudios.
- Banco Mundial. (2020). Gasto público en educación, total (% del PIB).
- Bohórquez, A. (2016). Algunos conceptos de la econometría espacial y el análisis exploratorio de datos espaciales.
- Bose, N. H. (2018). Public expenditure and economic growth: A disaggregated analysis for developing countries.
- Fernanda, P. (2022). Inversión pública dentro de la salud ecuatoriana.
- Gómez, C. (2019). Origen y evolución del estudio.
- Gómez, H. (2016). Manual de procedimientos del Banco Nacional de Programas y Proyectos.
- Instituto Nacional de Evaluación Educativa [INEVAL]. (2018). La educación en Ecuador, logros alcanzados y nuevos desafíos. Quito.
- Knowles, J. (2019). Indicadores de medición del desempeño del sistema de salud.
- Landau, D. (2017). Government and economic growth in the less developed countries: An empirical study.

- López-Roldán, P. (2017). Metodología de la investigación social cuantitativa. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Lucas Jr., R. E. (2019). On the mechanics of economic development. *Journal of Monetary Economics*.
- Martínez, F. (2018). La evaluación de la calidad de los sistemas educativos: Propuesta de un modelo.
- Mayorga M., M. (2020). La técnica de datos de panel: Una guía para su uso e interpretación. Banco Central de Costa Rica, División Económica, Departamento de Investigaciones Económicas.
- Ministerio de Salud Pública [MSP]. (2021). Tarifario de prestaciones para el Sistema Nacional de Salud.
- Nickell, S. (2018). Biases in dynamic models with fixed effects. *Econometrica: Journal of the Econometric Society*.
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2020). Estrategia para el acceso universal a la salud y la cobertura universal de salud.
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos [OCDE]. (2019). Panorama de las Administraciones Públicas de América Latina y el Caribe 2020. París.
- Pérez, Ó. E. (2022). Evaluación de la distribución del gasto público en un marco postkeynesiano para una economía abierta.
- Primicias. (2020). La inversión en salud y educación cae un 80% en 2022.
- Ros, J. (2018). Rethinking economic development, growth, and institutions. Oxford.
- Sala-i-Martin, X. (2016). Apuntes de crecimiento económico. España.
- Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación [SENESCYT]. (2018). Ecuador invierte el 2,12% del Producto Interno Bruto (PIB) en educación superior.
- Serrano, J. (2018). Análisis dinámico de la recaudación tributaria en el Ecuador aplicando modelos VAR.

Snowdon, B. (2020). Modern macroeconomics: Its origins, development, and current state.

Stiglitz, J. (2017). La economía del sector público.

Suárez, R. (2020). La especialidad en Organización y Administración de Salud Pública y la Escuela Cubana de Salud Pública.

Tarupi, E. (2017). El capital humano y los retornos a la educación en Ecuador.

Villacrés, T. (2018). Mecanismos de pago y gestión de recursos financieros para la consolidación del Sistema de Salud de Ecuador.