



Sección: Artículo original

Autor Nair Ramírez
nairaraceliramirez@gmail.com
ojedaliliana193@gmail.com

Editor: Mirtha Villagra – Facultad de Economía y Empresa Universidad del Norte

Recibido: 21/08/ 2025

Aceptado:272/09/2025

Recibido en versión modificada:
30/10/2025

Este es un artículo publicado en acceso abierto bajo una Licencia Creative Commons “CCBY4.0”.



Declaración de conflicto: Los autores declaran no tener conflicto de intereses.

Como citar:

Ramírez N y Ojeda L; (2025). Analizar la agricultura, economía y desarrollo sostenible en el gran asunción: un análisis de los desafíos y oportunidades. *Revista UniNorte de Economía y Empresa (RUNEYE)*, 2(1), 81-99

ANALIZAR LA AGRICULTURA, ECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL GRAN ASUNCIÓN: UN ANÁLISIS DE LOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

Agriculture, Economy, and Sustainable Development in Greater Asunción: An Analysis of Challenges and Opportunities.

¹⁻ Nair Ramírez  - Liliana Ojeda 
1- Universidad del Norte

RESUMEN

Este estudio se enfoca en examinar la interrelación entre la agricultura, la economía y el desarrollo sostenible en el área del Gran Asunción. El Gran Asunción, como centro económico y demográfico de la región, es un área de particular interés para comprender cómo estas tres áreas se entrelazan y afectan mutuamente. El objetivo de esta investigación es la de, Analizar el papel crucial de la agricultura en la economía de Gran Asunción, Paraguay, durante el año 2024, identificando tanto los desafíos como las oportunidades que enfrenta este sector. Se empleara un enfoque cualitativo y cuantitativo. Se realizara entrevistas a expertos, encuestas a agricultores y análisis de datos secundarios. Se quiere demostrar que la agricultura juega un rol crucial en la economía del Gran Asunción, siendo fuente de empleo e ingresos para una parte significativa de la población.

Palabra clave: *Agricultura, Economía, Objetivos de Desarrollo Sostenible.*

Abstract:

This study focuses on examining the interrelationship between agriculture, the economy, and sustainable development in the Greater Asunción area. Greater Asunción, as the economic and demographic center of the region, is of particular interest to understand how these three areas intertwine and affect each other. The objective of this research is to analyze the crucial role of agriculture in the economy of Greater Asunción, Paraguay, during the year 2024, identifying both the challenges and opportunities faced by this sector. A qualitative and quantitative approach will be employed. Interviews with experts, surveys of farmers, and analysis of secondary data will be conducted. It aims to demonstrate that agriculture plays a crucial role in the economy of Greater Asunción, being a source of employment and income for a significant part of the population.

Keywords: *Agriculture, Economy, Sustainable Development Goals*

INTRODUCCIÓN

La investigación "Agricultura, Economía y Desarrollo Sostenible en el Gran Asunción: Un Análisis de los Desafíos y Oportunidades" identifica una serie de síntomas y problemas que obstaculizan el desarrollo agrícola sostenible en la región. (Barcena, 2014) El objetivo general Analizar a fondo la relación entre los sistemas agrícolas del Gran Asunción y el impacto del sistema financiero en el sector agrícola en la economía regional durante 2024

Las prácticas agrícolas arraigadas en métodos tradicionales limitan la eficiencia y la productividad. La falta de acceso a tecnología moderna, como sistemas de riego eficientes y maquinaria adecuada, también afecta negativamente la capacidad de los agricultores para mejorar sus rendimientos. (ONU, 2023)

La gestión inadecuada del suelo y los recursos hídricos contribuye a la degradación de la tierra y la escasez de agua, afectando la sostenibilidad a largo plazo de las prácticas agrícolas en la región. (ONU, 2023)

En las últimas dos décadas, la economía paraguaya ha crecido más rápido que el promedio regional debido a condiciones externas favorables y una sólida gestión macroeconómica. Paraguay se ha convertido en un importante exportador mundial de agricultura, ganadería y energía eléctrica. Sin embargo, dado que estos sectores representan el 80 por ciento de las exportaciones directas y al menos el 17 por ciento de la producción, la economía sigue siendo vulnerable a shocks externos. La pandemia de la COVID-19 y las sequías recurrentes han frenado el crecimiento económico en los últimos años. El crecimiento del PIB (Producto Interno Bruto) real se desaceleró de un promedio de 4,4 % entre 2003 y 2018 al 1,1 % entre 2019 y 2022. (Banco Mundial, 2024)

