

UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZÁN
FACULTAD DE ECONOMÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA
CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**EFFECTOS DE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS NO
TRADICIONALES EN LA BALANZA COMERCIAL PERUANA:
UN ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES 2013 - 2022**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: POTENCIALIDADES DE EXPORTACIÓN E
IMPORTACIÓN DE LA ECONOMÍA REGIONAL**

**SUBLÍNEA DE INVESTIGACIÓN: POTENCIALIDADES DE EXPORTACIÓN
E IMPORTACIÓN EN LA ECONOMÍA REGIONAL**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE ECONOMISTA

TESISTAS:

MENDOZA JUMP ALVARO GEANFRANCO

CADILLO CRIOLLO HAYDIN JONAS

ACUÑA ROJAS NICK BRANDON

ASESORA:

CÉSPEDES AGUIRRE LOURDES LUCILA

HUANUCO – PERU

2024

Índice

Índice de figuras	iv
Dedicatoria	v
Agradecimiento	vi
Resumen	vii
Abstract.....	viii
Introducción.....	ix
CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	10
1.1. Fundamentación del problema de investigación.....	10
1.2. Formulación del Problema de Investigación General y Especifico	13
1.2.1. Problema General	13
1.2.2. Problemas Específicos	13
1.3. Formulación de Objeto General y Especifico.....	13
1.3.1. Objetivo General	13
1.3.2. Objetivos Específicos	13
1.4. Justificación	14
1.5. Limitaciones	15
1.6. Formulación de Hipótesis General y Específicos.....	15
1.6.1. Hipótesis General	15
1.6.2 Hipótesis Específica	16
1.7. Variables.....	17
1.8. Definición teórica y operacionalización de variables.....	17
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO.....	19
2.1. Antecedentes.....	19
2.2. Bases teóricas	23
2.2.1. Enfoques de las escuelas económicas sobre el Comercio Internacional	23
2.2.2. Enfoques sobre la Balanza Comercial	32
2.2.3. Enfoques sobre las Exportaciones agropecuarias no tradicionales	34
2.2.4. Enfoques sobre el Tipo de cambio	35
2.3. Bases conceptuales	38
2.4. Bases filosóficas	40
2.5. Modelo Teórico	40
CAPÍTULO III. METODOLOGÍA.....	42
3.1. Ámbito.....	42
3.2. Población	42
3.3. Nivel y tipo de Estudio	43

3.4. Diseño de investigación.....	44
3.5. Métodos, Técnicas e Instrumentos	44
3.5.1. Métodos, periodo y descripción de datos	44
3.5.2. Técnicas de recolección de datos.....	45
3.6. Validación y confiabilidad del instrumento	45
3.7. Procedimiento.....	45
3.8. Tabulación y análisis de datos	46
3.9. Consideraciones éticas.....	47
CAPÍTULO IV. RESULTADO	48
4.1. Análisis de la Balanza Comercial.....	48
4.2. Análisis del diagrama de dispersión	50
4.3. Análisis Estadístico Inferencial	52
4.4. Identificación de autocorrelación	53
4.5. Identificación de la prueba Cusum	55
CAPITULO V. DISCUSIÓN	56
CONCLUSIONES.....	57
RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS.....	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	59
ANEXOS.....	632

Índice de figuras

Figura 1: Comparación de las Exportaciones con las Exportaciones agropecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$).....	12
Figura 2: Balanza Comercial - Valores FOB (millones US\$).....	48
Figura 3: Tipo de cambio promedio del periodo (S/ Por US\$).....	49
Figura 4: Comparación entre la Exportaciones no tradicionaes, las Exportaciones agricolas no tradicionales y las Exportaciones pecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$).....	49
Figura 5: Comparación entre la Balanza Comercial, las Exportaciones agricolas no tradiconales y Exportaciones pecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$).....	50
Figura 6: Comparación entre la Balanza Comercial y las Exportaciones agropecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$).....	51
Figura 7: Comparación entre la Balanza Comercial y el Tipo de Cambio - Valores FOB (millones US\$).....	51
Figura 8: Estimación econométrica.....	53
Figura 9: Prueba de autocorrelación.....	54
Figura 10: Test de Cusum.....	55

Dedicatoria

A Dios por haberme brindado una familia maravillosa y guiar mi camino, a ellos por darme su apoyo, creer en mi y convertirse en mi fuerza y motivación en mi día a día.

Alvaro Geanfranco Mendoza Jump

A mis padres por ser la fuente de sustento y apoyarme en cada etapa de mis estudios.

Haydin Jonas Cadillo Criollo

A mi princesa Sofía, quien goza hoy de su Creador

Nick Brandon Acuña Rojas

Agradecimiento

A todos los que, de alguna u otra forma, nos apoyaron a la terminación del trabajo de investigación.

Alvaro Geanfranco Mendoza Jump

A Dios por haberme dado los estudios, desde que empecé hasta ahora, en cada etapa me ha provisto y sostenido.

Haydin Jonas Cadillo Criollo

A Dios a quien le agradó haberme bendecido con los estudios.

Nick Brandon Acuña Rojas

Resumen

Las exportaciones han venido siendo un sector importante para el desarrollo económico del Perú, en los cuales resalta con mucho ímpetu los productos agropecuarios como la palta, arándanos, mangos, espárragos, uvas frescas y demás, siendo nuestro tema de interés su influencia en la Balanza Comercial.

Se pudo observar la estimación de nuestro modelo donde hubo influencia de los productos agropecuarios no tradicionales con respecto a la Balanza Comercial, el modelo econométrico que usamos arrojó un resultado de relación directa entre ambas variables, la experiencia empírica reafirma el análisis de la investigación y es respaldada por lo que decía Adam Smith, que cada nación debe especializarse en producir teniendo ventaja competitiva en un producto con respecto a los demás, es ahí donde el Perú muestra solidez teniendo variedad de producir por las ecorregiones con los que cuenta, diversos pisos ecológicos que incrementen el volumen de exportaciones con respecto a otros países del mundo.

Palabras clave: Exportaciones, Balanza Comercial, Tipo de Cambio.

Abstract

Exports have been an important sector for the economic development of Peru, in which agricultural products such as avocado, blueberries, mangoes, asparagus, fresh grapes and others stand out with great impetus, being our subject of interest their influence on the Trade Balance.

It was possible to observe the estimation of our model where there was influence of non-traditional agricultural products with respect to the Trade Balance, the econometric model we used showed a direct relationship between both variables, the empirical experience reaffirms the analysis of the research and is supported by what Adam Smith said, This is where Peru shows solidity, having a variety of products to produce due to the ecoregions it has, diverse ecological levels that increase the volume of exports with respect to other countries in the world.

Keywords: Exports, Trade Balance, Exchange Rate.

Introducción

El comercio exterior desempeña un papel importante en la economía actual de cualquier país, ya que influye significativamente en el crecimiento y desarrollo económico de este. Parte del comercio exterior están las exportaciones, éstas nos llevan a poder comercializar al mercado exterior; Las exportaciones no tradicionales agropecuarias están generando un importante aporte con respecto a la Balanza Comercial, gracias a la globalización en el mundo podemos comercializar nuestros productos agropecuarios posicionándonos en los distintos mercados internacionales.

En los últimos años las exportaciones agropecuarias no tradicionales han venido sufriendo muchas bajas ya sea por problemas climáticos como el fenómeno del niño, políticos como la vacancia de algunos presidentes, las huelgas que generaron una desconfianza en la inversión privada y una depreciación de nuestra moneda local, por lo cual, estos shocks desincentivan al productor nacional de poder llegar a comercializar en los mercados internacionales.

La estructura de nuestro trabajo consta del siguiente contenido:

En el Capítulo I, se presenta el problema de investigación fundamentado en la necesidad de diversificar las exportaciones. Se formulan preguntas específicas, objetivos, hipótesis y se definen las variables pertinentes.

En el Capítulo II, se plantea el marco teórico del tema a investigar, desde antecedentes, teorías económicas relacionadas al tema, así como las bases conceptuales, filosóficas hasta plantear el modelo teórico del tema de investigación.

En el Capítulo III, se aborda la Metodología que se usó en el trabajo de investigación, desde el diseño, métodos e instrumentos que utilizamos.

En el Capítulo IV, se obtuvieron los resultados del procesamiento de datos en el programa estadístico utilizado.

En el Capítulo V, discutimos los datos analizando los gráficos y tablas.

Concluyendo, se plantean las conclusiones y recomendaciones del trabajo de investigación.

CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Fundamentación del problema de investigación

El escenario económico global ha sido testigo de una evolución sustancial en los perfiles comerciales de las naciones, y el Perú no ha sido la excepción. En un mundo caracterizado por la interconexión y la interdependencia económica, la diversificación de las exportaciones se ha presentado como una estrategia vital para ablandar los riesgos incorporados con la dependencia de un reducido número de productos. Esta transformación es particularmente relevante para el Perú, cuya economía ha transitado de una fuerte orientación hacia la exportación de materias primas hacia un enfoque más amplio y diferenciado que abarca las exportaciones no tradicionales agropecuarias. Este segmento de enfoque se inserta en un contexto de búsqueda de ventajas comparativas dinámicas y en la segmentación de nuevos mercados en los que el país podrá competir con éxito para dar un mayor crecimiento y dinamismo económico para el país. En este sentido, (López San Juan, 2010) “Nos muestra que existe una relación a largo plazo, la elasticidad de las exportaciones agrícolas del PIB es de 0,07, mientras que la de las exportaciones no agrícolas es de 0,13, y las exportaciones totales del PIB causado por Granger, que apoya la hipótesis del crecimiento impulsado por las exportaciones”.

La transformación de las exportaciones peruanas no tradicionales agropecuarias adquiere un carácter estratégico y visionario en el actual panorama económico. La complejidad de la economía global, caracterizada por la interconexión de mercados y la variabilidad de costos de los productos básicos, exige que los países busquen nuevas fuentes de ventaja competitiva. Las exportaciones en términos de variedad y calidad es una respuesta directa a estos desafíos, ya que permite al Perú navegar a través de las incertidumbres inherentes al comercio internacional.

La fundamentación de esta investigación se asienta en el marco teórico de la escuela de pensamiento económico ricardiano, la cual comparte una profunda apreciación por la participación de los mercados en la distribución de los recursos y el fomento del crecimiento económico, lo que encuentra una correspondencia directa en la capacidad de las exportaciones no tradicionales agropecuarias para acceder y competir en mercados globales de manera eficiente. Este enfoque está en sintonía con la noción de que los

mercados libres y competitivos son propulsores fundamentales del desarrollo económico sostenible.

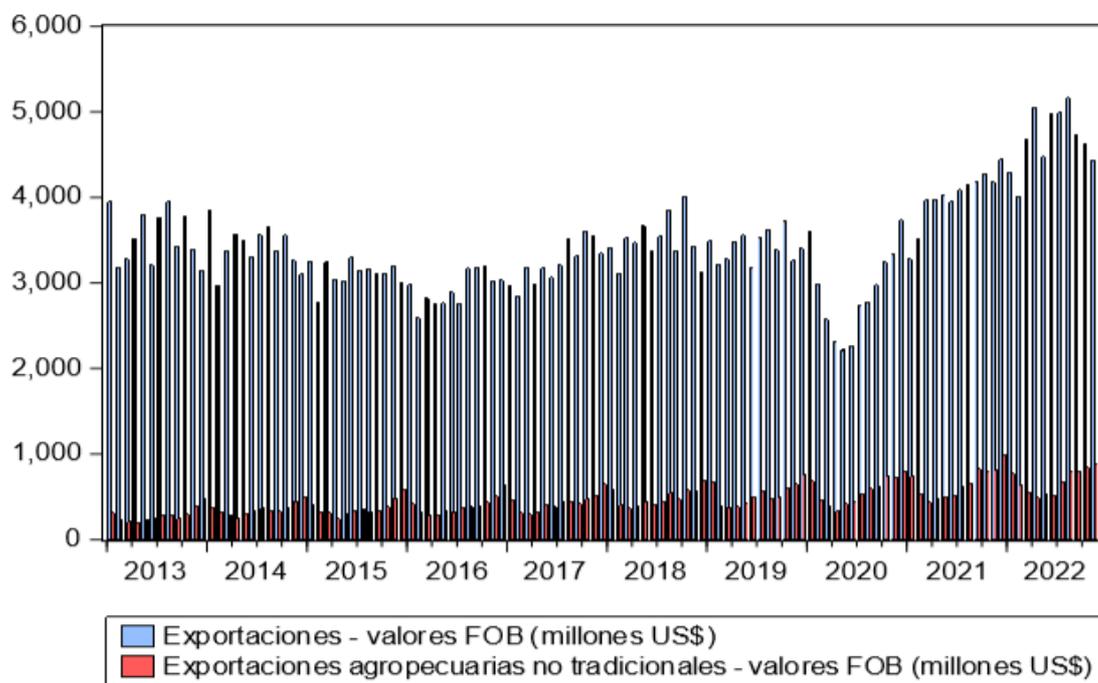
(Porto, 2007) Los autores concluyen que la disponibilidad de mercados para los cultivos agrícolas de exportación ayuda a realizar las ganancias del comercio. Desde esta perspectiva, las exportaciones no tradicionales agropecuarias, al diversificar la oferta exportable del Perú y proporcionar productos de mayor valor agregado, se alinean con los principios fundamentales de la teoría ricardiana.

El panorama económico peruano refleja una creciente dependencia de las exportaciones no tradicionales agropecuarias como motor para el incremento de la economía. La importancia económica de estos productos reside en su capacidad para generar ingresos significativos, impulsar la inversión y estimular la creación de empleo en el sector agropecuario y en las industrias relacionadas. (Moisés, 2013) El análisis también destaca la importancia de las políticas complementarias, como la educación y la estabilidad política, en el rendimiento de las transacciones agrícolas de los países en vías de desarrollo.

Estos productos poseen una dinámica económica enriquecedora al fomentar la innovación junto a la tecnología en la manufactura y comercialización de los bienes agrícolas. Según (Calì, 2011) La asistencia para el intercambio tiene un impacto general positivo y significativo en las exportaciones. Además, el énfasis en las exportaciones agropecuarias no tradicionales ha permitido al Perú capitalizar su rica biodiversidad y recursos naturales en beneficio de su economía.

El aporte de las exportaciones agropecuarias no tradicionales al potencial de crecimiento y desarrollo del Perú es innegable. Al diversificar la matriz exportadora, el país se posiciona estratégicamente para obtener beneficio de las circunstancias favorables de los mercados globales y disminuir la exposición sobre los choques de costes de las materias primas. Esta diversificación también sirve como amortiguador económico ante eventos adversos, permitiendo una mayor resiliencia en momentos de incertidumbre económica internacional. Además, el potencial de crecimiento sostenible, se ve reforzado por la creación de cadenas de valor más sofisticadas y la atracción de inversión en tecnología y desarrollo.

FIGURA 1: Comparación de las Exportaciones con las Exportaciones agropecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$)



Fuente: BCRP

Elaboración propia

A pesar de la relevancia de las exportaciones no tradicionales agropecuarias en la economía peruana, existe vacíos por investigar en la investigación actual. Aunque se ha debatido ampliamente sobre los beneficios potenciales de estas exportaciones, falta una evaluación empírica y cuantitativa que explique con precisión como ha impactado en la balanza comercial del país. La falta de un análisis exhaustivo y sistemático de esta relación ha limitado nuestra comprensión de los mecanismos específicos a través de los cuales las exportaciones no tradicionales agropecuarias afectan los saldos comerciales. La identificación de estos vacíos en la investigación plantea la necesidad de una evaluación profunda y rigurosa, que utilice enfoques metodológicos sólidos para determinar la participación efectiva de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la Balanza Comercial del país. La aplicación de análisis de series temporales en el período 2013 - 2022 permitirá una comprensión más completa y dinámica de esta relación económica.

1.2. Formulación del Problema de Investigación General y Específico

1.2.1. Problema General

¿Cuál es el efecto de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 - 2022?

1.2.2. Problemas Específicos

a) ¿Cuál es el efecto de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 - 2022?

b) ¿Cuál es el efecto de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 - 2022?

c) ¿Cuál es la relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana durante el periodo 2013 - 2022?

1.3. Formulación de Objeto General y Específico

1.3.1. Objetivo General

Analizar el efecto de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 - 2022

1.3.2. Objetivos Específicos

a) Analizar el efecto de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 - 2022.

b) Analizar el efecto de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 - 2022.

c) Analizar la relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana utilizando técnicas de análisis de series temporales periodo 2013 - 2022.

1.4. Justificación

La investigación se propone examinar y comprender la relación entre las exportaciones agropecuarias no tradicionales y la Balanza Comercial peruana en el periodo 2013 - 2022. Esta investigación se justifica en los siguientes temas:

Cambios Estructurales para la economía peruana: Se propone generar cambios en la estructura económica que se verá reflejado en la diversificación de la producción, esto ayudaría a entender cómo las exportaciones agropecuarias contribuirían al comercio exterior y afectarían a la balanza comercial en un contexto globalizado.

Impacto en el Desarrollo económico: La investigación se justifica al considerar las implicaciones directas en el desarrollo económico sostenible. Las exportaciones agropecuarias no tradicionales, al diversificar la canasta exportadora, tienen el potencial de generar empleo, aumentar los ingresos y mejorar la resiliencia económica. Comprender el impacto específico de estas exportaciones en la balanza comercial permitirá diseñar estrategias que aprovechen su potencial positivo.

Desafíos y Oportunidades para el Sector Agropecuario: La investigación se justifica al pretender abordar estos desafíos proporcionando una visión clara de los factores que pueden afectar la correlación de las exportaciones agropecuarias no tradicionales y la Balanza Comercial. Además, identificar oportunidades estratégicas ayudará a maximizar los beneficios para el país.

Impacto en la Literatura económica: Esta investigación no solo busca llenar un vacío en la literatura económica, sino también contribuir a la discusión global sobre el papel de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en economías en desarrollo. Se espera que los resultados y las metodologías propuestas tengan relevancia más allá de las fronteras de Perú, enriqueciendo la comprensión de las dinámicas económicas en contextos similares

1.5. Limitaciones

Algunas posibles limitaciones son:

Disponibilidad de datos: Los datos sobre las exportaciones agropecuarias no tradicionales y la balanza comercial peruana puede variar, y puede haber limitaciones en términos de la disponibilidad de datos para todo el período de tiempo que se está estudiando.

Limitaciones del análisis de series temporales: Aunque la observación de series temporales es una herramienta poderosa, también tiene sus limitaciones. Por ejemplo, puede ser difícil identificar el modelo econométrico ideal para simbolizar los datos. Además, el estudio de series temporales puede tener dificultades con la difusión a partir de un solo estudio.

