



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES



**INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA
EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL
PERÚ 2012 - 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. ROSSMERY LEANDRA QUIZA QUISPE

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**

JULIACA – PERÚ

2024



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

INTERNACIONALES

**INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA
EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL
PERÚ 2012 - 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. ROSSMERY LEANDRA QUIZA QUISPE

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

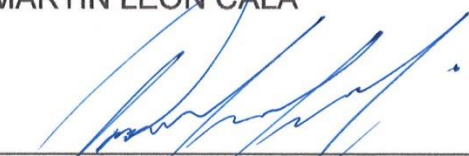
LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE


: _____
Dr. MARTÍN LEON CALA

PRIMER MIEMBRO


: _____
Dr. ALFREDO SAMUEL MACHACA CALDERON

SEGUNDO MIEMBRO


: _____
Dr. CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA

ASESOR DE TESIS


: _____
Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN : ECONOMÍA INTERNACIONAL - 16

**RESOLUCIÓN N° 322-2024-D-FCCF-UANCV-J**

Juliaca, 17 de mayo del 2024

VISTOS: El Expediente N° CU – 004904 presentado por el (la) Bachiller: **QUIZA QUISPE ROSSMERY LEANDRA**, quien *solicita nominación de jurados, fecha y hora de sustentación*, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulado: **INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, que fue revisada por el Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales

CONSIDERANDO:

Que, de conformidad con el artículo 8º, numeral b) del Reglamento General de Grados y Títulos de la UANCV vigente, es procedente acceder a la petición del interesado.

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Y estando, la opinión favorable del Director de la Unidad de Investigación y el Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y las atribuciones que confiere el artículo 28º del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

SE RESUELVE:

ATÍCULO PRIMERO: DECLARAR APTO para la sustentación presencial del informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) el (la) bachiller: **QUIZA QUISPE ROSSMERY LEANDRA** jurado de la Tesis titulada: **INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES** en virtud de los considerandos expuestos.

ATÍCULO SEGUNDO: NOMINAR JURADOS para la sustentación presencial y defensa de la tesis a los siguientes docentes ordinarios:

Presidente	: Dr. MARTIN LEON CALA
1er Miembro	: Dr. ALFREDO SAMUEL MACHACA CALDERON
2do Miembro	: Dr. CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA
Asesor	: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

ATÍCULO TERCERO.- PROGRAMAR FECHA Y HORA de sustentación como se detalla:

Lugar	: Salón de Grados de la FCCF
Fecha	: MIÉRCOLES, 22 de mayo del 2024
Hora	: 09:00 a.m.

ATÍCULO CUARTO.- DISPONER que la comisión de Grados y Títulos de la facultad, secretarías académicas y administrativas, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:

- Jurados	(3)
- Interesados	(1)
- Archivo	(1)



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
DECANATURA
Dra. BERTHA BEJAR PARRA
Decana (e) de la Facultad de Cs.
Contables y Financieras

40
20/5/2024.



RESOLUCIÓN N° 003-2024-DUI-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 12 de abril del 2024

Visto: el Expediente N° 2024-CU-2498 de fecha 01 de abril del 2024, del **Bach. QUIZA QUISPE ROSSMERY LEANDRA**, quien solicita Revisión de Informe Final de la Investigación (Borrador de Tesis) y el Anexo (04 o 05) "Ficha de Opinión del Informe Final de la Investigación" que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de **Economía y Negocios Internacionales**.

CONSIDERANDO:

Que, las Unidades de Investigación son unidades académicas que agrupan a docentes y estudiantes de diversas disciplinas, en razón del desarrollo de investigación científica, tecnológica y humanista de acuerdo al Estatuto Universitario Modificado 2020 de nuestra primera Casa Superior de Estudios.

Que, el (la) Bach. **QUIZA QUISPE ROSSMERY LEANDRA**, quien solicita la revisión y aprobación de la propuesta de Investigación Titulado: **INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, y

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos plasmado en la Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

Que, el Comité de Investigación emitió su opinión favorable a la propuesta de investigación.

Que, el Director de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Contabilidad, corroboro la propuesta del (a) ASESOR (a) Dra. YUDY HUACANI SUCASACA, quien debe estar acreditado y facultado para orientar y ayudar al asesorado en el proceso de elaboración del trabajo de investigación (Tesis) y,

Estando, la opinión favorable del comité de Investigación, en concordancia con el Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R, de conformidad a lo que establece la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y Modificatoria N° 24661 y el Estatuto de la UANCV, que confiere facultades a la unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

SE RESUELVE:

ATÍCULO PRIMERO: APROBAR Y AUTORIZAR EL INFORME FINAL DE LA INVESTIGACIÓN (BORRADOR DE TESIS) para la REVISIÓN DE SIMILITUD TURNITIN, del tema titulado **INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023**, presentado por el (la) Bachiller: **QUIZA QUISPE ROSSMERY LEANDRA**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, en virtud de los considerandos expuestos.

ATÍCULO SEGUNDO: RATIFICAR como ASESOR(a) al: **Dra. YUDY HUACANI SUCASACA**

ATÍCULO TERCERO: DISPONER que la Facultad, secretarías académicas y administrativas, queden encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

Dra. Yudy Huacani Sucasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE
INVESTIGACIÓN FCCF

DISTRIBUCIÓN:

- Interesados (1)
- Archivo (1)



UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN N° 070-2024- D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 15 de marzo del 2024

VISTOS:

El Oficio No 011-2024-DUI-FCCF-UANCV de fecha 14 de marzo del 2024, emitido por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y el expediente N° 02039 presentado por el (la) Bachiller: **QUIZA QUISPE ROSSMERY LEANDRA**, quien solicita la aprobación de la propuesta de Investigación Titulado: **INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023**; para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**, y

CONSIDERANDO:

Que, al haberse cumplido con los requisitos exigidos por el Reglamento General de Investigación de la UANCV; el **COMITÉ DE INVESTIGACIÓN** de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras integrado por:

PRESIDENTE : Dr. MARTIN LEON CALA
MIEMBROS : Dr. JESUS MAMANI MAMANI
Dr. CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA

Ha emitido el dictamen favorable para que dicha propuesta de Investigación pueda ser aprobado por Resolución.

Que, es requisito indispensable contar con un Docente Ordinario de la Facultad quien oficiara de Asesor de Tesis.

Estando el informe favorable del Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, en concordancia con el Reglamento General de Investigación y con el Reglamento de Grados y Títulos, y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización N° 1287-92-ANR. D.L. N° 739 y el Estatuto Modificado 2020 de la UANCV, al Decano de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras.

SE RESUELVE:

PRIMERO:

APROBAR LA PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN titulada: **INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023**; presentado por el (la) Bachiller: **QUIZA QUISPE ROSSMERY LEANDRA**, para optar el Título Profesional de **Licenciado en Economía y Negocios Internacionales**; y de conformidad con el Reglamento General de Grados y Títulos y del Reglamento General de Investigación, **se dispone su EJECUCIÓN.**

SEGUNDO:

RATIFICAR como Asesor(a) de Tesis al(la) Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

TERCERO:

La Facultad de Ciencias Contables y Financieras, el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, la Dirección de la Escuela Profesional y el Secretario Académico de la Facultad, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.

DISTRIBUCIÓN:

- Interesado(01)
- Asesor (01)
- FCCF (01)



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

Dra. BERTHA BEJAN PARRA
Decana (a) de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras



INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

24%

INDICE DE SIMILITUD

23%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

14%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS


1	hdl.handle.net Fuente de Internet	4%
2	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	4%
3	www.bcrp.gob.pe Fuente de Internet	2%
4	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola Trabajo del estudiante	2%
5	www.coursehero.com Fuente de Internet	2%
6	repositorio.uancv.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	www.academia.edu Fuente de Internet	1%
8	pdfcoffee.com Fuente de Internet	1%



Metadatos Complementarios

Título de la tesis	
INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	ROSSMERY LEANDRA QUIZA QUISPE
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	73712553
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0000-4456-2505
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	YUDY HUACANI SUCASACA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	40673820
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0008-3275-5586
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	MARTIN LEON CALA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02394903
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	ALFREDO SAMUEL MACHACA CALDERON
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29433035
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	CARLOS ADOLFO LUJAN URVIOLA
Tipo de documento	DNI



Número de documento de identidad	01213364
Datos de investigación	
Línea de investigación	Economía Internacional – P16
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	<p>Edificio: Banco Central Reserva del Perú</p> <p>País: Perú Departamento: Lima Provincia: Lima Distrito: Lima</p> <p>Latitud: 15°30'18'' Longitud: 77°53'02'' https://mapcarta.com/es/N9837755833#google_vignette</p> 
Año o rango de años en que se realizó la investigación	2024
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html - Librería	<p>Economía, Negocios https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00</p> <p>Economía https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01</p>

UNIVERSIDAD ANDINA
"NESTOR CACERES VELASQUEZ"

Dra. Judy Huacapistucasaca
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCCF



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo ROSSMERY LEANDRA QUIZA Quispe, identificado con DNI Nro. 73712553 en mi condición de egresado de:

- Escuela Profesional
- Programa de Segunda Especialidad,
- Programa de Maestría o Doctorado

ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES,

informo que he elaborado el/la Tesis o Trabajo de Investigación, Trabajo Académico denominada:

INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023

Asesorado por: DOCTORA: YUDY HUACANI SUCASACA

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.


Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca 12 de JUNIO del 2024


Firma del Asesor (obligatoria)


FIRMA (obligatoria)


Huella



DEDICATORIA

El presente trabajo de investigación se dedicó a Dios creador de todo el universo, que me dio la gran fortaleza para seguir adelante, en los momentos más difíciles, donde me enseñó a valorar la vida a diariamente, con humildad de mi corazón dinamizado.

Dedico a mis padres por ser personas más especiales y maravillosas en mi vida, que siempre estuvieron en los momentos difíciles y me dieron sus sabios consejos y valores para formarme como un buen profesional. A mi hermana que siempre estuvo junto a mí y donde mi brindo su consejo y apoyo en muchas ocasiones.



AGRADECIMIENTOS

Agradezco a Dios por guiarme por un buen camino por haberme dado la fuerza en los momentos difíciles a lo largo de mi vida.

Agradezco a mis padres por darme su apoyo, consejo y confianza para un buen camino a afrontar los retos que me han presentado en el camino.

Gracias a mi hermana Ascencia por su apoyo, cariño y comprensión ha sido parte fundamental en mi vida.

Agradezco en especial a mi amigo Augusto, por ser parte de mi equipo y sus valiosos aportaciones y conocimientos y por demostrarme su amistad entre bromas en momentos que nos ayudamos.

Agradecemos a los docentes de la facultad de Economía y Negocios Internacionales, por compartir sus sabidurías y experiencia. Asimismo, a nuestra asesora Dra. Yudy Huacani Sucasaca por sus conocimientos ejemplares y sus consejos ha sido un apoyo en el trayecto del asesoramiento de mi investigación.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTOS.....	iv
ÍNDICE GENERAL.....	v
ÍNDICE DE TABLAS.....	ix
ÍNDICE DE FIGURAS.....	x
ÍNDICE DE ANEXOS.....	xi
RESUMEN.....	xii
INTRODUCCIÓN.....	xiv

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. SITUACIÓN PROBLEMÁTICA.....	1
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	2
1.2.1 Problema general.....	2
1.2.2 Problemas específicos.....	2
1.3 JUSTIFICACIÓN.....	2
1.3.1 Justificación teórico científica.....	2
1.3.2 Justificación practica y técnica.....	2
1.3.3 Justificación metodológica.....	3
1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN.....	3
1.4.1 Objetivo general.....	3
1.4.2 Objetivo específicos.....	3
1.5 HIPÓTESIS.....	3
1.5.1 Hipótesis general.....	3
1.5.2 Hipótesis especificas.....	3



1.6 VARIABLE 4

 1.6.1 Variable dependiente 1:..... 4

 1.6.2 Variable independiente 2:..... 4

 1.6.3 Operacionalización de variables dependiente e independiente 5

CAPÍTULO II

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

2.1 BASES TEÓRICAS 6

2.2 EXPORTACIONES 12

2.3 DEFINICIÓN DE LA INFLACIÓN 17

2.4. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS 17

CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN 19

 3.1.1 Método econométrico..... 19

 3.1.2 Método descriptivo 19

 3.1.3 Método deductivo 19

3.2 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN 20

 3.2.1 No experimental 20

 3.2.2 Aplicada 20

 3.2.3 Longitudinal o evolutiva..... 20

3.3 TIPO DE INVESTIGACIÓN 20

 3.3.1 Estudio de alcance explicativo 20

 3.3.2 Cuantitativo 21

3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA 21

 3.4.1 Población..... 21



3.5 PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN.....	21
3.6 TEST DE SORE JOHANSEN.....	22
3.7 PRUEBA DE HIPÓTESIS.....	22

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1 PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS ...	24
4.2 COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS.....	30
4.3 DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	35
CONCLUSIONES	37
RECOMENDACIONES.....	38
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	39
ANEXOS	42



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 cuadro de resumen de la operacionalización de variables.....	5
Tabla 2 los factores y sus beneficios del café	16
Tabla 3 el comportamiento de vectores de cointegración por rezagos, tipo de cambio bancario y la exportación del café, Perú: 2012 - 2023	31
Tabla 4 estimación estadística del tipo de cambio bancario y la exportación del café, Perú: 2012 – 2023, se observa en anexo 4 con más detalle.	32
Tabla 5 criterio de sección de vectores de cointegración por rezagos, tipo de cambio informal y la exportación del café, Perú: 2012 - 2023	34
Tabla 6 estimación estadística del tipo de cambio informal y la exportación del café, Perú: 2012 – 2023, se observa en anexo 5 con más detalle.	35



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. El punto del tipo de cambio	8
Figura 2. Tipo de cambio bancario (miles por dólares). Perú: 2012 – 2023	24
Figura 3. Tipo de cambio informal (miles por dólares). Perú 2012 – 2023	26
Figura 4. Exportación del café (millones de dólares FOB). Perú: 2012 – 2023	27
Figura 5. Por grupo tipo de cambio “bancario” e “informal” se expresa miles de dólares, Perú: 2012 – 2023.....	28
Figura 6. “tipo de cambio” y la “exportación del café” 2012 – 2023	29



ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1. Matriz de consistencia.....	1
Anexo 2. Tipo de cambio “bancario” y “informal” en el Perú 2012 – 2023	1
Anexo 3. Exportación del café en el Perú 2012 - 2023.....	5
Anexo 4. Tipo cambio bancario y exportación del café.....	9
Anexo 5. Tipo de cambio informal y exportación del café	10
Anexo 6. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2012.....	11
Anexo 7. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2013.....	12
Anexo 8. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2014.....	13
Anexo 9. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2015.....	14
Anexo 10. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2016.....	15
Anexo 11. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2017	16
Anexo 12. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2018.....	17
Anexo 13. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2019.....	18
Anexo 14. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2020.....	19
Anexo 15. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2021.....	20
Anexo 16. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2022.....	21
Anexo 17. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2023.....	22



RESUMEN

El presente estudio delimita por objetivo general: determinar la influencia que tiene el tipo de cambio en la exportación del café en el Perú 2012 - 2023, además se planteó los objetivos específicos del estudio fueron: evaluar de qué manera influye el tipo de cambio bancario en la exportación del café en el Perú, explicar de qué manera influye el tipo de cambio informal en la exportación del café en el Perú. Para ello se consideró el diseño metodológico, que se sostiene bajo el método descriptivo, deductivo se recorrió con tipo explicativo con un diseño no experimental, es cuantitativa y evolutiva, se utiliza 143 datos mensuales de variables del tipo de cambio bancario e informal y en la exportación del café. Los resultados de la estimación en interacción se muestran por medio de Test de Johansen significativamente del tipo de cambio bancario con (20 rezagos) y la exportación del café, considerando ese mismo comportamiento el tipo de cambio informal con (25 rezagos) al respecto de la exportación del café. Se concluye que, el tipo de cambio ha tenido incrementos entre los años 2012 – 2023, respecto a la exportación de café tuvo un comportamiento cíclico, si en tipo de cambio sube, la exportación se verá afectada.

Palabras clave: tipo de cambio bancario e informal, exportación del café.



ABSTRACT

This study has a general objective: to determine the influence the exchange rate has on coffee exports in Peru 2012 - 2023. The specific objectives of the study were also: to evaluate how the bank exchange rate influences the coffee export in Peru, explain how the informal exchange rate influences coffee export in Peru. For this, the methodological design was considered, which is supported by the descriptive, deductive method, it was used with an explanatory type with a non-experimental design, it is quantitative and evolutionary, it uses 143 monthly data on variables of the banking and informal exchange rate and in the coffee export. The results of the interaction estimation are shown by means of the Johansen Test, significantly of the banking exchange rate with (20 lags) and coffee exports, considering the same behavior of the informal exchange rate with (25 lags) with respect to the coffee export. It is concluded that the exchange rate has increased between the years 2012 - 2023, with respect to coffee exports it had a cyclical behavior, if the exchange rate rises, the export will be affected.

Key words: banking and informal exchange rate, coffee export.



INTRODUCCIÓN

El presente estudio tiene como objetivo que analizar el “tipo de cambio” que influye significativamente en la “exportación del café orgánico producto tradicional” en el Perú 2012 al 2023.

Las exportaciones peruanas de productos tradicionales de café han reportado 615 millones de dólares, nivel muy significativo en mes de agosto y septiembre acomodaron un valor exportado de US \$2829 millones de harina, pescado y café BCRP (2022).

Un país rico en variedad de productos agro-exportación como en el Perú, es preciso respaldo de crecimiento de exportación del café aumento el 50% sus precios internacionales, fueron enviados a los países extranjeros, el café peruano que llego al US\$ 615 millones 2021. “el producto más exportado el café” siguiendo esparrago, uva, palta, arándano y aceituna son los últimos lugares en la agro-exportación.

Internacionalmente afecto a la exportación, “el conflicto entre Rusia y Ucrania, perjudicó a la economía mundial en un momento crítico” (Comercio, 2022). inmediatamente incremento los precios de los productos básicos, también se ve afectado el tipo de cambio internacional.

La investigación se centra en poder analizar el tipo de cambio bancaria y el tipo de cambio informal con las exportaciones del café peruano, el tipo de cambio es importante conocer su influencia en la economía.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. SITUACIÓN PROBLEMÁTICA

Las fluctuaciones en el tipo de cambio a afectado en la rentabilidad de las operaciones de comercio exterior (BCRP, 2023). Los precios internacionales fueron los que influyen en mayor medida en la variabilidad de las exportaciones del café y han sido afectados más de 10 mil de sacos a nivel internacional por cierre de puertos en distintos países en aparición de la enfermedad de Covid-19, impacto a los bienes y servicios comerciales en diversos países, “es decir que las tiendas del café no ha abastecido”, “entonces los mercados de CHINA otros países han podido que cerrar sus locales en los mercados” (Ukraine, 2022), si el tipo de cambio sube afecta a las exportaciones del café a causa de suba de insumos y crisis económica a nivel mundial.

El Perú es el primer país de producción y exportador de café de alta calidad en US\$ 36 millones en (328 por ciento), por ende, hay mucho más cooperativas informales cafetaleras y no son competitivos, por lo tanto, tienen el temor de ingresar a los mercados competitivos y no ser



competentes con los demás. Asimismo, por suba del tipo de cambio serán afectados las exportaciones del café.

A nivel local el tipo de cambio es "importante entender el impacto de la volatilidad del tipo de cambio bancario e informal en la economía", teniendo en cuenta afectara a las exportaciones del café y otro productos (BCRP, 2022).

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema general

¿Qué influencia tiene el tipo de cambio en la exportación del café en el 2012 - 2023?

1.2.2 Problemas específicos

¿De qué manera influye el tipo de cambio bancario en la exportación del café en el Perú 2012 - 2023?

¿De qué manera influye el tipo de cambio informal en la exportación del café en el Perú 2012 - 2023?

1.3 JUSTIFICACIÓN

1.3.1 Justificación teórico científica

La investigación sobre las exportaciones del café es amplia de igual manera el tipo de cambio es amplio, entonces, busca determinar altas expectativas de recuperación de divisas y económicamente a nivel internacional, lo cual, el tipo de cambio, influye significativamente a la exportación del café.

1.3.2 Justificación practica y técnica

Mediante estadísticamente permite desarrollar los cambios del estudio que son viables y directos los datos del Banco Central de Reserva del



Perú, por lo tanto, las exportaciones y el tipo de cambio se actualizarán al momento de estimar.

1.3.3 Justificación metodológica

Mediante la metodología se desarrolló con Test de Johansen en el presente estudio es cualitativa, no experimental o longitudinal, con la finalidad de cointegrar las variables del tipo de cambio y la exportación del café en el Perú, que se obtienen una sola vez.

1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1 Objetivo general

Determinar que influencia tiene el tipo de cambio en la exportación del café en el Perú 2012 - 2023

1.4.2 Objetivo específicos

Evaluar de qué manera influye el tipo de cambio bancario en la exportación del café en el Perú 2012 - 2023

Explicar de qué manera influye el tipo de cambio informal en la exportación del café en el Perú 2012 - 2023

1.5 HIPÓTESIS

1.5.1 Hipótesis general

El tipo de cambio influye significativamente en la exportación del café en el Perú 2012 – 2023

1.5.2 Hipótesis específicas

El tipo de cambio bancario influye significativamente en la exportación del café en el Perú 2012 – 2023

El tipo de cambio informal influye significativamente en la exportación del café en el Perú 2012 – 2023



1.6 VARIABLE

1.6.1 Variable dependiente 1:

"Tipo de cambio"

- ✓ Tipo de cambio bancario (soles por dólares)
- ✓ Tipo de cambio informal (soles por dólares)

1.6.2 Variable independiente 2:

- ✓ Exportación del café - valor FOB (millones en dólares) – agrícola – café

1.6.3 Operacionalización de variables dependiente e independiente

Tabla 1

cuadro de resumen de la operacionalización de variables

variable	definición	dimensión	indicador	Origen de los datos
<p><i>Variable 1:</i> <i>dependiente</i></p> <p>A "tipo de cambio bancario"</p>	<p>"es un promedio justo" de las operaciones del día en la plataforma bancario local, publicado por la SBS y AFP (BCRP, 2021; SBS, 2024).</p>	<p>✓ "tipo de cambio bancario"</p>	<p>✓ "Tipo de cambio - promedio del periodo" (S/ por US\$) - Bancario - Promedio</p>	<p>✓ datos estadísticos del tipo de cambio bancario de (BCRP) 2012 - 2023</p>
<p>B. " tipo de cambio informal"</p>	<p>"Es normalmente conocido como los mercados paralelos" (oferta y demanda del mercado de divisas). Es informado por la empresa Reuters.(LDE, 2012; SBS, 2024)</p>	<p>✓ "tipo de cambio informal"</p>	<p>✓ "tipo de cambio - promedio del periodo" (S/ por US\$)-informal-promedio</p>	<p>✓ datos estadísticos del tipo de cambio informal de (BCRP) 2012 - 2023</p>
<p><i>Variable 2:</i> <i>Independiente</i></p> <p>"exportación de producto tradicional del café"</p>	<p>El café es un grano tradicional que se convierte producto ecológico y sustentable con un sabor aromante y derritante en las bebidas calientes y comercializables en los mercados. "no obstante, los resultados del café peruano se exporta el grano de alta calidad a los países como E.E Unidos y Bélgica Colombia". (Torres, 2024)</p>	<p>✓ "exportación de productos tradicionales del café"</p>	<p>✓ Exportación de producto tradicional-agrícola de café (millones en dólares FOB)</p>	<p>✓ Datos estadísticos de la exportación del café peruano de Banco Central Reserva del Perú (BCRP) 2012 - 2023</p>

Nota. Elaborado por la: investigadora



CAPÍTULO II

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

2.1 BASES TEÓRICAS

2.1.1 Tipo de cambio

Intercambiar el dinero de un país con el otro, “exportaciones”, “importaciones” puede pagar en la moneda que él desea” mientras que el dólar subí tienen efectos con las exportaciones.

El tipo de cambio es una “moneda cambiante entre millones de personas que interactúan en los mercados de divisas ” (LDE, 2012). En otro sentido cuando reduce la oferta se encarece la demanda (Santander, 2022).

El tipo de cambio es incierto cambiante del país en monedas internacionales (España, 2022). En Nicaragua, delimita normas Financieros vigentes, casa de cambio y personas naturales y jurídicas podrán comprar y vender con libertad la cantidad de monedas.(Nicaragua, 2023).

El Banco de Guatemala permite informar a través de plataformas web bajo su responsabilidad revisar de forma gratuito para ver con mayor

exactitud el “tipo de cambio” a diaria que son válidas y oficiales en Banco de Guatemala (BG)(Guatemala, 2023).

2.1.2 Tipo de cambio: bancario, informal e interbancario

El tipo de cambio en mercado peruano se cotiza en tres tipos por promedio o fin de periodo:

- ✓ **Tipo de cambio bancario:** Es un promedio justo” de las operaciones del día en la plataforma web bancario local, publicado por la (SBS y AFP) (SBS, 2023).
- ✓ **Tipo de cambio informal:** El tipo de cambio de Ocoña es el “dólar de la calle”, por ende, es el tipo de cambio informal, que compran y venden en el mercado paralelo o casas de cambio el dólar (Comercio, 2024). Por lo cual, es “determinar la oferta y demanda” en los mercados de divisas, es cotizado por día, reportado por la empresa Reuters (SBS, 2024). De forma de anuncios de compra y venta son expresiones de “DESEOS” de los consumidores.
- ✓ **Tipo de cambio interbancario:** Es donde corresponde la cotización en el mercado paralelo (oferta y demanda) del tipo de cambio de Estados Unidos de entidades bancarias. Es reportado , en la actualidad por la empresa datatec (SBS, 2024).

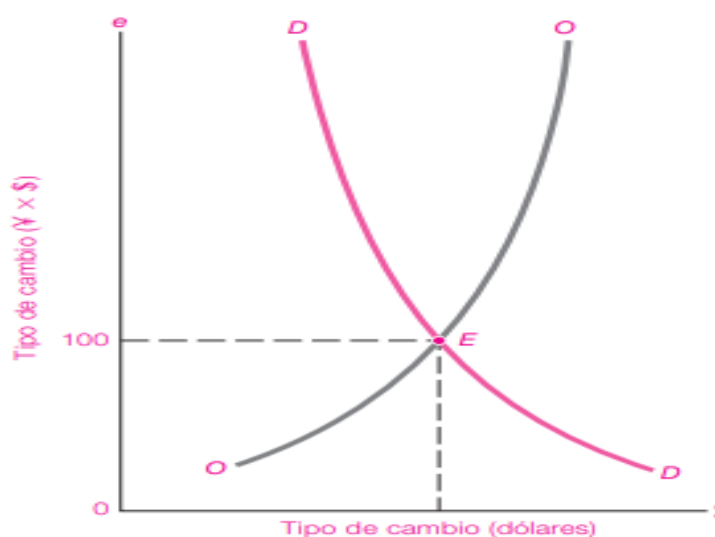
2.1.3 El mercado cambiario

El “mercado cambiario es una regla que gobierna la política del tipo de cambio de un país “ (Rivera, 2017). El tipo de cambio varía semana con semana y mes con mes, de acuerdo con las fuerzas de la oferta y demanda en el mercado cambiario que negocian las monedas internacionales como sol por dólares (Samuelson y Nordhai, 2022, p 279).

Lo indican el punto de equilibrio de la oferta y demanda que empujara al tipo de cambio con más fuerza en el mercado dicho esto observamos en la (figura 1).

