



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



INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS
EXPORTACIONES DE LA REGIÓN
PUNO 2000-2022

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. DAVID GUSTAVO MAMANI LIPA

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

JULIACA – PERÚ

2024



NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

**ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA Y
NEGOCIOS INTERNACIONALES**

**INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS
EXPORTACIONES DE LA REGIÓN
PUNO 2000-2022**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. DAVID GUSTAVO MAMANI LIPA

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

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

: 
Dr. MARTIN LEON CALA

PRIMER MIEMBRO

: 
Dra. BERTHA BEJAR PARRA

SEGUNDO MIEMBRO

: 
Dr. ULISES AGUILAR PINTO

ASESOR DE TESIS

: 
Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN : ECONOMÍA SECTORIAL – P16



RESOLUCIÓN N° 316-2024-D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 15 de mayo del 2024

VISTOS: El Expediente N° CU – 05585 presentado por el (la) Bachiller: **MAMANI LIPA DAVID GUSTAVO**, quien solicita *nominación de jurados, fecha y hora de sustentación*, para rendir el examen de sustentación y defensa de la tesis titulado: **INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022**, 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 8°, 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 28° del Reglamento Interno de Trabajo de Investigación Conducente a Grados y Títulos Resolución N° 0294-2023-UANCV-CU-R.

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: **DECLARAR APTO** para la sustentación presencial del informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) el (la) bachiller: **MAMANI LIPA DAVID GUSTAVO** jurado de la Tesis titulada: **INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022**, para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES** en virtud de los considerandos expuestos.

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

- Presidente : Dr. MARTIN LEON CALA
- 1er Miembro : Dra. BERTHA BEJAR PARRA
- 2do Miembro : Dr. ULISES AGUILAR PINTO
- Asesor : Dra. YUDY HUACANI SUCASACA

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

- Lugar : Salón de Grados de la FCCF
- Fecha : VIERNES, 17 de mayo del 2024
- Hora : 09:00 a.m.

ARTÍCULO 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"

Dra. BERTHA BEJAR PARRA
Directora de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras



RESOLUCIÓN N° 030-2024-UI-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 12 de abril del 2024

VISTOS: El Expediente: 2024-CU-3130 de fecha 09 de abril del 2024, del Bach. MAMANI LIPA DAVID GUSTAVO, quien solicita Revisión del Informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) y el Anexo (04 o 05) "Ficha de Opinión del Informe Final de la Investigación (borrador de Tesis)" que fue revisada por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuelas Profesionales de Contabilidad y 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. MAMANI LIPA DAVID GUSTAVO, quien solicita la revisión del Informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) del tema titulado: **INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022**, conducente para optar el Título profesional de **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**.

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 al Informe Final de la Investigación (borrador de Tesis).

Que, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales, corroboró el asesoramiento en el Informe Final de la Investigación (borrador de Tesis) de ASESOR (a) Dra. YUDY HUACANI SUCASACA.

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:

ARTICULO PRIMERO. - APROBAR Y AUTORIZAR EL INFORME FINAL DE INVESTIGACIÓN (BORRADOR DE TESIS) para la REVISIÓN DE SIMILITUD TURNITIN, del tema titulado: **INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022**, presentado por el (la) Bach. MAMANI LIPA DAVID GUSTAVO, para optar el Título Profesional de: **LICENCIADO EN ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**, en virtud de los considerandos expuestos.

ARTICULO SEGUNDO. - RATIFICAR, como ASESOR a la Dra. YUDY HUACANI SUCASACA.

ARTICULO TERCERO. - DISPONER que la facultad, secretarías académicas y administrativas, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

Regístrese, comuníquese y archive



RESOLUCIÓN N° 577-2023- D-FCCF-UANCV-J

Juliaca, 04 de setiembre del 2023

VISTOS:

El Oficio No 094-2023-DUI-FCCF-UANCV de fecha 29 de agosto del 2023, emitido por el Comité de Investigación de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, y el expediente N° 08998 presentado por el (la) Bachiller: **MAMANI LIPA DAVID GUSTAVO**, quien solicita la aprobación de la propuesta de Investigación Titulado: **INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022**; 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: **INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022**; presentado por el (la) Bachiller: **MAMANI LIPA DAVID GUSTAVO**, 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"

MARGHERITA BEJAR PARRA
Decana del de la Facultad de Cs.
Contables y Financieras



USO DE LAS CRIPTOMONEDAS Y SU INCIDENCIA EN LA COMISIÓN DEL DELITO DE LAVADO DE ACTIVOS, JULIACA 2023

INFORME DE ORIGINALIDAD

23%

INDICE DE SIMILITUD

19%

FUENTES DE INTERNET

8%

PUBLICACIONES

12%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	6%
2	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	3%
3	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	dspace.unitru.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	tesis.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	Submitted to Universidad Señor de Sipan Trabajo del estudiante	1%



Metadatos Complementarios

Título de la tesis	
INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	DAVID GUSTAVO MAMANI LIPA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	73736349
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0008-6262-2493
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	BERTHA BEJAR PARRA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02387777
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	ULISES AGUILAR PINTO
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02295853



Datos de investigación	
Línea de investigación	Economía Sectorial – P16
Grupo de investigación	No aplica.
Agenzia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	Edificio: Banco Central de Reserva, Puno País: Perú Departamento: Puno Provincia: Puno Distrito: Puno Latitud: -15.840112134866732 Longitud: -70.02757261802232 https://maps.app.goo.gl/UXvHxe8HbwaXf4Yz5
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Enero 2000 - diciembre 2022
URL de disciplinas OCDE https://concytec-pe.github.io/Peru-CRIS/vocabularios/ocde_ford.html - Librería	Economía, Negocios https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.00 Economía https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#5.02.01

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CUSCO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
YADY HUAYTA
SECRETARIA DE LA OFICINA DE INVESTIGACIÓN UANCV



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo DAVID GUSTAVO MAMANI LIPA, identificado con DNI Nro. _____, en mi condición de egresado de:

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

ECONOMÍA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

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

INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022

Asesorado por: DIO. 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 24 de MAYO del 2024


Firma del Asesor


Firma del Estudiante


Huella



DEDICATORIA

A mis padres Daysse Maribel y Evert Policarpio que me brindaron una fuente inagotable de apoyo incondicional durante mi vida, su constante aliento y sacrificio ha sido la brújula que guio mi camino durante esta travesía académica.

A mi hermano Benny que siempre ha estado pendiente de mi en los momentos angustiosos de mi vida.



AGRADECIMIENTO

Manifiesto mi gratitud a los catedráticos de la Escuela Profesional de Economía y Negocios Internacionales por dejar su legado a través de sus conocimientos y así contribuir con el desarrollo de una sociedad mejor.

Agradezco a mi familia por enseñarme lo que es ser perseverante y cultivar la disciplina, porque todo lo que uno quiere conseguir en la vida es el fruto de un gran esfuerzo y de no rendirse jamás.

A la Dra. Yudy Huacani Sucasaca por su paciencia y su apoyo incondicional en la asesoría de mi tesis.



ÍNDICE

Dedicatoria	ix
Agradecimiento	x
ÍNDICE	xi
Índice de tablas	xv
ÍNDICE DE FIGURAS	xvi
Resumen	xvii
Abstract	xviii
INTRODUCCIÓN	xix
CAPÍTULO I	1
Aspectos generales	1
1.1 DESCRIPCIÓN del problema.....	1
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.....	2
1.2.1 Problema general.....	2
1.2.2 Problemas Específicos	2
1.3 Justificación del estudio	2
1.3.1 Justificación Teórica	2



1.3.2	Justificación metodológica.....	2
1.3.3	Justificación Social.....	3
1.4	Objetivos de la investigación.....	3
1.4.1	Objetivo General.....	3
1.4.2	Objetivos Específicos.....	3
1.5	Hipótesis.....	3
1.5.1	Hipótesis General.....	3
1.5.2	Hipótesis Específicas.....	4
1.6	Variables.....	4
1.6.1	OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	5
CAPÍTULO II.....		6
FUNDAMENTOS TEÓRICOS.....		6
2.1	BASES TEÓRICAS.....	6
2.1.1.	Tipo de cambio.....	6
2.1.2.	Apreciación del tipo de cambio.....	7
2.1.3.	Depreciación del tipo de cambio.....	8
2.1.4.	Exportaciones.....	8
2.1.5.	Exportaciones tradicionales.....	9



2.1.6. Exportaciones no tradicionales.....	9
2.2. definición de términos	11
CAPÍTULO III	14
metodología.....	14
3.1. Diseño de la investigación.....	14
3.2. Tipo y nivel de la investigación	14
3.3. Enfoque de la investigación	15
3.4. Método o métodos aplicados a la investigación	15
3.5. Población - muestra	15
3.6. Técnicas, fuentes e instrumentos de investigación para a la recolección de datos.....	16
3.7. Validación de la contrastación de hipótesis	16
CAPÍTULO IV	19
ANÁLISIS DE Resultados y discusión.....	19
4.1. Presentacion, análisis e interpretación de resultados.....	19
4.1.1. Análisis de normalidad.....	19
4.1.2. Analisis descriptivo	20
4.1.3. Contrastación de Hipótesis.....	21



Hipótesis general.....	21
4.2. Discusión	34
Conclusiones.....	42
Recomendaciones	44
Referencias bibliográficas.....	46
Anexos	49
Anexo 1: Matriz de sistematización de datos	50
Anexo 2: Matriz de consistencia	45



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Operacionalización de variables	5
Tabla 2 Exportaciones no tradicionales	10
Tabla 3 Prueba de normalidad.....	19
Tabla 4 Análisis descriptivo del tipo de cambio periodos 2000 - 2022...	20
Tabla 5 Análisis descriptivo de las Exportaciones 2000 - 2022	21
Tabla 6 Contrastación de la hipótesis general.....	22
Tabla 7 Contrastación de la hipótesis específica 1	25
Tabla 8 Contrastación de la hipótesis específica 2	30



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	Dispersión de puntos del tipo de cambio y las exportaciones .	22
Figura 2	Dispersión de puntos del tipo de cambio y las exportaciones tradicionales	26
Figura 3	Dispersión de puntos del tipo de cambio y las exportaciones no tradicionales	31



RESUMEN

La actual exploración titulada Incidencia del tipo de cambio en las exportaciones de la localidad regional Puno 2000-2022, tuvo como principal objetivo analizar de qué forma incide la tasa de cambio en las exportaciones habituales de la localidad regional de Puno 2000-2022. El método de exploración presenta un enfoque cuantitativo, con nivel correlacional retrospectivo el diseño de la exploración es no experimental enfocándose a observar los periodos que comprenden desde el año 2000 hasta el año 2022, las cuales se presentan en su contexto natural. Como resultado fundamental se tiene que el tipo de cambio real influye representativamente en las exportaciones en una medida de 0.304 de Rho Spearman, a medida que incrementa el tipo de cambio real, aumentan las exportaciones. En conclusión, el tipo de cambio incide directa y significativamente en las exportaciones.