Paraguay ha logrado notables avances en la reducción de la pobreza en las últimas dos décadas. A finales de 2022, el 24,7 por ciento de la población paraguaya vivía por debajo de la línea nacional de pobreza, casi la mitad de la proporción registrada en 2003 (51,4 por ciento). La pobreza extrema también se redujo a la mitad durante este periodo, situándose en el 5,6 por ciento en 2022. Sin embargo, la desaceleración del crecimiento ha dado lugar a un progreso más lento en la reducción de la pobreza en la última década. Paraguay necesita mejorar la calidad y el nivel del gasto público en infraestructura y capital humano para acelerar el crecimiento y la reducción de la pobreza. Utilizando datos previos a la pandemia, el Índice de Capital Humano del Banco Mundial estima que un niño nacido en Paraguay en 2020 solo sería un 53% más productivo que podría ser si tuviera pleno acceso a servicios de salud y educación de buena calidad. Casi una cuarta parte de las mujeres jóvenes y una décima parte de los hombres jóvenes no están empleados ni estudian ni reciben formación, y 63 por ciento de los paraguayos trabajan en el sector informal a fines de 2022. Dado que casi el 70 por ciento de la

población paraguaya tiene menos de 30 años, aprovechar al máximo el "bono demográfico" requiere una atención urgente al mayor activo de Paraguay: su gente. (Banco Mundial, 2024)

Como economía pequeña y abierta, bendecida con abundantes recursos naturales, Paraguay también es altamente vulnerable a eventos climáticos extremos como sequías, inundaciones y tormentas. Debido al cambio climático, se espera que estos eventos se vuelvan más frecuentes e intensos, afectando vidas y medios de subsistencia. La aceleración de la transformación estructural y la diversificación económica, además de las mejoras en la gobernanza ambiental y la resiliencia de la infraestructura, podrían ayudar a Paraguay a disminuir los impactos negativos de estos eventos. Paraguay podría ser líder en el proceso de descarbonización si aprovecha su exceso de energía hidroeléctrica, promueve prácticas de agricultura climáticamente inteligente y desarrolla su potencial en reforestación y forestación. Para lograr esta transformación, Paraguay necesita movilizar recursos de manera justa y transparente, mejorar la calidad del gasto público y mejorar las condiciones para atraer más inversión privada. (Banco Mundial, 2024)

Los agricultores enfrentan dificultades para acceder a créditos y programas de apoyo debido a barreras burocráticas y sistemas financieros inadecuados. La falta de acceso a financiamiento limita la capacidad de los agricultores para invertir en mejoras tecnológicas y capacitación. La falta de infraestructura adecuada para la comercialización de productos agrícolas y la escasa capacidad de los agricultores para acceder a información de mercado limitan sus oportunidades de venta y negociación. La ausencia de estrategias de marketing efectivas también reduce la competitividad de los productos agrícolas del Gran Asunción en el mercado. (FAO , 2028)

Estos síntomas y problemas son complejos e interrelacionados, requiriendo un enfoque integral para abordarlos. La investigación "Agricultura, Economía y Desarrollo Sostenible en el Gran Asunción: Un Análisis de los Desafíos y Oportunidades" proporciona una base sólida para

comprender estos desafíos y formular estrategias efectivas para promover un desarrollo agrícola sostenible en la región durante el año 2024. (FAO , 2028)

La agricultura es la económica que comprende el cultivo de la tierra, la crianza y explotación de animales, y otras actividades relacionadas con la producción de alimentos, fibras, materias primas y otros productos agrícolas. Es una actividad económica fundamental que abarca el cultivo de la tierra y la cría de animales para la producción de alimentos, fibras, materias primas y otros productos agrícolas. Incluye prácticas como la siembra, el manejo de cosechas, la ganadería, la pesca, y en general, todas las actividades destinadas a obtener recursos biológicos del entorno natural para uso humano. (FAO, 2018)

La economía es la ciencia que estudia la producción, distribución y consumo de bienes y servicios en una sociedad, así como los mecanismos que regulan estas actividades, incluyendo la asignación eficiente de recursos escasos. Es la ciencia que estudia cómo se producen, distribuyen y consumen los bienes y servicios dentro de una sociedad. También analiza los mecanismos que regulan estas actividades, como la oferta y la demanda, los precios, la inflación, y los sistemas económicos en su conjunto. La economía busca entender cómo se asignan eficientemente los recursos escasos para satisfacer las necesidades y deseos humanos. (Stiglitz, 2018)

El desarrollo se refiere al proceso integral de cambio y mejora en una sociedad con el objetivo de elevar el nivel de vida de las personas. Incluye el crecimiento económico sostenido, la equidad social para asegurar que todos tengan acceso a oportunidades, la sostenibilidad ambiental para proteger los recursos naturales para generaciones futuras, y el fortalecimiento institucional para garantizar instituciones eficaces y justas. Proceso de cambio y mejora que busca elevar el nivel de vida de una sociedad, mediante el crecimiento económico, la equidad social, la sostenibilidad ambiental y el fortalecimiento institucional. (Sen, 2019)

Las Oportunidades son circunstancias favorables que se presentan en el entorno y que ofrecen la posibilidad de alcanzar metas o mejorar la situación personal, económica o social. En el contexto económico, se refiere a situaciones propicias para el crecimiento, la inversión o el desarrollo de actividades productivas.