Influencia de factores no medidos: Siempre existe la posibilidad de que factores no medidos o no considerados en el estudio puedan influir en la correlación entre las exportaciones agropecuarias no tradicionales y la Balanza Comercial.

1.6. Formulación de Hipótesis General y Específicos

1.6.1. Hipótesis General

Hipótesis Nula (H0): No existe un efecto significativo de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 -2022

Hipótesis Alternativa (H1): Existe un efecto significativo de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022

1.6.2 Hipótesis Específica

Hipótesis Específica 1:

Hipótesis Nula (H0): No existe un efecto significativo de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.

Hipótesis Alternativa (H1): Existe un efecto significativo de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.

Hipótesis Específica 2:

Hipótesis Nula (H0): No existe un efecto significativo de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.

Hipótesis Alternativa (H1): Existe un efecto significativo de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.

Hipótesis Específica 3:

Hipótesis Nula (H0): No existe relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana durante el periodo 2013 - 2022.

Hipótesis Alternativa (H1): Existe relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana durante el periodo 2013-2022.

1.7. Variables

Variable endógena

Balanza comercial

Variable exógena

Exportaciones Agropecuarias no Tradicionales

1.8. Definición teórica y operacionalización de variables

VARIABLES		DIMENSIONES	DEFINICIÓN	OPERACIONALIZACIÓN	INDICADORES	FUENTE DE DATOS
ENDÓGENA	Balanza Comercial	Exportaciones	Bienes o servicios que un país vende a otros países.	Cálculo del valor vendido anualmente (2013 - 2022).	<ul style="list-style-type: none"> Expresado en valor Free on Board (FOB millones US\$) 	<ul style="list-style-type: none"> Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT).
		Importaciones	Bienes o servicios que un país compra de otros países.	Cálculo del valor comprado anualmente (2013 - 2022).	<ul style="list-style-type: none"> Expresado en valor Free on Board (FOB millones US\$) 	<ul style="list-style-type: none"> Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT).
EXÓGENA	Exportaciones Agropecuarias no tradicionales	Exportaciones agrícolas no tradicionales	Monto total de exportaciones agrícolas no tradicionales.	Cuantificación en términos monetarios del valor FOB de las exportaciones agrícolas no tradicionales para cada año del periodo de estudio (2013 - 2022).	<ul style="list-style-type: none"> Expresado en valor Free on Board (FOB millones US\$) 	<ul style="list-style-type: none"> Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT).
		Exportaciones pecuarias no tradicionales	Monto total de exportaciones pecuarias no tradicionales.	Cuantificación en términos monetarios del valor FOB de las exportaciones pecuarias no tradicionales para cada año del periodo de estudio (2013 - 2022).	<ul style="list-style-type: none"> Expresado en valor Free on Board (FOB millones US\$) 	<ul style="list-style-type: none"> Ministerio de Agricultura y Riego (MINAGRI). Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT).
		Tipo de cambio	Relación entre el valor del Sol y el Dólar promedio mensual.	Registro mensual del tipo de cambio promedio del Sol peruano respecto al Dólar estadounidense durante el periodo de estudio.	<ul style="list-style-type: none"> S/ por US\$ 	<ul style="list-style-type: none"> Banco Central de Reserva del Perú (BCRP).

CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes

Internacional

Myint, H. (1958). “*The Classical Theory of International Trade and the Underdeveloped Countries*”. En esta investigación presenta la síntesis clásica del comercio internacional y su relación con los países subdesarrollados. Se argumenta que, en la suposición convencional del comercio internacional, se ha descuidado la consideración de otros elementos que están más cercanos a las realidades e ideologías que rodearon la expansión del comercio internacional hacia los países subdesarrollados en el siglo XIX. Los elementos discutidos en este capítulo pueden rastrearse hasta las ideas de Adam Smith y, en menor medida, las de J.S. Mill.

Explora cómo uno de los enfoques de Adam Smith puede ser desarrollado de manera fructífera para proporcionar una comprensión más iluminadora de los patrones pasados y presentes del comercio internacional de los países subdesarrollados en comparación con la teoría convencional. Se destaca que la síntesis clásica del comercio internacional, influenciada por Adam Smith y J.S. Mill, puede ofrecer una visión más precisa de los patrones de comercio internacional de los países subdesarrollados. Además, se resaltan las implicaciones de políticas derivadas de esta perspectiva teórica y se señalan ciertas debilidades en la posición de los economistas ortodoxos en relación con las fuerzas ideológicas más que con las fuerzas económicas reales que caracterizaron la expansión del comercio internacional hacia las naciones subdesarrolladas en el siglo XIX.

En resumen, proporciona una revisión crítica de la síntesis clásica del comercio internacional y su aplicabilidad al contexto de los países subdesarrollados. Se argumenta que esta teoría, basada en las ideas de Adam Smith y J.S. Mill, puede ofrecer una comprensión más precisa y esclarecedora de los patrones de comercio internacional de las naciones subdesarrolladas en

comparación con la teoría convencional. Además, se resaltan las implicaciones de políticas y se identifican debilidades en la posición de los economistas ortodoxos en relación con las fuerzas ideológicas y económicas que influyeron en la expansión del comercio internacional hacia las naciones subdesarrolladas en el siglo XIX

Woodland, A. (2002). *“Economic Theory and International Trade”* en esta investigación se inicia con un análisis exhaustivo de la síntesis clásica del comercio y la economía del bienestar. A continuación, se aborda la discusión sobre la política de comercio internacional, incluyendo acuerdos comerciales internacionales, impuestos, aranceles y cuotas. Se ofrece especial atención al rol de la estructura de mercado en las empresas conjuntas, la innovación, la política arancelaria y la economía política. La sección final del libro se dedica al estudio del mecanismo económico y la economía global, haciendo hincapié en los mecanismos de aprendizaje, el crecimiento sostenible y la inmigración.

Además, se lleva a cabo una exploración profunda de la síntesis clásica del comercio, la estructura de mercado y la dinámica económica. Se examinan detalladamente los conceptos clave y se presentan análisis rigurosos de los temas tratados. En cuanto a la teoría clásica del comercio, se examinan sus fundamentos y se analiza su importancia en la actualidad. De este modo, se evalúa la economía del bienestar y su aplicación en el ámbito del comercio global.

En lo que respecta a la política de comercio internacional, se examinan las políticas y los acuerdos comerciales más relevantes, así como resultados de los impuestos, los aranceles y las cuotas en el comercio internacional. Se analizan los aspectos económicos y políticos que intervienen en la toma de decisiones en materia de política comercial.

En relación con la estructura de mercado, se investiga cómo influye en las empresas conjuntas, la innovación y la política arancelaria. Se examinan los diferentes tipos de mercados y se analiza cómo la estructura de mercado puede afectar el comportamiento de las empresas y los resultados económicos.

La sección final de la investigación se centra en la dinámica económica y la economía internacional. Se exploran los mecanismos de aprendizaje que impulsan el crecimiento económico y se examinan las políticas que fomentan el crecimiento sostenible. Además, se afronta el tema del éxodo y su impacto en la economía internacional.

En resumen, "Economic Theory and International Trade" ofrece un análisis en profundidad de la síntesis clásica del comercio, la estructura de mercado y la dinámica económica. Proporciona una visión integral de estos temas, con un enfoque particular en los mecanismos de aprendizaje, el crecimiento sostenible y la inmigración. Este libro es una valiosa bibliografía para académicos, alumnos e investigadores interesados en el campo del comercio internacional y la economía global.

Nacional

Urriola Canchari, N., Aquino Rodríguez, C. A., & Baral, P. (2018) “ *El impacto de las exportaciones agrícolas tradicionales y no tradicionales en el crecimiento económico del Perú un análisis de corto y largo plazo*”. Esta investigación evaluó exhaustivamente cómo las exportaciones agrícolas, tradicionales y nuevas, han impactado el crecimiento económico peruano en diferentes horizontes temporales. Los resultados cuantifican y comparan su influencia en el progreso nacional, en ello demostró que no solo existe relación directa en el corto y largo plazo sino también una dependencia de causa-efecto entre las variables estudiadas.

Pozo Arce, L y Molina Atao, K. (2020) en su investigación: “*Factores de la exportación de espárragos frescos-impacto en la balanza comercial agropecuaria 2013 – 2019*”, examinaron la influencia que ejercen las variables económicas sugeridas, como el precio, la producción y el tipo de cambio, en el incremento de las exportaciones de espárragos frescos, así como su contribución al comercio del sector agropecuario en el Perú, periodo 2013 - 2019. Los resultados indicaron que todas las variables ejercen una influencia del 94% en el

modelo propuesto para el crecimiento de las exportaciones de espárragos. Asimismo, al examinar los factores que determinan la cantidad ofrecida de espárragos frescos, se llegó a la conclusión de que las exportaciones en toneladas muestran una constancia, registrando incrementos notables durante el mes de junio de cada año. Finalmente, se ratificó la relevancia del espárrago fresco peruano en la balanza comercial, gracias a sus amplios beneficios y componentes nutritivos, convirtiéndolo en un producto altamente valorado y demandado a nivel internacional.

Según el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) *Nota informativa* (2022), El año 2021 se marcó un hito sin precedentes para las exportaciones no tradicionales peruanas, alcanzando la cifra récord de US\$ 16 372 millones. Esta cifra representa un aumento sustancial del 28,2% en comparación con el año anterior y un notable 18,5% frente a 2019. Este sorprendente despunte se vio impulsado principalmente por un incremento en los volúmenes de exportación, aunque también se vio favorecido, en menor medida, por un efecto precio positivo. Este logro histórico pone de manifiesto el potencial y la capacidad de adaptación de los sectores exportadores no tradicionales del Perú.

Daniel Tito Tello y Javier André Yale Rios (2019) en su trabajo titulado “*Determinantes del incremento de las exportaciones de Quinoa y su efecto en la balanza comercial agropecuaria peruana en el periodo 2000 – 2016*” estudiaron la relación que puede tener la quinoa en la balanza comercial. Al ser un producto suficiente en nutrientes y buena para la salud que la hace solicitada en el mercado internacional, esto motiva a que su exportación se incremente siendo el viejo continente su principal mercado donde se valoriza y beneficia este producto.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Enfoques de las escuelas económicas sobre el Comercio Internacional

Enfoque de la escuela Clásica de Economía

Las ventajas absolutas:

Adam Smith, pilar sobresaliente en el área de la economía, abordó el tema del comercio internacional y las ventajas absolutas en su obra. Partiendo de una premisa simple pero poderosa, Smith sostuvo que, si dos países comercializan entre sí, ambas deben adquirir beneficios. Si cualquiera de las dos obtiene ganancias o termina desfavorecido en el intercambio, simplemente se rehusará a participar en él. Esta idea es fundamental para comprender cómo se desarrolla el comercio con utilidades para ambas partes y, en consecuencia, dónde radican las utilidades de las transacciones.

Smith introdujo el concepto de ventaja absoluta para explicar el comercio entre dos naciones. Según su teoría, si un país es más productivo con respecto a los demás, o tiene una ventaja absoluta en la producción de un bien en particular, pero es inferiormente productivo o tiene una desventaja absoluta en la elaboración de otro bien en contraste con otro país, los dos países pueden obtener utilidades especializándose en la elaboración de aquel producto en el que tienen ventaja absoluta y comercializando parte de su elaboración con el otro país para su bien en el que tienen desventaja absoluta. En este proceso de especialización y comercio, los materiales que se usan de manera más eficiente y la producción de ambos bienes aumenta. El crecimiento de la producción de los dos bienes refleja las utilidades procedentes de la especialización y es útil para ser repartido entre los dos países a través del comercio.

Un ejemplo ilustrativo de esta teoría es el caso de Canadá y Nicaragua. Producto contexto climático favorable, Canadá es más eficaz en la siembra de trigo, pero menos eficiente en la siembra de plátanos, mientras que Nicaragua es más eficaz en la siembra de plátanos, pero menos eficiente en el cultivo de trigo. En esta situación, ambas naciones se beneficiarían si Canadá se especializara en

la producción de trigo y Nicaragua en la producción de plátanos. Canadá podría producir más trigo del que necesita internamente y, a cambio, intercambiarlo por los plátanos excedentes cultivados en Nicaragua. Como resultado, se incrementaría la producción y el consumo tanto de trigo como de plátanos, y ambas naciones saldrían ganando.

Es importante destacar que la teoría de las ventajas absolutas de Smith se diferencia de la visión mercantilista predominante en su época. Mientras los mercantilistas consideraban que un país únicamente podría obtener ganancias a costa de otra, y abogaban por una estricta intervención del mercado sobre el comercio, Smith y economistas de su corriente sostenían que todos los países podían gozar del libre comercio. Eran férreos defensores de la doctrina del *laissez-faire*, en otras palabras, menor participación del estado en el mercado. Según esta perspectiva, el libre mercado dejaría una distribución más eficaz de los bienes y servicios a nivel mundial y maximizaría el bienestar general.

No obstante, es importante mencionar que la doctrina del *laissez-faire* y del libre mercado no era absoluta y tenía ciertas irregularidades. Una de ellas era la defensa de las industrias nacionales estratégicas para la defensa del país. En casos en los que la seguridad y soberanía del país estuvieran en juego, se justificaba la intervención estatal para proteger dichas industrias.

En resumen, la teoría de las ventajas absolutas de Adam Smith proporciona una base sólida para entender cómo se desarrolla el comercio internacional con beneficios mutuos. Al dotarse en la fabricación de bienes en los que tienen ventaja absoluta para intercambiarlos con otras naciones, las naciones pueden utilizar de manera más eficiente sus riquezas y aumentar la fabricación total de los dos bienes. Esta perspectiva defiende el libre comercio como un medio para maximizar el bienestar mundial, aunque reconoce la necesidad de ciertas excepciones en casos de seguridad nacional

la Ventaja Comparativa:

En síntesis, esta teoría argumenta que los países deberían especializarse en fabricar bienes e que se tiene una ventaja comparativa, y se sostiene que las

exportaciones desempeñan un papel beneficioso al mejorar la eficiencia general, lo que podría tener un efecto favorable en la balanza comercial.

En 1817, Ricardo publicó su obra "Principios de Economía Política y Tributación", donde presentó la Ley de la Ventaja Comparativa, una de las teorías más importantes en Economía que hasta el momento no ha sido refutada y que ha tenido resultados favorables en muchos países.

La hipótesis del comercio internacional podría entenderse como una ramificación de la teoría económica general para abordar dificultades específicas que se originan en el intercambio entre los países. Esta teoría también es aplicable a los problemas del comercio entre distintas las áreas de la economía. Sin embargo, la teoría del comercio podría ser aplicable a cada una de las áreas de la economía internacional, existen varias razones para seguir refiriéndonos a la teoría de la economía internacional en lugar de la teoría del comercio en general.

Como primer punto, existen razones económicas suficientes para poner nuestra atención en las naciones como unidades económicas fundamentales. En general, hay diferencia en el grado de movilidad de los recursos entre países, en contraste con la alta circulación que existe dentro de un mismo país. Los individuos, como factor de trabajo, a menudo enfrentan restricciones en su libre albedrío de movimiento entre los países, mientras tengan libertad de elección sobre donde desean vivir dentro de un mismo país, entre otros aspectos.

Como segundo punto, el entorno sociopolítico difiere significativamente entre países, si es más homogéneo el país. Las familias y empresas dentro de un país funcionan bajo la misma esfera legal, se sujetan a las propias instituciones sociales y son gobernadas por el propio gobierno, entre otros aspectos.

Existe un tercer punto, que es de inferior relevancia, para abordar las dificultades del comercio internacional de manera separada a distintos problemas económicos. Por un largo periodo, ha habido un expertis notable de varios economistas en el tema del comercio internacional. Como consecuencia, se ha ido armando una literatura específica sobre la teoría del comercio internacional, que

a menudo utiliza estrategias ligeramente diferentes a los utilizados en otras áreas de la economía. Por decir, la teoría del comercio internacional está estrechamente relacionada con el estudio del equilibrio general, esta no se restringe únicamente a dificultades que presenta el equilibrio parcial que distinguen en gran manera a la teoría tradicional de los precios, y demás aspectos.

De acuerdo con la Ley de la Ventaja Comparativa, incluso si país es inferior que otra en la fabricación de los dos productos, lo que implica una desventaja absoluta, aún existe una base para un comercio mutuamente beneficioso. Un país debería ser especialista en la fabricación de la mercancía en la que su desventaja absoluta sea menor (en otras palabras, en su producto con ventaja comparativa) con el fin de venderla en el mercado internacional, y debe comprar del mercado internacional su mercancía en la que su desventaja absoluta sea mayor (su mercancía con desventaja comparativa).

Enfoque de la escuela Neoclásica de Economía

La Escuela de pensamiento de Viena: Teoría de la Utilidad Marginal

Desde 1870, la Escuela de Viena comenzó a progresar con la presentación de la teoría de la Utilidad Marginal (U. M.) por parte de Carl Menger en su obra "Grundsätze der Volkswirtschaftslehre" (1871). Entre los distinguidos representantes de la primera escuela de Viena se encontraban Bohm-Bauer (1851-1914), quien escribió libros importantes como "Capital und Kapitalzins" (1884) y "Theorie des Kapitals" (1889), y Friedrich von Wieser (1851-1926), de quien su libro más popular es "Der Natürliche Wert" (1889).

Según Perroux, en los 40 años siguientes al marginalismo (M), esta teoría alcanzó su madurez, y a partir de la década de los 20s se puede hablar de un neo-marginalismo, que compone una teoría del cálculo económico. Los representantes que destacan en esta corriente son Mayer, Hayet y Morgenstern.

La revolución marginalista comprende específicamente en comenzar el análisis económico desde las necesidades humanas y la ley de la saturación de las

mismas. Se observa que los seres humanos tienen diferentes niveles de gustos desprendidas de una variedad de motivos. Se arma toda la actividad económica analizando los niveles de gustos de una persona con respecto a diferentes bienes, comparando estos niveles con las restricciones impuestas por la naturaleza en términos de necesidades humanas y confrontando los niveles de gustos de los diferentes agentes económicos entre ellos.

Según Perroux, el marginalismo principalmente es el análisis puntual de todos los aspectos económicos basados en los niveles personales de gustos. El estudio marginalista comprende mucho más que las teorías planteadas por los clásicos de Inglaterra, que restringían su estudio solamente al fenómeno de los precios en una economía de intercambio para que por otro lado desarrollen una teoría del valor, en otras palabras, evaluaban cuan representativo eran los bienes para los individuos.

