

16.2%

Resultados del Análisis de los plagios del 2024-01-11 15:35 UTC
TESIS ALIAGA Y HUACCHA - NUEVO.docx

Fecha: 2024-01-11 15:26 UTC

★ Todas las fuentes 100 | Fuentes de internet 12 | Biblioteca Anti-plagio de PlagScan 88

- [0]  de un documento PlagScan fechado del 2018-10-26 20:58
4.6% 31 resultados

- [1]  de un documento PlagScan fechado del 2019-10-15 15:19
1.9% 17 resultados

- [2]  de un documento PlagScan fechado del 2017-11-22 00:12
1.7% 17 resultados

- [3]  de un documento PlagScan fechado del 2019-07-14 16:39
1.5% 14 resultados

- [4]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:02
1.4% 10 resultados

- [5]  de un documento PlagScan fechado del 2020-09-09 06:53
1.2% 11 resultados

- [6]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-29 15:11
1.1% 9 resultados

- [7]  de un documento PlagScan fechado del 2017-06-27 13:50
1.0% 11 resultados

- [8]  repositorio.upagu.edu.pe/bitstream/handle/UPAGU/1730/Tesis Covid19 y Exp Tradicionales ..pdf?sequence=1
1.3% 13 resultados

- [9]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:03
0.8% 9 resultados

- [10]  de un documento PlagScan fechado del 2019-11-07 14:46
0.9% 9 resultados

- [11]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:03
0.7% 9 resultados

- [12]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-06 00:49
0.8% 9 resultados

- [13]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-06 00:52
0.8% 8 resultados

- [14]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-23 15:34
0.8% 5 resultados

- [15]  de un documento PlagScan fechado del 2018-11-07 22:59
0.8% 7 resultados

- [16]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:05
0.6% 6 resultados

- [17]  de un documento PlagScan fechado del 2018-10-16 19:43
0.5% 8 resultados

- [18]  de un documento PlagScan fechado del 2022-04-11 04:35
0.6% 5 resultados

- [19]  de un documento PlagScan fechado del 2021-06-21 20:23
0.7% 8 resultados

- [20]  de un documento PlagScan fechado del 2018-04-24 15:03
0.6% 7 resultados

- [21]  de un documento PlagScan fechado del 2017-04-04 23:57
0.7% 7 resultados

- [22]  library.co/document/q73662vy-analisis-exportaciones-tradicionales-tradicionales-nivel-agregado-cajamarca-periodo.html
0.7% 9 resultados

- [23]  de un documento PlagScan fechado del 2021-08-27 17:16
0.6% 7 resultados

- [24]  de un documento PlagScan fechado del 2019-01-28 22:51
0.5% 6 resultados

- [25]  de un documento PlagScan fechado del 2020-09-30 21:08

- ✓ [<->] 7 resultados

- ✓ [26]  de un documento PlagScan fechado del 2018-12-25 18:07
 5 resultados

- ✓ [27]  de un documento PlagScan fechado del 2018-04-22 20:34
 7 resultados

- ✓ [28]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:01
 6 resultados

- ✓ [29]  www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-47722002000100009
 7 resultados

- ✓ [30]  de un documento PlagScan fechado del 2022-04-18 08:19
 5 resultados

- ✓ [31]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 00:24
 5 resultados

- ✓ [32]  www.wto.org/spanish/res_s/statis_s/wts2019_s/wts2019_s.pdf
 5 resultados

- ✓ [33]  de un documento PlagScan fechado del 2018-07-31 21:21
 7 resultados

- ✓ [34]  de un documento PlagScan fechado del 2018-04-23 16:16
 6 resultados
 1 documento con coincidencias exactas

- ✓ [36]  de un documento PlagScan fechado del 2020-08-09 02:55
 6 resultados

- ✓ [37]  de un documento PlagScan fechado del 2018-02-20 17:38
 6 resultados
 1 documento con coincidencias exactas

- ✓ [39]  de un documento PlagScan fechado del 2023-03-10 10:36
 5 resultados

- ✓ [40]  de un documento PlagScan fechado del 2022-11-03 18:44
 3 resultados

- ✓ [41]  de un documento PlagScan fechado del 2018-04-22 20:34
 6 resultados

- ✓ [42]  de un documento PlagScan fechado del 2022-04-15 03:23
 5 resultados

- ✓ [43]  de un documento PlagScan fechado del 2021-11-16 11:25
 6 resultados

- ✓ [44]  de un documento PlagScan fechado del 2021-11-13 12:18
 5 resultados

- ✓ [45]  de un documento PlagScan fechado del 2020-12-12 05:08
 6 resultados

- ✓ [46]  de un documento PlagScan fechado del 2018-12-26 21:04
 5 resultados

- ✓ [47]  www.bing.com/ck/a?!&p=661eb4739b0c36a5JmltdHM9MTcwNDkzMThwMCZpZ3VpZD0wMGU5NGlxNi1kZGY4LTlY2YmYlMGYzNS01ZjE1
 2 resultados

- ✓ [48]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:05
 5 resultados

- ✓ [49]  www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-22532017000100140
 5 resultados

- ✓ [50]  de un documento PlagScan fechado del 2020-06-30 22:04
 6 resultados

- ✓ [51]  de un documento PlagScan fechado del 2020-07-06 00:52
 6 resultados

- ✓ [52]  de un documento PlagScan fechado del 2021-09-07 16:14
 4 resultados
 1 documento con coincidencias exactas

- ✓ [54]  www.bing.com/ck/a?!&p=975be11294f2ac3UJmltdHM9MTcwNDkzMThwMCZpZ3VpZD0wMGU5NGlxNi1kZGY4LTlY2YmYlMGYzNS01ZjE1
 2 resultados

-  de un documento PlagScan fechado del 2021-07-05 01:00

- ✓ [55]  de un documento PlagScan fechado del 2021-07-07 01:09
0.3% 4 resultados

- ✓ [56]  de un documento PlagScan fechado del 2020-12-11 06:23
0.4% 4 resultados

- ✓ [57]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-10 13:41
0.4% 5 resultados

- ✓ [58]  de un documento PlagScan fechado del 2021-11-17 00:32
0.3% 5 resultados

- ✓ [59]  de un documento PlagScan fechado del 2021-03-16 16:42
0.5% 5 resultados

- ✓ [60]  dialnet.unirioja.es/download/articulo/5166522.pdf
0.3% 5 resultados

- ✓ [61]  de un documento PlagScan fechado del 2018-11-29 15:44
0.4% 3 resultados

- ✓ [62]  de un documento PlagScan fechado del 2018-10-23 14:49
0.4% 3 resultados

- ✓ [63]  de un documento PlagScan fechado del 2020-09-11 21:04
0.3% 4 resultados

- ✓ [64]  de un documento PlagScan fechado del 2019-10-30 16:14
0.3% 4 resultados
 1 documento con coincidencias exactas

- ✓ [66]  de un documento PlagScan fechado del 2019-06-24 16:03
0.4% 5 resultados

- ✓ [67]  de un documento PlagScan fechado del 2017-12-28 20:00
0.4% 6 resultados

- ✓ [68]  de un documento PlagScan fechado del 2018-01-09 12:51
0.3% 4 resultados

- ✓ [69]  www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/ica_08_215AF7148CA8.pdf
0.3% 3 resultados

- ✓ [70]  de un documento PlagScan fechado del 2018-10-13 16:45
0.3% 5 resultados

- ✓ [71]  de un documento PlagScan fechado del 2018-10-10 00:24
0.3% 5 resultados

- ✓ [72]  de un documento PlagScan fechado del 2022-03-14 14:09
0.3% 2 resultados

- ✓ [73]  de un documento PlagScan fechado del 2018-11-27 23:18
0.3% 5 resultados
 1 documento con coincidencias exactas

- ✓ [75]  de un documento PlagScan fechado del 2018-08-14 17:29
0.2% 2 resultados

- ✓ [76]  de un documento PlagScan fechado del 2021-01-14 07:39
0.4% 4 resultados

- ✓ [77]  de un documento PlagScan fechado del 2018-08-01 22:10
0.3% 4 resultados

- ✓ [78]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-10 13:38
0.2% 3 resultados

- ✓ [79]  de un documento PlagScan fechado del 2020-08-31 15:28
0.4% 4 resultados

- ✓ [80]  de un documento PlagScan fechado del 2018-03-31 16:29
0.2% 3 resultados

- ✓ [81]  de un documento PlagScan fechado del 2017-02-10 13:35
0.2% 2 resultados

- ✓ [82]  dialnet.unirioja.es/download/articulo/8094618.pdf
0.3% 4 resultados

- ✓ [83]  de un documento PlagScan fechado del 2021-11-17 02:32
0.2% 4 resultados

- ✓ [84]  www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0188-33802011000100004

<input checked="" type="checkbox"/>	[04]	0.2%	3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[85]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2023-02-05 14:20 2 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[86]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2017-12-04 21:23 4 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[87]	0.2%	www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/ica_12_20B2C4146816.pdf 4 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[88]	0.3%	de un documento PlagScan fechado del 2022-04-18 08:09 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[89]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2020-12-08 01:16 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[90]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2020-07-21 03:08 4 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[91]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2019-09-12 11:40 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[92]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2018-12-01 12:51 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[93]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:06 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[94]	0.1%	de un documento PlagScan fechado del 2017-02-09 22:05 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[95]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2019-08-26 16:56 4 resultados 2 documentos con coincidencias exactas
<input checked="" type="checkbox"/>	[98]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2020-07-21 03:07 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[99]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2019-04-30 14:22 4 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[100]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2018-08-17 13:39 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[101]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2022-04-15 06:46 2 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[102]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2020-06-23 04:13 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[103]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2019-06-11 20:51 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[104]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2018-07-05 20:51 4 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[105]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2017-12-09 23:01 3 resultados
<input checked="" type="checkbox"/>	[106]	0.2%	de un documento PlagScan fechado del 2016-09-22 15:32 2 resultados

50 páginas, 10144 palabras

Nivel del plagio: 16.2% seleccionado / 16.5% en total

149 resultados de 107 fuentes, de ellos 12 fuentes son en línea.

Configuración

Directiva de data: Comparar con fuentes de internet, Comparar con la Biblioteca Anti-plagio de PlagScan

Sensibilidad: Media

Bibliografía: Considerar Texto

Detección de citas: Reducir PlagLevel

Lista blanca: --

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS

**CARRERA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS
INTERNACIONALES**

**ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO EN TRAMOS DE LAS
EXPORTACIONES TRADICIONALES DE PALTA, MANGO Y
ESPARRAGO "2001 – 2016"**

Autores:

Br. ALIAGA SÁNCHEZ, Teófilo Adolfo

Br. HUACCHA DURAN, Kenyo Arturo

Asesor:

Dr. Gil Jáuregui, Carlos Andrés

Cajamarca - Perú

Diciembre – 2023

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO



FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS

**CARRERA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS
INTERNACIONALES**

**ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN TRAMOS DE LAS
EXPORTACIONES TRADICIONALES DE PALTA, MANGO Y
ESPARRAGO "2001 – 2016"**

Tesis presentada en cumplimiento parcial de los requerimientos para optar el Título
Profesional de Licenciado en Administración y Negocios Internacionales

Autores:

Br. ALIAGA SÁNCHEZ, Teófilo Adolfo

Br. HUACCHA DURAN, Kenyo Arturo

Asesor:

Dr. Gil Jáuregui, Carlos Andrés

Cajamarca - Perú

Diciembre – 2023

COPYRIGHT© 2023 by
ALIAGA SÁNCHEZ, TEÓFILO ADOLFO
HUACCHA DURAN, KENYO ARTURO
Todos los derechos son reservados

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONIO GUILLERMO URRELO
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y ADMINISTRATIVAS.
CARRERA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS
INTERNACIONALES.

APROBACIÓN DE TESIS PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL

ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN TRAMOS DE LAS
EXPORTACIONES TRADICIONALES DE PALTA, MANGO Y
ESPARRAGO “2001 - 2016”

Presidente: Dr. Víctor Montenegro Díaz

Secretario: Mg. Luis Felipe Velasco Luza

Vocal: Mg. Anthony Rabanal Soriano

Asesor: Dr. Carlos Andrés Gil Jáuregui

DEDICATORIA

- Dedico este trabajo principalmente a Dios por haberme dado la vida y salud de permitir haber llegado hasta este momento tan importante de mi profesión; la gran bendición y fortaleza de seguir cada día a día esforzándonos con el trabajo, trabajo que está planteado como meta de nuestra vida.
- A mi madre, por ser el gran factor más importante de apoyo continuo en cada momento, que sin ella nada de este trabajo se hubiera podido cumplir, por la inmensa motivación otorgada en la capacidad de poder lograr esta meta de lado de mi familia.

AGRADECIMIENTO

- Agradezco la Universidad Antonio Guillermo Urrelo por la enseñanza trazada en mi profesión y vida personal.
- A Dios por protegerme con salud durante todos estos tiempos difíciles como pandemias y obstáculos a lo largo de toda mi vida.
- A mi gran madre, que con su demostración de un ser ejemplar me ha enseñado a largo de mi vida a no rendirse ante la adversidad y siempre perseverar en lo que se quiere lograr.
- Gracias a todas las personas que estuvieron directa e indirectamente involucrados con esta meta tan importante en mi vida.

RESUMEN

En la presente tesis *ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO EN TRAMOS DE LAS EXPORTACIONES TRADICIONALES DE PALTA, MANGO Y ESPARRAGO "2001-2016"* se tuvo como objetivo principal de la investigación es analizar el comportamiento de las exportaciones tradicionales de la evidencia estadística existente, que permitirá identificar situaciones relevantes que afectaron a las exportaciones a lo largo del periodo de estudio. Que por su tipo es tipo descriptivo y analítico. Para este proceso la población está conformada por información de exportaciones de palta, mango y esparrago entre los años 2001 al 2016, proporcionados por Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria y del Banco Central de Reserva del Perú. Se consideran 2 tramos uno del 2001 al 2008 y otro del 2008 al 2016, esto busca realizar comparaciones entre 2 etapas de estudio y así realizar una primera aproximación a la conjetura de que la crisis económica financiera realmente impactó o no en el comercio peruano de los productos en estudio.