Son circunstancias favorables que se presentan en el entorno y que permiten alcanzar metas o mejorar la situación personal, económica o social de manera positiva. En el contexto económico, las oportunidades pueden referirse a condiciones propicias para el crecimiento empresarial, la inversión en nuevos proyectos, el desarrollo de habilidades y conocimientos, o la apertura de nuevos mercados, entre otros aspectos. (Mankiw, 2014)

Desarrollo Económico y Agrícola: Este enfoque se basaría en teorías clásicas y contemporáneas de desarrollo económico, así como en la literatura específica sobre desarrollo agrícola. Podría explorar conceptos como la teoría del crecimiento económico, el modelo de la dualidad estructural en las economías en desarrollo y las estrategias de desarrollo agrícola. Se destacarían los desafíos que enfrenta la agricultura en Gran Asunción, como la falta de acceso a tecnología y financiamiento, junto con las oportunidades, como el potencial de diversificación de cultivos y la integración de cadenas de valor agrícola. (Ellis, 2020)

Economía Regional y Urbana: Este enfoque se centraría en la relación entre la agricultura y la economía urbana de Gran Asunción. Podría incluir teorías sobre la estructura económica de las áreas urbanas, la especialización productiva y los efectos de la urbanización en las áreas rurales circundantes. Se examinarían los desafíos de la integración de la agricultura con la economía urbana, como la competencia por recursos y la presión sobre la tierra agrícola debido al desarrollo urbano. Además, se identificarían las oportunidades de colaboración entre el sector agrícola y otros sectores urbanos, como el turismo o la industria alimentaria. (Saravia, 2024)

Agricultura Familiar: Este enfoque se centraría en la sostenibilidad económica, social y ambiental de la agricultura en Gran Asunción, con un énfasis particular en la agricultura familiar. Se explorarían teorías relacionadas con la agricultura sostenible, la seguridad alimentaria y el desarrollo rural inclusivo. Los desafíos abordados podrían incluir la pobreza rural, la degradación ambiental y la falta de acceso a servicios básicos. Las oportunidades se destacarían en términos de programas de desarrollo rural sostenible, apoyo a la agricultura familiar y mercados locales. (Montenegro, 2023)

Política Agrícola y Comercial: Este enfoque analizaría el papel de las políticas agrícolas y comerciales en la economía de Gran Asunción. Se basaría en teorías de política agrícola, comercio internacional y desarrollo económico. Los desafíos podrían incluir políticas agrícolas desfavorables, barreras comerciales y fluctuaciones en los precios de los productos agrícolas. Las oportunidades podrían identificarse en términos de políticas de apoyo a la agricultura, acuerdos comerciales favorables y estrategias de diversificación de mercados. (Maggi, 2021)

MATERIALES Y MÉTODOS

En esta sección se describe la metodología utilizada para investigar la interrelación entre la agricultura, la economía y el desarrollo sostenible en el área del Gran Asunción. La población objetivo incluye agricultores, empresas agrícolas y actores gubernamentales relevantes. Se empleó un enfoque mixto, combinando técnicas cuantitativas y cualitativas para obtener una comprensión profunda y holística del tema. La recolección de datos se realizó mediante encuestas estructuradas distribuidas digitalmente y entrevistas semiestructuradas con expertos. Además, se realizó un análisis exhaustivo de datos secundarios para contextualizar y enriquecer los hallazgos. Este enfoque metodológico asegura la robustez y la fiabilidad de los resultados obtenidos, fundamentales para entender los desafíos y las oportunidades del sector agrícola en la región.

Población y Muestra

La población objetivo de este estudio comprendió agricultores, empresas agrícolas, instituciones gubernamentales y otros actores relevantes en el sector agrícola del Gran Asunción, Paraguay. La muestra estuvo constituida por un total de 47 participantes seleccionados de manera aleatoria para garantizar la representatividad de los datos.

Recopilación de Datos

La recopilación de datos se llevó a cabo mediante las siguientes técnicas:

Encuestas: Se diseñó un cuestionario estructurado que recogiera datos cuantitativos sobre la producción agrícola, inversión en el sector, empleo generado, entre otros indicadores económicos relevantes. Las encuestas fueron distribuidas y recolectadas utilizando WhatsApp y formularios de Google Forms para facilitar el acceso y la rápida recolección de datos.

Entrevistas Semiestructuradas: Se realizaron entrevistas a expertos en economía agrícola del Gran Asunción para obtener perspectivas cualitativas sobre los desafíos y oportunidades del sector.

Análisis de Datos Secundarios: Se realizó una revisión exhaustiva de literatura académica y reportes pertinentes para contextualizar el estudio y complementar los datos primarios obtenidos.

Procedimiento

Diseño del Cuestionario: Se diseñó un cuestionario estructurado con preguntas de opciones múltiples para las encuestas, enfocándose en aspectos económicos y sostenibilidad del sector agrícola en Gran Asunción.

Selección y Contacto de Participantes: Se seleccionaron y contactaron a los participantes de la muestra aleatoria para la aplicación de las encuestas. Para las entrevistas, se seleccionaron expertos clave en economía agrícola del área.