La Escuela de pensamiento de Viena entregaba una percepción subjetiva de la importancia de los bienes, en contraposición a la concepción objetiva sostenida por los clásicos, que consideraban que el valor dependía de la cantidad de trabajo que comprendían cada uno de los bienes. La concepción subjetiva se basa en la ganancia de un bien que existe en cantidad limitada (percepción de margen) y en su capacidad para satisfacer las necesidades de los agentes económicos.

El análisis marginalista no solo enfatiza cuán importante es la demanda de un producto, sino también el costo de su fabricación, que se puede analizar como un beneficio desfavorable o renuncia a otra aplicación que comprenda un fin específico para los productos.

En resumen, el análisis marginalista presentado por la Escuela de Viena da una teoría económica fundamental que explica toda la economía, ya sea en el contexto de un sistema de intercambio o no. Esta teoría se basa en las determinaciones de los agentes económicos, que efectúan cálculos según sus propios intereses personales, así como en las determinaciones del sector empresarial, que necesitan cada uno de los servicios y bienes requeridos.

La Escuela de pensamiento Lausana: Teoría del Equilibrio General

La Escuela Lausana, creada por León Walras (1834-1910), quien fue docente en Lausana desde 1870 hasta 1892, momento en el que fue sucedido por el economista de origen italiano Vilfredo Pareto (1848-1923). Walras publicó sus Elementos de Economía Política Pura entre 1874 y 1877, y en 1896 publicó sus Estudios de Economía Política Aplicada.

Ambos autores demostraron que los valores económicos se determinan de manera mutua. Definieron la interdependencia general entre los mercados de productos y los mercados de factores de producción, y demostraron que las interconexiones de ellas quedan garantizadas por mano del sector empresarial, quien compra materiales de fabricación y vende Bs y Ss. Además, establecieron que las ganancias derivadas de la comercialización de medios de fabricación en una competencia limpia y en equilibrio deberían ser iguales a los ingresos totales adquiridos por el intercambio de cada una de las materias de consumo.

Además del tema de la interdependencia económica, se introdujo la definición de equilibrio. Walras y Pareto conceptualizaron las condiciones para un equilibrio estable, en otras palabras, aquella donde, como resultado de la existencia de fuerzas compensatorias, los desvíos posibles se inclinan a regresar de manera automática al punto de equilibrio.

La teoría Heckscher-Ohlin

Modelo desarrollado por los economistas suecos Eli Heckscher y Bertil Ohlin en la década de los años 20's, ellos sustentaron los siguientes supuestos:

1. Se considera la existencia de 2 países, denominadas Nación 1 y Nación 2, que integran el comercio internacional. Asimismo, se identifican 2 tipos de mercancías, conocidas como producto X y producto Y, y se reconocen 2 factores de producción, el trabajo y el capital.

2. Ambos países emplean la misma innovación en sus procesos de fabricación.
3. Se establece que el producto X requiere una mayor cantidad de trabajo para su producción, mientras que el producto Y tiene mayor efecto en el capital en ambas naciones.
4. Tanto el producto X como el producto Y se generan con beneficios continuos a escala en ambos países.
5. Se observa que existe una dotación parcial en la fabricación de ambas mercancías en ambos países, lo que implica que no se produce exclusivamente un tipo de mercancía.
6. Las expectativas de consumo son lo mismo para ambos países, es decir, los consumidores en los dos países tienen las mismas inclinaciones en cuanto a las mercancías.
7. Se asume que existe competencia perfecta en los mercados tanto de los 2 productos como de los 2 factores de producción en los dos países.
8. Se considera que existe un movimiento perfecto de los factores de producción dentro de cada nación, lo que significa que los trabajadores y el capital pueden moverse libremente dentro de su propio país, pero no hay movilidad internacional de los factores de producción.
9. No se consideran gastos de movilidad, aranceles y otras dificultades que limiten la libre circulación del intercambio en el comercio internacional entre los dos países.
10. Se asume que todos los recursos disponibles se utilizan plenamente en ambas naciones, es decir, no hay desempleo de los recursos productivos.

11. Se establece que el intercambio internacional de 2 países está equilibrado, esto implica que no hay desequilibrios en los flujos comerciales entre ellas.

Siguiendo con el teorema anteriormente mencionado, una nación optará por exportar aquel producto de la cual su fabricación demande el uso intenso de su factor de producción que sea relativamente cuantioso y económico, mientras que traerá del extranjero la materia prima cuya producción demande un uso intenso de su factor de fabricación que sea minuciosamente escaso y de un costo elevado. En resumen, un país con abundante mano de obra exportará su materia prima intensivamente en trabajo y, a su vez, importará mercancía intensiva en capital. Es importante destacar que la teoría Heckscher-Ohlin se basa en los conceptos de profundidad y cantidad de los elementos de producción, por lo que es crucial comprender claramente el significado preciso de estos términos.

Modelo de la Brecha Tecnológica

Asimismo, de las disparidades en la disposición de mano de obra, capital y recursos naturales, que son resaltadas por la teoría Heckscher-Ohlin, los shocks constantes en la tecnología entre los países podrían ser una causa determinante y fundamental del intercambio comercial. Estas variaciones se analizan a través del modelo de la brecha tecnológica y el modelo del ciclo de producto, los cuales se consideran extensiones dinámicas del modelo Heckscher-Ohlin estático debido a su enfoque en el paso del tiempo.

Según el modelo de la brecha tecnológica propuesto por Posner en la década de los 60s, en su mayoría, el comercio entre los países industrializados se ha visto sustentado en el ingreso de nuevos productos y procesos productivos. Esto da a las empresas y naciones ingeniosas un monopolio momentáneo en el mercado internacional, frecuentemente respaldado por patentes y derechos de autor con el fin de promocionar la difusión de nuevas invenciones.

Estados Unidos, como país líder en términos tecnológicos, exporta una gran variedad de productos con alta tecnología. Sin embargo, a medida que los

productores en otros países perciben nueva tecnología, se abren oportunidades para conquistar mercados internacionales, incluso el mercado norteamericano a causa de sus bajos costos de mano de obra. Paralelamente, las empresas estadounidenses habrían introducido productos y procesos mucho más ingeniosos para estar en la situación de exportarlos a causa de una nueva brecha tecnológica predeterminada. No obstante, una limitación para este modelo es que no estudia ni argumenta la dimensión de las brechas tecnológicas, ni por qué nacen o se extinguen en el tiempo.

Modelo del ciclo del producto

Este modelo, estructurado por Vernon en los 60s, es una ampliación y generalización del modelo de la brecha tecnológica. De acuerdo a este modelo, cuando se introduce un nuevo producto, suele requerir mano de obra altamente calificada para su producción. A medida que el producto va tomando posicionamiento y tenga una acogida exuberante, se ajusta y se puede fabricar con tecnologías de producción en serie y mano de obra barata. En consecuencia, la ventaja comparativa de este producto se desplaza del país avanzado que lo introdujo inicialmente hacia los países menos desarrollados, donde la mano de obra es en cierta medida menos costosa. Este desplazamiento podría acompañarse de capital internacional directa desde el país innovador hacia los países con mano de obra barata.

Vernon también decía que probable que los países prósperos insertaran productos de alto valor y que requieran menos mano de obra, debido a tres razones principales: En estas naciones existen situaciones óptimas para poder hacerlo, el desenvolvimiento de estos productos considerados nuevos demanda aproximación a los mercados para beneficiarse de la retroalimentación de los consumidores y realizar modificaciones, y también hay una demanda de servicios asociada a estos productos.

Mientras que el modelo de la brecha tecnológica se centra en el intervalo de tiempo del proceso de imitación, el modelo del ciclo de producto destaca el proceso de estandarización. Según estos modelos, se espera que las economías

más industrializadas exporten productos no estandarizados que incorporen tecnologías innovadoras y más avanzadas, mientras importan productos cuya producción involucra tecnologías más antiguas o menos avanzadas.

2.2.2. Enfoques sobre la Balanza Comercial

Según Blanchard (2006), la balanza comercial es la resta de las exportaciones menos las importaciones. En otras palabras, representa la disparidad obtenida del valor de las exportaciones y las importaciones en un país y un periodo determinado.

La balanza comercial, llamada también cuenta corriente, es la diferencia entre lo exportado y lo importado de determinados bienes y servicios. Podemos representar esta diferencia con la fórmula $CC = X - M$, donde CC es la cuenta corriente, X son las exportaciones y M son las importaciones.

Cuando las importaciones de una nación superan a su exportación, decimos esta nación tiene déficit en su cuenta corriente. Por otro lado, una nación está en superávit por cuenta corriente cuando lo que exporta es mayor que lo que importa. Si lo que exporta un país excede a lo que importa del extranjero, se considera que esta nación está teniendo un saldo comercial positivo o un superávit comercial. Por el contrario, las importaciones superan a las exportaciones, se tiene un saldo comercial negativo o déficit comercial.

Una situación de déficit comercial puede plantear dificultades para los países con stocks de divisas limitadas, ya que estas reservas son necesarias para rotar la adquisición de productos extranjeros y sostener el comercio de exportación. Las naciones pueden mejorar su balanza de pagos mediante la búsqueda de un equilibrio en su cuenta comercial, lo cual implica restringir las importaciones o promover las exportaciones. Daniels (2004) señala que los gobiernos tienen la capacidad de influenciar en su balanza comercial como estrategia para mejorar su balanza de pagos en situación de dificultades.

Oviedo, E. D. (2015) en su libro “*El ascenso de China y sus efectos en la relación con Argentina. Estudios Internacionales*” Una de las conclusiones clave es la relación teórica entre las variables analizadas en el contexto de la balanza comercial. Esto implica que existe una base teórica para investigar y comprender el funcionamiento de la balanza comercial. Se han realizado varios estudios que examinan el impacto de la balanza comercial en el progreso económico y la balanza de pagos en diferentes regiones. Por ejemplo, la investigación realizada en Argentina y China destaca el ascenso de China y su influencia en la relación con Argentina. Este estudio proporciona una visión sobre cómo ha evolucionado la dinámica comercial entre ambos países y las posibles implicaciones para su balanza comercial.

De manera similar, Jayme, F. G., Romero, J. P., & Silveira, F. (2011) en su estudio “*Brasil: cambio estructural y crecimiento con restricción de balanza de pagos*” explora las modificaciones de estructura y crecimiento con restricciones en la balanza de pagos del país. Esta investigación arroja luz sobre los desafíos que Brasil enfrenta al intentar alcanzar un crecimiento económico sostenido a la vez que administra su balanza comercial.

También Salas-Canales, H. J. (2020) en su investigación “*Agroexportaciones no tradicionales y su contribución al desarrollo económico peruano. Dominio de las Ciencia*” ha investigado el aporte de las exportaciones agrícolas no tradicionales al desarrollo económico de Perú. Esta investigación enfatiza el rol de estas exportaciones en impulsar el progreso económico y destaca el potencial de este sector para contribuir a la balanza comercial del país.

En resumen, el repaso de esta literatura resalta la base teórica para el estudio de la balanza comercial y brinda perspectivas sobre sus implicaciones para el crecimiento económico y la balanza de pagos. Los hallazgos sugieren la necesidad de realizar más investigaciones para explorar los elementos específicos que son determinantes en la balanza comercial en diferentes países y regiones. Además, la investigación futura podría centrarse en posibles intervenciones políticas que se pueden implementar para mejorar el desempeño comercial y fomentar un crecimiento económico sostenible.

2.2.3. Enfoques sobre las Exportaciones agropecuarias no tradicionales

Serrano, Lady Andrea León., Sisalima, María Fernanda Arcaya., Velásquez, Nicole Alexandra Barbotó., & Pineda, Yomira Lilibeth Bermeo. (2020) en su estudio “*Ecuador: Análisis comparativo de las exportaciones de banano orgánico y convencional e incidencia en la Balanza Comercial*” pudo determinar los Factores que influyen al éxito de las exportaciones agropecuarias no tradicionales: Los estudios previos se han enfocado principalmente en productos agrícolas específicos o políticas comerciales, pero se requiere una investigación integral que identifique elementos determinantes que influyen en la solidez o los desafíos de las exportaciones agrícolas no tradicionales en su conjunto, estos son:

- Movimientos del mercado y decisiones del consumidor: Es fundamental comprender los movimientos del mercado y las decisiones del consumidor en los países importadores para lograr una exportación exitosa de productos agrícolas no tradicionales. En futuras investigaciones, se deberían explorar los factores relacionados con la demanda que impulsan la exportación de estos productos.
- Cadena de suministro y logística: El transporte eficiente y confiable de productos agrícolas no tradicionales es esencial para su exportación. La investigación debe abordar los desafíos específicos de la línea de suministros y logística de estos productos, identificando estrategias para superarlos.
- Sostenibilidad e impacto ambiental: Las exportaciones agrícolas no tradicionales pueden tener implicaciones para la sostenibilidad ambiental. En el futuro, se debe examinar el impacto ambiental de estas exportaciones y explorar estrategias para promover prácticas sostenibles en el sector.

- Políticas y apoyo institucional: Se necesita una investigación más profunda sobre el papel de las políticas gubernamentales y el apoyo institucional en la promoción de las exportaciones agrícolas no tradicionales. Las investigaciones deben evaluar la efectividad de las políticas existentes e identificar áreas de mejora.

En resumen, los estudios existentes sobre las exportaciones agropecuarias no tradicionales brindan información valiosa sobre aspectos específicos de este tema. Sin embargo, es necesario abordar brechas significativas de conocimiento en investigaciones futuras. Al enfocarse en los factores que afectan el éxito de estas exportaciones, las dinámicas del mercado, la cadena de suministro y logística, la sostenibilidad y el respaldo político, los investigadores pueden contribuir a una comprensión más completa de esta área importante del comercio agrícola.

2.2.4. Enfoques sobre el Tipo de cambio

Para analizar el impacto del tipo de cambio nominal en los flujos de comercio internacional, se utiliza un modelo de comercio de dos naciones: uno local y otro del exterior (Cheng, 2013). En este modelo, se plantean funciones para la demanda de importaciones (D^d) y exportaciones (D^{d*}) del país doméstico, las cuales dependen del ingreso doméstico (Y^d), el ingreso de la economía extranjera (Y^*), el precio en moneda doméstica de la divisa extranjera (E), el precio del bien doméstico (p) y el precio del bien extranjero en moneda extranjera (p^*).

$$D^d = D^d(Y^d, p, Ep^*) \quad (1)$$

$$D^{d*} = D^{d*}(Y^*, p/Ep^*)$$

Estas funciones de demanda de I y M tienen en cuenta los precios cruzados, ya que los cambios en estos precios afectan el precio relativo de los bienes domésticos y extranjeros, lo que a su vez afecta la cantidad demandada de estos bienes. Se asume que los bienes domésticos y extranjeros son sustitutos

imperfectos, como se plantea en el modelo de sustitutos imperfectos de Dornbusch (1975).

Además, los flujos comerciales dependen del ingreso disponible, donde las importaciones son dependientes del ingreso doméstico y las exportaciones del ingreso extranjero. Esto es concordante con la teoría Keynesiana (1993), que establece que los consumidores tienden a incrementar su consumo a medida que su ingreso va creciendo, aunque no proporcionalmente. Por lo tanto, el incremento del ingreso doméstico conduce a un mayor consumo, incluyendo bienes de importación, lo que aumenta las importaciones. En este modelo, se centra en el tipo de cambio (E), asumiendo que los precios de los bienes domésticos y extranjeros son igual que uno.

$$D^d = S^{d*}$$
$$(2)$$
$$D^{d*} = S^d$$

donde:

S^d : Oferta doméstica de productos exportables

S^{d*} : Oferta extranjera de productos exportables

Asimismo, los ingresos domésticos por exportaciones se encuentran definido como $X = pq_x$ donde q_x es la cantidad que equilibra el mercado. Por lo tanto, la forma funcional general de los ingresos por exportaciones se ve reducido a una función de la renta extranjera (Y^*) y el tipo de cambio (E):

$$X = X(Y^*, E) \quad (3)$$

La relación entre Y^d por exportaciones (X) y la renta extranjera (Y^*) es positiva, ceteris paribus. Por otro lado, una depreciación de la moneda doméstica provoca un incremento en el tipo de cambio (E), lo que disminuye el precio del bien exportable desde la perspectiva extranjera. Esto a su vez aumenta el conjunto demandado del bien y, por ende, los ingresos domésticos por exportaciones (X).

De igual manera, el gasto doméstico en importaciones (M) está positivamente relacionado con el ingreso doméstico (Yd), pero una depreciación nominal de la moneda doméstica aumenta el P* desde la perspectiva doméstica, lo que disminuye la cantidad demandada, por ende, el gasto doméstico en importaciones.

$$M = M(Y^d, E) \quad (4)$$

La presentación del ingreso doméstico por exportaciones y del gasto doméstico en importaciones como funciones linealizadas es la siguiente:

$$\ln X = \alpha_0 + \alpha_1 \ln Y^* + \alpha_2 \ln E + \varepsilon \quad (5)$$

$$\ln M = \beta_0 + \beta_1 \ln Y^d + \beta_2 \ln E + \mu \quad (6)$$

Desde la suposición de que la balanza comercial parte de un nivel de equilibrio, se logra observar que el cumplimiento de la CML (Curva de Marshall-Lerner) depende de los valores de los parámetros α_2 y β_2 . Una forma de analizar el cumplimiento de la CML es utilizando la ratio X/M propuesto por Bahmani-Oskooee (2004), que especifica la balanza comercial ($B = X/M$). Al introducir esta especificación en logaritmos naturales y utilizar las ecuaciones (5) y (6), se obtiene una expresión que muestra la correlación entre la balanza comercial, el ingreso extranjero y el ingreso doméstico.

$$\ln B = \ln x - \ln M$$

$$\ln B = (\alpha_0 - \beta_0) + \alpha_1 \ln Y^* - \beta_1 \ln Y^d + (\alpha_2 - \beta_2) \ln E + (\varepsilon - \mu) \quad (7)$$

De forma simplificada:

$$\ln B = \varphi_0 + \alpha_1 \ln Y^* - \beta_1 \ln Y^d + \varphi_3 \ln E + \gamma \quad (8)$$

En resumen, el modelo analiza la influencia del tipo de cambio nominal sobre los flujos de comercio internacional, considerando las funciones de demanda de importaciones y exportaciones, así como las relaciones entre los ingresos por exportaciones, el gasto en importaciones y los ingresos domésticos y

extranjeros. También se examina el desempeño de la Curva de Marshall-Lerner y se mencionan las posibles fases de contracción y expansión en la economía en respuesta a cambios en el tipo de cambio.