Palabras clave: Tipo de cambio, exportaciones, exportaciones tradicionales, exportaciones no tradicionales.



ABSTRACT

The current exploration titled Incidence of the exchange rate on the exports of the regional town of Puno 2000-2022, had as its main objective to analyze how the exchange rate affects the usual exports of the regional town of Puno 2000-2022. The exploration method presents a quantitative approach, with a retrospective correlational level, the exploration design is non-experimental, focusing on observing the periods from the year 2000 to the year 2022, which are presented in their natural context. As a fundamental result, the real exchange rate representatively influences exports to a measure of 0.304 Rho Spearman, as the real exchange rate increases, exports increase. In conclusion, the exchange rate has a direct and significant impact on exports.

Keywords: Exchange rate, exports, traditional exports, non-traditional exports.



INTRODUCCIÓN

El análisis de la impactación de las tasas de cambio en las exportaciones tradicionales del área de Puno desde 2000 a 2022 es el objetivo del presente estudio Incidencia de la tasa de cambio en las exportaciones de la localidad regional Puno 2000-2022.

La cuestión, que comprende el problema general y las dificultades particulares, se introduce en el primer capítulo del texto. Además, se proporciona una descripción de la motivación del estudio, supuestos, variables bajo investigación y marco conceptual.

El examen de investigaciones anteriores, el marco conceptual y la teoría pertinente a esta investigación es el foco del segundo capítulo.

El método, el diseño de la exploración, el alcance de la exploración, las metodologías utilizadas, la población y también la muestra, los procedimientos, las fuentes de información y los instrumentos usados para la recaudación de datos y el diseño de teorías se tratan en profundidad en el tercer capítulo.

Los resultados y el análisis del estudio se presentan en el cuarto capítulo. El quinto y último capítulo ofrece los hallazgos y sugerencias. El artículo también incluye referencias bibliográficas.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La "cantidad de dinero que se tiene que aportar a cambio de otra, o cuantos soles hay que cambiar de una moneda por otra" -en este ejemplo, el dólar estadounidense- define el tipo de cambio en el mundo globalizado en el cual vivimos actualmente. el factor más significativo ya que, como señala la organización para el desarrollo económico, se puede comprender el estado de la economía global por su entorno, incluido el de su propio país (Nevárez, 2017).

El Perú tiene "Un gran número de bienes de exportación que son bien recibidos en los mercados extranjeros" a nivel nacional, según Marca (2020). Con frecuencia, no se incluye información que ayude a los consumidores a decidir si utilizar o no un determinado producto. En realidad, sucede a menudo que un producto que se vende exitosamente en mercados extranjeros con alta productividad y que aprovecha los activos únicos del Perú puede crear fuerzas en la economía nacional al aumentar el número de empleos y los ingresos en divisas.

La región Puno se ubica entre las diez regiones más importantes para la producción y el comercio, según informes del MINCETUR (2019). Esto se debe a que una parte fundamental de los bienes exportados se envían



a diversos mercados internacionales, lo que resalta la importancia de la región en el comportamiento económico del país. Otros bienes de exportación provienen de la agricultura, productos habituales y no habituales, minerales y otras fuentes.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

1.2.1 Problema general

¿De qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones de la región de Puno 2020-2022?

1.2.2 Problemas Específicos

- a) ¿De qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000-2022?
- b) ¿De qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones no tradicionales de la región de Puno 2000-2022?

1.3 JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

1.3.1 Justificación Teórica

El modelo macroeconómico y econométrico que se creó utilizando el tipo de cambio real multilateral y la teoría de las exportaciones permitió verificar la hipótesis.

1.3.2 Justificación metodológica

Se utilizaron enfoques econométricos centrados en series temporales, junto con estadísticas inferenciales y descriptivas.



Además, se presentó un modelo macroeconómico para el diseño de la fundamentación teórica.

1.3.3 Justificación Social

Los estudiantes que realicen exploraciones conforme el tema a desarrollar en el futuro podrá utilizar este estudio como referencia. Es importante señalar que esta investigación ayudará a que la industria exportadora del Departamento de Puno crezca mediante la implementación de estrategias económicas sensatas y exitosas.

1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

1.4.1 Objetivo General

Analizar de qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000 - 2022.

1.4.2 Objetivos Específicos

1. Determinar de qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000 - 2022.
2. Determinar de qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones no tradicionales de la región de Puno 2000 - 2022.

1.5 HIPÓTESIS

1.5.1 Hipótesis General

El tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones de la región de Puno 2000-2022.



1.5.2 Hipótesis Específicas

1. El tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000-2022.
2. El tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones no tradicionales de la región de Puno 2000-2022.

1.6 VARIABLES

Variable Independiente 1: Tipo de cambio real

Variable Dependiente 2: Exportaciones

1.6.1 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

Tabla 1 Operacionalización de variables

Variable	Dimensión	Indicadores	Fuente de información
Independiente:	Apreciación	Tasa %	BCRP
X_1 Tipo de cambio:	Depreciación	Tasa %	
Dependiente: Y : Exportaciones	Exportaciones tradicionales	Evolución 2000 – 2022 %	BCRP
	Exportaciones tradicionales	no Monto de inversión	

Nota: Elaboración propia



CAPÍTULO II

FUNDAMENTOS TEÓRICOS

2.1 BASES TEÓRICAS

2.1.1. Tipo de cambio

Definiciones básicas

Es crucial especificar qué es un bien transable porque la teoría más reconocida sostiene que las canastas de productos corresponden tanto a artículos transables como a no transables. Un bien que puede intercambiarse globalmente a un determinado tipo de cambio se denomina comercializable. Los bienes que se consumen e intercambian dentro de una nación se clasifican como no comercializables. Según Espinoza (2012), el precio relativo de una canasta de productos básicos con respecto a otra moneda se conoce como tipo de cambio real. El valor de una moneda en términos de otra se expresa en comparación con otras monedas mediante el tipo de cambio.

Según De Gregorio (2021), la tasa de cambio real es una herramienta muy útil para estipular mercancías, especialmente en situaciones donde las transacciones son imposibles o si las cosas se comercializan libremente en el exterior. Como resultado, especificará cuánto se compra y se vende internacionalmente. Cuando el sector de bienes comercializables crezca, indicará que se vende más en el exterior y se compra menos allí. Como resultado, la productividad

disminuirá en las industrias comercializables debido a la disponibilidad limitada de productos de un país.

$$\text{TCR} = \frac{3 \text{ (Soles/dólar)} \times 20 \text{ (dólares/polos EE.UU.)}}{15 \text{ (Soles/polo Perú)}} = 4 \frac{\text{(Polo Perú)}}{\text{polo EE.UU.}}$$

De esta manera, se podrán comprar cuatro polos nacionales al precio actual en lugar de uno creado en Estados Unidos. Por lo tanto, se produciría una pérdida de valor real al aumentar la tasa de cambio real de 4 a 5, ya que se necesitaría más ya que el costo de los polos estadounidense y peruano sería diferente. Para conseguir un poste americano, utilice postes nacionales. Por eso, un aumento en el TCR nos mostrará cuán competitiva es nuestra economía con respecto a otros países: esencialmente, ahora es menos costoso producir polos en Perú que en Estados Unidos (p. 217).

2.1.2. Apreciación del tipo de cambio

Describe un incremento en el valor de la moneda en relación con otro país. Esto significa que, si se analiza el tipo de cambio real, los artículos ahora son más costosos que los de otros países. (Mankiw, 2012).

La apreciación del tipo de cambio es el proceso por el cual el valor de una moneda aumenta en relación con otras monedas. En otras palabras, puede utilizar dinero menos valioso para comprar una unidad de otra moneda. La apreciación de los tipos de cambio puede ocurrir por varias causas y tener diferentes efectos en la economía.



2.1.3. Depreciación del tipo de cambio

El TCR evalúa la competitividad de un país en relación con sus principales socios comerciales, como se mencionó anteriormente. Como consecuencia, si es superior a la base 100, el mercado del país es muy competitivo, lo que reduce el costo de los bienes nacionales en comparación con las importaciones. Este proceso se denomina en economía depreciación del tipo de cambio real. El tipo de cambio real es una medida de la competitividad de nuestra economía. El aumento de los tipos de cambio nominales, el incremento de los precios extranjeros o una reducción del nivel de los precios locales pueden conducir a este aumento de la competitividad (Cotrina, 2022).

Cuando el valor de una moneda cae en relación con otra, se habla de depreciación de la tasa de cambio. En otras palabras, se puede comprar una unidad de una moneda con más moneda depreciada. La depreciación de los tipos de cambio puede ocurrir por varias causas y tener diferentes efectos en la economía.

