



**UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO
DE BACHILLER EN ECONOMÍA**

**EXPORTACIÓN DEL CAFÉ Y SU IMPACTO EN EL
CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA REGIÓN AMAZONAS,
PERIODO 2012 - 2017.**

Autor: Estudiante Alvaro Francisco Reyna Mori

Asesor: Mg. Franklin Omar Zavaleta Chavez Arroyo

CHACHAPOYAS - PERÚ

2019



UNIVERSIDAD NACIONAL
TORIBIO RODRÍGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO
DE BACHILLER EN ECONOMÍA

EXPORTACIÓN DEL CAFÉ Y SU IMPACTO EN EL
CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LA REGIÓN AMAZONAS,
PERIODO 2012 - 2017

Autor: Estudiante Alvaro Francisco Reyna Mori

Asesor: Mg. Franklin Omar Zavaleta Chavez Arroyo

CHACHAPOYAS – PERÚ

2019

AUTORIDADES DE LA UNTRM

Dr. Policarpio Chauca Valqui
Rector

Dr. Miguel Ángel Barrena Gurbillón
Vicerrector Académico

Dra. Flor Teresa García Huamán
Vicerrectora de Investigación

Dr. Carlos Alberto Hinojosa Salazar
Decano de la facultad de Ciencias Económicas y Administrativas

VISTO BUENO DEL ASESOR

Yo, Franklin Omar Zavaleta Chavez Arroyo, identificado con el DNI N°43614734, docente contratado a tiempo completo de la Escuela Profesional de Administración en Turismo de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

Doy VISTO BUENO, al trabajo de investigación titulado “Exportación del café y su impacto en el crecimiento económico en la región Amazonas, periodo 2012 – 2017” elaborado por el estudiante Alvaro Francisco Reyna Mori, para optar el Grado Académico de Bachiller en Economía”.

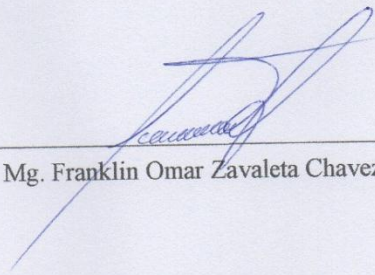
Mg. Ester Roxana Muñoz Torres
Secretaria de jurados

Por lo tanto:

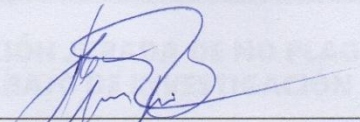
Para mayor constancia y validez firmo el presente.

Mg. Elena Irene Bastista Reyes
Vocal de jurados

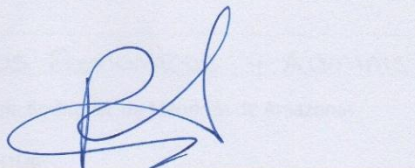
Chachapoyas, 20 de Setiembre de 2019


Mg. Franklin Omar Zavaleta Chavez Arroyo


JURADO EVALUADOR



Dr. Carlos Alberto Hinojosa Salazar
Presidente de jurados



Mg. Ester Roxana Muñoz Torres
Secretaria de jurados



Mg. Elena Irene Bautista Reyes
Vocal de jurados



ANEXO 1-G

**DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO DE
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Yo Alvaro Francisco Reyna Mori
identificado con DNI N° 72516637 estudiante de la Escuela Profesional de
Economía
de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas
de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

DECLARO BAJO JURAMENTO QUE:

1. Soy autor del trabajo de investigación titulado: Exportación del café y su
impacto en el crecimiento económico en la región
Amazonas, periodo 2012-2017



que presento para obtener
el Grado Académico de Bachiller en Economía

2. El Trabajo de Investigación no ha sido plagiado ni total ni parcialmente, y para su realización se han respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas.
3. El Trabajo de Investigación presentado no atenta contra derechos de terceros.
4. El Trabajo de Investigación presentado no ha sido publicado ni presentado anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
5. La información presentada es real y no ha sido falsificada, ni duplicada, ni copiada.

Por lo expuesto, mediante la presente asumo toda responsabilidad que pudiera derivarse por la autoría, originalidad y veracidad del contenido del Trabajo de Investigación, así como por los derechos sobre la obra y/o invención presentada. Asimismo, por la presente me comprometo a asumir además todas las cargas pecuniarias que pudieran derivarse para la UNTRM en favor de terceros por motivo de acciones, reclamaciones o conflictos derivados del incumplimiento de lo declarado o las que encontraren causa en el contenido del Trabajo de Investigación.

De identificarse fraude, piratería, plagio, falsificación o que el Trabajo de Investigación haya sido publicado anteriormente; asumo las consecuencias y sanciones civiles y penales que de mi acción se deriven.

Chachapoyas, 24 de Mayo de 2019

[Firma]
Firma del(a) aspirante



ANEXO 1-L

**ACTA DE EVALUACIÓN DE SUSTENTACIÓN DEL
TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

En la ciudad de Chachapoyas, el día 06 de Setiembre del año 2019, siendo las 10:00 horas, el aspirante Alvaro Francisco Reyna Mori defiende en sesión pública el Trabajo de Investigación titulado: Exportación del Café y su impacto en el crecimiento económico en la región Amazonas, período 2012 - 2017.

para obtener el Grado Académico de Bachiller en Economía a ser otorgado por la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas, ante el Jurado Evaluador, constituido por:

Presidente: Dr. Carlos Alberto Hinojosa Salazar
Secretario: Mg. Ester Roxana Muñoz Torres
Vocal: Mg. Elena Irene Bautista Reyes



Procedió el aspirante a hacer la exposición de la Introducción, Cuerpo del Trabajo de Investigación y Conclusiones, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. Terminada la defensa del Trabajo de Investigación presentado, los miembros del Jurado Evaluador pasaron a exponer su opinión sobre el mismo, formulando cuantas cuestiones y objeciones consideraran oportunas, las cuales fueron contestadas por el aspirante.