Vargas E. M. (2010) en su artículo *“El poder de los tipos de cambio”* determino que los datos analizados mostraron de manera contundente, que el Tipo de Cambio utilizado por una nación desempeña un papel fundamental en el desarrollo de su economía. Cuando la moneda está sobrevaluada, se pueden generar problemas como estancamiento, recesión y endeudamiento, tal como ocurrió en el caso de Argentina. Por otro lado, si la moneda está subvaluada, se pueden observar consecuencias favorables, como es el caso actual de China, que en los últimos 20 años ha tenido una moneda subvaluada y logró convertirse en la segunda potencia económica mundial en términos de PIB.

Es importante destacar que el extraordinario crecimiento económico de China no se debe únicamente al tipo de cambio, sino también a las acertados y oportunos cambios estructurales que ha implementado. Estas reformas incluyen la construcción de un modelo económico mixto, en el cual se definen y se integran claramente los roles del sector público y privado. De este modo, se ha dejado atrás los modelos de privatización total o estatización total, estableciendo un equilibrio entre ambos sectores.

En resumen, el Tipo de Cambio tiene un impacto significativo en el desenvolvimiento económico de un país. Una moneda sobrevaluada puede generar dificultades, mientras que una moneda subvaluada puede tener efectos positivos. Pero, es fundamental considerar que el éxito económico no depende únicamente del tipo de cambio, sino también de otras reformas estructurales y decisiones políticas acertadas.

2.3. Bases conceptuales

Exportación: Según la Organización Mundial del Comercio (OMC), la exportación se define como "la venta de bienes y servicios producidos en el país de exportación que cruzan las fronteras nacionales".

Productos no tradicionales: Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) se conceptualiza a los productos no tradicionales como "bienes y servicios que no han sido históricamente parte de la estructura de exportación de un país, pero que han ganado importancia en el comercio internacional".

Agropecuario: Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el "sector agropecuario" se refiere a "las actividades agrícolas y ganaderas, que incluyen la producción de cultivos, la cría de animales y las prácticas relacionadas con el manejo de la tierra y los recursos naturales".

Exportaciones no tradicionales agropecuarias: Según el Banco Mundial (BM) se podría definir a las exportaciones no tradicionales agropecuarias como "productos agrícolas y pecuarios que no han sido históricamente parte importante de las exportaciones de un país, pero que están emergiendo como elementos significativos en el comercio exterior".

Balanza Comercial: El Banco Mundial (BM) define la balanza comercial como "la diferencia entre el valor total de las exportaciones e importaciones de bienes de un país".

Superávit comercial: La sobreabundancia de exportaciones de bienes y servicios sobre las importaciones, lo que resulta en un saldo positivo en la balanza comercial.

Déficit comercial: El Fondo Monetario Internacional (FMI) lo conceptualiza como la diferencia negativa entre el valor de las importaciones y el valor de las exportaciones de bienes y servicios de un país.

Valor FOB: El Banco Mundial (BM) lo define como el valor de las exportaciones de un país excluyendo los costos de transporte y seguro hasta el punto de embarque.

Volumen de Exportación: Según la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), se utiliza el término "volumen de exportación" para referirse a la cantidad física de bienes que se exportan, a menudo en unidades de medida específicas.

Tipo de Cambio: Es la cantidad de una moneda extranjera que se obtiene a cambio de una unidad de moneda nacional.

2.4. Bases filosóficas

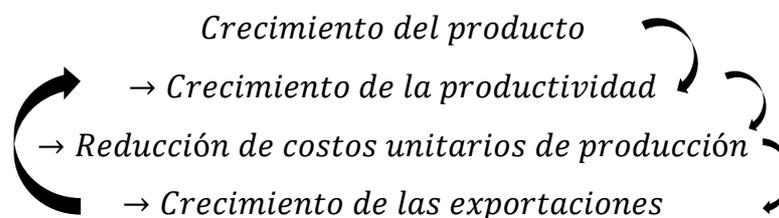
(Streb, 2010) En el pensamiento de Hume, usar la inducción es como descubrir datos interesantes, pero como no tenía suficiente información sobre el comercio, Hume decidió imaginar una situación en su mente para analizar el saldo comercial. Esto es algo que Mill también menciona más adelante, donde básicamente razona desde algunas suposiciones para llegar a conclusiones que son ciertas en teoría. Hume, de alguna manera, podría haber usado lo que Peirce más tarde llamó abducción para explicar las cosas. Esta idea se respalda con un ejemplo específico: la revolución de precios del siglo XVI, que respalda parcialmente su manera de razonar, especialmente cuando la cantidad de dinero disponible se multiplica por cinco. Dado que en economía solemos razonar de esta manera, es importante que Hume haya prestado atención a las suposiciones realistas y al proceso de ajuste. En cuanto a la investigación, hemos identificado un problema con entender los efectos de las exportaciones agropecuarias no tradicionales sobre la balanza comercial del Perú entre los años 2013 - 2022.

2.5. Modelo Teórico

En la literatura económica hay un modelo de exportaciones que fue planteado por el académico Anthony Thirlwall, docente en la Universidad de Kent, Reino Unido.

Thirlwall, en su obra "The nature of Economics Growth: An Alternative Framework for Understanding the Performance of Nations", nos da una muestra de

la importancia de las exportaciones en el progreso económico de una nación. La relevancia de las exportaciones en el crecimiento se centra en tres características a tomar en cuenta: Las exportaciones son el único componente de la demanda agregada que es autónomo, permiten el incremento de las importaciones y el pago de sus requerimientos.



Fuente: “The nature of Economics Growth: An Alternative Framework for Understanding the Performance of Nations”

Supuestos

- La comercialización de los bienes se realiza en moneda local
- Los precios se mantienen constantes en el largo plazo

Modelo

En este modelo se consiente su aplicación en una economía abierta, que las exportaciones son el elemento más relevante de la demanda agregada y, por ende, en el largo plazo, el crecimiento de este último dependerá de las exportaciones.

$$g_y = Y(g_x)$$

Donde:

g_y : Tasa de crecimiento del producto doméstico.

Y : Parametro positivo.

g_x : Tasa de crecimiento de las exportaciones.

CAPÍTULO III. METODOLOGÍA

3.1. Ámbito

(Roberto Hernández Sampieri, 2014), definen el ámbito como "los límites precisos dentro de los cuales se llevará a cabo la investigación. Se trata de establecer los alcances y limitaciones que tendrán los resultados de la investigación."

También Fidias G. Arias en su libro "El Proyecto de Investigación: Introducción a la Metodología Científica" (2006), Arias menciona que "el ámbito es la delimitación precisa de la extensión espacial, temporal, institucional y conceptual de la investigación."

Teniendo esta referencia conceptual, el ámbito de la investigación comprende un período específico, que son 10 años (2013 - 2022), para examinar las tendencias a lo largo del tiempo. También se consideró específicamente las exportaciones agropecuarias no tradicionales tomando los datos generales de este sector y los productos más relevantes, excluyendo a los otros sectores y también excluyendo a las exportaciones tradicionales.

Nuestras fuentes de datos se registran y/o actualizan regularmente en la página web, Ministerio de Agricultura (MINAGRI), Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) y Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT).

3.2. Población

Según Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucio en su libro "Metodología de la Investigación" 6ta edición (2014), la población se define como el grupo general de un universo que comparten rasgos específica y son objeto de estudio. Esta característica puede variar, y la investigación busca obtener conclusiones generalizables a toda la población. En ocasiones, se elige una muestra representativa debido a limitaciones de tiempo y recursos.

La población se representa mediante los datos que corresponden al periodo 2013 - 2022 sacado de estadísticas del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) y la nota tributaria de la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT), descrita de manera mensual. De ella podemos mencionar que se considera población total de ciento veinte observaciones (120). Las variables a analizar son las exportaciones agrícolas no tradicionales en Valor FOB de las exportaciones, las exportaciones pecuarias no tradicionales en Valor FOB de las exportaciones y el tipo de cambio.

3.3. Nivel y tipo de Estudio

En cuanto al nivel de estudio, el título explora cómo las exportaciones agropecuarias no tradicionales afectan a la balanza comercial, lo que implica que la investigación es de nivel explicativo. Según Sampieri (2018) los estudios explicativos trascienden la simple determinación de conceptos o la determinación de relaciones entre fenómenos. Su objetivo fundamental radica en abordar la indagación de las causas que subyacen a eventos, ya sean de índole física o social. Conforme a su denominación, la esencia de estos estudios se concentra en aclarar las razones más profundas de la ocurrencia de un fenómeno, así como comprender en qué situaciones se manifiesta y por ende, explicar las relaciones existentes entre dos o más variables.

Por el lado del tipo de estudio, esta investigación es de tipo aplicado ya que está explorando los efectos prácticos de las exportaciones agropecuarias en la balanza comercial peruana. Desde el punto de vista de John W. Creswell (2014), la investigación aplicada se distingue por ser un enfoque metodológico que es más que una simple recopilación de conocimientos teóricos. En sus escritos, Creswell defiende la importancia práctica de la investigación, recalcando la importancia de emplear el conocimiento para comprender y resolver problemas concretos en escenarios del mundo real. En este contexto, la investigación aplicada según Creswell implica la implementación directa de los resultados de la investigación para comprender desafíos prácticos, mejorar procesos o contribuir al desarrollo de soluciones efectivas. Este enfoque resalta la conexión esencial entre la teoría y la práctica, orientando la investigación hacia la generación de conocimientos que sean directamente beneficiosos y aplicables en entornos específicos.

3.4. Diseño de investigación

Los autores explican que un diseño no experimental, por definición, no intenta manipular las variables independientemente de su manifestación espontánea en contexto (Sampieri et al., 2018). Esto revela una postura existente empeñada en comprender la realidad tal cual se configura, sin inducir modificaciones artificiales que alteren la validez interna de los hallazgos.

Para este estudio, se utilizó el diseño no experimental longitudinal con la finalidad de comprender las variables en su complejidad contextual espontánea, preservando la validez interna de los hallazgos sin alterar artificialmente la realidad estudiada.

3.5. Métodos, Técnicas e Instrumentos

3.5.1. Métodos, periodo y descripción de datos

La información para todas las variables se adquirió de diversas fuentes.

- Para profundizar, los datos correspondientes a las exportaciones no tradicionales agropecuarias de Perú, expresados en valores FOB, se extrajeron del sistema web de la nota tributaria de Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT). Estos datos abarcan los periodos de 2013 a 2022, desglosados mensualmente. Se optó por este enfoque debido a darle consiste a la serie de tiempo que se piensa realizar.
- Los precios de la balanza comercial fueron sacados de la web de estadística del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), expresados en dólares estadounidenses. Estos valores fueron posteriormente convertidos a la moneda local, soles, utilizando el Tipo de Cambio proporcionado por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Los datos recopilados comprenden los periodos mensuales desde 2013 hasta 2022.
- El Tipo de Cambio fue sacado de la web de estadística del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), expresados en la moneda local, soles, utilizando el tipo de cambio proporcionado por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Los datos recopilados comprenden los periodos mensuales desde 2013 hasta 2022

3.5.2. Técnicas de recolección de datos

- **Análisis documental y de datos**

Se refieren a un conjunto de procedimientos meticulosamente diseñados que proporcionan dirección y orientación al investigador en la compleja tarea de recopilar información. Estos métodos, cuidadosamente seleccionados, buscan no solo facilitar la obtención de datos, sino también asegurar su validez y relevancia en el contexto de la investigación. Las diversas técnicas empleadas en este proceso fueron seleccionadas con el objetivo de abordar de manera integral los diversos aspectos involucrados en la recopilación de información, garantizando así un enfoque robusto y completo para la investigación en cuestión

3.6. Validación y confiabilidad del instrumento

Instrumento de recolección de datos

- **Ficha de registro de datos**

Este instrumento se configura como una herramienta integral que no solo facilita, sino que también potencia la capacidad del investigador para recolectar, sintetizar, organizar y depurar la información. Su utilidad se extiende a diversas fuentes, incluyendo plataformas virtuales de múltiples instituciones, permitiendo una exhaustiva exploración y recopilación de datos. La versatilidad de este instrumento radica en su capacidad para ajustarse de manera precisa a las necesidades específicas de cada investigación, adaptándose a las distintas características y requisitos que puedan surgir en el proceso de obtención de información. Con ello, se logra una eficaz gestión de datos que contribuye a la calidad y relevancia de la investigación llevada a cabo.

3.7. Procedimiento

- **El modelo econométrico**

El diseño de investigación utilizó el enfoque cuantitativo, método econométrico, explicativo, no experimental, sin manipulación de la realidad observada (Porter, 2010)

El estudio comprende la utilización de dos programas, los cuales serán: Microsoft Excel 2016 y Eviews10, los cuales nos serán útiles para un total de 120 datos mensuales del periodo enero del 2013 a diciembre del 2022 provenientes de la nota tributaria de la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT) y de las estadísticas del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP), para la balanza comercial, exportaciones agropecuarias no tradicionales expresada en valores FOB, exportaciones no tradicionales expresados en valores FOB en millones de dólares, tipo de cambio (BCRP, 2022). El modelo econométrico de regresión lineal de las exportaciones agrícolas no tradicionales, exportaciones pecuarias no tradicionales, tipo de cambio y la balanza comercial es el siguiente:

$$BalanzaComercial_t = \beta_1 + \beta_2 * FXNTA_t + \beta_3 * FXNTP_t + \beta_4 * TC_t + \varepsilon_t$$

Donde:

$BalanzaComercial_t$ = Expresado en valor FOB (millones US\$) en periodo t.

$ExportacionesAgricolasnotradicionales_t$ = Expresado en valor FOB (millones US\$) en periodo t.

$ExportacionesPecuariasnotradicionales_t$ = Expresado en valor FOB (millones US\$) en periodo t.

$Tipodecambio_t$ = • S/ por US\$

ε_t = Error estándar en periodo t

$\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4$ = *coeficientes*

3.8. Tabulación y análisis de datos

- Se tomó como procedimiento de análisis de los datos de las variables que se utilizarán en el modelo de la investigación, seleccionando el periodo de nuestra investigación y filtrando las variables necesarias para la estimación, la estimación se efectuará por el método de Mínimos Cuadrados Ordinarios (MCO). Una vez estimado el modelo econométrico escogido para nuestra investigación pasaremos a revisar las pruebas que se realizan con el fin de mantener los supuestos planteados para la estimación. La autocorrelación, con la prueba de los residuos

al cuadrado y la prueba de Cusum para visualizar si dentro del periodo estimado de la investigación se produjo un cambio estructural.

Por último, se pasó a verificar los datos que nos permiten confirmar lo proyectado en la sección de planteamiento de hipótesis. Para ello, se revisó los estadísticos: El coeficiente de determinación (*Adjusted R-squared*), para ver los ajustes del modelo planteado la prueba *P-value*, para que ver la existencia de relación de las variables exógenas y endógenas de la investigación y finalmente la prueba de *F-Fisher* para saber de manera global son significativas las variables.

3.9. Consideraciones éticas

El trabajo de investigación realizó citas de autores que sirvieron para redactar la investigación, como también sus pensamientos dentro del ámbito académico que los responsables de esta investigación entendemos. Su aplicación es importante pues lleva a realizarse una sociedad académica más consiente y moral.

Teniendo en cuenta los aspectos de la ética se aplicó en nuestro trabajo de investigación lo siguiente:

- El formato APA séptima edición para el correcto cumplimiento de las citas y referencias bibliográficas que se necesitan usar dentro del estudio.
- El Reglamento General de Grados y Títulos de la Unheval establecido en el Artículo 45° de la Ley Universitaria, Ley N° 30220, aplicando las disposiciones que indica el reglamento para la unidad de pregrado.

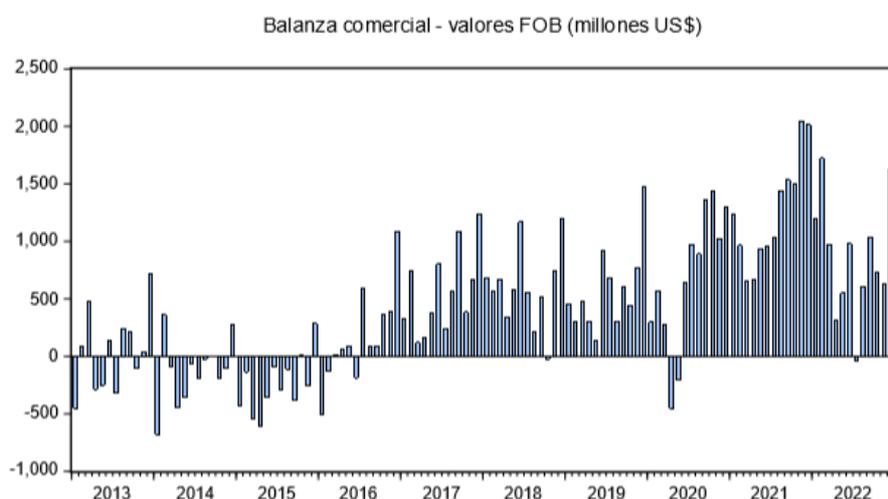
CAPÍTULO IV. RESULTADO

4.1. Análisis de la Balanza Comercial

En este capítulo se abarcará la muestra de los resultados de la estimación del modelo de investigación estudiado.

La figura 2, nos refleja los saldos de la balanza comercial durante el periodo de investigación comenzando desde enero del 2013 hasta diciembre del 2022, donde a partir del año 2016 se puede observar un constante superávit de la balanza comercial, llegando a 2048 millones de dólares en el mes de noviembre del 2021, siendo esta la cifra más alta de la última década.

FIGURA 2: Balanza Comercial - Valores FOB (millones US\$)



Fuente: BCRP

Elaboración propia

La figura 3, nos refleja el tipo de cambio durante el periodo de investigación comenzando desde enero del 2013 hasta diciembre del 2022, donde se puede apreciar una tendencia alcista desde el año 2013 hasta el año 2022, llegando a un precio de 4.10 S por US\$ en el mes de setiembre del 2021, siendo ese el dato más alto de la última década.