Figura 1

El punto del tipo de cambio



Nota. Samuelson y Nordhai (2022, p. 279)

2.1.4 Tipo de cambio de divisas

2.1.4.1 Tipo de cambio fijo

El régimen cambiario de una unidad monetaria en Banco Central foráneo se mantiene de comprar y vender sus divisas a un precio fijado en dólares. Dadas la oferta y demanda de los mercados (Dornbusch, Fischer y Startz, 2017). Quien fija el precio necesita compensar el exceso de demanda o restar el exceso de oferta, es decir que el precio mantenga fijo (p.284).



2.1.4.2 Tipo de cambio flotante

Es el régimen cambiario fijado por el mercado el valor de las monedas, es decir “cuando el gobierno deja que la casa de cambio sea determinada por el mercado de divisas” (Rivera, 2017). Se conoce como moneda flexible en otro término quiere decir es un sistema de flotación libre, independientemente que regulan los mercados de divisas.(Dornbusch et al., 2022, p. 285).

2.1.4.3 Tipo de cambio nominal (E)

Se define como el “precio” de moneda extranjera expresada en términos de moneda local tiene un solo valor. Permite saber cuál es la equivalencia entre dos monedas internacional. También, lo podemos llamar “ al que lo cotiza un banco” una casa de cambio o una cambista en la calle (Rivera, 2017, p. 213).

2.1.4.4 Tipo de cambio real (\mathcal{E})

Corrige los movimientos en los niveles de precios en distintos países, por lo tanto, se refiere al valor deflactor por inflación. Según Dornbusch et al. (2022) explica en su versión que (precio de bienes en un país extranjero, en relación de bienes en mercado local “misma moneda”), es de esperar que se mantengan las relaciones de la Paridad del Poder Adquisitivo (PPA). Los tipos de cambio se mueven de prisa en relación con los precios, la formula nos ayurada a comprende (p. 531).

$$\mathcal{E} = \frac{EP^*}{p}$$

Donde:

\mathcal{E} : tipo de cambio Real

E : tipo de cambio nominal

p y p^*

: nivel de los respectivos países (el superíndice del asterisco() representa el país extranjero).

2.1.5 Tipo de cambio sobrevaluado

Lo que se observa en el tipo de cambio flexible, lleva a un concepto importante acerca de los procesos de ajuste. La característica importante del proceso de ajuste del tipo de cambio y los precios no se mueven al mismo ritmo. Cuando una expansión monetaria abate las tasas de interés, el tipo de cambio se ajusta de inmediato, en otras palabras “cuando las exportaciones del país serán relativamente caras y las importaciones más baratas” (Dornbusch, R., Fischer, S., y Startz, 2017; p 531).

2.1.6 Paridad de poder adquisitiva

La teoría de la paridad del adquisitivo del tipo de cambio afirma cuando “una moneda debe tener el mismo poder adquisitivo en cualquier parte del mundo”, en otras palabras, indica dos bienes iguales, pero en países diferentes tengan el mismo precio si se miden en las mismas monetarias.

Según lo afirmado por Parkin et al. (2012), es evidente que “un tipo de cambio suba o baje no afecta al Poder Adquisitivo del país, porque los salarios y las compras se realizan con la misma paridad”. Sirve la PPA



cuando se compraran diferente economías mundiales, se deben comparar en una moneda común (p. 532).

Fórmulas de Paridad Poder Adquisitivo en nivel de precios nominal y real:

$$PLI_i = 100 * \frac{PPA_i}{TCN_i}$$

PLI_i : promedio de precios de una economía

PPA_i : paridad de poder adquisitiva

TCN_i : tipo de cambio nominal

100: base

$$PIB R_i = \frac{PIB N_i}{PPA_i}$$

Donde: $PIB R_i$ Es el PIB Real medido a PPA del país i

$PIB N_i$ Es el PIB Nominal del país i

PPA_i es la Paridad de Poder Adquisitiva del país i

$$PIB PC_i = \frac{PIB R_i}{POB_i}$$

Dónde: $PIB PC_i$ Es el PIB Real per cápita del país i

$PIB R_i$ Es el PIB Real medido a PPA del país i

POB_i es la población del país i

2.1.7 Efectos del dólar en las exportaciones peruana

Es frecuente que ante una apreciación del dólar afecta a las exportaciones, entonces ya que el dólar sube la exportación del café disminuye. Pero también existen efectos positivos (Esan, 2013).

- Cuando la moneda del país exportado se devalúa, frente a la moneda del país importador, el segundo ve la disminución de su capacidad adquisitiva. (Solunio, 2023)
- Por el contrario, la revalorización de la moneda del país exportado, frente a la moneda del país importador merma la capacidad adquisitiva (Solunio, 2023).

2.2 EXPORTACIONES

Según lo afirmado por Llaqui (2020). La teoría de exportaciones, “es un instrumento de lucha política en el exterior de un país”, es la base de venta de cualquier bien y servicios enviados a otro país u otra parte del resto del mundo. La función de las exportaciones se supone que son las ventas de los productos en el mercado para el consumo de las fronteras exteriores de un país, con la salida de mercancías de un territorio aduanero produciendo una entrada de divisas. En otras palabras, es el registro de venta en “bienes” y también en “servicios”.

La exportación de bienes, es la venta de metales realizado por los productores mineros a favor de los fabricantes nacionales de joyas distintas para sus exportaciones, es decir son aquellos bienes que producen por los residentes “no domiciliado” de un país y expedidos a otros en el extranjero, y la exportación de los servicios se consideran que son producidos por habitantes “domiciliada” de un país y expedidos en otros países, por lo tanto, están valorizados de millones en dólares (SUNAT, 2023)

Montes y Lopez (2020) sus ideas básicas, de la exportación es todo bien y servicio legítimo que al país productor o emisor (el exportador), envíe como mercadería a un tercero (importador), para su compra o utilización

los encargados son los aduaneros. Los principales determinantes de las exportaciones son los ingresos del resto del mundo Y^* y la tasa real de cambio que denominamos e y definimos como:

$$e = EP^*/P$$

E : tasa nominal de cambio

P^* : nivel de precios del resto del mundo

P : nivel de precios doméstico

e : aumento de PBI

2.2.1 Los determinaste de las exportaciones

Se entiende los determinantes a adaptarse a las condiciones cambiantes del comercio internacional, es fundamental para el éxito de las exportaciones en cualquier economía del país.

Blanchard y Perrez (2019, p. 560) sus ideas explican dependen del tipo de cambio real. Cuando encarece el precio de bienes internos se expresa en bienes extranjeros, mínimo es la demanda extranjera de bienes internos. Entonces, es decir cuando más bajo es el tipo de cambio real mínimo son las exportaciones. Sea Y^* la renta extranjera (o, lo que es lo mismo, la producción extranjera). Se expresa, las exportaciones de la manera siguiente:

$$X = X(Y^*, \varepsilon)$$

$$(+, +)$$

Un aumento de la renta extranjera, Y^* , provoca un aumento de la exportación.

Una subida del tipo de cambio real, ε , provoca un aumento de las exportaciones.

2.2.3 Exportación tradicional

Se refieren a aquellos bienes y servicios que, son procedentes de productos básicos o primarios comunes en el país y tienen un bajo nivel de especialización. Estos productos no suelen tener un alto valor agregado en el proceso de producción y se obtienen directamente de la naturaleza sin muchas modificaciones que se conoce como “materia prima de origen” (Llaqui, 2020, p. 54).

Se considera productos tradicionales para las exportaciones incluyen:

- ✓ Pesqueros
- ✓ Agrícolas
- ✓ Mineros
- ✓ Petróleos y derivados

2.2.4 Exportación no tradicional

Son aquellos bienes y servicios que requieren de un valor agregado. Estos productos implican procesos más complejos en su obtención y producción, entonces son “productos no tradicionales, serán todos aquellos no considerados en la relación de productos tradicionales, es decir, las exportaciones no tradicionales”, son cotizados en mercados internacionales con mayor valor agregado (Llaqui, 2020, p. 54).

Se clasifican por sectores productos no tradicionales:

- ✓ Producto agropecuario
- ✓ Producto textiles
- ✓ Producto pesquero



- ✓ Producto químico
- ✓ Siderometalúrgico
- ✓ Producto minería no metálica
- ✓ Otros

2.2.5 Exportación del café peruano

El café es un producto tradicional con un grano espectacular para su exportación, con gran potencial del café peruano y el esfuerzo conjunto de los diferentes sectores de la cadena del valor, las exportaciones aumentaron significativamente en el 2022, llegando a exportar por un valor de US\$ 177.8 millones, principalmente a los mercados de Alemania y Estados Unidos (PEP, 2023).

2.2.6 Definición del café

El origen de la palabra café procede de Italiano *caffè*, es una de las más atractiva y romántica que puede haber, con su sabor derriante y aromante que contiene pequeñas semillas.

El café es consumida en bebidas caliente lo más popular en todo el mundo tiene bastantes beneficios para la salud, con diferentes variedades del café, es bastante nutritivo (aumenta los niveles de concentración y atención, mejora el rendimiento físico) (Foods, 2021).

Tabla 2

Los factores y sus beneficios del café

café	El café tiene la sensación que deja con su sabor derritante y aromante en la boca, tiene varios factores y con su beneficio del café.
Variedad del café	Café arábica o arábigo Café robusto Café Liberica Café excelso
Beneficios del café	<ul style="list-style-type: none">✓ Aumenta los niveles de concentración y de atención✓ Mejora el rendimiento físico✓ Promueve la quema de grasa✓ Combate la depresión✓ Produce saciedad y no aporta cantidades importante de calorías✓ Potencia el efectos desintoxicantes y diuréticos en la piel✓ Es un anticelulítico natural✓ Disminuye las ojeras del rostro✓ Es anticancerígeno✓ Previene la diabetes de tipo II y el mal de Alzheimer✓ Favorece la digestión
Vitaminas del café	Vitamina B3 o niscina Vitamina B2 o riboflavina Vitamina B1 o tiamina Vitamina B5 o acido pantoténico
Zona de producción	<p>a. Zona norte 43% San Martin Piura Cajamarca Amazonas</p> <p>b. Zona central 34% Junín Ucayali Huánuco Cerro de Pasco</p> <p>c. Zona sur 23% Apurímac Ayacucho Cusco Puno</p>
A países exportados	Estados Unidos Alemania Bélgica Colombia Suecia Otros.

Nota. MINAGRI

Elaborado por la: investigadora



2.3 DEFINICIÓN DE LA INFLACIÓN

Es un proceso en el cual el nivel de precios aumenta y el dinero pierde su valor. según Parkin et al. (2012) su idea analiza que la inflación se mide como el cambio porcentual en el nivel de precios promedio o el nivel de precios que cambia de mes a mes de los bienes y servicio comprados por una familia típica, entonces la inflación se convierte en una preocupación para muchos, veamos un caso:

Si la inflación fuera previsible, no constituiría un problema. Pero la inflación no es previsible. La inflación imprevisible hace que la economía se comporte un poco como casino, en el que algunas personas ganan y otras pierden, y nada y nadie puede predecir donde caerán las ganancias y donde las perdidas. Ganancias y pérdidas ocurren por los cambios emprende de tela con una regla elástica. El tamaño de la tela depende de cuánto estire la regla” (Parkin et al., 2012, p. 101).

2.3.1 La inflación en América Latina

Según Barria (2021) analiza la inflación, es tema critico en Argentina que se llevó alta inflacionaria de América latina, lo que afecto es la pandemia en las peores décadas, donde comenzó a subir las tasas de interés por parte de los bancos centrales.

2.4. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

a. Tipo de cambio bancario

Es un promedio justo de la operación del tiempo del día en la plataforma web bancario local, publicado por la SBS y AFP (BCRP, 2021).



b. Tipo de cambio informal

Es determinar la oferta y demanda en los mercado paralelo, es cotizado por día, reportado por la empresa Reuters (SBS, 2024). De forma de anuncios de compra y venta son expresiones de "DESEOS" de los consumidores.

c. Exportaciones

Es un instrumento de lucha política en el exterior de un país, es la base de venta de cualquier bien y servicios enviados a otro país u otra parte del resto del mundo (Llaqui, 2020).

d. Inflación

Es un proceso en el cual el nivel de precios aumenta y el dinero pierde su valor. (BCRP, 2022).

e. El café

El origen de la palabra café procede de Italiano *caffè*, es una de las más atractiva y romántica que puede haber, con su sabor derriante y aromante que contiene pequeñas semillas.



CAPÍTULO III

METODOLOGÍA

3.1 METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

3.1.1 Método econométrico

Analizar la recolección de datos ya existentes para su comprobación de hipótesis, explícitamente permite estimar con de Test de Sore Johansen.

3.1.2 Método descriptivo

Lo fundamental en el estudio, descriptivo es de niveles de unas o más variables en una población, su objetivo es evaluar los datos precisos que puedan dar resultados (Echenique, 2017; Hernandez y Mendoza, 2018).

3.1.3 Método deductivo

Se conoce como método racionamiento lógico en la investigación revisa la parte teórico de "tipo de cambio bancario e informal" y las "exportaciones del café" de general hacía lo particular (Hernandez et al., 2014; Hernandez y Mendoza, 2018).



3.2 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

3.2.1 No experimental

En un estudio no experimental solo se observa a dichas variables como tipo de cambio “bancario” y “informal” y las “exportaciones del café”, en su contexto natural, para analizarlos (Hernandez y Mendoza, 2018).

3.2.2 Aplicada

Se utiliza para abordar problemas y aplicar el conocimiento del “tipo de cambio bancario e informal” y de las exportaciones del café”, para su interpretación se requiere evaluar el resultado de pruebas estadísticas de Test de Sore Johansen (Echenique, 2017; Hernandez y Mendoza, 2018).

3.2.3 Longitudinal o evolutiva

Estudios que recaban datos del “tipo de cambio bancario e informal” y de las “exportaciones del café”, para su observación de la hipótesis, sus causas y sus efectos (Hernandez y Mendoza, 2018). De los cuales se recolecto datos mencionados ya, de las variables en el tiempo 2012 - 2023.

3.3 TIPO DE INVESTIGACIÓN

3.3.1 Estudio de alcance explicativo

El estudio está dirigido a responder las causas del “tipo de cambio bancario e informal” y las “exportaciones del café”, se interpreta las ocurrencias en los variables (Hernandez y Mendoza, 2018).