Tras la intervención de los miembros del Jurado Evaluador y las oportunas respuestas del aspirante, el Presidente abre un turno de intervenciones para los presentes en el acto, a fin de que formulen las cuestiones u objeciones que consideren pertinentes.

Seguidamente, a puerta cerrada, el Jurado Evaluador determinó la calificación global concedida al Trabajo de Investigación, en términos de:

Aprobado () Desaprobado ()

Otorgada la calificación, el Secretario del Jurado Evaluador lee la presente Acta en sesión pública. A continuación se levanta la sesión.

Siendo las 10:45 horas del mismo día, el Jurado Evaluador concluye el acto de sustentación del Trabajo de Investigación.

SECRETARIO

VOCAL

PRESIDENTE

OBSERVACIONES:.....
.....

ÍNDICE

AUTORIDADES DE LA UNTRM	iii
VISTO BUENO DEL ASESOR	iv
JURADO EVALUADOR	v
DECLARACIÓN JURADA DE NO PLAGIO DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	vi
ACTA DE EVALUACIÓN DE SUSTENTACIÓN DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	vii
ÍNDICE DE TABLAS	ix
ÍNDICE DE FIGURAS	ix
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
I. INTRODUCCIÓN	12
II. CUERPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	13
2.1 Antecedentes Internacionales	13
2.2 Antecedentes Nacionales	14
2.3 Antecedentes locales	18
III. CONCLUSIONES	25
IV. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	26

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Ficha documental periodo 2012	19
Tabla 2 Ficha documental periodo 2017.....	20
Tabla 3 Evolución de la exportación de café y rentabilidad 2012 - 2017	21

ÍNDICE DE FIGURAS

Gráfica 1 Evolución de la exportación y rentabilidad 2012 - 2017	14
--	----

RESUMEN

El fin del presente trabajo de investigación fue determinar la influencia de las exportaciones de café en el crecimiento económico de la región Amazonas, la naturaleza del trabajo que es de tipo descriptiva, no experimental longitudinal y en base al análisis cuantitativo tomando como muestra a las empresas exportadoras de la región. Para ello, se basó en los antecedentes nacionales e internacionales semejantes al tema estudiado. Para la metodología, empleamos datos obtenidos del análisis documental y transformados en una tabla donde se vio reflejado nuestras variables para así redactar el informe. La medición de nuestras variables está dada por el PBI (método del gasto) $PBI_{gasto} = C + I + G + X - M$, transformándolo a nuestra conveniencia la cual es analizar las exportaciones tradiciones (café) y no tradicionales; se observa la interacción de la variable dependiente PBI e independientes a las exportaciones tradicionales/no tradicionales, para generar una ecuación de resultados y determinar la correlación directa entre variables y diferentes pruebas estadísticas que muestran el nivel de significancia. El resultado esperado para el presente trabajo de investigación es rescatar la importancia, participación e influencia de las exportaciones de café con la economía emergente de la región, gracias a su potencial y condiciones óptimas de clima, territorio, posición geoeconómica estratégica. Se plantea la propuesta de investigación, el cual es el modelo econométrico usando el método de gasto del PBI desarrollado mediante el programa estadístico eviews, los resultados obtenidos ayudarán a entender la correlación y significancia entre las variables planteadas. Al final se establece las conclusiones en base al análisis realizado anteriormente y señalar cual es el impacto de las exportaciones de café en el crecimiento del PBI en la región Amazonas en el periodo 2012 – 2017.

Palabras clave: Descriptiva, análisis cuantitativo, crecimiento económico, crecimiento económico, análisis econométrico.

ABSTRACT

The purpose of this research work was to determine the influence of coffee exports on the economic growth of the Amazon region, the nature of the work that is descriptive, not experimental longitudinal and the basis of quantitative analysis. Exporters of the region. For this, we rely on national and international background. For the methodology, we use the data from the documentary analysis and transformed it into a table where our variables are reflected in order to write the report. The measurement of our variables is given by the GDP (expenditure method) $PBI_{gasto} = C + I + G + X - M$, transforming it at our convenience which is to analyze the traditional (coffee) and non-traditional exports; the interaction of the dependent variable GDP and independent of traditional / non-traditional exports is observed, to generate an equation of results and determine the direct correlation between variables and different statistical tests that show the level of significance. The expected result for the present research work is to rescue the importance, participation and influence of coffee exports with the emerging economy of the region, thanks to its potential and optimal conditions of climate, territory, strategic geoeconomic position. The research proposal is raised, which is the econometric model using the GDP expenditure method developed through the statistical program eviews, the results obtained will help to understand the correlation and significance between the variables proposed. In the end, the conclusions are established based on the analysis carried out previously and indicate what is the impact of coffee exports on GDP growth in the Amazon region in the 2012 - 2017 period.

Keywords: Descriptive, quantitative analysis, economic growth, economic growth, econometric analysis.