Se utilizó el análisis de figuras para estudiar el comportamiento del valor FOB, cantidad y precio de cada uno de los productos. Asimismo, para determinar si existieron diferencias o no entre los dos tramos estudiados se recurrió a una prueba t que permita identificar la diferencia de medias. Así se encontró que en cuanto al mango la crisis no mermó el crecimiento de las exportaciones más tuvo efecto en su precio y cantidad. Para la palta, se halló que la etapa post crisis estancó los precios, que fueron compensados por mayores cantidades vendidas. Y en cuanto al espárrago,

es uno de los productos que sin importar la etapa post crisis presentó un crecimiento sostenido.

Palabras clave: Exportación, exportaciones tradicionales, demanda externa, sector Agrario, PBI, tipo de cambio real; crisis, precio FOB.

ABSTRACT

In this thesis *ANALYSIS OF THE BEHAVIOR IN SECTIONS OF TRADITIONAL EXPORTS OF AVOCADO, MANGO AND ASPARAGUS "2001-2016"*, the main objective of the research was to analyze the behavior of traditional exports from the existing statistical evidence, which will allow identifying situations relevant factors that affected exports throughout the study period. Which due to its type is descriptive and analytical type. For this process, the population is made up of information on exports of avocado, mango and asparagus between the years 2001 to 2016, provided by the National Superintendence of Customs and Tax Administration and the Central Reserve Bank of Peru. Two sections are considered, one from 2001 to 2008 and the other from 2008 to 2016, this seeks to make comparisons between 2 stages of study and thus make a first approximation to the conjecture that the financial economic crisis really impacted or not on Peruvian trade in the products under study.

Figure analysis was used to study the behavior of the FOB value, quantity and price of each of the products. Likewise, to determine whether or not there were differences between the two sections studied, a t test was used to identify the difference in means. Thus, it was found that regarding mangoes, the crisis did not reduce the growth of exports but had an effect on its price and quantity. For avocado, it was found that the post-crisis stage stagnated prices, which were compensated by greater quantities sold. And as for asparagus, it is one of the products that, regardless of the post-crisis stage, showed sustained growth.

Keywords: Export, traditional exports, external demand, agricultural sector, gdp, real exchange rate; crisis, fob price

ÍNDICE

Dedicatoria.....	i
Agradecimiento	ii
Resumen	iii
Abstract.....	v
Indice.....	vi
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	1
1. Planteamiento del problema	1
1.1. Planteamiento del problema de investigación.....	1
1.2. Formulación del problema	9
1.2.1. Problema general	9
1.2.2. Problemas Específicos	9
1.3. Objetivos de la investigación	10
1.3.1 Objetivo general.....	10
1.3.2 Objetivo específicos	10
1.4. Justificación de la investigación	11
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.....	14
2. Fundamentos teóricos de la investigación.....	14
2.1. Antecedentes de la investigación.....	14
2.1.1. Internacionales.....	14
2.1.2. Nacionales.....	16
2.1.3. Locales.....	18
2.2. Marco Teórico	19
2.2.1 Comercio Internacional	19
2.2.2 Exportaciones.....	22
2.2.3 Teoría del crecimiento dirigido por las exportaciones	24
<u>2.2.4 La Nueva Teoría del Comercio Internacional y la Política Comercial estratégica.....</u>	<u>25</u>
2.2.5 La tasa de cambio y su influencia sobre los precios y la demanda	26
2.3. Definición de términos básicos.....	27
2.4. Hipótesis	30
2.4.1. Hipótesis general.....	30

2.4.2. Operacionalización de variables.	30
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	32
3. METODOLOGÍA.....	32
3.1. Tipo de Investigación	32
3.1.1. Población y muestra.....	32
3.1.2 Unidad de análisis.....	33
3.2 Métodos de investigación	33
3.3 Técnicas de investigación	34
3.4 Instrumentos	34
3.5 Técnicas de análisis de datos (estadísticos)	34
CAPITULO IV: RESULTADO Y DISCUSION.....	38
4. Análisis y discusión de resultados	38
4.1. Analisis e interpretacion de resultados	38
4.1.1. Comportamiento de las exportaciones en valores FOB.....	44
4.1.2. Comportamiento de las exportaciones en cantidades Kg	44
4.1.3. Comportamiento de los precios de exportación.....	46
4.1.4. Diferencias entre los tramos de estudio.....	49
4.1.4.1. Diferencias en el comportamiento del mango.....	49
4.1.4.2. Diferencias en el comportamiento de la palta.....	52
4.1.4.3. Diferencias en el comportamiento del esparrago.....	54
4.2. Discusión y Resultados.....	55
CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	58
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	58
5.1. Conclusiones	58
5.2 Recomendaciones.....	59
6. REFERENCIAS Y BIBLIOGRAFIA.....	60
7. ANEXOS.....	62
Anexo A.....	62
Anexo B.....	64
Anexo C.....	66

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema de investigación

Las economías latinoamericanas han experimentado una mayor integración con sus principales socios comerciales, generando un impacto positivo en el crecimiento regional. Es relevante destacar que estas naciones han buscado mejorar sus variables macroeconómicas mediante la promoción de las exportaciones, las cuales han sido la principal causa de crecimiento económico en la región latinoamericana.

En el caso específico del Perú, la expansión de las exportaciones ha desempeñado un papel fundamental en el crecimiento económico durante el período comprendido entre 2001 y 2016. Según el Banco Central de Reserva del Perú (2018), las exportaciones tradicionales experimentaron un crecimiento del 73.3% del total, siendo el sector agrícola responsable de un aumento del 7% en el ámbito tradicional.

Durante este periodo de crecimiento, tres productos en particular han adquirido una importancia destacada en las exportaciones peruanas. Según la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria

(SUNAT, 2017), entre 2001 y 2016, el mango pasó de 26,833,484 US\$ a 197,122,289 US\$, la palta se incrementó de 3,477,728 US\$ a 396,987,284 US\$, y el espárrago se elevó de 63,947,053 US\$ a 410,760,230 US\$.

En cuanto al mango, actualmente se cultivan dos tipos en el Perú: las plantas francas, destinadas principalmente a la producción de pulpa y jugos concentrados exportados a Europa, y las plantas mejoradas, exportadas en estado fresco. Respecto a la palta, los rendimientos han experimentado fluctuaciones, alcanzando el mayor rendimiento promedio de 9,639 kg/ha en el año 2000, aunque en la actualidad se estima un rendimiento nacional promedio alrededor de los 9,000 kg/ha. Los precios en chacra han mostrado una tendencia positiva en los últimos años, y las exportaciones de palta son significativas desde el año 2000, con crecimiento tanto en volúmenes como en valor.

En el caso del espárrago, la producción se lleva a cabo durante todo el año, adaptándose a la demanda del mercado internacional. Las épocas de mayores cosechas se concentran en los meses de marzo a junio y de octubre a diciembre, coincidiendo con periodos de mayor demanda.

En el año 2001, el contexto internacional presentaba un escenario favorable, impulsado por condiciones financieras propicias y políticas macroeconómicas

acomodaticias, así como alzas en los costos energéticos. Este entorno generó un impacto positivo en los términos de exportación, aumentando la demanda y los precios de exportación, y resultando en un crecimiento de las exportaciones no tradicionales, especialmente en productos textiles y agropecuarios, gracias a beneficios temporales otorgados por la Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga en 2008.

Sin embargo, en 2008, la economía internacional experimentó incertidumbre debido a la crisis hipotecaria en Estados Unidos y alzas en los precios de alimentos y petróleo, impactando la inflación interna y reduciendo los términos de intercambio. A pesar de estos desafíos, las exportaciones no tradicionales continuaron en alza, destacando un aumento en las ventas hacia Estados Unidos. Se observó un incremento en los envíos de diversos productos, como espárragos frescos, paprika, uvas frescas, alcachofas, pimientos en conserva, bananos orgánicos, leche evaporada, galletas dulces y alimentos para camarones, según León (2016).

La recuperación de la actividad económica global en 2010, con variaciones en diferentes países, estuvo acompañada por un aumento en los precios de materias primas y flujos de capitales.

Estos hechos evidencian que, a pesar de las fluctuaciones externas, el Perú ha mantenido el crecimiento en agroexportaciones, especialmente en los productos bajo estudio. Se plantea realizar un análisis de dos periodos específicos: uno anterior a la crisis económica y financiera de 2008, y otro posterior, con el objetivo de determinar posibles diferencias significativas, según indican las investigaciones de Gestión (2013) y León (2016).

Reseña Histórica de la Exportación en el Perú

El Perú, desde 1970 al 2009 desarrollo un modelo con datos de panel; ya que es un país que forma parte de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) junto con Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. El propósito del CAN era generar influencia en la exportación al unir con otros países, tener mayor crecimiento positivo y significativamente tanto para la industria manufacturera y a las exportaciones con tecnología. (Reyes y Jiménez, 2012)

Las Exportaciones son un auge importante para la economía de un país porque genera un crecimiento en la producción agregada. Pero desde 1970 autores como Michaely (1977), Balassa (1978) o Krueger (1980), han apoyado en modelizar un mecanismo explícito que relacionara las exportaciones con el crecimiento de la producción agregada, mientras que fue Feder (1983) que dividió a la exportación en dos canales: uno diferencial de productividad a favor de los sectores exportadores de la economía, y el otro es un efecto de externalidad positiva desde para los sectores no exportadores. (Reyes y Jiménez, 2012)

En el año 2005, la Comunidad Andina de Naciones (CAN) implemento diferentes estrategias comerciales, para generar cambios en las políticas de apertura y expansión de las exportaciones (Reyes y Jiménez, 2012)

Mientras, que en el año 2006 las exportaciones se redujeron en el Perú porque existe vulnerabilidad externa de las Exportaciones No Tradicionales (XNT) peruanas como se concentra en cinco grupos principales de productos agropecuarios (28%), textiles (20%) químicos (15%), siderometalúrgicos y joyería (10%) y pesqueros (9%), existen factores externos que influyeron en la reducción de las exportaciones desde el 2005 al 2012 como la regulación estable para la inversión, solidez financiera y la consolidación de la apertura comercial como política de Estado.(BCRP, 2015)



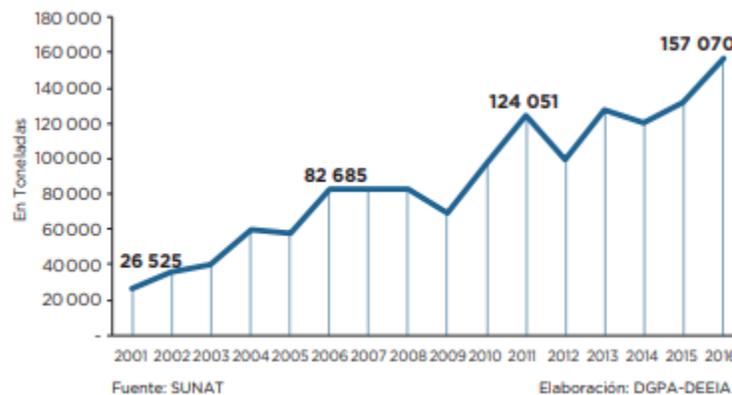
A pesar de ello, en ese periodo de tiempo, el Perú ha evolucionado notablemente con respecto a la exportación a través de mejor la Facilitación de servicios con actividades de potenciales encadenamientos productivos significativos,

mediante la introducción de mecanismos de mercado que incorporen incentivos para la formación de clúster, la cooperación empresarial y la transferencia de información inter e intra sectorial. (BCRP, 2015)

Evolución de la exportación de palta y mango del 2001 al 2016

Cómo se puede observar el gráfico N° 02, las exportaciones peruanas de mango han ido aumentando desde el año 2001 al año 2016 porque son considerados frescos, dulces, de alta calidad, precios económicos al mercado. Pero en el 2016 es su pico más alto en exportación de esta fruta con 157,070; es decir 1.9% más que otros países como Brasil, Países Bajos, Estados Unidos y otros países de Europa. (Romero, 2017)

Gráfico N° 02:
Perú: Exportaciones de mango fresco



Es fundamental saber que la vida útil del mango es de un promedio de 30 años, es considerada la fruta más fresca, se puede consumir de diversas maneras como conserva, mermeladas, escurtidos, como fruta, entre otras, contiene vitamina A y C. Asimismo, la producción de mango ha tenido una tendencia que ha ido

aumentando desde el periodo 1990 al 2002; pero una de las causas que ha provocado volatilidad en esos años son las campañas de producción por falta del uso de fertilizantes después de una cosecha positiva, a pesar de ser una fruta de sustento para agricultores, empresarios mayoristas, medianos y minoristas. (MINCETUR, 2020)

Las exportaciones de productos agrícolas son un realce para la economía del Perú, logrando así posicionar al Perú como el principal país beneficiador en exportaciones agrícolas, es importante la exportación porque permite la generación de trabajos formales, estables, mayor capacitación, productividad frente a la competencia, y gracias a economías emergentes es que la demanda de la exportación a incrementado y el aprovechamiento de ventajas competitivas en la producción de algunos alimentos como el mango y la palta.

Como se puede ver en el **Gráfico N° 03** las frutas son el principal componente que se tienen mayor exportación entre los años 2000 al 2018.

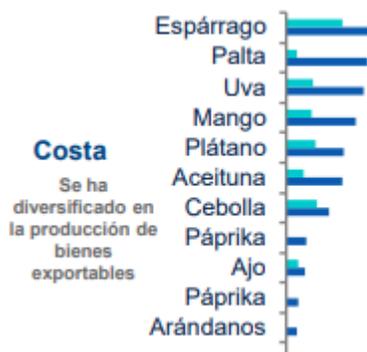
Gráfico N° 03:
Evolución de la exportación del 2000 al 2018



Fuente: BCRP, SUNAT y BBVA Research

Como se puede ver en el Gráfico N°035 los productos cosechados que tienen mayor exportación entre los años 2000 al 2017.

Gráfico N° 04:
Evolución de los productos cosechados en la exportación del 2000 al 2017



Entre algunas alternativas de mejora para seguir mejorando las exportaciones de estos alimentos como palta y mango como la reducción de costos de producción, mantenimiento, uso de fertilizantes para lograr mayor competitividad en el mercado, generar estrategias a favor de las empresas exportadoras que le permitan generar crecimiento. (Broncado, Grippa, & Mendoza, 2019)

La producción más grande de frutas en el Perú es el mango por ser una fruta Tropical y la más consumida a nivel mundial sobre todo en Estados Unidos es considerada una fruta de calidad.