3.3.2 Cuantitativo

La revisión objetiva del estudio, es observar y comprobar la hipótesis, después de realizar los resultados estadísticos, se analiza e interpreta a los datos numéricos (Echenique, 2017; Hernandez y Mendoza, 2018).

3.4 POBLACIÓN Y MUESTRA

3.4.1 Población

Es el conjunto de un todo, será considerado con la serie de especificaciones (Hernández y Mendoza, 2018). En el lapso de tiempo definido para su investigación del estudio se explica; con 143 datos mensuales en su función real en las bases estadísticas que registra en las plataformas del Banco Centra de Reserva del Perú, el tipo de cambio – periodo promedio “Bancario” y “Informal” (s/ por US\$), y la “exportación del café” en valores FOB (millones de US\$), enero de 2012 al noviembre de 2023, por lo tanto, el sistema de (BCRP), es confiable para la población.

3.4.2 Muestra

La muestra considera 143 datos acogidos por mensuales de enero de 2012 al noviembre 2023, que obtiene la misma postura que la población que accede a los datos para la estimación estadística de las siguientes variables como del tipo de cambio “bancario” e “informal” y para la exportación del café, que BCRP es el sistema confiable para acojo de datos.

3.5 PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN

los datos se ordenaron en programa Excel de 2012 al 2023 para su estimación de las variables de la investigación, en seguida, se realiza con

el programa econométrico E-views V.13, en este punto, se procesará la estimación con test de Sore Johansen, se analizará las variables del estudio.

3.6 TEST DE SORE JOHANSEN

Permite la prueba de dos o más series temporales, para su estimación de prueba de hipótesis de vectores de cointegración (Fastercapital, 2023), tendremos 2 opciones para efectuar la prueba de Johansen.

Solo intercepto, sin restricción de cointegración en el parámetro del intercepto.

$$\Delta y_t = \Pi_0 + \Pi y_{t-1} \sum_{i=1}^{p-1} \Gamma_t \Delta y_{t-i} + u_t$$

Solo intercepto, con restricciones de cointegración en el parámetro del intercepto

$$\Delta y_t = \alpha(y_0 + \beta^T y_{t-1}) \sum_{i=1}^{p-1} \Gamma_t \Delta y_{t-i} + u_t$$

JOHANSEN sugirió estimar, cualquiera de los 2 casos.

$H_0: r = 0$, no existe presencia de cointegración entre las variables en estudio.

$H_1: r = m$, hay presencia de una relación de cointegración entre las variables.

3.7 PRUEBA DE HIPÓTESIS

3.7.1 Prueba de hipótesis - general

- **Hipótesis nula: H_0**

El tipo de cambio no influye significativamente en la exportación del café.



- **Hipótesis alterna: H1**

El tipo de cambio si influye significativamente en la exportación del café.

3.7.2 Prueba de hipótesis específica 1

- **Hipótesis nula: Ho**

No existe la influencia significativamente del tipo de cambio bancario y la exportación del café.

- **Hipótesis alterna: H1**

Si existe la influencia significativamente del tipo de cambio bancario y la exportación del café.

3.7.3 Prueba de hipótesis específica 2

- **Hipótesis nula: Ho**

No existe la influencia significativamente del tipo de cambio informal y la exportación del café.

- **Hipótesis alterna: H1**

Si existe la influencia significativamente del tipo de cambio informal y la exportación del café.

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

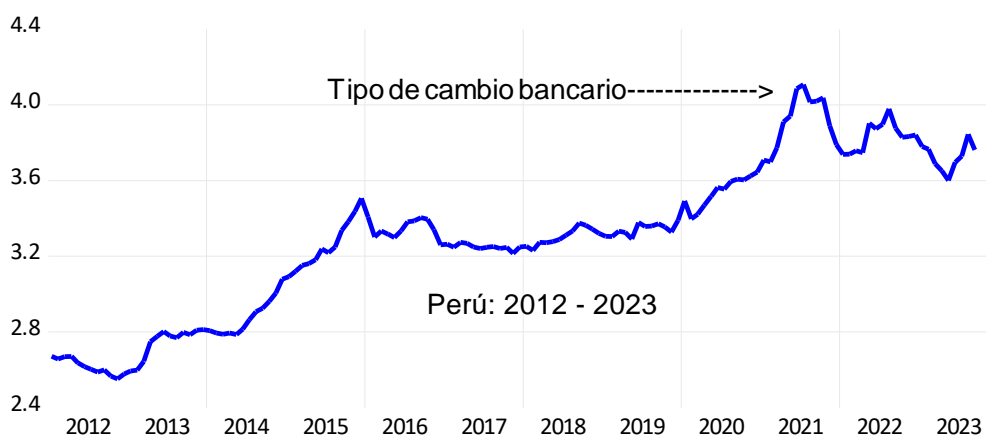
4.1 PRESENTACIÓN, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1.1 Tipo de cambio bancario, 2012 - 2023

Bajo estos resultados son fascinantes en la figura 2, se aprecia el tipo cambio bancario 2012 es de s/ 2.60, entonces llegando entre 2012 y 2013 demuestra la reducción s/ 2.50 a causa de ajuste de la política monetaria, presentan tendencias temporales con un crecimiento notable en periodo 2013 - 2019.

Figura 2

Tipo de cambio bancario (miles por dólares). Perú: 2012 – 2023



Nota. BCRP 2023, a través de software E-views V.13

Elaborado por la: investigadora



Sistema bancario anuncio 2020 y 2021, él pico más alto debido a la paralización de la actividad económica global, que afecto la llegada de covid -19 y la crisis política, significo mayor volatilidad en los mercados financieros que hubo depreciación generalizada de las monedas en países en desarrollo con respecto al dólar, lo cual podemos observar una alza nunca antes visto en el Perú, *por ende*, “trajo fuga de capitales, es por ello el dólar es golpeado o tubo una suba bastante alta” en 2021, se cotizo el dólar con un promedio adulterado 4.11 (Pacífico, 2021).

4.1.2 Tipo de cambio informal, 2012 – 2023

Como se puede apreciar en la figura 3, el mercado paralelo local, no puede ser fijo, es por ello varia al igual que el tipo de cambio bancario, 2012 y 2013 tiene una caída en un punto mínimo s/ 2.57 con una balanza negativa y una escasez critica de dólares en el mercado paralelo.

Durante el 2015 y 2016 se encareció en s/ 3.44 continua con la tendencia el dólar se mantuvo 2017, 2018, 2019 y hasta enero de 2020. En su cotización fluctúa en los mercados paralelos, si el mercado no puede satisfacer a sus proveedores entonces paralizan las ventas nacionales en dólares, porque no están sujetadas a los bancos, por lo cual, el dinero es intercambiable con un bien y servicios se mide en determinadas monedas como poder adquisitivo en mercado nacional e internacional.

Figura 3

Tipo de cambio informal (miles por dólares). Perú 2012 – 2023



Nota. BCRP 2023, a través de software E-views V.13

Elaborado por la: investigadora

En septiembre de 2020 comenzó a deslizarse el tipo de cambio informal comenzando con un alza de s/ 3.60, enero de 2021 continuo con el alza llegando al pico más alto del Perú, esto fue a causa de la crisis económica y pandemia, por otro lado, la inesperada victoria de pedro castillo de ser presidente de la republica peruana, por lo tanto, en mes de septiembre pues con una sorpresa de reporte máximo histórico s/ 4.09.

En 2022 incremento en un punto medio s/ 3.95, después fue disminuyendo en enero 2023 llegando s/ 3.59.

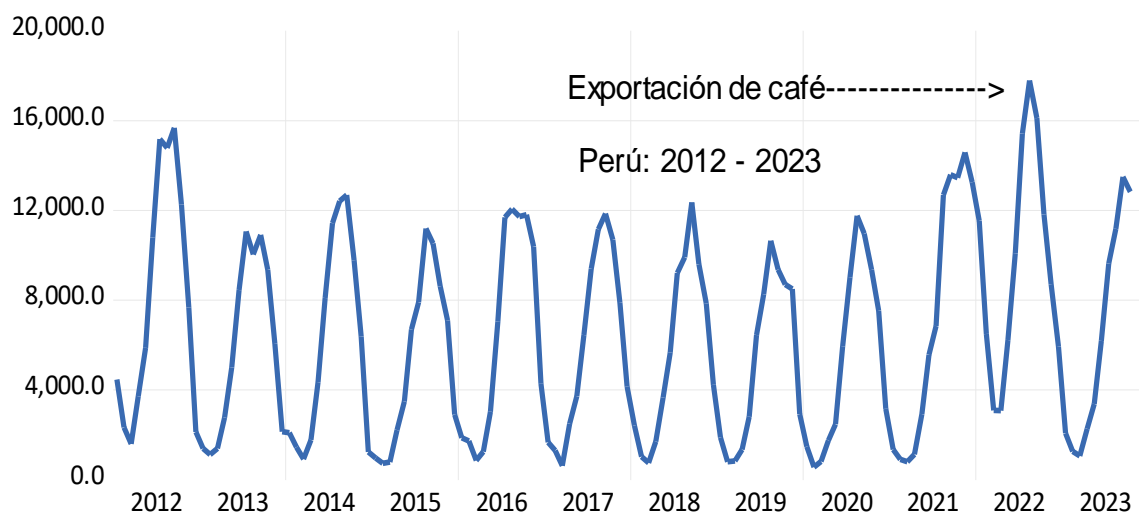
4.1.3 Exportación del café, 2012 – 2023

El reporte de la figura 4, que refleja preponderante la exportación del café en millones de dólares, se analizó en periodo de la investigación el comportamiento del café, se consideró el tiempo de campaña de cosecha y su procedimiento la mayor parte se concentra en agosto a enero, fue

exportado a estados unidos el país más principal. En 2022 el valor más alto registrado fue en US\$ 177.8, en esta coyuntura subió la exportación.

Figura 4

Exportación del café (millones de dólares FOB). Perú: 2012 – 2023



Nota. BCRP 2023, a través de software E-views V.13

Elaborado por el: investigadora

Vanessa (2023) de acuerdo con su explicación, el café arábigo y otras presenta un ciclo fenológico bianual, lo que quiere decir que se da dos veces al año la cosecha, lo cual en los primeros 6 meses que tienen una buena producción, seguido los otros 6 meses baja su producción, es de acuerdo al clima, especie que puede ser favorable a las plantas o donde produce el café.

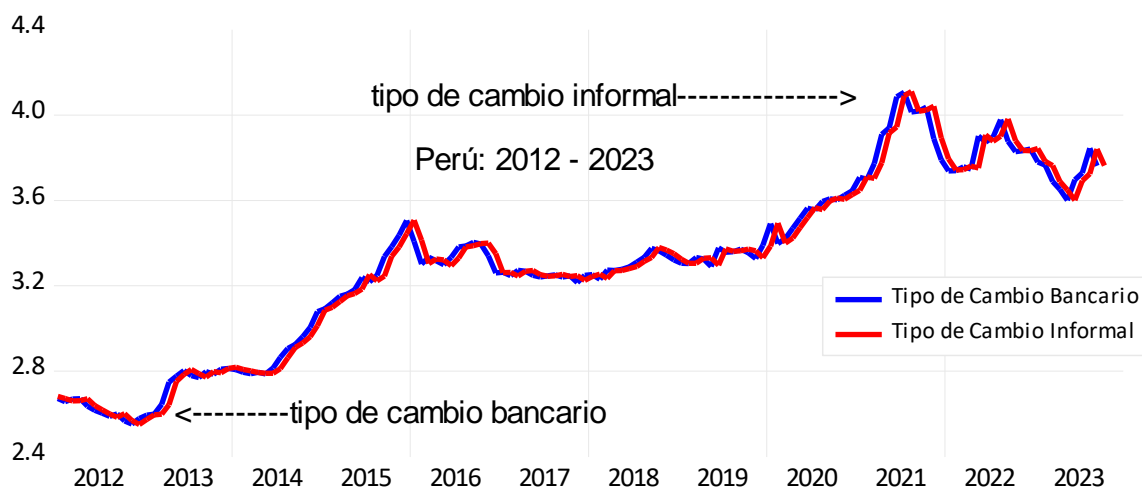
El comportamiento de exportación del café, la mayor exportación viene siendo en meses de agosto, septiembre y a veces en octubre anual, pues reducen en enero, febrero y marzo es bastante baja la exportación.

4.1.4 Tipo de cambio “bancario” e “informal”, Perú 2012 - 2023

Figura 5

Por grupo tipo de cambio “bancario” e “informal” se expresa miles de dólares,

Perú: 2012 – 2023



Nota. BCRP 2023, a través de software E-views V-13

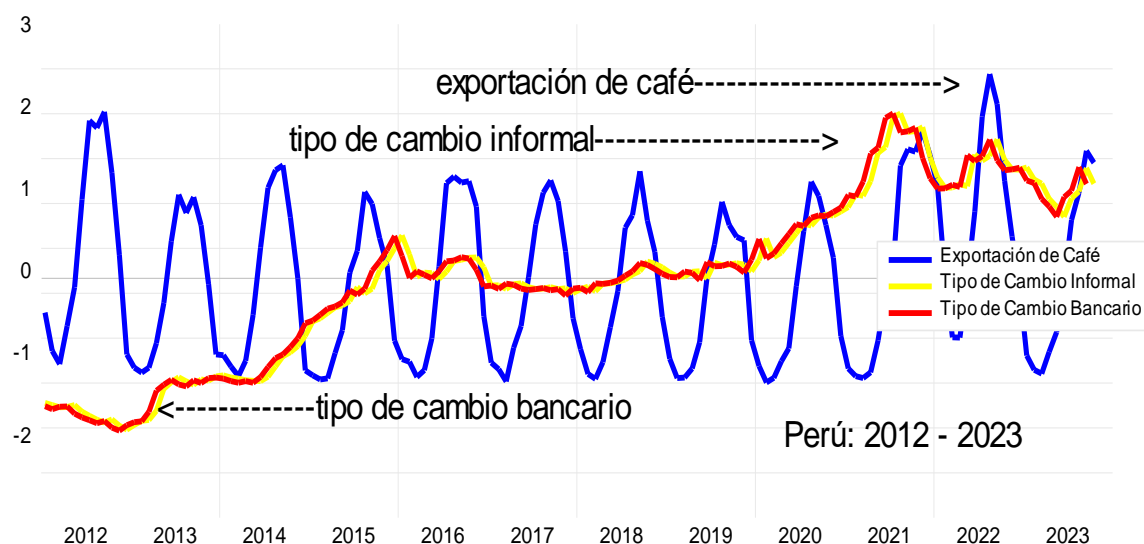
elaborado por la: investigadora

El reporte de figura 5, se puede evidenciar la suba con tendencias y estandarizada el tipo de cambio bancario, y lo mismo ocurre en el tipo de cambio informal y también puede ver favorecido en el mercado paralelo y para muchos no es favorable.