I. INTRODUCCIÓN

En la actualidad, la alta competencia de empresas exportadoras se ha incrementado considerablemente para las economías regionales emergentes, de esta manera, el presente trabajo de investigación se enmarca bajo este contexto, teniendo como objetivo general determinar el impacto de la exportación de café de la región Amazonas periodo 2012 -2017, y como objetivos específicos: realizar un diagnóstico situacional de las exportaciones de café y el crecimiento económico de la región, identificar los factores que influyen en la exportación de café de la región y calcular el nivel de producción de café frente al crecimiento económico de la región.

A nivel nacional, el café es el principal producto agrícola de exportación en el Perú. Según el último Censo Nacional Agropecuario - CENAGRO (INEI, 2017), un aproximado de 223 mil familias conducen 425 400 hectáreas de café, de las cuales, el 91% está concentrada en siete regiones: Junín, San Martín, Cajamarca, Cusco, Amazonas, Huánuco y Pasco. (Ministerio de Agricultura y Riego, 2018)

La naturaleza del trabajo de investigación es de tipo descriptiva, ya que por este medio se recolectarán datos e información concreta; no experimental, en el cual no se llevará a cabo encuestas y se trabajará con datos adquiridos de diferentes instituciones nacionales como: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), Fondo Monetario Internacional (FMI), Junta Nacional de Exportadores (JNE), Organización Mundial del Comercio (OMC), entre otros; de carácter longitudinal, porque se estudia la influencia de la exportación en un determinado periodo; también es de carácter analítica cuantitativa, se tomó como muestra a todas las empresas exportadoras de café situadas en el periodo mencionado.

El resultado esperado para el presente trabajo de investigación es rescatar la importancia, participación e influencia de las exportaciones de café con la economía emergente de la región, gracias a su potencial y condiciones óptimas de clima, territorio, posición geoeconómica estratégica.

II. CUERPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

2.1 Antecedentes Internacionales

Torres, A. (2018); quién realizó un trabajo sobre “El impacto de las exportaciones ecuatorianas hacia el MERCOSUR después de la firma CAN-MERCOSUR, periodo 1990 – 2015. Esta investigación tiene como objetivo analizar si el resultado de una unión aduanera como la formada por el CAN-MERCOSUR incentiva las exportaciones hacia los países aliados al bloque, como es el caso del Ecuador hacia los países miembros del MERCOSUR. La metodología del presente trabajo consiste en exponer el diseño del modelo econométrico empleado para comprobar que el tratado de la firma CAN-MERCOSUR logra incentivar las exportaciones desde el Ecuador hacia los países miembros del bloque MERCOSUR. La periodicidad de los datos es anual y abarca un espacio temporal comprendido entre los años 1990 al 2015. Los instrumentos utilizados están en la base de datos de MERCOSUR y de los países integrados a esta. Como conclusión del presente trabajo, muestran que efectivamente la firma CAN-MERCOSUR presentaron un incremento y que se observa un efecto positivo en el comercio internacional.

Granizo, J. (2016); quién realizó un trabajo sobre “El impacto en el precio del petróleo en las exportaciones de productos no petroleros en Ecuador, periodo 1972 - 2014”. El objetivo general es determinar si los precios del petróleo tienen un efecto negativo sobre las exportaciones de productos no petroleros del Ecuador. El método a utilizarse en el siguiente análisis es un modelo de mínimos cuadrados ordinarios, el cual consiste en un análisis de regresión simple que permite explicar la relación entre la variable dependiente (exportación de productos no petroleros) y las variables dependientes (exportaciones de productos petroleros, PBI per-cápita y el precio del petróleo), para la elaboración del modelo econométrico se utilizó el software STATA con un periodo de tiempo de forma, anual desde 1972 hasta el 2014, en total fueron 43 observaciones para cada serie analizada. En base a los resultados obtenidos por el modelo realizado, se concluye que el precio del petróleo tiene un efecto negativo en las exportaciones de productos no petroleros, de manera general indican que el petróleo ha sido un elemento determinante durante el proceso de desarrollo de la economía ecuatoriana.

Cueva, J. (2014); donde desarrolla una investigación titulada “La composición de las exportaciones del Ecuador en el período 2007 – 2013, para analizar su relación entre la variación de las exportaciones y el crecimiento económico”. El objetivo central es buscar la composición de las exportaciones del Ecuador en el período 2007 – 2013, para analizar su relación entre la variación de las exportaciones y el crecimiento económico a través del PIB. El tipo de investigación utilizado será correlacional, se busca medir el grado de relación entre las variables de estudio, la relación que existe entre las exportaciones y el crecimiento económico del Ecuador. El período de análisis de la información es el período comprendido entre el año 2007 y 2013. La serie estadística es de corte longitudinal, se analizó la información mensual en un período de siete años, se obtiene 84 observaciones mensuales de las variables dependiente e independiente. Se llegó a la conclusión que el crecimiento económico del Ecuador medido por las tasas de crecimiento del Producto Interno Bruto está relacionado con el crecimiento de las exportaciones petroleras del país en el período 2007 – 2013.