ANÁLISIS DE DATOS

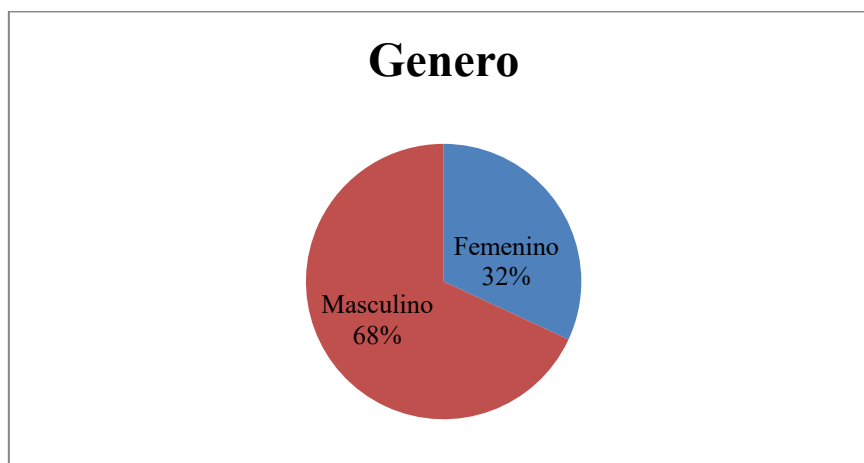
El análisis de datos del estudio sobre agricultura, economía y desarrollo sostenible en el Gran Asunción se realizó meticulosamente después de la recopilación de información mediante encuestas estructuradas, entrevistas semiestructuradas y revisión de datos secundarios.

Utilizando un enfoque tanto cuantitativo como cualitativo, se examinaron diversos aspectos económicos y de sostenibilidad del sector agrícola.

Este proceso permitió identificar patrones significativos, tendencias emergentes y desafíos clave que enfrenta la agricultura en la región.

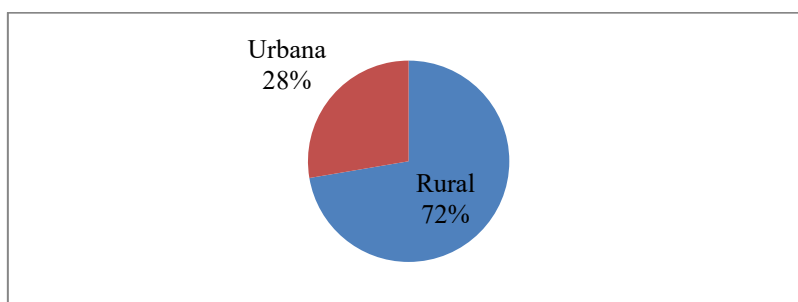
1. Genero

La mayor participación de hombres (68%) en comparación con mujeres (32%) en la agricultura refleja patrones tradicionales y culturales en los roles de género dentro del sector agrícola. Esta tendencia puede estar influenciada por factores como la percepción de que el trabajo agrícola requiere fuerza física, históricamente asociada con los hombres, y la posible falta de oportunidades y recursos para las mujeres en el ámbito rural.



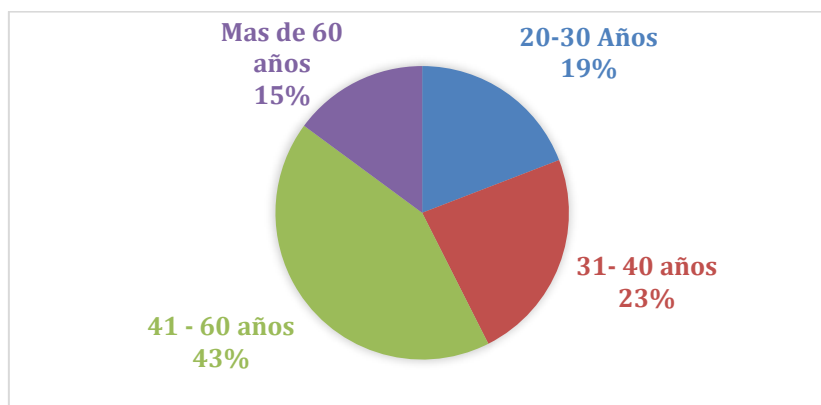
2. Procedencia

La mayoría de los participantes provienen de áreas rurales (72%), mientras que una menor proporción proviene de áreas urbanas (28%). Esta distribución sugiere una mayor implicación de las comunidades rurales en el estudio o proyecto en cuestión, lo que podría estar relacionado con la mayor dependencia de la agricultura y las actividades agrarias en estas zonas. Además, esta disparidad resalta la importancia de enfocarse en las necesidades específicas y los desafíos que enfrentan las comunidades rurales, así como de buscar estrategias que promuevan un desarrollo equilibrado entre áreas rurales y urbanas.