4.1.5 Los “tipos de cambios” y las “exportaciones del café”

Figura 6

“tipo de cambio” y la “exportación del café” 2012 – 2023



Nota. BCRP 2023, a través de software E-views V-13

Elaborado por la: investigadora

El reporte de la figura 6, se aprecia la exportación del café que ha tomado un papel muy preponderante en los últimos años. José Muro Ventura, manifestó que el Perú se ha convertido el primer producto tradicional exportador mundial de los cafés orgánicos dentro de los primeros lugares en agro-exportación, llegamos a los 72 países, los bloques económicos más principales Estados Unidos, Asia y América Latina. Seguido los tipos de cambio son los grupos mucho menor que las exportaciones, pero el tipo de cambio tienen un valor predominante contundente en el mercado paralelo y en páginas web de (SBS, BCRP).

4.2 COMPROBACIÓN DE HIPÓTESIS

4.2.1 Comprobación de hipótesis específica 1

a) $H_0: r = 0$

No existe la influencia significativamente del tipo de cambio bancario y la exportación del café en el Perú 2012 - 2023.

b) $H_1: r = m$

Si existe la influencia significativamente del tipo de cambio bancario y la exportación del café en el Perú 2012 - 2023.

4.2.1.1 Nivel de significancia es igual al 5%

Considerando el nivel de significancia al 0.05, la regresión a largo plazo tiene efecto negativo, pero influye significativamente al tipo de cambio bancario y la exportación del café.

4.2.1.2 Estimación estadística con modelo test de Johansen

El modelo econométrico cuantifica y estima a las variables del estudio, entonces explícitamente tiene efecto negativo, pero si existe la influencia significativa del tipo de cambio bancario y la exportación del café.

La ecuación de Johansen con intercepto con la prueba de rezagos es:

$$XC = \alpha_1 + \alpha_2 TCB \quad \text{con intercepto}$$

Donde:

XC: exportación de café (millones de dólares)

TCB: tipo de cambio bancario (miles por dólares)

α : coeficiente 1 y 2

$$\text{exportación del café} = -258.36 + 853.27^* \text{ tipo de cambio bancario}$$

(standard error) (110.038) (367.999)

(T-student) (-2.348) (2.318)-----> 20 rezagos

Tabla 3, el comportamiento de vectores de cointegración por rezagos, tipo de cambio bancario y la exportación del café, Perú: 2012 - 2023

	Sin interceptó 1	con interceptó 2		Sin intercepto 3	Con intercepto trend 4		Sin intercepto 5	rezagos
XC	-20.00431 (1.51496) (-13.245)	TCB -6.374 (12.314) (-0.517)	C -45.892 (40.967) (-1.120)	TCB -6.546 (12.3586) (-0.529)	TCB 0.365778 (34.0582) (0.010)	@TREND -0.072329 (0.33801)	TCB 0.350952 (34.1848) (0.010)	1
(t)								
XC	TCB -19.89019 (0.86415) (-23.127)	TCB -9.363214 (6.60610) (-1.41)	C -35.74854 (22.0705) (-1.61)	TCB -9.584074 (6.63392) (-1.444)	TCB -18.92505 (19.9891) (-0.946)	@TREND 0.096158 (0.20023) (0.48)	TCB -18.53598 (20.0654) (-0.92)	5
(t)								
XC	TCB -19.45374 (1.50740) (-12.967)	TCB -43.78597 (18.5159) (-2.36)	C 88.00862 (62.4418) (1.409)	-27.02974 (13.5441) (-7.732)	TCB -7.688337 (2.693380) (-2.855)	@TREND 0.058927 -0.018727 (-5)	TCB -122.1803 (43.5022) (-2.808)	19
(t)								
XC	TCB -17.95213 (1.52500) (-11.809)	TCB -258.3607 (110.038) (-2.348)	C 853.2773 (367.999) (2.318)	TCB -87.30994 (37.2547) (-2.343)	TCB 163.1846 (58.8473) (2.773)	@TREND -1.302435 (0.53135) (-2.452)	TCB 127.5790 (48.9224) (2.607)	20
(t)								
XC	TCB -19.12833 (1.96330) (-9.755)	TCB 70.27118 (20.6408) (3.404)	C -301.6730 (68.5248) (13.631)	TCB 75.53298 (22.1371) (3.41)	TCB 141.3183 (33.6969) (4.194)	@TREND -0.939927 (0.28613) (-3.321)	TCB 132.3580 (31.7084) (4.175)	23
(t)								
XC	TCB -19.76706 (0.90660) (-21.955)	TCB -6.677370 (6.93321) (-0.962)	C -44.27701 (23.1358) (-1.913)	TCB 0.348303 -2.563278 (-0.132)	TCB -3.197792 (20.6251) (-1.7)	@TREN -0.037291 (0.20640) (-0.15)	TCB 183.6745 (58.8407) (3.120)	24
(t)								

Nota. Estimación estadística con base de datos BCRP 2023, a través de software E-views v.13

Elaborado por la: investigadora

Con Tes de Johansen nos ayuda a ajustar para un buen modelo, por lo tanto, de 1 al 19 los resultados no tienen mucho sentido, por el cual el único rezado 20 se encontró que es robusto y resaltante para el modelo, se probó con otros rezagos 23, 24 los resultados se van debilitando luego llega a distorsionarse.

Tabla 4

estimación estadística del tipo de cambio bancario y la exportación del café, Perú: 2012 – 2023, se observa en anexo 4 con más detalle.

	XC	TCB	C
		-258.3607	853.2773
ERROR	1.000000	(110.038)	(367.999)
T-STUDENT		(-2.348)	(2.318)

Nota. Estimación estadística con base de datos BCRP 2023, a través de software E-views V.13

Elaborado por la: investigadora

Test de Johansen permite saber la relación de las variables a largo plazo, se ajusta con rezagos, para ello es el más robusto rezago 20 tiene buen ajuste en el modelo.

Al evaluar con test de Johansen tiene la respuesta a la hipótesis alterna que, si existe la influencia significativa a largo plazo tipo de cambio bancario y la exportación del café. El nivel de significancia (t- student) es -2.348, si el tipo de cambio sube, entonces la exportación disminuye a causa de suba extraordinaria de insumos y déficit de mano de obra.

4.2.2 Comprobación de hipótesis específica 2

a) $H_0: r = 0$

No existe la influencia significativa del tipo de cambio informal y la exportación del café en el Perú 2012-2023.

b) $H_1: r = m$

Si existe la influencia significativa del tipo de cambio informal y la exportación del café en el Perú 2012-2023.

4.2.2.1 Nivel de significancia es igual al 5%

Considerando el nivel de significancia al 0.05, la regresión a largo plazo tiene efecto negativo, pero influye significativamente al tipo de cambio informal y la exportación del café.

4.2.2.2 Estimación estadística con modelo test de Johansen

El modelo econométrico cuantifica y estima a las variables del estudio, entonces explícitamente tiene efecto negativo, pero si existe la influencia significativa del tipo de cambio informal y la exportación del café.

La ecuación de Johansen "con intercepto" con la prueba de rezagos es:

$$XC = \alpha_1 + \alpha_2 TCI \quad \text{con intercepto}$$

Donde:

XC: exportación de café (millones de dólares)

TCI: tipo de cambio informal (miles por dólares)

α : coeficiente 1 y 2

exportación del café = -222.72 + 711.38* tipo de cambio informal

(standard error) (99.68) (332.78)

(T-student) (-2.234) (2.137)-----> 25 rezagos

Tabla 5

critério de sección de vectores de cointegración por rezagos, tipo de cambio informal y la exportación del café, Perú: 2012 - 2023

	Sin interceptó 1	con interceptó 2		Sin intercepo 3	Con intercepto trend 4		Sin intercepto 5	rezagos
XC	TCI -19.43371 (1.52078) (-12.782)	TCI -6.618834 (12.3208) (-0.536)	C 43.13634 (40.9596) (-1.053)	TCI -6.684534 (12.3654) (-0.540)	TCI 3.192517 (34.2198) (0.093)	@TREND -0.103252 (0.33962) (-0.303)	TCI 3.121545 (34.3449) (0.090)	1
(t)								
XC	TCI -19.36247 (1.51430) (-12.821)	TCI -78.38356 (34.0677) (-2.301)	C 216.0595 (114.829) (1.881)	TCI -17.76392 (12.2774) (-1.447)	TCI -165.5527 (53.6727) (-3.084)	@TREND(12M02) 1.285190 (0.52907) (2.461)	TCI -139.1419 (46.9139) (-2.966)	10
(t)								
XC	TCI -17.76563 (1.43143) (-12.419)	TCI -8.577047 (10.6592) (-0.080)	C -33.04445 (36.0110) (-0.917)	TCI -1.506671 (10.9856) (-0.136)	TCI 172.4454 (63.0804) (2.733)	@TREND(12M02) -1.424615 (0.58122) (-2.448)	TCI 135.2953 (53.1378) (2.546)	20
(t)								
XC	TCI -18.00559 (1.49290) (-12.080)	TCI -222.7259 (99.6847) (-2.234)	C 711.3807 (332.787) (2.137)	TCI -81.55685 (39.1885) (-2.081)	TCI 163.8119 (49.1824) (3.330)	@TREND(12M02) -1.133710 (0.40002) (-2.825)	TCI 143.6472 (43.8761) (3.274)	25
(t)								
XC	TCI -17.25388 (1.55161) (-11.129)	TCI -96.56522 (46.5009) (-2.076)	C 273.7476 (155.299) (1.762)	TCI -8.649743 (6.75136) (-1.28)	TCI -23.95805 (19.9653) (-1.199)	@TREND(12M02) 0.158467 (0.19954) (0.789)	TCI -23.96447 (20.0444) (1.195)	26
(t)								
XC	TCI -15.56882 (1.89781) (-8.232)	TCI -185.3293 (85.4474) (-2.169)	C 591.0849 (285.750) (2.068)	TCI -129.1985 (57.9072) (-2.231)	TCI 482.0254 (191.444) (2.517)	@TREND(12M02) -2.965877 (1.52803) (-1.947)	TCI 343.9712 (123.732) (2.780)	27
(t)								
XC	TCI -14.52196 (2.18458) (-6.660)	TCI -8.28510 (52.4395) (-0.550)	C 23.0248 (175.711) (0.320)	TCI -90.79422 (50.3581) (-0.803)	TCI 3193.921 (1520.68) (2.100)	@TREND(12M02) -18.64587 (11.7804) (-1.582)	TCI 762.2485 (334.889) (2.276)	28
(t)								

Nota. Estimación estadística con base de datos BCRP 2023, a través de software E-views v.13

Elaborado por la: investigadora

En la tabla 5, con Test de Johansen nos permite ajusta los resultados más coherentes, de 1 al 24 rezago no es robusto, por lo tanto, el único rezago se encontró el más robusto rezago 25 con intercepto, desde 28 se va debilitando los resultados luego llega a distorsionarse con los demás rezagos.

Tabla 6

estimación estadística del tipo de cambio informal y la exportación del café,

Perú: 2012 – 2023, se observa en anexo 5 con más detalle.

	XC	TCI	C
		-222.7259	711.3807
ERROR	1.000000	(99.6847)	(332.787)
T-STUDENT		(-2.234)	(2.137)

Nota: Estimación estadística con base de datos BCRP 2023, a través de software E-views V.13

Elaborado por la: investigadora

Test de Johansen permite saber la relación de las variables a largo plazo, donde se ajustar con rezagos, para ello se escogió el rezago más robusto 25 tiene buen ajuste en el modelo.

De acuerdo con los resultados mostrados, se tiene a la hipótesis alterna que, si existe la influencia significativa del tipo de cambio informal y la exportación del café. El nivel de significancia (t-student) es -2.234, si el tipo de cambio subí, entonces afectara a la exportación del café, a causa de suceso de suba de insumos del mercado paralelo.

4.3 DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Aguilar (2023) en su investigación denomina. Un modelo de negocio para las exportaciones del café colombiano que fueron cultivado por damas, se



quiere todo un desplazamiento de capitales financieros para aumentar su valor y la rentabilidad de café, por lo tanto, promover la cultura del café y mejora la calidad de vida cotidiana en las cooperativas cafetaleros para satisfacer a los clientes internacionales y con mayores beneficios económicos. Concluye con factores críticos exitosas para su sostenibilidad y que sea rentable. En la exportación y comercialización y ser una empresa exitosa que beneficie a productores y clientes extranjeros.

Choque (2021) en su estudio expone Factores de área de cosecha, rendimiento, tipo de cambio y precio mundial a la exportación del café, descendió su rendimiento notablemente en los últimos años, lo cual, determinará como afectan a la exportación del café. Resultado con respecto a los precios y exportación del café Brasil y Colombia tuvieron un comportamiento parecido al Perú. Concluye el tipo de cambio afecta a la exportación de la materia prima del café por ello depende el valor es baja o subido de su moneda local.

Ramos (2021) en su estudio expone la fluctuación del tipo de cambio influye en las exportaciones de cobre. Las empresas grandes que se dedican a extracción de cobre ofrecen la calidad de producto a otros países. Resultado el tipo de cambio afecta a las exportaciones de cobre. Concluye que el tipo de cambio tiene un gran impacto con las exportaciones de cobre, con el tipo de cambio analizan los precios para poder vender su mercancía al mercado internacional.