2.2 Antecedentes Nacionales

Herrera, H. (2017); donde presenta una investigación sobre “La producción Del Cacao y El Desarrollo Humano Local de Tocache-San Martín, 2006-2015”. El cual tiene como objetivo general determinar la relación de la producción del cacao y el desarrollo humano local en la provincia de Tocache-San Martín. La metodología usada contrasta la hipótesis planteada a través de la estimación de un modelo econométrico, que permite medir los cambios en el nivel de nuestra variable dependiente (Desarrollo Humano Local), producto ante un cambio en la variable independiente, (Producción del cacao), verificación posible gracias a los datos obtenidos en la investigación. Para el presente trabajo se considera como población a las series cronológicas anuales de la producción de Cacao y el índice de desarrollo humano local en la provincia de Tocache, en el periodo 2003 – 2015. Se usaron datos proporcionados por las series estadísticas del Ministerio de Estadística e Informática, los informes del Censo Agrario, las Memorias de las empresas productoras de cacao, SUNAT, entre otros. La presente investigación concluye que la producción de cacao influye positivamente en el desarrollo humano local de la provincia de Tocache en el periodo comprendido del 2006 al 2015.

Reyes, T. (2017); donde presenta una investigación sobre el “Análisis del Comportamiento de Las Exportaciones de Palta y su Contribución al Crecimiento Económico en La Región Ancash, periodo 2012- 2016”. Tiene como objetivo general analizar el comportamiento de las exportaciones de palta y su contribución al crecimiento económico en la Región Ancash en el periodo 2012- 2016. La metodología usada es de tipo no experimental con un diseño longitudinal de tendencia. Se utilizó los análisis documentales de los registros económicos e indicadores económicos de la región Ancash, tomados del INEI y Banco Central de Reserva del Perú en los años 2012 al 2016. Teniendo como muestra los indicadores económicos de la región Ancash y los registros de exportaciones de la palta de la región Ancash. Llegando a la conclusión que el número de jornales en el sector de exportación de Ancash, ha venido incrementándose a lo largo de los años. Se identificó el crecimiento económico en la región Ancash en el periodo 2012- 2016 y que la producción de la Región tuvo una pequeña caída de 0.8% en el año 2014.

Bartra, A. (2017); donde presenta una investigación sobre el “Efecto de control del *Trichoderma Harzianum* Rifai y fungicidas en el control de *Hemileia Vastatrix* Berk. & Br. en el distrito de Hermilio Valdizán – Huánuco”. El cual tiene como objetivo principal evaluar el efecto del hongo antagonista *Trichoderma harzianum* y fungicidas en el control de la roya amarilla del cafeto causado por el hongo *Hemileia vastatrix*. La investigación se realizó en un predio cafetalero del distrito de Hermilio Valdizán en la región Huánuco con las coordenadas geográficas. La población de plantas de café estuvo constituida por 164 plantas y la muestra estuvo constituida, por 144 plantas. El diseño empleado fue el Diseño Bloques Completo al Azar (DBCA), con cuatro bloques y seis tratamientos. Marcada las plantas se realizó una evaluación inicial un día antes de la primera aplicación de los fungicidas, a fin de determinar el porcentaje inicial de la incidencia y el grado de severidad de la roya en el café. Se cuantificó la proporción de enfermedad en las diferentes evaluaciones, expresándola en forma acumulativa contra el tiempo a fin de diseñar una curva de progreso de la enfermedad. La incidencia de la roya del cafeto (*Hemileia vastatrix*), durante 140 días después de la primera aplicación alcanzo porcentajes de 21 % hasta 59 %, por la aplicación de *T. harziamun* (Foliguar), Tebuconazole (Tebuconazol), Azoxistrobin (Quadris) y Caldo Bordelés en un cafetal ubicado en el distrito de Hermilio Valdizán.

Sánchez, A. (2017); quién realizó un estudio sobre la “Exportación Agrícola, Producción Agrícola y Crecimiento Económico en La Región De San Martín 2008 – 2016”. El presente trabajo tiene como objetivo general determinar la relación que existe entre exportación agrícola, la producción agrícola y el crecimiento económico en el departamento de San Martín, durante el periodo 2008-2016. Se consideró emplear métodos estadísticos descriptivos de las exportaciones y producciones agrícolas, así como también datos del crecimiento económico, porque se analiza gráficos de barras, circulares, línea y datos de páginas web confiables, tales como SUNAT, ADEX, SIICEX, INEEI, AGRODATA PERU entre otras. En el caso de las técnicas e instrumentos no se requiere de ninguna, la recolección de información será obtenida a partir de datos ya existentes. Los conceptos de población, muestra y muestreo no se requieren en la presente investigación, se está utilizando datos *ex-post-facto*, tomando datos ocurridos entre los años 2008 a 2016. Se concluyó que existe una relación positiva entre la exportación con la producción y el crecimiento económico del departamento de San Martín.

Huapaya, M. (2017); quién realizó un análisis sobre los “Factores a considerar para la exportación de arándanos frescos al mercado alemán, 2017”. El cual tiene por objetivo principal determinar los factores que incrementan la exportación de arándanos frescos al mercado alemán 2017. El diseño de la investigación es de tipo no experimental descriptivo, así mismo la investigación es de tipo transversal, se recolectarán datos de un solo momento. La muestra estuvo conformada por 61 empresas de tipo agroexportadoras, con exportación de arándanos, esta muestra fue determinada a través del método no probabilístico. Se utilizaron técnicas de observación y revisión documental. Los instrumentos utilizados son informes y reportes de diversos organismos especializados en el producto, tales como: SUNAT, Asociación de Exportadores, Banco Bentral de Reserva del Perú, entre otros. Del objetivo planeado de analizar el factor económico, costos de producción, costos de exportación, sobrecostos y seguridad, se concluye que el costo de producción asciende a USD \$97,335.00 para dos hectáreas. Los costos de exportación constituyen un total de USD \$946.00, considerando que este importe está incrementando debido a los sobrecostos y gastos de seguridad adicionales que se asumen.