FIGURA 3: Tipo de cambio promedio del periodo (S/ Por US\$)

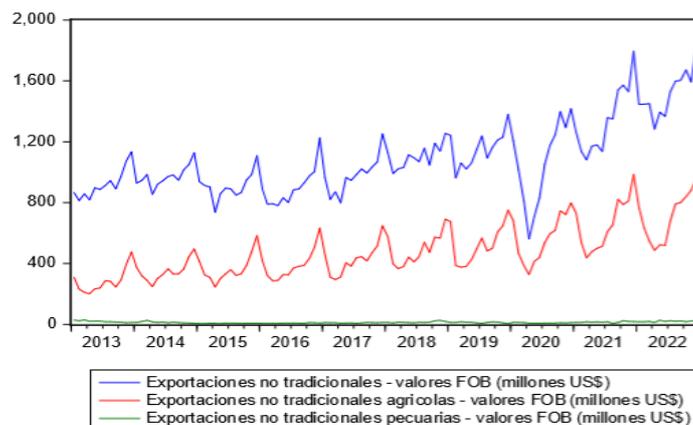


Fuente: BCRP

Elaboración propia

En la figura 4, se muestran los gráficos de las exportaciones no tradicionales, las exportaciones agrícolas no tradicionales donde se observa movimientos de tendencia similar entre el periodo de enero de 2013 a diciembre de 2022, por otro lado, las exportaciones pecuarias no tradicionales han tenido un comportamiento constante pero diferente a las otras variables durante el periodo de enero de 2013 a diciembre de 2022.

FIGURA 4: Comparación entre la Exportaciones no tradicionales, las Exportaciones agrícolas no tradicionales y las Exportaciones pecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$)

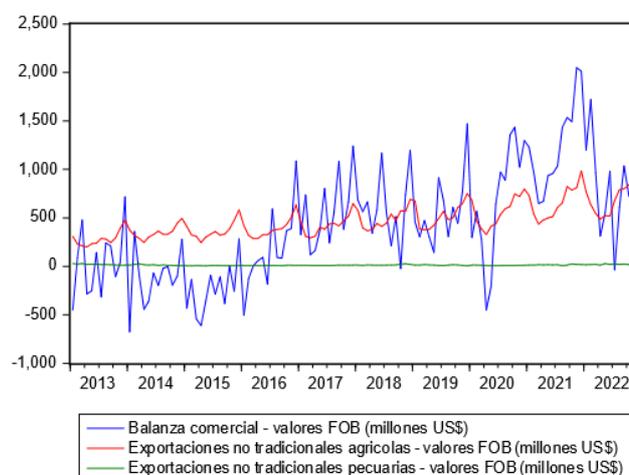


Fuente: BCRP

Elaboración propia

En la figura 5, se muestran los gráficos de la Balanza Comercial, las exportaciones agrícolas no tradicionales donde se observan fluctuaciones similares en ambas variables durante el periodo de enero de 2013 a diciembre de 2022 mientras que las exportaciones pecuarias no tradicionales mantienen una tendencia constante a lo largo del periodo de enero de 2013 a diciembre de 2022.

FIGURA 5: Comparación entre la Balanza Comercial, las Exportaciones agrícolas no tradicionales y Exportaciones pecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$)



Fuente: BCRP

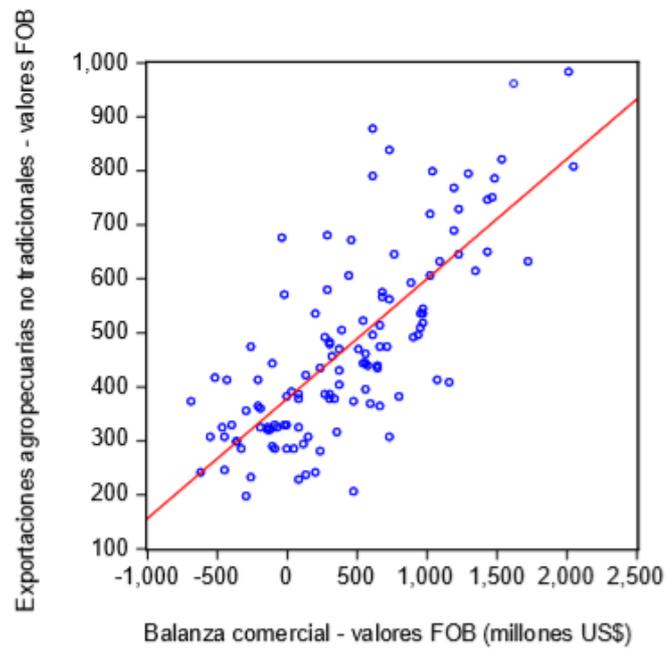
Elaboración propia

4.2. Análisis del diagrama de dispersión

En esta parte se muestran los gráficos de correlación de nuestra variable endógena Balanza Comercial detalladamente con las variables exógenas (Exportaciones agropecuarias no tradicionales y el tipo de cambio).

Como se observa en los siguientes gráficos la relación de Balanza Comercial (BC) y las exportaciones agropecuarias no tradicionales es positiva lo cual ante cualquier variación (positiva o negativa) de nuestras variables exógenas afectan igualmente a la Balanza Comercial, del mismo modo la relación entre Balanza Comercial (BC) y el tipo de cambio es positiva lo cual ante una variación (positiva o negativa) de nuestras variables exógenas afectan igualmente a la Balanza Comercial.

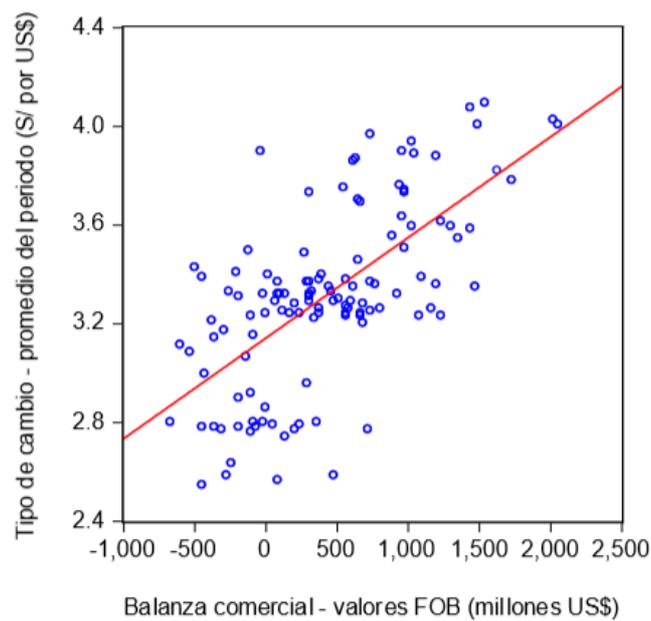
FIGURA 6: Comparación entre la Balanza Comercial y las Exportaciones agropecuarias no tradicionales - Valores FOB (millones US\$)



Fuente: BCRP

Elaboración propia

FIGURA 7: Comparación entre la Balanza Comercial y el Tipo de Cambio - Valores FOB (millones US\$)



Fuente: BCRP

Elaboración propia

4.3. Análisis Estadístico Inferencial

Se puede observar la estimación de nuestro modelo donde se obtiene lo siguiente:
Ante una variación marginal de 1 % en las exportaciones agrícolas no tradicionales tiene un incremento de 1.9174 y en las exportaciones pecuarias no tradicionales ante una variación marginal de 1 % tiene un incremento de 8.8777, del mismo modo ante una variación marginal de 1 % de Tipo de cambio tiene un incremento de 371.3444

$$\text{BC} = \text{C}(1) + \text{C}(2)*\text{XNTA} + \text{C}(3)*\text{XNTP} + \text{C}(4)*\text{TC}$$

Substituted Coefficients:

$$\text{BC} = -1829.3302849 + 1.91747726889*\text{XNTA} + 8.87773572101*\text{XNTP} + 371.344445233*\text{TC}$$

Analizando los principales estadísticos observamos que el t-Statistic se puede decir que las variables del presente estudio son estadísticamente significativas individualmente para explicar a la variable endógena (BC), esto se comprueba apreciando el valor de las probabilidades que son menos del 5%.

Donde el adjusted R-Squared es igual a 0.5851, lo cual quiere decir que nuestras variables exógenas (Exportaciones agrícolas no tradicionales - Exportaciones pecuarias no tradicionales - Tipo de cambio) nos dejan expresar a la variable endógena (BC) en un 58.51 %.

La probabilidad (F-statistic) es menor al 5%, por ende, diríamos que en conjunto las variables exógenas si explican el comportamiento de la variable endógena.

FIGURA 8: Estimación econométrica

Dependent Variable: BC Method: Least Squares Date: 05/07/24 Time: 21:31 Sample: 2013M01 2022M12 Included observations: 120				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1829.330	412.0842	-4.439215	0.0000
XNTA	1.917477	0.320082	5.990572	0.0000
XNTP	8.877736	6.246316	1.421275	0.1579
TC	371.3444	149.2534	2.488012	0.0143
R-squared	0.595577	Mean dependent var	435.3733	
Adjusted R-squared	0.585118	S.D. dependent var	592.3495	
S.E. of regression	381.5401	Akaike info criterion	14.75907	
Sum squared resid	16886450	Schwarz criterion	14.85199	
Log likelihood	-881.5444	Hannan-Quinn criter.	14.79681	
F-statistic	56.94290	Durbin-Watson stat	1.464779	
Prob(F-statistic)	0.000000			

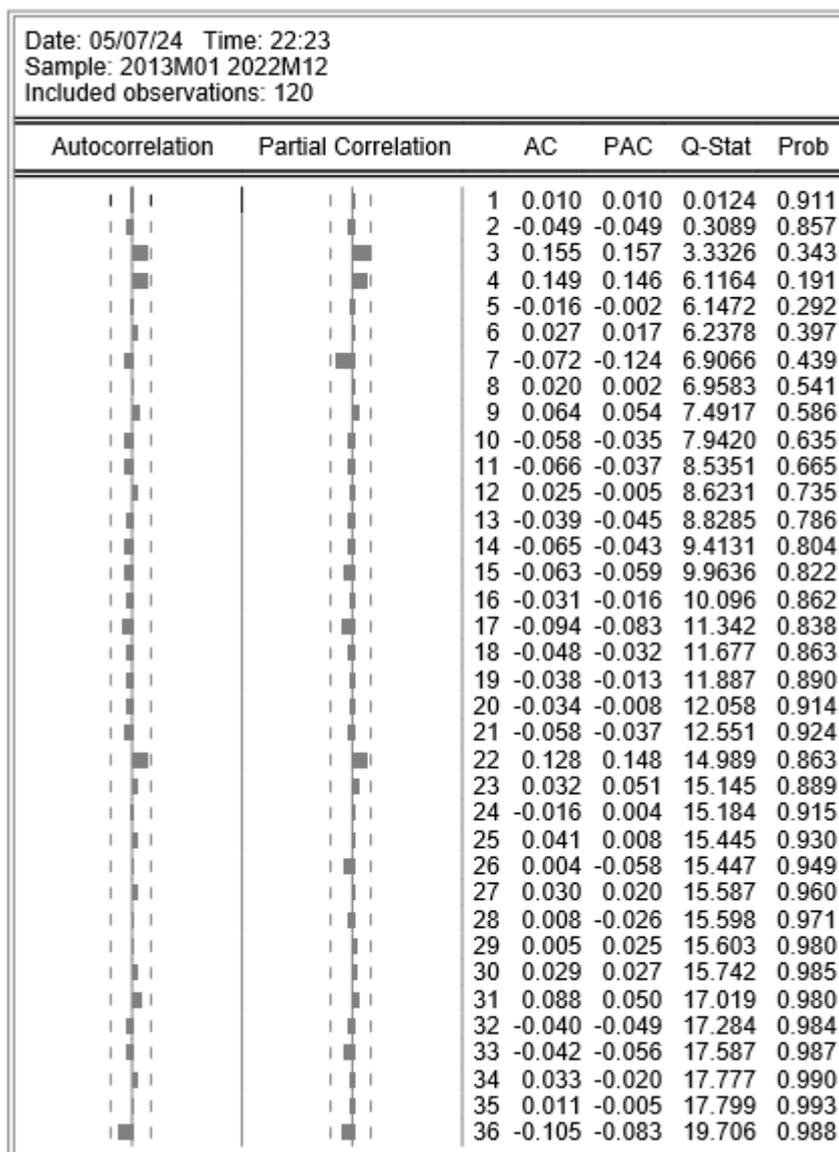
Fuente: BCRP

Elaboración propia

4.4. Identificación de autocorrelación

Los correlogramas de los residuos al cuadrado para 36 retardos se logra observar que no existe autocorrelación en el modelo estudiado.

FIGURA 9: Prueba de autocorrelación



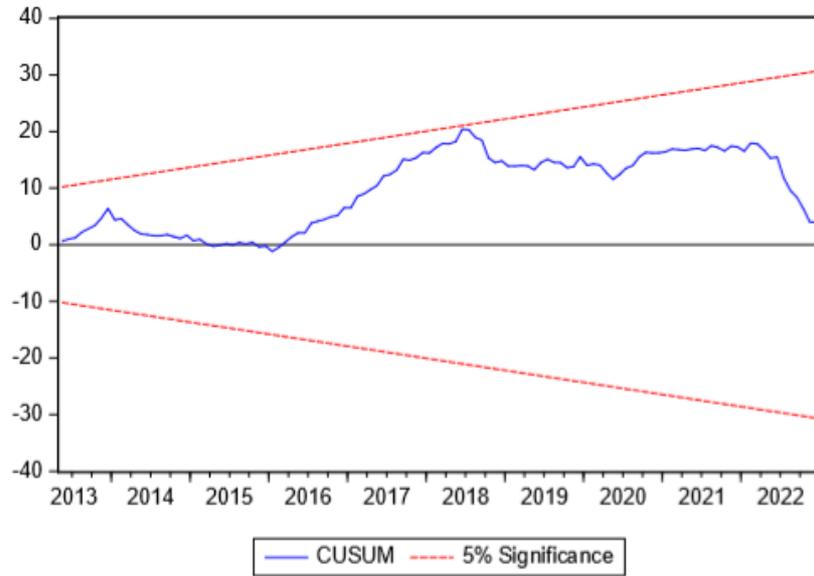
Fuente: BCRP

Elaboración propia

4.5. Identificación de la prueba Cusum

De acuerdo a los resultados de la prueba Cusum nos indica que se encuentra dentro del margen de 5% de significancia durante el periodo de estimación del modelo.

FIGURA 10: Test de Cusum



Fuente: BCRP

Elaboración propia

CAPITULO V. DISCUSIÓN

En el presente trabajo se pudo lograr el objetivo general de calcular el nivel de impacto que tuvieron las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la Balanza Comercial durante el periodo 2013 - 2022.

Luego de realizar la regresión estimada se halló que las exportaciones agropecuarias no tradicionales resultaron ser estadísticamente significativas a la Balanza Comercial durante el periodo de estudio, el factor determinante de las exportaciones agropecuarias no tradicionales fue el tipo de cambio siendo favorable para este sector de las exportaciones durante el periodo estudiado, que a pesar de factores climatológicos como el fenómeno del niño, lluvias, sequias y por otro lado las restricciones que experimento el sector exportación a causa del COVID-19, las exportaciones agropecuarias no tradicionales sabiendo recuperarse en el cuarto trimestre del 2020 a causa de la apertura de las rutas comerciales de los principales mercados de estos productos.

Finalmente, para fidelizar los resultados de la regresión estimada se realizó la prueba de autocorrelación, en esta prueba se obtuvo un resultado favorable ya que no se pudo observar autocorrelación en las 36 observaciones tomadas para análisis, además se realizó la prueba de Cusum en que gráficamente se pudo observar que los valores se mantuvieron dentro de los parámetros.

CONCLUSIONES

Las exportaciones no tradicionales alcanzaron gran protagonismo durante los últimos diez años, ya que registraron crecimientos anuales constantes, llegando a un incremento acumulado del 64.8% de acuerdo a los datos de la SUNAT; es importante resaltar que en este segmento se encuentran aquellos productos y se agrupan en textiles, agropecuarios, pesqueros, madera, etc. El cual las exportaciones agropecuarias no tradicionales finalizaron el 2022 en 962 millones de dólares.

Ahora como esta variable se relaciona positivamente con el Perú, como nos beneficiamos siempre que nuestras exportaciones son mayores que nuestras importaciones, a esta diferencia se llama superávit comercial, donde el Perú tiene más dólares para poder invertir y generar otras actividades económicas con las divisas que ingresan al Perú pero si este fuera lo contrario hablaríamos de un déficit comercial es donde el Perú consume más del extranjero que el nacional, también no olvidemos como el tipo de cambio ha venido siendo una factor importante para nuestras exportaciones , ya que si nuestra moneda se mantiene en un tipo de cambio que motive al productor nacional exportar porque este ha visto su rentabilidad mucho mejor sacando el producto al exterior por un tipo de cambio moderado y competidor pero si este fuere con mucha devaluación o mucha apreciación con respecto al tipo de cambio este desestimulara al productor y al consumidor a adquirir nuestros bienes , es por eso que el Banco Central de Reserva del Perú tiene un rol fundamental en la estabilidad de la moneda y una paridad frente al dólar.

Los resultados obtenidos en el estudio, son una referencia a tener en cuenta para poder revisar las políticas de exportación, tipo de cambio, políticas fiscales, el trabajo nos permitió poder analizar el grado impacto que tiene nuestras exportaciones y el tipo de cambio con respecto a la balanza comercial, Donde el adjusted R-Squared es igual a 0.5851, esto dice que nuestras variables exógenas (Exportaciones agrícolas no tradicionales - Exportaciones pecuarias no tradicionales - Tipo de cambio) nos dejan explicar a la variable endógena (BC) en un 58.51 %.

RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS

El Poder Ejecutivo, el Banco Central de Reserva del Perú y las demás instituciones tienen una enorme labor para el sostenimiento de un país en crecimiento y desarrollo, es por eso, que recomendamos al Poder Ejecutivo, mediante el MEF políticas de estabilización fiscal, reducción de impuestos y trabas burocráticas para la formalización de empresas, para los demás ministerios, trabajar en la seguridad y la justicia para una mayor atracción de inversión privada, ahora recomendamos al BCRP, que la variación del tipo de cambio nominal en el periodo de estudio ha tenido una variación creciente, por lo que las autoridades económicas deben implementar políticas cambiarias que incentiven un incremento progresivo de las exportaciones para mejorar el saldo de la balanza comercial peruana, también recomendamos al BCRP, poder usar políticas monetarias que puedan combatir la inflación peruana, que ha venido desgastando nuestros salarios reales durante estos últimos años.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Balat, J., Brambilla, I., & Porto, G. (2007). *Realizing the Gains from Trade: Export Crops, Marketing Costs, and Poverty*. NBER Working Paper Series.

Banco Central de Reserva del Perú – *Nota informativa* (2022)
<https://www.bcrp.gob.pe/docs/Transparencia/Notas-Informativas/2022/nota-informativa-2022-02-17.pdf>

Blanchard. (2006). *Macroeconomía*. (4^a. Ed.). Madrid: Pearson Educación.