Gracias a la producción elevada del mango, le ha permitido en el año 2016 ser la fruta con mayor demanda de los consumidores.

Las exportaciones del mango y la palta desde el año 2000 al año 2016 han ido aumentando; Ya que en el año 2000 se empezó la diversificación siendo una

medida de apoyo para los pueblos ubicados en la parte costa del Perú como una excelente opción para promover la exportación, uno de los países que más consumen el mango y la palta y que son los mayores exportadores es Estados Unidos y algunos países de Europa. (Colonial, 2018)

Las exportaciones se han incrementado en el Perú con respecto al sector agrícola del año 2000 al 2016, debido a la reducción de los aranceles, así como también a la demanda originada por los países desarrollados como Europa Estados Unidos, en el año 2000 se ha incrementado a 6955 millones de dólares con respecto Qué son los más demandados en la exportación. (Mendoza, 2019)

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

¿Cómo ha sido el comportamiento en tramos de las exportaciones tradicionales de Palta, Mango y Espárrago entre los años 2001 a 2016?

1.2.2. Problemas Específicos

¿Cuál ha sido el comportamiento de las exportaciones tradicionales agrícolas de Palta, Mango y Espárrago en valores FOB para los periodos 2001 – 2008 y 2009 - 2016?

¿Cuál ha sido el comportamiento de las exportaciones tradicionales agrícolas de Palta, Mango y Espárrago en cantidades para los periodos 2001 – 2008 y 2009 - 2016?

¿Cuál ha sido el comportamiento de las exportaciones tradicionales agrícolas de Palta, Mango y Espárrago en precio para los periodos 2001 – 2008 y 2009 - 2016?

¿Cuáles son las diferencias en el crecimiento de las exportaciones de Palta, Mango y Espárrago para los periodos 2001 – 2008 y 2009 - 2016?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1 Objetivo general

Analizar el comportamiento en tramos de las exportaciones tradicionales de Palta, Mango y Espárrago entre los años 2001 a 2016.

1.3.2 Objetivo específicos

Analizar el comportamiento de las exportaciones tradicionales agrícolas de Palta, Mango y Espárrago en valores FOB para los periodos 2001 – 2008 y 2009 - 2016.

Analizar el comportamiento de las exportaciones tradicionales agrícolas de Palta, Mango y Espárrago en cantidades para los periodos 2001 – 2008 y 2009 – 2016.

Analizar el comportamiento de los precios de las exportaciones tradicionales agrícolas de Palta, Mango y Espárrago para los periodos 2001 – 2008 y 2009 - 2016

Determinar las diferencias en el crecimiento de las exportaciones de Palta, Mango y Espárrago para los periodos 2001 – 2008 y 2009 – 2016.

1.4. Justificación de la investigación

Se justifica debido a la relevancia que tiene para un país agroexportador como el Perú, la identificación de factores que tienen injerencia en el buen o mal desempeño de su comercio exterior.

Al respecto, las exportaciones tradicionales agrícolas han mostrado un dinamismo excepcional en los últimos años creciendo a un valor FOB (Free On Board, por sus siglas en ingles), cantidad y precio.

Las exportaciones tradicionales agrícolas han ido aumentando cada año, aun teniendo en estos periodos dos grandes recesiones que aparentemente no influenciaron en la tendencia del crecimiento, motivo por el cual se pretende analizar dicha situación.

El comercio internacional es analizado por diversas teorías económicas que intentan explicar, el por qué comercian los países y su incidencia positiva y negativa en la actividad económica, comercial y financiera de un país, de ello, el comercio exterior y sobre todo las exportaciones tiene una importancia

significativa y es uno de los medios más saludables de generar divisas para el país y así eliminar el déficit en la cuenta corriente que perjudica al ordenamiento económico interno. El comercio exterior peruano representa el 35.8 % del PBI, comparándolo con Ecuador (35%) y Chile (42.4%) aún estamos por debajo del promedio de los países vecinos de Sudamérica (Aguilar, 2012).

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2. FUNDAMENTOS TEÓRICOS DE LA INVESTIGACIÓN

2.1. Antecedentes de la investigación

2.1.1. Internacionales.

Tello (2009) ha estimado la incidencia estadística de los shocks (o choques) externos y los arreglos preferenciales comerciales sobre el crecimiento del Producto Bruto Interno real (PBI), per cápita, de la economía peruana en el período 1950-2007. En dicho trabajo se concluye que los arreglos preferenciales comerciales que se implementaron a partir de la década de 1970 no han apoyado la generación de tasas mayores de crecimiento del producto per cápita, y de la productividad, y sus impactos han sido limitados por el tipo de modelos de desarrollo implementados, y por la no reducción de las barreras comerciales no arancelarias. Estas restricciones comerciales continuaron limitando el acceso a los mercados de exportación de los principales países-socios comerciales, a pesar de que las barreras arancelarias han disminuido progresivamente a consecuencia de esos arreglos (unilaterales, bilaterales o regionales, y multilaterales). Por otro lado, los shocks externos tampoco alteraron el crecimiento económico de largo plazo obtenido de los dos modelos, aunque sí afectaron al PBI per cápita y a su tasa de variación anual de manera temporal. La magnitud de estos impactos y su

duración han dependido del manejo de las políticas (o programas) de estabilización y de la magnitud del shock externo.

Ormeño (2000) analizan el papel que desempeñan los precios de los productos de exportación no presentan el mismo grado de volatilidad. Así, por ejemplo, en el caso peruano, los principales productos de exportación (como oro y cobre) presentan un grado de volatilidad menor al que se observa en otros productos primario (como el caso del petróleo). Dicha evidencia se presenta tanto en el caso de los niveles cuanto en las variaciones. En tal sentido, la volatilidad agregada de los precios depende de los productos primarios que componen la estructura de exportación.

Estas conclusiones están en línea con lo señalado por otros estudios, como el presentado en el World Economy Outlook (WEO) del Fondo Monetario Internacional (FMI). En dicho estudio se indica que un análisis de vulnerabilidad debe enfocarse en analizar con mayor detalle no sólo un índice agregado, sino que debe puntualizar en las características propias de cada uno de estos productos. Recién sobre la base de este tipo de análisis se puede efectuar recomendaciones de políticas y su implementación.

Guisan (2009) trata de ver las fuentes de crecimiento para un país, donde se ven cuáles son las causas principales para que un país pueda tener un crecimiento. Ella explica que para que se pueda tener un crecimiento el motor debe ser la inversión. En un cuadro comparativo refleja la ratio de exportaciones por habitante y de importaciones por habitante, donde es

liderado por países como Bélgica, Luxemburgo, Finlandia, entre otros. Un punto aparte establece ella sobre las exportaciones, pues establece que tanto las exportaciones como las importaciones son relevantes para el incremento del PBI uno por el lado de la demanda y otro por el lado de la oferta respectivamente.

2.1.2. Nacionales

Albuquerque (2013) se propuso identificar los factores determinantes de la demanda internacional del espárrago fresco proveniente de Perú. Las variables consideradas para abordar este problema fueron el precio del espárrago peruano, el precio del espárrago de otras procedencias y los ingresos de los consumidores extranjeros. Los resultados concluyeron que, en la relación con los ingresos de los países importadores, el PBI per cápita español puede tener una influencia directa y más inmediata que los ingresos de Estados Unidos. Se sugirió que el precio de Perú podría tener una influencia limitada en la demanda, ya que este podría estar incorporado en el precio mundial, lo que resulta en una influencia inversa de este último en la demanda. Además, se observó que el precio peruano está estrechamente vinculado con el precio de Estados Unidos, el precio mundial y el precio del espárrago congelado.

Bernal (2015) abordó el estudio de variables relacionadas con la competitividad de las exportaciones textiles bolivianas, utilizando como caso de estudio al sector textil. Las variables consideradas incluyeron el tipo de cambio, el Producto Interno Bruto del sector textil, el Índice de Tipo de Cambio Real Multilateral, el Tipo de Cambio Real y la Relación de Precios Internacionales, así como otras variables macroeconómicas relevantes. La teoría económica que postula que una apreciación de la moneda lleva a una disminución de las exportaciones, y viceversa, fue corroborada en los estudios realizados. Se destacó que el principal desafío para los exportadores del sector manufacturero textil radica en el precio competitivo en el mercado internacional, influenciado por variaciones en el tipo de cambio nominal, lo cual repercute en los ingresos de los exportadores. Aunque el Índice de Tipo de Cambio Real Multilateral no resultó significativo, se enfatizó que esto no implica su falta de importancia.

Díaz (2012) evaluó los determinantes de las exportaciones agropecuarias, utilizando el modelo gravitacional de comercio ajustado por la corrección de Heckman. Las variables analizadas incluyeron el tipo de cambio y fenómenos atmosféricos. Los resultados revelaron una alta elasticidad en relación con el producto local en comparación con la elasticidad respecto al producto extranjero. Además, se encontró una relación negativa y estadísticamente significativa entre las exportaciones dominicanas y la volatilidad del tipo de

cambio. Aunque no se identificó una relación estadísticamente significativa entre las exportaciones dominicanas y la ocurrencia de fenómenos atmosféricos, se sugirió que esta falta de significancia podría deberse al limitado comercio de República Dominicana con Centroamérica.

2.1.3. Locales

En su tesis "Agroexportación: Aspectos económicos y sociales que surgen alrededor de las zonas agroexportadoras en el Perú: 1999 - 2011" (Valdivia, 2014), el autor se propuso analizar las variables de empleo y niveles de ingresos para comprender el auge de la agroexportación en la economía peruana. La investigación, de tipo documental, se basó en datos bibliográficos para analizar y interpretar el fenómeno económico y social de la agroexportación en el Perú entre 1990 y 2011. Se concluyó que la agroexportación, especialmente de espárragos en las regiones de La Libertad e Ica, ha experimentado un auge significativo, contribuyendo al fortalecimiento y expansión de las empresas comerciales de agroexportación. Este fenómeno ha generado cambios positivos en la actividad económica, mejorando la infraestructura de las regiones agroexportadoras y beneficiando a las grandes empresas integradas en el mercado internacional.

La exportación de espárragos ha impulsado el aumento de los niveles de empleo, aunque se han presentado problemas como la desigualdad salarial

entre los trabajadores agrícolas y la falta de respeto a sus derechos laborales. Además, se destaca la necesidad de implementar proyectos de irrigación para mejorar la calidad de los espárragos.

En la tesis "Oportunidades de negocio en el mercado de Barcelona para la exportación de mango haden de la Asociación APEPAYAC" (Araya, 2016), el autor se propuso investigar la viabilidad del mercado de Barcelona como oportunidad de negocio para impulsar la exportación de mango Haden por parte de la Asociación APEPAYAC, ubicada en Platanar, Cajamarca. La investigación, de tipo básico correlacional no experimental y transversal, incluyó una encuesta aplicada a 384 hogares en Barcelona. Los resultados indicaron que el 95.4% de las personas encuestadas se consideran consumidores de mango Haden. Existe una percepción positiva de las frutas peruanas en este mercado, y la Asociación APEPAYAC es reconocida con una calificación de 2.82. Además, los convenios extranjeros han contribuido a eliminar barreras arancelarias para la exportación de productos agrícolas a países de la Unión Europea.

2.2. Marco Teórico

2.2.1 Comercio Internacional

Modelo de la Ventaja Absoluta de Adam Smith

En Smith (1776) en "*La Riqueza de las Naciones*" citado en Alfaro (2012). Menciona que:

En un principio, elaboró una crítica a los mercantilistas aduciendo que éstos confundían riqueza con atesoramiento. Adam Smith estaba a favor del libre comercio y creía que éste podía ser mutuamente beneficioso y lo justificaba por medio de un concepto: la ventaja absoluta. “Es la máxima de todo jefe de familia prudente nunca intentar tratar de producir en casa lo que le costaría más producir que comprar (zapatero a sus zapatos) y que ese mismo principio debía aplicarse a las naciones”.

Además, refiriéndose a la eficiencia señala que:

“Un país puede ser más eficiente que otro en la producción de algunos bienes. Dos países pueden beneficiarse con ello, especializándose en aquello en lo que son buenos. El supuesto de la División Internacional del Trabajo es la base de la teoría, aunado con la famosa política de Laissez faire, Laissez passer (fuera gobierno e intervenciones de todo tipo)” (Smith, 1776).

Importante a considerar:

- ✓ La teoría del valor trabajo postula que el valor de los bienes está vinculado al esfuerzo laboral necesario para su producción.
- ✓ La ventaja absoluta implica que el costo de producir un bien específico es menor en términos absolutos en comparación con los costos de otros países. Esta ventaja puede derivar de condiciones naturales favorables, como

yacimientos minerales o tierras fértiles, de costos de producción bajos, como salarios reducidos, o de una superioridad tecnológica.

Teoría de la Ventaja Comparativa de David Ricardo

El papel del comercio exterior:

La teoría desarrollada por David Ricardo, según se menciona en (Alfaro, 2012), propone aprovechar las ventajas comparativas de un país en comparación con el resto del mundo para obtener beneficios en el comercio internacional. En su Teoría de las Ventajas Comparativas, Ricardo abogó por la importación masiva de cereales de países donde la renta de la tierra no fuera tan alta como en Inglaterra, su país de origen.

En la época de Ricardo, la burguesía inglesa se enfocaba en abolir las leyes de cereales, buscando reorganizar la economía británica según una nueva división internacional del trabajo. Según la visión de Ricardo, Gran Bretaña sería un centro productor de manufacturas que intercambiaría por alimentos producidos en otras partes del mundo. Sin embargo, esta idea de división internacional del trabajo perdió relevancia a medida que Estados Unidos desplazó a Gran Bretaña como potencia dominante (Alfaro, 2012),

Ricardo destacó los beneficios de la especialización para los países involucrados en el comercio internacional, argumentando que todos obtenían ventajas del intercambio al incrementar "la masa de bienes y, por consiguiente, la suma de disfrutes". En este sentido, la especialización

representaba un aumento en la capacidad de producción y consumo de todas las naciones, convirtiéndose así en un factor de desarrollo (Alfaro, 2012),

Cuando Ricardo hablaba del comercio en estos términos, se refería al libre comercio. En un sistema de comercio completamente libre, cada país naturalmente dirigiría su capital y trabajo hacia actividades que fueran beneficiosas para ambas partes. Esta búsqueda del beneficio individual, según Ricardo, estaba intrínsecamente vinculada al bienestar general. Favorecía la distribución eficiente y económica del trabajo, estimulaba la industria, recompensaba la inventiva y utilizaba de manera más efectiva las habilidades particulares otorgadas por la naturaleza. Al aumentar la producción general, el libre comercio difundía beneficios generales y conectaba a las naciones en un lazo común de interés o intercambio en el mundo civilizado (Alfaro, 2012),

2.2.2 Exportaciones

La relevancia de las exportaciones en relación con la renta nacional fue propuesta por los primeros pensadores, siendo Adam Smith quien en su obra "La Riqueza de las Naciones" sostuvo que el comercio internacional aporta beneficios a los países al permitir el intercambio de excedentes de producción que carecen de demanda interna por mercancías necesarias (Paez, 2014).