Cordova, J. y Calva, L. (2017); en el cual presenta un análisis en "Las Exportaciones No Tradicionales y su Contribución Al Crecimiento Económico de Tumbes, periodo 1999 - 2014". El objetivo general es determinar en cuánto han contribuido las exportaciones no tradicionales en el crecimiento económico (PBI) de Tumbes en el periodo 1999 – 2014. La metodología usada con bases científicas, aplicadas a la realidad problemática y adaptadas a la realidad nacional y regional. Por lo que el presente estudio se centrará en la descripción, aplicación y correlación de datos obtenidos de fuentes primarias y secundarias. El diseño empleado es de carácter no experimental longitudinal, los datos se recolectan en una serie de tiempo desde el año 1999 al 2014. La técnica a emplear es la de recopilar los datos de la información de unidad de análisis (síntesis documental). Como conclusión del presente trabajo se encontró que existe una relación positiva entre las exportaciones no tradicionales y producto bruto interno real en la Región durante el periodo 1999-2014. Sin embargo, a pesar del incremento de las exportaciones no tradicionales en los últimos años, estas han contribuido moderadamente al PBI de Tumbes.

Bengoa, P. Ramos M. y Shimabukuro J. (2016); quienes desarrollaron el "Plan de negocios para el ingreso de la exportación de espárrago congelado". El cual tiene como objetivo general demostrar que existe una demanda insatisfecha en la exportación de espárrago congelado y que parte de esta podría ser cubierta con el excedente de materia prima generada por el GM; es decir, el espárrago fresco que no exportado y que hoy es vendido al mercado local. La metodología de investigación se compone de dos bloques: primero, la investigación exploratoria, mediante generación y el análisis de datos secundarios y primarios; y segundo, la investigación descriptiva, aplicación y análisis de encuestas. Se analizó los datos desde los años 2005 al 2015, el cual se realizó de manera cuantitativa utilizando varias fuentes de información: TradeMap, Macroconsult, Maximixe, Asociación Exportadores del Perú, Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria, se estimará la demanda para los próximos años de los países exportadores de espárragos congelados. Como conclusión se tuvo que el estudio de mercado del espárrago congelado evidencia una demanda por cubrir, además que el precio de venta promedio mantiene un crecimiento y que el abastecimiento continuo con un producto de alta calidad generará valor.

Pérez, A. y Quicio, R. (2016); quien realizó una investigación denominada “Las Exportaciones de Café y su Impacto en el Crecimiento del PBI en La Región Lambayeque 2001 – 2013”. Teniendo como objetivo principal medir el impacto de las exportaciones de café en el crecimiento económico de la región Lambayeque. La presente investigación se considera cuantitativa longitudinal, tipo descriptiva y no experimental, dado que no se llevará a cabo la aplicación de encuestas. Se tomó como muestra la que también será igual a la población, todas las empresas exportadoras ubicadas en la Región Lambayeque (volumen de las exportaciones), a partir de la información que proporcionen serán la base para analizar el desarrollo de la región Lambayeque en base a las exportaciones. Teniendo como conclusión que las exportaciones de café tienen una participación dinámica e importante frente al PBI regional, más no es determinante para su crecimiento y desarrollo, dado a que el café es un producto susceptible en el mercado internacional por ser un “commodity” es difícil tener perspectivas totalmente confiables de que este sector seguirá teniendo un comportamiento creciente y significativo con los años.

2.3 Antecedentes locales

Collantes, O. (2017); quien realizó la investigación denominada “Estudio de Prefactibilidad para Implementar el Proceso de Exportación de Café Orgánico en la Provincia Rodríguez de Mendoza-Región Amazonas”. Teniendo como objetivo principal realizar un estudio de Prefactibilidad para implementar el proceso de exportación de café orgánico en la Provincia Rodríguez de Mendoza. La presente investigación es de tipo cuantitativa descriptiva retrospectiva prospectiva y no experimental. En esta investigación se ha utilizado muestreo no probabilístico intencional de acuerdo a su grado de representatividad, como muestra se ha tomado a seis importadores más representativos de los principales países destinos de la exportación de café orgánico peruano. Para la recolección de datos se ha utilizado la técnica de análisis documental y de contenido por lo que se ha revisado fuentes bibliográficas tales como libros de texto, informes publicados, base de datos y estudios especializados sobre mercado mundial del café orgánico. El procesamiento de datos mediante herramientas estadísticas como Excel y tablas dinámicas. Llegando a la conclusión realizando el estudio de pre factibilidad se ha determinado todos los factores a emplear para implementar el proceso de exportación de café orgánico, asimismo recalcamos la tradición cafetera del país.

Briceño, R. y Mas, M. (2017); quienes desarrollaron la investigación “La Asociatividad de los Productores de Carne de Cuy en la Provincia de Luya como Estrategia para la Exportación”. Teniendo como objetivo principal desarrollar una propuesta de asociatividad de los productores de carne de cuy de la provincia de Luya como estrategia para la exportación. Se realizó el diagnóstico de la situación actual de los productores de carne de cuy, gestión de las granjas, factores críticos en crianza de cuyes y se determinó las estrategias de acción para la exportación. La muestra de la investigación se tomó como base a cien empresas productores de cuy de la región y a través de la fórmula estadística de muestreo. Para la obtención de datos se tuvo que viajar a los distintos puntos de las zonas productoras de cuy, con el fin de entrevistar al criador y visualizar el sistema y condiciones de crianza empleados. En relación al modelo de negocios de asociatividad se debe desarrollar la cadena de valor para los criadores de cuy, esto permitirá que la estructura organizativa tenga actores interdependientes, que se enfoquen al valor/calidad, que su estrategia sea de productos diferenciados y que su orientación sea por la demanda del mercado.