Calì, M., & Velde, D. (2011). *Does Aid for Trade Really Improve Trade Performance*. *World Development*, 39, 725-740

Cheng, K. M. (2013). *Tourism Economics*.

Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. SAGE Publications.

Daniel Tito Tello y Javier André Yale Rios (2019) “*Determinantes del incremento de las exportaciones de Quinoa y su efecto en la balanza comercial agropecuaria peruana en el periodo 2000 – 2016*”

Daniels, J. R. (2004). *Negocios internacionales ambientes y operaciones* (10ma. Ed.). México: Pearson Educación.

Del Canto, E., & Silva Silva, A. (2013). *Metodología cuantitativa: Abordaje desde la complementariedad en Ciencias Sociales*. *Revista de Ciencias Sociales (Cr)*, III(141), 25-34.

D. N. Dwivedi. (2013). *"International Economics: Theory and Policy."* Pag.255–270

Dornbusch, R. (1975). *Exchange Rates and Fiscal Policy in a Popular Model of International*.

Feenstra, R. C. (2015). *Comercio Internacional*. Barcelona. Editorial.

- Gregorio, D. (2007). *Macroeconomía: teoría y políticas*.
- Jayme, F. G., Romero, J. P., & Silveira, F. (2011). *Brasil: cambio estructural y crecimiento con restricción de balanza de pagos*.
- Keynes. (1993). *Teoría General De La Ocupación, El Interés Y El Dinero*. Barcelona.
- Krueger. (1983). *Exchange Rate Determination*. Cambridge: Cambridge University.
- Moïsé, E., Delpuch, C., Sorescu, S., Bottini, N., & Foch, A. (2013). *Estimating the Constraints to Agricultural Trade of Developing Countries*.
- Myint, H. (1958). *The "Classical Theory" of International Trade and the Underdeveloped Countries.*, 365-383. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-444280-1.50023-9>.
- Oviedo, E. D. (2015). *El ascenso de China y sus efectos en la relación con Argentina*. *Estudios Internacionales*, 47, 67-90.
- Rassekh, F. (2015). *Ventaja comparativa en la "riqueza de las naciones" de Smith y los "principios" de Ricardo: una breve historia de su desarrollo inicial*. *Historia de las Ideas Económicas*, 23, 59-76.
- Roberto Hernández Sampieri, Carlos Fernández Collado y Pilar Baptista Lucio: libro *"Metodología de la Investigación"* 6ta edición (2014)
- Rose. (1989). *Journal of Monetary Economics*.
- Salas-Canales, H. J. (2020). *Agroexportaciones no tradicionales y su contribución al desarrollo económico peruano*. *Dominio de las Ciencias*, 6, 4-27.
- Salvatore, Dominick (2005) *Economía Internacional*. México. Editorial Limusa. 8va. Edición 2005.

San Juan - López, A., & Dawson, P. (2010). *Agricultural Exports and Economic Growth in Developing Countries: A Panel Cointegration Approach*. *Journal of Agricultural Economics*, 61, 565-583.

Sanz, M. P. G., & Meseguer, M. G. (2012). *Los métodos de la investigación*. In *Guía práctica para la realización de trabajos fin de Grado y trabajos fin de Máster* (pp. 99-128).

Serrano, Lady Andrea León., Sisalima, María Fernanda Arcaya., Velásquez, Nicole Alexandra Barbotó., & Pineda, Yomira Lilibeth Bermeo. (2020). *Ecuador: Análisis comparativo de las exportaciones de banano orgánico y convencional e incidencia en la Balanza Comercial*, 2018., 7, 38-46.

Streb, J. (2010). Hume: *El poder de la abducción y la observación simple en economía*. *Revista electrónica de Historia de la Economía*.

Thirlwall, A. P. (2002). *The nature of economics growth: An alternative framework for understanding the performance of nations*.

Urriola Canchari, N., Aquino Rodriguez, C. A., & Baral, P. (2018) *El impacto de las exportaciones agrícolas tradicionales y no tradicionales en el crecimiento económico del Perú un análisis de corto y largo plazo*.

Vargas E. M. (2010) *El poder de los tipos de cambio*, pág. 9 – 26

Woodland, A. (2002). *Economic Theory and International Trade...*
[https://doi.org/10.1016/0377-2217\(93\)90158-j](https://doi.org/10.1016/0377-2217(93)90158-j).

ANEXOS

ANEXO 01
MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES
<p>¿Cuál es el efecto de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022?</p>	<p>GENERAL: Analizar el efecto de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022</p>	<p>GENERAL:</p> <p>Hipótesis Nula (H0): No existe un efecto significativo de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013 -2022</p> <p>Hipótesis Alternativa (H1): Existe un efecto significativo de las exportaciones agropecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022</p>	<p>VARIABLE ENDÓGENA: Balanza Comercial (BC)</p> <p>VARIABLES EXÓGENAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valor FOB de Exportaciones Agrícolas No Tradicionales (FXANT) • Valor FOB de Exportaciones Pecuarias No Tradicionales (FXANT) • Tipo de Cambio Promedio Mensual (TC)

<p>a) ¿Cuál es el efecto de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022?</p> <p>b) ¿Cuál es el efecto de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022?</p> <p>c) ¿Cuál es la relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana durante el periodo 2013 - 2022?</p>	<p>ESPECIFICOS:</p> <p>a) Analizar el efecto de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.</p> <p>b) Analizar el efecto de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.</p> <p>c) Analizar la relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana utilizando técnicas de análisis de series temporales periodo 2013 - 2022.</p>	<p>ESPECIFICOS:</p> <p>Hipótesis Específica 1:</p> <p>Hipótesis Nula (H0): No existe un efecto significativo de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.</p> <p>Hipótesis Alternativa (H1): Existe un efecto significativo de las exportaciones agrícolas no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.</p> <p>Hipótesis Específica 2:</p> <p>Hipótesis Nula (H0): No existe un efecto significativo de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.</p> <p>Hipótesis Alternativa (H1): Existe un efecto significativo de las exportaciones pecuarias no tradicionales en la balanza comercial peruana durante el período 2013-2022.</p> <p>Hipótesis Específica 3:</p> <p>Hipótesis Nula (H0): No existe relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana durante el periodo 2013 - 2022.</p> <p>Hipótesis Alternativa (H1): Existe relación entre el tipo de cambio y la balanza comercial peruana durante el periodo 2013-2022.</p>	<p>INDICADORES:</p> <p>ENDOGENA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expresado en valor FOB (millones US\$) <p>EXOGENA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expresado en valor FOB (millones US\$) • Expresado en valor FOB (millones US\$) <ul style="list-style-type: none"> • S/ por US\$
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANEXO 02

DATOS UTILIZADOS

Periodo	Balanza comercial - valores FOB (millones US\$) - Exportaciones	Exportaciones valores FOB (millones US\$) - Productos no Tradicionales - Agropecuarios	Balanza comercial - valores FOB (millones US\$) - Importaciones	Balanza comercial - valores FOB (millones US\$) - Balanza Comercial	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Interbancario - Promedio
Ene13	3493.21943	309.68305	3943.67306	-450.453628	2.55217273
Feb13	3261.40593	232.375973	3174.68614	86.71979878	2.57834737
Mar13	3753.81532	211.013725	3275.31866	478.4966576	2.59417368
Abr13	3229.15123	201.716458	3514.22842	-285.0771908	2.59806818
May13	3547.03969	234.282872	3796.92549	-249.8858041	2.64571818
Jun13	3344.6688	239.057836	3202.34382	142.3249783	2.74848421
Jul13	3444.82401	287.869576	3760.10588	-315.2818729	2.77688571
Ago13	4186.12073	282.688405	3944.92162	241.1991125	2.80198571
Sep13	3632.9936	245.999306	3423.70435	209.2892503	2.7786619
Oct13	3674.12731	292.892929	3782.28461	-108.1572972	2.76906667
Nov13	3429.2579	393.021738	3387.75025	41.50764839	2.79875
Dic13	3864.01263	477.05416	3145.88122	718.1314126	2.78564
Ene14	3168.73675	375.42881	3844.64551	-675.9087562	2.80927727
Feb14	3330.26008	319.318698	2969.56046	360.6996138	2.81255
Mar14	3280.73904	289.254946	3370.18368	-89.44464522	2.80657143
Abr14	3127.16571	247.609117	3569.99331	-442.8276097	2.79444
May14	3126.15312	302.0893	3486.06186	-359.9087409	2.78695238
Jun14	3238.08763	328.310935	3306.43031	-68.342676	2.79452381
Jul14	3365.76304	365.406866	3561.22808	-195.4650455	2.78639524
Ago14	3623.60679	331.544346	3646.67083	-23.06404367	2.81476667
Sep14	3374.64204	332.583585	3374.42493	0.217114887	2.86469545
Oct14	3362.85719	363.42281	3554.92443	-192.0672413	2.90670909
Nov14	3154.90539	446.745494	3255.17158	-100.2661951	2.92551
Dic14	3379.76611	496.434724	3098.49437	281.2717474	2.9625381
Ene15	2822.26714	413.253096	3253.06053	-430.7933909	3.006785
Feb15	2626.745	325.88782	2760.98422	-134.2392196	3.079435
Mar15	2698.80799	309.3515	3238.51298	-539.7049841	3.09223636
Abr15	2421.50067	246.089093	3032.03303	-610.532362	3.12064
May15	2662.08439	301.028989	3021.65264	-359.5682591	3.151345
Jun15	3199.34114	332.692389	3290.16151	-90.82037188	3.16178095
Jul15	2859.01584	359.515491	3145.60804	-286.5921947	3.181965
Ago15	3051.08722	321.577763	3160.71917	-109.631958	3.23944286
Sep15	2729.02261	333.48897	3112.74725	-383.7246423	3.21864545
Oct15	3113.61524	386.814361	3109.99442	3.620820294	3.24952
Nov15	2945.70599	477.45988	3200.7987	-255.0927089	3.3382
Dic15	3285.16131	583.409432	3000.15645	285.0048559	3.38377619
Ene16	2474.89362	420.893051	2979.58595	-504.6923252	3.43865

Feb16	2456.80546	321.016758	2585.50153	-128.6960764	3.50695714
Mar16	2822.10749	286.598154	2814.94555	7.161940019	3.40692857
Abr16	2804.39096	288.492779	2745.485	58.90595899	3.3011
May16	2858.18098	327.462902	2765.27569	92.90528935	3.33468182
Jun16	2703.82793	326.027832	2887.62043	-183.7924989	3.3161
Jul16	3351.89397	371.172967	2759.41748	592.4764913	3.29947368
Ago16	3260.03691	381.911454	3168.32079	91.71611951	3.33382727
Sep16	3263.12623	388.329301	3178.31083	84.8154011	3.38245909
Oct16	3561.8342	433.112774	3192.47562	369.3585717	3.38601905
Nov16	3408.82512	507.174245	3018.18257	390.6425461	3.40348947
Dic16	4115.81517	633.847052	3028.91664	1086.898536	3.39542381
Ene17	3296.82606	458.960784	2968.80698	328.0190845	3.33987273
Feb17	3576.41271	310.807999	2840.18504	736.2276681	3.259575
Mar17	3300.15778	294.967621	3181.66234	118.4954375	3.26398261
Abr17	3139.65211	311.995215	2976.63153	163.0205831	3.24775556
May17	3547.04387	405.612966	3170.03119	377.0126835	3.27346364
Jun17	3869.53953	383.639246	3065.68941	803.8501233	3.267975
Jul17	3447.17821	438.843409	3204.24257	242.9356365	3.24937368
Ago17	4067.44081	445.582976	3504.34689	563.0939238	3.24155909
Sep17	4393.67407	416.748921	3311.10958	1082.564487	3.24652381
Oct17	3986.55545	471.128428	3603.43706	383.1183885	3.25129545
Nov17	4212.70977	516.982187	3547.36375	665.3460178	3.24079048
Dic17	4584.40308	647.79418	3344.20885	1240.194226	3.2465
Ene18	4088.62388	577.656657	3406.12924	682.4946469	3.21490952
Feb18	3670.97783	397.48442	3106.9186	564.0592353	3.24881
Mar18	4191.5042	366.343557	3524.41911	667.0850974	3.252255
Abr18	3807.1779	381.157468	3466.45452	340.7233825	3.230685
May18	4245.00086	442.305637	3665.12938	579.8714843	3.27410909
Jun18	4540.59138	411.872515	3370.97085	1169.620533	3.271345
Jul18	4097.84231	445.19828	3541.12456	556.7177449	3.27722381
Ago18	4058.52659	539.961184	3848.06296	210.4636214	3.28871905
Sep18	3885.87301	472.535139	3371.17965	514.693356	3.31181
Oct18	3989.09252	573.843923	4012.15584	-23.06332219	3.33476818
Nov18	4168.98778	566.887873	3429.89383	739.0939523	3.37565
Dic18	4322.27754	692.07687	3123.14139	1199.13615	3.36438421
Ene19	3943.29006	675.7278	3484.52615	458.7639106	3.34381364
Feb19	3517.68861	387.3387	3213.35512	304.3334924	3.3216
Mar19	3751.81032	376.0719	3277.70929	474.1010345	3.30431905
Abr19	3780.78093	381.3664	3476.26315	304.5177837	3.303405
May19	3699.7608	425.5899	3557.24862	142.5121843	3.33350455
Jun19	4094.82712	494.9208	3180.0998	914.7273208	3.325475
Jul19	4214.70707	567.4628	3534.88453	679.8225448	3.29040476
Ago19	3928.75291	482.5428	3622.31872	306.4341991	3.37871
Sep19	3993.75076	500.8266	3385.11867	608.6320899	3.35719048

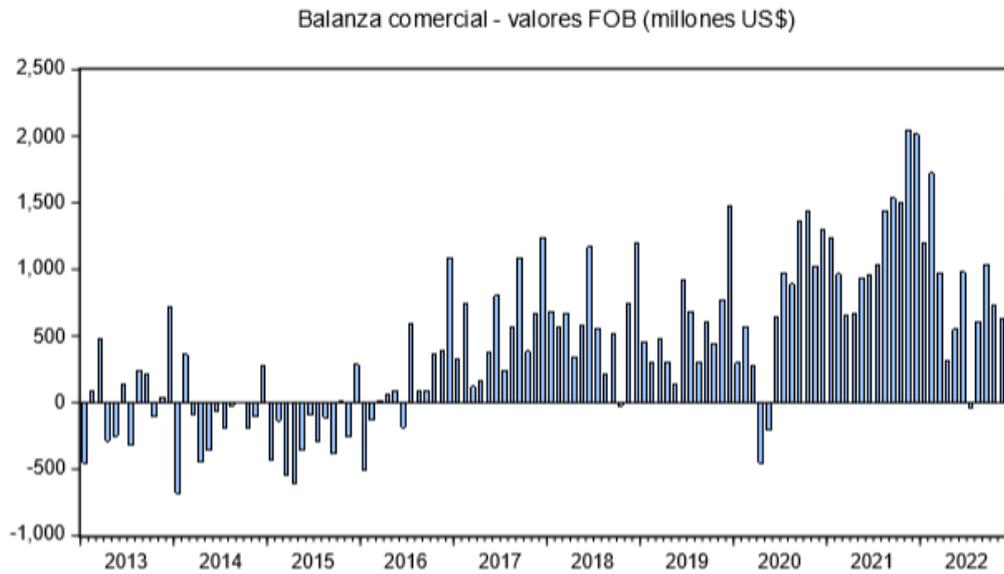
Oct19	4158.34662	607.7561	3713.27488	445.0717456	3.36007619
Nov19	4026.74356	647.5778	3257.33025	769.4133063	3.372715
Dic19	4869.99605	751.6426	3399.04243	1470.953628	3.3547381
Ene20	3897.34004	681.7374	3598.87259	298.4674447	3.32776364
Feb20	3553.36623	465.4604	2984.01397	569.3522611	3.39138
Mar20	2846.9095	386.9362	2571.74205	275.1674523	3.49255455
Abr20	1865.43188	327.2239	2317.41357	-451.9816963	3.39842
May20	2006.57673	414.6287	2215.14539	-208.5686567	3.42185
Jun20	2907.13061	440.4922	2263.14061	643.9899997	3.47109524
Jul20	3700.75972	537.5982	2727.50749	973.2522309	3.51734091
Ago20	3657.15725	595.3153	2769.53596	887.6212934	3.56454762
Sep20	4331.01545	619.0928	2973.39814	1357.617311	3.55575909
Oct20	4675.68183	747.4211	3241.06488	1434.616954	3.59613636
Nov20	4356.35186	721.0156	3331.55089	1024.800974	3.60871905
Dic20	5027.88001	798.4673	3730.61443	1297.265574	3.60324286
Ene21	4508.15231	732.0955	3277.24191	1230.910399	3.62495
Feb21	4470.10996	536.6427	3504.67465	965.4353137	3.64569
Mar21	4615.52145	436.7024	3967.03716	648.4842853	3.70917826
Abr21	4644.46147	478.1238	3972.50504	671.9564272	3.699525
May21	4951.08191	499.6293	4015.07389	936.00802	3.77475714
Jun21	4906.65102	514.0272	3947.77165	958.8793666	3.91160476
Jul21	5121.12349	608.6049	4086.69643	1034.427061	3.942455
Ago21	5585.83821	654.4542	4150.10894	1435.729266	4.08725238
Sep21	5723.85455	822.622	4187.29209	1536.562459	4.10805455
Oct21	5765.73552	787.5789	4271.61848	1494.117039	4.01368
Nov21	6220.00773	811.7472	4171.75529	2048.252439	4.02049524
Dic21	6454.3105	985.8207	4438.52708	2015.783412	4.03686818
Ene22	5491.88089	769.4577	4291.93102	1199.949873	3.88834286
Feb22	5732.51816	635.3794	4010.73266	1721.785496	3.790945
Mar22	5639.27662	546.4239	4668.98385	970.2927693	3.73862174
Abr22	5356.22145	486.7255	5045.12766	311.093787	3.74100526
May22	5023.78541	523.1008	4472.93777	550.8476407	3.75727727
Jun22	5957.13314	519.6328	4975.52429	981.6088483	3.7484381
Jul22	4953.13377	678.3712	4988.99529	-35.86151744	3.90343684
Ago22	5768.92603	791.7329	5159.83052	609.0955021	3.87355909
Sep22	5758.92005	801.0576	4721.83382	1037.08623	3.89895909
Oct22	5356.5212	839.8192	4624.64518	731.8760235	3.97934762
Nov22	5058.05037	881.5144	4434.40136	623.6490111	3.87657619
Dic22	6138.99324	962.6186	4507.15782	1631.835412	3.828975