Posteriormente, surgió el concepto de ventaja comparativa, explicado mediante las diferencias en los precios relativos de bienes similares entre países. Esto posibilitaba la exportación de productos relativamente más económicos en la economía doméstica en comparación con el resto del mundo, lo que generaba una mayor renta para los países al reasignar los recursos hacia sectores más eficientes. Este proceso podía basarse en aprovechar rubros con mayor productividad laboral (modelo de Ricardo) o en el uso de recursos abundantes (Teorema de Heckscher-Ohlin).

Paul Krugman demostró que bienes del mismo sector producidos en diferentes economías podían beneficiarse con la apertura comercial debido a las diversas preferencias de los consumidores, generando ganancias en producción y eficiencia. A pesar de que estas ideas influenciaron el pensamiento e investigación en el comercio internacional, al vincularlas con el crecimiento económico solo lograban explicar dos periodos de tiempo en esta dinámica (Muriel, Beatriz, 2009). Para identificar causas adicionales entre exportaciones y crecimiento.

El análisis de la historia económica reveló que las ventajas comparativas podían ser dinámicas con el tiempo, adaptándose a los cambios en las estructuras productivas de los países. Además, algunos estudios señalaron que las exportaciones, por un lado, podían impulsar reinversiones en el sector al incorporar nuevas innovaciones tecnológicas y, por otro lado, generar divisas suficientes para importar bienes de capital y de consumo intermedio.

2.2.3 Teoría del crecimiento dirigido por las exportaciones

Para evidenciar la importancia de la demanda como factor determinante del crecimiento, Thirlwall presenta un modelo simple de crecimiento impulsado por las exportaciones. Este enfoque destaca tres características fundamentales de las exportaciones como componente de la demanda agregada (Thirlwall, 2002): En primer lugar, según el autor, las exportaciones son el único elemento de la demanda realmente autónomo. A diferencia del consumo y la inversión nacionales, que están vinculados al crecimiento interno, las exportaciones son determinadas externamente.

En segundo lugar, las exportaciones son el único componente de la demanda capaz de financiar los requisitos de importaciones generados por el crecimiento. Thirlwall argumenta que, aunque otros elementos de la demanda pueden impulsar el crecimiento (como el crecimiento impulsado por el consumo, la inversión o el gasto público), cada uno de estos también implica un aumento en la demanda de importaciones. Sin las ganancias de las exportaciones para cubrir el aumento en las importaciones relacionado con la expansión económica derivada del aumento en la demanda, el crecimiento se verá limitado. Thirlwall subraya: "Las exportaciones son de gran importancia si se busca un equilibrio a largo plazo en la cuenta corriente de la balanza de pagos. Esto implica que las exportaciones no solo influyen directamente en la demanda, sino que también tienen un efecto indirecto al posibilitar que los

demás componentes de la demanda crezcan a un ritmo más rápido de lo que lo harían de otra manera" (p. 54).

En tercer lugar, la importancia de las exportaciones radica en su capacidad para aumentar las importaciones. Al facilitar el aumento de las importaciones, la economía se vuelve más productiva, ya que puede adquirir bienes de capital de tecnología superior que no se producen a nivel nacional. Este argumento constituye un respaldo desde el lado de la oferta al crecimiento dirigido por las exportaciones.

2.2.4 La Nueva Teoría del Comercio Internacional y la Política Comercial Estratégica

El fundamento esencial de las teorías previamente mencionadas radicaba en la presencia de competencia perfecta, lo que, a través del libre comercio, se postulaba como un medio para aumentar el bienestar de las naciones. A finales de los años setenta y principios de los ochenta, surgió un grupo de economistas, entre ellos Paul Krugman, Avinash Dixit, James Brander y Barbara J. Spencer, quienes desarrollaron nuevas conceptualizaciones teóricas basadas en la existencia de fallas de mercado. Estas perspectivas cuestionaban, en algunos casos, la teoría clásica del comercio internacional, que afirmaba que los intercambios internacionales se fundamentaban exclusivamente en la teoría de la ventaja comparativa, y que la defensa

incondicional del libre comercio y la no intervención estatal en esta área económica podría no ser siempre la práctica óptima.

Según Krugman, citado en la tesis de Alfaro (2012), la revisión de la base analítica de la política comercial surge como respuesta a cambios reales en el entorno y al progreso intelectual logrado en el ámbito económico. Estas nuevas teorías emplean las herramientas de la teoría económica y la formalización matemática, representando una crítica más profunda a las teorías neoclásicas en comparación con las provenientes de otros campos de la economía, como la sociología o la estructura económica.

Las teorías emergentes en economía internacional buscan abordar dos preguntas fundamentales: la primera se refiere a por qué se lleva a cabo el comercio, mientras que la segunda se enfoca en cómo debería ser la política según estas nuevas explicaciones.

2.2.5 La tasa de cambio y su influencia sobre los precios y la demanda

Dentro del ámbito de la política cambiaria, entendida como las acciones gubernamentales para regular el comportamiento de la moneda nacional en relación con las monedas extranjeras y supervisar el mercado de divisas, se emplean los precios relativos como herramientas para evaluar dicho mercado cambiario. La Tasa de Cambio Real se define como el poder adquisitivo de la moneda nacional frente a una o varias monedas extranjeras, reflejando la

competitividad de los productos nacionales en comparación con los productos extranjeros. Asimismo, puede conceptualizarse como la relación entre los precios de bienes transables y no transables (Moreno, 2002).

Esta tasa se considera un indicador del verdadero valor externo de la moneda nacional, especialmente en entornos inflacionarios donde las variaciones en los precios relativos entre países afectan la competitividad en el comercio exterior. Una apreciación de la moneda extranjera, o lo que equivale a una devaluación de la moneda nacional, aumenta el costo de los bienes extranjeros en el país y abarata los bienes nacionales, disminuyendo así la demanda de importaciones. Este escenario hace que la exportación sea más atractiva y estimula la oferta de productos para exportar.

Además, los precios de las exportaciones nacionales en moneda extranjera disminuyen, lo que aumenta la demanda externa de bienes nacionales. Este marco teórico, revisado en el presente estudio, proporcionará la base para comprender el funcionamiento del comercio internacional, buscando identificar las causas de dicho comercio y el crecimiento de las exportaciones. Además, contribuirá a obtener una comprensión más clara de los motivos por los cuales los países participan en el comercio internacional.

2.3 Definición de Términos Básicos

- **Exportación**

Es el proceso mediante el cual un producto se envía fuera de un país con destino a otro, cruzando las diversas fronteras o cuerpos de agua que separan las naciones. Corresponde a la salida legal de mercancías nacionales o nacionalizadas con el propósito de ser utilizadas o consumidas de manera definitiva en el extranjero.

- **Exportaciones tradicionales**

Hacen referencia a los productos que históricamente se han exportado y que generalmente poseen un valor agregado mínimo en comparación con su materia prima original. Ejemplos de estos productos incluyen petróleo crudo, cobre, plata, oro, zinc, algodón, espárragos, entre otros.

- **Demanda Externa**

Se refiere a la cantidad de bienes y servicios producidos en un país que son solicitados por residentes en el extranjero.

- **Sector Agropecuario**

El sector primario o agropecuario abarca las actividades económicas relacionadas con la transformación de recursos naturales en productos primarios no elaborados. Estos productos primarios suelen utilizarse como materias primas en la producción industrial. Las principales actividades

dentro de este sector incluyen la agricultura, la minería, la ganadería, la silvicultura, la apicultura, la acuicultura, la caza y la pesca.

- **PBI**

Representa el Producto Bruto Interno, que constituye el valor total de la producción de bienes y servicios dentro del territorio nacional.

- **Tipo de Cambio Real**

Es el precio relativo de los bienes del país extranjero expresado en términos de bienes locales en comparación con el país local.

- **Crisis**

Una crisis es un cambio brusco o modificación importante en el desarrollo de algún suceso; también es una situación complicada o de escasez.

- **Precio FOB**

Son las condiciones de entrega de una transacción (compra/venta) es FOB, el costo hasta el embarque o envío de las mercancías ya sea mediante, barco, avión o por carretera (empaquetar y transporte hasta el punto de envío), son asumidos por el vendedor.

2.4. Hipótesis

2.4.1. Hipótesis general

El comportamiento de las exportaciones de palta, mango y espárrago en el periodo 2001 - 2008 no presenta diferencia con el periodo 2009 - 2016.

2.4.2. Operacionalización de variables.

Variables	Definición	Dimensiones	Indicador
Exportaciones	Son exportaciones tradicionales agrícolas	Compoprt Exportaciones de Palta. Exportaciones de Espárrago. Exportaciones de Mango.	Valor Fob Cantidad Precio

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3. METODOLOGÍA

3.1. Tipo de Investigación

La investigación desarrollada es de tipo aplicada ya que busca comprender los comportamientos de las exportaciones tradicionales peruanas de tres productos específicos durante el periodo 2001 - 2016. La investigación es no experimental de tipo descriptiva debido a que se pretende realizar un análisis cuantitativo y cualitativo del comportamiento de las exportaciones peruanas en dos periodos: pre-crisis y post-crisis.

3.1.1 Población y Muestra

Universo

Todas las exportaciones trimestrales de mango, palta y espárrago peruanos.

Población

Está conformada por la serie de datos trimestrales de las exportaciones del Perú (Mango, Palta y Espárrago), durante el periodo 2001-2016.

Muestra

La muestra corresponde a la serie de datos estadísticos trimestrales de las exportaciones del Perú, durante el periodo 2001-2016. Que serán recogidas de la estadística de SUNAT. Dicha muestra ha sido tomada en función a la disponibilidad de información.

3.1.2 Unidad de Análisis.

Valor FOB, Cantidades y Precios de las exportaciones trimestrales del mango, la palta y el esparrago.

3.2 Métodos de Investigación

El método de la investigación que se va a seguir es el diseño no experimental puesto que los datos de las Agro exportaciones son datos proporcionados por fuentes oficiales, los cuales no serán alterados sino procesados.

Dentro de la presente investigación se llevará a cabo una serie de pasos que permitirán dar respuesta a la pregunta planteada, estos pasos consisten en: 1. Recopilación de información de SUNAT y el BCRP. 2. Preparación de datos con la finalidad de ordenarlos para su adecuado procesamiento. 3. Realizar un análisis gráfico del comportamiento de las exportaciones indicadas. 4. Realizar un análisis de varianza en el paquete estadístico SPSS 25 que permita identificar diferencias significativas en dos periodos de tiempo distintos.

En primer lugar, se determina la población y muestra en este caso para el periodo de estudio (2001-2016), se obtendrá los datos trimestrales de 16 años de la variable dependiente exportaciones (A) de las series estadísticas de la página web de SUNAT, expresados en millones de dólares.

3.3 Técnicas de Investigación

Para la realización del presente estudio, se empleó el fichaje, para la recolección de datos de tendencia, a través de la revisión de detallado por partida de SUNAT y las Síntesis Económicas del BCRP, tesis e investigaciones relacionadas con el tema de estudio. Además del registro y adecuación de la información para ser procesada en cuanto a estadísticas y análisis.

3.4 Instrumentos

El instrumento utilizado para la recolección es una ficha, la misma que contiene aspectos tales como: Precio, valor FOB, Cantidad exportada, y las variaciones porcentuales.

3.5 Técnicas de análisis de datos (estadísticos)

Para contrastar se utiliza la prueba “**t**” para muestras independientes considerando 2 grupos de la totalidad de trimestres.

Este contraste se realiza para el valor FOB de las exportaciones, así como para cantidad exportada agrupada en trimestres. El primer grupo tomado considera desde el primer trimestre del año 2001 hasta el cuarto trimestre del año 2008, mientras que el segundo grupo toma en cuenta desde el primer trimestre del año 2009 hasta el cuarto trimestre del año 2016 con un total de 32 trimestres para cada uno de los grupos.

a. Planteamiento de hipótesis

Para el Valor FOB

$$H_0: \mu_1 = \mu_2$$

La media del valor FOB para el periodo 2001 – 2008 no difiere de la media para el periodo 2009 – 2016.

$$H_a: \mu_1 \neq \mu_2$$

La media del valor FOB para el periodo 2001 – 2008 difiere de la media para el periodo 2009 – 2016.

Para la cantidad exportada

$$H_0: \mu_1 = \mu_2$$

La media de la cantidad exportada para el periodo 2001 – 2008 no difiere de la media para el periodo 2009 – 2016.

$$H_a: \mu_1 \neq \mu_2$$

La media de la cantidad exportada para el periodo 2001 – 2008 difiere de la media para el periodo 2009 – 2016.

Para el precio

$$H_0: \mu_1 = \mu_2$$

La media del precio para el periodo 2001 – 2008 no difiere de la media para el periodo 2009 – 2016.

$$H_a: \mu_1 \neq \mu_2$$

La media del precio para el periodo 2001 – 2008 difiere de la media para el periodo 2009 – 2016.

b. Nivel de significación

$$\alpha = 0.05.$$

c. Prueba de Levene

Antes de realizar el contraste de medias, se procede a verificar si las varianzas son coincidentes o son distintas.

$$H_0: \sigma_1 = \sigma_2$$

Las varianzas de los grupos coinciden.

$$H_0: \sigma_1 \neq \sigma_2$$

Las varianzas de los grupos no coinciden.

d. Elección de prueba “t”

$$\text{Si } \sigma_1 = \sigma_2$$

$$\text{Por lo tanto } t \text{ será igual a: } t = \frac{\bar{x} - \bar{y} - (\mu_x - \mu_y)}{\sqrt{\frac{(n-1)S_x^2 + (m-1)S_y^2}{n+m-2} \sqrt{\frac{1}{n} + \frac{1}{m}}}}$$

Dónde:

n y m: son el número de elementos de cada grupo

$$\text{Si: } \sigma_1 \neq \sigma_2$$

$$\text{Entonces } t \text{ será: } t = \frac{\bar{x} - \bar{y} - (\mu_x - \mu_y)}{\sqrt{\frac{S_x^2}{n} + \frac{S_y^2}{m}}}$$

e. Toma de decisión

Si p-valor muestral > 0.05, se acepta la hipótesis nula.