Tabla 1

Evolución de la exportación y rentabilidad 2012 – 2017

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Exportación (Kg)	4,605,928.00	5,329,212.63	526,634.10	2,080,634.50	7,473,449.08	10,510,381.61
Rentabilidad	16,145,795.60	10,478,948.29	2,351,191.32	8,078,746.94	28,425,227.71	34,350,801.32

Tabla 2

Ficha Documental periodo 2012

		CRITERIOS		PERIODO 2012	
VARIABLE INDEPENDIENTE	DIMENSIONES	Liderazgo	Comercialización	DISTRIBUCIÓN (Kg)	
EXPORTACIÓN DE CAFÉ	MERCADO	RAINFOREST TRADING S.A.C.	Bélgica	493,350.00	
			Canadá	796,875.00	
			Alemania	532,025.00	
			Suecia	437,174.00	
			Dinamarca	40,635.00	
			Estados Unidos	529,570.00	
			Noruega	460,988.00	
			Federación Rusa	19,320.00	
			Finlandia	19,320.00	
			Reino Unido	94,830.00	
			TOTAL (Kg)		
		CAFE MONTEVERDE EIRL	Suecia	20,640.00	
			Australia	18,975.00	
			Bélgica	759,000.00	
			Canadá	56,925.00	
			Estados Unidos	93,495.00	
			Alemania	41,400.00	
			TOTAL (Kg)		
		COOP AGRARIA CAFETALERA BAGUA GRANDE LTD		Estados Unidos	115,575.00
		TOTAL (Kg)			115,575.00
		ASOCIACION CENTRAL CAFETALERA AGROPECUARIA FORESTAL ECOLOGICA LONYA GRANDE - CECAFE		Dinamarca	20,976.00
				México	51,750.00
		TOTAL (Kg)			72,726.00
		ACHAMAL TRADING S.A.C.		Francia	3,105.00
		TOTAL (Kg)			3,105.00
		TOTAL (Kg)			4,605,928.00
		RENTABILIDAD		FOB - total	S/ 16,145,795.60

La tabla 1 presenta datos relacionados con la exportación de café de la región Amazonas periodo 2012, el cual presenta una exportación a nivel internacional de 4,605,928 kilogramos de café y un Free on board (FOB) de S/16,145,795.60

Tabla 3

Ficha Documental periodo 2017

		CRITERIOS		PERIODO 2017		
VARIABLE INDEPENDIENTE	DIMENSIONES	Liderazgo	Comercialización	DISTRIBUCIÓN (Kg)		
EXPORTACIÓN DE CAFÉ	MERCADO	COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES CENFROCAFE PERU	Canadá	132,825.00		
			Países Bajos (Holanda)	125,714.00		
			Suecia	641,960.00		
			Estados Unidos	31,225.00		
			Bélgica	99,360.00		
			Alemania	351,900.00		
			México	17,250.00		
			Reino Unido	96,925.00		
			España	17,250.00		
			Italia	39,330.00		
			Estados Unidos	345,345.00		
			Japón	26,220.00		
			TOTAL (Kg)			1,925,304.00
			MERCADO	CAFE MONTEVERDE EIRL	Australia	38,985.00
					Canadá	399,165.00
	Alemania	20,700.00				
	Suecia	41,400.00				
	Canadá	246,675.00				
	Bélgica	60,375.00				
	Estados Unidos	319,953.00				
	Francia	37,950.00				
	Reino Unido	18,975.00				
	TOTAL (Kg)			1,184,178.00		
	MERCADO	COOPERATIVA AGRARIA ECOLOGICA CAFETALERA DE LONYA GRANDE		Alemania	481,052.00	
				Suecia	293,928.00	
				Canadá	113,850.00	
				Reino Unido	18,975.00	
				Estados Unidos	208,725.00	
				Bélgica	115,575.00	
				Estados Unidos	341,550.00	
				Portugal	37,950.00	
			TOTAL (Kg)			1,611,605.00
	MERCADO	COOPERATIVA AGRARIA RODRIGUEZ DE MENDOZA	Canadá	208,725.00		
Suecia			376,296.00			
Reino Unido			18,975.00			
Nueva Zelanda			151,800.00			
Alemania			132,480.00			