2.1.4. Exportaciones

El desarrollo económico es la expansión constante y equilibrada de la economía de una nación en todos los ámbitos. El desarrollo es el proceso de generar riqueza, reconociendo mejoras tanto cuantitativas como cualitativas en el bienestar económico y social, y fomentando la prosperidad. Según Martya Sen, el proceso de aumentar las libertades reales de las personas se llama crecimiento,



siendo la evolución humana y la evolución social los factores más decisivos.

Los bienes y servicios que un país ofrece a clientes en otros lugares se conocen como exportaciones. Este método sugiere que los bienes nacionales se transportan a través de fronteras para ser consumidos en el extranjero. Las exportaciones, una parte vital de la economía global, son cruciales para el desarrollo de las economías de muchas naciones.

2.1.5. Exportaciones tradicionales

“Tradicionalmente, la mayor parte del valor de nuestras exportaciones ha estado compuesta por bienes de exportación. Su valor adicional suele ser inferior al de los artículos no tradicionales” (BCRP, 2020, p. 75).

La expresión "exportaciones tradicionales" se refiere a productos o bienes que un país ha estado exportando durante un período prolongado y que han sido consistentes en su presencia en los mercados internacionales. Estas exportaciones suelen provenir de sectores económicos que han sido históricamente importantes para el país y que han establecido una presencia duradera en el ámbito de las exportaciones.

2.1.6. Exportaciones no tradicionales

Según De Gregorio (2021), sugiere que el mundo compra sus propios bienes mediante la exportación. Por lo tanto, dependerán de



los precios y los ingresos. Como se emplea menos capital para el bien nacional, la demanda internacional aumentará si el precio baja (como consecuencia de un incremento en la tasa de cambio real). La demanda mundial de productos nacionales aumentará a medida que crezcan los niveles de ingresos (p. 218). Además, las exportaciones no tradicionales, según el BCRP (2020), son bienes de exportación que han sufrido algún grado de transformación o incremento de valor agregado pero que tradicionalmente no se han exportado en cantidades sustanciales al exterior (p.74)

Los productos o cosas que una nación comienza a exportar pero que no tienen una larga trayectoria en los mercados extranjeros se denominan exportaciones no tradicionales. Estos artículos a menudo reflejan nuevos sectores económicos o áreas de especialización y varían de lo que la nación ha exportado históricamente.

El BCRP considera exportaciones no tradicionales los productos arancelarios no incluidos en el Decreto Supremo 076-92-EF. Estos son los rubros que se toman en cuenta para las exportaciones no habituales:

Tabla 2 Exportaciones no tradicionales

Estructura de las exportaciones de productos no tradicionales

Agropecuarios

Pesqueros



Textiles

Maderas y papeles

Químicos

Minerales no metálicos

Metal - Mecánicos

Otros

Nota. (BCRP, 2020).

2.2. DEFINICIÓN DE TÉRMINOS

Tipo de cambio:

Según Teo (2012, p. 17), citando al Fondo Monetario Internacional (2010), una tasa de cambio es el valor de una moneda respecto de otra. La cantidad de moneda nacional que se puede utilizar para comprar una moneda extranjera se utiliza a menudo para indicar la tasa de cambio entre estas dos monedas. En este caso sería la cantidad de soles en Perú valorada en un dólar estadounidense. El otro componente, la cantidad de dinero extranjero que puede utilizarse para comprar una unidad de moneda nacional, también puede utilizarse para describirlo.

Pobreza: El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (1997) afirma. La pobreza es el estado en el que una persona no puede llevar una vida aceptable. Esto incluye no poder permitirse suficientes alimentos, vivienda, atención sanitaria, educación u otras necesidades para vivir una



vida digna. También implica no poder acceder a otros elementos esenciales como la seguridad personal, la libertad de asociación y política y el respeto de los derechos humanos. los derechos humanos, la garantía de un trabajo bien remunerado, una carrera fructífera y la participación en la vida comunitaria. Según esta definición, ser pobre es no poder alcanzar un determinado estándar mínimo.

No se puede mantener un nivel fundamental de vida sin recursos básicos, lo que convierte la pobreza en un problema complejo. Si bien existen muchos métodos para evaluar la pobreza, a menudo está relacionada con la falta de dinero y la incapacidad de obtener servicios, atención médica, educación, vivienda suficiente y otras necesidades para el bienestar humano.

Producto bruto interno: Es el valor monetario total producido en un país durante un período de tiempo determinado, expresado en términos de bienes y servicios. Abarca la productividad de los ciudadanos tanto nacionales como internacionales dentro de la nación. Se utilizan tres métodos para calcular el PIB: la perspectiva del ingreso, la perspectiva del gasto y la perspectiva de la producción (Glosario BCRP, 2017).

El Producto Interno Bruto (PIB), mide el valor de mercado de todos los bienes y servicios terminados producidos en un país durante un período de tiempo determinado. Una estadística económica importante que brinda una imagen amplia del desempeño económico de una nación es su PIB.



Ingresos: El dinero que obtiene un actor económico como resultado de su acción económica se conoce como renta. Por ejemplo: el dinero que los empleados producen a partir de su empleo individual constituye el ingreso de una familia. El dinero que gana una empresa con la venta de sus productos se conoce como ingresos.

El dinero o las ganancias que gana una persona, familia, corporación u otra entidad durante un período de tiempo determinado se denominan ingresos. Estos ingresos pueden dividirse en muchas categorías y provenir de una variedad de fuentes.

Inflación: La inflación, tal como se utiliza en economía, es el aumento significativo y continuo de los precios de los bienes y servicios disponibles en el mercado durante un cierto período de tiempo. Un nivel general de precios en aumento da como resultado la compra de menos productos y servicios por unidad de efectivo.

El incremento amplio y persistente de los precios de bienes y servicios durante un período prolongado de tiempo en una economía se conoce como inflación. Una alta tasa de inflación significa que, en contrastación con épocas anteriores, hay menos productos y servicios disponibles por cada unidad de efectivo. Tiene una impactación tanto en los consumido como en las empresas y es un indicador económico importante.



CAPÍTULO III

METODOLÓGIA

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

En esta exploración se ha demostrado que es práctico utilizar un diseño de datos de panel retrospectivo y correlacional.

Un tipo de técnica de investigación no experimental llamada investigación correlacional implica medir dos variables y evaluar la conexión estadística entre ellas independientemente de cualquier otro factor. Dicho de otra manera, su objetivo es comprobar la correlación entre dos variables sin recurrir a la manipulación directa. Al utilizar este método, queremos determinar la vinculación entre las variables y establecer si algún cambio en ellas está significativamente correlacionado. (Briones, 2002).

3.2. TIPO Y NIVEL DE LA INVESTIGACIÓN

Debido a su naturaleza, este estudio cumple con los requisitos para ser clasificado como una investigación aplicada, característica de la ciencia económica, que se centra en la estructura del comercio exterior del país. Además, esta investigación puede considerarse de nivel descriptivo-correlacional, ya que busca evaluar la vinculación entre el tipo de cambio y las exportaciones en la región de Puno a lo largo del período comprendido entre los años 2000 y 2022.



3.3. ENFOQUE DE LA INVESTIGACIÓN

La investigación cuantitativa es un método científico enfocado en la recolección y examinación de información numérica y estadística para comprender fenómenos en campos como la sociología, la psicología, la economía y la naturaleza. Este enfoque se dedica a medir variables específicas de manera objetiva y a identificar relaciones causales o correlacionales entre ellas (Castejón Oliva et al., 2009).

3.4. MÉTODO O MÉTODOS APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN

Dado que el objetivo de esta exploración era evaluar los datos en su entorno natural sin cambiar la variable independiente, no fue de naturaleza experimental. Para ello se recabó información del BCRP.

La investigación no experimental se utiliza cuando los participantes del estudio no pueden ser controlados, coaccionados ni modificados. (Carrasco, 2008).

3.5. POBLACIÓN - MUESTRA

Población: La actual exploración de la exploración está enfocada en los periodos que comprende desde el año 2000 hasta el año 2022.

Muestra: La información a utilizar para la creación del estudio estuvo formada por la serie histórica anual a lo largo del período 2000-2022, y la



selección de la muestra quedará a criterio del investigador mediante una técnica de muestreo no probabilístico.

3.6. TÉCNICAS, FUENTES E INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN PARA A LA RECOLECCIÓN DE DATOS

Métodos directos de recopilación de información: recopilación de datos de fuentes bibliográficas, incluidos libros, publicaciones periódicas, periódicos, estadísticas y organizaciones. (Vallejo, 2002).

Técnicas de observación: se realiza analizando y viendo las variables directamente.

Instrumento: Además de los archivos de texto, bibliografías, comentarios, resúmenes y otras fuentes de las cuales se compiló el material sobre el tema de estudio, también se utilizó información recopilada por el INEI y el BCRP para cumplir con los objetivos y comparar las teorías.

3.7. VALIDACIÓN DE LA CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Los programas a continuación se utilizarán en el diseño de la prueba de teorías:

Excel, Spss, Datos del BCRP.



a. Contrastación de la hipótesis general

✓ Hipótesis nula

El tipo de cambio no tiene incidencia representativa respecto de las exportaciones de la región de Puno 2000-2022.

✓ Hipótesis alterna

El tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones de la región de Puno 2000-2022.

b. Contrastación de la hipótesis específica 1

✓ Hipótesis nula

El tipo de cambio no tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000-2022.

✓ Hipótesis alterna

El tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000-2022.



c. Contrastación de la hipótesis específica 2

✓ Hipótesis nula

El tipo de cambio no tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones no tradicionales de la región de Puno 2000-2022.

✓ Hipótesis alterna

El tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones no tradicionales de la región de Puno 2000-2022.