CONCLUSIONES

PRIMERA: El presente estudio cuantifica y estima el Test de Johansen econométrico, donde se determinó que, si existe la influencia entre ambos variables del tipo de cambio y la exportación del café ya que presenta significancia, y obtuvo con nivel de aceptación a la hipótesis alterna.

SEGUNDA: Se evaluó el tipo de cambio bancario e influye significativa a la exportación del café al 5% de significancia y aceptando la hipótesis alterna. Al 2012 tipo de cambio bancario mostrando una igualación s/. 2.60 por cada dólar elevándose al 2023 hasta llegar a noviembre s/. 3.60, el mayor incremento se dio a causa de crisis sanitaria y política mostrando la volatilidad en los mercados financieros.

TERCERA: Se explicó, similar comportamiento tuvo tipo de cambio informal mostrando influencia significativa a la exportación del café representado en la estimación de la ecuación de Johansen permite evidenciar al 5% de significancia y aceptando la hipótesis alterna. Al 2012 regresando por s/. 2.57 por cada dólar elevándose a 3.59 en noviembre de 2023 por la coyuntura de crisis económica, crisis política y pandemia.



RECOMENDACIONES

PRIMERA: Al tener conocimiento, en las variables estudiadas de la investigación del tipo de cambio, en las empresas cafetaleras del café en el Perú, deben ser precavidos y analizar sobre la exportación que genera de acuerdo, a la demanda internacional, por ende, para no causar problemas de sus ingresos. Entonces, las empresas mantén una comunicación cercana con los compradores y distribuidores internacionales para mejorar la exportación en altos precios.

SEGUNDA: Al tener conocimiento se recomienda a las empresas cafetaleras cuando analicen los precios de exportación bajos debido a la suba del tipo de cambio bancario, cuando baje el tipo de cambio deben de aprovechar en esos periodos para tener mayor deposito en sus almacenes, debido aquí pueden aprovechar los tiempos en donde se encarece el tipo de cambio bancario, entonces deben de generar mayores ingresos al vender al mercado internacional.

TERCERA: La rentabilidad en medianas y pequeñas empresas es baja en la exportación del café, a causa de suceso de suba del tipo de cambio informal, bajos ingresos en las empresas cafetaleras. Por ende, en las empresas deberían de tener proyectos para la mejor exportación del café y satisfacer a los compradores y saber negociar con empresas internacionales.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Barria, C. (2021). Qué está pasando con la inflación en América Latina y en qué países se ha disparado. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-58195519>
- BCRP. (2021). Precio del dólar: diferencias entre el tipo de cambio bancario, interbancario y del mercado paralelo.
- BCRP. (2023). Top 10: Estos productos no tradicionales lideraron las exportaciones en el milenio | Economía el comercio Perú.
- BCRP, M. (2022). Liquidez y Credito. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Memoria/2022/memoria-bcrp-2022-5.pdf>
- Blanchard, y Perrez, E. (2019). el mercado de vienes de una economia habierta. <https://filadd.com/doc/20-blanchard-perez-enrri-capitulo-19-pdf>
- Comercio. (2024). Precio del dólar en Perú: a cuánto cerró el tipo de cambio el martes 6 de febrero. <https://elcomercio.pe/economia/mercados/precio-del-dolar-hoy-en-peru-2024-cuanto-esta-el-dolar-este-martes-6-de-febrero-tasa-cotizacion-compra-y-venta-segun-bcr-dolares-a-soles-sbs-oconalposting-noticia/?ref=ecr>
- Comercio, O. M. Del. (2022). El conflicto entre Rusia y Ucrania pone en peligro la frágil recuperación del comercio mundial. https://www.wto.org/spanish/news_s/pres22_s/pr902_s.htm
- Dornbusch, R., Fischer, S., y Startz, R. (2017). Macroeconomía-Dornbusch, Fischer Esan, C. (2013). Efectos del tipo de cambio en las exportaciones peruanas. <https://www.esan.edu.pe/conexion-esan/efectos-tipo-de-cambio-exportaciones-peru>
- España, B. de. (2022). ¿Cómo se fijan los tipos de cambio?



<https://www.bde.es/wbe/es/areas-actuacion/politica-monetaria/preguntas-frecuentes/tipos-cambio/como-se-fijan-los-tipos-de-cambio.html>

Fastercapital. (2023). Prueba Johansen.

Foods. (2021). el cafe.

Guatemala, B. de. (2023). Banco de Guatemala. <https://www.banguat.gob.gt/>

Hernandez, R., Fernandez, C., Baptista, M., Mendoza, C., & Mendez, S. (2014). Metodología de la investigación.

Hernandez, R., y Mendoza, C. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.

LDE. (2012). Modelo de equilibrio interno y externo: Mundell-Fleming. <http://files.pucp.edu.pe/departamento/economia/LDE-2012-02a-10.pdf>

Llaqui, L. (2020). influencia del tipo de cambio en las exportaciones en el Perú: periodo 2000 - 2017. universidad nacional de cajamarca.

Montes, J., y Lopez, J. (2020). exportaciones y importaciones.

Nicaragua, B. C. de. (2023). política cambiaria en Nicaragua. <https://www.bcn.gob.ni/tipo-de-cambio-0>

Parkin, M., Esquivel, G., y Muñoz, M. (2012). Macroeconomía séptima edición.

PEP. (2023). Peruvian coffee conquers 52 markets in the world and is the livelihood of 223 thousand families.

Rivera, I. (2017). Macroeconomics Majors: A Common Approach. In Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical (Number 8).

Santander. (2022). El tipo de cambio mostrado es meramente indicativo, no siendo el tipo de cambio que se podría aplicar en las transacciones realizadas con el Banco.

<https://www.bancosantander.es/particulares/ahorro>



SBS. (2024). Precio del dólar: estas son las diferencias entre el tipo de cambio bancario, interbancario y paralelo.

Solunion. (2023). Actualidad económica. <https://www.solunion.es/blog/como-afecta-el-cambio-de-divisas-a-las-exportaciones/#:~:text=La fluctuación del tipo de,de los importadores para comprarlas>.

SUNAT. (2023). Exportación de bienes y servicios. <https://orientacion.sunat.gob.pe/exportacion-de-bienes-y-servicios11#:~:text=Se considera exportación de bienes,trámite aduanero de exportación definitiva>.

Urkaine. (2022). El comercio internacional durante la pandemia de COVID-19: Grandes cambios e incertidumbres. <https://www.oecd.org/coronavirus/policy-responses/el-comercio-internacional-durante-la-pandemia-de-covid-19>

Vanessa, P. (2023). ¿Cómo es la cosecha y qué cuidados son importantes a la hora de sembrar café? <https://buenazo.pe/notas/2020/08/07/produccion-cafe-58>



ANEXOS



ANEXO 1. MATRIZ DE CONSISTENCIA

Plan de investigación: Influencia del tipo de cambio en la exportación del café en el Perú 2012-2023

Interrogantes	Objetivos	Hipótesis	Variable	modelo	
Problema general:	Objetivo general:	Hipótesis general:			
P1. ¿Qué influencia tiene el tipo de cambio en la exportación del café en el 2012-2023?	O1. Determinar que influencia tiene el tipo de cambio en la exportación del café en el Perú durante el periodo 2012- 2023	H1. El tipo de cambio influye significativamente en la exportación del café en el Perú 2012 – 2023	Variable 1 <i>dependiente</i> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipo de cambio bancario ✓ Tipo de cambio informal Variable 2 <i>Independiente</i> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Exportación de café 	TEST DE SORE JPHANSEN $XC = \alpha_1 + \alpha_2 TCB$ $XC = \alpha_1 + \alpha_2 TCI$ DONDE: TCB: tipo de cambio bancario TCI: tipo de cambio informal XC: exportación de café	
Problemas específicos:	Objetivos específicos:	Hipótesis específica:			
P1. ¿De qué manera influye el tipo de cambio bancario en la exportación del café en el Perú 2012-2023?	O1. Evaluar de qué manera influye el tipo de cambio bancario en la exportación del café en el Perú 2012-2023	H1. El tipo de cambio bancario influye significativamente en la exportación del café en el Perú 2012 – 2023			
P2. ¿De qué manera influye el tipo de cambio informal en la exportación del café en el Perú 2012-2023?	O2. Explicar de qué manera de que manera influye el tipo de cambio informal en la exportación del café en el Perú 2012-2023	H2. El tipo de cambio informal influye significativamente en la exportación del café en el Perú 2012 – 2023			



ANEXO 2. TIPO DE CAMBIO “BANCARIO” Y “INFORMAL” EN EL PERÚ

2012 – 2023

Año 2012 - 2023	PN01210PM	PN01213PM
mensual	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Bancario - Promedio	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Informal - Promedio
Ene-12	2.683524	2.681183
Feb-12	2.671	2.671258
Mar-12	2.657028	2.659686
Abr-12	2.669273	2.661481
May-12	2.670575	2.670529
Jun-12	2.635048	2.63869
Jul-12	2.615976	2.618443
Ago-12	2.6028	2.599271
Set-12	2.5876	2.583383
Oct-12	2.598625	2.599729
Nov-12	2.566889	2.569046
Dic-12	2.551909	2.549436
Ene-13	2.578053	2.572658
Feb-13	2.593947	2.594079
Mar-13	2.5975	2.597845
Abr-13	2.644386	2.642402
May-13	2.7475	2.750842
Jun-13	2.776714	2.783583
Jul-13	2.801738	2.807877
Ago-13	2.778571	2.787813
Set-13	2.769119	2.772071
Oct-13	2.798125	2.797779
Nov-13	2.78525	2.792217
Dic-13	2.808932	2.812814
Ene-14	2.81265	2.817725
Feb-14	2.806381	2.807433
Mar-14	2.794375	2.801275
Abr-14	2.786976	2.792631
May-14	2.794238	2.789968
Jun-14	2.786095	2.789194
Jul-14	2.814476	2.811008
Ago-14	2.863955	2.861723
Set-14	2.906045	2.910883
Oct-14	2.925075	2.931746
Nov-14	2.9615	2.96129
Dic-14	3.005525	3.012938
Ene-15	3.078525	3.08475



Feb-15	3.091682	3.099281
Abr-15	3.15045	3.153188
May-15	3.161238	3.162706
Año 2012 - 2023	PN01210PM	PN01213PM
mensual	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Bancario - Promedio	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Informal - Promedio
Jun-15	3.18125	3.184808
Jul-15	3.238357	3.25251
Ago-15	3.218614	3.222955
Set-15	3.248375	3.245229
Oct-15	3.336643	3.337552
Nov-15	3.382667	3.382214
Dic-15	3.437325	3.444496
Ene-16	3.505905	3.507524
Feb-16	3.407381	3.413806
Mar-16	3.301548	3.304103
Abr-16	3.333727	3.325227
May-16	3.316571	3.321508
Jun-16	3.298737	3.294044
Jul-16	3.333045	3.33
Ago-16	3.382295	3.381527
Set-16	3.385952	3.388016
Oct-16	3.402895	3.397838
Nov-16	3.395357	3.399683
Dic-16	3.34	3.350364
Ene-17	3.259825	3.261038
Feb-17	3.263739	3.262036
Mar-17	3.247361	3.244907
Abr-17	3.272864	3.268136
May-17	3.2678	3.271263
Jun-17	3.248921	3.251961
Jul-17	3.241432	3.24439
Ago-17	3.246167	3.246099
Set-17	3.251045	3.253182
Oct-17	3.240524	3.243337
Nov-17	3.246184	3.247759
Dic-17	3.215167	3.224717
Ene-18	3.248375	3.242938
Feb-18	3.2519	3.254738
Mar-18	3.230625	3.233721
Abr-18	3.273614	3.270504
May-18	3.27095	3.271821
Jun-18	3.276595	3.279948



Ago-18	3.311325	3.314558
Set-18	3.333909	3.332701
Oct-18	3.374675	3.379325
Nov-18	3.364026	3.367671
Dic-18	3.343864	3.350708
Año 2012 - 2023	PN01210PM	PN01213PM
mensual	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Bancario - Promedio	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Informal - Promedio
Ene-19	3.321475	3.324913
Feb-19	3.30469	3.305155
Mar-19	3.303825	3.305308
Abr-19	3.332364	3.329318
May-19	3.32565	3.331583
Jun-19	3.290214	3.296032
Jul-19	3.37756	3.373354
Ago-19	3.357357	3.361516
Set-19	3.359762	3.364294
Oct-19	3.3717	3.371546
Nov-19	3.35519	3.364246
Dic-19	3.327364	3.331652
Ene-20	3.39035	3.385817
Feb-20	3.491364	3.493773
Mar-20	3.3975	3.4002
Abr-20	3.42115	3.42355
May-20	3.470167	3.471857
Jun-20	3.516568	3.519182
Jul-20	3.563929	3.565905
Ago-20	3.554909	3.557045
Set-20	3.595614	3.597773
Oct-20	3.607762	3.610905
Nov-20	3.602619	3.605571
Dic-20	3.624575	3.6266
Ene-21	3.645275	3.64755
Feb-21	3.708152	3.710348
Mar-21	3.69945	3.7036
Abr-21	3.773548	3.776381
May-21	3.91031	3.915762
Jun-21	3.94005	3.9445
Jul-21	4.08619	4.09
Ago-21	4.107477	4.110636
Set-21	4.01505	4.0187
Oct-21	4.019595	4.023333
Dic-21	3.889286	3.893476