	Estados Unidos	301,875.00
	Países Bajos (Holanda)	20,976.00
	Bélgica	19,665.00
	TOTAL (Kg)	1,230,792.00
COOP AGRARIA CAFETALERA BAGUA GRANDE LTD	Alemania	234,945.00
	Estados Unidos	307,394.41
	Suiza	18,975.00
	Irlanda (Eire)	37,949.62
	Italia	18,710.69
	Bélgica	18,975.00
	Canadá	18,975.00
	TOTAL (Kg)	655924.72
COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA ALTO MAYO	Estados Unidos	38,640.00
	Bélgica	134,895.00
	Dinamarca	18,975.00
	Estados Unidos	18,975.00
	Canadá	36,225.00
	Estados Unidos	75,900.00
	TOTAL (Kg)	323,610.00
COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA LA PROSPERIDAD DE CHIRINOS	Alemania	79,350.00
	Dinamarca	20,700.00
	Bélgica	18,975.00
	Suecia	82,800.00
	Estados Unidos	115,230.00
	TOTAL (Kg)	317,055.00
CAFE EL BOSQUE S.R.L.	Francia	18,975.00
	Alemania	290,035.00
	Bélgica	189,750.00
	Suecia	315,041.00
	Estados Unidos	69,000.00
	TOTAL (Kg)	882,801.00
ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS VALLE VERDE DE RODRIGUEZ DE MENDOZA	Estados Unidos	55,890.00
	Alemania	94,875.00
	Suecia	82,660.00
	Italia	18,975.00
	TOTAL (Kg)	252,400.00
RAINFOREST TRADING S.A.C.	Dinamarca	39,330.00
	Estados Unidos	19,665.00
	Canadá	18,975.00
	Reino Unido	19,000.00
	TOTAL (Kg)	96,970.00
COOPERATIVA AGRARIA UNIÓN Y FE LA COIPA	Canadá	56,925.00
	Estados Unidos	127,650.00

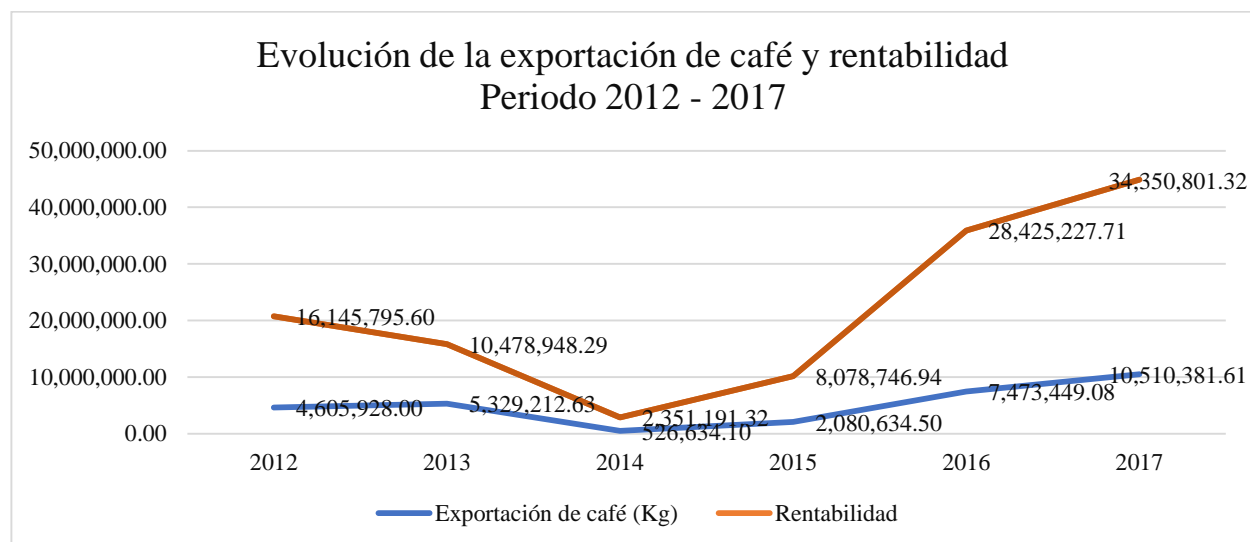
	Reino Unido	25,599.00
TOTAL (Kg)		210,174.00
COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES CAFE ALTO MARAÑON	Estados Unidos	17,249.82
	Bélgica	41,329.57
	Dinamarca	41,952.00
TOTAL (Kg)		100,531.39
ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LA FLOR DEL BOSQUE	Francia	18,975.00
	Alemania	42,021.00
	Suecia	42,021.00
TOTAL (Kg)		103,017.00
COOPERATIVA AGRARIA CAFETALERA SANTA ROSA LTDA.	Alemania	41,389.57
	Estados Unidos	50,508.00
TOTAL (Kg)		91,897.57
COOPERATIVA AGRARIA DE LA REGION SAN MARTIN	Suecia	41,400.00
	Estados Unidos	170,775.00
TOTAL (Kg)		212,175.00
COOPERATIVA DE SERVICIOS MULTIPLES NORCAFE PERU	Estados Unidos	56,925.00
	Bélgica	18,975.00
TOTAL (Kg)		75,900.00
FINCA CHURUPAMPA PERU S.A.C.	Alemania	25,185.00
	Estados Unidos	143,520.00
TOTAL (Kg)		168,705.00
INVERSIONES CAMPO VERDE SAC	Dinamarca	20,050.00
	Estados Unidos	18,975.00
TOTAL (Kg)		39,025.00
PERUNOR EXPORT SAC	Estados Unidos	18,975.00
	Canadá	38,295.00
TOTAL (Kg)		57,270.00
PRODUCTOS Y SERVICIOS NOR ORIENTE S.A.C.	Reino Unido	17,940.00
	Estados Unidos	75,214.24
TOTAL (Kg)		93,154.24
UNION DE CAFETALEROS ECOLOGICOS	Bélgica	207,000.00
	Estados Unidos	36,225.00
TOTAL (Kg)		243,225.00
OLANO DIAZ OSWALDO MARTIN	Canadá	751.00
TOTAL (Kg)		751.00
FINCA SANTUARIO S.A.C.	Estados Unidos	19,251.00
TOTAL (Kg)		19,251.00
COOPERATIVA AGRARIA DE SERVICIOS MULTIPLES SELVA ANDINA	Suecia	41,400.00
TOTAL (Kg)		41,400.00