CAPÍTULO IV

ANÁLISIS DE RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. PRESENTACION, ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

4.1.1. Análisis de normalidad

Tabla 3 Prueba de normalidad

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Tipo de cambio Real base 2000 - 2022)	,462	66	,000	,457	66	,000
Exportaciones Tradicionales	,293	66	,000	,645	66	,000
Exportaciones Tradicionales	,176	66	,001	,797	66	,000
Exportaciones 2000 - 2022	,2.20	66	,000	,731	66	,000

a. Corrección de representación de Lilliefors

Nota. Datos extraídos de SPSS.

$$H_a = P$$

< 0.05 : *La información no tienen un comportamiento de distribuciones regulares*

$$H_o = P$$

> 0.05 : *La información tienen un comportamiento de distribuciones regulares*

En la Tb. 3 se visualizan los hallazgos que se han obtenido al aplicar los análisis de Kolmogorov-Smirnova y Shapiro Wilk. Dado que en la expedición había 66 participantes, se utilizó la prueba de Kolmogorov para evaluar los datos. Smirnov tiene un valor de 0,000 P. Se aceptaría la explicación alternativa ya que este resultado es menor que $P < 0,05$, lo que indica que los datos no siguen una

distribución regular. Entonces, para poder contrastar las hipótesis se hará uso de pruebas no paramétricas.

4.1.2. Análisis descriptivo

La examinación de las variables se visualiza seguidamente:

4.1.2.1. Variable tipo de cambio

Variable tipo de cambio

Tabla 4 Análisis descriptivo del tipo de cambio periodos 2000-2022

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Standar
Tipo de cambio Real base 2000 - 2022)	66	96,7	107,73.00	91,13.39	28,25.35
N válido (por lista)	66				

Nota. Información extraída de SPSS.

En la Tb. 4 se visualizan los hallazgos que se han obtenido para la variable independiente tasa de cambio.

Tal como se puede visualizar en la tb. 4 la tasa de cambio mínimo registrado es de 96.7 ello con una muestra de 66 datos, mientras que el tipo de cambio máximo es de 107.73 ello con una desviación estándar de 28.5 respecto del mínimo.

4.1.2.2. Exportaciones 2000-2022

Variable 2 Exportaciones 2000-2022

Tabla 5 Análisis descriptivo de las Exportaciones 2000 - 2022

	N	Mínimo	Máximo	Media	Desv. Desviación
Exportaciones 2000 - 2022	66	1,723,613.00	29,469,048.00	20,577,283.00	6,477,135.20
N válido (por lista)	66				

Nota. Datos extraídos de SPSS.

La Tb. 7, se visualizan los hallazgos que se han obtenido para la variable dependiente de las exportaciones.

Se puede apreciar que las exportaciones tuvieron un mínimo en el año 2002 ello con una cifra de 1, 723 (mil millones) ello para un periodo de 22 años, sin embargo, se tuvo una máximo de exportación en soles de 29, 469 (mil millones) la cual tiene como media de 20, 577 (mil millones).

4.1.3. Contrastación de Hipótesis

Hipótesis general

El tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones de la localidad regional de Puno 2000-2022.

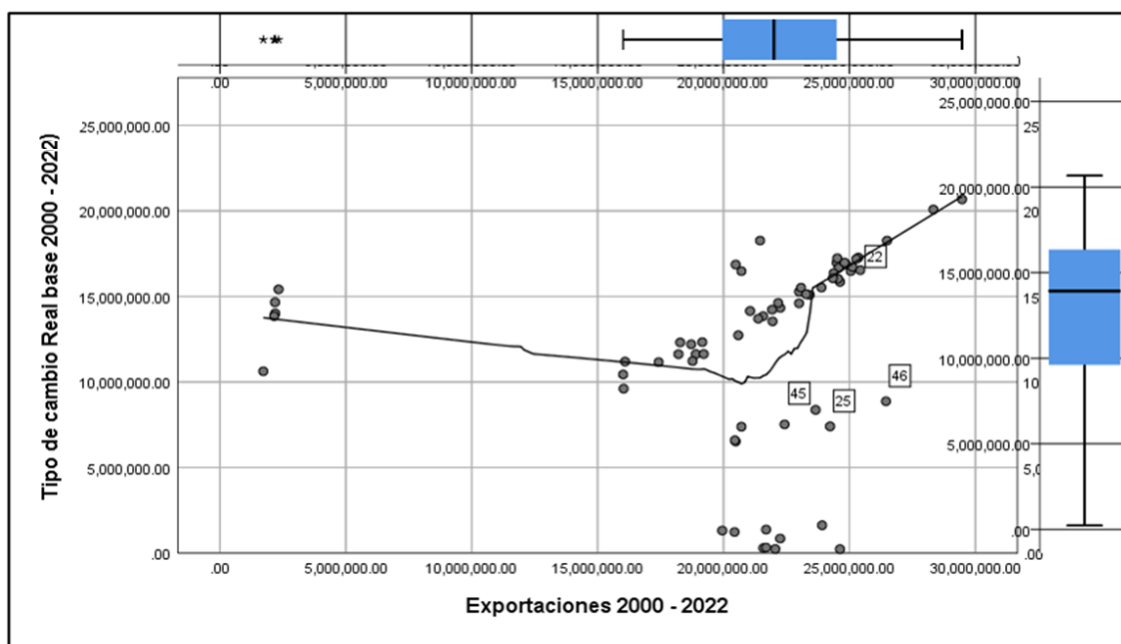
Tabla 6 Contrastación de la hipótesis general

			Tipo de cambio Real base 2000 - 2022)	Exportaciones 2000 - 2022
Rho de Spearman	Tipo de cambio Real base 2000 - 2022)	Coeficiencia de vinculación	1,000	,304*
		Sig. (bilateral)	.	,022
		N	66	66
	Exportaciones 2000 - 2022	Coeficiencia de vinculación	,304*	1,000
		Sig. (bilateral)	,022	.
		N	66	66

*. La vinculación es representativa en el grado 0,05 (bilateral).

Nota. Matriz de datos SPSS

Figura 1 Dispersión de puntos del tipo de cambio y las exportaciones





En la Tb. 6 se visualizan los hallazgos de la evaluación de vinculación de Rho Spearman para la variable dependiente e independiente. Se halló una vinculación representativa de 0.304 lo cual significa que a mayor tasa de cambio mayor serán las exportaciones, por otro lado, se tiene un valor p (bilateral) de 0.022 lo que demuestra una vinculación moderada, al analizar 22 periodos (2000-2022). En base a estos hallazgos, se aceptaría la teoría alternativa y se rechazaría la teoría nula ($p < 0.05$) y se ha concluido que el tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones de la localidad regional de Puno 2000-2022.

La incidencia del tipo de cambio en las exportaciones de la región de Puno entre 2000 y 2022 se explica por una serie de factores interrelacionados que afectan la capacidad de la región para competir en los mercados internacionales y determinan la rentabilidad de sus exportaciones.

En primer lugar, el tipo de cambio incide de forma directa en la competitividad de los productos exportados por la región. Un tipo de cambio más bajo puede hacer que los productos de Puno sean más asequibles para los compradores extranjeros, lo que puede aumentar la demanda de estos productos en los mercados internacionales. Esto es especialmente relevante si la región exporta bienes o servicios que tienen una elasticidad precio-demanda significativa, es decir, si la demanda de estos productos es sensible a los cambios de precio.

Por otro lado, un tipo de cambio más alto puede encarecer los productos de Puno en los mercados internacionales, lo que podría reducir la demanda de



exportaciones regionales. Esto puede ser problemático si la región depende en gran medida de las exportaciones para su crecimiento económico y desarrollo.

Además, los costos de fabricación de las empresas exportadoras de la zona también se ven afectados por el tipo de cambio. El costo de importar tecnología, equipos y materias primas podría aumentar si el tipo de cambio aumenta, lo que elevaría los costos de producción y reduciría los ingresos por exportaciones. Esto podría ser particularmente importante si la producción del área depende de suministros importados.

Otro aspecto importante es la composición de las exportaciones de la región. Las fluctuaciones en el tipo de cambio pueden influir en la competitividad relativa de diferentes sectores económicos. Por ejemplo, un tipo de cambio más bajo puede hacer que las exportaciones de productos agrícolas de Puno sean más competitivas en comparación con las exportaciones de productos manufacturados. Como resultado, las empresas pueden ajustar su producción y enfoque hacia los sectores más competitivos en función de las condiciones del tipo de cambio.

En resumen, la composición de las exportaciones, los costos de fabricación y la competitividad de las exportaciones del área de Puno están significativamente influenciados por el tipo de cambio. Las oscilaciones del tipo de cambio pueden tener efectos significativos en el desarrollo regional y el progreso económico, por lo que es fundamental que las empresas y los gobiernos locales comprendan y controlen los riesgos involucrados.



Hipótesis específica N° 1

El tipo de cambio tiene una incidencia significativa respecto a las exportaciones tradicionales de la localidad regional de Puno 2000-2022.