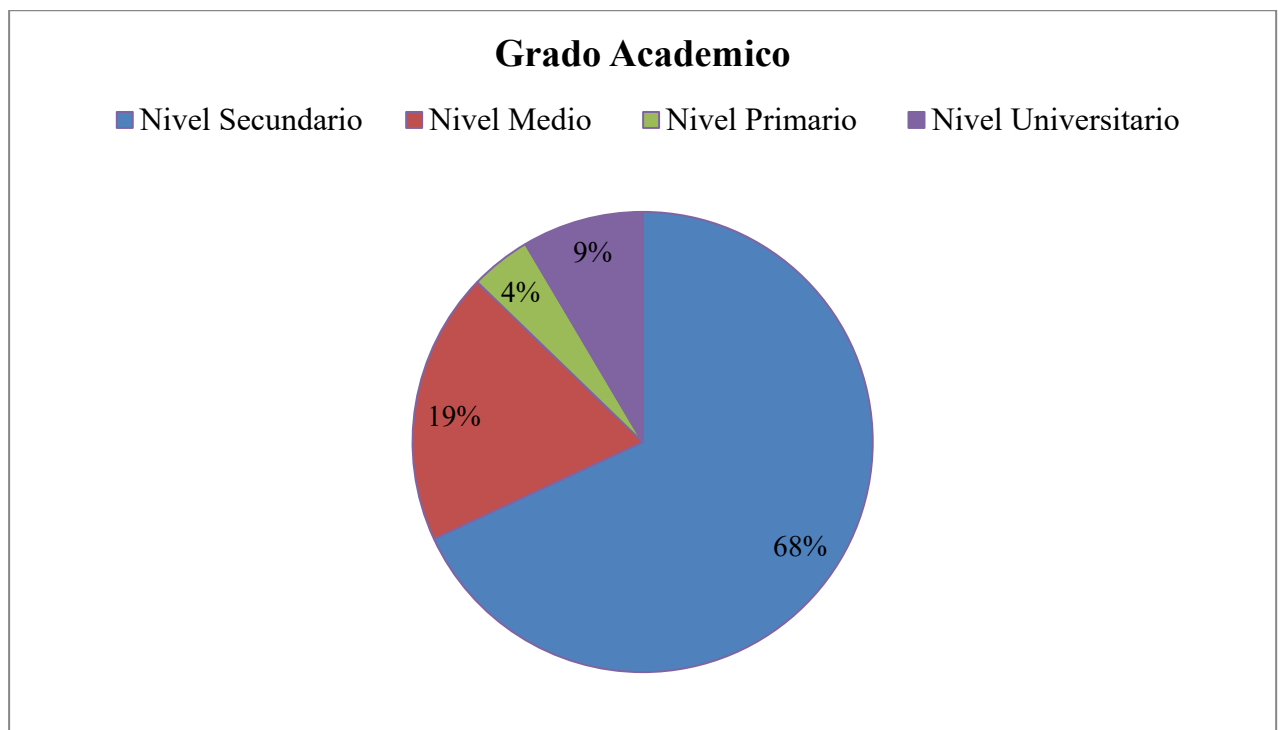
3. Edad de los encuestados

La mayoría de los participantes se encuentran en el rango de 41-60 años (42.55%), seguido por aquellos en el rango de 31-40 años (23.40%). La menor representación corresponde a las personas de más de 60 años (14.89%) y de 20-30 años (19.15%). Esto sugiere que la población adulta madura (41-60 años) es la más activa o representada en el estudio o proyecto, posiblemente debido a su experiencia y estabilidad en el sector agrícola. La menor representación de los jóvenes (20-30 años) y de los mayores de 60 años podría indicar desafíos en la atracción de las nuevas generaciones a la agricultura, así como limitaciones físicas o de otra índole para los mayores de 60 años.



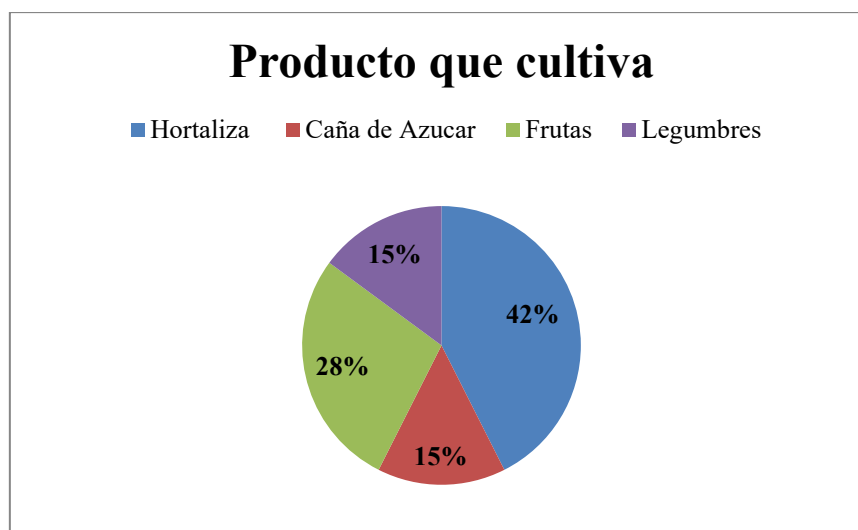
4. Grado Académico

El 68%(32 personas) de los encuestados tienen estudios secundarios, otros tienen un nivel medio de educación, representando el 19% (9 personas). Esto sugiere que una parte significativa de los agricultores ha completado la educación secundaria, lo que podría tener implicaciones en términos de conocimientos y habilidades adquiridas para la práctica agrícola. Además, el 9% (4 personas) de los agricultores tiene un nivel universitario. Aunque esta es una minoría, la presencia de agricultores con educación universitaria puede ser un indicador positivo para la implementación de técnicas más sofisticadas y la gestión eficiente en el sector agrícola. Finalmente, solo el 4% (2 personas) de los agricultores tienen un nivel primario de educación. Esta baja representación indica que muy pocos agricultores tienen solo educación básica, lo que podría limitar sus oportunidades de acceder a ciertas tecnologías y prácticas agrícolas avanzadas.