CAFICULTORES ALTO CAJAMARCA	Alemania	18,975.00
TOTAL (Kg)		18,975.00
ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS BOSQUES VERDES CUENCA DEL CHINCHIPE	Estados Unidos	18,975.00
TOTAL (Kg)		18,975.00
ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LA FLOR DE CAFÉ	Bélgica	75,900.00
TOTAL (Kg)		75,900.00
ASOCIACION DE PRODUCTORES CAFETALEROS EL SANTUARIO	Estados Unidos	11,730.00
TOTAL (Kg)		11,730.00
ASOCIACION NACIONAL COCOCHANA DE CAFICULTORES ECOLOGICOS	Estados Unidos	52,865.69
TOTAL (Kg)		52,865.69
TOTAL (Kg)		10,510,381.61
RENTABILIDAD	FOB - total	S/34,350,801.32

La tabla 2 presenta las empresas exportadoras, el nivel de exportación de café de la región Amazonas periodo 2017 y los países exportados, con un total de 10,115,561.61 kilogramos y un FOB de S/34,350,801.32.

Gráfica 1

Evolución de la exportación de café y rentabilidad



III. CONCLUSIONES

Dado a que el café es un producto susceptible en el mercado internacional, es difícil tener perspectivas totalmente confiables de que el sector seguirá teniendo un comportamiento creciente y significativo con el paso de los años.

En Comercio internacional, es un sector que tiene gran participación, se puede potenciar construyendo vías de comunicación que estén interconectadas con las diversas regiones colindantes, generando un flujo de mercancías aún mayor.

La exportación de café tiene una participación dinámica y positiva frente al PBI de la región, una táctica es la creación de nuevas alianzas con empresas exportadoras, para comunicación y traslado de los productos, también de terminales que permitirá reducir el costo a los exportadores.

Realizando una comparación de la evolución histórica de las empresas exportadoras de café de la región Amazonas en el periodo 2012 y 2017 respectivamente, concluimos que existe un crecimiento significativo del 228.19% en las exportaciones de café y un incremento Free on board (FOB) del 212.75%, el cual es evidencia del impacto en el crecimiento económico en la región Amazonas.

La roya del cafeto por ser una enfermedad policíclica, manifiesta una tasa de infección lenta, utilizar fungicidas cuyo ingrediente activo sea el Azoxistrobin y/o tebuconazole para el control de la roya amarilla en el cafeto para reducir las tasas de infección de la roya del cafeto

IV. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bartra, A. (2017). *Efecto de control del Trichoderma harzianum rifai y fungicidas en el control de hemileia vastatrix berk. & Br. en el distrito de Hermilio Valdizán - Huánuco*. Tingo María: Universidad Nacional Agraria de la Selva.
- Bengoia P. ; Ramos M. & Shimabukuro J. (2016). *Plan dew negocio para el ingreso de exportación de espárrago congelado*. Lima: Universidad Del Pacífico.
- Briceño, R. & Mas, M. (2017). *La asociatividad de los productores de carne de cuy en la provincia de Luya como estrategia para la exportación*. Chachapoyas: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
- Collantes, O. (2017). *Estudio de prefactibilidad para implementar el proceso de exportación de café orgánico en la provincia Rodríguez de Mendoza-Región Amazonas*. Chachapoyas: Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza.
- Cordova, J. & Calva, L. (2017). *Las Exportaciones No Tradicionales y su Contribución Al Crecimiento Económico de Tumbes, periodo 1999 - 2014*. Tumbes: Universidad Nacional de Tumbes.
- Cueva, J. (2014). *La composición de las exportaciones del Ecuador en el período 2007 – 2013, para analizar su relación entre la variación de las exportaciones y el crecimiento económico*. Quito: Universidad San Francisco de Quito.
- Granizo J. (2016). *El impacto en el precio del petróleo en las exportaciones de productos no petroleros en Ecuador*. Quito: Universidad de Las Américas.
- Herrera, H. (2017). *La producción Del Cacao y El Desarrollo Humano Local de Tocache-San Martín, 2006-2015*. Trujillo: Universidad Nacional de Trujillo.
- Huapaya M. (2017). *Factores a considerar para la exportación de arándanos frescos al mercado Alemán ,2017*. Lima: Universidad Privada del Norte.
- Ministerio de Agricultura y Riego. (2018). *Plan Nacional de Acción del Café Peruano*. Lima: Ministerio de Agricultura y Riego.

- Pérez, A. & Quicio, R. (2016). *Las Exportaciones de Café y su Impacto en El Crecimiento del PBI en La Región Lambayeque 2001 – 2013*. Chiclayo: Universidad Señor de Sipán.
- Reyes, T. (2017). *Análisis del comportamiento de las exportaciones de palta y su contribución al crecimiento económico en la región Ancash en el periodo 2012-2016*. Nuevo Chimbote: Universidad César Vallejo.
- Sánchez, A. (2017). *Exportación Agrícola, Producción Agrícola y Crecimiento Económico en la Región De San Martín 2008 – 2016*. Lima: Universidad César Vallejo.
- Torres A. (2018). *El impacto de las exportaciones ecuatorianas hacia el MERCOSUR después de la firma CAN-MERCOSUR, periodo 1990 - 2015*. Quito: Universidad de Las Américas.