Si p-valor muestral < 0.05, se rechaza la hipótesis nula.

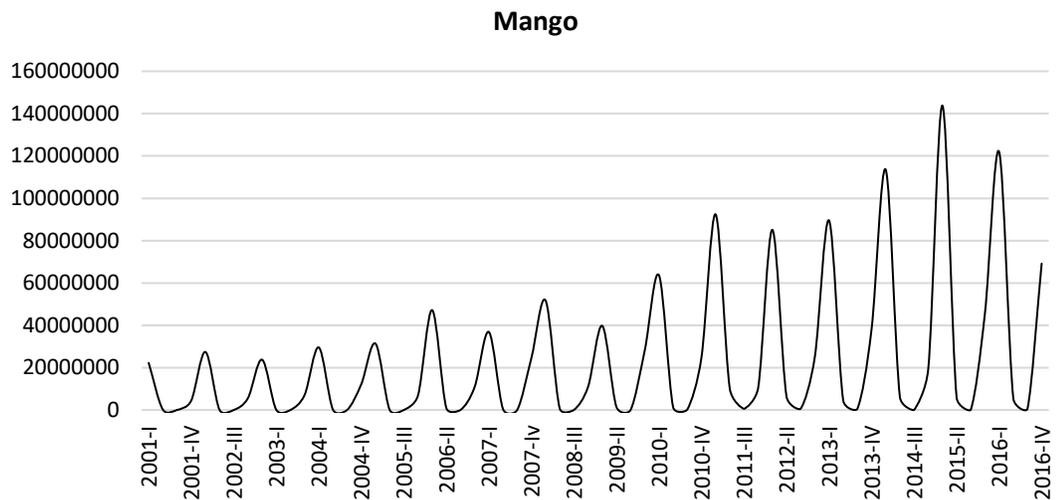
CAPITULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4. ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

El propósito fundamental de esta investigación es analizar tres productos tradicionales: Mango, Palta y Esparrago en dos periodos, durante la crisis y pos crisis, se determinó la población y muestra en este caso para el periodo de estudio (2001-2016).

4.1. Análisis e interpretación de resultados

4.1.1. Comportamiento de las exportaciones en valores FOB



Fuente: SUNAT

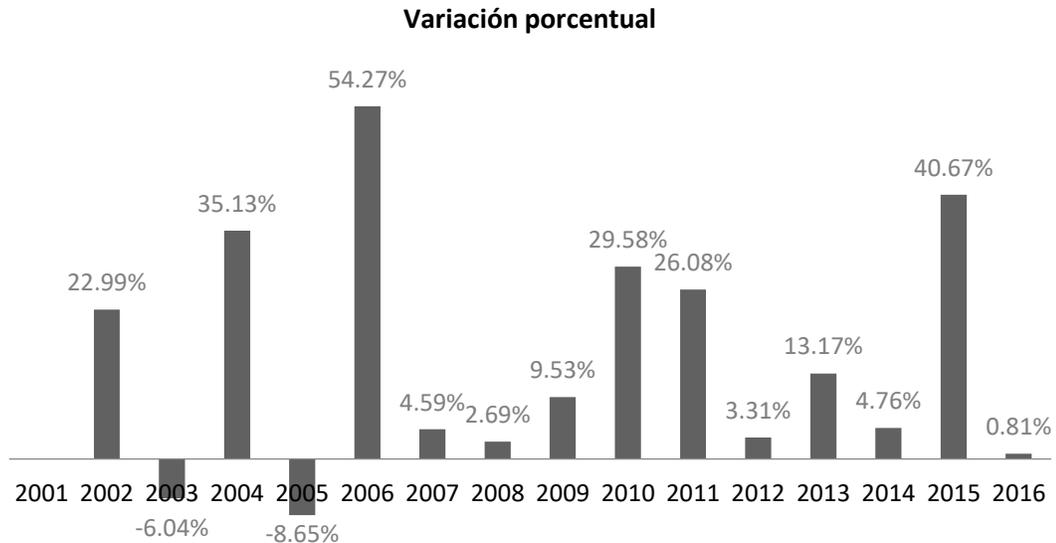
Elaboración Propia

Figura 1. Exportaciones de Mango en Valores FOB US\$, 2001 – 2016.

En cuanto al mango observamos como la tendencia creciente inicia en el 2001 con una cantidad de US\$ 26 millones y termina el 2016 con US\$ 197 millones lo que indica que a lo largo del periodo de estudio el producto, mango, la expansión ha sido evidente.

Del gráfico también podemos apreciar que los crecimientos no eran muy grandes en la primera etapa de nuestro estudio, es decir durante los años 2001 al 2008 e incluyendo el primer trimestre del año 2009.

A diferencia del primer tramo del gráfico, durante los años 2009 al 2016 se aprecia una marcada tendencia creciente, muy superior al primer tramo, lo que daría una evidencia de que existe una diferencia entre el comportamiento promedio del primer tramo con el segundo tramo planteado en este estudio.

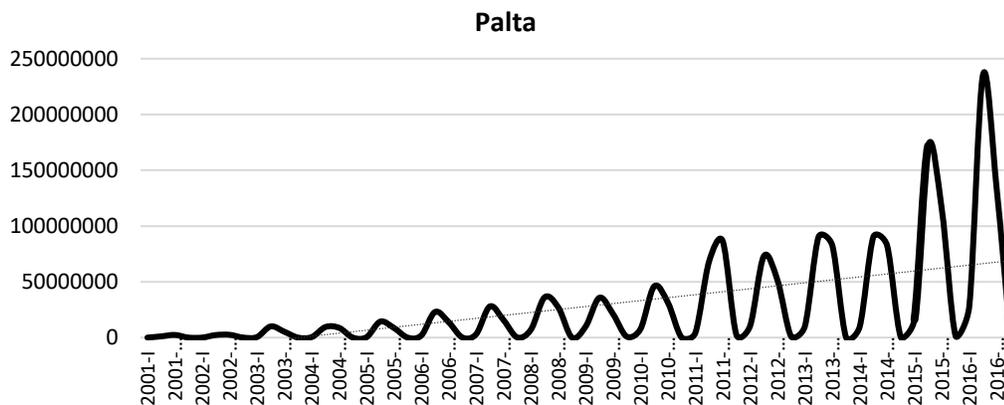


Fuente: SUNAT
Elaboración Propia

Figura 2. Variación porcentual de las exportaciones FOB del mango, 2001 – 2016.

Al analizar las variaciones anuales de los valores FOB del mango durante los 16 años que abarca el estudio, se aprecia claramente que en el primero de los tramos (2001 – 2008) se aprecia un comportamiento mixto, que presenta a la tasa de crecimiento más alta a lo largo de todo el periodo de estudio (54.27%) pero también presenta dos años de crecimiento negativo en 2003 y 2005.

Mientras que para el tramo comprendido entre el año 2009 y el año 2016 las tasas de crecimiento siempre se han mantenido positivas, a pesar que, en el año 2016 el crecimiento fue de 0.81%.



Fuente: SUNAT
Elaboración Propia

Figura 3. *Exportaciones de palta en Valores FOB US\$, 2001 – 2016.*

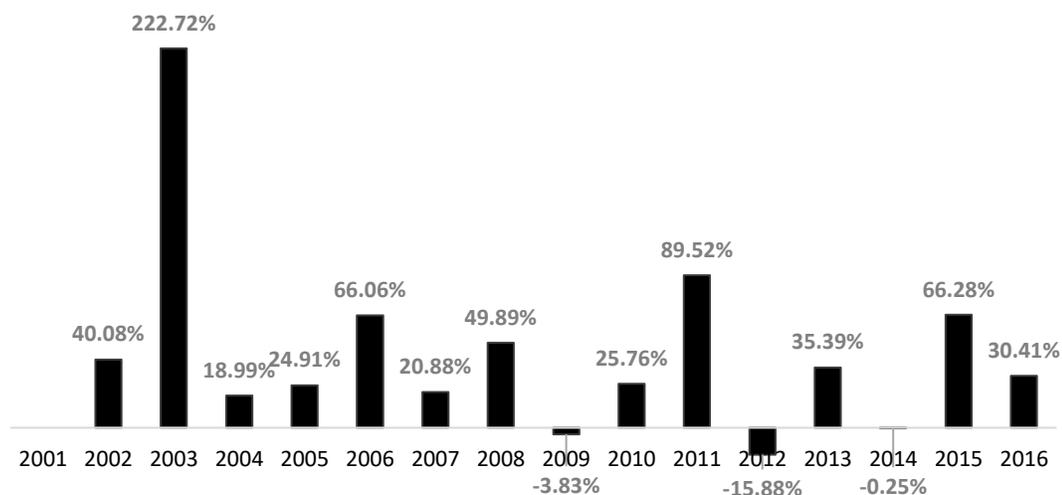
En cuanto al caso de la palta, sus cifras de exportación inician con alrededor de 3,48 millones de US\$ en 2001 para en 2016 alcanzar la cifra de 396,99 millones de US\$, es evidente que a lo largo de todo el periodo que abarca el estudio su crecimiento en

valores FOB ha sido muy notorio y es quizá uno de los productos de mayor crecimiento en el sector agrícola.

En realidad, la tendencia para los dos tramos analizados es casi homogénea, apreciándose, gráficamente, crecimiento por encima de los normales durante el año 2015 y 2016. Esto quedará con mayor claridad al visualizar las tasas de crecimiento.

En definitiva, podríamos decir que el primer tramo (2001 – 2008) presenta una característica particular, ya que prácticamente, en este tramo se inician las exportaciones de palta. En el periodo 2008 – 2016 ya se encuentran exportaciones en consolidadas, aunque con tres años de desaceleración entre 2012 al 2014.

Variación porcentual

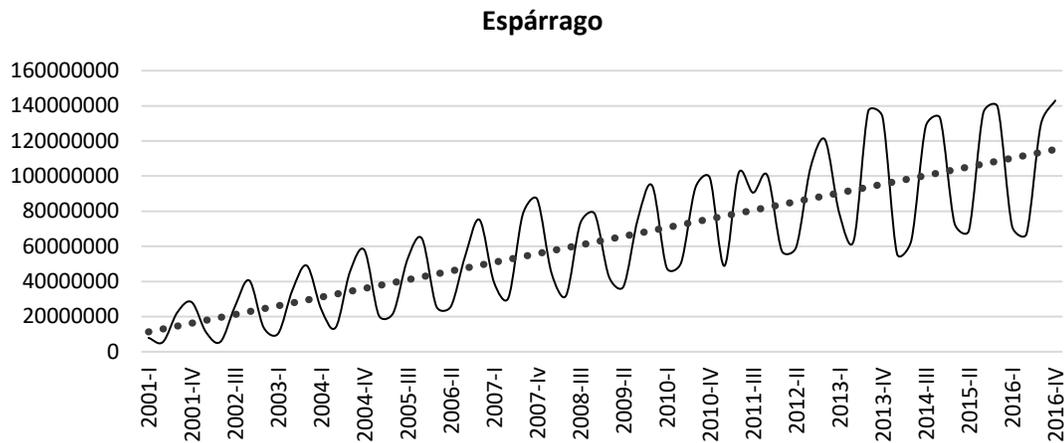


Fuente: SUNAT
Elaboración Propia

Figura 4. Variación porcentual de las exportaciones FOB de la palta, 2001 -2016.

La figura anterior muestra el comportamiento de las exportaciones de palta en términos porcentuales (variaciones anuales), de donde apreciamos que para los años 2009 al 2016 se aprecia un comportamiento inestable, ya que, durante tres, de los 8 años de este periodo, se observan tasas negativas de variación para los años 2009, 2012 y 2014.

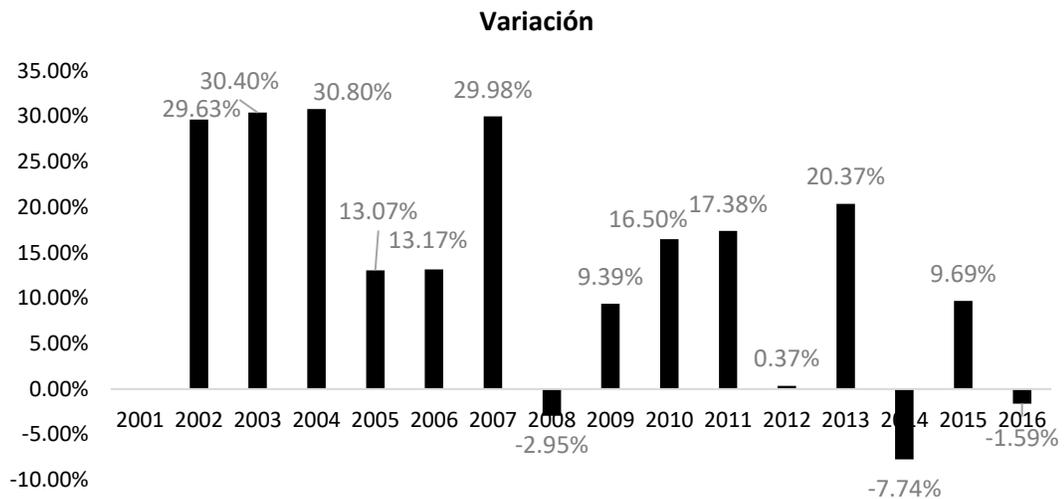
El primer tramo de nuestro estudio es positivo y con grandes variaciones positivas, tal es el caso del año 2003 donde la tasa de crecimiento anual llegó a 222.72% y la menor fue de 18.99% en el año 2004.



Fuente: SUNAT
Elaboración Propia

Figura 5: Exportaciones de espárrago en valores FOB US\$, 2001 – 2016.

Analizando el espárrago, de la figura se aprecia un comportamiento homogéneo en todo el periodo de estudio, con comportamientos diferenciados en el periodo 2008 al 2013, dónde las exportaciones sufren una caída en el año 2008 y a partir de entonces experimenta crecimientos lentos.