5. Producto que cultivan

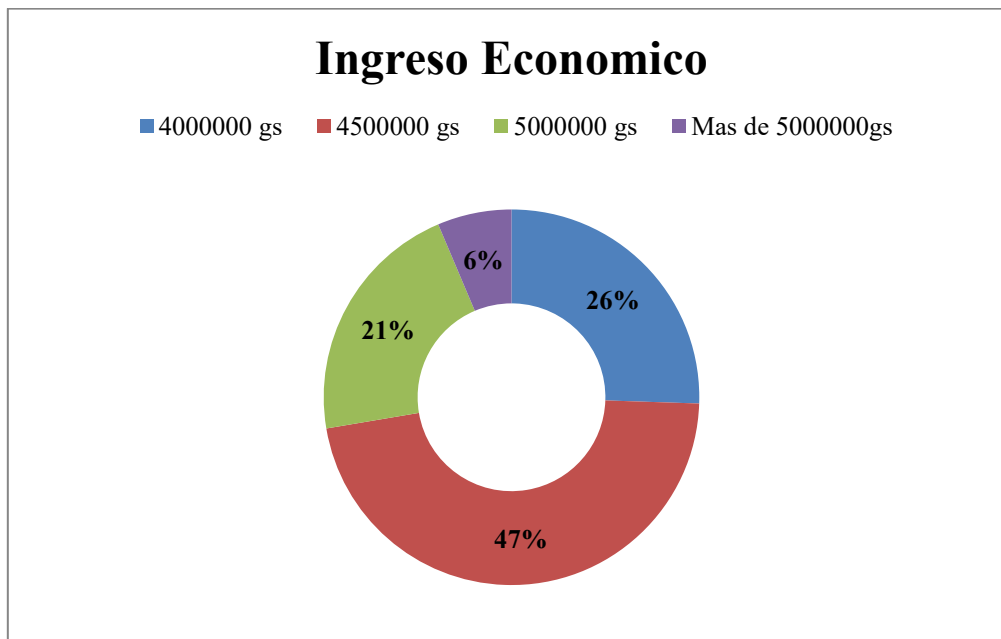
El análisis de ingresos económicos para diferentes tipos de cultivos muestra una distribución variada entre las categorías. Para Hortalizas, el 42% de los encuestados reportan ingresos económicos asociados con este cultivo, lo que indica que una parte considerable de la población encuestada se dedica a la producción de hortalizas y obtiene ingresos de esta actividad. Las Frutas tienen una participación significativa, con el 28% de los encuestados reportando ingresos asociados con este tipo de cultivo, indicando que una parte considerable de la población obtiene ingresos de la producción de frutas. La Caña de Azúcar y las Legumbres tienen una proporción menor en comparación con las Hortalizas, con un 15% de los encuestados reportando ingresos de cada uno de estos cultivos. Esto sugiere que hay menos personas que obtienen ingresos de la producción de caña de azúcar y legumbres en comparación con las hortalizas.



6. Ingreso Económico

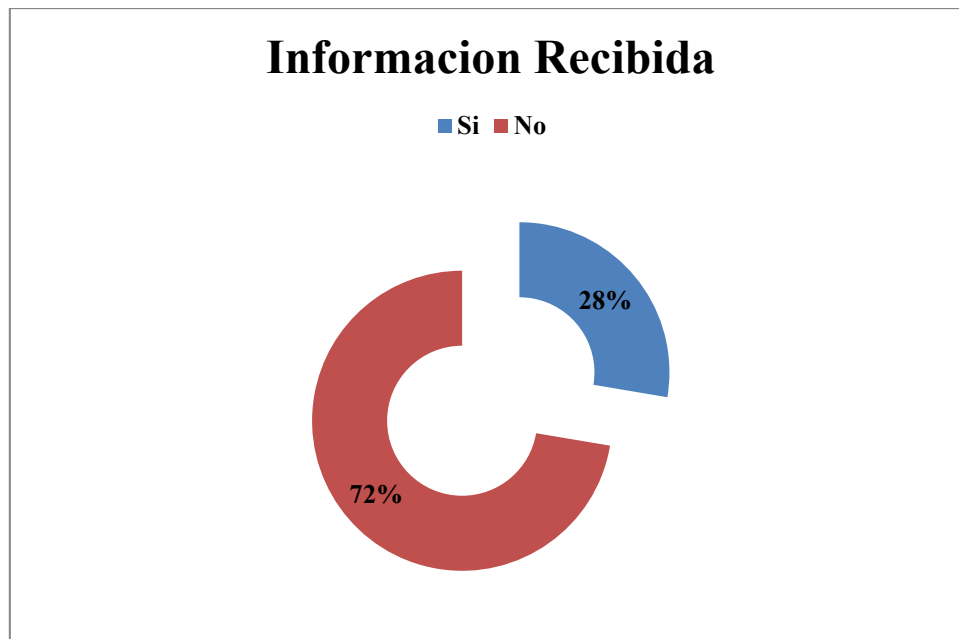
La mayoría de los agricultores (22 de 47, aproximadamente el 47%) tienen un ingreso de 4,500,000 gs, lo que muestra que casi la mitad se encuentra en un nivel de ingreso medio-alto dentro de los rangos dados. Además, 12 agricultores (25%) tienen un ingreso de 4,000,000 gs, situándolos en el nivel de ingreso más bajo. Por otro lado, 10 agricultores

(21%) ganan 5,000,000 gs, también en el nivel de ingreso medio-alto. Finalmente, solo 3 agricultores (6%) ganan más de 5,000,000 gs, indicando que una pequeña proporción alcanza ingresos superiores al resto.