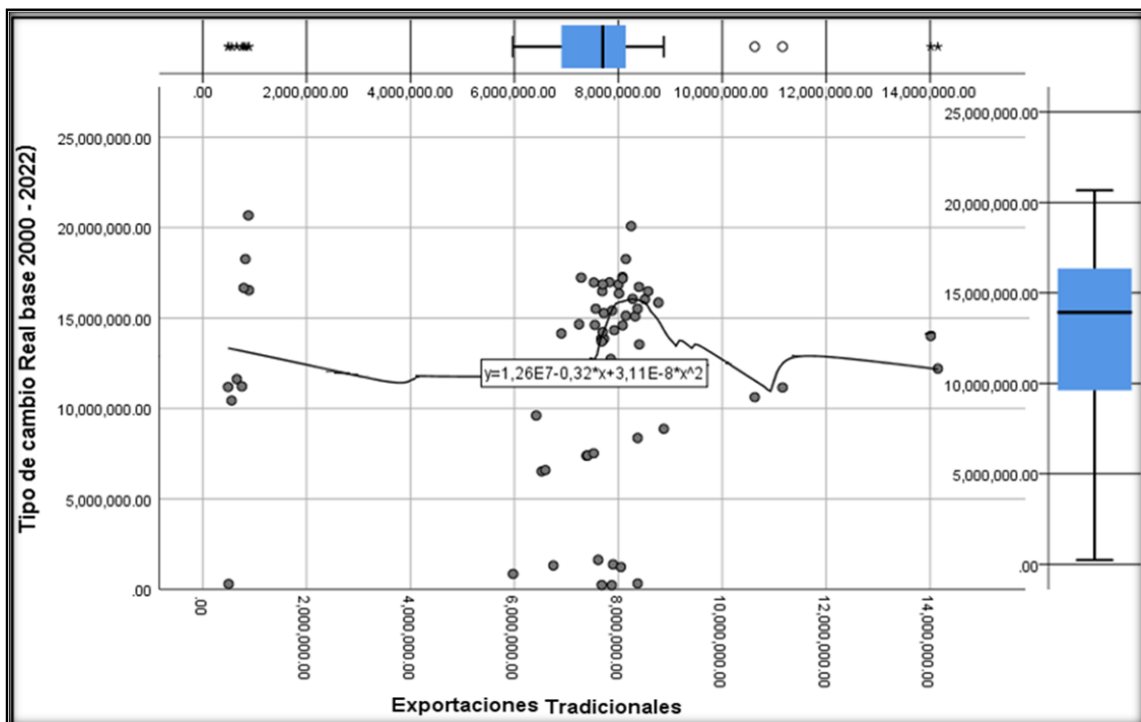
Tabla 7 Contrastación de la hipótesis específica 1

			Tipo de cambio Real base 2000 - 2022)	Exportaciones Tradicionales
Rho de Spearman	Tipo de cambio Real base 2000-2022)	Coeficiencia de vinculación	1,000	,490**
		Sig. (bilateral)	.	,000
	Exportaciones Tradicionales	N	66	66
		Coeficiencia de vinculación	,490**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	66	66

** . La vinculación es representativa en el grado 0,01 (bilateral).

Nota. Datos extraídos de SPSS.

Figura 2 Dispersión de puntos del tipo de cambio y las exportaciones tradicionales



En la Tb. 7 se visualizan los hallazgos de la evaluación de vinculación de Rho Spearman para la variable tipo de cambio y la dimensión exportaciones tradicionales. Se halló una vinculación de Rho Spearman de 0.490 lo cual significa que a mayor tipo de cambio mayor son las exportaciones tradicionales, por otra parte, se tiene un valor p (bilateral) de 0.000, al analizar 22 periodos (2000 – 2022). En base a estos resultados, se aceptaría la teoría alternativa y se rechazaría la teoría nula ($p > 0.05$) y se ha concluido que el tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto de las exportaciones de la localidad regional de Puno 2000-2022.

El estudio de la relación entre el tipo de cambio y las exportaciones tradicionales de la región de Puno entre los años 2000 y 2022 ofrece una perspectiva amplia sobre cómo los movimientos en el valor de la moneda local frente a otras monedas extranjeras han impactado en la competitividad y dinámica comercial



de esta región en el contexto internacional. Este análisis requiere una exploración exhaustiva de los factores económicos, sociales y políticos que han moldeado esta relación a lo largo del tiempo, así como una evaluación detallada de los datos disponibles sobre exportaciones y movimientos cambiarios.

La región de Puno, ubicada en el sur de Perú, se caracteriza por una economía diversa, que incluye la producción agrícola, la ganadería, la minería y la artesanía, entre otros sectores. Las exportaciones tradicionales de Puno abarcan una variedad de productos, como quinua, lana de alpaca, textiles, minerales y artesanías, que tienen un valor significativo en los mercados internacionales y desempeñan un papel crucial en la generación de ingresos y empleo en la región.

La competitividad de las exportaciones de Puno está determinada en parte por el tipo de cambio, que muestra el valor relativo de la moneda local (el sol peruano) frente a otras monedas internacionales. Los productos peruanos se vuelven más costosos para los consumidores extranjeros cuando el tipo de cambio aumenta o cuando el sol gana fuerza frente a otras monedas. Esto puede reducir la demanda de exportaciones y tener un impacto negativo en los ingresos de los exportadores. Por el contrario, a medida que el valor del peso disminuye, los productos peruanos se vuelven más accesibles en los mercados extranjeros, lo que aumenta las exportaciones y mejora las ganancias de los exportadores.

En el caso específico de Puno, la relación entre el tipo de cambio y las exportaciones tradicionales ha sido objeto de estudio y debate durante las últimas décadas. Entre 2000 y 2022, la región ha experimentado una serie de cambios económicos y políticos que han influido en esta relación de diversas



maneras. Por ejemplo, durante este período, el Perú ha experimentado períodos de crecimiento económico sólido, así como períodos de desaceleración y volatilidad económica, que han tenido un impacto directo en el tipo de cambio y en las exportaciones de la región.

Uno de los principales impulsores de los movimientos cambiarios en el Perú ha sido la política monetaria del BCRP, que ha intervenido en el mercado cambiario para estabilizar el valor del sol peruano y controlar la inflación. Los tipos de interés y las intervenciones en el mercado de divisas son dos ejemplos de acciones de política monetaria que tienen una gran influencia en el tipo de cambio y, por ende, en las exportaciones de Puno.

La evolución de los precios mundiales de los principales bienes de la región es otro aspecto significativo que ha impactado el vínculo entre las exportaciones tradicionales de Puno y el tipo de cambio. Por ejemplo, ha habido cambios notables en los precios de los productos agrícolas y minerales durante este tiempo, lo que ha impactado la capacidad de los exportadores de Puno para competir en los mercados globales. Además, los cambios en la demanda global de estos productos, impulsados por factores como el crecimiento económico, la política comercial y los cambios en los patrones de consumo, también han tenido un impacto en las exportaciones de la región.

El vínculo entre el tipo de cambio y las exportaciones tradicionales de Puno se ha visto impactado por acontecimientos políticos y sociales a escala nacional y mundial, además de razones económicas. Por ejemplo, las políticas comerciales implementadas por el gobierno peruano, así como los acuerdos comerciales



internacionales, han tenido un impacto en la accesibilidad de los productos peruanos a los mercados extranjeros y, por lo tanto, en las exportaciones de la región. Del mismo modo, los cambios en la demanda de los consumidores internacionales, impulsados por factores como las tendencias de consumo, la sostenibilidad y las preocupaciones ambientales, han influido en la demanda de los productos tradicionales de Puno en los mercados internacionales.

En resumen, entre 2000 y 2022 existió un vínculo complicado y matizado entre el tipo de cambio y las exportaciones convencionales del área de Puno, que se verá afectado por una serie de cuestiones políticas, sociales y económicas. Para estudiar esta conexión es necesario un conocimiento profundo de los datos económicos y comerciales actualmente accesibles, así como un examen exhaustivo de las variables que han impactado las fluctuaciones del tipo de cambio y la competitividad de las exportaciones de la región.

La pandemia de COVID-19 tuvo una impactación devastadora en las exportaciones tradicionales de la región de Puno debido a la interrupción de las cadenas de suministro, el cierre de fronteras y restricciones comerciales, la caída de la demanda global, la dependencia de sectores afectados y las dificultades financieras. La recuperación de las exportaciones de Puno dependerá en gran medida del desarrollo de la pandemia y de la medición adoptada para estimular la actividad económica y promover la recuperación del comercio internacional en la región.



Hipótesis específica N° 2

El tipo de cambio tiene una incidencia significativa respecto a las exportaciones no tradicionales de la localidad regional de Puno 2000-2022.

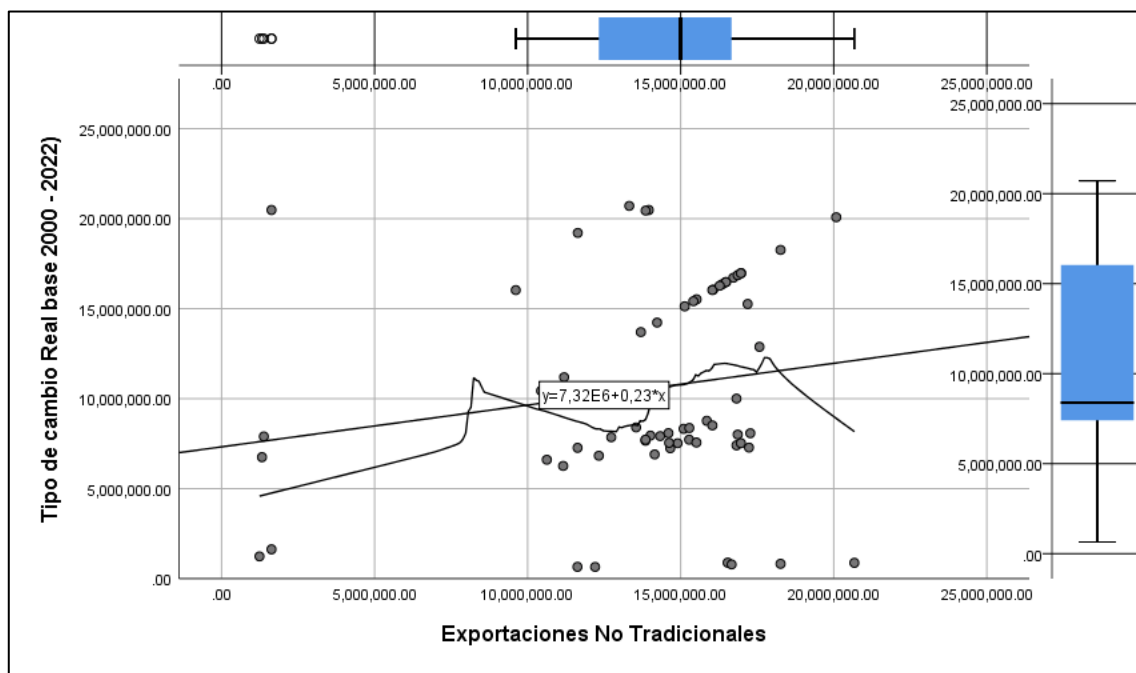
Tabla 8 Contrastación de la hipótesis específica 2

			Tipo de cambio Real base 2000 - 2022)	Exportaciones No Tradicionales
Rho de Spearman	Tipo de cambio Real base 2000 - 2022)	Coeficiencia de vinculación	1,000	,770**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	66	66
	Exportaciones No Tradicionales	Coeficiencia de vinculación	,770**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	66	66

** . La vinculación es representativa en el grado 0,01 (bilateral).

Nota. Datos extraídos de SPSS.