Ene-22	3.7908	3.7952
Feb-22	3.738783	3.742913
Mar-22	3.739737	3.744158
Abr-22	3.757545	3.7615
May-22	3.747143	3.751714
Jun-22	3.902184	3.907053
Jul-22	3.873795	3.877682
Año 2012 - 2023	PN01210PM	PN01213PM
mensual	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Bancario - Promedio	Tipo de cambio - promedio del periodo (S/ por US\$) - Informal - Promedio
Ago-22	3.897705	3.901318
Set-22	3.978714	3.982143
Oct-22	3.87731	3.880905
Nov-22	3.829175	3.83455
Dic-22	3.832786	3.833571
Ene-23	3.840875	3.8432
Feb-23	3.779609	3.783886
Mar-23	3.765611	3.763786
Abr-23	3.688705	3.688964
May-23	3.651048	3.649529
Jun-23	3.6013	3.600637
Jul-23	3.696341	3.691892
Ago-23	3.729667	3.725168
Set-23	3.844409	3.841467
Oct-23	3.761881	3.763763
Nov-23	3.733684	3.735701

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012-2023)

Elaborado por la: investigadora



Anexo 3. Exportación del café en el Perú 2012 - 2023

Años 2012 - 2023	PN38777BM
mensual	Exportaciones de productos tradicionales - valores FOB (millones US\$) - Agrícolas - Café
Ene-12	80.6466
Feb-12	44.59556
Mar-12	23.1718
Abr-12	15.88628
May-12	37.12655
Jun-12	58.73392
Jul-12	107.7914
Ago-12	151.773
Set-12	147.8866
Oct-12	156.7372
Nov-12	122.5813
Dic-12	76.67771
Ene-13	21.1542
Feb-13	13.81926
Mar-13	11.04587
Abr-13	13.80529
May-13	27.55517
Jun-13	49.95638
Jul-13	84.45532
Ago-13	110.5089
Set-13	100.3693
Oct-13	109.0423
Nov-13	93.41837
Dic-13	60.50561
Ene-14	21.25076
Feb-14	20.80386
Mar-14	14.39305
Abr-14	9.101166
May-14	17.66555
Jun-14	43.40004
Jul-14	80.91267
Ago-14	114.2348
Set-14	124.0712
Oct-14	126.8551
Nov-14	97.79266
Dic-14	63.63448
Ene-15	12.29242
Años 2012 - 2023	PN38777BM



mensual	Exportaciones de productos tradicionales - valores FOB (millones US\$) - Agrícolas - Café
Feb-15	9.572364
Abr-15	7.818341
May-15	21.98676
Jun-15	34.71419
Jul-15	66.86359
Ago-15	79.02177
Set-15	111.917
Oct-15	105.1923
Nov-15	86.1629
Dic-15	70.95413
Ene-16	28.86718
Feb-16	18.6092
Mar-16	17.09339
Abr-16	8.519325
May-16	12.46258
Jun-16	30.16663
Jul-16	70.34331
Ago-16	116.8702
Set-16	120.5456
Oct-16	117.2565
Nov-16	118.0351
Dic-16	103.7878
Ene-17	42.63004
Feb-17	16.51634
Mar-17	12.88151
Abr-17	6.056376
May-17	24.82136
Jun-17	37.09651
Jul-17	64.33682
Ago-17	93.89653
Set-17	111.572
Oct-17	118.4667
Nov-17	106.9069
Dic-17	78.69968
Ene-18	41.38109
Feb-18	24.07397
Mar-18	10.20409
Abr-18	7.456912
May-18	16.94777
Jun-18	36.49109
Ago-18	92.05784
Set-18	99.01282



Años 2012-2023	PN38777BM
mensual	Exportaciones de productos tradicionales - valores FOB (millones US\$) - Agrícolas - Café
Oct-18	123.49
Nov-18	95.94388
Dic-18	78.49888
Ene-19	42.16499
Feb-19	18.72331
Mar-19	7.897642
Abr-19	8.246097
May-19	13.29401
Jun-19	27.9758
Jul-19	64.44507
Ago-19	82.53484
Set-19	106.4424
Oct-19	93.56706
Nov-19	86.98039
Dic-19	84.91831
Ene-20	29.11871
Feb-20	14.67663
Mar-20	5.549839
Abr-20	8.049895
May-20	17.42926
Jun-20	24.66133
Jul-20	59.42367
Ago-20	90.19333
Set-20	117.6094
Oct-20	109.6402
Nov-20	93.49483
Dic-20	75.22842
Ene-21	31.45639
Feb-21	13.30176
Mar-21	8.977005
Abr-21	7.940801
May-21	11.20641
Jun-21	29.1079
Jul-21	55.58322
Ago-21	68.39926
Set-21	126.825
Oct-21	135.8902
Dic-21	145.8303
Ene-22	132.5295
Feb-22	115.2707
Mar-22	64.90298



Abr-22	30.79459
Años 2012-2023	PN38777BM
mensual	Exportaciones de productos tradicionales - valores FOB (millones US\$) - Agrícolas - Café
May-22	30.62352
Jun-22	62.13428
Jul-22	100.8886
Ago-22	154.1987
Set-22	177.8424
Oct-22	161.1218
Nov-22	118.1631
Dic-22	87.08012
Ene-23	59.18936
Feb-23	20.64938
Mar-23	12.56117
Abr-23	10.45501
May-23	22.60081
Jun-23	33.68069
Jul-23	61.73191
Ago-23	96.34597
Set-23	111.6919
Oct-23	134.8647
Nov-23	128.2733

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)

Elaborado por la: investigadora



ANEXO 4. TIPO CAMBIO BANCARIO Y EXPORTACIÓN DEL CAFÉ

Date: 03/22/24 Time: 15:44
 Sample (adjusted): 2013M10 2023M09
 Included observations: 120 after adjustments
 Trend assumption: No deterministic trend (restricted constant)
 Series: XC TCB
 Lags interval (in first differences): 1 to 20

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None	0.084038	17.44779	20.26184	0.1167
At most 1	0.055989	6.914132	9.164546	0.1310

Trace test indicates no cointegration at the 0.05 level
 * denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
 **MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None	0.084038	10.53366	15.89210	0.2882
At most 1	0.055989	6.914132	9.164546	0.1310

Max-eigenvalue test indicates no cointegration at the 0.05 level
 * denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
 **MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b*S11*b=I):

XC	TCB	C
-0.012907	3.334582	-11.01299
0.140911	-0.561187	-7.159500

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(XC)	D(TCB)	
2.444425	-0.008246	-1.150548
		-0.006733

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -218.6155

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

XC	TCB	C
1.000000	-258.3607	853.2773
	(110.038)	(367.999)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(XC)	D(TCB)
-0.031549	0.000106
(0.01368)	(5.7E-05)

ANEXO 5. TIPO DE CAMBIO INFORMAL Y EXPORTACIÓN DEL CAFÉ

Date: 03/22/24 Time: 15:44
 Sample (adjusted): 2013M10 2023M09
 Date: 03/22/24 Time: 15:57
 Sample (adjusted): 2014M03 2023M10
 Included observations: 116 after adjustments
 Trend assumption: No deterministic trend (restricted constant)
 Series: XC TCI
 Lags interval (in first differences): 1 to 25

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None	0.093898	17.20418	20.26184	0.1251
At most 1	0.048493	5.766157	9.164546	0.2096

Trace test indicates no cointegration at the 0.05 level
 * denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
 **MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegration Rank Test (Maximum Eigenvalue)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Max-Eigen Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None	0.093898	11.43802	15.89210	0.2210
At most 1	0.048493	5.766157	9.164546	0.2096

Max-eigenvalue test indicates no cointegration at the 0.05 level
 * denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
 **MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Unrestricted Cointegrating Coefficients (normalized by b*S11*b=I):

XC	TCI	C
-0.022269	4.959973	-15.84202
0.167814	0.317681	-12.21387

Unrestricted Adjustment Coefficients (alpha):

D(XC)	TCI	C
2.796489	0.014762	
D(TCI)	-0.002172	-0.008246

1 Cointegrating Equation(s): Log likelihood -198.7595

Normalized cointegrating coefficients (standard error in parentheses)

XC	TCI	C
1.000000	-222.7259 (99.6847)	711.3807 (332.787)

Adjustment coefficients (standard error in parentheses)

D(XC)	-0.062276 (0.02400)
D(TCI)	4.84E-05 (0.00011)



ANEXO 6. TIPO DE CAMBIO PROMEDIO DEL PERIODO (SOLES POR DÓLARES) - 2012

	Promedio del periodo								
	<i>Period Average</i>								
	Interbancario 2/			Bancario			Informal		
	<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2012</u>	<u>2.634</u>	<u>2.637</u>	<u>2.635</u>	<u>2.634</u>	<u>2.636</u>	<u>2.635</u>	<u>2.638</u>	<u>2.640</u>	<u>2.639</u>
enero	2.692	2.693	2.693	2.692	2.693	2.693	2.692	2.694	2.693
febrero	2.683	2.684	2.683	2.683	2.684	2.684	2.680	2.682	2.681
marzo	2.670	2.672	2.671	2.670	2.672	2.671	2.670	2.672	2.671
abril	2.656	2.657	2.657	2.656	2.658	2.657	2.659	2.661	2.660
mayo	2.669	2.670	2.670	2.669	2.670	2.669	2.660	2.663	2.661
junio	2.670	2.672	2.671	2.670	2.671	2.671	2.670	2.672	2.671
julio	2.634	2.637	2.635	2.634	2.636	2.635	2.638	2.640	2.639
agosto	2.615	2.616	2.616	2.615	2.617	2.616	2.617	2.619	2.618
setiembre	2.602	2.603	2.603	2.602	2.603	2.603	2.598	2.600	2.599
octubre	2.587	2.588	2.588	2.587	2.588	2.588	2.582	2.584	2.583
noviembre	2.598	2.599	2.599	2.598	2.599	2.599	2.599	2.601	2.600
diciembre	2.565	2.567	2.567	2.566	2.568	2.567	2.568	2.570	2.569
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acumulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 -2 023)



ANEXO 7. TIPO DE CAMBIO PROMEDIO DEL PERIODO (SOLES POR DÓLARES) - 2013

	Promedio del periodo								
	<i>Period Average</i>								
	Interbancario 2/			Bancario			Informal		
	<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2013</u>	<u>2.775</u>	<u>2.779</u>	<u>2.777</u>	<u>2.775</u>	<u>2.778</u>	<u>2.777</u>	<u>2.783</u>	<u>2.784</u>	<u>2.784</u>
enero	2.551	2.553	2.552	2.551	2.552	2.552	2.548	2.550	2.549
febrero	2.578	2.579	2.578	2.578	2.579	2.578	2.572	2.574	2.573
marzo	2.593	2.595	2.594	2.593	2.595	2.594	2.593	2.595	2.594
abril	2.597	2.599	2.598	2.597	2.598	2.598	2.597	2.599	2.598
mayo	2.645	2.647	2.646	2.643	2.646	2.644	2.641	2.643	2.642
junio	2.746	2.751	2.748	2.747	2.748	2.748	2.750	2.752	2.751
julio	2.775	2.779	2.777	2.775	2.778	2.777	2.783	2.784	2.784
agosto	2.801	2.803	2.802	2.801	2.802	2.802	2.807	2.809	2.808
setiembre	2.775	2.783	2.779	2.777	2.780	2.779	2.787	2.789	2.788
octubre	2.768	2.770	2.769	2.768	2.770	2.769	2.771	2.773	2.772
noviembre	2.797	2.799	2.799	2.797	2.799	2.798	2.797	2.799	2.798
diciembre	2.784	2.787	2.786	2.784	2.786	2.785	2.791	2.793	2.792
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acumulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)

ANEXO 8. TIPO DE CAMBIO PROMEDIO DEL PERIODO (SOLES POR DÓLARES) - 2014

Promedio del periodo									
<i>Period Average</i>									
Interbancario 2/			Bancario			Informal			
<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>			
Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2014</u>	<u>2.785</u>	<u>2.787</u>	<u>2.786</u>	<u>2.785</u>	<u>2.787</u>	<u>2.786</u>	<u>2.788</u>	<u>2.790</u>	<u>2.789</u>
enero	2.808	2.810	2.809	2.808	2.810	2.809	2.812	2.814	2.813
febrero	2.810	2.813	2.813	2.812	2.813	2.813	2.817	2.818	2.818
marzo	2.805	2.807	2.807	2.806	2.807	2.806	2.807	2.808	2.807
abril	2.791	2.795	2.794	2.794	2.795	2.794	2.801	2.802	2.801
mayo	2.786	2.788	2.787	2.786	2.788	2.787	2.792	2.793	2.793
junio	2.793	2.795	2.795	2.793	2.795	2.794	2.789	2.791	2.790
julio	2.785	2.787	2.786	2.785	2.787	2.786	2.788	2.790	2.789
agosto	2.814	2.816	2.815	2.814	2.815	2.814	2.810	2.812	2.811
setiembre	2.863	2.866	2.865	2.863	2.865	2.864	2.860	2.863	2.862
octubre	2.906	2.908	2.907	2.905	2.907	2.906	2.910	2.912	2.911
noviembre	2.924	2.926	2.926	2.924	2.926	2.925	2.931	2.932	2.932
diciembre	2.961	2.964	2.963	2.960	2.963	2.962	2.960	2.962	2.961
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)



Anexo 9. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2015

	Promedio del periodo								
	<i>Period Average</i>								
	Interbancario 2/			Bancario			Informal		
	<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
2015	3.382	3.385	3.384	3.380	3.385	3.383	3.381	3.383	3.382
enero	3.005	3.008	3.007	3.004	3.007	3.006	3.012	3.014	3.013
febrero	3.078	3.080	3.079	3.077	3.080	3.079	3.084	3.086	3.085
marzo	3.091	3.093	3.092	3.090	3.093	3.092	3.099	3.100	3.099
abril	3.119	3.122	3.121	3.118	3.121	3.120	3.125	3.127	3.126
mayo	3.150	3.152	3.151	3.149	3.152	3.150	3.153	3.154	3.153
junio	3.161	3.163	3.162	3.160	3.162	3.161	3.162	3.164	3.163
julio	3.181	3.183	3.182	3.180	3.183	3.181	3.184	3.186	3.185
agosto	3.238	3.241	3.239	3.237	3.240	3.238	3.251	3.254	3.253
setiembre	3.217	3.220	3.219	3.217	3.221	3.219	3.222	3.224	3.223
octubre	3.248	3.251	3.250	3.246	3.250	3.248	3.244	3.247	3.245
noviembre	3.337	3.339	3.338	3.335	3.339	3.337	3.337	3.338	3.338
diciembre	3.382	3.385	3.384	3.380	3.385	3.383	3.381	3.383	3.382
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2)