7. Información sobre cultivo

Un 72% de los encuestados indican que no han recibido información sobre el cultivo. Esta proporción considerablemente mayor sugiere que una gran parte de la población encuestada puede carecer de acceso a recursos o fuentes de información sobre el cultivo. Por otro lado, un 28% de los encuestados afirman haber recibido información sobre el cultivo, lo que sugiere que una parte significativa de la población encuestada ha buscado o ha sido expuesta a información relacionada con el cultivo.



RESULTADOS Y DISCUSIÓN.

Se analizaron las encuestas y entrevistas realizadas a estudiantes universitarios del área metropolitana, destacando tres aspectos clave que reflejan la interrelación entre la agricultura y la economía local:

Se encontró una notable disconformidad entre los estudiantes respecto al servicio recibido, lo cual podría afectar indirectamente a sectores económicos vinculados, como el transporte y la distribución de productos agrícolas.

La distancia recorrida para acceder a servicios y recursos agrícolas se identificó como un factor crucial que influye en la economía local, afectando la eficiencia y la rentabilidad de las actividades agrícolas y comerciales.

El uso alternativo de medios de transporte por parte de los estudiantes refleja las oportunidades y desafíos en términos de infraestructura y conectividad para el desarrollo económico regional, incluida la agricultura sostenible.

ANALIZAR LA AGRICULTURA, ECONOMÍA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL GRAN ASUNCIÓN

UN ANÁLISIS DE LOS DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES

La investigación "Agricultura, Economía y Desarrollo Sostenible en el Gran Asunción: Un Análisis de los Desafíos y Oportunidades" identifica una serie de síntomas y problemas que obstaculizan el desarrollo agrícola sostenible en la región. Prácticas agrícolas tradicionales y falta de acceso a tecnología moderna. Las prácticas agrícolas arraigadas en métodos tradicionales limitan la eficiencia y la productividad. La falta de acceso a tecnología moderna, como sistemas de riego eficientes y maquinaria adecuada, también afecta negativamente la capacidad de los agricultores para mejorar sus rendimientos. (U.G.P., 2024)

Deficiencias en el manejo del suelo y agua. La gestión inadecuada del suelo y los recursos hídricos contribuye a la degradación de la tierra y la escasez de agua, afectando la sostenibilidad a largo plazo de las prácticas agrícolas en la región. Sistemas financieros inadecuados y barreras burocráticas. Los agricultores enfrentan dificultades para acceder a créditos y programas de apoyo debido a barreras burocráticas y sistemas financieros inadecuados. La falta de acceso a financiamiento limita la capacidad de los agricultores para invertir en mejoras tecnológicas y capacitación. (U.G.P., 2024)

Infraestructura de comercialización deficiente y falta de acceso a información de mercado. La falta de infraestructura adecuada para la comercialización de productos agrícolas y la escasa capacidad de los agricultores para acceder a información de mercado limitan sus oportunidades de venta y negociación. La ausencia de estrategias de marketing efectivas también reduce la competitividad de los productos agrícolas del Gran Asunción en el mercado. (ONU, 2023)

Estos síntomas y problemas son complejos e interrelacionados, requiriendo un enfoque integral para abordarlos. La investigación "Agricultura, Economía y Desarrollo Sostenible en el Gran Asunción: Un Análisis de los Desafíos y Oportunidades" proporciona una base sólida para comprender estos desafíos y formular estrategias efectivas para promover un desarrollo agrícola sostenible en la región durante el año 2024. (Kantor, 2024)

CONCLUSIÓN

El estudio "Agricultura, Economía y Desarrollo Sostenible en el Gran Asunción: Un Análisis de los Desafíos y Oportunidades" ha permitido identificar y analizar la interrelación crucial entre estos tres elementos en el área del Gran Asunción. A través de un enfoque metodológico mixto, combinando técnicas cuantitativas y cualitativas, se logró obtener una visión integral y detallada de la situación actual del sector agrícola y su impacto en la economía regional durante el año 2024. (PND, 2024)

La agricultura juega un rol vital en la economía del Gran Asunción, siendo una fuente significativa de empleo e ingresos para una parte considerable de la población. Sin embargo, la mayor parte de los agricultores opera con niveles educativos limitados, lo que puede restringir el acceso a técnicas avanzadas y tecnologías modernas. La dependencia en métodos agrícolas tradicionales limita la eficiencia y la productividad. La falta de acceso a tecnologías modernas, como sistemas de riego eficientes y maquinaria adecuada, es un obstáculo significativo. La gestión inadecuada del suelo y los recursos hídricos contribuye a la degradación de la tierra y la escasez de agua, poniendo en riesgo la sostenibilidad a largo plazo. Las barreras burocráticas y los sistemas financieros inadecuados dificultan el acceso a créditos y programas de apoyo, limitando la capacidad de los agricultores para invertir en mejoras tecnológicas y capacitación. La falta de infraestructura adecuada para la comercialización y el acceso limitado a información

de mercado restringen las oportunidades de venta y negociación de los agricultores, afectando su competitividad. (PND, 2024)