Fuente: BCRP

Elaboración propia

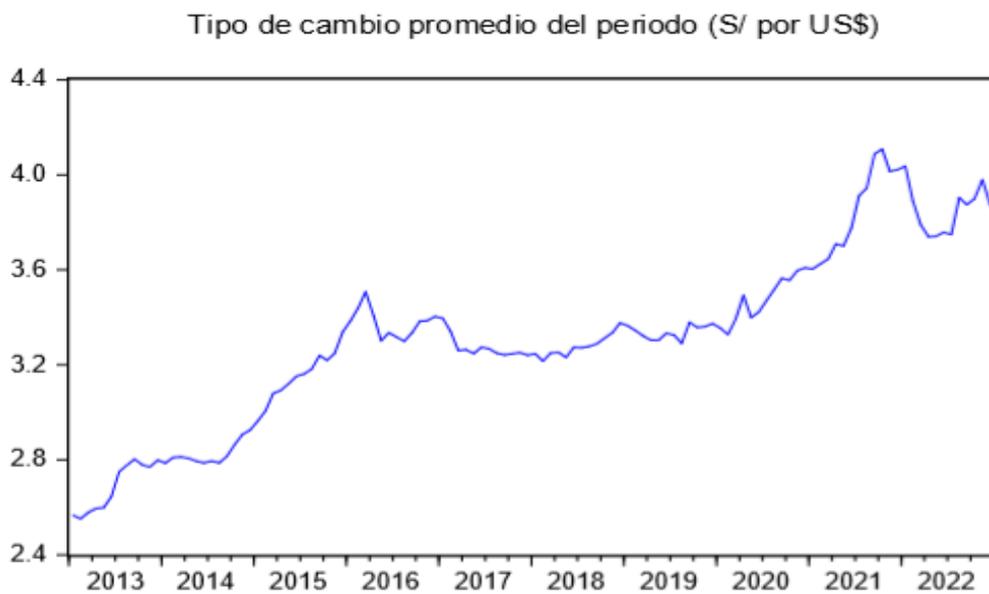
ANEXO 03 OTROS

BALANZA COMERCIAL PERIODO 2013 - 2022



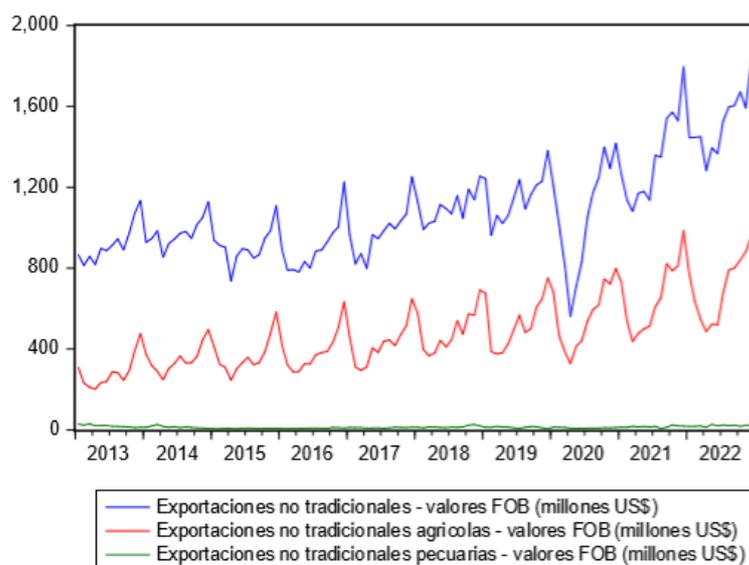
Fuente: BCRP
Elaboración propia

TIPO DE CAMBIO PERIODO 2013 - 2022



Fuente: BCRP
Elaboración propia

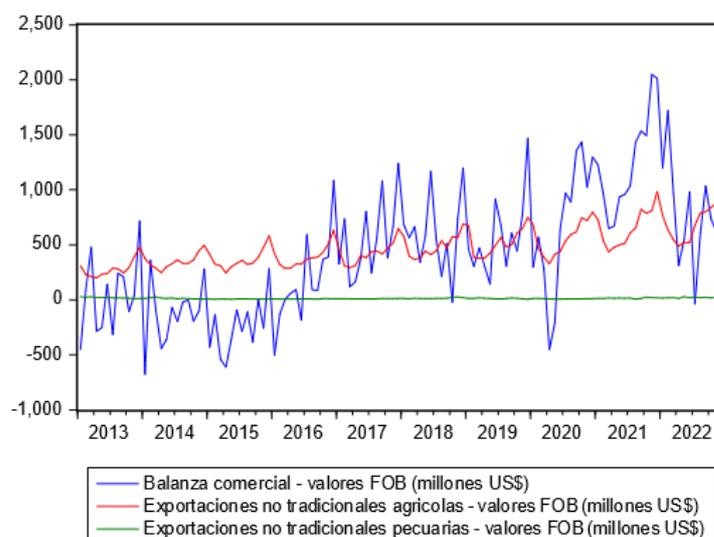
EXPORTACIONES NO TRADICIONALES, EXPORTACIONES AGRICOLAS NO TRADICIONALES Y EXPORTACIONES PECUARIAS NO TRADICIONALES, PERIODO 2013 – 2022



Fuente: BCRP

Elaboración propia

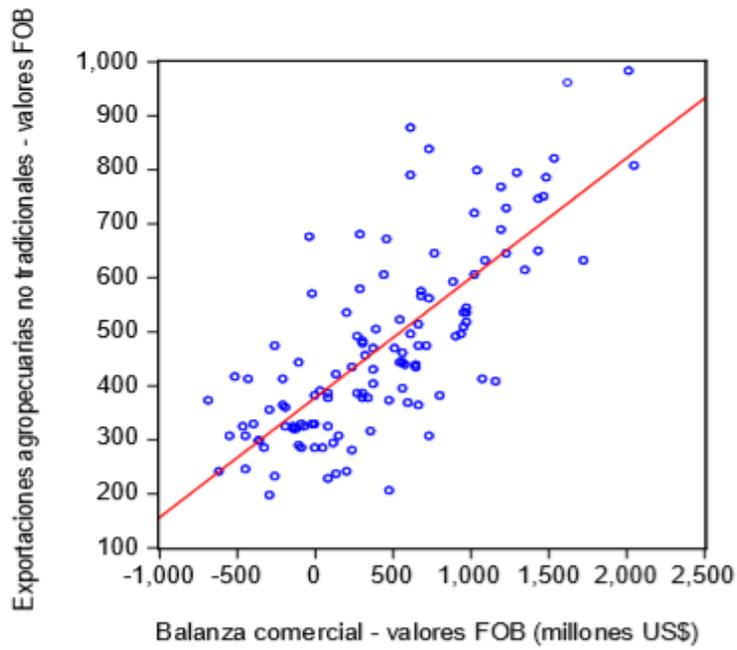
BALANZA COMERCIAL, EXPORTACIONES AGRICOLAS NO TRADICIONALES Y EXPORTACIONES PECUARIAS NO TRADICIONALES, PERIODO 2013 – 2022



Fuente: BCRP

Elaboración propia

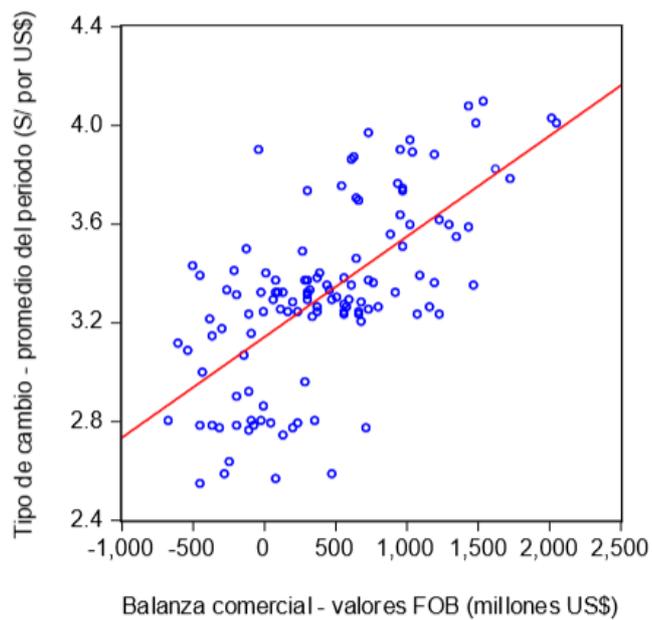
BALANZA COMERCIAL VALORES FOB – DIAGRAMA DE DISPERSIÓN



Fuente: BCRP

Elaboración propia

BALANZA COMERCIAL VALORES FOB – DIAGRAMA DE DISPERSIÓN



Fuente: BCRP

Elaboración propia

ESTIMACIÓN DE MODELO

Dependent Variable: BC Method: Least Squares Date: 05/07/24 Time: 21:31 Sample: 2013M01 2022M12 Included observations: 120				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1829.330	412.0842	-4.439215	0.0000
XNTA	1.917477	0.320082	5.990572	0.0000
XNTP	8.877736	6.246316	1.421275	0.1579
TC	371.3444	149.2534	2.488012	0.0143
R-squared	0.595577	Mean dependent var	435.3733	
Adjusted R-squared	0.585118	S.D. dependent var	592.3495	
S.E. of regression	381.5401	Akaike info criterion	14.75907	
Sum squared resid	16886450	Schwarz criterion	14.85199	
Log likelihood	-881.5444	Hannan-Quinn criter.	14.79681	
F-statistic	56.94290	Durbin-Watson stat	1.464779	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Fuente: BCRP

Elaboración propia

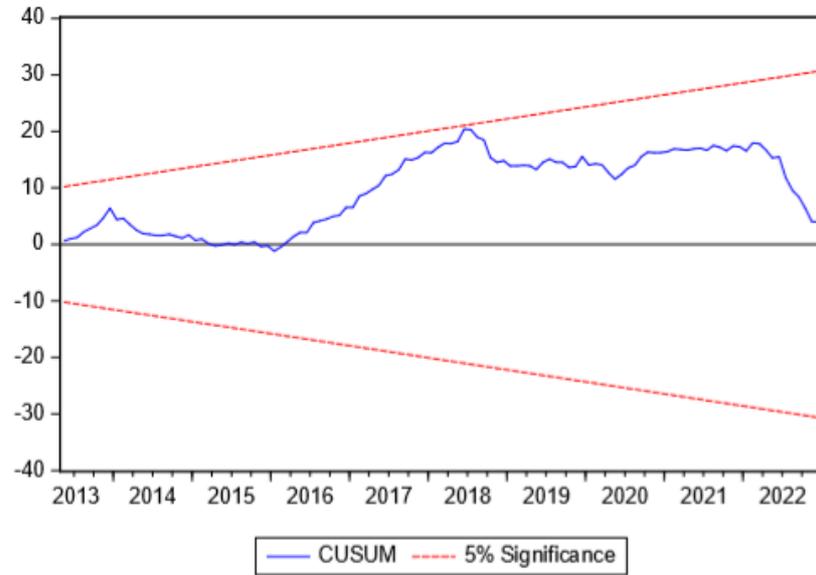
CORRELOGRAMAS

Date: 05/07/24 Time: 22:23 Sample: 2013M01 2022M12 Included observations: 120						
Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	0.010	0.010	0.0124	0.911
		2	-0.049	-0.049	0.3089	0.857
		3	0.155	0.157	3.3326	0.343
		4	0.149	0.146	6.1164	0.191
		5	-0.016	-0.002	6.1472	0.292
		6	0.027	0.017	6.2378	0.397
		7	-0.072	-0.124	6.9066	0.439
		8	0.020	0.002	6.9583	0.541
		9	0.064	0.054	7.4917	0.586
		10	-0.058	-0.035	7.9420	0.635
		11	-0.066	-0.037	8.5351	0.665
		12	0.025	-0.005	8.6231	0.735
		13	-0.039	-0.045	8.8285	0.786
		14	-0.065	-0.043	9.4131	0.804
		15	-0.063	-0.059	9.9636	0.822
		16	-0.031	-0.016	10.096	0.862
		17	-0.094	-0.083	11.342	0.838
		18	-0.048	-0.032	11.677	0.863
		19	-0.038	-0.013	11.887	0.890
		20	-0.034	-0.008	12.058	0.914
		21	-0.058	-0.037	12.551	0.924
		22	0.128	0.148	14.989	0.863
		23	0.032	0.051	15.145	0.889
		24	-0.016	0.004	15.184	0.915
		25	0.041	0.008	15.445	0.930
		26	0.004	-0.058	15.447	0.949
		27	0.030	0.020	15.587	0.960
		28	0.008	-0.026	15.598	0.971
		29	0.005	0.025	15.603	0.980
		30	0.029	0.027	15.742	0.985
		31	0.088	0.050	17.019	0.980
		32	-0.040	-0.049	17.284	0.984
		33	-0.042	-0.056	17.587	0.987
		34	0.033	-0.020	17.777	0.990
		35	0.011	-0.005	17.799	0.993
		36	-0.105	-0.083	19.706	0.988

Fuente: BCRP

Elaboración propia

TEST DE CUSUM



Elaboración propia

ANEXO 04
NOTA BIOGRÁFICA

MENDOZA JUMP ALVARO GEANFRANCO

Oriundo del departamento de Huánuco, realizó sus estudios primarios y secundarios dentro del mismo Departamento y Distrito de Huánuco, culminándolos en el año 2016. En el 2017 ingreso a estudiar Economía en la Universidad Nacional Hermilio Valdizan en Huánuco, en el 2021 logró graduarse y llevar satisfactoriamente el Curso de Actualización para alumnos de Economía del Banco Central de Reserva del Perú, posteriormente en el 2022, obtuvo el bachiller en Economía. En el ámbito profesional, forma parte de la Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria, donde se ha desempeñado en la Gerencia de Estudios Económicos y actualmente en la Gerencia de Fiscalización II.

CADILLO CRIOLLO HAYDIN JONAS

Natural del distrito de Monzón, provincia de Huamiles, departamento de Huánuco, cursando el 1er grado en Monzón siendo los demás grados de primaria cursados en la ciudad de Huánuco y la secundaria en su totalidad en la ciudad de Huánuco culminándolo en el año 2013. El año 2017 comenzó con sus estudios universitarios de la carrera profesional de Economía en la Universidad Nacional Hermilio Valdizán en Huánuco y culminándolo a mediados del 2022 y en el mismo año obtuvo el grado bachiller en Economía. En el plano profesional se encuentra realizando trabajos esporádicos relacionados con su carrera profesional.

ACUÑA ROJAS NICK BRANDON

Nació el 17 de agosto de 1993 en el distrito de Huánuco, provincia de Huánuco en el departamento de Huánuco, cursó sus estudios primaria en la Institución Educativa Marcos Duran Martel y sus estudios secundarios en el colegio Marcos Duran Martel, culminando en el año 2009. En el 2014 ingreso a estudiar Economía en la Universidad Nacional Hermilio Valdizan en Huánuco, graduándose y obteniendo el bachiller en Economía en el año 2021.

En el ámbito profesional, ha estado aplicando sus conocimientos en Economía desde el año 2021, en el sector financiero siendo hoy la caja Arequipa mi centro de labores.

ANEXO 05

ACTA DE SUSTENTACIÓN



"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL

En la ciudad universitaria de Cayhuayna, siendo las 19:00 horas del día lunes 15 de julio del 2024, nos reunimos en el auditorio de la Facultad de ECONOMÍA de la UNHEVAL, los miembros integrantes del Jurado Evaluador:

Dr. Roque VALDIVIA JARA PRESIDENTE
Dr. Christian Paola MARTEL CARRANZA SECRETARIO
Dr. Isidro Teodolfo ENCISO GUTIERREZ VOCAL

Acreditados mediante Resolución N° 046-2024-UNHEVAL-FE-D, de fecha 01.ABR.2024, de la tesis titulada "EFECTOS DE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS NO TRADICIONALES EN LA BALANZA COMERCIAL PERUANA: UN ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES 2013 - 2022", presentado por los titulandos **Alvaro Geanfranco MENDOZA JUMP**, **Haydín Jonas CADILLO CRIOLLO** y **Nick Brandon ACUÑA ROJAS**, con el asesoramiento de la docente **Dra. Lourdes Lucila CÉSPEDES AGUIRRE**, se procedió a dar inicio el acto de sustentación para optar el **Título Profesional de ECONOMISTA**.

Concluido el acto de sustentación, cada miembro del Jurado Evaluador procedió a la evaluación de los titulandos, teniendo presente los siguientes criterios:

1. Presentación
2. Exposición y dominio del tema
3. Absolución de preguntas

Nombres y Apellidos de los Titulandos	Jurado Evaluador			Promedio Final
	Presidente	Secretario	Vocal	
Alvaro Geanfranco MENDOZA JUMP	16	16	16	16
Haydín Jonas CADILLO CRIOLLO	16	16	16	16
Nick Brandon ACUÑA ROJAS	16	16	16	16

Obteniendo en consecuencia:

El titulado **Alvaro Geanfranco MENDOZA JUMP** la nota de BUENO (16), equivalente a Buena, por lo que se declara Aprobado.

El titulado **Haydín Jonas CADILLO CRIOLLO** la nota de BUENOS (16), equivalente a Buena, por lo que se declara Aprobado.

Y el titulado **Nick Brandon ACUÑA ROJAS** la nota de BUENOS (16), equivalente a Buena, por lo que se declara Aprobado.

Calificación que se realiza de acuerdo con el Art. 78° del Reglamento General de Grados y Títulos Modificado de la UNHEVAL.

Se da por finalizado el presente acto, siendo las 19:00 horas, del día **lunes 15 de julio del 2024**, firmando en señal de conformidad.

PRESIDENTE
DNI N° 22490624

SECRETARIO
DNI N° 4190368

VOCAL
DNI N° 22418408

Leyenda:
19 a 20: Excelente
17 a 18: Muy Bueno
14 a 16: Bueno

Av. Universitaria 601-607- Ciudad Universitaria - Cayhuayna - Pillico Marca - Pabellón 9 - Primer Piso
Facultad de Economía



ANEXO 06

CONSTANCIA DE SIMILITUD Y EL REPORTE



UNIVERSIDAD NACIONAL "HERMILIO VALDIZÁN"

Licenciada con Resolución del Consejo Directivo N° 099-2019-S/UNEDU/CD

**FACULTAD DE ECONOMÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA
CARRERA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**



**CONSTANCIA DE SIMILITUD N° 009-2024-SOFTWARE ANTIPLAGIO
TURNITIN-EP/FE-UNHEVAL.**

El Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Economía, emite la presente CONSTANCIA DE SIMILITUD, aplicando el Software TURNITIN, la cual reporta un 30 % de similitud, correspondiente a los interesados **Alvaro Geanfranco MENDOZA JUMP, Haydin Jonas CADILLO CRIOLLO y Nick Brandon ACUÑA ROJAS**, de la tesis **"EFECTOS DE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS NO TRADICIONALES EN LA BALANZA COMERCIAL PERUANA: UN ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES 2013 - 2022"**, cuya asesora es la Dra. Lourdes Lucila CÉSPEDES AGUIRRE; por consiguiente

SE DECLARA APTO

Se expide la presente, para los trámites pertinentes.