Figura 3 Dispersión de puntos del tipo de cambio y las exportaciones no tradicionales



En la Tb. 8 se visualizan los hallazgos de la evaluación de vinculación de Rho Spearman para la variable tasa de cambio y la dimensión exportaciones no tradicionales. Al realizar la vinculación de Rho Spearman de 0.770 el cual se halla dentro de la vinculación alta, a su vez se tiene un p valor superior al grado de representación (p valor $0.000 < N.S. 0.05$) por lo cual se aceptaría la teoría alternativa y se rechazaría la teoría nula y se concluye que el tipo de cambio tiene una incidencia representativa respecto a las exportaciones no tradicionales de la localidad regional de Puno 2000-2022.

Entender la relación entre el tipo de cambio y las exportaciones no tradicionales de la región de Puno en el periodo de 2000 a 2022 nos sumerge en un análisis profundo que desentraña los entresijos económicos y comerciales que han configurado el panorama exportador de esta región a lo largo del tiempo. Durante estas más de dos décadas, la región de Puno, situada en el sur de Perú, ha



experimentado transformaciones económicas y comerciales significativas, y el tipo de cambio ha desempeñado un papel central en estas dinámicas.

En primer lugar, es fundamental reconocer el tipo de cambio como un factor clave en la competitividad de las exportaciones no tradicionales de Puno. El tipo de cambio, que representa el valor relativo de la moneda local, el sol peruano, frente a otras monedas extranjeras, influye directamente en el precio de los productos peruanos en los mercados internacionales. Cuando el sol se deprecia frente a otras monedas, los productos peruanos se vuelven más asequibles para los compradores extranjeros, lo que puede impulsar la demanda de productos no tradicionales de Puno en los mercados internacionales y, consecuentemente, aumentar las exportaciones.

Por otro lado, un tipo de cambio apreciado puede dificultar la competitividad de los productos no tradicionales de Puno al encarecer su precio en los mercados internacionales. Sin embargo, es fundamental recordar que los cambios en los tipos de cambio podrían brindar oportunidades para la diversificación de las exportaciones y el surgimiento de nuevas industrias exportadoras en la zona.

Por ejemplo, para seguir siendo competitivos en los mercados globales, se puede alentar a las empresas a explorar nuevos mercados o crear bienes con mayor valor agregado si hay un breve aumento en el valor de la moneda local. En tal sentido, el tipo de cambio puede actuar como un catalizador para la innovación y la adaptación en el sector exportador de la región de Puno, impulsando la diversificación y el crecimiento sostenible de las exportaciones.



El tipo de cambio puede afectar la estructura y combinación de las exportaciones no tradicionales de Puno, además de su efecto sobre la competitividad de las exportaciones. Las industrias exportadoras con uso intensivo de mano de obra se beneficiarán de una devaluación de la moneda local, como la artesanía y el turismo, al hacer que los productos peruanos sean más asequibles para los turistas extranjeros y los compradores internacionales.

Por el contrario, la entrada de nuevos rivales en los mercados globales y la inversión extranjera directa podría verse afectada por las fluctuaciones en el tipo de cambio. Los inversores extranjeros pueden encontrar más atractivos los recursos y activos locales si la moneda local se deprecia, lo que puede estimular la inversión en sectores exportadores no tradicionales y fomentar la competencia en los mercados internacionales.

En resumen, entre 2000 y 2022 existió un vínculo complicado y matizado entre el tipo de cambio y las exportaciones no tradicionales del área de Puno. La competitividad, la composición y la estructura de las exportaciones, así como la inversión extranjera directa y el surgimiento de nuevos rivales en los mercados globales, se ven afectados por los tipos de cambio. Para comprender completamente esta relación, es necesario analizar una serie de factores económicos, comerciales y sociales que han moldeado el panorama exportador de la región durante este período.



4.2. DISCUSIÓN

Dado que la tesis se produce en esta sección, se utilizó el enfoque de triangulación, lo que permitió comparar los resultados de la encuesta, los precedentes del marco teórico y las doctrinas relacionadas con el tema de exploración.

Los resultados se obtuvieron con respecto al objetivo general del estudio, teniendo en cuenta la información mencionada anteriormente. Después de examinar 22 períodos (años), se descubrió un valor p (bilateral) de 0,022 y una coeficiencia de Rho Spearman de 0,334. En consecuencia, se rechazaría la teoría nula (valor p 0.024 < N.S. 0.05), y se determina que hay una fuerte vinculación entre el tipo de cambio y las exportaciones del área de Puno del 2000 al 2022.

Con respecto a lo planteado, Asimismo, Llaque (2020), valida nuestros hallazgos, que muestran que las exportaciones peruanas han aumentado positivamente durante el período de investigación con una tasa que varía en una media de 9,31% y una tasa de crecimiento de 11,65%. El sector minero, que aportó el 77,98% de todos los productos usuales, y el sector agrícola, que aportó el 31,64% de todos los productos no usuales, fueron los 2 sectores que más exportaron, representando juntos el 65,71% de todas las exportaciones. Nuestra idea de la condición de Marshal-Lerner, que establece que, si la tasa de cambio incrementa, las exportaciones se incrementan, se verifica por el hecho de que hay una vinculación entre la tasa de cambio y las exportaciones: si el tipo de cambio



internacional real cambia en 1 %, entonces las exportaciones fluctúan un 0,79%.

Por otro lado, Marca (2020) no respalda nuestros hallazgos porque examina cómo los hallazgos de la investigación se relacionan con la variable de exportaciones definitiva. Esto nos permitiría declarar que la teoría principal es cierta y confirmar que el tipo de cambio afecta las "decisiones definitivas del Perú" de los exportadores para los años 2017-2019.

Como consecuencia, y en contraste con las diferentes perspectivas de los autores, los datos muestran que, aunque la economía nacional o global se ha expandido, las exportaciones no han seguido el ritmo.

Vásquez & Calderón (2019) en su artículo científico, sugiere utilizar métodos de exploración no experimentales para determinar la tasa de cambio renminbi-dólar y sus efectos respecto a las exportaciones y la inversión extranjera directamente en México. El autor ha concluido que México ha sido reemplazado significativamente por la economía china como socio fundamental comercial de los E.E.U.U. Esto puede explicarse por un aumento exponencial de las exportaciones chinas al mercado global y a la economía americana, que es el resultado de muchos beneficios, entre ellos su política de tipo de cambio favorable, su alta productividad laboral (tanto calificada como no calificada) y ventajas comparativas.

Purmiyati y Muhammad (2020) buscan determinar cómo el PIB, la población, la tasa de cambio y la distancia afectan las exportaciones de



caucho natural. Debido a que uno de los factores de referencia en la investigación fue la distancia, esta exploración usó dos perspectivas: un método descriptivo y un enfoque cuantitativo. En el proceso se aplicó la técnica del modelo gravitacional. En consecuencia, un PIB elevado se correlacionaba con mayores ingresos, y unos ingresos más altos elevaban la renta disponible. En conclusión, el gobierno debería esforzarse por mantener o incluso fortalecer el valor de la rupia para mantener la estabilidad del flujo comercial de caucho natural de Indonesia.

Espinoza (2023) examina y contrasta las tendencias del traspaso de los tipos de cambio a los precios al consumidor en Perú, Chile, Colombia y México entre febrero de 2003 y octubre de 2022. Se ha usado el enfoque de vector estructural autorregresivo (SVAR) de acuerdo con la descomposición de Blanchard y Quah. (1989). Los hallazgos demuestran un grado comparativamente modesto de transferencia, cierta variación en sus magnitudes y una duración comparable de más de 25 meses para lograr su impacto permanente a largo plazo. Esto indica que, para mejorar el anclaje de las expectativas de inflación, los bancos centrales del área deben mantener sus operaciones dentro de rangos meta. La ausencia de datos previos a la implementación de metas de inflación es una de las limitaciones del estudio. En este estudio se aplica por primera vez a las economías latinoamericanas el modelo autorregresivo de vector estructural con limitaciones de largo plazo a través de ceros resilientes. En América Latina, el impacto del traspaso del tipo de cambio ha disminuido.



Landa (2023) pretende investigar los factores de la tasa de cambio utilizando como base el modelo de equilibrio de cartera. Evaluamos empíricamente el impacto de los determinantes convencionales y los activos externos netos privados en la evolución de la tasa de cambio mexicano entre 1990 y 2019 utilizando el Modelo de Rezago Distribuido Autoregresivo (ARDL). Los principales hallazgos implican que: i) el portafolio de enfoques proporciona un marco coherente para comprender el comportamiento del tipo de cambio; ii) un incremento de la actividad económica y de los diferenciales de tasación de interés desencadenan una apreciación de la moneda; y iii) un aumento en la brecha entre los activos externos netos privados y la inflación resulta en una depreciación de la moneda.

Martínez & González (2023) La finalidad principal de este artículo es evaluar empíricamente el principio básico del enfoque neoestructuralista, es decir, la existencia de un vínculo positivo entre el incremento económico y el tipo de cambio real para el ejemplo de México entre 1998 y 2020. Para ello se utiliza un modelo de cointegración tipo Engle y Granger. Podemos comprender por qué los efectos de derrame de la difusión tecnológica que, en la nueva teoría del comercio internacional, son producidos por la liberalización no se ven en la economía mexicana al observar datos estilizados sobre los flujos comerciales que ilustran algunas de sus características. comercial, particularmente como resultado de la exportación de bienes. Estos hechos estilizados ayudan a explicar los hallazgos del modelo de cointegración y señalan algunas de las variables



que influyen en las restricciones externas a la tasa de incremento de la economía mexicana.