La investigación destaca varias oportunidades para el sector agrícola del Gran Asunción, incluyendo el potencial de diversificación de cultivos y la integración de cadenas de valor agrícola. Además, la educación y la capacitación de los agricultores pueden mejorar significativamente la productividad y la sostenibilidad. (PND, 2024)

BIBLIOGRAFIA

(Banco Mundial. (03 de Abril de 2024). *El Banco Mundial en Paraguay*. Obtenido de La cartera del Banco Mundial en Paraguay se centra en apoyar la agenda de capital humano, infraestructura, mercados agrícolas y al desarrollo sostenible.: <https://www.bancomundial.org/es/country/paraguay/overview>

Barcena, A. (2014). La economía del cambio climático en el Paraguay. *CEPAL*, 108.

COPE. (2024). Reflexions sobre la Cuestion Social. *La Revista Kera Yvoty*.

Ellis, F. y. (2020). "Evolving Themes in Rural Development", *Development Policy Review*.

FAO . (2028). *Sistema de apoyo de Agricultura*. Obtenido de Food and Agriculture Organization of the United Nations: <https://www.fao.org/4/y3969s/y3969s05.htm>

FAO. (2018). (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura). . *El estado mundial de la agricultura y la alimentación - Hacia una perspectiva sobre los sistemas agroalimentarios para el desarrollo sostenible*. Obtenido de Hacia una perspectiva sobre los sistemas agroalimentarios para el desarrollo sostenible.

Kantor, A. (2024). *Plan Nacional de Desarrollo 2023*. Asuncion .

Maggi, G. y. (2021). *EL ENTORNO DE LAS POLÍTICAS COMERCIALES AGRÍCOLA* .

Obtenido de The political economy of deep integration. Annual Review of Economics:

[Shttps://www.fao.org/3/cc0471es/online/SOCO/2022/geography-trade-policies-](https://www.fao.org/3/cc0471es/online/SOCO/2022/geography-trade-policies-agriculture.html)

[agriculture.html](https://www.fao.org/3/cc0471es/online/SOCO/2022/geography-trade-policies-agriculture.html)

Mankiw, N. G. (2014). *Principios de economía*. . Cengage Learning.

Montenegro, A. I. (02 de Diciembre de 2023). *Desarrollo Rural Inclusivo a través de la*

Expansión de Cadenas de Valor Agrícolas. Obtenido de Video Dra. Hyojung Lee:

[https://www.funcionpublica.gov.co/eva/red/publicaciones/desarrollo-rural-inclusivo-](https://www.funcionpublica.gov.co/eva/red/publicaciones/desarrollo-rural-inclusivo-traves-expan)

[traves-expan](https://www.funcionpublica.gov.co/eva/red/publicaciones/desarrollo-rural-inclusivo-traves-expan)

ONU. (16 de Octubre de 2023). *Naciones Unidas* . Obtenido de

[https://www.un.org/es/cr%C3%B3nica-onu/escasez-de-agua-crisis-clim%C3%A1tica-](https://www.un.org/es/cr%C3%B3nica-onu/escasez-de-agua-crisis-clim%C3%A1tica-y-seguridad-alimentaria-mundial-un-llamamiento-la)

[y-seguridad-alimentaria-mundial-un-llamamiento-la](https://www.un.org/es/cr%C3%B3nica-onu/escasez-de-agua-crisis-clim%C3%A1tica-y-seguridad-alimentaria-mundial-un-llamamiento-la)

PND. (2024). Observatorio Regional de Planificación para el Desarrollo. *Plan Nacional de*

Desarrollo, 210.

Saravia, N. M. (27 de Marzo de 2024). *La Economía Urbana que transformó el rostro de*

Asunción. Obtenido de [https://www.archdaily.cl/cl/1014014/la-economia-urbana-que-](https://www.archdaily.cl/cl/1014014/la-economia-urbana-que-transformo-el-rostro-de-Asuncion)

[transformo-el-rostro-de-Asuncion](https://www.archdaily.cl/cl/1014014/la-economia-urbana-que-transformo-el-rostro-de-Asuncion)

Sen, A. (2019). *Desarrollo y libertad*. Editorial Planeta.

Stiglitz, J. E. (2018). *Economía del sector público*. . Editorial Antoni Bosch.

U.G.P. (04 de Diciembre de 2024). *Agricultura paraguaya reporta un desarrollo sostenible*

en los últimos 20 años. Obtenido de Union de Gremio e la Produccion :

[https://www.ugp.org.py/2023/12/04/agricultura-paraguaya-reporta-un-desarrollo-](https://www.ugp.org.py/2023/12/04/agricultura-paraguaya-reporta-un-desarrollo-sostenible-en-los-ultimos-20-anos/)

[sostenible-en-los-ultimos-20-anos/](https://www.ugp.org.py/2023/12/04/agricultura-paraguaya-reporta-un-desarrollo-sostenible-en-los-ultimos-20-anos/)