Cayhuayna, 4 de junio de 2024



Dr. Christian Paolo MARTEL CARRANZA
Director de la Unidad de Investigación
de la Facultad de Economía
UNHEVAL

NOMBRE DEL TRABAJO

EFFECTOS DE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS NO TRADICIONALES EN LA BALANZA COMERCIAL PERUANA: UN ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES 2013 - 2022

AUTORES:

ALVARO GEANFRANCO MENDOZA JUMP
HAYDIN JONAS CADILLO CRIOLLO
NICK BRANDON ACUÑA ROJAS

RECuento DE PALABRAS

14831 Words

RECuento DE CARACTERES

87769 Characters

RECuento DE PÁGINAS

71 Pages

TAMAÑO DEL ARCHIVO

705.3KB

FECHA DE ENTREGA

Jun 4, 2024 8:22 AM GMT-5

FECHA DEL INFORME

Jun 4, 2024 8:24 AM GMT-5

● **30% de similitud general**

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para cada base de datos.

- 26% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 23% Base de datos de trabajos entregados
- 7% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

● **30% de similitud general**

Principales fuentes encontradas en las siguientes bases de datos:

- 26% Base de datos de Internet
- Base de datos de Crossref
- 23% Base de datos de trabajos entregados
- 7% Base de datos de publicaciones
- Base de datos de contenido publicado de Crossref

FUENTES PRINCIPALES

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	repositorio.unheval.edu.pe Internet	4%
2	fad.unsa.edu.pe Internet	3%
3	repositorioacademico.upc.edu.pe Internet	2%
4	Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez on 2023-01-25 Submitted works	<1%
5	Universidad San Ignacio de Loyola on 2022-12-01 Submitted works	<1%
6	hdl.handle.net Internet	<1%
7	Universidad Cesar Vallejo on 2024-05-24 Submitted works	<1%
8	1library.co Internet	<1%

Descripción general de fuentes

9	Universidad San Ignacio de Loyola on 2022-07-10	Submitted works	<1%
10	repositorio.ucv.edu.pe	Internet	<1%
11	repositorio.upt.edu.pe	Internet	<1%
12	Universidad San Ignacio de Loyola on 2019-08-15	Submitted works	<1%
13	slideshare.net	Internet	<1%
14	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-10-13	Submitted works	<1%
15	Universidad TecMilenio on 2024-02-14	Submitted works	<1%
16	repositorio.usil.edu.pe	Internet	<1%
17	Universidad San Ignacio de Loyola on 2019-06-27	Submitted works	<1%
18	repositorio.unap.edu.pe	Internet	<1%
19	eseade.edu.ar	Internet	<1%
20	Universidad Cesar Vallejo on 2018-06-04	Submitted works	<1%

Descripción general de fuentes

21	repositorio.unasam.edu.pe Internet	<1%
22	upc.aws.openrepository.com Internet	<1%
23	Universidad Cesar Vallejo on 2020-10-12 Submitted works	<1%
24	repository.lasalle.edu.co Internet	<1%
25	Universidad San Ignacio de Loyola on 2020-07-02 Submitted works	<1%
26	ridum.umanizales.edu.co Internet	<1%
27	coursehero.com Internet	<1%
28	rraae.cedia.edu.ec Internet	<1%
29	es.scribd.com Internet	<1%
30	indecopi.gob.pe Internet	<1%
31	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-07-04 Submitted works	<1%
32	ri.ues.edu.sv Internet	<1%

Descripción general de fuentes

33	Corporación Universitaria Minuto de Dios, UNIMINUTO on 2023-09-26	<1%
	Submitted works	
34	Universidad ESAN -- Escuela de Administración de Negocios para Grad...	<1%
	Submitted works	
35	Universidad San Ignacio de Loyola on 2020-07-09	<1%
	Submitted works	
36	dspace.utpl.edu.ec	<1%
	Internet	
37	Taylor's Education Group on 2018-06-14	<1%
	Submitted works	
38	Universidad Católica de Santa María on 2023-01-30	<1%
	Submitted works	
39	Universidad San Ignacio de Loyola on 2023-01-21	<1%
	Submitted works	
40	Universidad de Guayaquil on 2023-03-10	<1%
	Submitted works	
41	repositorio.unc.edu.pe	<1%
	Internet	
42	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-02-08	<1%
	Submitted works	
43	docsity.com	<1%
	Internet	
44	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-10-25	<1%
	Submitted works	

Descripción general de fuentes

45	horticulturaar.com.ar Internet	<1%
46	Ana G. Méndez University on 2024-03-15 Submitted works	<1%
47	University of Exeter on 2022-09-30 Submitted works	<1%
48	Vrije Universiteit Amsterdam Submitted works	<1%
49	repositorio.unac.edu.pe Internet	<1%
50	studocu.com Internet	<1%
51	tdx.cat Internet	<1%
52	Universidad San Ignacio de Loyola on 2024-02-15 Submitted works	<1%
53	repositorio.unp.edu.pe Internet	<1%
54	repositorio.upagu.edu.pe Internet	<1%
55	Universidad Argentina John F. Kennedy on 2023-06-22 Submitted works	<1%
56	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga on 2022-10-31 Submitted works	<1%

Descripción general de fuentes

57	Universidad Rey Juan Carlos on 2022-11-14 Submitted works	<1%
58	revistaalfa.org Internet	<1%
59	Universidad San Ignacio de Loyola on 2020-06-13 Submitted works	<1%
60	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-03-01 Submitted works	<1%
61	cybertesis.uni.edu.pe Internet	<1%
62	repositorio.ug.edu.ec Internet	<1%
63	clubensayos.com Internet	<1%
64	Corporación Universitaria del Caribe on 2024-05-20 Submitted works	<1%
65	London School of Economics and Political Science on 2012-04-23 Submitted works	<1%
66	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2021-07-25 Submitted works	<1%
67	Universidad San Ignacio de Loyola on 2017-09-24 Submitted works	<1%
68	Universidad Tecnológica Centroamericana UNITEC on 2023-05-23 Submitted works	<1%

69	foroeconomia.com.ar Internet	<1%
70	baixardoc.com Internet	<1%
71	repositorio.ucsg.edu.ec Internet	<1%
72	unasam on 2024-05-27 Submitted works	<1%
73	researchgate.net Internet	<1%
74	"Ensayos selectos sobre macroeconomía de economías emergentes", ... Crossref	<1%
75	Universidad Andina del Cusco on 2022-12-23 Submitted works	<1%
76	Universidad Inca Garcilaso de la Vega on 2022-10-06 Submitted works	<1%
77	Universidad Peruana Union on 2023-11-23 Submitted works	<1%
78	jurnal.umj.ac.id Internet	<1%
79	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2024-05-30 Submitted works	<1%
80	k-t-dra.com Internet	<1%

Descripción general de fuentes

81	Fundación Universitaria CEIPA on 2018-01-12 Submitted works	<1%
82	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga on 2022-11-04 Submitted works	<1%
83	Universidad Tecnologica del Peru on 2020-12-24 Submitted works	<1%
84	repositorio.unu.edu.pe Internet	<1%
85	repositorio.upao.edu.pe Internet	<1%
86	semantic scholar.org Internet	<1%
87	spanishdict.com Internet	<1%
88	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2024-05-06 Submitted works	<1%
89	Universidad Cesar Vallejo on 2018-02-01 Submitted works	<1%
90	Universidad Politecnica Salesiana del Ecuador on 2022-09-28 Submitted works	<1%
91	Universidad San Ignacio de Loyola on 2019-05-02 Submitted works	<1%
92	Universidad de Huanuco on 2022-07-10 Submitted works	<1%

Descripción general de fuentes

93	cdn.gob.pe Internet	<1%
94	estadisticas.bcrp.gob.pe Internet	<1%
95	nanopdf.com Internet	<1%
96	repositorio.unican.es Internet	<1%
97	Universidad Anahuac México Sur on 2023-10-26 Submitted works	<1%
98	Universidad San Ignacio de Loyola on 2022-02-24 Submitted works	<1%
99	cybertesis.unmsm.edu.pe Internet	<1%
100	dspace.ankara.edu.tr Internet	<1%
101	estrategiasymercados.com Internet	<1%
102	repositorio.utelesup.edu.pe Internet	<1%
103	cari.org.ar Internet	<1%
104	fao.org Internet	<1%

105	lacamara.pe Internet	<1%
106	ub.edu Internet	<1%
107	Escuela Nacional de Control on 2024-04-24 Submitted works	<1%
108	Universidad Católica de Santa María on 2024-05-31 Submitted works	<1%
109	Universidad Tecnologica del Peru on 2024-04-16 Submitted works	<1%
110	Universidad de Lima on 2013-06-02 Submitted works	<1%
111	alicia.concytec.gob.pe Internet	<1%
112	apirepositorio.unh.edu.pe Internet	<1%
113	docplayer.es Internet	<1%
114	granmai.co.cu Internet	<1%
115	radiolabarcacanelones.blogspot.com Internet	<1%
116	repositorio.upla.edu.pe Internet	<1%

Descripción general de fuentes

117	revistaidees.cat Internet	 <1%
118	bccr.fi.cr Internet	 <1%
119	bcrp.gob.pe Internet	 <1%
120	redaduana.com Internet	 <1%
121	scribd.com Internet	 <1%
122	(Carlinda Leite and Miguel Zabalza). "Ensino superior: inovação e quali..." Publication	 <1%
123	Heinrich W. Ursprung. "On the value of free foreign-exchange forecasts..." Crossref	 <1%
124	Universidad Andina del Cusco on 2023-06-23 Submitted works	 <1%
125	Universidad Continental on 2016-11-19 Submitted works	 <1%
126	Universidad Continental on 2018-05-02 Submitted works	 <1%
127	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga on 2022-11-05 Submitted works	 <1%
128	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga on 2024-02-07 Submitted works	 <1%

Descripción general de fuentes

129	Universidad Rey Juan Carlos on 2024-06-03	Submitted works	<1%
130	Universidad San Ignacio de Loyola on 2020-09-10	Submitted works	<1%
131	Universidad San Ignacio de Loyola on 2020-10-23	Submitted works	<1%
132	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-03-26	Submitted works	<1%
133	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-04-18	Submitted works	<1%
134	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-07-04	Submitted works	<1%
135	Universidad San Ignacio de Loyola on 2023-11-25	Submitted works	<1%
136	Universidad de Lima on 2015-11-15	Submitted works	<1%
137	Universidad de Lima on 2020-11-29	Submitted works	<1%
138	University of Wales central institutions on 2023-06-17	Submitted works	<1%
139	bibliotecadigital.econ.uba.ar	Internet	<1%
140	d.documentop.com	Internet	<1%

Descripción general de fuentes

141	economiaparaelnoventaynueve.wordpress.com Internet	<1%
142	elpais.com Internet	<1%
143	lanic.utexas.edu Internet	<1%
144	link.springer.com Internet	<1%
145	prgaprogram.org Internet	<1%
146	repositorio.pucp.edu.pe Internet	<1%
147	uniminuto on 2024-02-19 Submitted works	<1%
148	didacticahistoria.com Internet	<1%
149	Pontificia Universidad Catolica del Peru on 2017-11-07 Submitted works	<1%
150	Universidad San Ignacio de Loyola on 2020-06-09 Submitted works	<1%
151	Universidad San Ignacio de Loyola on 2021-02-13 Submitted works	<1%
152	Universidad Tecnológica Indoamerica on 2021-04-19 Submitted works	<1%

Descripción general de fuentes

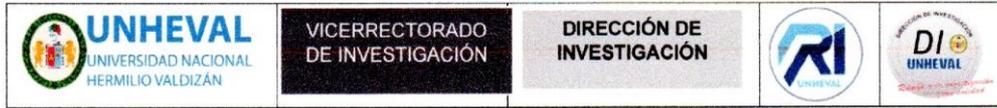
Reporte de similitud

153	archive.org Internet	<1%
154	Systems Link on 2013-02-27 Submitted works	<1%
155	The New Palgrave Dictionary of Economics, 2008. Crossref	<1%
156	Universidad Católica de Santa María on 2019-04-04 Submitted works	<1%
157	Universidad San Ignacio de Loyola on 2017-11-18 Submitted works	<1%
158	Universidad San Ignacio de Loyola on 2019-06-20 Submitted works	<1%
159	aprenderly.com Internet	<1%
160	moam.info Internet	<1%

Descripción general de fuentes

ANEXO 07

AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN



AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DIGITAL Y DECLARACIÓN JURADA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN, TESIS, TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL O TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR UN GRADO O TÍTULO PROFESIONAL

1. Autorización de Publicación: (Marque con una "X" según corresponda)

Bachiller	Título Profesional	X	Segunda Especialidad	Maestro	Doctor
-----------	--------------------	---	----------------------	---------	--------

Ingrese los datos según corresponda.

Facultad/Escuela	ECONOMÍA
Escuela/Carrera Profesional	ECONOMÍA
Programa	
Grado que otorga	
Título que otorga	ECONOMISTA

2. Datos del (los) Autor(es): (Ingrese los datos según corresponda)

Apellidos y Nombres:	MENDOZA JUMP ALVARO GEANFRANCO				
Tipo de Documento:	DNI	X	Pasaporte	C.E.	N° de Documento: 72112648
Correo Electrónico:	alvaromej17@gmail.com				
Apellidos y Nombres:	CADILLO CRIOLLO HAYDIN JONAS				
Tipo de Documento:	DNI	X	Pasaporte	C.E.	N° de documento: 71703878
Correo Electrónico:	haydincadillo1998@gmail.com				
Apellidos y Nombres:	ACUÑA ROJAS NICK BRANDON				
Tipo de Documento:	DNI	X	Pasaporte	C.E.	N° de Documento: 73572757
Correo Electrónico:	nick993ar@gmail.com				

3. Datos del Asesor: (Ingrese los datos según corresponda)

Apellidos y Nombres:	CÉSPEDES AGUIRRE LOURDES LUCILA				
Tipo de Documento:	DNI	X	Pasaporte	C.E.	N° de Documento: 08313575
ORCID ID:	0000-0002-4358-8575				

4. Datos de los Jurados: (Ingrese los datos según corresponda, primero apellidos luego nombres)

Presidente	VALDIVIA JARA ROQUE
Secretario	MARTEL CARRANZA CHRISTIAN PAOLO
Vocal	ENCISO GUTIERREZ ISIDRO TEODOLFO
Vocal	
Vocal	
Accesitario	

5. Datos del Documento Digital a Publicar: (Ingrese los datos y marque con una "X" según corresponda)

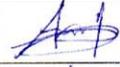
Ingrese solo el año en el que sustentó su Trabajo de Investigación: (Verifique la Información en el Acta de Sustentación)	2024					
Modalidad de obtención del Grado Académico o Título Profesional: (Marque con X según corresponda)	Trabajo de Investigación		Tesis	X	Trabajo Académico	Trabajo de Suficiencia Profesional
Palabras claves	EXPORTACIONES		BALANZA COMERCIAL		TIPO DE CAMBIO	
Tipo de acceso: (Marque con X según corresponda)	Abierto	X	Cerrado*	Restringido*	Periodo de Embargo	
(*) Sustentar razón:						

6. Declaración Jurada: (Ingrese todos los datos requeridos completos)

<p>Soy Autor (a) (es) del Trabajo de Investigación Titulado: <i>(Ingrese el título tal y como está registrado en el Acta de Sustentación)</i></p>
<p>"EFECTOS DE LAS EXPORTACIONES AGROPECUARIAS NO TRADICIONALES EN LA BALANZA COMERCIAL PERUANA: UN ANÁLISIS DE SERIES TEMPORALES 2013 – 2022"</p>
<p>Mediante la presente asumo frente a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán (en adelante LA UNIVERSIDAD), cualquier responsabilidad que pueda derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del trabajo de investigación, así como por los derechos de la obra y/o invención presentada. En consecuencia, me hago responsable frente a LA UNIVERSIDAD y frente a terceros de cualquier daño que pudiera ocasionar a LA UNIVERSIDAD o a terceros, por el incumplimiento de lo declarado o que pudiera encontrar causas en los trabajos de investigación presentado, asumiendo toda la carga pecuniaria que pudiera derivarse de ello. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudiera derivar para LA UNIVERSIDAD en favor de terceros con motivos de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del Trabajo de Investigación. De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el trabajo haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones que de mis acciones se deriven, sometiéndome a las acciones legales y administrativas vigentes.</p>

7. Autorización de Publicación Digital:

A través de la presente autorizo de manera gratuita a la Universidad Nacional Hermilio Valdizán a publicar la versión digital de este trabajo de investigación en su biblioteca virtual, repositorio institucional y base de datos, por plazo indefinido, consintiendo que con dicha autorización cualquier tercero podrá acceder a dichas páginas de manera gratuita pudiendo revisarla, imprimirla o grabarla siempre y cuando se respete la autoría y sea citada correctamente.

Apellidos y Nombres	MENDOZA JUMP ALVARO GEANFRANCO	Firma	
Apellidos y Nombres	CADILLO CRIOLLO HAYDIN JONAS	Firma	
Apellidos y Nombres	ACUÑA ROJAS NICK BRANDON	Firma	

FECHA: Huánuco, 17 de julio del 2024

Nota:

- ✓ No modificar los textos preestablecidos, conservar la estructura del documento.
- ✓ Marque con una X en el recuadro que corresponde.
- ✓ Llenar este formato de forma digital, con tipo de letra calibri, tamaño de fuente 09, manteniendo la alineación del texto que observa en el modelo, sin errores gramaticales (recuerde las mayúsculas también se tildan si corresponde).
- ✓ La información que escriba en este formato debe coincidir con la información registrada en los demás archivos y/o formatos que presente, tales como: DNI, Acta de Sustentación, Trabajo de Investigación (PDF), Constancia de Similitud, Reporte de Similitud.
- ✓ Cada uno de los datos requeridos en este formato, es de carácter obligatorio según corresponda.
- ✓ Se debe de imprimir, firmar y luego escanear el documento (legible).