Anexo 10. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) - 2016

Promedio del periodo									
<i>Period Average</i>									
Interbancario 2/			Bancario			Informal			
<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>			
Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2016</u>	<u>3.381</u>	<u>3.384</u>	<u>3.382</u>	<u>3.380</u>	<u>3.384</u>	<u>3.382</u>	<u>3.380</u>	<u>3.383</u>	<u>3.382</u>
enero	3.437	3.440	3.439	3.436	3.439	3.437	3.444	3.445	3.444
febrero	3.506	3.508	3.507	3.504	3.508	3.506	3.507	3.508	3.508
marzo	3.402	3.409	3.407	3.405	3.410	3.407	3.413	3.414	3.414
abril	3.298	3.304	3.301	3.300	3.303	3.302	3.303	3.306	3.304
mayo	3.332	3.336	3.335	3.331	3.336	3.334	3.324	3.326	3.325
junio	3.314	3.319	3.316	3.315	3.318	3.317	3.320	3.323	3.322
julio	3.298	3.301	3.299	3.297	3.301	3.299	3.293	3.295	3.294
agosto	3.332	3.335	3.334	3.331	3.335	3.333	3.329	3.331	3.330
setiembre	3.381	3.384	3.382	3.380	3.384	3.382	3.380	3.383	3.382
octubre	3.384	3.387	3.386	3.384	3.388	3.386	3.387	3.389	3.388
noviembre	3.401	3.405	3.403	3.401	3.405	3.403	3.397	3.399	3.398
diciembre	3.394	3.397	3.395	3.393	3.398	3.395	3.399	3.401	3.400
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)



Anexo 11. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2017

Promedio del periodo									
<i>Period Average</i>									
Interbancario 2/			Bancario			Informal			
<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>			
Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2017</u>	<u>3.248</u>	<u>3.251</u>	<u>3.249</u>	<u>3.247</u>	<u>3.250</u>	<u>3.249</u>	<u>3.251</u>	<u>3.253</u>	<u>3.252</u>
enero	3.338	3.342	3.340	3.338	3.342	3.340	3.349	3.351	3.350
febrero	3.258	3.262	3.260	3.258	3.262	3.260	3.260	3.262	3.261
marzo	3.262	3.266	3.264	3.262	3.265	3.264	3.261	3.263	3.262
abril	3.246	3.249	3.248	3.246	3.249	3.247	3.244	3.246	3.245
mayo	3.271	3.276	3.273	3.271	3.275	3.273	3.267	3.269	3.268
junio	3.266	3.271	3.268	3.266	3.269	3.268	3.270	3.272	3.271
julio	3.248	3.251	3.249	3.247	3.250	3.249	3.251	3.253	3.252
agosto	3.240	3.244	3.242	3.240	3.243	3.241	3.244	3.245	3.244
setiembre	3.243	3.248	3.247	3.245	3.248	3.246	3.245	3.247	3.246
octubre	3.248	3.253	3.251	3.250	3.252	3.251	3.252	3.254	3.253
noviembre	3.239	3.243	3.241	3.239	3.242	3.241	3.243	3.244	3.243
diciembre	3.245	3.249	3.247	3.244	3.248	3.246	3.246	3.250	3.248
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)



Anexo 12. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2018

	Promedio del periodo								
	<i>Period Average</i>								
	Interbancario 2/			Bancario			Informal		
	<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
2018	3.276	3.278	3.277	3.275	3.279	3.277	3.279	3.281	3.280
enero	3.214	3.216	3.215	3.214	3.217	3.215	3.224	3.225	3.225
febrero	3.248	3.250	3.249	3.247	3.250	3.248	3.242	3.244	3.243
marzo	3.251	3.253	3.252	3.251	3.253	3.252	3.254	3.256	3.255
abril	3.230	3.231	3.231	3.230	3.232	3.231	3.233	3.234	3.234
mayo	3.273	3.275	3.274	3.272	3.275	3.274	3.270	3.271	3.271
junio	3.271	3.272	3.271	3.270	3.272	3.271	3.271	3.272	3.272
julio	3.276	3.278	3.277	3.275	3.279	3.277	3.279	3.281	3.280
agosto	3.288	3.290	3.289	3.287	3.290	3.288	3.290	3.291	3.291
setiembre	3.311	3.313	3.312	3.310	3.313	3.311	3.313	3.316	3.315
octubre	3.334	3.336	3.335	3.332	3.335	3.334	3.332	3.333	3.333
noviembre	3.375	3.376	3.376	3.373	3.377	3.375	3.379	3.380	3.379
diciembre	3.363	3.365	3.364	3.362	3.366	3.364	3.367	3.368	3.368
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 -2023)



Anexo 13. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2019

	Promedio del periodo								
	<i>Period Average</i>								
	Interbancario 2/			Bancario			Informal		
	<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
2019	3.290	3.291	3.290	3.288	3.292	3.290	3.295	3.297	3.296
enero	3.343	3.344	3.344	3.342	3.345	3.344	3.350	3.351	3.351
febrero	3.321	3.322	3.322	3.320	3.323	3.321	3.324	3.326	3.325
marzo	3.304	3.306	3.304	3.303	3.306	3.305	3.305	3.305	3.305
abril	3.303	3.305	3.303	3.302	3.306	3.304	3.305	3.306	3.305
mayo	3.333	3.334	3.334	3.331	3.334	3.332	3.329	3.330	3.329
junio	3.325	3.326	3.325	3.324	3.327	3.326	3.331	3.332	3.332
julio	3.290	3.291	3.290	3.288	3.292	3.290	3.295	3.297	3.296
agosto	3.378	3.380	3.379	3.376	3.379	3.378	3.373	3.374	3.373
setiembre	3.356	3.358	3.357	3.356	3.359	3.357	3.361	3.362	3.362
octubre	3.359	3.361	3.360	3.358	3.362	3.360	3.364	3.365	3.364
noviembre	3.371	3.374	3.373	3.370	3.374	3.372	3.371	3.372	3.372
diciembre	3.353	3.356	3.355	3.353	3.357	3.355	3.363	3.365	3.364
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)



Anexo 14. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2020

Promedio del periodo									
<i>Period Average</i>									
Interbancario 2/			Bancario			Informal			
<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>			
Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2020</u>	<u>3.595</u>	<u>3.597</u>	<u>3.596</u>	<u>3.593</u>	<u>3.598</u>	<u>3.596</u>	<u>3.593</u>	<u>3.598</u>	<u>3.596</u>
enero	3.327	3.329	3.328	3.326	3.329	3.327	3.331	3.332	3.332
febrero	3.390	3.392	3.391	3.389	3.392	3.390	3.385	3.386	3.386
marzo	3.489	3.495	3.493	3.489	3.494	3.491	3.489	3.494	3.491
abril	3.395	3.401	3.398	3.395	3.400	3.398	3.395	3.400	3.398
mayo	3.420	3.424	3.422	3.419	3.424	3.421	3.419	3.424	3.421
junio	3.470	3.472	3.471	3.468	3.472	3.470	3.468	3.472	3.470
julio	3.515	3.519	3.517	3.514	3.519	3.517	3.514	3.519	3.517
agosto	3.563	3.565	3.565	3.562	3.566	3.564	3.562	3.566	3.564
setiembre	3.554	3.556	3.556	3.553	3.557	3.555	3.553	3.557	3.555
octubre	3.595	3.597	3.596	3.593	3.598	3.596	3.593	3.598	3.596
noviembre	3.607	3.610	3.609	3.605	3.611	3.608	3.605	3.611	3.608
diciembre	3.602	3.604	3.603	3.600	3.606	3.603	3.600	3.606	3.603
variación % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 -2023)



Anexo 15. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2021

Promedio del periodo									
<i>Period Average</i>									
Interbancario 2/			Bancario			Informal			
<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>			
Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
2021	4.106	4.109	4.108	4.104	4.111	4.107	4.104	4.111	4.107
enero	3.624	3.626	3.625	3.623	3.627	3.625	3.623	3.627	3.625
febrero	3.644	3.646	3.646	3.643	3.648	3.645	3.643	3.648	3.645
marzo	3.708	3.711	3.709	3.706	3.710	3.708	3.706	3.710	3.708
abril	3.698	3.702	3.700	3.695	3.704	3.699	3.695	3.704	3.699
mayo	3.771	3.776	3.775	3.771	3.776	3.774	3.771	3.776	3.774
junio	3.905	3.914	3.912	3.905	3.916	3.910	3.905	3.916	3.910
julio	3.939	3.944	3.942	3.936	3.945	3.940	3.936	3.945	3.940
agosto	4.084	4.089	4.087	4.082	4.090	4.086	4.082	4.090	4.086
setiembre	4.106	4.109	4.108	4.104	4.111	4.107	4.104	4.111	4.107
octubre	4.011	4.015	4.014	4.011	4.019	4.015	4.011	4.019	4.015
noviembre	4.017	4.022	4.020	4.016	4.023	4.020	4.016	4.023	4.020
diciembre	4.034	4.039	4.037	4.032	4.042	4.037	4.032	4.042	4.037
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acumulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)

Anexo 16. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2022

	Promedio del periodo								
	Period Average								
	Interbancario 2/			Bancario			Informal		
	Interbanking Rate			Banking Rate			Informal Rate		
	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2022</u>	<u>3.899</u>	<u>3.905</u>	<u>3.903</u>	<u>3.897</u>	<u>3.907</u>	<u>3.902</u>	<u>3.897</u>	<u>3.907</u>	<u>3.902</u>
enero	3.885	3.890	3.888	3.885	3.893	3.889	3.885	3.893	3.889
febrero	3.787	3.794	3.791	3.786	3.795	3.791	3.786	3.795	3.791
marzo	3.735	3.741	3.739	3.735	3.743	3.739	3.735	3.743	3.739
abril	3.738	3.743	3.741	3.735	3.744	3.740	3.735	3.744	3.740
mayo	3.753	3.760	3.757	3.754	3.762	3.758	3.754	3.762	3.758
junio	3.745	3.750	3.748	3.743	3.752	3.747	3.743	3.752	3.747
julio	3.899	3.905	3.903	3.897	3.907	3.902	3.897	3.907	3.902
agosto	3.871	3.876	3.874	3.870	3.878	3.874	3.870	3.878	3.874
setiembre	3.896	3.902	3.899	3.894	3.901	3.898	3.894	3.901	3.898
octubre	3.977	3.981	3.979	3.975	3.982	3.979	3.975	3.982	3.979
noviembre	3.873	3.879	3.877	3.874	3.881	3.877	3.874	3.881	3.877
diciembre	3.826	3.832	3.829	3.824	3.835	3.829	3.824	3.835	3.829
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)



Anexo 17. Tipo de cambio promedio del periodo (soles por dólares) – 2023

Promedio del periodo									
<i>Period Average</i>									
Interbancario 2/			Bancario			Informal			
<i>Interbanking Rate</i>			<i>Banking Rate</i>			<i>Informal Rate</i>			
Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	Compra	Venta	Promedio	
<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	<i>Bid</i>	<i>Asix</i>	<i>Average</i>	
<u>2023</u>	<u>3.729</u>	<u>3.732</u>	<u>3.731</u>	<u>3.726</u>	<u>3.733</u>	<u>3.730</u>	<u>3.724</u>	<u>3.727</u>	<u>3.725</u>
enero	3.831	3.836	3.834	3.830	3.836	3.833	3.832	3.835	3.834
febrero	3.838	3.842	3.841	3.838	3.844	3.841	3.842	3.845	3.843
marzo	3.778	3.781	3.779	3.777	3.782	3.780	3.783	3.785	3.784
abril	3.763	3.766	3.765	3.762	3.769	3.766	3.762	3.765	3.764
mayo	3.686	3.690	3.689	3.685	3.692	3.689	3.688	3.690	3.689
junio	3.649	3.652	3.650	3.647	3.655	3.651	3.648	3.651	3.650
julio	3.599	3.602	3.601	3.597	3.606	3.601	3.599	3.602	3.601
agosto	3.695	3.698	3.698	3.693	3.700	3.696	3.690	3.694	3.692
setiembre	3.729	3.732	3.731	3.726	3.733	3.730	3.724	3.727	3.725
octubre	3.844	3.847	3.846	3.841	3.848	3.844	3.840	3.843	3.841
noviembre	3.759	3.762	3.761	3.758	3.766	3.762	3.762	3.765	3.764
variacion % 12	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2
meses acunulada	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
mensual	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8

Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (2012 - 2023)



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital

Fecha de entrega: 12-06-2024

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: ROSSMERY LEANDRA QUIZA QUIPE

Dirección: AV. MANCO CAPAC CON AV. VIRREYES

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: DNI N° 73712553

Teléfono: 923861260 email: quizaquiperossmery@gmail.com

Nombres y Apellidos: _____

Dirección: _____

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____

Teléfono: _____ email: _____

Facultad y/o Escuela de Posgrado: FACULTAD CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

Escuela Profesional o Mención: ESCUELA PROFESIONAL ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Título o Grado Académico a optar: LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Asesor: Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación Tesis Trabajo de Suficiencia Profesional Trabajo Académico

Título: INFLUENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LA EXPORTACIÓN DEL CAFÉ EN EL PERÚ 2012 - 2023

Palabras claves, (3 a 5 términos): TIPO DE CAMBIO BANCARIO e INFORMAL, EXPORTACIÓN DEL CAFÉ

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV ^{1,2}?

1

¹ Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

² Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

- Bachiller Título 2da Especialidad Maestría Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción Intelectual, otorgo a la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina “Néstor Cáceres Velásquez” consignará el nombre del y/o autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- Sí autorizo
- No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción “internacional” o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción “internacional” emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, la opción “internacional” goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral. Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

Internacional

Nacional

Línea de investigación: ECONOMÍA INTERNACIONAL – P16

Firma de Autor



huella digital

12-06-2024

Fecha