Fuente: SUNAT
Elaboración Propia

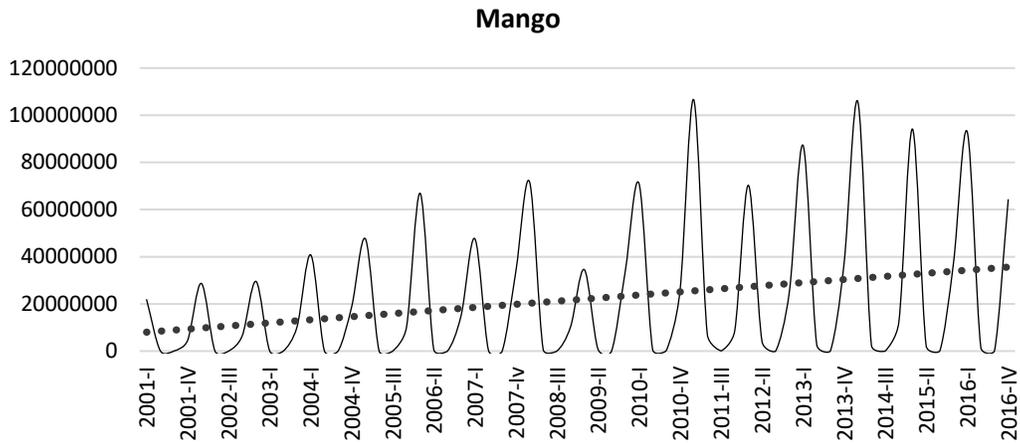
Figura 6: *Variación porcentual de las exportaciones FOB del espárrago.*

Al analizar las variaciones porcentuales podemos evidenciar dos tendencias en cuanto a las exportaciones de espárrago una primera etapa con tasas de crecimiento de dos dígitos (2001 – 2008), y la segunda con tasas menores e inclusive negativas tales como en 2014 y 2016.

Es de considerar que al cierre del primer tramo (año 2008), que es precisamente donde nace nuestro criterio para demarcar a nuestros dos tramos de estudio, que la variación con respecto al año anterior es de -2.95%.

Podríamos en primera instancia decir que existen diferencias en el comportamiento de las exportaciones en valores FOB del primer tramo (años 2001 – 2008) con los del segundo tramo (2009 – 2016). Aunque tal premisa deberá ser contrastada mediante la prueba t.

4.1.2. Comportamiento de las exportaciones en cantidades Kg.

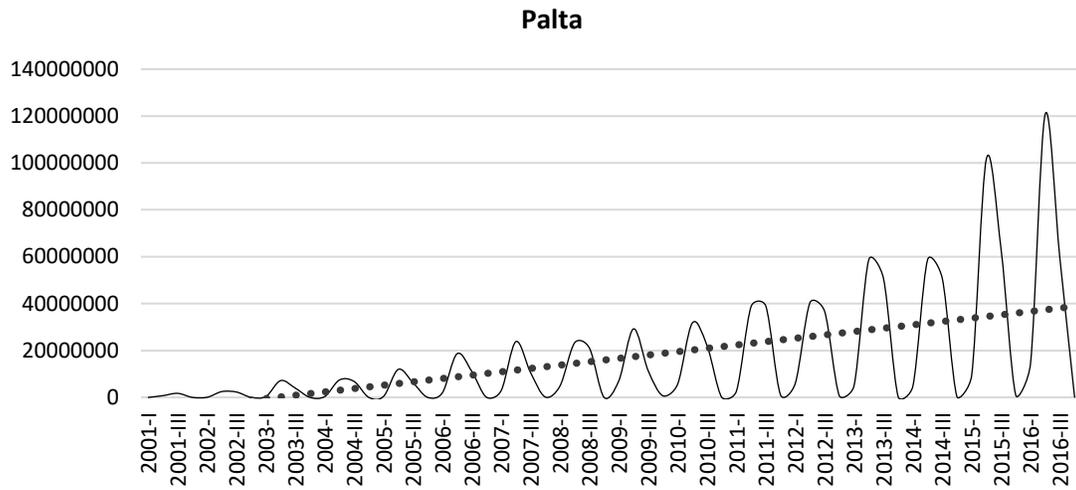


Fuente: SUNAT
Elaboración Propia

Figura 7. *Exportaciones de mango en cantidades (Kg.), 2001 – 2016.*

En cuanto a las cantidades exportadas (cantidades netas), observamos como la línea de tendencia es creciente con cantidades exportadas en 2001 es de casi 26.5 millones de kilogramos y termina el año 2016 con 158.9 millones de kilogramos. Así mismo es necesario resaltar la presencia de una caída abrupta entre los años 2008 y 2009, para luego mostrar incrementos en las cantidades exportadas del producto.

De la figura no podemos apreciar más que comportamiento antes mencionado y dejaremos mayor visualización a las pruebas estadísticas necesarias.



Fuente: SUNAT
Elaboración Propia

Figura 8. Exportaciones de palta en cantidades (Kg.), 2001 – 2016.

El comportamiento en las cantidades exportadas de palta muestra crecimiento constante con diferencias específicas en el 2012, 2015 y 2016.

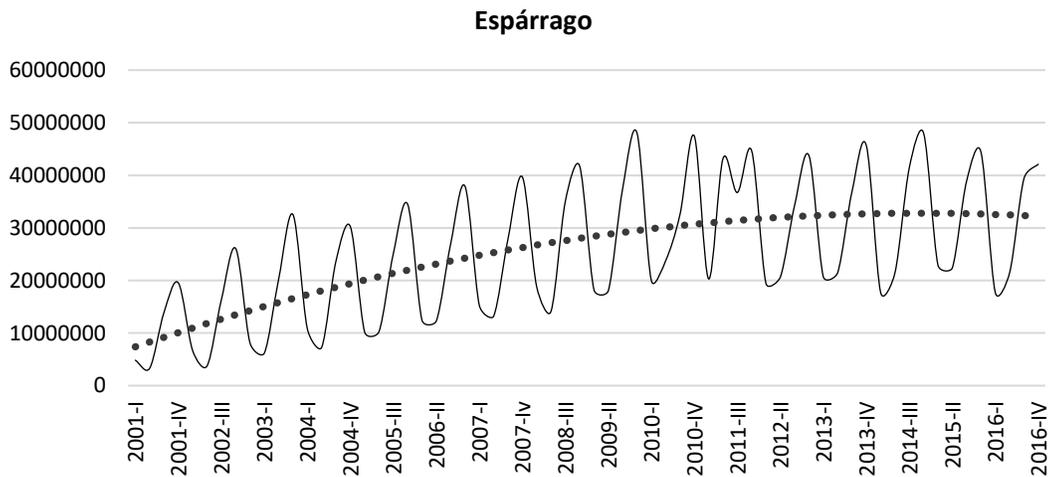


Figura 9. Exportaciones de espárrago en cantidades (Kg.), 2001 – 2016.

El espárrago es uno de los tres productos que presenta un comportamiento muy distinto al de los del resto, puesto que aun cuando en términos FOB se observe un crecimiento constante, en cuanto a cantidades, se aprecia que una etapa de crecimiento hasta el año 2008 y una etapa de estancamiento para el resto del periodo.

Aun así, las exportaciones pasaron de 41 608 766 Kg. en 2001 a más de 120 millones de Kg. para el año 2016. Tal es así que tendencia creciente observada en valores FOB quedaría explicada por el incremento en los precios que estableció el mercado en el segundo tramo.

4.1.3. Comportamiento de los precios de exportación

A continuación, se analiza el comportamiento de los precios de los productos seleccionados a lo largo de los 16 años que comprende el estudio. Cabe aclarar que dichos precios fueron calculados a partir de los datos proporcionados por SUNAT y ajustados por los términos de intercambio.

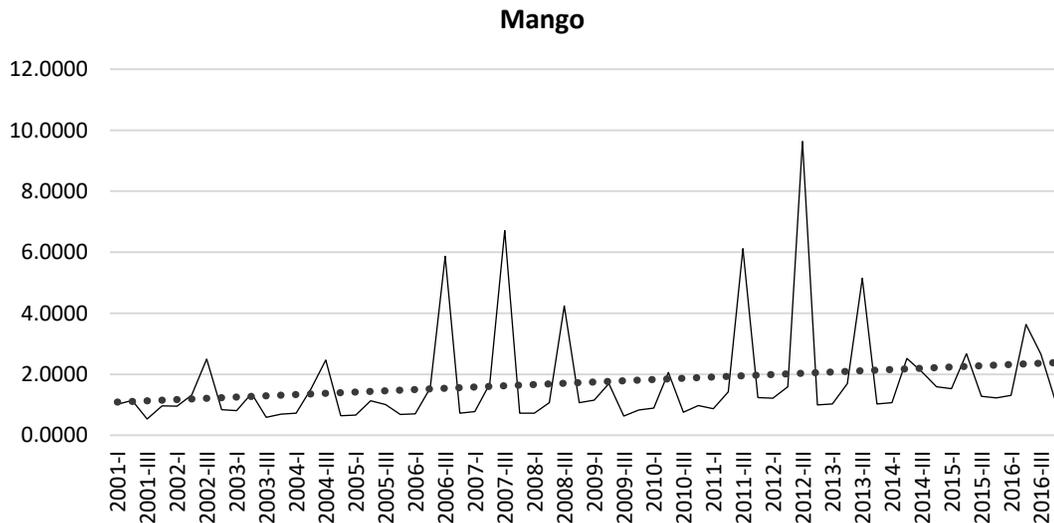


Figura 10 Precio del mango en el periodo 2001 – 2016, en US\$.

Observamos que, en cuanto a precios, el mango, ha visto periodos de precios altos en ambos tramos de nuestro estudio, tal es el caso que durante el 2006 al 2008 se mantuvieron precios por encima de los 4 dólares, idéntica situación vista en del 2011 al 2013. A excepción es estos pequeños tramos identificados, el precio a oscilado entre el 1 y 2,5 dólares por kilogramo.

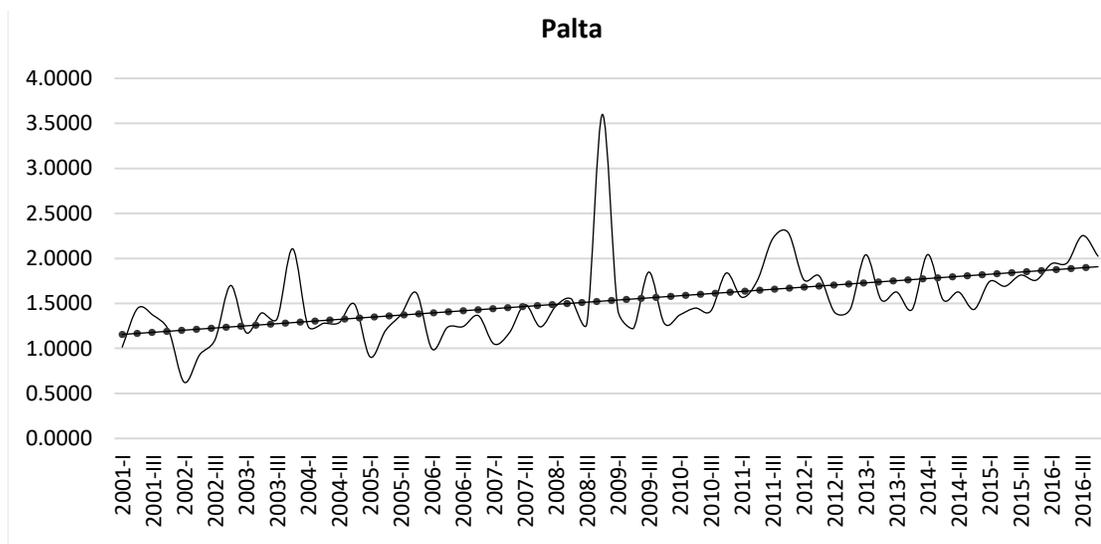


Figura 11 Precio de la Palta en el periodo 2001 – 2016, en US\$.

El precio de la palta a lo largo del todo el periodo de estudio presenta una tendencia creciente alcanzando su máximo a inicios del año 2009 y el mínimo visto es el del año 2002.

Hay que tener en cuenta que en el mes de febrero del año 2009, como consecuencia de la puesta en marcha del tratado de libre comercio con los Estados Unidos (RPP Noticias, 2010), realizándose los primero envíos de palta Hass a ese país durante el

año 2010, lo que podría explicar el comportamiento del precio de las exportaciones de palta.

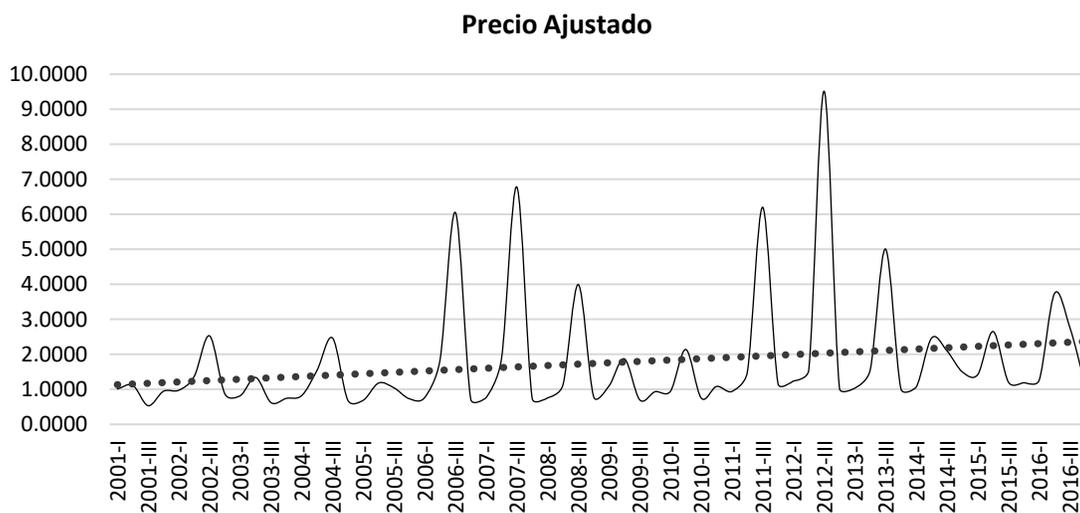


Figura 12 Precio de espárrago en el periodo 2001 – 2016, en US\$.