Uddin et al. (2022) La finalidad de este artículo es examinar cómo los tipos de cambio reales (TCR) de las 19 industrias de Turquía afectaron el empleo y los salarios reales entre 2010 y 2017 utilizando datos desagregados trimestrales (clasificación CIIU Rev 4). En esta investigación se utilizó el modelo de efecto fijo para dar cuenta de la heterogeneidad dentro de la industria mediante la inclusión de efectos específicos de la industria. Los resultados muestran que, si bien la apreciación de la moneda tiene una influencia marcadamente favorable sobre los ingresos reales, tiene un efecto insignificamente negativo sobre el empleo. El análisis revela que las industrias más grandes tienen impactos claramente negativos sobre el empleo, incluso cuando no hay una influencia discernible de los términos de intercambio sobre el empleo o los ingresos reales. Por otro lado, la relación entre el 25% de las industrias más importantes y la apreciación de la moneda apunta a un pequeño aumento del empleo. Los hallazgos muestran que hay una reducción del empleo industrial a medida que aumenta el valor de la moneda nacional. Este artículo es único porque aplica la técnica del modelo de efectos fijos para examinar la impactación de los términos de intercambio y su relación con la apreciación de la moneda en sectores más grandes.

Llaque (2020) En su tesis, la finalidad es determinar el grado de efecto de los tipos de cambio sobre las exportaciones en el Perú a lo largo del período 2000-2017, para lo cual también se establece una cuestión general.



Las exportaciones peruanas han aumentado positivamente durante el período de investigación, con un tipo de variación promedio de 9,31% y una tasa de crecimiento de 11,65%. El sector minero, que aportó el 77,98% de todos los productos habituales, y el sector agrícola, que aportó el 31,64% de todos los productos no tradicionales, fueron los dos sectores que más exportaron, representando juntos el 65,71% de todas las exportaciones. Nuestra idea de la condición de Marshal-Lerner, que establece que, si la tasa de cambio incrementa, las exportaciones también aumentan, se verifica por el hecho de que hay una vinculación directa entre el tipo de cambio y las exportaciones: si la tasa de cambio internacional real cambia en 1 %, entonces las exportaciones fluctúan un 0,79%.

Cabanillas (2016) en su tesis, se busca conocer cómo la Tasa de Cambio Real afectó las Exportaciones Netas del Perú entre 1994 y 2014. Según los datos, existió una vinculación entre la Tasa de Cambio Real y las Exportaciones Netas, sustentando así la hipótesis alternativa de que " la tasa de cambio incidió en las Exportaciones Netas". del Perú, durante el periodo 1994 – 2014." Al final, se determina que ambas variables en estudio tienen un impacto, y que la necesidad del país de mantener un superávit exportador neto (balanza comercial) es crucial. Sin embargo, esto requiere una caída del tipo de cambio, ya que esto resultará en un alto nivel de demanda interna y precios competitivos para nuestros productos en el extranjero.

Marca (2020) en su tesis, su finalidad es establecer el efecto actual "de la tasa de cambio variable independiente respecto las exportaciones



finales de la variable dependiente" dentro del plazo especificado. La población fue seleccionada para realizar el estudio "debido al volumen de datos necesarios". La metodología utilizada fue el estudio básico, mediante un diseño longitudinal no experimental y una prueba estadística equivalente a una regresión lineal. Debido a que los datos para esta investigación fueron recopilados del "Banco Central de Reserva y SUNAT", su alcance de investigación es a nivel nacional. El método utilizado para obtener los datos fue la observación. Para conocer "la relación entre la tasa de cambio y la variable exportaciones definitivas, lo cual permite confirmar que el tipo de cambio afecta las exportaciones definitivas del Perú y declarar cierta la hipótesis general" en los años 2017-2019, se ha usado la "vinculación de Pearson", seguido de regresión lineal.

Ramos (2021) Realizó exploraciones para conocer si el tipo de cambio incide o no en las exportaciones nacionales de cobre, por lo que el nivel de la investigación puede clasificarse en descriptivo, causal o explicativo. Además, dado que los datos se recogieron en un único momento en el tiempo y las variables se examinaron durante un período de tiempo predeterminado, la metodología del estudio es no experimental y longitudinal. Los hallazgos muestran que hay una vinculación inversa entre la tasa de cambio y las exportaciones, el precio de producción y el precio de exportación del cobre. En resumen, la tasa de cambio afecta representativamente las exportaciones de cobre porque las empresas consideran tanto el costo de extraer cobre como el precio de exportación al que podrían vender sus productos en el mercado global.



Pari (2021) El propósito del marco teórico de su trabajo de tesis es emplear una fuente de datos secundaria ya que la información se deriva de las publicaciones de Veritrade y del Banco Central de Reserva del Perú (BCRP). Entre 2015 y 2021 se utilizarán datos mensuales de las variables e indicadores. Sin embargo, dado que el estudio es simple o no está adulterado, no existe manipulación de los factores. Dado que el período de estudio abarca de 2015 a 2021, el diseño de exploración es de carácter no experimental y longitudinal, con un grado de indagación correlacional. Se utilizará IBM SPSS Statistics 19 para manejar los datos. Finalmente podemos sacar la conclusión del análisis de que existe una correlación sustancial entre la cantidad de orégano exportado desde Perú y el Tipo de Cambio. El resultado antes mencionado puede explicarse por el hecho de que la coeficiencia de vinculación de Spearman de 0,570 y el valor p de 0,000 son ambos inferiores que el alfa de 0,025, lo que indicaría que la vinculación es positiva y media-alta.

Llaque (2020), El propósito de su exploración fue conocer en qué medida el tipo de cambio afectó las exportaciones peruanas entre 2000 y 2017. En el proceso de estudio se utilizó la técnica deductiva, el tipo aplicado, el diseño no experimental y el nivel descriptivo. inferencial. donde el resultado es A lo largo del período de investigación, el tipo de cambio mostró un patrón cambiante, ocurriendo la mayor apreciación en 2015 y la menor depreciación en 2008, con una tasa de variación de -6,5%. Por otro lado, la mayor apreciación se produjo en 2015.



CONCLUSIONES

PRIMERA: Conforme con el propósito y la teoría general, el tipo de cambio real presenta vinculación estadísticamente representativa con las exportaciones, ya que el hallazgo emitido es de 0.022. Por lo cual, se rechazaría la teoría nula y se aceptaría la teoría alternativa (Ha): La tasa de cambio real incide sobre las Exportaciones Netas del Perú, a lo largo del período 2000 – 2022. Es así que se acepta la hipótesis general planteada. Se ha llegado a la conclusión de que las exportaciones netas y la tasa de cambio real tienen una influencia importante; como resultado, el modelo se considera digno de mención.

SEGUNDA: Conforme con el propósito y la hipótesis específica 1, hay vinculación, ya que el hallazgo encontrado es de 0.490, por lo cual se rechazaría la teoría nula (Ha) y se aceptaría la teoría alternativa: Hay influencia representativa entre la tasa de cambio y las exportaciones tradicionales. Por lo que se aceptaría la teoría nula. El modelo es estadísticamente representativo, lo que lleva a la conclusión de que la tasa de cambio real influye en el comportamiento de las exportaciones netas.

TERCERA: Conforme con el propósito y la hipótesis específica 2, hay vinculación, ya que el hallazgo encontrado es de 0.770, por lo cual se rechazaría la teoría nula (Ho) y se aceptaría la teoría alternativa Ha: Hay influencia representativa entre la tasa de cambio real y las



exportaciones no tradicionales. Por lo cual, se aceptaría la teoría específica planteada. Esto lleva a la conclusión de que la conducta de los exportadores no tradicionales está influenciada por el tipo de cambio real.



RECOMENDACIONES

PRIMERA: A los expertos financieros se recomienda hacer un análisis exhaustivo de la relación con la tasa de cambio real en un entorno de entendimientos comerciales contruidos a través de acuerdos basados en el libre mercado así mismo establecer alianzas estratégicas con otras regiones o empresas puede ayudar a abrir nuevos mercados, compartir conocimientos y recursos, y fortalecer la posición competitiva de la región de Puno en el comercio internacional.

SEGUNDA: Enfatizar a los expertos financieros la importancia de los acuerdos financieros para que puedan ser examinados y rastreados en relación con factores externos agregar valor a los productos tradicionales mediante el procesamiento, la transformación o la creación de productos derivados puede aumentar su atractivo en los mercados internacionales y generar mayores márgenes de beneficio. Por ejemplo, la diversificación hacia productos como harinas especiales de quinua, café gourmet o productos de belleza basados en ingredientes naturales de la región.

TERCERA: Los estudiantes deben conocer bien cómo la tasa de cambio real, que es la variable principal, afecta las exportaciones, que es la segunda variable. Esto ayudará a avanzar en la línea y proclamación de enfoques financieros que influyan en el desarrollo de la economía regional, lo que a su vez influye en los cambios en el bienestar de



los individuos. Realizar un análisis detallado del potencial de diferentes productos no tradicionales que puedan ser cultivados o producidos en la región de Puno. Esto podría incluir productos agrícolas especializados, artesanías, textiles, productos naturales o manufacturados con valor agregado.



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BCRP. (2020). *Exportaciones e importaciones*. <https://www.bcrp.gob.pe/>

Briones, G. (2002). *Metodología de la investigación cuantitativa en las ciencias sociales*.

Cabanillas Malaver, F. M. (2016). El Tipo de Cambio Real y su influencia sobre las Exportaciones Netas del Perú, período 1994 – 2014. *Universidad César Vallejo*.
<https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2948635>

Carrasco Díaz, Sergio. (2008). *Metodología de la investigación científica : pautas metodológicas para diseñar y elaborar el proyecto de investigación*.