El precio del espárrago ha mostrado etapas de crecimientos muy notorios en cada uno de los tramos seleccionados para el estudio.

Para el primer tramo 2001 - 2009 se puede apreciar tres años (2006, 2007 y 2008) de precios altos del espárrago entre los 4 y 7 dólares US\$ aproximadamente.

En cuanto al segundo tramo, se evidencia que existen tres años igualmente que presenta precios muy altos (en los años 2011, 2012 y 2013) que oscilan entre los 5 y 9.5 dólares americanos.

4.1.4. Diferencias entre los tramos de estudio.

4.1.4.1. Diferencias en el comportamiento del Mango.

Tabla 1.

Estadísticas del mango por característica y por tramo

Estadísticas del mango por característica y por tramo					
	Tramo de estudio	N	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio
Exportación en Valor FOB	Tramo 1: 2001 -2008	32	11 101 558,84	15160189,561	2679968,211
	Tramo2: 2009 - 2016	32	32 955 068,00	41827866,138	7394191,947
Exportaciones en Kg.	Tramo 1: 2001 -2008	32	14 574 834,13	20723788,419	3663482,831
	Tramo2: 2009 - 2016	32	29 036 243,25	36613775,790	6472462,287
Precio de las exportaciones	Tramo 1: 2001 -2008	32	1,5078	1,47434	,26063
	Tramo2: 2009 - 2016	32	1,9919	1,83715	,32476

De acuerdo a las estadísticas presentadas en la tabla anterior se aprecia que el promedio de los valores FOB del tramo 2 supera por más de 200 millones al tramo uno lo que a priori indica una diferencia grande entre el tramo 1 y el tramo 2, o lo que es lo mismo, se puede decir que, tras el estallido de la crisis económica y financiera del año 2008, las exportaciones de mango han crecido mucho más que en tiempos anteriores a esta.

En cuanto a las exportaciones en cantidades (Kg.) y en precios se aprecia de igual manera que durante el tramo 2, ambos aspectos se han incrementado y reflejando un mejor desempeño en la cantidad promedio exportada, llegando a un promedio de 29 millones de Kg.; y un incremento en los precios promedio del producto, alcanzando 1.99 US\$ por kilogramo.

Tabla 2.*Prueba de diferencia de medias en los tramos para el mango*

Prueba de diferencia de medias en los tramos para el mango						
		Prueba de Levene de igualdad de varianzas		prueba t para la igualdad de medias		
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)
Exportación en Valor FOB	Se asumen varianzas iguales	22,891	,000	-2,779	62	,007
	No se asumen varianzas iguales			-2,779	39,006	,008
Exportaciones en Kg.	Se asumen varianzas iguales	11,795	,001	-1,944	62	,056
	No se asumen varianzas iguales			-1,944	49,014	,058
Precio de las exportaciones	Se asumen varianzas iguales	,512	,477	-1,163	62	,249
	No se asumen varianzas iguales			-1,163	59,224	,250

En cuanto a las exportaciones promedio en valores FOB podemos decir que de acuerdo a la prueba de Levene (Sig. = 0,000 < 0,05), no se asumen varianzas iguales y por lo tanto al realizar la prueba t, donde 0,008 < 0,05 (nuestro p – valor) rechazamos la hipótesis nula, por lo que podemos decir que las exportaciones promedio en cada uno de los tramos son estadísticamente distintos. Lo que evidencia en esta primera instancia de investigación, que en cuanto a valores FOB el segundo tramo (o post crisis) analizado es en promedio superior al tramo 1 (periodo anterior a la crisis).

De la misma manera podemos mencionar para las exportaciones en Kg., donde tenemos de acuerdo a Levene una sig. Igual a 0,001 < 0,05; por lo que asumimos que las varianzas no son iguales. Y de acuerdo a la prueba t encontramos que no existen

diferencias estadísticamente significativas en las cantidades exportadas promedio para los tramos analizados. Con esto podemos mencionar que, si bien en términos monetarios se ha visto un crecimiento a lo largo de todo el periodo de estudio, en cuanto a cantidades exportadas no existen diferencias entre un tramo y otro.

Al analizar el precio, asumimos varianzas iguales (dado a que $0,477 > 0,05$). Y en cuanto a la prueba t encontramos una sig. Igual a 0,249 superior al 0,05 con lo que aceptamos la hipótesis nula que indica que los precios promedio en los tramos 1 y 2 son iguales, eso quiere decir que no existen diferencias estadísticamente significativas en cuanto a precios entre los dos tramos estudiados.

Con lo evidenciado podemos indicar que mientras existe una diferencia significativa en cuanto a los valores FOB de las exportaciones para los tramos estudiados, no se han visto diferencias estadísticamente significativas en cuanto a precio y cantidades de las exportaciones de mango. Esto abre la posibilidad de estudiar otras variables como el tipo de cambio; o considerar otros aspectos, como a la estacionalidad del producto, en futuras investigaciones que permitan dar respuesta a este tipo de comportamiento.

4.1.4.2. Diferencias en el comportamiento de la palta.

Tabla 3.

Estadísticas de la palta por característica y por tramo

Estadísticas de la palta por característica y por tramo					
	Tramo de estudio	N	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio
Exportación en Valor FOB	Tramo 1: 2001 -2008	32	6 942 566,25	9664697,886	1708493,353
	Tramo2: 2009 - 2016	32	47 418 498,13	56909919,522	10060347,503
Exportaciones en Kg.	Tramo 1: 2001 -2008	32	5 330 525,28	7248856,176	1281428,839
	Tramo2: 2009 - 2016	32	27 242 328,13	30941388,461	5469716,400
Precio de las exportaciones	Tramo 1: 2001 -2008	32	1,0410	,07263	,01284
	Tramo2: 2009 - 2016	32	1,0249	,05580	,00986

De acuerdo a la tabla anterior se pueden apreciar que el tramo 2 presenta un mayor promedio en cuanto a valor FOB (47,4 millones de dólares en el segundo tramo contra 6,9 millones del primero) y la cantidad exportada (superior en más de 20 millones de kilogramos), pero un menor precio promedio se aprecia para este mismo tramo.

Tabla 4.*Prueba de diferencia de medias en los tramos para la palta.*

Prueba de diferencia de medias en los tramos para la palta						
		Prueba de Levene de igualdad de varianzas		prueba t para la igualdad de medias		
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)
Exportación en	Se asumen varianzas iguales	35,499	,000	-3,967	62	,000
Valor FOB	No se asumen varianzas iguales			-3,967	32,787	,000
Exportaciones	Se asumen varianzas iguales	35,232	,000	-3,900	62	,000
en Kg.	No se asumen varianzas iguales			-3,900	34,393	,000
Precio de las	Se asumen varianzas iguales	,004	,950	,995	62	,324
exportaciones	No se asumen varianzas iguales			,995	58,140	,324

De la tabla se infiere que las exportaciones promedio en valor FOB, así como las cantidades promedio exportadas de palta son distintas entre los tramos analizados, en otros términos, el tramo 2 que comprende al periodo 2009 – 2016 presentan mayores exportaciones en cuanto a cantidad y valor FOB, la cual es estadísticamente significativa.

En cuanto al precio se infiere que los precios en los dos tramos son, en promedio, iguales, al no hallarse evidencia estadística que indique precios distintos.

De aquí podemos mencionar que el crecimiento en las exportaciones de palta ha sido un reflejo de la mayor cantidad de producto que se ha venido exportando y no por el precio. Por lo que la crisis afectó los precios de la palta, y ante este inconveniente se contrarrestó con mayores envíos.

4.1.4.3. Diferencias en el comportamiento del espárrago.

Tabla 5.

Estadísticas del espárrago por característica y por tramo

Estadísticas del espárrago por característica y por tramo					
	Tramo de estudio	N	Media	Desv. Desviación	Desv. Error promedio
Exportación en Valor FOB	Tramo 1: 2001 -2008	32	37 515 592,63	23675927,039	4185352,140
	Tramo2: 2009 - 2016	32	88 925 539,69	33305481,620	5887632,976
Exportaciones en Kg.	Tramo 1: 2001 -2008	32	19 029 521,31	11402602,435	2015714,376
	Tramo2: 2009 - 2016	32	31 59 7016,06	11292127,840	1996185,042
Precio de las exportaciones	Tramo 1: 2001 -2008	32	1,9921	,38552	,06815
	Tramo2: 2009 - 2016	32	2,8591	,48626	,08596

En relación a la tabla presentada podemos ver que el segundo tramo de nuestro estudio aparenta mayores valores en cuanto a las exportaciones en términos FOB, cantidades y precios. Mencionamos que es una diferencia aparente ya que tendremos que someter esos datos a la prueba t.

Tabla 4.*Prueba de diferencia de medias en los tramos para el espárrago.*

Prueba de diferencia de medias en los tramos para el espárrago						
		Prueba de Levene de igualdad de varianzas		prueba t para la igualdad de medias		
		F	Sig.	t	gl	Sig. (bilateral)
Exportación en	Se asumen varianzas iguales	6,531	,013	-7,117	62	,000
Valor FOB	No se asumen varianzas iguales			-7,117	55,958	,000
Exportaciones en	Se asumen varianzas iguales	,445	,507	-4,430	62	,000
Kg.	No se asumen varianzas iguales			-4,430	61,994	,000
Precio de las	Se asumen varianzas iguales	1,284	,261	-7,904	62	,000
exportaciones	No se asumen varianzas iguales			-7,904	58,934	,000

Se puede inferir que el valor FOB promedio de exportaciones, las cantidades en kilogramo exportadas y los precios son distintos entre los tramos de estudio. Esto indica que se ha apreciado un incremento en el tramo 2 en los tres aspectos indicados, lo que hace pensar que la crisis económica financiera no ha incidido para que las exportaciones de espárrago se vean desaceleradas o disminuidas.

4.2. Discusión y Resultados

Este trabajo tuvo como objetivo analizar la tendencia de tres productos tradicionales (Mango, Palta y Espárrago); en tramos del 2001- 2016 estos tramos fueron escogidos para tener un análisis de cómo se comportan en cuanto a Precio, Peso y Mercados encontramos si siguen una tendencia al alza o si existe variaciones significativas durante las crisis que se atravesó durante estos periodos lo que menciona Diaz (2012) es que da como resultado altos niveles de elasticidad respecto al producto local, en

comparación con la elasticidad respecto al producto extranjero. Por otra parte, la elasticidad respecto a la distancia (como aproximación de los costos de comerciar) es relativamente elevada si se le compara con resultados de otros trabajos que utilizan la misma metodología; esta circunstancia para el análisis de nuestro estudio no influye las distancias porque hemos visto como se apodera en la actualidad mercados europeos dejando a un mercado más cercano como el de Estados Unidos de ser el mayor importador.

En relación a lo que sostiene Tello (2009) los shocks externos tampoco alteraron el crecimiento económico de largo plazo obtenido de los dos modelos, aunque sí afectaron al PBI per cápita y a su tasa de variación anual de manera temporal; lo cual nos indica que ante las crisis presentadas en los tramos estudiados los productos estudiados han seguido una línea de tendencia al alza.

Por otro lado León(2016) deja como incertidumbre a los mercados financieros por la crisis hipotecaria , el alza de los precios de los alimentos y del petróleo, mantiene que se verán afectadas las exportaciones por el alza de precios en los alimentos, lo cual es contradictorio en lo estudiado y expuesto en los gráficos de evolución de precio; se muestra como se ha mantenido el precio antes de la crisis y pos crisis lo cual no influye en la línea de tendencia de las exportaciones de Mango, Palta y Esparrago.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

Después de haber concluido el presente trabajo se llega a las siguientes conclusiones.

- El comportamiento de la tendencia en tramos que hubo de los productos de exportaciones tradicionales de Palta, Mango y Esparrago entre los periodos 2001-2016, se observa que la crisis y pos crisis financiera no afecto la línea positiva.
- En cuanto a los productos estudiados en valores FOB, se determina como ha ido aumentando ganando mayores montos de exportación en esta modalidad de nuestros productos seleccionados a través del tiempo por encima de la crisis financiera.
- Se evidencia un crecimiento en cuanto a la cantidad exportada, de los productos estudiados respecto al primer tramo del segundo estadísticamente diferentes.
- Se aprecia que el precio mantuvo un comportamiento similar entre los años 2001-2008 con el 2009-2016, de las exportaciones tradicionales de Palta, Mango y Esparrago, como no sufrió cambios significativos para poder obstaculizar las exportaciones del Perú con sus principales mercados.

- Se determinó la diferencia de los PRECIOS, CANTIDAD y FOB durante el periodo 2001-2008 fue menor en comparación al periodo 2009-2016, dando por concluido que la crisis y pos crisis han seguido una línea positiva.

5.2. Recomendaciones

- Al finalizar el presente trabajo de investigación, el suscrito se permite recomendar lo siguiente:
- El gobierno debe fomentar los términos de intercambio para favorecer a las exportaciones, y de esa manera las exportaciones no tradicionales aumenten.
- El gobierno debe incentivar las políticas externas, con la apertura de otros mercados aumentando los tratados de libre comercio (TLC) con los demás países.
- No hay estudios para Perú respecto a este tema, así que una forma de mejorar la evidencia sería seguir probando con nuevos estudios.
- Se recomienda para futuras investigaciones incluir otras variables en el análisis.

6. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Aguilar, J. J. (2012). *Determinantes De Las Exportaciones No Tradicionales En El Peru 2000-2010*.
- Alfaro, J. L. (2012). *Estudio sobre el impacto de las exportaciones en el crecimiento economico del peru durante de los años 1970-2010*.
- Araya Capristán, R. S. (2016). *Oportunidades de negocio en el mercado de Barcelona para la exportación de mango haden de la Asociación APEPAYAC, ubicado en el Platanar, Cajamarca*. Cajamarca. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/9996/Araya%20Caprist%c3%a1n%2c%20Rosa%20Stephanie.pdf?sequence=8&isAllowed=y
- Banco Central de Reserva del Perú. (2 de Julio de 2018). *BCRP*. Obtenido de Estadísticas: <http://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/reporte-de-inflacion.html>
- BCRP. (2015). Exportaciones no tradicionales 2000 al 2012. *Moneda*, 4. Obtenido de <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/moneda-156/moneda-156-07.pdf>
- Broncado, M., Grippa, F., & Mendoza, I. (2019). Informe de exportaciones Agrícolas. *Revista BBVA*, 51. Obtenido de https://www.bbvaesearch.com/wp-content/uploads/2019/08/Ppt_peru_agroexportaciones_2019-1.pdf
- Carlos, B. A. (2015). *Modelo de análisis de la incidencia del tipo de cambio y otras variables macroeconomicas sobre la exportaciones textiles en bolivia*.
- Carmen, A. D. (2012). *Determinantes De Las Exportaciones Agropecuarias*.
- Cristina, A. C. (2013). *Factores que determinan la demanda internacional del espárrago fresco del Perú 1992-2013*. Trujillo.
- Gestión. (15 de Septiembre de 2013). *Gestión*. Obtenido de Gestión: <https://gestion.pe/economia/origino-peor-crisis-financiera-historia-48101>
- León, C. M. (2016). *Determinantes De Las Agroexportaciones En La Región La Libertad*.
- Ley de Promoción Comercial Andina y Erradicación de la Droga. (2008). *ATPDEA*. Obtenido de www.mincetur.gob.pe/wp-content/uploads/.../Ley_ATPDEA
- María, G. S. (2009). *EDUCACIÓN, CALIDAD DEL GOBIERNO Y DESARROLLO ECONOMICO EN AMERICA, EUROPA, AFRICA Y ASIA*.
- MINCETUR. (2020). Dinámica Productiva y Exportadora. *Mincetur*, 48. Obtenido de <https://www.mincetur.gob.pe/wp->

content/uploads/documentos/comercio_exterior/plan_exportador/publicaciones/Mango.pdf

Paez, J. (2014). *Economía Internacional*.

Reyes, S., & Jiménez, S. (2012). Composición de las exportaciones y crecimiento. *Lecturas de Economía*, 39. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/1552/155226077003.pdf>

Romero, C. (2017). Mango: Crecen Exportaciones Peruanas. *DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICAS AGRARIAS*, 6. Obtenido de file:///C:/Users/earaujo/Downloads/boletin-mango-export%20(1).pdf

RPP Noticias. (16 de Agosto de 2010). *RPP Noticias*. Obtenido de <https://rpp.pe/economia/economia/la-palta-peruana-llego-al-mercado-de-estados-unidos-noticia-288158>

Sánchez, A. O. (2000). *La política arancelaria estadounidense y la dinámica exportadora*.

Superintendencia Nacional de Aduana y de Administración Tributaria. (2017). *SUNAT*. Recuperado el 01 de 01 de 2018, de <http://www.sunat.gob.pe/operatividadaduanera/index.html>

Tello Pacheco, M. D. (2009). *Impactos y respuestas de política económica en el Perú*. Fondo Editorial de la Pontificia Universidad Católica del Perú, 2009.

Valdivia Muñoz, M. L. (2014). *Agroexportación: Aspectos económicos y sociales que surgen alrededor de las zonas agroexportadoras en el Perú: 1999 - 2011*. Cajamarca. Obtenido de <https://repositorio.unc.edu.pe/handle/20.500.14074/291>

7.ANEXOS

Anexo A. Data de mango.

DATA Mango 0804502000				
FECHA	FOB	PESO_NETO	Precio unitario	Precio ajustado de mercado
2001-I	22243351	21810618	1,0198	1,0118
2001-II	190270	166212	1,1447	1,1166
2001-III	12043	22640	0,5319	0,5341
2001-IV	4387820	4543874	0,9657	0,9465
2002-I	27421454	28699837	0,9555	0,9766
2002-II	32212	24537	1,3128	1,3710
2002-III	15	6	2,5000	2,5289
2002-IV	5548778	6581149	0,8431	0,8656
2003-I	23773839	29540382	0,8048	0,8212
2003-I	147603	107749	1,3699	1,3404
2003-III	9018	15279	0,5902	0,6216
2003-IV	7077378	10260622	0,6898	0,7439
2004-I	29551339	40793011	0,7244	0,8236
2004-II	174675	114513	1,5254	1,5506
2004-III	301	122	2,4672	2,4680
2004-IV	12174876	18920794	0,6435	0,6891
2005-I	31355970	47578036	0,6590	0,6883
2005-II	64440	56918	1,1322	1,1808
2005-III	1	1	1,0000	1,0446
2005-IV	6854950	9983587	0,6866	0,7323
2006-I	47179609	66910448	0,7051	0,7654
2006-II	931210	601996	1,5469	1,8396
2006-III	4296	733	5,8608	6,0522
2006-IV	10934063	15171606	0,7207	0,7175
2007-I	36860610	47669672	0,7733	0,7644
2007-II	404312	240211	1,6832	1,8692
2007-III	3791	565	6,7097	6,7822
2007-IV	24490577	33861105	0,7233	0,7380
2008-I	51758411	71773324	0,7211	0,7554
2008-II	676177	633997	1,0665	1,1254
2008-III	13976	3295	4,2416	3,9942
2008-IV	10972518	10307853	1,0645	0,7908
2009-I	39750326	34574519	1,1497	1,0982
2009-II	1463387	862824	1,6960	1,8713
2009-III	25693	40507	0,6343	0,7009

2009-IV	28227641	33892401	0,8329	0,9336
2010-I	63661194	71116069	0,8952	0,9459
2010-II	1322238	640810	2,0634	2,1398
2010-III	188962	252015	0,7498	0,7526
2010-IV	24842202	25473124	0,9752	1,0841
2011-I	92418464	106629915	0,8667	0,9403
2011-II	10025360	7060588	1,4199	1,4818
2011-III	571075	93379	6,1157	6,2025
2011-IV	10473420	8500703	1,2321	1,1624
2012-I	85101385	70316768	1,2103	1,2378
2012-II	6351521	3992034	1,5910	1,5465
2012-III	612670	63601	9,6330	9,5160
2012-IV	25174064	25235994	0,9975	1,0325
2013-I	89517459	87229837	1,0262	1,0355
2013-II	4466722	2638980	1,6926	1,5504
2013-III	538022	104547	5,1462	5,0087
2013-IV	38161957	37243577	1,0247	1,0168
2014-I	113508302	105807175	1,0728	1,0693
2014-II	6103802	2423475	2,5186	2,4676
2014-III	33591	16177	2,0765	2,0983
2014-IV	19360522	12144690	1,5942	1,4982
2015-I	143784118	94175056	1,5268	1,4212
2015-II	5889591	2199276	2,6780	2,6521
2015-III	125454	97953	1,2808	1,2058
2015-IV	45740745	37457697	1,2211	1,1894
2016-I	121935334	92988465	1,3113	1,2624
2016-II	5423796	1493327	3,6320	3,7413
2016-III	583616	220210	2,6503	2,7623
2016-IV	69179543	64174091	1,0780	1,1168

Anexo B. data de palta.

Data Palta 0804400000					
FECHA	FOB	PESO NETO	UNID_FIDES	precio unitario	precio ajustado
2001-I	208	205	Kg	1,0146	1,0066
2001-II	1096692	758526	Kg	1,4458	0,9896
2001-III	2374425	1736310	Kg	1,3675	1,0187
2001-IV	6403	5337	Kg	1,1997	0,9945
2002-I	32564	52120	Kg	0,6248	1,0371
2002-II	2297830	2473026	Kg	0,9292	1,0596
2002-III	2517513	2290035	Kg	1,0993	1,0263
2002-IV	23828	14020	Kg	1,6996	1,0417
2003-I	469480	399154	Kg	1,1762	1,0353
2003-II	9997517	7169710	Kg	1,3944	0,9928
2003-III	5242752	3944920	Kg	1,3290	1,0686
2003-IV	12547	5954	Kg	2,1073	1,0943
2004-I	469070	376207	Kg	1,2468	1,1536
2004-II	9507282	7430354	Kg	1,2795	1,0314
2004-III	8724256	6786921	Kg	1,2855	1,0150
2004-IV	7138	4788	Kg	1,4908	1,0866
2005-I	391700	432253	Kg	0,9062	1,0596
2005-II	14323755	11952438	Kg	1,1984	1,0582
2005-III	8648124	6283435	Kg	1,3763	1,0599
2005-IV	3536	2188	Kg	1,6161	1,0821
2006-I	1941489	1953651	Kg	0,9938	1,1014
2006-II	22994437	18628612	Kg	1,2344	1,2066
2006-III	13783380	11093983	Kg	1,2424	1,0478
2006-IV	84124	61697	Kg	1,3635	1,0102
2007-I	3063852	2918687	Kg	1,0497	1,0030
2007-II	27947832	23793028	Kg	1,1746	1,1268
2007-III	15693621	10555304	Kg	1,4868	1,0256
2007-IV	200058	161396	Kg	1,2395	1,0353
2008-I	7191703	4890781	Kg	1,4705	1,0629
2008-II	36164401	23327786	Kg	1,5503	1,0706
2008-III	26946913	21072958	Kg	1,2787	0,9555
2008-IV	3690	1025	Kg	3,6000	0,7538
2009-I	10055370	7054087	Kg	1,4255	0,9692
2009-II	35727910	29232131	Kg	1,2222	1,1195
2009-III	20963970	11340722	Kg	1,8486	1,1212

2009-IV	867407	678764	Kg	1,2779	1,1373
2010-I	7749907	5648524	Kg	1,3720	1,0722
2010-II	45945260	31732465	Kg	1,4479	1,0522
2010-III	31272954	22103064	Kg	1,4149	1,0184
2010-IV	67103	36520	Kg	1,8374	1,1279
2011-I	4198089	2676803	Kg	1,5683	1,1008
2011-II	68042384	38811371	Kg	1,7532	1,0589
2011-III	86479286	38953545	Kg	2,2201	1,0290
2011-IV	2440375	1067213	Kg	2,2867	0,9572
2012-I	10415486	5901014	Kg	1,7650	1,0377
2012-II	72929120	40402427	Kg	1,8051	0,9862
2012-III	51318205	36660911	Kg	1,3998	1,0023
2012-IV	904807	630541	Kg	1,4350	1,0502
2013-I	10170598	4985631	Kg	2,0400	1,0238
2013-II	90353397	58687759	Kg	1,5396	0,9294
2013-III	82600570	50782394	Kg	1,6266	0,9875
2013-IV	415943	290209	Kg	1,4333	1,0068
2014-I	9705961	4751391	Kg	2,0428	1,0113
2014-II	90353397	58687759	Kg	1,5396	0,9941
2014-III	82600570	50782394	Kg	1,6266	1,0253
2014-IV	415943	290209	Kg	1,4333	0,9536
2015-I	16338438	9368918	Kg	1,7439	0,9445
2015-II	172014281	101747899	Kg	1,6906	1,0048
2015-III	114498899	63106853	Kg	1,8144	0,9553
2015-IV	1559026	886841	Kg	1,7580	0,9882
2016-I	27870736	14361094	Kg	1,9407	0,9768
2016-II	235515392	120793774	Kg	1,9497	1,0452
2016-III	133451120	59227159	Kg	2,2532	1,0575
2016-IV	150036	74114	Kg	2,0244	1,0511

Anexo C. data de esparrago.

Data Esparrago 0709200000				
FECHA	FOB	PESO_NETO	UNID_FIDES	Precio
2001-I	7868031	4828324	Kg	1,617
2001-II	5512308	3302784	Kg	1,628
2001-III	22394298	13935041	Kg	1,613
2001-IV	28172416	19542617	Kg	1,413
2002-I	11021267	6647476	Kg	1,695
2002-II	5686716	3725314	Kg	1,594
2002-III	25639777	16314327	Kg	1,590
2002-IV	40547786	26082578	Kg	1,596
2003-I	13749755	8105201	Kg	1,731
2003-I	10236387	6181813	Kg	1,620
2003-III	35123819	20281371	Kg	1,824
2003-IV	48985661	32519952	Kg	1,625
2004-I	24183158	10822300	Kg	2,541
2004-II	13777150	7271504	Kg	1,926
2004-III	45634375	23718543	Kg	1,925
2004-IV	57792370	30250777	Kg	2,046
2005-I	20675521	10168418	Kg	2,123
2005-II	22005778	10261112	Kg	2,237
2005-III	52850116	25112963	Kg	2,198
2005-IV	64335377	34481577	Kg	1,990
2006-I	25761265	12450597	Kg	2,246
2006-II	25635492	12293970	Kg	2,480
2006-III	54448203	26947417	Kg	2,086
2006-IV	75075664	37914729	Kg	1,971
2007-I	39550402	15263726	Kg	2,561
2007-II	30600660	13209924	Kg	2,573
2007-III	78127781	27883551	Kg	2,832
2007-IV	86882633	39696305	Kg	2,233
2008-I	44748948	18840077	Kg	2,488
2008-II	31827339	14112268	Kg	2,380
2008-III	73131728	35018582	Kg	1,967
2008-IV	78516783	41759544	Kg	1,397
2009-I	42493099	18216961	Kg	2,228
2009-II	37115853	18053864	Kg	2,268
2009-III	75623936	37471529	Kg	2,230

2009-IV	94412050	48048668	Kg	2,203
2010-I	47820713	20001260	Kg	2,526
2010-II	50537606	23742696	Kg	2,207
2010-III	93462938	32534312	Kg	2,883
2010-IV	99012544	47476528	Kg	2,318
2011-I	48829405	20296132	Kg	2,610
2011-II	101716881	43175525	Kg	2,459
2011-III	90560280	36726411	Kg	2,501
2011-IV	100283422	44672080	Kg	2,118
2012-I	57402352	19434150	Kg	3,021
2012-II	59517938	20621256	Kg	2,805
2012-III	104988582	34306050	Kg	3,023
2012-IV	120733552	43746327	Kg	2,856
2013-I	78647314	20717191	Kg	3,831
2013-II	63328666	21455701	Kg	2,704
2013-III	136821077	36861054	Kg	3,613
2013-IV	133634636	45683701	Kg	2,903
2014-I	55967981	17719253	Kg	3,148
2014-II	63328666	21455701	Kg	2,892
2014-III	128312387	41432507	Kg	3,130
2014-IV	132917514	48003768	Kg	2,602
2015-I	73123193	22915444	Kg	2,970
2015-II	68974243	22371388	Kg	3,053
2015-III	135969819	38908217	Kg	3,290
2015-IV	139320393	44429044	Kg	3,054
2016-I	71446872	17705508	Kg	3,885
2016-II	67004753	21458942	Kg	3,216
2016-III	129322588	39364724	Kg	3,424
2016-IV	142986017	42098622	Kg	3,519