Cotrina Camacho, A. B. (2022). *Impacto de la depreciación del tipo de cambio real multilateral en las exportaciones no tradicionales en el departamento de Lambayeque período 2000 - 2019*.
https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/11469/leon_cpdj.pdf?sequence=1&isAllowed=y

De Gregorio, J. (2021). *Macroeconomía teorías y políticas*. 95(6), 397–405.
<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.10.016>

Espinoza, J. H. (2012). Determinantes del tipo de cambio real en el Perú 2000-2009.
In *Universidad San Martín de Porres - USMP*.
<https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/2847414>



- Ipanaque Espinoza, P. C. (2023). Exchange rate pass-through in Latin America[Pass-through del tipo de cambio en América Latina]. *Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Epoca*, 18(4), e846. <https://doi.org/10.21919/remef.v18i4.846>
- Landa Díaz, H. O. (2023). Determinants of the exchange rate in Mexico: the portfolio balance approach[Determinantes del tipo de cambio en México: el enfoque de equilibrio de cartera]. *Problemas Del Desarrollo*, 54(214), 133–158. <https://doi.org/10.22201/iiiec.20078951e.2023.214.69985>
- Llaque Quispe, L. R. (2020). Influencia del tipo de cambio en las exportaciones en el Perú periodo 2000 -2017. In *Universidad Nacional de Cajamarca*. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3232233>
- Mankiw, G. (2012). *Principio de la economía*. <http://latinoamerica.cengage.comwww.FreeLibros.org>
- Marca Cotrado, J. J. (2020). El tipo de cambio y su influencia en las exportaciones definitiva del Perú 2017-2019. In *Universidad Privada de Tacna*. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3143328>
- Martínez Castañeda, A. E. and González López, T. (2023). Economic growth, real exchange rate and Mexico's manufacturing exports, 1998-2020. *Investigacion Economica*, 82(323), 53–79. <https://doi.org/10.22201/FE.01851667P.2023.323.83890>
- Pari Cahuana, K. E. (2021). Evolución del tipo de cambio y su relación con el nivel de exportaciones de orégano, periodo 2015-2021 en el Perú. *Universidad Privada de Tacna*. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3143860>



Purmiyati, A. and Muhammad, R. Y. S. (2020). Impact of distance, exchange rate, population, and gdp on natural rubber export[Impacto de la distancia, el tipo de cambio, la población y el pib en la exportación de caucho natural]. *Opcion*, 36(91), 124–138.

Ramos Velásquez, J. A. (2021). El tipo de cambio y su influencia en la exportación de cobre de Perú, 2016 - 2020. In *Repositorio Institucional - UPT*. <https://renati.sunedu.gob.pe/handle/sunedu/3144753>

Uddin, S. M., Ahmed, Z. and Hasan, M. (2022). The Relationship between the Exchange Rate, Trade Terms and Employment in Turkey. *Apuntes Del Cenes*, 41(74), 177–200. <https://doi.org/10.19053/01203053.v41.n74.2022.14251>

Vallejo, M. (2002). *El diseño de investigación: una breve revisión metodológica*. 72(1405–9940). https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-99402002000100002

Vásquez Galán, B. I. and Calderón Villarreal, C. (2019). *El tipo de cambio renminbi-dólar y su impacto sobre las exportaciones e Inversión Extranjera Directa en México*. <https://www.redalyc.org/journal/4237/423749189002/>



ANEXOS



Anexo 1: Matriz de sistematización de datos

AÑO	TRIMESTRE	Tipo de cambio Real base 2000-2020)	Exportaciones Tradicionales	Exportaciones Tradicionales	Exportaciones 2000-2020
2000	I	103,15	6,512,010	12,203,268	18,715,278
	II	105,12	6,609,254	10,626,876	17,236,130
	III	101,99	7,269,621	11,629,905	18,899,526
2001	I	99,28	6,262,989	11,159,839	17,422,828
	II	100,12	6,582,240	11,626,664	18,208,904
	III	99,33	6,749,074	13,197,980	19,947,054
2002	I	100,10	6,828,835	12,326,193	19,155,028
	II	101,62	7,947,838	14,010,382	21,958,220
	III	101,43	8,403,487	13,542,235	21,945,722
2004	I	101,49	7,667,464	13,849,766	21,517,230
	II	100,96	7,853,448	12,730,849	20,584,297
	III	99,65	7,389,196	13,319,187	20,708,383
2005	I	97,25	6,523,879	13,957,878	20,481,757
	II	96,19	6,594,423	13,853,346	20,447,769
	III	96,24	7,720,776	15,275,938	22,996,714
2006	I	97,5	6,904,014	14,148,653	21,052,667
	II	96,77	7,921,224	14,327,717	22,248,941
	III	96,19	7,722,276	13,849,877	21,572,153
2007	I	96,85	7,897,873	13,790,130	21,688,003
	II	97,39	8,769,368	15,850,718	24,620,086
	III	97,27	8,323,384	15,094,729	23,418,113
2008	I	97,23	8,893,140	16,536,326	25,429,466
	II	96,7	8,510,817	16,034,605	24,545,422
	III	97,9	7,611,196	16,301,260	23,912,456
2009	I	97,75	7,407,628	16,822,069	24,229,697
	II	99,32	7,523,615	14,898,572	22,422,187
	III	99,07	8,573,111	16,476,195	25,049,306
2010	I	98,87	8,005,302	16,862,294	24,867,596
	II	99,14	8,226,870	18,262,243	26,489,113
	III	99,77	7,527,382	16,965,761	24,493,143
2011	I	100,54	8,080,386	17,275,082	25,355,468
	II	101,31	8,247,116	20,081,439	28,328,555
	III	100,48	7,904,460	16,662,931	24,567,391
2012	I	100,01	8,796,110	20,672,938	29,469,048
	II	99,63	8,369,325	15,518,271	23,887,596
	III	98,97	7,243,839	14,658,321	21,902,160
2013	I	99,26	7,829,451	16,974,434	24,803,885
	II	100,19	7,564,664	15,511,644	23,076,308
	III	100,09	7,879,655	15,413,075	23,292,730



2014	I	98,99	7,283,915	17,231,001	24,514,916
	II	101,55	8,012,978	16,355,409	24,368,387
	III	101,02	7,546,539	14,621,177	22,167,716
2015	I	101,21	8,275,076	16,062,323	24,337,399
	II	101,4	8,396,021	16,720,527	25,116,548
	III	100,6	8,371,639	15,280,927	23,652,566
2016	I	100,1	8,873,652	17,572,733	26,446,385
	II	102,13	7,698,087	14,229,089	21,927,176
	III	104,27	8,145,289	15,131,087	23,276,376
2017	I	100,68	8,083,693	17,187,195	25,270,888
	II	101,17	7,679,736	13,698,219	21,377,955
	III	103,46	5,963,954	12,311,951	18,275,905
2018	I	104,89	4,897,040	11,190,549	16,087,589
	II	106,76	5,573,930	10,437,234	16,011,164
	III	106,49	6,418,669	9,612,306	16,030,975
2019	I	107,73	7,572,105	11,637,291	19,209,396
	II	107,47	7,546,880	11,221,438	18,768,318
	III	107,37	8,050,985	12,383,980	20,434,965
2020	I	105,19	7,689,559	16,034,605	20,708,383
	II	109,67	7,699,187	16,301,260	20,481,757
	III	104,17	8,145,289	16,822,069	21,447,770
2021	I	106,89	8,083,693	14,598,577	22,996,714
	II	102,5	7,679,736	16,476,195	22,052,766
	III	99,01	5,973,953	16,862,294	22,248,941
2022	I	99,05	4,997,050	18,262,243	21,582,154
	II	100,12	8,371,537	16,965,761	21,688,004
	III	99,96	7,873,653	16,275,085	24,620,087



ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA

INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA REGIÓN PUNO 2000-2022.

Preguntas	Hipótesis	Objetivos	Variables	Metodología	Pruebas estadísticas
Pregunta general	Hipótesis general	Objetivo general	Variable X	Enfoque	Prueba de correlación de Spearman
¿De qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones de la región de Puno 2020-2022?	El tipo de cambio tiene incide respecto de las exportaciones de la región de Puno 2000-2022.	Analizar de qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000 - 2022.	Tipo de cambio	cuantitativo	
				Tipo	
				No experimental	$r_R = 1 - \frac{6\sum d_i^2}{n(n^2-1)}$
Problemas específicos	Hipótesis específicas	Objetivos específicos	Variable Y	Diseño	
¿De qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000 - 2022?	El tipo de cambio tiene una incidencia respecto de las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000-2022.	Determinar de qué manera incide el tipo de cambio en las exportaciones tradicionales de la región de Puno 2000 - 2022.	Exportaciones	Longitudinal - Correlacional	
¿De qué manera incide el tipo de cambio en las	El tipo de cambio tiene una relación directa respecto	Determinar de qué manera afecta el tipo de cambio en las exportaciones no			



exportaciones no de las exportaciones no tradicionales de la región
tradicionales de la región tradicionales de la región de Puno 2000-2022.
de Puno 2000-2022? de Puno 2000-2022.



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

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

Formato digital

Fecha de entrega: 24/05/2024

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: DAVID GUSTAVO MAMANI LIPA

Dirección: Jr. AZANGARO 203-B

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 73736349

Teléfono: 961892927 email: gustavolipa@gmail.com

Nombres y Apellidos:

Dirección:

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°:

Teléfono: email:

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

Escuela Profesional o Mención: 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: INCIDENCIA DEL TIPO DE CAMBIO EN LAS EXPORTACIONES DE LA

REGIÓN PUNO 2000-2022

Palabras claves, (3 a 5 términos): TIPO DE CAMBIO, EXPORTACIONES, EXPORTACIONES TRADICIONALES

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

2

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, entré 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 los 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 SECTORIAL - P16


Firma de Autor



huella digital

24/05/2024

Fecha